

6387

1976



А ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

1976

3

7152—10526

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



АЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

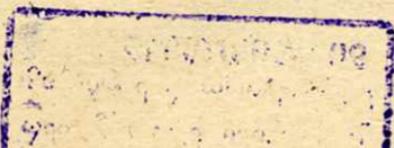
Издается с 1926 года
Выходит еженедельно

3

1976

(7152—10526)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»
Москва 1976



106.073

СОДЕРЖАНИЕ



Основные разделы:

1	Марксизм-ленинизм	—
2	Общественные науки в целом	3
3	Философские науки. Социология. Психология	3
4	Экономика. Экономические науки	5
5	История. Исторические науки	6
6	Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии	6
7	Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств	8
8	Международное профсоюзное движение	10
9	Международное движение молодежи	—
10	Государство и право. Юридические науки	11
11	Военная наука. Военное дело	12
12	Статистика. Демография	13
13	Наука. Науковедение	13
14	Кибернетика. Семиотика. Информатика	13
15	Естественные науки	14
16	Техника. Промышленность	14
17	Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки	79
18	Транспорт	160
19	Связь	193
20	Заготовки. Торговля. Общественное питание	200
21	Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	200
22	Здравоохранение. Медицинские науки	201
23	Физическая культура. Спорт	217
24	Культура. Образование	217
25	Филологические науки	220
26	Художественная литература. Фольклор	222
27	Литература для детей. Фольклор для детей	—
28	Искусство. Искусствоведение	224
29	Религия. Атеизм	—
30	Печать. Книговедение	226
31	Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	—
Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 3 «Летописи журнальных статей»		229
Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки		233

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

© «Летопись журнальных статей», 1976 г.

Технический редактор Т. Л. Телегина

Сдано в набор 15/III-1975 г.

Подписано к печати 14/I-1976 г.

Формат бум. 60×90^{1/16}. Типографская № 3. Усл. печ. л. 14,75. Уч.-изд. л. 20,5

Тираж 4595 экз.

Заказ 1

Цена 78 к.

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 № 15 «Союзполиграфпрома» Государственного комитета Совета Министров СССР по делам издательств, полиграфии и книжной торговли, ул. Чайковского, 20а

3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

3.2.2 Научный коммунизм

7152. Заварзин С. В. Укрепление союза рабочего класса и крестьянства в период коммунистического строительства. — Труды Науч.-исслед. ин-та яз., лит., истории и экономики при Совете Министров Мордов. АССР, 1973, вып. 44, с. 232—238.

7153. Ракитская Г. Я. Социально-экономическая направленность научно-технического прогресса. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1975, № 4 ©, с. 19—28.

3.3 Социология

7154. Аврорин В. А. О предмете социальной лингвистики. — Вопр. языкознания, 1975, № 4 ©, с. 11—17.

7155. Попов Сергей Иванович. Ложные ориентиры. Мифы буржуазных футурологов и действительность. — Новое время, 1975, № 29, с. 18—19.

4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

4.2 Политическая экономия

7156. Шеянов В. Г. К вопросу о сущности закона обобществления труда. — Труды Науч.-исслед. ин-та яз., лит., истории и экономики при Совете Министров Мордов. АССР, 1973, вып. 44, с. 195—205.

4.2.2 Коммунистический способ производства

7157. Гончаров В. В. Необходимая взаимосвязь личных, коллективных и общественных интересов как объективная основа хозрасчета. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1973, вып. 67, с. 37—42.

7158. Еремин А. М. Об исходной категории политэкономии социализма. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1975, № 4 ©, с. 82—94.

7159. Сергеев А. А. Объективный характер производственных отношений и сознательная деятельность людей в условиях социализма. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1975, № 4 ©, с. 5—18.

7160. Черников Д. А. Соотношение экстенсивных и интенсивных факторов развития общественного производства. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1973, вып. 67, с. 49—53.

041935340
20320101033

4.4 Мировая экономика

7161. Быков А. Н. Научно-техническая революция и международное сотрудничество. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1975, № 4 ©, с. 95—107.

7162. Марков П. Мировая продовольственная проблема. — Междунар. жизнь, 1975, № 8 ©, с. 86—95.

4.4.1 Экономика стран мировой системы социализма (общие работы)

7163. Гребенников Б. Стратегия прогресса. (К итогам XXIX сессии СЭВ). — Междунар. жизнь, 1975, № 8 ©, с. 24—30.

4.4.1.1 Экономика СССР

7164. Безыменский Л. Плюсы сотрудничества. [О сов.-западногерм. экон. отношениях]. — Новое время, 1975, № 29, с. 10—11.

7164а. Джангараев С. Д. Вопросы использования межотраслевого баланса при анализе структуры фонда потребления. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1973, вып. 67, с. 43—48.

7165. Зыков Ю. А. Измерение экономического эффекта от разработки и использования научно-технических достижений. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1975, № 4 ©, с. 29—42.

4.4.1.11 Управление народным хозяйством

7166. Аксененко А. Ф. Экономический анализ в системе управления. — Газовая пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 12—14.

7167. Занин В. П. Методика обследования и анализа потоков информации при проектировании АСУП. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и кон-структ. ин-та науч. приборостроения, 1975, вып. 5 ©, с. 107—114.

7168. Ковалев А. И. Вопросы эффективности управления производством. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1973, вып. 67, с. 27—29.

7169. Митрофанов Г. В. Проектирование и организация информационного банка для предприятий. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 7 ©, с. 49—52.

7170. Сильвестров П. В. О применении магнитокарт в автоматических системах управления. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрометеорол. информации — Мирового центра данных, 1975, вып. 4 ©, с. 50—56. Список лит.: 10 назв.

7170а. Сойфер Л. М. Пневмопочта систем «Транзит», «Магистраль», «Дуплекс». [Транспортировка документов]. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 7 ©, с. 14—17.

4.4.1.14 Труд

7171. Витченко С. С. Воспитание рабочей смены. [Заметки Героя Соц. Труда, руководителя бригады слесарей-сборщиков ленингр. произв. объединения «Электросила» С. С. Витченко]. Лит. запись Л. Аркадина. — Молодая гвардия, 1975, № 8 ©, с. 3—14.

7172. Горошкин И. Право на труд — закон социализма. [Об осуществлении права на труд в СССР]. — Новое время, 1975, № 28, с. 21—22.

7173. **Ионов Алексей.** Эстафета героизма. К 40-летию начала стахановского движения. — Молодая гвардия, 1975, № 8 ©, с. 241—250.

7174. **Косырев И. А.** Использование труда в личном подсобном машинном хозяйстве. — Труды Науч.-исслед. ин-та яз., лит., истории и экономики при Совете Министров Мордов. АССР, 1973, вып. 44, с. 179—187.

7175. **Либерман Е. Г., Хатинский А. М., Тарасенко З. И.** Определение планового прироста средней заработной платы. — Труды ВНИИТЭлектромаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т технологии электромашиностроения), 1975, вып. 12 ©, с. 145—151.

7176. **Минаев В. Ф.** Влияние использования основных производственных фондов на рост производительности труда. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1973, вып. 67, с. 115—119.

7177. **Яременко Ю. В., Смышляев А. С., Комарова О. Н.** Анализ и прогноз межотраслевого распределения трудовых ресурсов. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1975, № 4 ©, с. 53—64.

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

7178. **Борисов А. А., Ермолаев М. М.** Изученность природных ресурсов области и задачи ученых. — Зап. Калинингр. отд. Геогр. о-ва СССР, 1972, вып. 1, с. 3—18.

4.4.2 Экономика развивающихся стран

7179. **Петров Ю.** Проблемы индустриализации развивающихся стран. — Междунар. жизнь, 1975, № 8 ©, с. 69—77.

4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

Безыменский Л. Плюсы сотрудничества. [О сов.-западногерм. экон. отношениях]. — См. 7164.

7180. **Богомолов Ю. П.** Качественные сдвиги в структуре занятости и образовательный уровень рабочей силы в США. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1975, № 4 ©, с. 115—125.

7181. **Обминский Э.** Международные монополии в «третьем мире». — Междунар. жизнь, 1975, № 8 ©, с. 59—68.

7182. **Пономарев М.** Военные расходы и гонка вооружений в странах капитала. [В помощь лектору-международнику]. — Междунар. жизнь, 1975, № 8 ©, с. 145—147.

7183. **Таберт Л. М.** Исследование динамики материалоемкости общественного производства США на основе межотраслевых балансов. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1975, № 4 ©, с. 108—114.

5 ИСТОРИЯ. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

5.2.2 Всеобщая история

7184. **Львунин Ю. А.** Организация «Международная рабочая помощь» в Советской Татарии (1921—1925 гг.) — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. История, 1975, № 4 ©, с. 35—47. Библиогр ссылки в тексте.

5.2.3 История СССР

7185. Анпилогов Г. Н. К изучению переписных материалов [XVI—XVII вв.] студентами-историками. (Некоторые метод. замечания и наблюдения). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. История, 1975, № 4 ©, с. 61—77. Библиогр. ссылки в тексте.

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

Львунин Ю. А. Организация «Международная рабочая помощь» в Советской Татарии (1921—1925 гг.) — См. 7184.

7186. Самосудов В. М. К вопросу о рабочем движении в Западной Сибири между двумя буржуазно-демократическими революциями. (Июнь 1907 — февр. 1917 гг.) — Науч. труды Ом. пед. ин-та, 1973, вып. 78 ©, с. 3—18.

7187. Худяков В. Н. К вопросу о классовом разложении крестьянства Тобольской губернии во второй половине XIX века. — Науч. труды Ом. пед. ин-та, 1973, вып. 78 ©, с. 19—47.

5.2.4 История зарубежных стран

7188. Гренье Фернан. Из истории французского движения за дружбу и сотрудничество с СССР. [1930-е гг. Выдержки из книги бывш. генер. секр. франц. о-ва «Друзья Советского Союза» «Ce bonheur-là», изд. в Париже в 1974 г. С предисл. ред.] — Междунар. жизнь, 1975, № 8 ©, с. 118—125. Продолж. следует. Авт. указан в примеч. ред.

7188а. Исаенко А. В. О политических взглядах английских пуритан XVI в. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. История, 1975, № 4 ©, с. 86—94. Библиогр. ссылки в тексте.

7189. Михайлов А. Победа на Дальнем Востоке и судьбы китайской революции. — Междунар. жизнь, 1975, № 8 ©, с. 41—50.

5.3 Археология. Этнография

7190. Буров В. А. Усвятский волок по археологическим данным. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. История, 1975, № 4 ©, с. 78—85.

6 МЕЖДУНАРОДНОЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ. КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

6.1 Общие вопросы

7191. Волков С. В. Борьба Коминтерна против троцкизма в период дискуссии 1923/24 г. в РКП (б). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. История, 1975, № 4 ©, с. 3—20.

7192. Леонидов В. Коммунисты в борьбе за мир и прогресс. [По материалам науч. конф. «Коммунистическое движение в авангарде борьбы за мир, социальное и национальное освобождение». Москва. Июль 1975 г.] — Новое время, 1975, № 28, с. 6—7.

6.2.1 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

6.2.12 История КПСС

7193. **Васин И. Н.** Из истории московской организации РСДРП (1893—1903 гг.) — Сборник трудов Моск. ин-та культуры, 1972, вып. 22, с. 238—258.

7193а. **Грызунова С. С.** Издательская и библиографическая деятельность местных испартов. — Сборник трудов Моск. ин-та культуры, 1972, вып. 22, с. 358—384.

7194. **Памяти А. А. Федосеева.** [Специалист по истории КПСС]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. История, 1975, № 4 ©, с. 95—96 с портр. Подпись: Коллектив кафедры истории КПСС ист. фак. МГУ.

7195. **Соков П. С. Н. К.** Крупская и проблемы подготовки научно-педагогических кадров в области библиотековедения и библиографии. — Сборник трудов Моск. ин-та культуры, 1972, вып. 22, с. 1—21.

7196. **Чернев А. Д.** О постановке отчетности и информации в РКП(б) на заключительном этапе гражданской войны (1920 г.) — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. История, 1975, № 4 ©, с. 21—34. Библиогр. ссылки в тексте.

6.2.15 Идеологическая работа КПСС

7196а. **Графский Ю.** Технический прогресс и рабочий. Метод. разработ. [для агитаторов и политинформаторов]. — Агитатор, 1975, № 15 ©, с. 21—23.

7197. **Инструмент политического руководства.** [Обсуждение проблем теории и практики полит.-массовой работы на сов.-болг. встрече парт. работников, ученых и журналистов. г. Руса (Болгария). 1975]. — Агитатор, 1975, № 15 ©, с. 42—48.

7198. **Петросянец Г.** О свободе печати — мнимой и подлинной. Метод. разработ. [для агитаторов и политинформаторов]. — Агитатор, 1975, № 15 ©, с. 24—26. Список лит.: 5 назв.

7198а. **Троценко И., Коровайцев И.** Переустройство сельского быта и идеологическая работа. [По материалам Всесоюз. науч.-практ. конф. «Коммунистическое воспитание тружеников села и вопросы повышения культуры сельского быта». Ташкент. 1975]. — Агитатор, 1975, № 15 ©, с. 27—31.

6.2.16 Внешнеполитическая деятельность КПСС

7199. **Кузнецов Вл.** Общий знаменатель — разрядка. [К итогам переговоров Генерального секретаря ЦК КПСС Л. И. Брежнева и председателя социал-демокр. партии Германии В. Брандта. Москва. Июль 1975 г.] — Новое время, 1975, № 28, с. 4—5.

6.2.17 Коммунистические партии союзных республик.

Местные партийные организации. Первичные партийные организации

7200. **Бальните Я., Скуратов П.** Средствами искусства. [Формы и методы воспитат. работы парт. организаций Октябрьского р-на Вильнюса]. — Парт. жизнь, 1975, № 15 ©, с. 45—49.

7201. **Жуматов Сембек.** Свой резерв. [Заметки политинформатора совхоза «Джетысайский». Чимкент. обл.] — Агитатор, 1975, № 15 ©, с. 36—39.

7202. **Карасевич Г.** Сельскохозяйственной технике — полную нагрузку. [Руководящая роль парт. организаций в период уборки урожая. Хойник. р-н Гомельск. обл.] — Парт. жизнь, 1975, № 15 ©, с. 23—26.

7203. **Коваленко В.** Школа трудовой и нравственной закалки. [Формы и методы воспитат. работы Лениногор. гор. парт. организации. Вост.-Казахстан. обл.] — Парт. жизнь, 1975, № 15 ©, с. 40—45.

7204. **Куликов К.** Докладчики направляются в село. [Агит.-проп. работа в Удм. АССР]. — Агитатор, 1975, № 15 ©, с. 32—33.

7205. Пономарев Л. Конкретные социологические исследования в партийной работе. [Свердл. обл.] — Парт. жизнь, 1975, № 15 ©, с. 15—22.

7206. Совершенствовать деятельность партийных организаций. [Ред. статья]. — Парт. жизнь, 1975, № 15 ©, с. 8—14.

7207. Точка А. Коммунист обратился в райком. [Из опыта работы Балашов. райкома КПСС по рассмотрению писем, предложений и замечаний коммунистов. Саратов. обл.] — Парт. жизнь, 1975, № 15 ©, с. 29—32.

7208. Урбан Г. Воспитание молодых коммунистов. [Из опыта парткома колхоза им. Ленина. Верхнедвин. р-н Витеб. обл.] — Парт. жизнь, 1975, № 15 ©, с. 33—36.

7209. Шевионков Л. Повышаем роль рабочих собраний. [Из опыта работы парткома Пенз. з-да вычислит. электронных машин]. — Парт. жизнь, 1975, № 15 ©, с. 36—39.

6.2.2 Коммунистические и рабочие партии зарубежных социалистических стран

Инструмент политического руководства. [Обсуждение проблем теории и практики полит.-массовой работы на сов.-болг. встрече парт. работников, ученых и журналистов]. — См. 7197.

7210. Шольце Манфред. Широкий размах социалистического соревнования. [Статья секр. по вопросам экономики Росток. окр. ком. СЕПГ]. — Парт. жизнь, 1975, № 15 ©, с. 65—69.

6.3 Коммунистические и рабочие партии развивающихся стран

7211. Кобо Хуан. Латинская Америка: истоки оптимизма. [К итогам Совещ. ком. партий стран Латин. Америки и Кариб. бассейна. Гаваиа. 1975]. — Новое время, 1975, № 29, с. 14—16.

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

7212. Алов О. Путь ближневосточного урегулирования. — Новое время, 1975, № 28, с. 18—19.

7213. Безыменский Л. Напряженные дни Женевы. [О ходе Совещ. по безопасности и сотрудничеству в Европе]. — Новое время, 1975, № 28, с. 10—11.

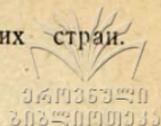
7214. Кобо Хуан. Что показала конференция в Мехико. [К итогам Всемирной конф. ООН, посвящ. Междунар. году женщины. Июнь — июль 1975 г.] — Новое время, 1975, № 28, с. 8—9.

7215. Чандра Ромеш. Ромеш Чандра: Океан, который всегда в движении. [О всемирном движении сторонников мира. Беседа с Генеральным секретарем Всемирного Совета Мира]. — Новое время, 1975, № 28, с. 14—17.

7.2 Мировая система социализма (общие вопросы)

7216. Дудинский И. Созидательная сила социалистического интернационализма. — Междунар. жизнь, 1975, № 8 ©, с. 3—12.

7217. Развивается и крепнет содружество социалистических стран. [Передовая]. — Парт. жизнь, 1975, № 15 ©, с. 3—7.



7.2.1 Внешняя политика СССР. Коммунистическое строительство в СССР

7.2.11 Внешняя политика СССР

7218. Захаров Ю. СССР — ФРГ: пять лет Московскому договору. — Междунар. жизнь, 1975, № 8 ©, с. 31—40.

7218а. Каренин А. Советский Союз в борьбе за разоружение. — Междунар. жизнь, 1975, № 8 ©, с. 13—23.

Кузнецов Вл. Общий знаменатель — разрядка. [К итогам переговоров Генерального секретаря ЦК КПСС Л. И. Брежнева и председателя социал-демокр. партии Германии В. Брандта]. — См. 7199.

7219. Репин А., Шулюкин Е. На древней сирийской земле: О крепнущей сов.-араб. дружбе, госхозе им. 8-го Марта и сегодняшнем дне страны сказок «Тысячи и одной ночи». — Сов. профсоюзы, 1975, № 14 ©, с. 45—46.

7219а. Хилтунен Р. Наш северный сосед. [Об отношениях между СССР и Финляндией]. — Междунар. жизнь, 1975, № 8 ©, с. 103—106.

7.2.12 Коммунистическое строительство в СССР

7220. Халмухамедов М. Чувство семьи единой. [О дружбе народов СССР]. — Агитатор, 1975, № 15 ©, с. 14—18.

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

7221. Кручинин А. Смыкание маоистов с реакционными кругами империализма. — Парт. жизнь, 1975, № 15 ©, с. 70—75.

7221а. Мезенцев П. В одной упряжке. [О поддержке маоистами инд. реакции]. — Новое время, 1975, № 29, с. 12—13.

7222. Никитин С. Вехи борьбы и побед. [К 30-летию ДРВ]. — Агитатор, 1975, № 15 ©, с. 50—52.

7223. Солодов А. Антирабочие меры маоистов. — Новое время, 1975, № 28, с. 23—24.

7224. Тихомиров В. 30 лет народной Кореи. — Междунар. жизнь, 1975, № 8 ©, с. 51—58.

7225. Фрелек Рышард. Эффект Згожелецкого договора. [К 25-летию заключения Договора между Польшк. Нар. Республикой и Герм. Демокр. Республикой об обозначении установл. и существующей польск.-герм. гос. границы. Статья чл. Секретариата ЦК Польшк. объедин. рабочей партии]. — Новое время, 1975, № 28, с. 20.

7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран

7226. Васильков Е. Возрождение. [О положении в Юж. Вьетнаме]. — Новое время, 1975, № 29, с. 24—26.

7227. Викторов А. Сирия на пути прогрессивных преобразований. — Междунар. жизнь, 1975, № 8 ©, с. 147—149.

7228. Жуков В. Ливан. [Полит.-экон. очерк]. — Междунар. жизнь, 1975, № 8 ©, с. 152—154.

7229. Златорунский А. Социальные сдвиги в Алжире. — Новое время, 1975, № 28, с. 24—25.

7230. Кудин Г. Решимость Индии. [К полит. обстановке в стране. С прил. заметки Д. Вольского «Подоплека лицемерия»]. — Новое время, 1975, № 28, с. 12—13.

7231. Кузнецов Г. Новые горизонты Мадагаскара. — Междунар. жизнь, 1975, № 8 ©, с. 106—110.

7232. Ломашов И. Латинская Америка: диктаторские режимы на службе монополий. — Междунар. жизнь, 1975, № 8 ©, с. 151—152.

7233. Малюковский М. Саудовская Аравия. [Полит.-экон. очерк]. — Агитатор, 1975, № 15 ©, с. 53—55 с карт.

7234. Пищик Бор. Курсом независимости. [Гана]. — Новое время, 1975, № 28, с. 27—30.

7235. Пушкин К. Эфиопия: программа переустройства общества. [В помощь лектору-международнику]. — Междунар. жизнь, 1975, № 8 ©, с. 149—150.

Репин А., Шулюкин Е. На древней сирийской земле. О крепнущей сов.-араб. дружбе, госхозе им. 8-го Марта и сегодняшнем дне страны сказок «Тысячи и одной ночи». — См. 7219.

7.4 Внешняя и внутренняя политика стран мировой капиталистической системы

7236. Владимиров В. Кризис авторитарного режима [в Испании]. — Междунар. жизнь, 1975, № 8 ©, с. 78—85.

7237. Еремин Ю. Общество вундеркиндов? [Проблемы молодого поколения капиталист. стран]. — Молодая гвардия, 1975, № 8 ©, с. 251—271.

Захаров Ю. СССР — ФРГ: пять лет Московскому договору. — См. 7218.

7238. Кассис В. На Окинаве. [Япония. Путевой очерк]. — Новое время, 1975, № 29, с. 27—30.

7239. Квашнин Ю., Николаев Г. Классовые битвы в условиях разрядки. [В помощь лектору-международнику]. — Междунар. жизнь, 1975, № 8 ©, с. 139—145.

Кузнецов Вл. Общий знаменатель — разрядка. [К итогам переговоров Генерального секретаря ЦК КПСС Л. И. Брежнева и председателя социал.-демокр. партии Германии В. Брандта]. — См. 7199.

7240. Сеидбейли Гасан. Америка, Америка... Путевые заметки. Пер. с азерб. — Лит. Азербайджан, 1975, № 6 ©, с. 98—113. Продолж. следует.

7241. Сычев М. За витриной «равных возможностей». [Обострение противоречий в капиталист. мире]. — Агитатор, 1975, № 15 ©, с. 56—58.

Хилтунен Р. Наш северный сосед. [Об отношениях между СССР и Финляндией]. — См. 7219а.

8 МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРОФСОЮЗНОЕ ДВИЖЕНИЕ

8.1 Общие вопросы

7242. Чугунов В. Международный форум автомобилестроителей. [Междунар. профсоюзная конф. автомобилестроителей. Лондон. Дек. 1974 г.] — Сов. профсоюзы, 1975, № 14 ©, с. 47.

8.2.1 Профсоюзное движение и профсоюзы СССР

7243. Барковский В. Поручи и проверь!.. [Из опыта работы объедин. ком. профсоюза ДСК-1 Главмосстроя]. — Сов. профсоюзы, 1975, № 14 ©, с. 29—30.
7244. Зиньковский М. За ясное небо, за чистые реки... [Задачи профсоюзов в деле защиты окружающей среды от воздействия отходов металлург. производства]. — Сов. профсоюзы, 1975, № 14 ©, с. 40—42.
7245. Опекунов А. Сельское строительство — на индустриальную основу. [О повышении уровня орг. работы профсоюзов]. — Сов. профсоюзы, 1975, № 14 ©, с. 16—17.
7246. Рейзлин В. Диктует жизнь. План социального развития коллектива в действии. [Из опыта завкома Киев. з-да «Газприбор»]. — Сов. профсоюзы, 1975, № 14 ©, с. 38—39.
7247. Тем, кто избран впервые. Беседа 5. Гвоздь всей работы. — Сов. профсоюзы, 1975, № 14 ©, с. 32—33. Беседа 1: № 3.

10 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

7248. Ильин В. И. Теория конвергенции и опыт сотрудничества стран — членов СЭВ в области изобретательства. [Вопросы правовой охраны]. — Вопр. изобретательства, 1975, № 8 ©, с. 22—27.
7249. Матвеев Г. А. Сущность права на изобретение в социалистическом государстве. — Вопр. изобретательства, 1975, № 8 ©, с. 11—13.

10.3.1 Государство и право СССР

10.3.11 История государства и права СССР

7250. Кушнир А. Г. Реформа местного управления в РСФСР (конец 20-х — начало 30-х годов). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. История, 1975, № 4 ©, с. 48—60.

10.3.12 Советское государственное право. Советское строительство

7251. Бадеева Г. Советская демократия в действии. — Сов. профсоюзы, 1975, № 14 ©, с. 5—7.

10.3.14 Отрасли советского права (кроме государственного и административного)

7252. Абрамович Н. Ф. О точности сбора и обработки статистических данных для целей земельного кадастра. — Науч. труды Львов. с.-х. ин-та, 1973, т. 46, с. 145—149.
7253. Бакастов В. Н. Права авторов изобретений, вытекающие из авторского свидетельства. — Вопр. изобретательства, 1975, № 8 ©, с. 14—17.
7254. Кижваткин Н. Ф. Основные принципы разработки основ земельного кадастра Мордовской АССР и сферы его применения. — Труды Науч.-исслед. ин-та яз., лит., истории и экономики при Совете Министров Мордов. АССР, 1973, вып. 44, с. 33—49.

7255. **Магазинщиков Т. П., Андришин М. В.** Опыт применения тематико-статистических методов в земельном кадастре. — Науч. труды Львов. с.-х. ин-та, 1973, т. 46, с. 150—154.

7256. **Мотов Ю. М.** Об охраноспособности способов разработки полезных ископаемых. — Вопр. изобретательства, 1975, № 8 ©, с. 39—41.

10.3.2 Государство и право зарубежных социалистических стран

7257. **Ловягин Н. Б.** Новый этап развития изобретательства в СРР. [К принятию нового Закона об изобретениях и новаторских предложениях № 62]. — Вопр. изобретательства, 1975, № 8 ©, с. 28—32.

10.5 Государство и право стран мировой капиталистической системы

7258. **Фогель А. Я.** Категории химических веществ и их оценка в практике экспертизы и судебной практике ФРГ. — Вопр. изобретательства, 1975, № 8 ©, с. 33—38. Список лит.: 19 назв.

10.6 Международное право

7259. **Макеев Н. В.** Патентно-правовые вопросы в международной стандартизации. — Вопр. изобретательства, 1975, № 8 ©, с. 58—62.

7260. **Полторак А.** Гитлеровские генералы перед Нюрнбергским судом. [1945—1946 гг.] — Междунар. жизнь, 1975, № 8 ©, с. 96—102.

7261. **Смирнов Л., Зайцев Е.** Суд в Токио. [О междунар. судебном процессе над гл. воен. преступниками милитаристской Японии. 1946 г.] — Звезда, 1975, № 7 ©, с. 112—193. Продолж. следует.

11 ВОЕННАЯ НАУКА, ВОЕННОЕ ДЕЛО

11.3.1 Вооруженные Силы СССР

11.3.11 История Вооруженных Сил СССР

7262. **Заманов Аббас.** Подвиг земляка. Из блокнота воен. кор. Пер. с азерб. — Лит. Азербайджан, 1975, № 6 ©, с. 26—33.

11.3.13 Отдельные виды Вооруженных Сил СССР, рода войск и службы

11.3.134 Военно-Воздушные Силы (ВВС)

Новиков А. «Нормандия» в небе России. [Об участии франц. эскадрильи в боях на сов.-герм. фронте]. — См. 7263.

11.5 Вооруженные силы стран мировой капиталистической системы

7263. **Новиков А.** «Нормандия» в небе России. [Об участии франц. эскадрильи в боях на сов.-герм. фронте. 1942—1943. Записки Гл. маршала авиации]. — Новый мир, 1975, № 7 ©, с. 211—237. Продолж. следует.

7263а. **Селихов Ким, Дерюгин Юрий.** По следам джи-ай. [О солдатах армии США. Очерки]. — Звезда Востока, 1975, № 8 ©, с. 103—146.

12 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

12.3 Демография



7264. Губарев В. С. К вопросу о перспективных формах сельского расселения. — Труды Науч.-исслед. ин-та яз., лит., истории и экономики при Совете Министров Мордов. АССР, 1973, вып. 44, с. 188—194.

7265. Спектор М. Миграция населения целинных районов Казахстана. — Экономика сельск. хоз-ва, 1975, № 7 ©, с. 69—73.

13 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

7266. Беленький Б. И. Об унификации ссылок на патентные источники в научно-технической литературе. — Вопр. изобретательства, 1975, № 8 ©, с. 49—53. Список лит.: 21 назв.

7267. Бланк Б. Г. Об одной модели материально-технического снабжения в научно-исследовательских организациях. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та науч. приборостроения, 1975, вып. 5, с. 96—103. Список лит.: 7 назв.

7268. Волович Л. М. Некоторые особенности износа средств труда в научных исследованиях. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та науч. приборостроения, 1975, вып. 5 ©, с. 132—140. Список лит.: 6 назв.

7269. Доркин А. И. Лепинский декрет об изобретениях и его влияние на возникновение качественно новых отношений в области изобретательства. — Вопр. изобретательства, 1975, № 8 ©, с. 3—10.

7270. Занин В. П. Об одном варианте оценки деятельности НИИ. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та науч. приборостроения, 1975, вып. 5 ©, с. 90—95.

7271. Корнеев Г. И., Севостьянов О. Н., Хицун И. А. Организация проведения НИОКР. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та науч. приборостроения, 1975, вып. 5 ©, с. 31—37. Список лит.: 5 назв.

7272. Назаров Б. П. Роль социалистического государства в плановом использовании изобретений и открытий. — Вопр. изобретательства, 1975, № 8 ©, с. 18—21.

7273. Соколов А. А., Ферштман Ю. М. Выполнение предварительной [научно-технической] экспертизы в отраслевом отделе. — Вопр. изобретательства, 1975, № 8 ©, с. 42—44.

14 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

(Науковедение — см. 13)

7274. Акуленко Л. Д., Черноусько Ф. Л. Метод осреднения в задачах оптимального управления. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1975, т. 15, № 4 ©, с. 869—882. Список лит.: 11 назв.

7275. Аронов В. И., Киселев И. Г. Применение локально-одномерного метода решения параболических и эллиптических уравнений в цифро-аналоговом комплексе. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 352, с. 41—50. Список лит.: 11 назв.

7276. Афиногенов Л. П., Луштак А. С. Применение теории информации к вопросам длительного хранения данных. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрометеорол. информации — Мирового центра данных, 1975, вып. 4 ©, с. 18—35. Список лит.: 8 назв.

7277. Баглай Р. Д. К идентификации нелинейных операторов. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1975, т. 15, № 4 ©, с. 830—843. Список лит.: 7 назв.

7278. Бланк Б. Г., Каташков Э. С. Алгоритм программно-ассоциативной обработки информации в задачах управления складскими запасами. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и конструктор. ин-та науч. приборостроения, 1975, вып. 5 ©, с. 103—106.

7279. Ван Дань-чжи, Степанов С. Я. Стабилизация управляемых движений на конечном интервале времени. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1975, т. 15, № 4 ©, с. 908—922. Список лит.: 7 назв.

7280. Васильев О. В., Тятюшкин А. И. К вычислению оптимального программного управления в одной задаче с распределенными параметрами. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1975, т. 15, № 4 ©, с. 1047—1053. Список лит.: 6 назв.

7281. Кича Л. И., Литвак Е. И. Об одном алгоритме перечисления простых цепей в графе. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1975, т. 15, № 4 ©, с. 1077—1079. Список лит.: 5 назв.

7282. Королева Т. А. Территориальная ЦНТБ в системе межотраслевых центров научно-технической информации. — Сборник трудов Моск. ин-та культуры, 1972, вып. 22, с. 151—162.

7283. Лавров С. С., Ордян А. А. Об одном расширении алгоритма Кнута для анализа бесконтактных языков. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1975, т. 15, № 4 ©, с. 1006—1019.

7284. Леонов В. П. Реферат: характер, функции, назначение. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1975, вып. 4 ©, с. 16—22. Список лит.: 28 назв.

7285. Луштак А. С. Распознавание кодовых символов при считывании данных с технического носителя. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрометеорол. информации — Мирового центра данных, 1975, вып. 4 ©, с. 36—44. Список лит.: 6 назв.

7286. Солопова С. Л., Немировская В. С. Некоторые вопросы организации справочно-информационных фондов НИИ (КБ) и предприятий. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1975, вып. 5 ©, с. 16—21. Список лит.: 6 назв.

7287. Федоренко Р. П. Некорректность задач оптимального управления и регуляризация численного решения. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1975, т. 15, № 4 ©, с. 1043—1047. Список лит.: 7 назв.

7288. Шапошников Н. Н. Краткое описание автоматизированной системы расчета пространственных конструкций по методу конечного элемента. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 422, с. 176—183.

7289. Шауцукова Л. З. Решение одной задачи классификации методом вычисления оценок. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1975, т. 15, № 4 ©, с. 1020—1030.

15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

15.2 Физико-математические науки

15.2.2 Математика

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

7290. Абрамов С. А. Рациональная компонента решения линейного рекуррентного соотношения первого порядка с рациональной правой частью. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1975, т. 15, № 4 ©, с. 1035—1039.

7291. Брыксин В. Е. О сеточном методе оценки эффективности стратегий, рассчитанных на частичную информированность об обстановке операции. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1975, т. 15, № 4 ©, с. 895—907.

7292. Вилков А. В., Жидков Н. П., Щедрин Б. М. Метод отыскания глобального минимума функции одного переменного. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1975, т. 15, № 4 ©, с. 1040—1042.

7293. Винокуров В. А. Свойства функционала погрешности $\Delta(f, R, \delta, x)$ при фиксированном δ как функции x . 1. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1975, т. 15, № 4 ©, с. 815—829. Список лит.: 7 назв.

7294. Глазман Г. В. Об одном преобразовании поверхностей вращения. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1973, вып. 270 ©, с. 24—27.

7295. Глазман Г. В. Эволюентное преобразование конгруэнций кривых при конструировании поверхностей. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1973, вып. 270 ©, с. 28—30.

7296. Горбатенко В. Н. F-Выпуклые функции, их свойства и приложения к решению экстремальных задач. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1975, т. 15, № 4 ©, с. 860—868. Список лит.: 9 назв.

7297. Горелик В. А., Федоров В. В. Метод внутренней точки в задаче определения кратного максимума с ограничениями. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1975, т. 15, № 4 ©, с. 883—894.

7298. Григорьев В. А. Некоторые геометрические вопросы изгибаия винтовых поверхностей. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1973, вып. 270 ©, с. 40—44.

7299. Григорьев В. А. Об изгибании обобщенных поверхностей переноса. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1973, вып. 270 ©, с. 13—17. Список лит.: 7 назв.

7300. Гудович Н. Н. О новом методе построения устойчивых разностных схем любого наперед заданного порядка аппроксимации для линейных обыкновенных дифференциальных уравнений. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1975, т. 15, № 4 ©, с. 931—945. Список лит.: 5 назв.

7301. Денисов А. М. О приближенном решении уравнения Вольтерра I рода. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1975, т. 15, № 4 ©, с. 1053—1056.

7302. Джураев Т. К. О номографировании системы уравнений. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1973, вып. 270 ©, с. 89—92.

7303. Джураев Т. К. Построение транспарантной номограммы одного уравнения. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1973, вып. 270 ©, с. 93—95.

7304. Драгиева Н. А. Применение метода Галеркина к решению волнового уравнения в области с подвижными границами. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1975, т. 15, № 4 ©, с. 946—956.

7305. Дряя М. Абсолютная устойчивость разностных схем с расщепляющимся оператором для систем параболических и гиперболических уравнений в выпуклых областях. [Статья из Польши]. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1975, т. 15, № 4 ©, с. 966—976. Список лит.: 8 назв.

7306. Иванов Ю. Н., Сморщков Э. К. Анализ существующих методов конструирования огибающих поверхностей применительно к использованию АВМ. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1973, вып. 270 ©, с. 57—66. Список лит.: 7 назв.

7307. Ильин В. Л. О развертывающихся поверхностях, заданных кинематическим определителем. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1973, вып. 270 ©, с. 53—56.

7308. Ильин В. Л. Образование и задание на кинематической диаграмме циклической поверхности с плоскостью параллелизма. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1973, вып. 270 ©, с. 31—34.

7309. Кибенко А. В., Трубников Ю. Т. Об одном приближенном методе решения нестационарного матричного уравнения Риккати. — Литов.

мат. сборник, 1975, 15, № 2 ©, с. 5—11. Список лит.: 6 назв. Рез. на литов. и англ. яз. В огл. 2-й авт.: Ю. В. Трубкинов.

7310. Корсунов В. В. Построение модели трехмерного проективного пространства на эпюре Монжа. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1973, вып. 270 ©, с. 75—79.

7311. Кульянов Е. Г. Алгоритм поиска максимального верхнего нуля произвольной монотонной функции алгебры логики. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1975, т. 15, № 4 ©, с. 1080—1082.

7312. Ланда П. С. Обобщение метода эквивалентной линеаризации на автоколебательные системы с распределенными параметрами. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1975, т. 16, № 3 ©, с. 303—307.

7313. Лауринчикас А. Многомерное распределение значений мультипликативных функций. — Литов. мат. сборник, 1975, 15, № 2 ©, с. 13—24. Список лит.: 10 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

7314. Лауринчикас А. Распределение значений комплекснозначных функций. — Литов. мат. сборник, 1975, 15, № 2 ©, с. 25—39. Список лит.: 7 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

7315. Левченко Ю. Д. Графические способы построения дуг окружностей больших радиусов. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1973, вып. 270 ©, с. 80—88.

7316. Лихтарников Л. М., Витова Л. З. О спектре интегрального оператора с частными интегралами. — Литов. мат. сборник, 1975, 15, № 2 ©, с. 41—47. Рез. на литов. и англ. яз.

7317. Майстровский Г. Д., Ольховский Ю. Г. О скорости сходимости метода наискорейшего спуска в задаче условной минимизации. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1975, т. 15, № 4 ©, с. 844—859. Список лит.: 9 назв.

7318. Маргулис Л. Г. О единственности решения стохастических уравнений фильтрации скачкообразных марковских процессов. — Литов. мат. сборник, 1975, 15, № 2 ©, с. 49—59. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

7319. Милин Н. Я. Аксиоматический метод и его место в современной и школьной математике. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1975, № 1, с. 74—80. Рез. на азерб. яз.

7320. Мишейкис Ф. Ф. О взаимосвязи некоторых классов вероятностных распределений. — Литов. мат. сборник, 1975, 15, № 2 ©, с. 61—65. Рез. на литов. и англ. яз.

7321. Моргвенас Р. О слабой сходимости случайных процессов к решению проблемы мартингалов. — Литов. мат. сборник, 1975, 15, № 2 ©, с. 67—75. Список лит.: 14 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

7322. Паулаускас В. И. Две неравномерные оценки остаточного члена при сближении распределений двух сумм независимых случайных величин. — Литов. мат. сборник, 1975, 15, № 2 ©, с. 77—91. Список лит.: 7 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

7323. Розовский Л. В. О локальной предельной теореме в L_p для случая сходимости к нормальному закону. — Литов. мат. сборник, 1975, 15, № 2 ©, с. 93—101. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

7324. Сапаговас М. П. Построение разностных схем повышенной точности для квазилинейных эллиптических уравнений. 2. Одномерный случай. — Литов. мат. сборник, 1975, 15, № 2 ©, с. 103—125. Список лит.: 12 назв. Рез. на литов. и англ. яз. 1: № 4, 13, 1973.

7325. Сериков Г. Н. Об игровой задаче с интегральной платой. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1973, № 129, с. 224—228. Список лит.: 6 назв.

7326. Станкус Е. О распределении L-функций Дирихле. — Литов. мат. сборник, 1975, 15, № 2 ©, с. 127—134. Рез. на литов. и англ. яз.

7327. Сулюкманов Ф. С. Аксиальные преобразования и конструирование квазивинтовых поверхностей. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1973, вып. 270 ©, с. 45—48. Список лит.: 5 назв.

7328. Сулюкманов Ф. С. Некоторые вопросы геометрии линейчатой квазивинтовой поверхности. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1973, вып. 270 ©, с. 8—12.

7329. Тевлин А. М. Некоторые специальные виды спирально-винтового проектирования. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1973, вып. 270 ©, с. 3—7.

7330. Угрюмов Е. П. Об одном варианте построения аналоговых и цифроаналоговых функциональных преобразователей с помощью линейно-управляемых элементов. — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 6 ©, с. 55—59.

7331. Фам Ван Ат. О сходимости итеративных методов Якоби и Гаусса — Зейделя. [Статья из ДРВ]. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1975, т. 15, № 4 ©, с. 1031—1035.

7332. Хейфец С. Б. Приведение систем линейных дифференциальных уравнений с периодическими коэффициентами к каноническому виду. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 440 ©, с. 29—35.

7333. Юдицкий М. М. Линейное преобразование пространства специальным линейным комплексом. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1973, вып. 270 ©, с. 109—110.

7334. Яхненко В. М. Подерный способ конструирования поверхностей. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1973, вып. 270 ©, с. 49—52.

7335. Ячменев В. И. К вопросу самостоятельной работы студентов над изучением курса начертательной геометрии. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1973, вып. 270 ©, с. 100—104.

15.2.3 Механика

7336. Атанов Г. А., Куницын Л. А. Взаимодействие ударной волны в воде с кольцевой диафрагмой. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1975, т. 15, № 4 ©, с. 1069—1072.

7337. Виноградов Б. С. К определению условных толщин пограничного слоя в турбулентном потоке газа. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1973, вып. 153 ©, с. 28—32.

7338. Гопак К. Н., Горошко О. А. Колебания и устойчивость свободного стержня переменной массы с учетом движения его массы вдоль осевой линии. — Прикл. механика, 1975, т. 11, вып. 6 ©, с. 88—95.

7339. Дергунов В. П., Колтунов М. А. Прошелкивание стержневой модели при нагружении твердым телом, имеющим одностороннюю связь с моделью. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1973, вып. 10 ©, с. 297—304.

7340. Дергунов В. П., Колтунов М. А. Устойчивость вязкоупругой цилиндрической панели при нагружении сжатым газом конечного объема. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1973, вып. 10 ©, с. 245—253.

7341. Долгов А. П., Коноплев В. М., Накозин В. Н. Исследование переходного процесса перемещения жидкости в частично заполненном сосуде при реверсе поля массовых сил. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1973, № 129, с. 194—199.

7342. Елисеев В. И. О построении многопараметрического решения в области внезапного ускорения ламинарного пограничного слоя. — Прикл. механика, 1975, т. 11, вып. 6 ©, с. 101—108. Список лит.: 9 назв.

7343. Заварзин Н. В., Суязов В. М. Линейная устойчивость течения по вращающемуся цилиндру. — Прикл. механика, 1975, т. 11, вып. 6 ©, с. 96—100. Список лит.: 5 назв.

7344. Зубец П. Ф., Фафурин А. В., Холодкова О. Ю. Турбулентный пограничный слой в начальном участке трубы при наличии поперечного потока вещества и закрутки на входе. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1973, вып. 153 ©, с. 41—48. Список лит.: 17 назв.

7345. Иванов В. А. К определению коэффициента «постели» в задачах взаимодействия пластинок с упругим телом. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1973, вып. 10 ©, с. 362—366.

7346. Кит Г. С. Метод дисторсии в теории термоупругости тел с трещинами. — Физ.-хим. механика материалов, 1975, т. 11, № 3 ©, с. 9—20. Список лит.: 25 назв.

7347. Ключников В. Д. Развитие теории устойчивости конструкций за пределом упругости и критерий бифуркации процесса деформирования. — Прикл. механика, 1975, т. 11, вып. 6 ©, с. 3—11. Список лит.: 22 назв.

7348. Кобельков Г. М. Об оценке скорости сходимости одной разностной схемы для контактной задачи теории упругости. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1975, т. 15, № 4 ©, с. 1066—1069. Список лит.: 7 назв.

7349. Коган М. И. К устойчивости разномодульных пластин. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1973, вып. 10 ©, с. 78—87. Список лит.: 5 назв.

7350. Колтунов М. А., Моргунов Б. И., Трояновский И. Е. Вынужденные геометрически нелинейные колебания вязкоупругого тела. — Механика полимеров, 1975, № 3 ©, с. 464—469.

7351. Курченкова Г. И., Лебедев В. И., Цапелкин Е. С. Метод Галеркина для диффузионных уравнений. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1975, т. 15, № 4 ©, с. 957—965. Список лит.: 6 назв.

7352. Манукян Э. А., Юсупов И. С. Плоская задача о распространении волн в ортотропной упругой среде. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1973, вып. 10 ©, с. 411—415.

7353. Накозина Э. В., Накозин В. Н. Одномерная модель гидродинамики жидкости в вибрирующем сосуде. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1973, № 129, с. 200—206.

7354. Немцев Е. А., Галимов К. З. Вывод динамических условий совместности напряжений из вариационного принципа Кастильяно. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1973, вып. 10 ©, с. 332—337. Список лит.: 7 назв.

7355. Немцев Е. А., Галимов К. З. Об ортогональности собственных функций краевых задач теории упругости в произвольных координатах. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1973, вып. 10 ©, с. 337—340.

7356. Пасечник З. В., Пилявская Т. Г., Шмаков Ю. И. Автомодельная задача пограничного слоя разбавленных суспензий жестких эллипсоидальных частиц. — Прикл. механика, 1975, т. 11, вып. 6 ©, с. 120—123. Список лит.: 5 назв.

7357. Погодаев Ф. Г. Об интегрировании уравнений движения неустановившегося вихревого потока невязкой жидкости в естественных координатах. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. надежности гидравл. систем, 1972, вып. 7, с. 82—87. Список лит.: 5 назв.

7358. Позин Б. М. Об устойчивости нулевого решения одного класса системы уравнений Лагранжа. — Сборник науч. трудов Челяб. политех. ин-та, 1973, № 129, с. 98—101.

7359. Ривкинд В. Я., Эпштейн Б. С. Сеточные схемы для уравнений Навье — Стокса, связанные с проектированием. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1975, т. 15, № 4 ©, с. 1056—1061. Список лит.: 13 назв.

7360. Рутнер Я. Ф., Самарин Ю. П. Решение задачи о радиальных колебаниях упругого цилиндра под действием кусочно-постоянного внутреннего давления. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1973, вып. 10 ©, с. 304—313.

7361. Саченков А. В., Манукян Э. А. К задаче о распространении поверхностных волн. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1973, вып. 10 ©, с. 401—406.

7362. Седунова С. П. О некоторых движениях тяжелого твердого тела вокруг неподвижной точки. — Сборник науч. трудов Челяб. политех. ин-та, 1973, № 129, с. 207—218.

7363. Филиппов И. Г., Смамутов К. Н. Об одной осесимметричной нестационарной задаче для анизотропного неоднородного полупространства и слоя. — Прикл. механика, 1975, т. 11, вып. 6 ©, с. 51—57.

7364. Черных В. Н. Некоторые закономерности движения закрученных газовых потоков. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 352, с. 58—65. Список лит.: 9 назв.

7365. Шапошников Н. Н. Некоторые свойства матриц реакций для прямоугольника и использование их для решения задач по методу конечного элемента. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 422, с. 183—192.

7366. Шеповалов В. Н. К расчету колебаний кольцевых пластин с различным закреплением. — Сборник науч. трудов Челяб. политех. ин-та, 1973, № 129, с. 135—142.

7367. Эшматов Х., Курбанов П. Параметрические колебания упруго-вязкого стержня. — Механика полимеров, 1975, № 3 ©, с. 470—476. Список лит.: 8 назв.

15.2.4 Физика

7368. Аблесимов Н. Е., Бондаревский С. И., Кирич И. С. Сравнительное исследование методом Мессбауэра пост-эффектов электронного захвата и β -распада в атомах кобальта-57 и теллура-129, сорбированных на катионитах. — Химия высоких энергий, 1975, т. 9, № 4 ©, с. 363—365.

7369. Аваева И. Г., Лисовский Ф. В., Щеглов В. И. О наклоне оси магнитной анизотропии в эпитаксиальных пленках смешанных ферритогранатов. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 7 ©, с. 2102—2105. Список лит.: 13 назв.

7370. Агаронов Б. С., Лебедева Н. Н., Шейнкман М. К. Фотолюминесценция в монокристаллах SbSI. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 7 ©, с. 2188—2190. Список лит.: 7 назв.

7371. Агашкин О. В., Габдракипов В. З., Колосов Ю. В. Определение координат атомов для моделей с идеальной тетраэдрической геометрией. — Труды ин-та (Моск. ин-т тонкой хим. технологии), 1972, т. 2, вып. 2, с. 14—18. Список лит.: 5 назв.

7372. Агранович В. М., Антонюк Б. П. Экситоны и примесные состояния в квазиодномерных структурах. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 7 ©, с. 2019—2026. Список лит.: 8 назв.

7373. Алиев М. Р. О селекции возбужденных молекул неоднородным электрическим полем. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1975, т. 22, вып. 3 ©, с. 165—168. Список лит.: 12 назв.

7374. Альтшулер А. М., Векилов Ю. Х., Изотов А. Д. Анализ фоновых спектров полярных полупроводников методом модельного псевдопотенциала. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 7 ©, с. 2117—2119. Список лит.: 8 назв.

7375. Анализ угловых корреляций γ -лучей для случая ядер-мишеней с ненулевыми спинами. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Физика высоких энергий и атомного ядра, 1975, вып. 3 ©, с. 21—23. Авт.: В. Я. Костин, Е. Г. Копанец, А. А. Коваль и др.

7376. Андреев А. Ф., Башкин Е. П. Трехскоростная гидродинамика сверхтекучих растворов. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 69, вып. 1 ©, с. 319—326. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

7377. Андреев В. А., Сугаков В. И. Спин-решеточная релаксация локального триплетного возбуждения мелких примесных центров в молекулярных кристаллах. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 7 ©, с. 1963—1968. Список лит.: 11 назв.

7278. Андреев С. И., Новикова Г. М. Структура объемного разряда наносекундной длительности. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 14 ©, с. 654—660. Список лит.: 5 назв.

7379. Анисимов О. А., Молин Ю. Н. Образование позитрония в поликристаллах и стеклах полярных веществ. — Химия высоких энергий, 1975, т. 9, № 4 ©, с. 376—377.

7380. Антошук В. В., Примаченко В. Е., Снитко О. В. Инфракрасные спектры поглощения реальной поверхности кремния. — Укр. физ. журн., 1975, т. 20, № 7 ©, с. 1081—1084. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

7381. Арбузов С. Н., Мацевич В. Г., Зырянов Г. К. Исследование дефектов, возникающих при бомбардировке поверхностей (100) PbS , LiF , Al ионами аргона с энергией менее 1000 эв методом ДМЭ. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 10. Физика, химия, вып. 2 ©, с. 59—66. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

7382. Аринштейн Э. А., Горелик Я. Б. О применении модели твердых сфер к изучению устойчивости кристалла. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 7 ©, с. 15—17. Список лит.: 7 назв.

7383. Арсеньев А. А. Об асимптотике энергии, излученной почти-периодическим источником колебаний. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1975, т. 15, № 4 ©, с. 1062—1066.

7384. Асанов Г. С. Проективная инвариантность и пятая координата. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 7 ©, с. 71—75. Список лит.: 9 назв.

7385. Атомная структура разупорядоченных литий-галлиевых феррошпинелей. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 7 ©, с. 132—134. Авт.: С. М. Жилияков, В. В. Иволга, В. И. Мальцев, Е. П. Найден.

7386. Афанасьев В. П., Векленко Б. А. О релаксации когерентности при диффузии резонансного излучения в средах при наличии магнитного поля. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 7 ©, с. 108—113. Список лит.: 17 назв.

7387. Ахизер И. А., Чудновский Е. М. К теории антиферромагнетизма $3d$ -мегаллов. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 7 ©, с. 1907—1913. Список лит.: 7 назв.

7388. Бабко В. А., Тронько В. Д. Определение вклада в эффект Фарадея октаэдрической и тетраэдрической подрешеток иттриевого феррита-граната. — Укр. физ. журн., 1975, т. 20, № 7 ©, с. 1166—1169. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

7389. Балкарей Ю. И., Никитов В. А. Об электронном механизме связи решеточной и магнитной подсистем в сегнетомагнетиках. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 7 ©, с. 2089—2092. Список лит.: 11 назв.

7390. Беляев А. А., Иваненко И. П. Многогрупповой метод решения уравнений одномерной каскадной теории ливней. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1975, т. 16, № 3 ©, с. 367—369. Список лит.: 9 назв.

7391. Бережной Ю. А., Вовенко В. П. О реакции передачи нуклона в области высоких энергий. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Физика высоких энергий и атомного ядра, 1975, вып. 3 ©, с. 9—11. Список лит.: 14 назв.

7392. Бережной Ю. А., Созник А. П. Дифракционное рассеяние нуклонов высоких энергий ядрами. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Физика высоких энергий и атомного ядра, 1975, вып. 3 ©, с. 12—16. Список лит.: 25 назв.

7393. Бережной Ю. А., Шляхов Н. А. Анализ упругого рассеяния частиц средних энергий ядрами по дифракционной модели. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Физика высоких энергий и атомного ядра, 1975, вып. 3 ©, с. 17—20. Список лит.: 17 назв.

7394. Березин В. Т. Теорема Нетер для неоднородных сред с учетом фоновых, поляризационных и магнитных возбуждений. — Укр. физ. журн., 1975, т. 20, № 7 ©, с. 1126—1134. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

7395. Березовой В. П., Инопин Е. В., Мельник Ю. П. Энергетические спектры реакции ($e, e'p$) на легких ядрах. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Физика высоких энергий и атомного ядра, 1975, вып. 3 ©, с. 3—8. Список лит.: 6 назв.

7396. Бойко И. И. О магнитосопротивлении кристаллов с монополярной проводимостью, связанном с собственным магнитным полем тока. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 7 ©, с. 1889—1894. Список лит.: 5 назв.

7397. Бойко И. И., Коллюх А. Г., Малютенко В. К. Пинч-эффект в электронно-дырочной плазме, созданной путем ударной ионизации. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 7 ©, с. 2013—2018. Список лит.: 9 назв.

7398. Боголюбов Н. Н., младший, Плечко В. Н. Об асимптотическом поведении модельных систем с положительным взаимодействием с источниками. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1975, т. 16, № 3 ©, с. 342—350. Список лит.: 16 назв.

7399. Бонч-Бруевич В. А., Румынина А. Ф. О некоторых особенностях пространственно-неоднородных полупроводниковых систем с внутризонным поглощением. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1975, т. 16, № 3 ©, с. 325—331. Список лит.: 7 назв.

7400. Борисов В. М., Литвинович А. С. Об одном методе численного интегрирования стационарных задач теории переноса. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1975, т. 15, № 4 ©, с. 1072—1077. Список лит.: 6 назв.

7401. Боровинский Л. А., Циндергозен А. Н. К кинетике роста тонких пленок по механизму образования трехмерных зародышей на гладкой подложке. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 7 ©, с. 76—79. Список лит.: 6 назв.

7402. Боровков О. В., Кучеров И. Я., Островский И. В. Свертка ультразвуковых нормальных волн в пластинах LiNbO_3 . — Укр. физ. журн., 1975, т. 20, № 7 ©, с. 1207—1209. Список лит.: 6 назв.

7403. Боярченков М. А., Падюков Л. Н., Раев В. К. Доменное запорминающее устройство на ортоферритах. — Труды ин-та (Ин-т электронных управляющих машин), 1973, вып. 21, с. 22—29 с табл. Список лит.: 5 назв.

7404. Брандт А. А., Захаров В. Г., Тихомиров Ю. В. Расчет толщины приэлектродной области плазменного варактора. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1975, т. 16, № 3 ©, с. 369—371. Список лит.: 5 назв.

7405. Бронштейн И. М., Пронин В. П. Упругое отражение электронов средних энергий от твердых тел. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 7 ©, с. 2086—2088. Список лит.: 7 назв.

7406. Буджак А. С., Шнейдер Г. А., Павлишин С. П. Эффективная масса легких дырок в $Hg_{1-x}Cd_xTe$. — Укр. физ. журн., 1975, т. 20, № 7 ©, с. 1196—1198. Список лит.: 10 назв.

7407. Буймистров В. М., Трахтенберг Л. И. Сечение тормозного излучения при рассеянии электрона на атоме водорода. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 69, вып. 1 ©, с. 108—114. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

7408. Буравлева М. Г., Соيفер Л. М. Исследование природы фона в монокристаллах LiF — Укр. физ. журн., 1975, т. 20, № 7 ©, с. 1135—1140. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

7409. Бурдейный В. М., Товстюк К. Д. Низкотемпературное затухание поверхностных возбуждений спиновой системы. — Укр. физ. журн., 1975, т. 20, № 7 ©, с. 1155—1159. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

7410. Буренков Ю. А., Давыдов С. Ю., Никаноров С. П. Упругие свойства арсенида галлия. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 7 ©, с. 2183—2186. Список лит.: 12 назв.

7411. Бычков Ю. И., Курбатов Ю. А., Орловский В. М. Измерение отношения коэффициентов подвижности и рекомбинации электронов в произвольной газовой смеси. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 7 ©, с. 147—149. Список лит.: 5 назв.

7412. Вакуленко О. В., Смыкало Я. И., Шутов Б. М. Влияние инфракрасного излучения на люминесценцию кристаллов карбида кремния. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 7 ©, с. 2154—2156. Список лит.: 8 назв.

7413. Валл А. Н., Енковский Л. Л., Струминский Б. В. О механизме дифракционного минимума в упругом рассеянии адронов. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1975, т. 22, вып. 3 ©, с. 168—171.

7414. Васильев А. Н., Письмак Ю. М. Порождающий функционал S-матрицы в теории калибровочных полей. 1. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 10. Физика, химия, вып. 2 ©, с. 7—13. Рез. на нем. яз.

7415. Васьков В. В., Гуревич А. В. Нелинейная резонансная неустойчивость плазмы в поле обыкновенной электромагнитной волны. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 69, вып. 1 ©, с. 176—188. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

7416. Вдовин Ю. А., Галицкий В. М. Столкновения атомов с большими собственными моментами, сопровождающиеся передачей возбуждения. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 69, вып. 1 ©, с. 103—107. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

7417. Винников А. Я., Гуревич Л. Э. Периодические структуры, обусловленные светозлектрическим эффектом. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 69, вып. 1 ©, с. 23—31. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

7418. Вихнин В. С., Гордон А. Я. Влияние гидростатического давления на ядерную квадрупольную релаксацию в сегнетоэлектриках типа КДР. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 7 ©, с. 2167—2169. Список лит.: 12 назв.

7419. Вишнеvский В. Н., Кузык М. П., Стефанский И. В. Исследование температурной зависимости преломляющей способности монокристаллов хлористого рубидия. — Укр. физ. журн., 1975, т. 20, № 7 ©, с. 1189—1191. Список лит.: 8 назв.

7420. Владимир Александрович Фок. [Физик. 1897—1974 Некролог]. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 10. Физика, химия, вып. 2 ©, с. 152—153 с портр.

7421. Власов А. А., Яковлев М. А. Взаимодействие между ионами через промежуточную систему (нейтральный газ) и проблема свществования роя частиц, удерживающегося собственными силами. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1975, т. 16, № 3 ©, с. 332—341. Список лит.: 8 назв.

7422. Влияние многократной деформации на эффект Холла в германии. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 7 ©, с. 2198—2200. Список лит.: 9 назв. Авт.: Р. И. Гарбер, Е. Б. Малец, И. А. Чаркина, И. И. Сошенко.

7423. Влияние фосфора и бора на дислокационную структуру монокристаллов кремния. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 7 ©, с. 2120—2122. Список лит.: 7 назв. Авт.: Б. М. Туровский, Х. И. Макеев, Л. В. Лайнер, Е. А. Носова.

7424. Возникновение электрической проводимости при резонансном воздействии инфракрасного лазерного излучения. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1975, т. 22, вып. 3 ©, с. 153—155. Авт.: В. Т. Галочкин, С. И. Заворотный, В. Н. Косинов и др.

7425. Волков В. М., Шайкевич И. А. Изучение конфигурационных концевых эффектов при электрическом взрыве проводников. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 7 ©, с. 138—139.

7426. Воловик В. Д. Возбуждение упругих волн нейтронами в нестабильных к делению веществах. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 7 ©, с. 145—147. Список лит.: 13 назв.

7427. Вопросы обоснования электродинамики электронов, взаимодействующих с квантованным полем плоской волны. 2. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 7 ©, с. 11—15. Список лит.: 32 назв. Авт.: В. Г. Багров, Д. М. Гитман, В. А. Кучин, П. М. Лавров. 1: № 12, 1974.

7428. Воробьев А. А., Сальников В. Н., Коровкин М. В. Наблюдения радиоимпульсов при нагревании кристаллов и минералов в вакууме. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 7 ©, с. 59—64. Список лит.: 10 назв.

7429. Воронцов-Вельяминов П. Н., Часовских В. П. Немонотонность термодинамических коэффициентов при изобарном изменении температуры в системе твердых заряженных шаров в области наименьших корреляций. Расчет методом Монте-Карло в NpT-ансамбле. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 10. Физика, химия, вып. 2 ©, с. 30—32. Рез. на англ. яз.

7430. Воронько Ю. К., Соболев А. А. Избирательное заполнение примесными редкоземельными ионами неэквивалентных узлов иттриевой подрешетки в структуре $I_3Al_5O_{12}$. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 7 ©, с. 2146—2148.

7431. Высокоомный резонатор для самоускорения интенсивного электронного пучка. — Укр. физ. журн., 1975, т. 20, № 7 ©, с. 1141—1146. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. А. Гришаев, А. Н. Дедик, В. В. Закутин и др.

7432. Вычисление функции распределения электронов по энергиям методом регуляризации из зондовых характеристик. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1975, т. 16, № 3 ©, с. 371—374. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. М. Волкова, А. М. Девятков, А. С. Меченов и др.

7433. Гадияк Г. В., Киржниц Д. А., Лозовик Ю. Е. Коллективные возбуждения тяжелого атома. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 69, вып. 1 ©, с. 122—130. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
7434. Галушко Н. П., Ерохин Н. С., Моисеев С. С. Распределение полей источника и поглощение энергии в неоднородной магнитоактивной плазме. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 69, вып. 1 ©, с. 142—154. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
7435. Гаспарян Р. А., Кресин В. З. Термический механизм диссипации в сверхпроводниках второго рода. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 69, вып. 1 ©, с. 377—385. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
7436. Гегузин Я. Е. Диффузионное деформирование пористых кристаллических структур. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 7 ©, с. 1950—1954. Список лит.: 8 назв.
7437. Гейликман Б. Т., Рейзер М. Ю. О термоэлектрическом эффекте в сверхпроводниках с магнитными примесями. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 7 ©, с. 2002—2007. Список лит.: 17 назв.
7438. Гейликман Б. Т., Четочкин В. Р. Кинетические свойства β -фазы сверхтекучего He^3 . — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 69, вып. 1 ©, с. 286—296. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.
7439. Гижинский А. Р. Эпитаксиальное выращивание пленок гранатов раствор-расплавным методом. — Труды ин-та (Ин-т электронных управляющих машин), 1973, вып. 21, с. 3—21. Список лит.: 48 назв.
7440. Гоголин А. А., Мельников В. И., Рашба Э. И. Приводимость в неупорядоченной одномерной системе, вызванная электрон-фононным взаимодействием. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 69, вып. 1 ©, с. 327—349. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
7441. Гончарук И. Н., Числер Э. В. Спектр комбинационного рассеяния «перевернутых» радикалов NO_2^- в сегнетоэлектрике $NaNO_2$. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 7 ©, с. 2148—2149.
7442. Горбань И. С., Луговой В. И. Комбинационное рассеяние в кристаллах $8H\ SiC$. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 7 ©, с. 2113—2115.
7443. Горяга Г. И., Кузовников А. А., Ярамышев Г. С. Конструкция электрического зонда для исследований в условиях распыления электродов разрядной трубки. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1975, т. 16, № 3 ©, с. 379—380. Список лит.: 6 назв.
7444. Григоренко В. П., Смирнова В. Н., Тай М. Л. Об одном методе решения нелинейных краевых задач, описывающих распределение основных носителей в базе полупроводниковой структуры. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1975, т. 15, № 4 ©, с. 923—930. Список лит.: 14 назв.
7445. Григорьева В. С., Марков Ю. Ф., Рыбакова Т. В. Комбинационное рассеяние в монокристаллах $ZnGeP_2$. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 7 ©, с. 1993—1995. Список лит.: 6 назв.
7446. Гринштейн П. М., Липкес М. Я., Фистуль В. И. Метод обработки высокотемпературных измерений коэффициента Холла в сильно легированном $CaAs$ n -типа проводимости. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 6 ©, с. 705—706.
7447. Губанов А. И. Об учете дислокации в теории адгезии. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 7 ©, с. 2158—2160. Список лит.: 5 назв.
7448. Гук Г. Н., Усольцева Н. Я., Шадрин В. С. Температурная зависимость пьезосопротивления в SiC — $6H$. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 7 ©, с. 2100—2102. Список лит.: 8 назв.

7449. Гуревич Л. Э., Тарханян Р. Г. Поверхностные плазмон-поляритоны в одноосных полупроводниках. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 7 ©, с. 1944—1949.

7450. Гурчумелия А. Д., Лабзовский Л. Н., Сафронова У. И. Релятивистский расчет вероятностей интеркомбинационных переходов. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 7 ©, с. 90—96. Список лит.: 9 назв.

7451. Гусев В. Д., Хури А. Решение лучевого уравнения для неоднородной рассеивающей сферически-слоистой среды методом возмущений. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1975, т. 16, № 3 ©, с. 289—293. Список лит.: 6 назв.

7452. Двухфононные состояния в спектре формиата лития. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 7 ©, с. 2027—2029. Список лит.: 6 назв. Авт.: О. А. Акципетров, Г. М. Георгиев, И. В. Митюшева и др.

7453. Дейнека Г. Б., Абаренков И. В. Квазирелятивистские поправки в методе псевдопотенциала. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 7 ©, с. 2038—2040.

7454. Демиденко М. В. Изучение диффузии меди в сильно легированных Cd кристаллах CdS. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 7 ©, с. 153—155. Список лит.: 7 назв.

7455. Джаксимов Е. Влияние оптических колебаний полярных диэлектриков на фотонную теплопроводность. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 7 ©, с. 2126—2128. Список лит.: 10 назв.

7456. Дислокация в CdSb, легированном Te и In, и особенности поглощения поляризованного ИК-излучения. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 7 ©, с. 136—138. Список лит.: 6 назв. Авт.: Т. С. Гертович, С. И. Гринева, И. В. Мельничук и др.

7457. Дмитриев Н. А., Житник А. К., Сарры М. Ф. О роли корреляционных эффектов в уравнении состояния металла при нулевой температуре. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 69, вып. 1 ©, с. 234—239. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

7458. Дружинин В. В., Запасский С. П., Повышев В. М. Намагниченность редкоземельных металлов вдоль оси трудного намагничивания. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 7 ©, с. 2034—2037. Список лит.: 15 назв.

7459. Думан Е. Л., Смирнов Б. М. Образование вакансий в К-оболочке при соударении тяжелых атомов. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 69, вып. 1 ©, с. 59—66. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

7460. Дюгаев А. М. Характер фазового перехода при λ -конденсации. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1975, т. 22, вып. 3 ©, с. 181—185.

7461. Дятлов Ю., Федоров В. И., Клима Р. Генерация второй гармоники в столбе магнитоактивной плазмы с надкритической плотностью. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 14 ©, с. 680—685. Список лит.: 11 назв.

7462. Егорушкин В. Е., Нажалов А. И., Фадин В. П. Построение анизотропного кристаллического потенциала. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 7 ©, с. 22—27. Список лит.: 12 назв.

7463. Ерохин Н. С., Моисеев С. С., Назаренко Л. А. О некоторых свойствах переходного излучения в слабонеоднородной и нестационарной плазме. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 69, вып. 1 ©, с. 131—141. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

7464. Ефимова Н. Н., Мамалуй Ю. А. Влияние размерных факторов на обменное взаимодействие в литиевых шпинелях. — Укр. физ. журн., 1975, т. 20, № 7 ©, с. 1201—1203. Список лит.: 5 назв.

7465. Ефремов Н. А. Двухфотонное поглощение на биэкситонах в молекулярных кристаллах. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 7 ©, с. 1895—1902. Список лит.: 7 назв.

7466. Жадько И. П., Романов В. А., Юров Ю. Г. О подвижности носителей тока в монокристаллах р-CdSb. — Укр. физ. журн., 1975, т. 20, № 7 ©, с. 1212—1214. Список лит.: 8 назв.

7467. Жернов А. П., Малов Ю. А. Температура перехода в сверхпроводниках с промежуточной связью. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 7 ©, с. 2095—2098. Список лит.: 9 назв.

7468. Жернов А. П., Малов Ю. А., Панова Г. Х. Влияние примесных мод с квазилокальными и локальными частотами на температуру сверхпроводящего перехода. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 69, вып. 1 ©, с. 255—265. Список лит.: 42 назв. Рез. на англ. яз.

7469. Зависимость порога пробоя воздуха сфокусированным лазерным излучением от геометрии фокальной области. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 69, вып. 1 ©, с. 115—121. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Волков, Ф. В. Григорьев, В. В. Калиновский и др.

7470. Заика Н. Д., Гончаров И. Г. Ввод информации в анализатор АИ-4096-3М с устройства FS-1501 [для ускорителя многозарядных ионов]. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Физика высоких энергий и атомного ядра, 1975, вып. 3 ©, с. 63.

7471. Заика Н. Д., Гончаров И. Г., Ковтуненко И. С. Блок коммутации вывода информации на ЦПУ [для ускорителя многозарядных ионов]. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Физика высоких энергий и атомного ядра, 1975, вып. 3 ©, с. 64—65.

7472. Зандберг Э. Я., Палеев В. И. Эмиссия отрицательных ионов из адсорбированных пленок при бомбардировке положительными ионами. — Химия высоких энергий, 1975, т. 9, № 4 ©, с. 336—340. Список лит.: 10 назв.

7473. Зарецкий Г. А., Толпыго К. Б. Октаупольное взаимодействие в кристаллах элементов нулевой группы. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 7 ©, с. 1983—1986. Список лит.: 5 назв.

7474. Зароченцев Е. В., Файн Е. Я. Распределение электронной плотности в MgO. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 7 ©, с. 2058—2064. Список лит.: 14 назв.

7475. Захаров В. Е., Мушер С. Л., Рубенчик А. М. Слабая ленгмюровская турбулентность изотермической плазмы. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 69, вып. 1 ©, с. 155—168. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

7476. Зашквара В. В., Чокин К. Ш. Разделение спектров поверхностных и объемных плазменных потерь энергии ионнои. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 7 ©, с. 1935—1939. Список лит.: 19 назв.

7477. Здебский А. П., Миселюк Е. Г., Черная Н. С. Электромеханическая связь в веществах с большой диэлектрической проницаемостью. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 7 ©, с. 2098—2100. Список лит.: 5 назв.

7478. Зубов В. Г., Захарова Е. К., Осипова Л. П. О триболоминесценции кварца, облученного быстрыми нейтронами. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1975, т. 16, № 3 ©, с. 366—367.

7479. Зуев В. А., Литовченко В. Г., Сукач Г. А. Об одном механизме компенсации поверхностного заряда. — Укр. физ. журн., 1975, т. 20, № 7 ©, с. 1147—1154. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз.

7480. Зуев Л. Б., Данилов В. И., Мальцев В. Д. Особенности внутреннего трения нитевидных кристаллов NaCl. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 7 ©, с. 2143—2145. Список лит.: 13 назв.

7481. Зыков Г. А., Находкин Н. Г. Изменение размеров скоплений щелочных металлов на грани (111) кремния в ускоряющем и тормозящем ионы внешнем электрическом поле. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 7 ©, с. 2139—2141. Список лит.: 7 назв.

7482. Иванов М. А., Шендер Е. Ф. Взаимодействие квадрупольных центров в антиферромагнетиках и магнитные свойства примесной системы. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 69, вып. 1 ©, с. 350—363. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

7483. Иванов С. Г., Конаков Ю. П. О совместном переносе энергии излучением и теплопроводностью в плоском слое излучающе-поглощающей среды. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 422, с. 166—176. Список лит.: 9 назв.

7484. Ивановски Г. И., Каганов М. И. О роли поверхности в трансформации электромагнитных волн в звуковые. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1975, т. 16, № 3 ©, с. 308—315. Список лит.: 7 назв.

7485. Излучение электронно-дырочных капель в GaS. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 7 ©, с. 2124—2126. Список лит.: 9 назв. Авт.: Б. С. Разбирин, В. П. Мушинский, М. И. Караман и др.

7486. Измерение дифференциальных сечений упруго рассеянных протонов с энергией 8,0 и 9,0 Мэв на некоторых изобарах и изотопах среднего атомного веса. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Физика высоких энергий и атомного ядра, 1975, вып. 3 ©, с. 56—62. Список лит.: 14 назв. Авт.: Г. Ф. Тимошевский, В. Г. Богдалин, В. Я. Головня и др.

7487. Изомерное отношение реакции $^{197}\text{Au}(\rho, n)^{197}\text{Hg}$ и модель сверхпроводимости. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Физика высоких энергий и атомного ядра, 1975, вып. 3 ©, с. 51—52. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. А. Скаун, А. П. Ключарев, Ю. Н. Раквиненко, И. А. Романий.

7488. Изучение испарения никеля и его окислов в вакууме и в атмосфере разреженного кислорода с помощью масс-спектрометрической методики. — Укр. физ. журн., 1975, т. 20, № 7 ©, с. 1199—1201. Авт.: К. М. Исрапилов, В. И. Татусь, Л. И. Прошак и др.

7489. Изучение n, α реакции на изотопах железа и никеля при энергии нейтронов 14,7 Мэв. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Физика высоких энергий и атомного ядра, 1975, вып. 3 ©, с. 53—55. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. П. Доля, А. П. Ключарев, В. П. Божко и др.

7490. Изучение структуры ядра ^{12}C в интервале энергий возбуждения 17—19 Мэв. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Физика высоких энергий и атомного ядра, 1975, вып. 3 ©, с. 45—47. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. Г. Машкаров, А. С. Дейнеко, В. Е. Сторижко и др.

7491. Исрапилов К. М., Прошак Л. И., Фогель Я. М. Сверхвысоковакуумная масс-спектрометрическая установка для изучения поверхностных процессов методом вторичной ионно-ионной эмиссии. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Физика высоких энергий и атомного ядра, 1975, вып. 3 ©, с. 67—73. Список лит.: 13 назв.

7492. Исследование диссоциации молекул VCl_3 в поле мощного импульса CO_2 -лазера. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 69, вып. 1 ©, с. 72—83. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. В. Амбарцумян, В. С. Должиков, В. С. Летохов и др.

7493. Исследование перезарядки многоатомных ионов на атомах и простейших молекулах. [Сообщ.] Б. Е. В. Апарина, Н. В. Кирьяков, М. И. Маркин, В. Л. Тальрозе. Ионы C_2H_5^+ , C_3H_7^+ и C_3H^8+ . — Химия высоких энергий, 1975, т. 9, № 4 ©, с. 349—352.

7494. Исследование поглощения волн, возбуждаемых пучком электронов, в замагниченной плазме с продольной неоднородностью плотности. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 14 ©, с. 667—671. Авт.: Р. А. Демирханов, А. К. Геворков, А. Ф. Попов, О. А. Колмаков.

7495. Исследование резонансов в полных сечениях возбуждения атомов ртути медленными моноэнергетическими электронами. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 69, вып. 1 ©, с. 48—58. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. Б. Шпеник, В. В. Совтер, А. Н. Зави-лопуло и др.

7496. Исследование световых явлений при пробое сантиметровых вакуумных промежутков. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 7 ©, с. 130—132. Список лит.: 8 назв. Авт.: Р. Б. Бакшт, Г. М. Кассиров, Г. В. Смирнов, Ф. Г. Секисов.

7497. Каган В. Д. Флуктуация в системе заряженных частиц. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 7 ©, с. 1969—1977. Список лит.: 12 назв.

7498. Казаков А. Е. О связи между волновыми функциями частицы в квантованной и классической электромагнитной волне. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 7 ©, с. 27—32. Список лит.: 13 назв.

7499. Каплан И. Г., Юдин Г. Л. Нерелятивистский комптон-эффект на связанном электроны. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 69, вып. 1 ©, с. 9—22. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз.

7500. Касамаян З. А. Об энергетическом спектре одномерной периодической системы с модельным случайным потенциалом. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 69, вып. 1 ©, с. 281—285. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

7501. Кереселидзе Т. М. Исследование энергетических термов системы двух метастабильных атомов гелия. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 69, вып. 1 ©, с. 67—71. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

7502. Керимов Б. К., Цветков В. П. Радиационные эффекты в лептонных распадах нейтральных векторных мезонов и μ — e -универсальность. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 7 ©, с. 84—89. Список лит.: 17 назв.

7503. Кинетические уравнения марковского типа для системы конечного числа частиц. [Сообщ.] 2. Г. А. Скоробогатов. Учет тройных столкновений и пространственной неоднородности. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 10. Физика, химия, вып. 2 ©, с. 72—82. Рез. на англ. яз.

7504. Киселев И. Г., Никольская О. К. О разностной аппроксимации граничных условий при численном решении задач теплопроводности. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 352, с. 51—58. Список лит.: 6 назв.

7505. Князьков О. М., Загребаяев В. И. Резонансное рассеяние нейтронов на нечетных ядрах и оптический потенциал. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 10. Физика, химия, вып. 2 ©, с. 25—29. Список лит.: 13 назв.

7506. Коваленко В. Ф., Куц П. С. Резонансный гальваномагнитный эффект в $\text{I}_3\text{Fe}_{5-x}\text{Si}_x\text{O}_{12}$. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 7 ©, с. 2161—2163. Список лит.: 8 назв.

7507. Ковров П. Е., Морозов А. И. Регулярные структуры в области сжатия потока магнитоплазменного компрессора. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1975, т. 22, вып. 3 ©, с. 133—135. Список лит.: 8 назв.

7508. Козымик В. Д., Михайлюк И. П. Маятниковые осцилляции при компланарной многоволновой дифракции рентгеновских лучей. — Укр. физ. журн., 1975, № 7 ©, с. 1160—1165. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

7509. Конторова Т. А. Статистическая теория долговечности твердых тел. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 7 ©, с. 2172—2174.

7510. Копнин Н. Б. К вопросу о переносе тепла в сверхпроводящих сплавах второго рода. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 69, вып. 1 ©, с. 364—376. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

7511. Коренблит И. Я. Разбавленные ферромагнитные сплавы с магнитными примесями двух сортов. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 7 ©, с. 1928—1934. Список лит.: 9 назв.

7512. Корнеев А. И. Замечания к статье Г. И. Баренблатта и А. А. Гаврилова «К теории автоматического вырождения однородной изотропной турбулентности». [«Журн. эксперим. и теорет. физики», 1973, т. 65, вып. 2]. С прил. ответа Г. И. Баренблатта «По поводу замечаний А. И. Корнеева». — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 69, вып. 1 ©, с. 393—399. Список лит.: с. 395; 399.

7513. Кортвов В. С., Шифрин В. П. Экзоэлектронная спектрометрия как метод определения энергетической глубины уровней поверхностных электронных центров. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 7 ©, с. 2134—2135.

7514. Косов А. А., Царевский С. Л. Электронно-ядерные уровни редкоземельных ионов в невырожденных полупроводниках. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 7 ©, с. 1921—1927. Список лит.: 11 назв.

7515. Косолобов С. Н., Соколовский Р. И. Нелинейное молекулярное рассеяние света в кристаллах. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 7 ©, с. 52—55. Список лит.: 5 назв.

7516. Косяченко Л. А., Махний В. П. Излучение горячих носителей в теллуриде кадмия. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 7 ©, с. 151—153. Список лит.: 7 назв.

7517. Кравченко Н. С. Изучение процесса образования F-центров в кристаллах $KCl - PbCl_2$, выращенных из водных растворов. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 7 ©, с. 38—42. Список лит.: 11 назв.

7518. Краснов Ю. К., Шухман В. А. О критической плотности тока сверхпроводников второго рода в смешанном состоянии. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 69, вып. 1 ©, с. 311—318. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

7519. Креков Г. М., Крекова М. М., Хмелевцов С. С. Лидарная диагностика прозрачности оптического канала. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 7 ©, с. 149—151.

7520. Криве И. В. О реакциях фото- и электрообразования Λ и Σ -гиперонов на нуклонах вблизи порога. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 7 ©, с. 102—108. Список лит.: 19 назв.

7521. Кривоглаз М. А., Карасевский А. И. Гетерогенные состояния вырожденных полупроводников в области фазового перехода первого рода. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 69, вып. 1 ©, с. 297—310. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

7522. Критический ток в монокристаллах V_3Si . — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 7 ©, с. 2065—2071. Список лит.: 16 назв. Авт.: Н. Е. Алексеевский, Н. М. Добровольский, А. В. Дубровик и др.

7523. Ксензов В. Г. О распределении по импульсу спектатора в реакциях $D(x, xp)$ п. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1975, т. 22, вып. 3 ©, с. 174—177. Список лит.: 9 назв.

7524. Кудрявцев А. Е. О солитоноподобных решениях для скалярного поля Хиггса. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1975, т. 22, вып. 3 ©, с. 178—181.

7525. Кузнецов А. И., Ильмас Э. Р. Отражение кристаллов Al_2O_3 от граней $(10\bar{1})$ и (0001) в области 4.5—14.5 эв. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 7 ©, с. 2132—2133. Список лит.: 6 назв.

7526. Кузнецов В. К. Звуковое поле точечного источника в клине, граничащем с диссипативной средой. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1975, т. 16, № 3 ©, с. 281—288. Список лит.: 8 назв.

7527. Кузьмин В. Л., Баранцев В. Г. О сдвиге критических параметров в многокомпонентных системах. I. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975,

№ 10. Физика, химия, вып. 2 ©, с. 14—18. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

7528. Кузьмин Е. В., Овчинников С. Г., Сандалов И. С. О динамическом перемешивании зонных и примесных электронных состояний. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 7 ©, с. 2109—2111. Список лит.: 5 назв.

7529. Куканов А. Б., Горяга О. Г., Машаев Б. Х. Применение метода угловой дискриминации в теории синхротронного излучения. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 14 ©, с. 674—676. Список лит.: 11 назв. В. огл. 3-й авт.: Б. Х. Машаева.

7530. Кушнир О. Б., Лыскович А. Б., Симкив Б. А. Термостимулированные токи в бромистом кадмии. — Укр. физ. журн., 1975, т. 20, № 7 ©, с. 1204—1207. Список лит.: 9 назв.

7531. Лабушкин В. Г., Фалеев Н. Н., Фигин В. А. Влияние магнитной структуры слабых ферромагнетиков на когерентное рассеяние рентгеновского излучения. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 7 ©, с. 2093—2095.

7532. Лазарев Г. Л., Матвеев В. М., Нагаев Э. Л. Ферронные состояния электронов проводимости в метамагнитных полупроводниках. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 7 ©, с. 1955—1962. Список лит.: 7 назв.

7533. Лейтани М. Я. Частный случай деформирования девятиатомной модели. — Механика полимеров, 1975, № 3 ©, с. 545—547. Список лит.: 6 назв.

7534. Летфулов Б. М., Бердышев А. А. Спиновые волны в ферромагнитных полупроводниках. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 7 ©, с. 2049—2053. Список лит.: 12 назв.

7535. Лисица В. С. Деформация контура водородной спектральной линии в плазме сильным электромагнитным полем. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 69, вып. 1 ©, с. 195—205. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

7536. Лобанов Б. Д., Алексеев П. Д., Парфианович И. А. Механизм создания V_F -центров в кристаллах. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 7 ©, с. 2169—2172. Список лит.: 10 назв.

7537. Лозовский В. Н., Попов В. П., Малибашева Л. Я. Форма жидких включений, движущихся в твердых телах. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 7 ©, с. 1903—1906. Список лит.: 17 назв.

7538. Лопатко И. Д. Метод обработки данных поляризационных исследований неупругого рассеяния протонов. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Физика высоких энергий и атомного ядра, 1975, вып. 3 ©, с. 34—36. Список лит.: 7 назв.

7539. Луговой В. Н., Прохоров А. М. К теории вынужденного комбинационного рассеяния в фокусированных световых пучках. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 69, вып. 1 ©, с. 84—93. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

7540. Лукин С. Н., Цинцадзе Г. А. Изменение симметрии и величины кристаллического поля в парамагнитном кристалле под влиянием всестороннего сжатия. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 69, вып. 1 ©, с. 250—254. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

7541. Любченко А. В., Прокопчук Л. Ф., Сальков Е. А. Особенности межзонной ударной рекомбинации в $Cd_xHg_{1-x}Te$. — Укр. физ. журн., 1975, т. 20, № 7 ©, с. 1094—1100. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

7542. Магалинский В. Б. Элементарная теория диэлектрической проницаемости полярных веществ. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 7 ©, с. 2135—2136.

7543. **Магнитная восприимчивость V_2O_5 в районе фазового перехода** со скачком проводимости. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 7 ©, с. 2191—2193. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. Брюкнер, Г. Вихь, Е. И. Теуеров, Ф. А. Чудновский.

7544. **Магнитная восприимчивость некоторых кристаллов типа AV — BVI — CVII.** — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 7 ©, с. 2122—2124. Список лит.: 8 назв. Авт.: Д. М. Берча, М. П. Заячковский, Н. Ф. Заячковская, В. Т. Маслюк.

7545. **Магнитные свойства слоистых перовскитоподобных сегнетомагнетиков.** — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 7 ©, с. 1940—1943. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. Д. Султанов, Н. Г. Гусейнов, И. Исмаиладзе и др.

7546. **Максимов С. К., Вернер В. Д., Пискунов Д. И.** Изменение механизма распространения дислокационных сеток несоответствия в кремнии при изменении температуры. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 7 ©, с. 2115—2117. Список лит.: 10 назв.

7547. **Макушкин Ю. С., Улеников О. Н.** Отклонение от приближения Борна — Оппенгеймера в нелинейных молекулах X_2Y . — Изв. вузов. Физика, 1975, № 7 ©, с. 120—125. Список лит.: 21 назв.

7548. **Меркулов В. С., Рудашевский Е. Г., Ле Галль А.** Прямое измерение магнитного и деформационного вкладов в двулучепреломление в слабоферромагнитной фазе гематита ($\alpha\text{-Fe}_2\text{O}_3$). — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1975, т. 22, вып. 3 ©, с. 140—142.

7549. **Месяц Г. А.** Электрополевые неустойчивости объемного газового разряда, возбуждаемого электронным пучком. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 14 ©, с. 660—664. Список лит.: 11 назв.

7550. **Методика** исследования т. э. д. с. и электропроводности расплавов на постоянном и переменном токе. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 6 ©, с. 701—704. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. М. Глазов, А. А. Айвазов, Ю. А. Карагодин, Дж. Э. Арсланов.

7551. **Микроволновое излучение при взаимодействии** сильноточного релятивистского пучка микросекундной длительности с пространственно-периодическим магнитным полем. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1975, т. 22, вып. 3 ©, с. 136—139. Авт.: Ю. В. Ткач, Я. Б. Файнберг, Н. П. Гадецкий и др.

7552. **Милевский Л. С., Мещерякова Т. М.** Изменение электрических свойств кремний под влиянием атмосферы точечных дефектов на дислокациях. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 7 ©, с. 2200—2202. Список лит.: 8 назв.

7553. **Миркин Л. И., Смыслов Е. Ф.** Рентгенографическое изучение интерметаллического соединения SmCO_5 после воздействия лучей лазера. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 7 ©, с. 127—129. Список лит.: 8 назв.

7554. **Митягин Ю. А., Водопьянов Л. К., Виноградов Е. А.** Экспериментальное наблюдение нового типа перестройки колебательного спектра в системе твердых растворов $\text{Cd}_{1-x}\text{Zn}_x\text{S}$. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 7 ©, с. 2054—2057. Список лит.: 12 назв.

7555. **Мицек А. И., Карнаухов И. Н.** Наведенная магнитная анизотропия и ширина линии ФМР в ферромагнетиках с дислокациями. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 7 ©, с. 2130—2132. Список лит.: 11 назв.

7556. **Мицек А. И., Карнаухов И. Н.** Спин-фононное взаимодействие вблизи точки фазового перехода. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 7 ©, с. 2160—2161. Список лит.: 5 назв.

7557. **Наблюдение** нерезонансных шестифотонных процессов в кристалле кальцита. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1975, т. 22, вып. 3 ©, с. 143—147. Список лит.: 9 назв. Авт.: С. А. Ахманов, В. А. Мартынов, С. М. Салтиел, В. Г. Тункин.

7558. **Направленность** отраженного и рентгеновского излучения в лазерной плазме. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 69, вып. 1 ©, с. 206—220 с табл. Список лит.: 36 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. Н. Крохин, Ю. А. Михайлов, В. В. Пустовалов и др.

7559. **Наугольный Н. Н.** Самофазировка релятивистских электронных сгустков в резонансной камере накопителя. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 14 ©, с. 664—667.

7560. **Недлин Г. М., Шапиро Р. Х.** Движение доменных стенок в магнитных пленках. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 7 ©, с. 2076—2085. Список лит.: 7 назв.

7561. **Неймарк Е. И., Вугмейстер Б. Е.** Об электродипольном механизме уширения линий ЭПР. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 7 ©, с. 2193—2195. Список лит.: 6 назв.

7562. **Нелинейная** лазерная спектроскопия колебательно-вращательных переходов моноизотопных молекул OsO_4 и стабилизация частоты CO_2 -лазера. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 69, вып. 1 ©, с. 32—47. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. Н. Компанец, А. Р. Кукуджанов, В. С. Летохов и др.

7563. **Новиков В. Н., Хрипович И. Б.** Несохранение четности в переходах между компонентами сверхтонкой структуры тяжелых атомов. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1975, т. 22, вып. 3 ©, с. 162—165. Список лит.: 7 назв.

7564. **Новые точные** решения уравнения Дирака. 3. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 7 ©, с. 7—11. Авт.: В. Г. Багров, Д. М. Гитман, В. Н. Задорожный и др. 1: № 7, 1973. Авт.: В. Г. Багров, Ю. И. Клименко, В. Н. Шаповалов и др.

7565. **О зарядовом** состоянии донорно-акцепторных квазиодномерных систем. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 69, вып. 1 ©, с. 240—249. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Е. Клименко, В. Я. Кривнов, А. А. Овчинников и др.

7566. **О природе** прикатодного скачка в магнитоплазменном компрессоре (МПК). — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 14 ©, с. 671—673. Авт.: К. В. Брушлинский, А. К. Виноградова, А. И. Морозов, В. В. Савельев.

7567. **О связи** между критическими индексами теории протекания. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 69, вып. 1 ©, с. 386—392. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Е. Левинштейн, Б. И. Шкловский, М. С. Шур, А. Л. Эфрос.

7568. **Обнаружение** магнитоакустического эха в парамагнетиках. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1975, т. 22, вып. 3 ©, с. 159—162. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. А. Альтшулер, Ф. Л. Аухадеев, В. А. Гревцев, М. А. Теплов.

7569. **Овчинников А. А., Эрихман Н. С.** Релаксация нелинейного осциллятора, взаимодействующего с акустическими колебаниями в твердом теле. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 69, вып. 1 ©, с. 266—273. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

7570. **Огинец В. Я.** Люминесценция 9,10-антрахинона в различных агрегатных состояниях. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 10. Физика, химия, вып. 2 ©, с. 145—146. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

7571. **Олейник В. П., Сняк В. А.** Рассеяние интенсивной электромагнитной волны на электроне в однородном магнитном поле. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 69, вып. 1 ©, с. 94—102. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

7572. **Ориентационная** зависимость интенсивности реакции $B^{11}(\rho, \alpha)Be^8$ в кристалле кремния, легированного ионами бора. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 7 ©, с. 2166—2167. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. П. Дикий, П. П. Матяш, П. А. Светашов, Н. А. Скакун.

7573. Особенности оптических спектров твердых растворов $\text{Cd}_x\text{Pb}_{1-x}\text{J}_2$. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 7 ©, с. 2080—2183. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. И. Рыбалка, В. К. Милославский, Л. А. Аге-ев, В. Б. Блоха.

7574. Особенности сигналов выстраивания в газовом разряде. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 10. Физика, химия, вып. 2 ©, с. 33—40. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. А. Казанцев, А. Кислинг, В. П. Марков, М. П. Чайка.

7575. Отражение и поверхностные поляритоны α -кварца в присутствии тонкой металлической пленки. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 7 ©, с. 2008—2012. Список лит.: 12 назв. Авт.: Г. Н. Жижин, О. И. Капуста, М. А. Москалева и др.

7576. Павлов В. Г., Рабинович А. А., Шредник В. Н. Полевая эрозия Mo , Ta , Nb , Jr , Re . — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 7 ©, с. 2045—2048.

7577. Пазиашвили И. В. Спонтанное нарушение изотопической симметрии в распадах $K \rightarrow 2\pi$. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1975, т. 22, вып. 3 ©, с. 188—191. Список лит.: 11 назв.

7578. Перепелицын А. В., Пентегова Л. И., Романовский Ю. М. Автоколебательная система с треугольным предельным циклом как элемент возбудимой среды. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1975, т. 16, № 3 ©, с. 294—302. Список лит.: 10 назв.

7579. Петров И. А., Явор С. Я. Электростатическая скрещенная линза с отрицательной сферической абберацией. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 14 ©, с. 651—654.

7580. Петухов Б. В., Эстрин Ю. З. Критерий неустойчивости термически активируемой пластической деформации. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 7 ©, с. 2041—2044. Список лит.: 10 назв.

7581. Полякова Г. Н., Физгеер Б. М., Ерко, В. Ф. Применение спектроскопии высокого разрешения для изучения распределений по скоростям возбужденных атомов водорода, образующихся при диссоциации молекул углеводородов электронным ударом. — Химия высоких энергий, 1975, т. 9, № 4 ©, с. 367—369. Список лит.: 9 назв.

7582. Полякова Г. Н., Физгеер Б. М., Ранюк А. И. Изучение распределений по электронным состояниям атомов водорода, возникающих при диссоциации молекул углеводородов электронным ударом. — Химия высоких энергий, 1975, т. 9, № 4 ©, с. 369—370. Список лит.: 6 назв.

7583. Поляризация и эффективные сечения возбуждения резонансного излучения ионов Sr_2^+ электронным ударом. — Укр. физ. журн., 1975, т. 20, № 7 ©, с. 1214—1216. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. И. Дашенко, И. П. Запесочный, А. И. Имре, В. А. Кельман.

7584. Посконин Ю. А. О величине $(g^2 p / g T^2)_{\text{кв}}$ в критическом состоянии вещества в классическом представлении. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1973, вып. 153 ©, с. 12—17. Список лит.: 12 назв.

7585. Послойный атомно-абсорбционный анализ полупроводниковых пленок с использованием ионного травления для пробоотбора. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 6 ©, с. 686—689. Авт.: Б. И. Кузовкин, И. А. Майоров, В. В. Недлер и др.

7586. Путвинский С. В., Тимофеев А. В. Аномальная диффузия разреженной плазмы в адиабатических ловушках. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 69, вып. 1 ©, с. 221—233. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

7587. Пучков В. А. Эффекты поляризации в кинетическом уравнении для плазмы при воздействии высокочастотного электрического поля. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1975, т. 16, № 3 ©, с. 377—379. Список лит.: 7 назв.

7588. Радиационный захват протонов ядрами ^{58}Ni , ^{60}Ni , ^{61}Ni . — *Вопр. атомной науки и техники. Серия: Физика высоких энергий и атомного ядра*, 1975, вып. 3 ©, с. 40—41. Список лит.: 15 назв. Авт.: Г. А. Кривонос, Б. А. Немашкало, О. И. Ехичев и др.

7589. Разделение изотопов в сверхзвуковом потоке. — *Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики»*, 1975, т. 22, вып. 3 ©, с. 156—158. Авт.: Н. Г. Басов, Э. М. Беленов, В. В. Громов и др.

7590. Рамм А. Г. Оценки некоторых функционалов в электромагнитостатике и квазистатической электродинамике. — *Укр. физ. журн.*, 1975, т. 20, № 7 ©, с. 1071—1080. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

7591. Рассеяние света T_{15} -фононами и электрооптический эффект в кристаллах Cu_2O . — *Физика твердого тела*, 1975, т. 17, вып. 7 ©, с. 2030—2033. Список лит.: 15 назв. Авт.: Б. Х. Байрамов, Б. С. Предтеченский, Л. С. Старостина, З. М. Хашхожев.

7592 Рекало М. П. Электродинамические процессы на встречных пучках и электрические дипольные моменты лептонов. — *Укр. физ. журн.*, 1975, т. 20, № 7 ©, с. 1109—1115. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

7593. Рентгеновские эмиссионные спектры жидкого галлия. — *Укр. физ. журн.*, 1975, т. 20, № 7 ©, с. 1194—1196. Список лит.: 6 назв. Авт.: Я. И. Дутчак, И. В. Кавич, Р. А. Антонюк, Б. Н. Яцьк.

7594. Ровенская О. С., Сиротин Ю. И. Поверхности пластичности и ассоциированные законы пластического течения кристаллов, совместимые с континуальной теорией дислокаций. — *Вести. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия*, 1975, т. 16, № 3 ©, с. 251—258. Список лит.: 16 назв.

7595. Роль поверхности монокристаллов CdS в экситонных спектрах фотолюминесценции при $T=4.2^\circ\text{K}$. — *Физика твердого тела*, 1975, т. 17, вып. 7 ©, с. 2186—2188. Список лит.: 12 назв. Авт.: Б. В. Новиков, Г. В. Еенеманска, А. Вестхофф, А. Е. Чередниченко.

7596 Роль поляритонов в люминесценции кристалла антрацена. — *Укр. физ. журн.*, 1975, т. 20, № 7 ©, с. 1217—1220. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. С. Бродин, М. А. Дудинский, С. В. Марисова, Э. Н. Мясников.

7597. Роппишер Г., Новиков Б. В., Якобс И. Смещение экситонных спектров в монокристаллах ZnSe . — *Физика твердого тела*, 1975, т. 17, вып. 7 ©, с. 2178—2180. Список лит.: 12 назв.

7598. Рохленко А. В. Спектр электронного циклотронного резонанса в слабоионизированном газе. — *Журн. эксперим. и теорет. физики*, 1975, т. 69, вып. 1 ©, с. 169—175. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

7599. Рютова М. П. Квадрупольный момент локализованного ленгмюровского возмущения в электронной плазме. — *Журн. эксперим. и теорет. физики*, 1975, т. 69, вып. 1 ©, с. 189—194. Рез. на англ. яз.

7600. Сагдеев Р. З., Обычный А. А., Молин Ю. Н. Определение времен электронной релаксации комплексов переходных металлов методами ЯМР ^{13}C и ^{14}N — *Координац. химия*, 1975, т. 1, вып. 7 ©, с. 897—900. Список лит.: 13 назв.

7601. Саланский Н. М., Федоров Ю. М., Лексиков А. А. Влияние доменной структуры на эффект Фарадея в борате железа. — *Физика твердого тела*, 1975, т. 17, вып. 7 ©, с. 2107—2109. Список лит.: 5 назв.

7602. Самойленко Л. И. Исследование устойчивости автоматически стабилизируемого электронно-ионного кольца частотным методом. — *Укр. физ. журн.*, 1975, т. 20, № 7 ©, с. 1101—1108. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

7603. Сарданашвили Г. А. Спинорные представления конформной группы. — *Вести. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия*, 1975, т. 16, № 3 ©, с. 316—324. Список лит.: 15 назв.

7604. Свечкарев И. В., Полторацкий В. И., Марьянина Л. Ф. Магнитная восприимчивость меди и серебра. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 7 ©, с. 1987—1992. Список лит.: 19 назв.

7605. Свешников С. В., Кацнельсон А. А. Атомный порядок и эффективная характеристическая температура сплава Cu — Al (12 ат. % Al). — Изв. вузов. Физика, 1975, № 7 ©, с. 42—46. Список лит.: 11 назв.

7606. Сердюцкий В. А., Табаченко А. Н. Образование π -мезонов фотонами на He^3 в модели алгебры токов. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 7 ©, с. 96—102. Список лит.: 10 назв.

7607. Скупов В. Д., Успенская Г. И. К методике измерения радиуса кривизны монокристаллических пластин рентгеновским методом. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 6 ©, с. 700—701.

7608. Смагин А. Г. Исследование нестационарных процессов акустического поглощения в монокристаллах α -кварца. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 7 ©, с. 46—51. Список лит.: 24 назв.

7609. Соколов В. И., Соломонов Ю. Ф., Субашиев В. К. Нелинейные оптические свойства селенида галлия. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 7 ©, с. 1914—1920. Список лит.: 26 назв.

7610. Соловаров Н. К. Акустический ядерный магнитный резонанс при прямой генерации звука в металлах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 69, вып. 1 ©, с. 274—280. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

7611. Стоянова И. С. К теории конденсированной фазы неравновесных носителей заряда в полупроводниках (I). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1975, т. 16, № 3 ©, с. 274—280. Список лит.: 11 назв.

7612. Супергетеродинное усиление поверхностных ультразвуковых волн в слоистой структуре пьезоэлектрик — полупроводник. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 7 ©, с. 1996—2001. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. М. Кмита, И. М. Кочелянский, А. В. Медведь, В. Н. Федорец.

7613. Телеснин Р. В., Дудоров В. Н., Козлов В. И. Некоторые вопросы роста, магнитные свойства и доменная структура эпитаксиальных пленок магнитоодноосных гранатов. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 7 ©, с. 2072—2075. Список лит.: 16 назв.

7614. Телеснин Р. В., Кухарская С. К. Зависимость ширины доменов монокристаллического ортоферрита диспрозия от температуры. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 7 ©, с. 2137—2138.

7615. Температурная зависимость стартовых напряжений дислокаций в кристаллах фтористого лития, облученных электронами с энергией 250 Мэв. — Укр. физ. журн., 1975, т. 20, № 7 ©, с. 1085—1089. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. И. Гарбер, А. К. Малик, И. М. Михайловский, В. А. Стратненко.

7616. Термодинамические свойства сплавов Rg — Al — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 3 ©, с. 142—144. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. В. Ефремов, В. И. Кобер, В. А. Лебедев и др.

7617. Термообработка и светочувствительность тонких слоев стекол из системы $As_2 - Se$. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 7 ©, с. 139—141. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. И. Туряница, А. А. Кикинечи, Д. Г. Семак, И. Д. Туряница.

7618. Тесленко В. В., Шанина Б. Д. Влияние заторможенного вращения на интенсивности сигнала ДЭЯР. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 7 ©, с. 1978—1982. Список лит.: 9 назв.

7619. Тихомолова К. П., Шарова Н. Г. К вопросу об изменении угла смачивания при течении жидкости по капилляру. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 10. Физика, химия, вып. 2 ©, с. 150—151. Рез. на англ. яз.

7620. Толпыго К. Б. Средние значения одно- и двухчастичных операторов на неортогональных атомных функциях не вполне полярных кристаллов типа NaCl с учетом обмена. — Укр. физ. журн., 1975, т. 20, № 7 ©, с. 1057—1070. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

7621. Толпыго К. Б., Шаталов В. М. Возбужденные состояния связей и экситоны Френкеля в кристаллах типа алмаза. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 7 ©, с. 2156—2157.

7622. Томозов А. П. К расчету поляризационных эффектов в ядерных реакциях. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Физика высоких энергий и атомного ядра, 1975, вып. 3 ©, с. 48—50. Список лит.: 5 назв.

7623. Тонкая структура ИАС в ^{23}Na . — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Физика высоких энергий и атомного ядра, 1975, вып. 3 ©, с. 27—30. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. А. Коваль, Е. Г. Копанец, В. Я. Костин и др.

7624. Торяник А. И., Погребняк В. Г. Широкотемпературный термостат для вибрационного вискозиметра. — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 6 ©, с. 120—121.

7625. Тюпкин Ю. С., Фатеев В. А., Шварц А. С. Топологически нетривиальные частицы в квантовой теории поля. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1975, т. 22, вып. 3 ©, с. 192—194. Список лит.: 6 назв.

7626. Федирко В. А. Оптическое поглощение в сильно легированном полупроводнике с узкой запрещенной зоной. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 7 ©, с. 65—70. Список лит.: 9 назв.

7627. Федорин В. А. Об аномалии в низкотемпературной теплоемкости изотопически разупорядоченного кристалла. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 7 ©, с. 2196—2198. Список лит.: 5 назв.

7628. Фикс В. Б. Направленные атомные столкновения в монокристаллах — способ измерения времени жизни короткоживущих ядер и исследования кристаллической решетки. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1975, т. 22, вып. 3 ©, с. 185—188.

7629. Филатов О. Н., Салашенко Н. Н., Кечиев М. М. Собственное оптическое поглощение сверхтонких пленок антимиды индия. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 7 ©, с. 2105—2107. Список лит.: 8 назв.

7630. Финкель В. М., Федоров В. А., Башканский А. М. О взаимодействии трещин с динамическим упругим двойником. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 7 ©, с. 2111—2113. Список лит.: 8 назв.

7631. Францевич И. Н., Жураковский Е. А., Швайко В. В. Рентгеновские спектры и энергетические полосы германидов титана. — Укр. физ. журн., 1975, т. 20, № 7 ©, с. 1177—1184. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

7632. Халин Н. Ф., Крамаренко А. И. Устройство для крепления коллимационных диафрагм [в приборах для ядерных исследований]. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Физика высоких энергий и атомного ядра, 1975, вып. 3 ©, с. 74.

7633. Халин Н. Ф., Руткевич Н. Я. Камера для облучения ядерных эмульсий заряженными частицами. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Физика высоких энергий и атомного ядра, 1975, вып. 3 ©, с. 66.

7634. Чайковский И. А. Размерно-квантованная пленка в резонансном поле когерентного ультразвука. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 7 ©, с. 2128—2130. Список лит.: 9 назв.

7635. Чарахчян А. А. Об одной численной схеме для уравнения переноса на оптически грубой сетке. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1975, т. 15, № 4 ©, с. 999—1005.

17
303 2110333

7636. Чепурных Г. К. Влияние магнитострикции на опрокидывание подрешеток антиферромагнетика. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 7 ©, с. 2141—2143. Список лит.: 7 назв.

7637. Чихачев Б. А. Дифракция высокочастотной упругой волны на границе двух неоднородных сред. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 10. Физика, химия, вып. 2 ©, с. 142—145. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

7638. Шариджанов Р. И., Ребане Т. К. Многопараметрические вариационные расчеты магнитной восприимчивости молекул. Li_2 и LiH . — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 10. Физика, химия, вып. 2 ©, с. 19—24. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

7639. Шарипов Х. Т. Спектры поглощения и энергетические уровни Nd^{3+} в монокристалле CeF_3 . — Труды ин-та (Моск. ин-т тонкой хим. технологии), 1972, т. 2, вып. 2, с. 9—14. Список лит.: 10 назв.

7640. Шендеровский В. А., Горлей П. Н. О механизмах рассеяния носителей в теллуре. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 7 ©, с. 2163—2165. Список лит.: 5 назв.

7641. Шепелев А. Г., Леденев О. П., Филимонов Г. Д. Эффект anomalно больших осцилляций скорости ультразвука в чистом металле в слабом магнитном поле. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1975, т. 22, вып. 3 ©, с. 148—152. Список лит.: 12 назв.

7642. Электрические свойства пленок $\text{Cd}_x\text{Hg}_{1-x}\text{Te}$, легированных медью. — Укр. физ. журн., 1975, т. 20, № 7 ©, с. 1185—1188. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. В. Колежук, Т. А. Кудыкина, С. Ю. Паранчич, Г. А. Федорус.

7643. Электромагнитные переходы в легких ядрах. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Физика высоких энергий и атомного ядра, 1975, вып. 3 ©, с. 24—26. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. Я. Костин, Е. Г. Копанец, А. А. Коваль и др.

7644. Электромагнитные переходы в ядрах между состояниями с различными деформациями. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Физика высоких энергий и атомного ядра, 1975, вып. 3 ©, с. 31—33. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. В. Инопин, Е. Г. Копанец, Л. П. Корда и др.

7645. Электронная структура $\text{MnSi}_{1.7}$ по данным мессбауэровской спектроскопии. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 7 ©, с. 2176—2178. Авт.: Е. Н. Никитин, П. П. Серегин, В. И. Тарасов, Э. Ю. Тураев.

7646. Электроны внутренней конверсии распада изомера $^{188\text{m}}\text{Ir}$. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Физика высоких энергий и атомного ядра, 1975, вып. 3 ©, с. 37—38. Авт.: И. А. Романий, А. П. Ключарев, Ю. Н. Ракивненкс и др.

7647. ЭПР Cr^{3+} в анатазе. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 7 ©, с. 2174—2176. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. С. Грунин, Г. Д. Давтян, В. А. Иоффе, И. Б. Патрина.

7648. Эпштейн Э. М. «Аномальное» магнетосопротивление ионных полупроводников при низких температурах. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1975, т. 22, вып. 3 ©, с. 172—174. Список лит.: 8 назв.

7649. Эффект Фарадея в пленках ферромагнитного полупроводника CdCr_2S_4 . — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 7 ©, с. 2151—2153. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. Л. Голик, С. М. Григорович, З. Э. Кунькова и др.

7650. Юхновский И. Р., Костробий П. П. Свободная энергия переходных металлов. 2. Виральные разложения. — Укр. физ. журн., 1975, т. 20, № 7 ©, с. 1116—1125. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. 1: т. 20, № 6. Авт.: И. Р. Юхновский, П. П. Костробий, З. А. Гурский.

7651. Ядерный магнитный резонанс в арсениде галлия, легированном железом. — Физика твердого тела, 1975, т. 17, вып. 7 ©, с. 2149—2151. Авт.: В. П. Маслов, В. Ф. Мастеров, Д. Н. Наследов, Г. Н. Талалакин.

7652. Неоднородности вторжения солнечных протонов в полярную шапку по риометрическим данным. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-иссл. след. ин-та, 1975, т. 322 ©, с. 147—155. Список лит.: 19 назв. Авт.: В. М. Дриацкий, А. А. Остапенко, В. С. Смирнов, А. В. Широков.

7652а. Пизюта Б. А., Сухопаров С. А. Фотоэлектрические методы измерения поперечной сферической абберации приборов ночного видения. — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 6 ©, с. 109—113.

7653. Смирнов Г. И. Нелинейные эффекты в излучении межзвездных молекул. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 69, вып. 1 ©, с. 3—8. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

7654. Ульев В. А. Исследование некоторых эффектов распространения потоков протонов в межпланетном пространстве во время РСА 2—14 августа 1972 г. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1975, т. 322 ©, с. 169—176. Список лит.: 8 назв.

15.3 Химические науки

7655. Акопян М. Е., Вилесов Ф. И., Логинов Ю. В. Вклад преионизационных процессов в образование осколочных ионов при фотоионизации производных триметиламина. — Химия высоких энергий, 1975, т. 9, № 4 ©, с. 322—326. Список лит.: 5 назв.

7656. Акопян М. Е., Вилесов Ф. И., Логинов Ю. В. Фотоионизация аминов и мономолекулярный распад возбужденных молекулярных ионов. — Химия высоких энергий, 1975, т. 9, № 4 ©, с. 327—331. Список лит.: 8 назв.

7656а. Акутин М. С., Журавлева И. И., Спиридонова Н. А. Изучение физико-химических и механических свойств фенолоформальдегидного олигомера и пресскомпозиции на его основе. — Труды ин-та (Моск. хим. технол. ин-т), 1973, вып. 74, с. 150—151.

7657. Аминокислотные производные фенилалкиламинов. [Сообщ.] 4. Ю. А. Давидович, Д. Н. Маслин, В. И. Бутаева и др. Синтез ряда р-алкокси-β-фенилэтил арбамоильных производных этилового эфира L-лизина. — Изв. АН СССР. Серия хим. наук, 1975, № 6 ©, с. 1416—1417.

7658. Анализ обменных уширений в спектре ПМР типа АВNQ N-метокс-3,3-динитроизоксазолидина. — Изв. АН СССР. Серия хим. наук, 1975, № 6 ©, с. 1451—1454. Список лит.: 18 назв. Авт.: С. И. Альбер, Г. В. Лагодзинская, Г. Б. Манелис, Э. Б. Фельдман.

7659. Андрианов К. А., Мазаев В. М., Хананашвили Л. М. Исследование реакции обменного разложения в синтезе полиалюмофенил- и полиалюмоэтилсиклоксанов. — Труды ин-та (Моск. ин-т тонкой хим. технологии), 1972, т. 2, вып. 2, с. 48—53.

7660. Анизотропия поляризуемости и пространственное строение 1,2-диарилазиридинов. — Изв. АН СССР. Серия хим. наук, 1975, № 6 ©, с. 1300—1304. Список лит.: 18 назв. Авт.: Б. А. Арбузов, С. Г. Вульфсон, Р. Р. Костилов и др.

7661. Арбузов Б. А., Зобова Н. Н., Рубинова Н. Р. Взаимодействие азометинов с ацилизотианатами в присутствии сернистого ангидрида. — Изв. АН СССР. Серия хим. наук, 1975, № 6 ©, с. 1438—1440. Список лит.: 7 назв.

7662. Аренкова Г. Г. О применении проявительной хроматографии без газа-носителя для определения малых концентраций. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 6 ©, с. 665—666.

7662а. Армалис С. Ю., Левинскас А. Л. Влияние органических оснований на электроосаждение алюминия. — Науч. труды вузов ЛитССР. Химия и хим. технология, 1973, 15 ©, с. 227—231. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов. яз.

7663. Атомно-абсорбционное определение ртути в водах с применением концентрирования. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 6 ©, с. 663—665. Список лит.: 12 назв. Авт.: Р. А. Виткун, Т. Б. Кравченко, Ю. В. Зелюкова, Н. С. Полуэктов.

7664. Баерас Г. И., Бальсавичюс А. С. Влияние температуры и продолжительности диспергирования на кинетику оседания суспензий аэросила. — Науч. труды вузов ЛитССР. Химия и хим. технология, 1973, 15 ©, с. 355—358. Список лит.: 7 назв. Рез. на литов. яз.

7665. Баландис А. А., Саснаускас К. И. Исследование кинетики взаимодействия и фазовых превращений гидросиликатов кальция в гидротермальных условиях. — Науч. труды вузов ЛитССР. Химия и хим. технология, 1973, 15 ©, с. 369—384. Список лит.: 9 назв. Рез. на литов. яз.

7666. Бандуркин Г. А., Джурунский Б. Ф. О взаимном влиянии атомов в редкоземельных смешанных нитратных комплексах. — Координатная химия, 1975, т. 1, вып. 7 ©, с. 871—876. Список лит.: 41 назв.

7667. Бензиндолы. [Сообщ.] 5. Л. Б. Шагалов, Т. А. Ткаченко, В. Н. Ераксина, Н. Н. Суворов. Синтез ангулярных бензотриптаминов и их α -метилпроизводных — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 74, с. 61—64. Список лит.: 10 назв. В огл. 4-й авт.: Н. И. [!] Суворов.

7668. Болденков Н. И., Разумовский С. Д. Взрывное разложение озонида гексена-1. — Труды ин-та (Моск. ин-т тонкой хим. технологии), 1972, т. 2, вып. 2, с. 54—58. Список лит.: 11 назв.

7669. Бресткин А. П., Шатаева Г. А. Влияние хлоридов калия и кальция на антихолинэстеразную активность эфиров дифенилфосфиновой и дифенилтиофосфиновой кислот. — Изв. АН СССР. Серия хим. наук, 1975, № 6 ©, с. 1337—1341. Список лит.: 10 назв.

7670. Вайнилавичюс П. И., Ясинскас Л. Л., Ясулявичене Д. И. Синтез и исследование некоторых арилиденгидразидов урацил-4-уксусной кислоты. — Науч. труды вузов ЛитССР. Химия и хим. технология, 1973, 15 ©, с. 273—276. Рез. на литов. яз.

7671. Валюкявичюс Ч. А., Юрявичюс Р. Ю., Блажис И. К. Исследование комплексобразования между ионами железа (III) и алюминия с пирокатехиновым фиолетовым и дифенилгуанидином солянокислым. — Науч. труды вузов ЛитССР. Химия и хим. технология, 1973, 15 ©, с. 35—44. Список лит.: 23 назв. Рез. на литов. яз.

7672. Ващенко Л. А., Серпинский В. В. Адсорбция азота на цеолите NaX. — Изв. АН СССР. Серия хим. наук, 1975, № 6 ©, с. 1248—1252. Список лит.: 10 назв.

7673. Взаимодействие диметилфосфористой кислоты с некоторыми α, β -непредельными кетонами. — Изв. АН СССР. Серия хим. наук, 1975, № 6 ©, с. 1391—1397. Список лит.: 9 назв. Авт.: Б. А. Арбузов, А. В. Фуженкова, Г. А. Тудрий, В. М. Зороастрова.

7674. Взаимодействие молекулярного азота с щелочными металлами. [Сообщ.] 1. В. И. Авдеев, Ю. А. Борисов, Д. А. Бочвар и др. Электронная структура комплексов LiN_2 и NaN_2 . — Изв. АН СССР. Серия хим. наук, 1975, № 6 ©, с. 1271—1273. Список лит.: 19 назв.

7675. Взаимодействие плоских поверхностей в структурировании полярной жидкости. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та пром. стр-ва, 1973, вып. 13, с. 221—223. Авт.: А. Ф. Полак, И. Ш. Фазуллин, В. В. Бабков и др.

7676. Взаимодействие полиэфиров макроциклического и макромолекулярного типов с ионами щелочных металлов и аммония. — Изв. АН СССР. Серия хим. наук, 1975, № 6 ©, с. 1441—1443. Список лит.: 12 назв. Авт.: С. Л. Давыдова, В. А. Барабанов, Н. В. Алымова, Н. А. Плате.

7677. Вирник А. Д., Хомяков К. П., Скокова И. Ф. Декстран и его производные. Обзор. — Успехи химии, 1975, т. 44, вып. 7 ©, с. 1280—1307. Список лит.: 335 назв.

7678. Владимирова М. В., Милованова А. С. Радиационно-химическое окисление Ce^{3+} и восстановление Ce^{4+} в растворах LiCl при α - и γ -радиолизе. — Химия высоких энергий, 1975, т. 9, № 4 ©, с. 357—360. Список лит.: 8 назв.

7679. Влияние инертных газов на радиационно-химические реакции азота с метаном. [Сообщ.] 4. А. Е. Тришкин, О. К. Фомин. Влияние аргона на образование аммиака. — Химия высоких энергий, 1975, т. 9, № 4 ©, с. 365—366. Список лит.: 13 назв.

7680. Влияние Na-карбоксиметилцеллюлозы на структурно-сорбционные свойства глинистых минералов. — Укр. хим. журн., 1975, т. 41, № 6 ©, с. 624—629. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. Н. Круглицкий, В. А. Настас, В. В. Пархоменко, Л. А. Кудра.

7681. Влияние химической модификации диатомитовых порошков на их фильтратционные свойства. — Укр. хим. журн., 1975, т. 41, № 6 ©, с. 655—667. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. Г. Бажал, Л. Г. Ворона, А. В. Лещенко, И. Н. Переверзева.

7682. Волкова Л. Г., Левитин И. Я., Вольпин М. Е. Алкилирование и арилирование непредельных соединений с помощью комплексов переходных металлов. — Успехи химии, 1975, т. 44, вып. 7 ©, с. 1217—1235. Список лит.: 77 назв.

7683. Вульфсон Н. С., Головкина Л. С. Масс-спектрометрия кумаринов, фурано- и пиранокумаринов. Обзор. — Успехи химии, 1975, т. 44, вып. 7 ©, с. 1308—1343. Список лит.: 59 назв.

7684. Гандельсман Л. З., Ягупольский Л. М. Производные N,N-бис(трифторметилсульфонил)анилина. — Укр. хим. журн., 1975, т. 41, № 6 ©, с. 640—642.

7685. Гидродинамические и оптические свойства молекул поли-*n*-децилметакрилата в растворе. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 10. Физика, химия, вып. 2 ©, с. 41—49. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Сказка, Г. А. Фомин, В. М. Ямщиков и др.

7686. Голубков Г. В., Манахов Л. В. О влиянии непарного взаимодействия на ионно-молекулярные реакции в системе $He+N^+_2$. — Химия высоких энергий, 1975, т. 9, № 4 ©, с. 316—321. Список лит.: 24 назв.

7687. Горбунов А. Н. К вопросу о расчете составов тройных азеотропов по изотермическим данным о бинарных системах. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 10. Физика, химия, вып. 2 ©, с. 93—98. Список лит.: 16 назв.

7688. Григорьева М. Ф., Лычева Т. В., Церковницкая И. А. Исследование поведения бромпирогаллового красного на ртутном капаящем и вращающемся платиновом электродах. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 10. Физика, химия, вып. 2 ©, с. 120—124. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

7689. Гризик А. А., Бородуленко Г. П. Фазовый состав продуктов синтеза в системе европий — сера. — Цвет. металлы, 1975, № 6 ©, с. 60. Список лит.: 5 назв.

7690. Даукшас В. К., Дембинскене И. А. Синтез γ -алкиламино- β -окси-пропиловых эфиров 5- и 6- оксibenзодиоксанов-1,4. — Науч. труды вузов ЛитССР. Химия и хим. технология, 1973, 15 ©, с. 237—240. Рез. на литов. яз.

7691. Даукшас В. К., Ластаускене Г. Б., Шалнене В. А. Изучение состава продуктов реакций ацилирования бензодиоксана-1,4. — Науч. труды вузов ЛитССР. Химия и хим. технология, 1973, 15 ©, с. 265—268. Список лит.: 6 назв. Рез. на литов. яз.

7692. Даукшас В. К., Мартинкус Р. С., Бернотавичюте Д. А. Взаимодействие ариламидов хлоруксусной и β -хлорпропионовой кислот с аминами. — Науч. труды вузов ЛитССР. Химия и хим. технология, 1973, 15 ©, с. 259—263. Список лит.: 14 назв. Рез. на литов. яз.

7693. Даукшас В. К., Паплайтис В. Л. Синтез 2-алкиламинометил-2,3-дигидронафтофуранов. — Науч. труды вузов ЛитССР. Химия и хим. технология, 1973, 15 ©, с. 243—246. Список лит.: 6 назв. Рез. на литов. яз.

7694. Даукшас В. К., Пикунайте Л. А. Синтез 1,3-диалкиламино-2-феноксипропанов. — Науч. труды вузов ЛитССР. Химия и хим. технология, 1973, 15 ©, с. 241—242. Рез. на литов. яз.

7695. Даукшас В. К., Шебека Г. Б., Удренайте Э. Б. Синтез 6-производных бензодиоксана-1,4- β -аминоэтиловых эфиров и β -аминокетонов. — Науч. труды вузов ЛитССР. Химия и хим. технология, 1973, 15 ©, с. 247—252. Список лит.: 8 назв. Рез. на литов. яз.

7696. Дегутис Ю. А., Шаблинскене Д. П. Синтез четвертичных арил-2-хлорэтиламмониевых солей. — Науч. труды вузов ЛитССР. Химия и хим. технология, 1973, 15 ©, с. 283—287. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов. яз.

7697. Денисов Г. С., Шрайбер В. М. Структура комплексов и межмолекулярный переход протона в системах хлорфенол — амин. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 10. Физика, химия, вып. 2 ©, с. 50—55. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

7698. Деревицкая В. А., Новикова О. С. Синтез метиламида O-(2-ацетиамидо-2-дезоксид- β -D-глюкопиранозил)-N-карбобензоксид-L-треонина и метиламида O-[2-ацетиамидо-2-дезоксид-3-O-(β -D-галактопиранозил)- β -D-глюкопиранозил]-N-карбобензоксид-L-серина. — Изв. АН СССР. Серия хим. наук, 1975, № 6 ©, с. 1436—1438. Список лит.: 8 назв.

7699. Дифторнитроэтиловые эфиры 1,2-алкиленгликолей и их производные. — Изв. АН СССР. Серия хим. наук, 1975, № 6 ©, с. 1448—1450. Авт.: А. В. Фокин, В. А. Комаров, А. Н. Воронков и др.

7700. Ефимова Т. К., Дмитриевская Л. И., Суворов Н. Н. К вопросу ассоциации индола в растворах. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 74, с. 56—58. Список лит.: 10 назв.

7701. Жвиронайте Я. А., Даумантас Э. П., Мартинайтис М. А. Влияние H_2SO_4 на некоторые свойства $CaSO_4$. — Науч. труды вузов ЛитССР. Химия и хим. технология, 1973, 15 ©, с. 365—368. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов. яз.

7702. Жигачев В. Е., Смушкевич Ю. И., Суворов Н. Н. Восстановление α -эпоксикетонов индольного ряда. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 74, с. 59—60.

7703. Завадовская Е. К., Арьянов А. П., Антипин Г. П. Влияние атмосферного воздуха на электропроводность облученного полиэтилена. — Химия высоких энергий, 1975, т. 9, № 4 ©, с. 361—363. Список лит.: 11 назв.

7704. Замещение нитрогруппы на циангруппу в ряду 6-ниро-2,9-диокса-1-азабицикло[4,3,0]нона. — Изв. АН СССР. Серия хим. наук, 1975,

№ 6 ©, с. 1365—1367. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. Е. Членов, И. М. Петрова, В. М. Шиткин, В. А. Тартаковский.

7705. Зверева М. Н., Горновская Н. К. Исследование комплексов меди (II) с глицином спектрофотометрическим методом. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 10. Физика, химия, вып. 2 ©, с. 133—136. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

7706. Зелицкий А. М., Литковец Е. А., Грушак В. Т. Влияние растворителей на адсорбцию *n*-жирных кислот различными силикагелями. — Укр. хим. журн., 1975, т. 41, № 6 ©, с. 589—592. Список лит.: 7 назв.

7707. Зелионкайте В. И., Багдонайте О. А. Применение тонкослойной хроматографии для анализа смесей, содержащих селенотентатонат, тетратонат и некоторые другие сопутствующие ионы. — Науч. труды вузов ЛитССР. Химия и хим. технология, 1973, 15 ©, с. 73—82. Список лит.: 10 назв. Рез. на литов. яз.

7708. Зелионкайте В. И., Багдонайте О. А. Разделение селенополитнонатов $\text{SeS}_n\text{O}_6^{2-}$ методом тонкослойной хроматографии. — Науч. труды вузов ЛитССР. Химия и хим. технология, 1973, 15 ©, с. 83—89. Список лит.: 7 назв. Рез. на литов. яз.

7709. Золотарев П. П., Улин В. И. Радиальная равновесная динамика адсорбции для случая прямоугольной изотермы. — Изв. АН СССР. Серия хим. наук, 1975, № 6 ©, с. 1455—1458. Список лит.: 13 назв.

7710. Иванов В. С., Вилесов Ф. И. Процессы образования ионных пар в алкилхлоридах. — Химия высоких энергий, 1975, т. 9, № 4 ©, с. 377—380. Список лит.: 10 назв.

7711. Изучение методов синтеза ацеталей непредельных альдегидокислот. — Труды ин-та (Моск. ин-т тонкой хим. технологии), 1972, т. 2, вып. 2, с. 42—46. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. М. Кошелева, Е. К. Владимирская, О. А. Шаврыгина, С. М. Макин.

7712. Изучение методом ИК спектроскопии комплексов металлов с гидразидом изоникотиновой кислоты. — Координа. химия, 1975, т. 1, вып. 7 ©, с. 936—941. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. П. Нариманидзе, А. Ю. Цивадзе, Ю. Я. Харитонов, Т. К. Джашиашвили.

7713. Изучение сравнительной активности гетерогенных катализаторов в реакциях жидкофазного окисления углеводородов. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 74, с. 14—16. Список лит.: 10 назв. Авт.: Л. Н. Питерский, В. И. Захарова, Н. И. Артемова, А. И. Камнева.

7714. Изучение термической устойчивости кристаллогидратов дибензолметанатов редкоземельных элементов. — Изв. АН СССР. Серия хим. наук, 1975, № 6 ©, с. 1258—1262. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. А. Муравьева, Н. Денлиев, Н. К. Халмурзаев и др.

7715. Изучение характеристик полиэфиров как неподвижных фаз при анализе фенолов. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 6 ©, с. 667—670. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. Л. Стыскин, Е. П. Тарадай, Ю. Г. Чикишев, Л. В. Лукоянова.

7716. ИК-спектры и строение трет-алкилпероксиметилдиалкиламинов. — Укр. хим. журн., 1975, т. 41, № 6 ©, с. 637—640. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. А. Туровский, Н. А. Туровский, В. И. Рыбаченко, С. И. Чекушин.

7717. Ильясов И. И., Литвинов Ю. Г. Диаграмма плавкости тройной системы Li, Na, Ca||Br. — Укр. хим. журн., 1975, т. 41, № 6 ©, с. 660—661.

7718. Ингауните Б. И., Левинкас А. Л. Электролиз растворов эфирата хлористого алюминия. — Науч. труды вузов ЛитССР. Химия и хим. технология, 1973, 15 ©, с. 233—235. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов. яз.

7719. Иовайша А.-К. А., Ципарис И. Н., Урба А. А. Изучение равновесия твердая фаза — жидкость в трехкомпонентной системе вода — дифосфат аммония — хлорид калия. — Науч. труды вузов ЛитССР. Химия, и хим. технология, 1973, 15 ©, с. 163—168. Список лит.: 8 назв. Рез. на литов. яз.
7720. Ионно-молекулярные реакции ароматических соединений. [Собщ.] 7. Л. И. Вирин, Ю. А. Сафин, Р. В. Джагацпаян. Определение структуры вторичных ионов по масс-спектрам частично дейтерированных соединений. — Химия высоких энергий, 1975, т. 9, № 4 ©, с. 341—348. Список лит.: 7 назв.
7721. Исследование ацелирования диэтиламинооксипропилцеллюлозы (ДЭАОПЦ) в градиентной колонке. — Науч. труды вузов ЛитССР. Химия и хим. технология, 1973, 15 ©, с. 323—327. Рез. на литов. яз. Авт.: Ю. Ю. Мусницкас, Э. Л. Аким, Л. А. Миценгендлер и др.
7722. Исследование каталитических систем $Fe(Asac)_3 - Co(Asac)_3 - AlR_3$ и $Fe(Asac)_3 - Ni(Asac)_2 - AlR_3$ методом γ -резонансной спектроскопии. — Координац. химия, 1975, т. 1, вып. 7 ©, с. 942—944. Авт.: А. С. Хлыстов, Н. И. Марусич, Н. Ф. Носкова, Д. В. Сокольский.
7723. Исследование кинетики и механизма реакций диазосоединений с помощью химической поляризации ядер. — Укр. хим. журн., 1975, т. 41, № 6 ©, с. 570—577. Список лит.: 15 назв. Авт.: И. П. Грагеров, А. Ф. Левит, Л. А. Киприанова и др.
7724. Исследование методом рентгеноэлектронной спектроскопии комплексов металлов с гидроксиламином и его метилпроизводными. — Координац. химия, 1975, т. 1, вып. 7 ©, с. 945—949. Список лит.: 17 назв. Авт.: Я. В. Сальнь, В. И. Нефедов, М. А. Саруханов, Ю. Я. Харитонов.
7725. Исследование методом ЯКР комплексов с водородной связью трихлоруксусной кислоты — Изв. АН СССР. Серия хим. наук, 1975, № 6 ©, с. 1431—1433. Список лит.: 7 назв. Авт.: О. Х. Полещук, Ю. К. Максютин, О. Ф. Сычев и др.
7726. Исследование реакции N,N-ди/2-хлорэтил/анилина с нуклеофилами. Ю. А. Дегутис, Д. П. Шаблинскене. Сообщ.: 1. Синтез промежуточных продуктов реакции N,N-ди/2-хлорэтил/анилина с некоторыми нуклеофильными реагентами. — 2. Кинетика реакции N,N-ди/2-хлорэтил/анилина и получаемых промежуточных продуктов с некоторыми нуклеофильными реагентами. — Науч. труды вузов ЛитССР. Химия и хим. технология, 1973, 15 ©, с. 289—301. Список лит.: с. 295, 301. Рез. на литов. яз.
7727. Исследование сополимеризации ненасыщенных ферроценсодержащих полиэфиров со стиролом. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 74, с. 126—129. Список лит.: 9 назв. Авт.: Д. Ф. Кутепов, В. П. Редько, В. К. Скубин, В. Г. Мочалов.
7728. Исследование характера взаимодействия тетранитрометана и галогентринитрометанов с фенилмагнийхлоридом. — Изв. АН СССР. Серия хим. наук, 1975, № 6 ©, с. 1368—1373. Список лит.: 15 назв. Авт.: С. А. Шевелев, Р. В. Колесников, А. А. Файнзильберг, И. П. Белецкая.
7729. К вопросу об определении объема микропор и удельной поверхности мезопор микропористых адсорбентов. — Изв. АН СССР. Серия хим. наук, 1975, № 6 ©, с. 1232—1239. Список лит.: 11 назв. Авт.: М. М. Дубинин, Т. И. Изотова, О. Кадлец, О. Л. Крайнова.
7730. Кабанов А. А., Зингель Е. М. Влияние электрического поля на термическое разложение твердых веществ. — Успехи химии, 1975, т. 44, вып. 7 ©, с. 1194—1216. Список лит.: 182 назв.

7731. Казакевичуте Г. В., Ципарис И. Н. Изучение высаливания низших алифатических спиртов методом высаливательной хроматографии. — Науч. труды вузов ЛитССР. Химия и хим. технология, 1973, 15 ©, с. 147—151. Список лит.: 12 назв. Рез. на литов. яз.

7732. Казрагис А. П., Сапогovas М. П., Суроткевичюс Э. Ф. Исследование закономерностей изменения величин радиусов двух- и восьмизлектронных катионов в периодической системе элементов. — Науч. труды вузов ЛитССР. Химия и хим. технология, 1973, 15 ©, с. 119—131. Список лит.: 46 назв. Рез. на литов. яз. В огл. 3-й авт.: Э. Ф. Суроткявичюс.

7733. Казрагис А. П., Суроткевичюс Э. Ф. Исследование связи между точками плавления щелочных металлов и их атомными и кристаллохимическими параметрами. — Науч. труды вузов ЛитССР. Химия и хим. технология, 1973, 15 ©, с. 91—117. Список лит.: 129 назв. Рез. на литов. яз. В огл. 2-й авт.: Э. Ф. Суроткявичюс.

7734. Калинин Е. Л., Маковецкий П. С. Синтез бис(α -хлорметилвинил) — сульфидна. — Укр. хим. журн., 1975, т. 41, № 6 ©, с. 662.

7735. Канаева О. А., Кузнецов Н. Т. Синтез додекагидрокловододекаборатов редкоземельных металлов. — Труды ин-та (Моск. ин-т тонкой хим. технологии), 1972, т. 2, вып. 2, с. 21—23.

7736. Капинус Е. И., Дилунг И. И. О многофотонном механизме фотохимического восстановления металлпорфиринов до хлориров. — Химия высоких энергий, 1975, т. 9, № 4 ©, с. 353—356. Список лит.: 10 назв.

7737. Карасева Э. Т., Карасев В. Е. Влияние фосфиноксидов на люминесцентные свойства комплексов РЗЭ с 1-фенил-3-метил-4-бензоилпиразолоном-5. — Координац. химия, 1975, т. 1, вып. 7 ©, с. 926—929. Список лит.: 5 назв.

7738. Карина Л. М., Цветков Н. А. Сравнение чувствительности реакций 18-вольфрамо-2-фосфата аммония и 14-вольфрамо-4-молибдо-2-фосфата аммония с органическими веществами, содержащими сульфгидрильную группу. — Труды ин-та (Моск. ин-т тонкой хим. технологии), 1972, т. 2, вып. 2, с. 26—31. Список лит.: 10 назв.

7739. Кинетика взаимодействия N-глицидилдиэтиламина с CH_3COOH и хлоруксусными кислотами. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 74, с. 23—25. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. Ф. Сорокин, Л. Г. Шодэ, В. Н. Стокозенко и др.

7740. Кинетика образования гидратов минеральных вяжущих веществ. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та пром. стр-ва, 1973, вып. 13, с. 233—236. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. Ф. Полак, В. М. Кравцов, В. В. Яковлев, В. А. Сорокопуд.

7741. Кириченко Э. А., Дамаева А. Д., Марков Б. А. О термической устойчивости полиметаллофенилсилоксанов. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 74, с. 110—111.

7742. Кириченко Э. А., Марков Б. А., Дамаева А. Д. Исследование полиметаллофенилсилоксанов методом пиролитической газо-жидкостной хроматографии. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 74, с. 108—109.

7743. Кислотно-основные свойства окисей фосфинов в нитрометане. — Изв. АН СССР. Серия хим. наук, 1975, № 6 ©, с. 1333—1337. Список лит.: 28 назв. Авт.: Е. И. Матросов, Е. Н. Цветков, З. Н. Миронова и др.

7744. Климчук Г. С., Кузнецов Н. Т. Додекагидрокловододекабораты металлов второй группы. — Труды ин-та (Моск. ин-т тонкой хим. технологии), 1972, т. 2, вып. 2, с. 19—21.

7744а. Ковалев Н. Ф., Тихомиров Г. А., Эстрин А. С. Свойства синтетического дис-полиизопрена, не содержащего гель-фракции. — Каучук и резина, 1975, № 7 ©, с. 6—7. Перед текстом 2-й авт.: Г. А. Тихомирова [!]

7745. Колебательные спектры π -аллильных комплексов железа. — Изв. АН СССР. Серия хим. наук, 1975, № 6 ©, с. 1292—1299. Список лит.: 18 назв. Авт.: Т. Б. Ченская, Л. А. Лейтес, И. И. Крицкая, Г. М. Бабахина.
7746. Колесова В. А., Стрелихеев Ю. А., Заликин А. А. Фосфорилированные эфиры N-фетилкарбаминовой кислоты. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 74, с. 42—44. Список лит.: 6 назв.
7747. Комплексные соединения $Mn(II)$ с 2-бензилбензимидазолом. — Укр. хим. журн., 1975, т. 41, № 6 ©, с. 566—570. Список лит.: 15 назв. Авт.: К. Ф. Слюсаренко, М. В. Артеменко, Д. И. Лапина, Г. А. Походня.
7748. Комплексные соединения платины (II) с производными изотио-мочевины. — Координац. химия, 1975, т. 1, вып. 7 ©, с. 877—883. Список лит.: 13 назв. Авт.: Ю. Н. Кукушкин, В. В. Сибирская, Т. К. Михальченко и др.
7749. Конденсация этилолизированной инден-кумароновой смолы с водорастворимыми полимерами. — Науч. труды вузов ЛитССР. Химия и хим. технология, 1973, 15 ©, с. 359—363. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов. яз. Авт.: Г. И. Баерас, З. А. Мачионис, Л. В. Раджюнас и др.
7750. Константы диссоциации сульфогрупп трифенилметановых красителей. — Науч. труды вузов ЛитССР. Химия и хим. технология, 1973, 15 ©, с. 23—27. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов. яз. Авт.: З. П. Невердаускене, Э. И. Раманаускас, Л. В. Буникене, Ю. В. Маргелите.
7751. Конюшко Л. И., Братенникова А. Н., Ципарис И. Н. Спектрофотометрическое исследование сульфатов магния, кобальта и никеля в водно-диоксановых и водно-диметилформамидных средах. — Науч. труды вузов. ЛитССР. Химия и хим. технология, 1973, 15 ©, с. 143—146. Список лит.: 12 назв. Рез. на литов. яз.
7752. Костромина Н. А., Новикова Л. Б., Горелов И. П. Исследование этилендиаминдиянтарной кислоты и ее комплексов с лантаном и лютецием методом протонного резонанса. — Координац. химия, 1975, т. 1, вып. 7 ©, с. 901—904. Список лит.: 11 назв.
7753. Кравченко В. В., Травкин В. Ф., Сеницын Н. М. ИК спектры поглощения галогенокомплексов нитрозоосмия. — Координац. химия, 1975, т. 1, вып. 7 ©, с. 930—935. Список лит.: 6 назв.
7754. Крешков А. П., Игнатенкова Е. Н. Программа расчета на ЭВМ равновесных концентраций ионов в процессе кислотно-основного титрования неводных растворов. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 6 ©, с. 649—651. Список лит.: 5 назв.
7755. Кугай Л. Н., Назарчук Т. Н. Определение свободного бора в гексаборидах редкоземельных элементов. — Порошковая металлургия, 1975, № 6 ©, с. 99—101. Список лит.: 9 назв.
7756. Кудаба И. А., Чижюнайте Е. Ю. Исследование процесса прививки стирола к коллагену с применением персульфата аммония. — Науч. труды вузов ЛитССР. Химия и хим. технология, 1973, 15 ©, с. 333—337. Список лит.: 9 назв. Рез. на литов. яз.
7757. Кудаба И. А., Чижюнайте Е. Ю., Грибаускене Э. Л. О процессе прививки бинарных смесей виниловых мономеров и глицидилметакрилата к коллагену. — Науч. труды вузов ЛитССР. Химия и хим. технология, 1973, 15 ©, с. 339—343. Список лит.: 8 назв. Рез. на литов. яз.
7758. Кузьмин М. Г., Садовский Н. А. Исследование кинетики быстрых реакций возбужденных молекул методом наносекундной импульсной флуорометрии. Обзор. — Химия высоких энергий, 1975, т. 9, № 4 ©, с. 291—310. Список лит.: 51 назв.
7759. Кульневич В. Г., Бадовская Л. А. Реакции фурановых оксосоединений с перекисью водорода и надкислотами. Обзор. — Успехи химии, 1975, т. 44, вып. 7 ©, с. 1256—1279. Список лит.: 160 назв.

7760. Кутепов Д. Ф., Редько В. П., Скубин В. К. Синтез и исследование ненасыщенных полиэфиров в присутствии производных ферроцена. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 74, с. 123—125. Список лит.: 6 назв.

7761. Кутепов Д. Ф., Скубин В. К., Борисова Л. Н. Олигоэфиры с ненасыщенными концевыми группами, содержащими симм-триазинный цикл. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 74, с. 121—122.

7762. Лазарев П. И., Асланов Л. А., Порай-Кошиц М. А. Структурное содержание морфотропного перехода в ряду соединений $\text{Ln}(\text{NCS})_3 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$. — Координац. химия, 1975, т. 1, вып. 7 ©, с. 979—985.

7763. Лахтгарь А. Н., Майборода И. К., Лыцова Г. Г. Определение кальция и магния в шарикоподшипниковой стали спектральным методом. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 6 ©, с. 680—681. Список лит.: 5 назв.

7764. Левинкас А. Л., Герасимович Ч. В. Механизм катодного процесса в эфиратных расплавах. — Науч. труды вузов ЛитССР. Химия и хим. технология, 1973, 15 ©, с. 217—226. Список лит.: 7 назв. Рез. на литов. яз.

7764а. Липатов Ю. С., Фабуляк Ф. Г., Новосад О. П. Молекулярная подвижность композиций на основе смесей эпоксидных смол, содержащих модифицированный аэросил. — Укр. хим. журн., 1975, т. 41, № 6 ©, с. 630—632.

7765. Липей М. М., Потапов В. К. Процессы фотоионизации метилнитрата и нитрометана. — Химия высоких энергий, 1975, т. 9, № 4 ©, с. 332—335. Список лит.: 12 назв.

7766. Литвинцев И. Ю., Сапунов В. Н., Лебедев Н. Н. Эпоксидирование хлористого аллила органическими гидроперекисями. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 74, с. 19—20.

7767. Лубис Б. А., Ципарис И. Н., Самуолене Л.-З. К. Изучение равновесия твердая фаза — жидкость в трехкомпонентных системах $\text{CO}(\text{NH}_2)_2 \cdot \text{HNO}_3 - \text{H}_2\text{O} - \text{KCl}$; — KNO_3 . — Науч. труды вузов ЛитССР. Химия и хим. технология, 1973, 15 ©, с. 153—161. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов. яз.

7768. Луговой С. В., Паклерова Л. Д. Амперометрическое определение кремния с диаэтилпирилметаном. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 6 ©, с. 646—648. Список лит.: 5 назв.

7769. Луковская Н. М., Куцеская Н. Ф. Окисление родия (III) периодатом в щелочной среде и хемилюминесцентная каталитическая реакция люминола с периодатом в присутствии родия (III). — Укр. хим. журн., 1975, т. 41, № 6 ©, с. 643—648. Список лит.: 11 назв.

7770. Макадун В. Н., Мельникова Р. Я., Баранникова Т. И. Строение моногидратов селенитов переходных металлов. — Координац. химия, 1975, т. 1, вып. 7 ©, с. 920—925. Список лит.: 9 назв.

7771. Марева Ст., Йорданов Н., Кадиева Сл. Экстракционно-фотометрическое определение олова с фенолфлуороном в сталях. [Статья из Болгарии]. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 6 ©, с. 660—661. Список лит.: 7 назв.

7772. Матиенко Л. И., Скибида И. П., Майзук З. К. Влияние растворителей с подвижной связью С — Н на распад гидроперекисей в присутствии бис(ацетилацетоната)кобальта. — Изв. АН СССР. Серия хим. наук, 1975, № 6 ©, с. 1322—1327. Список лит.: 10 назв.

7773. Матюхин Ю. С., Малина Ю. Ф., Унковский Б. В. О взаимодействии 1,2,5-триметил-4-циан-4-диметиламино-пиперидина с литийорганическими соединениями. — Труды ин-та (Моск. ин-т тонкой хим. технологии), 1972, т. 2, вып. 2, с. 37—41.

7774. Мачионис З. А., Буткус А.-В. О радикальной полимеризации диэтиламино-2-оксипропилметакрилата. — Науч. труды вузов ЛитССР. Химия и хим. технология, 1973, 15 ©, с. 351—354. Список лит.: 7 назв. Рез. на литов. яз.

7775. Металлокомплексные катализаторы на носителях. А. С. Беренблум, Л. И. Лахман, И. И. Моисеев и др. [Сообщ.]: 1. Синтез и исследование каталитической активности родийсодержащего комплекса на анионообменной смоле в реакции гидрирования олефинов. — 2. Сопоставление каталитической активности нанесенного металлического родия и родийсодержащего комплекса на анионообменной смоле в гидрировании олефинов. — Изв. АН СССР. Серия хим. наук, 1975, № 6 ©, с. 1283—1291. Список лит.: с. 1287, 1291.

7776. Метод обработки на ЭВМ результатов физико-химического исследования комплексных соединений в растворах. — Изв. АН СССР. Серия хим. наук, 1975, № 6 ©, с. 1262—1271. Список лит.: 16 назв. Авт.: Э. С. Щербакова, И. П. Гольдштейн, Е. Н. Гурьянова, К. А. Кочешков.

7777. Механизмы электролитической диссоциации и переноса тока в двойных системах, образованных минеральными кислотами с амидами уксусной кислоты. — Укр. хим. журн., 1975, т. 41, № 6 ©, с. 582—585. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. П. Басов, Ю. А. Карапетян, А. Д. Крысенко, Ю. Я. Фиалков.

7778. Модифицирование поверхности двуокиси титана октадециловым спиртом и адсорбция паров бензола, метанола и воды. — Изв. АН СССР. Серия хим. наук, 1975, № 6 ©, с. 1252—1258. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. А. Исирикян, С. С. Михайлова, С. Н. Толстая, А. Б. Таубман.

7779. Моносахариды. [Сообщ.] 30. Б. А. Дмитриев, А. Я. Черняк, О. С. Чижов, Н. К. Кочетков. Синтез D-глицеро-L-манно-гептозо-4-фосфата. — Изв. АН СССР. Серия хим. наук, 1975, № 6 ©, с. 1406—1411. Список лит.: 13 назв.

7780. Морошкина Т. М., Санфиель, Перес Ф. Хроматографическое разделение ниобия и тантала на бумаге с последующим их спектральным определением. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 10. Физика, химия, вып. 2 ©, с. 129—132. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

7781. Мочалин В. Б., Корнилов А. Н. Синтез транс-2-этокси-6-(Δ^3 -дигидропиранил-2)-оксиметил- Δ^3 -дигидропирана. — Труды ин-та (Моск. ин-т тонкой хим. технологии), 1972, т. 2, вып. 2, с. 46—47. Список лит.: 6 назв.

7782. Нарушкявичюс Л. Р., Пурванецкас Г. В. Определение галлия в полупроводниковых сплавах. — Науч. труды вузов ЛитССР. Химия и хим. технология, 1973, 15 ©, с. 67—72. Список лит.: 7 назв. Рез. на литов. яз.

7783. Некипелов В. М., Шулик А. Н., Замараев К. И. Определение геометрической структуры парамагнитных комплексов переходных металлов в растворе методом ЯМР. — Координац. химия, 1975, т. 1, вып. 7 ©, с. 956—965. Список лит.: 19 назв.

7784. Некоторые особенности электрохимического восстановления эфиров β -замещенных α -нитрокарбоновых кислот. — Изв. АН СССР. Серия хим. наук, 1975, № 6 ©, с. 1360—1364. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. М. Филатова, И. А. Авруцкая, В. Т. Новиков и др.

7785. Необычное расщепление квазифосфониевых соединений. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 6 ©, с. 1463. Авт.: У. Утебаев, Е. М. Рохлин, Э. П. Лурье, И. Л. Кнунянц.

7786. **Нерезов В. М.** К вопросу о существовании дихлорида неодима в смеси хлоридов калия и лития. [По поводу статьи А. П. Баянова, Л. А. Внучковой, В. В. Серебrenникова «Состояние $NdCl_3$ в равновесии с металлом в эквимольной смеси хлоридов калия и лития». «Изв. вузов. Цвет. металлургия», 1972, № 4]. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 3 ©, с. 158.

7787. **Нестерова Я. М., Полюнова Т. Н., Порай-Кошиц М. А.** Кристаллическая структура тригидрата гуанидиниевой соли этилендиаминтетраацетата железа. — Координац. химия, 1975, т. 1, вып. 7 ©, с. 966—973. Список лит.: 8 назв.

7788. **Никишин Г. И., Каплан Е. П., Капустина Н. И.** Реакции ароматических углеводородов с церийаммонийнитратом. — Изв. АН СССР. Серия хим. наук, 1975, № 6 ©, с. 1434—1435. Список лит.: 8 назв.

7789. **Нуклеозиды, нуклеотиды, олигонуклеотиды и нуклеотидопептиды Б. А. Юodka, С. Саснаскене.** [Сообщ.:] 8. Синтез и некоторые свойства уридил — ($5' \rightarrow N$) — тирозина и его этилового эфира. — 9. Внутримолекулярное влияние гидроксильной группы тирозина на скорость щелочного гидролиза сложноэфирной связи в эфирах тирозина и уридил — ($5' \rightarrow N$) — тирозина). — Науч. труды вузов ЛитССР. Химия и хим. технология, 1973, 15 ©, с. 303—315. Список лит.: с. 308—309, 315. Рез. на литов. яз.

7790. **О ближней координации ионов в водных растворах.** — Координац. химия, 1975, т. 1, вып. 7 ©, с. 859—870. Список лит.: 127 назв. Авт.: С. Н. Андреев, М. Ф. Смирнова, В. В. Макаровский, М. Г. Воронков.

7791. **О взаимодействии 2,4-динитротолуола с азотной кислотой в четыреххлористом углероде.** — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 74, с. 40—41. Авт.: Г. М. Шутов, Р. Д. Пастухова, О. Г. Улько, Е. Ю. Орлова.

7792. **О возможности статистического предсказания по кромке координат экстремальных точек диаграмм состояния многокомпонентных систем.** Сообщ. 2. В. В. Сафонов, А. Ю. Закгейм, С. М. Бочарова. Исследование системы $CoCl_2 - NaCl - TeCl_4$. — Труды ин-та (Моск. ин-т тонкой хим. технологии), 1972, т. 2, вып. 2, с. 24—26. Список лит.: 9 назв.

7793. **О диссоциации фосфатов в низкотемпературной плазме.** — Химия высоких энергий, 1975, т. 9, № 4 ©, с. 311—315. Список лит.: 11 назв. Авт.: И. С. Буров, В. В. Бысюк, А. Л. Моссэ и др.

7794. **О механизме окисления пирролинов различного состава в твердом состоянии.** — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 3 ©, с. 24—28. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. В. Ванюков, В. Я. Зайцев, В. П. Быстров и др.

7795. **О направлении раскрытия α -окисного кольца в реакции N-глицидилдиэтиламина с уксусной кислотой.** — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 74, с. 21—22. Авт.: М. Ф. Сорокин, Л. Г. Шодэ, В. Н. Стокозенко, Г. Н. Сеницына. В огл. 4-й авт.: Г. Н. Сеницына.

7796. **О равновесии трехкомпонентных псевдооживленных систем при втором фазовом переходе.** — Труды ин-та (Моск. ин-т тонкой хим. технологии), 1972, т. 2, вып. 2, с. 107—110. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. И. Гельперин, В. Г. Айнштейн, А. К. Реброва, Н. А. Семенова.

7797. **О составе продуктов радиолиза 2-метилиофена.** — Химия высоких энергий, 1975, т. 9, № 4 ©, с. 373—375. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. С. Бродский, И. М. Лукашенко, С. В. Вознесенская и др.

7798. **Об образовании смешанных координационных соединений в каталитической реакции гидрохинон — пиридин — $Cu(II)$ — перекись водорода.** — Координац. химия, 1975, т. 1, вып. 7 ©, с. 884—889. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. Н. Маров, Е. Б. Смирнова, В. К. Беляева, И. Ф. Долманова.

7799. Об эффективном заряде меди в соединении медь — диметилглиоксим — аскорбиновая кислота. — Укр. хим. журн., 1975, т. 41, № 6 ©, с. 604—606. Список лит.: 8 назв. Авт.: П. Б. Михельсон, С. М. Каральник, А. В. Коваль, В. Д. Добровольский.

7800. Огибин Ю. Н., Качин М. И., Никишин Г. И. Окислительное декарбоксилирование дикарбоновых кислот тетраацетатом свинца и окисление генерируемых карбоксильных радикалов карбоксилатами Pb(IV) и Cu(II) — Изв. АН СССР. Серия хим. наук, 1975, № 6 ©, с. 1345—1352. Список лит.: 20 назв.

7801. Огибин Ю. Н., Троянский Э. И., Никишин Г. И. Новый тип гомотической циклизации — превращение ω -цианалкильных радикалов в циклоалканы. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 6 ©, с. 1461.

7802. Оленович Н. Л., Савенко Г. И. Экстракционно-фотометрическое определение олова (IV) с пропилфлуороном в присутствии антипирина. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 6 ©, с. 658—659.

7803. Определение из спектров ЯМР скоростей одновременно протекающих внутри- и межмолекулярных обменных процессов. — Изв. АН СССР. Серия хим. наук, 1975, № 6 ©, с. 1314—1318. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. И. Альбер, Г. В. Лагодзинская, Г. Б. Манелис, Э. Б. Фельдман.

7804. Определение микроколичеств хрома в соединениях редкоземельных металлов повышенной чистоты. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 6 ©, с. 662—663. Авт.: Г. П. Горянская, З. П. Кириллова, Ю. И. Мерисов и др.

7805. Оптимизация условий синтеза полиамидокислоты на основе 2,5-диамино-1,3,4-тиодиазола и диангирида пирозинтетракарбоновой кислоты. — Труды ин-та (Моск. хим. технол. ин-т), 1973, вып. 74, с. 137—139. Авт.: В. В. Коршак, Г. М. Цейтлин, О. С. Журавков, А. М. Мазгаров.

7806. Орешко Г. В., Еременко Л. Т., Фадеев М. А. Реакция 2-фтор-2,2-динитроэтилсерной кислоты с галогенангиридами карбоновых кислот. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим. наук, 1975, № 6 ©, с. 1464.

7807. Осокин Д. Я., Сафин И. А., Нуретдинов И. А. Влияние заместителей на кратность связи в диметиламидах карбоновых кислот по данным ядерного квадрупольного резонанса. — Изв. АН СССР. Серия хим. наук, 1975, № 6 ©, с. 1422—1424.

7808. Паеда Р. И., Швеи-Висоцкайте С. Б., Кундра А. С. Жидкий сцинтилятор для определения активности водных растворов солей тяжелых металлов. — Науч. труды вузов ЛитССР. Химия и хим. технология, 1973, 15 ©, с. 133—135. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов. яз.

7809. Памяти В. Г. Сочеванова. [Химик-аналитик. 1905—1975]. — Разведка и охрана недр, 1975, № 7 ©, с. 64 с портр. Подпись: Группа товарищей.

7810. Пахолков В. С., Сунцов А. С. Поведение ионов некоторых элементов при сорбции из HF, NH₄F·HF и NH₄F растворов анионитами. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 3 ©, с. 42—47. Список лит.: 19 назв.

7811. Перекиси 2,4,6-три-трет.бутилфеноксила. — Изв. АН СССР. Серия хим. наук, 1975, № 6 ©, с. 1327—1332. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. А. Рогинский, Л. Г. Плеханова, В. З. Дубинский и др.

7812. Перетриллирование N-триламинов. — Науч. труды вузов ЛитССР. Химия и хим. технология, 1973, 15 ©, с. 277—281. Список лит.: 11 назв. Рез. на литов. яз. Авт.: П. Ф. Буцкус, Н. В. Рагуотене, А. И. Буцкене, Д. Б. Лемешене.

7813. Перов А. А., Куприянов С. Е., Манвелян Р. В. Диссоциация положительных молекулярных ионов. Обзор. — Успехи химии, 1975, т. 44, вып. 7 ©, с. 1169—1193. Список лит.: 12 назв.

7814. Петрова Г. Н., Шнер В. Ф., Суворов Н. Н. Получение и возможности синтетического использования *o*-карбоксикоричных кислот. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 74, с. 59—55. Список лит.: 35 назв.

7815. Пововаров М. М., Архангельский Л. К., Матерова Е. А. Зависимости давления набухания от содержания воды для сульфокатионитов в Mg^{2+} — H^+ формах. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 10. Физика, химия, вып. 2 ©, с. 148—150. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

7816. Пилипенко А. Т., Рябушко О. П., Мацибура Г. С. Взаимодействие 4,4'-бис-(диметиламино)-тиобензофенона с железом (III) и ванадием (V). — Укр. хим. журн., 1975, т. 41, № 6 ©, с. 664.

7817. Побочные превращения ароматических эпоксипропиламинов при их взаимодействии со щелочной целлюлозой. — Науч. труды вузов ЛитССР. Химия и хим. технология, 1973, 15 ©, с. 317—322. Список лит.: 6 назв. Рез. на литов. яз. Авт.: А. И. Жемайтис, И. И. Зданавичюс, Н. И. Гарбуз, Р. Г. Жбанков.

7818. Полимеризация некоторых N-замещенных малеимидов. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 74, с. 112—114. Авт.: В. В. Коршак, Л. А. Байчер, М. И. Штильман, В. Д. Крамар. В огл. 2-й авт. не указан.

7819. Полярные эффекты в радикальной сотеломеризации пропилена и винилхлорида с CCl_4 . — Изв. АН СССР. Серия хим. наук, 1975, № 6 ©, с. 1374—1379. Список лит.: 8 назв. Авт.: Т. А. Онищенко, Б. Л. Жук, Р. Х. Фрейдлина.

7820. Пономарев В. И., Филипенко О. С., Атовмян Л. О. Кристаллическая и молекулярная структура $[FeCl_2(DMCO)_4]_2[FeCl_4]$. — Координац. химия, 1975, т. 1, вып. 7 ©, с. 974—978. Список лит.: 14 назв.

7821. Последовательность реакций при гидрировании непредельных нитроксильных радикалов на металлах VIII группы. — Изв. АН СССР. Серия хим. наук, 1975, № 6 ©, с. 1353—1359. Список лит.: 10 назв. Авт.: Е. Ф. Литвин, Л. М. Козлова, А. Б. Шапиро и др.

7822. Применение обобщенного решения для оценки условия коагуляции коллоидных систем. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та пром. стр-ва, 1973, вып. 13; с. 224—228. Авт.: А. Ф. Полак, И. Ш. Фазуллин, В. В. Бабков и др.

7823. Применение ряда окислителей для определения микроколичеств йодидов с малахитовым зеленым. — Науч. труды вузов ЛитССР. Химия и хим. технология, 1973, 15 ©, с. 17—22. Список лит.: 10 назв. Рез. на литов. яз. Авт.: Э. И. Раманаускас, Л. В. Буникене, Э. П. Залецкене, Д. И. Гедвилайте.

7824. Производство растворимости глицин-бис-метиленфосфонатов переходных металлов. — Координац. химия, 1975, т. 1, вып. 7 ©, с. 905—910. Список лит.: 11 назв. Авт.: Л. Д. Кармазина, Л. В. Никитина, М. В. Рудомино, Н. М. Дятлова.

7825. Пространственные эффекты и аддитивность химических сдвигов в спектрах ЯМР- ^{13}C производных адамантана. — Изв. АН СССР. Серия хим. наук, 1975, № 6 ©, с. 1304—1310. Список лит.: 15 назв. Авт.: А. С. Мураховская, А. У. Степанянц, Е. И. Багрий и др.

7826. Прочность полидисперсных коагуляционных структур и ее связь с геометрией порового пространства. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та пром. стр-ва, 1973, вып. 13, с. 229—232. Авт.: Р. Г. Хабибуллин, А. Ф. Полак, В. В. Бабков, И. Ш. Фазуллин.

7827. Прочность связи поверхностного кислорода ванадий-марганцевых окисных катализаторов и их селективность в реакции окисления метанола. — Укр. хим. журн., 1975, т. 41, № 6 ©, с. 578—582. Список лит.: 12 назв. Авт.: Г. И. Голодец, Л. А. Крылатова, Н. И. Ильченко, Л. Н. Ку...

7828. Радиационная теломеризация этилена этанолом. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 74, с. 3—6. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. М. Додонов, П. А. Загорец, А. Г. Шостенко, Н. П. Тарасова.

7829. Радиационно-химические превращения в γ -облученных гидроксидах щелочноземельных элементов. — Химия высоких энергий, 1975, т. 9, № 4 ©, с. 370—373. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. В. Орлов, Т. П. Васина, В. И. Ермаков, П. А. Загорец.

7830. Радюхина Л. Ю., Степанов Б. И. Взаимодействие карбонильных соединений с диметиланилином в присутствии гексахлорциклотрифосфатриена. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 74, с. 43—47. Список лит.: 9 назв.

7831. Рамадан Абдул Азиз, Агасян П. К., Петров С. И. Кулометрическое титрование в неводных средах Sn(II), As(III) и Sb(III) и их смесей генерированным йодом. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 6 ©, с. 641—644. Список лит.: 6 назв.

7832. Расщепление связи Si—C в силанах под действием соединений 3d-переходных металлов. — Изв. АН СССР. Серия хим. наук, 1975, № 6 ©, с. 1387—1390. Список лит.: 15 назв. Авт.: И. С. Ахрем, Р. С. Вартанян, В. О. Топузян, М. Е. Вольпин.

7833. Реакции органогидросиланов со спиртами в присутствии тетраметиламмонийфторида. — Изв. АН СССР. Серия хим. наук, 1975, № 6 ©, с. 1443—1445. Авт.: К. А. Андрианов, Л. М. Тартаковская, В. М. Копылов, Л. М. Сарафанова.

7834. Редутко Н. В., Камнева А. И. Валентные изменения и активность Со-бромидного катализатора в процессе жидкофазного окисления п-ксилола. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 74, с. 10—13. Список лит.: 5 назв.

7835. Ренгевич Э. Е., Чернецкий В. П., Усенко Л. С. 4-Нитробензтриазолилгликозиды. — Укр. хим. журн., 1975, т. 41, № 6 ©, с. 635—637. Список лит.: 6 назв.

7836. Рухадзе Е. Г., Гринченко Т. В. Исследование взаимодействия бис-(оксината) меди (II) с бис-(N, N'-диалкилдитиокарбаматами) меди (II) в органических растворителях. — Координац. химия, 1975, т. 1, вып. 7 ©, с. 911—915. Список лит.: 6 назв.

7837. Рыков С. В., Кессених А. В., Игнатенко А. В. Химически индуцированная ядерная поляризация при термическом распаде перекисей бензоила и ацетилбензоила в присутствии йодидов. — Изв. АН СССР. Серия хим. наук, 1975, № 6 ©, с. 1318—1321. Список лит.: 8 назв.

7838. Сапунов В. Н., Маргитфальви И., Золоторева Л. К. Каталитическая активность комплексов молибдена в реакциях эпоксицирования олефина гидроперекисью этилбензола. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 74, с. 17—18.

7839. Сартания В. Г., Киреев В. В., Коршак В. В. Синтез и исследование полимеров на основе бутоксициклофосфазенов. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 74, с. 103—104.

7840. Сахарова Н. А., Степанов Б. И. Изучение кинетики азосочетания 4-нитро-1,2-нафтохинондиазида-1 с резорцином. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 74, с. 48—49.

7841. Светлов Б. С., Лурье Б. А., Смагин В. В. О взаимодействии нитроэфиров с органическими кислотами. — Труды ин-та (Моск. хим.-техн. пол. ин-т), 1973, вып. 74, с. 34—37. Список лит.: 7 назв.

7842. Свиклас А.-М. В., Ципарис И. Н. Изучение равновесия твердая фаза — жидкость в трехкомпонентной системе вода — полифосфат карбамида — хлорид калия. — Науч. труды вузов ЛитССР. Химия и хим. технология, 1973, 15 ©, с. 169—174. Список лит.: 10 назв. Рез. на литов. яз.

7843. Семенюк Г. В. Определение порядка по отдельным реагентам в параллельных реакциях. — Укр. хим. журн., 1975, т. 41, № 6 ©, с. 618—624.

7844. Серикова Т. Б., Жаров В. Т. Об оценке влияния ИК-активации на кинетику химических реакций. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 10. Физика, химия, вып. 2 ©, с. 99—102. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

7845. Синтез аминоалкиловых эфиров 6- или 7-замещенных 5-оксibenзодиксанов-1,4. — Науч. труды вузов ЛитССР. Химия и хим. технология, 1973, 15 ©, с. 253—257. Список лит.: 11 назв. Рез. на литов. яз. Авт.: В. К. Даукшас, И. А. Дембинскене, Г. В. Пурванецкас, Ю. А. Опалев.

7846. Синтез гидросиликатов кальция. — Науч. труды вузов ЛитССР. Химия и хим. технология, 1973, 15 ©, с. 385—406. Список лит.: 14 назв. Рез. на литов. яз. Авт.: К. И. Саснаускас, А. А. Развадаускас, А. А. Баландис, А. И. Аугонис.

7847. Синтез и исследование олигомерных фенилхлорфосфазенов. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 74, с. 100—102. Авт.: В. М. Быков, В. В. Киреев, В. П. Попилин и др.

7848. Синтез и некоторые свойства пероксокарбоната лития. — Изв. АН СССР. Серия хим. наук, 1975, № 6 ©, с. 1424—1426. Список лит.: 10 назв. Авт.: Т. П. Фирсова, В. И. Квливидзе, А. Н. Молодкина, Т. Г. Морозова.

7849. Синтез и некоторые свойства светочувствительных поликарбоматов на основе 2,5-диванилиденциклопентанонона. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 74, с. 134—136. Список лит.: 7 назв. Авт.: О. В. Смирнова, А. Я. Вайнер, В. А. Байрамов и др.

7850. Синтез и полимеризация галоидсодержащих винилпиридиниевых солей. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 74, с. 115—117. Авт.: Л. В. Гандурина, В. В. Коршак, Л. Б. Зубакова и др.

7851. Синтез и свойства пиримидинилалкилфосфоновых кислот. [Собщ.:] 9. В. С. Резник, Ю. С. Швецов, В. С. Бакулин, И. Ш. Салихов. Синтез некоторых ω -(оксодигидро-пиримидинил-N)-алкилфосфатов и ω (оксодигидропиримидинил-N)-фосфонатов. — 10. В. С. Резник, В. С. Бакулин, Ю. С. Швецов, Б. Е. Иванов. Некоторые химические превращения изомерных урацилфосфатов. — Изв. АН СССР. Серия хим. наук, 1975, № 6 ©, с. 1397—1405. Список лит.: с. 1401, 1405.

7852. Синтез мномерного комплекса $(C_2H_5)_3GeLi \cdot (CH_3)_2NCH_2CH_2N(CH_3)_2$. Письмо в ред. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 6 ©, с. 1462. Авт.: О. А. Круглая, Д. А. Браво-Животовский, И. М. Кортаева, Н. С. Вязанкин.

7853. Синтез привитых сополимеров коллагена с бинарными смесями метилметакрилата и фосфорсодержащего мономера. — Науч. труды вузов ЛитССР. Химия и хим. технология, 1973, 15 ©, с. 345—349. Рез. на литов. яз. Авт.: И. А. Кудаба, Е. Ю. Чижюнайте, А. В. Мартинкене, А. Б. Абаюнайте.

7854. Синтез 2,5,6-бициклофосфита α -этил-1-тио-D-глюкофуранозиды [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 6 ©, с. 1462—1463. Авт.: Э. Е. Нифантьев, М. П. Коротеев, З. К. Жанэ, Н. К. Кочетков.

7855. Синтез 4-моно- и 4,4-дизамещенных транс-октагидробенз-3,1-оксазинов и их N-метильных производных. — Труды ин-та (Моск. ин-т тонкой хим. технологии), 1972, т. 2, вып. 2, с. 32—37. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. П. Бойко, Т. Г. Александрова, Ю. Ф. Малина, Б. В. Уиковский.
7856. Сказыбаев В. Е., Хвощев С. С., Жданов С. П. Низкотемпературная адсорбция водорода на синтетических цеолитах. — Изв. АН СССР. Серия хим. наук, 1975, № 6 ©, с. 1239—1243. Список лит.: 16 назв.
7857. Скопенко В. В., Спивак И. С. Исследование селеноцианатных комплексов кобальта и никеля в диметилсульфоксидных растворах. — Укр. хим. журн., 1975, т. 41, № 6 ©, с. 657—659. Список лит.: 8 назв.
7858. Слюсарева Р. Л., Кондратьева Л. И. Химико-спектральное определение примесей в лантане и его окиси. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 6 ©, с. 689—690.
7859. Смушкевич Ю. И., Каюмов В., Суворов Н. Н. Синтез алкилпроизводных гидроксомовых кислот индольного ряда. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 74, с. 65—66.
7860. Сорокин М. Ф., Мишаева Л. И. Полимеризация бутилтиоглицидилового эфира в присутствии электронодонорных растворителей. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 74, с. 97—99. Список лит.: 8 назв.
7861. Сорокин М. Ф., Шодэ Л. Г., Глазман Ф. Б. О реакции фенилглицидилового эфира с амидами карбоновых кислот. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 74, с. 26—28.
7862. Сорокин М. Ф., Шодэ Л. Г., Сеница Л. А. Влияние среды на процесс полимеризации 2,4-толуилендиизоцианата. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 74, с. 92—93.
7863. Спектроскопия ЯМР-¹³C природных соединений. [Сообщ.] 1. А. И. Резвухин, В. А. Хан, Ж. В. Дубовенко. Исследование конформации сесквитерпенового спирта δ-кадинола. — Изв. АН СССР. Серия хим. наук, 1975, № 6 ©, с. 1310—1314. Список лит.: 7 назв.
7864. Спектрофотометрическое определение микроколичеств трехвалентной сурьмы пирокатахиновым фиолетовым. — Науч. труды вузов ЛитССР. Химия и хим. технология, 1973, 15 ©, с. 61—66. Список лит.: 9 назв. Рез. на литов. яз. Авт.: Л. Р. Нарушкявичюс, Р. М. Казлаускас, Ю. С. Шкадаускас, Л. П. Вашките.
7865. Сравнение химического и фотоэлектрического методов анализа легированной стали. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 6 ©, с. 678—679. Авт.: А. И. Строганов, И. И. Кудрейко, Г. П. Платонова, Ю. С. Гейзлер.
7866. Степаненко В. Е., Головина З. М. Хроматографическое определение водорода с использованием водорода в качестве газа-носителя. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 6 ©, с. 670—671.
7867. Стоенчу А., Федотова О. Я., Коршак В. В. О некоторых ароматических полипиромелитимидах, содержащих фенантридиновый цикл в боковой цепи. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 74, с. 130—131. Список лит.: 10 назв.
7868. Стоенчу А., Федотова О. Я., Коршак В. В. Синтез 6-(3',5'-диаминофенил)-фенантридина. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 74, с. 87—89. Список лит.: 10 назв.
7869. Сторонкин А. В., Василькова И. В., Тарасов А. А. Исследование диаграммы плавкости системы NaCl—KCl—AgCl. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 10. Физика, химия, вып. 2 ©, с. 87—92. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
7870. Структурирование полярной жидкости вблизи твердой фазы. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та пром. стр-ва, 1973, вып. 13, с. 214—220. Авт.: А. Ф. Полак, И. Ш. Фазуллин, В. В. Бабков и др.

7871. Сухан В. В., Пятницкий И. В., Нинчакова А. Экстракция никеля, меди и цинка энантовой кислотой и алифатическими аминами. Укр. хим. журн., 1975, т. 41, № 6 ©, с. 648—653.

7872. Танцыврев Г. Д., Поволоцкая М. И. Вторично-эмиссионные масс-спектры некоторых полимеров. — Химия высоких энергий, 1975, т. 9, № 4 ©, с. 380—383.

7873. Тарасенко В. Н., Одабашян Г. В., Долматова Н. М. Кинетика реакции присоединения этилхлорсиланов к α -бутену в присутствии H_2PtCl_6 . — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 74, с. 31—33. Список лит.: 8 назв.

7874. Телкова И. Б., Киреев В. В., Коршак В. В. О каталитической полимеризации гексаарлоксидтрифосфазотриенов. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 74, с. 105—107.

7875. Термическая перегруппировка триметилсилилметилдихлорфосфата. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 6 ©, с. 1460. Авт.: Л. С. Захаров, Т. Д. Ершова, В. А. Сворень и др.

7876. Термографическое и рентгенографическое исследование системы $PbCl_2 - PII_3$. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 10. Физика, химия, вып. 2 ©, с. 83—86. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. В. Василькова, А. И. Ефимов, И. И. Кожина, В. А. Баруздина.

7877. Титаренко А. С., Савельянов В. П., Фесейская Л. К. О кинетике реакции спиртов с сульфаминовой кислотой. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 74, с. 7—9. Список лит.: 5 назв.

7878. Токман А. С. О нелинейном акустическом параметре вспененного полимера. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 10. Физика, химия, вып. 2 ©, с. 56—58. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

7879. Толстикова Г. А., Вострикова О. С., Джемилев У. М. Циклическая соолигомеризация бутадиена с метилметакрилатом, катализированная комплексами никеля. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1975, № 6 ©, с. 1459.

7880. Томилини О. Б., Станкевич И. В. О некоторых квантовомеханических индексах реакционной способности. — Изв. АН СССР. Серия хим. наук, 1975, № 6 ©, с. 1274—1282. Список лит.: 27 назв.

7881. 3,3-Бис(дифторамино)масляная кислота и ее производные. — Изв. АН СССР. Серия хим. наук, 1975, № 6 ©, с. 1445—1448. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. В. Фокин, А. Н. Воронков, И. А. Тимофеев, Ю. М. Косырев.

7882. Трифенилметановые красители как реактивы для экстракционно-фотометрического определения ряда элементов. [Сообщ.:] 7. К. М. Григонене, Э. И. Раманаускас, Б. М. Григаравичюте. Определение сульфид- и сульфит-ионов. — 8. К. М. Григонене, Э. И. Раманаускас, Г. Ю. Берлинскас. Изучение влияния некоторых окислителей на определение сульфид-ионов. — Науч. труды вузов ЛитССР. Химия и хим. технология, 1973, 15 ©, с. 5—15. Список лит.: с. 10, 15. Рез. на литов. яз.

7883. Туркевич Н. М., Колосова Л. Г., Бойкив Д. П. Влияние заместителя на энергию переноса электронов в молекулах некоторых производных 2-имино-1,3-тиазана. — Укр. хим. журн., 1975, т. 41, № 6 ©, с. 633—635. Список лит.: 5 назв.

7884. Усаченко Ю. И., Дьяченко Л. Ф., Кравцова В. И. Исследование условий прямого амперометрического определения церия метилдимеркаптопирином. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 6 ©, с. 645—646. Список лит.: 6 назв.

7885. Усаченко В. Г., Петренко Г. П. Фотохимическое бромирование 5,6-дибромаценафгена. — Укр. хим. журн., 1975, т. 41, № 6 ©, с. 663. Список лит.: 7 назв.

7886. Фаттахов С. Г., Резник В. С. γ -хлорпропилдихлорфосфин и некоторые синтеты на его основе. — Изв. АН СССР. Серия хим. наук, 1975, № 6 ©, с. 1418—1419. Список лит.: 5 назв.

7887. Федоров В. А. Галогенидные комплексы в ряду центральных изоэлектронных ионов таллий (I) — свинец (II) — висмут (III) — полоний (IV). — Координац. химия, 1975, т. 1, вып. 7 ©, с. 890—896. Список лит.: 40 назв.

7888. Федоров Н. П., Бырихин В. С., Лузина Н. Н. Влияние условий приготовления бензольных растворов $\text{CoCl}_2\text{AlCl}_3$ на их каталитическую активность в процессе полимеризации бутадиена. — Труды ин-та (Моск. ин-т тонкой хим. технологии), 1972, г. 2, вып. 2, с. 67—73.

7889. Федосов А. П., Сахаров В. В., Коровин С. С. Катионное замещение в аморфной гидроокиси циркония. — Труды ин-та (Моск. ин-т тонкой хим. технологии), 1972, т. 2, вып. 2, с. 3—8. Список лит.: 7 назв.

7890. Филиппов В. К., Вивчарик Л. П., Якимов М. А. Энтальпии образования твердых комплексных соединений в системах $\text{LiX} - \text{CdX}_2 - \text{H}_2\text{O}$ и $\text{NaX} - \text{CdX}_2 - \text{H}_2\text{O} (\text{X} = \text{Cl}, \text{Br}, \text{I})$. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 10. Физика, химия, вып. 2 ©, с. 146—148. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

7891. Финкельштейнайте М. Л., Будрайтене В. Ю., Гузаускайте А. Т. Исследование реакций железа с ализарином цианином Р и руфигалловой кислотой. — Науч. труды вузов ЛитССР. Химия и хим. технология, 1973, 15 ©, с. 45—48. Список лит.: 12 назв. Рез. на литов. яз.

7892. Финкельштейнайте М. Л., Стрецьките Г. И., Панина Ж. В. О взаимодействии германия с эскулетинном. — Науч. труды вузов ЛитССР. Химия и хим. технология, 1973, 15 ©, с. 53—56. Список лит.: 6 назв. Рез. на литов. яз.

7893. Финкельштейнайте М. Л., Стрецьките Г. И., Панина Ж. В. Спектрофотометрическое исследование реакций железа (III) с оксикумаринами. — Науч. труды вузов ЛитССР. Химия и хим. технология, 1973, 15 ©, с. 49—52. Список лит.: 10 назв. Рез. на литов. яз.

7894. Фолифорова И. Г., Булыгин Б. М., Копусов Л. И. Раздельное определение остаточных изоцианатных групп и аллофанатов в полиуретанах. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 6 ©, с. 671—673.

7895. Фомкин А. А., Серпинский В. В., Беринг Б. П. Исследование адсорбции ксенона на цеолите NaX в широком интервале давлений и температур. — Изв. АН СССР. Серия хим. наук, 1975, № 6 ©, с. 1244—1248. Список лит.: 11 назв.

7896. Фрейдлин Л. Х., Гвинтер Л. И., Суворова Л. Н. Исследование цис-транс-превращений и гидрирования пентадиенов-1,3. — Изв. АН СССР. Серия хим. наук, 1975, № 6 ©, с. 1342—1345. Список лит.: 7 назв.

7897. Фторсодержащие гетерокумулены. [Сообщ.] 10. Е. Г. Тер-Габриэлян, Э. П. Лурье, Ю. В. Зейфман, Н. П. Гамбарян. N-фенилгрифторметилкарбалкокситетенимины. — Изв. АН СССР. Серия хим. наук, 1975, № 6 ©, с. 1380—1382. Список лит.: 7 назв.

7898. Фторсодержащие β -сультоны. [Сообщ.] 44. А. Ф. Елеев, Г. А. Сокольский, И. Л. Кнуянц. Сульфотриоксидирование 1,1-бис(метокси)гексафторизобутилена. — Изв. АН СССР. Серия хим. наук, 1975, № 6 ©, с. 1383—1386. Список лит.: 10 назв.

7899. Харитонов Р. И., Харитонов Ю. Я. Взаимодействие кристаллических карбоксилатов кадмия с пиперидином. — Координац. химия, 1975, т. 1, вып. 7 ©, с. 916—919. Список лит.: 5 назв.

7900. Хорьков А. В., Кафтанов С. В., Федосеев С. Д. О кинетике процесса взаимодействия углерода одновременно с водяным паром и двуокисью углерода. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 74, с. 72—73.

7901. Церетели Г. И., Сочава И. В., Бука А. Влияние температуры и времени отжига на процессы совершенствования кристаллитов полихлоропрена. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 10. Физика, химия, вып. 2. ©, с. 67—71. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

7902. Церковницкая И. А., Жилина Т. И. К раствору о поведении Мо(III) в растворах соляной кислоты. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 10. Физика, химия, вып. 2 ©, с. 125—128. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

7903. Цис-транс-изомеризация анетола в присутствии гомогенных катализаторов. — Изв. АН СССР. Серия хим. наук, 1975, № 6 ©, с. 1428—1430. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. И. Платова, И. С. Коломников, М. Е. Вольпин, Л. А. Хейфиц.

7904. Чаус И. С., Компаниченко Н. М., Шека И. А. Взаимодействие сернистых соединений индия и галлия при выделении их из растворов. — Укр. хим. журн., 1975, т. 41, № 6 ©, с. 654—655. Список лит.: 7 назв.

7905. Ченцова Л. И., Ципарис И. Н., Половникова Г. Т. Физико-химические исследования трехкомпонентных систем $H_2O - HNO_3 - Al(NO_3)_3$ и $Fe(NO_3)_3$ с целью оценки применения $Al(NO_3)_3$ и $Fe(NO_3)_3$ для концентрирования слабой азотной кислоты методом солевой ректификации. — Науч. труды вузов ЛитССР. Химия и хим. технология, 1973, 15 ©, с. 137—141. Список лит.: 7 назв. Рез. на литов. яз.

7906. Чернов Р. В., Бугаенко В. В. Диаграмма плавкости четверной солевой системы Li^+ , Na^+ , K^+ , Rb^+/Cl^- . — Укр. хим. журн., 1975, т. 41, № 6 ©, с. 597—600. Список лит.: 11 назв.

7907. Шаванов С. С., Джемилев У. М., Толстиков Г. А. Линейная сополимеризация пентафторстирола с бутадиеном. — Изв. АН СССР. Серия хим. наук, 1975, № 6 ©, с. 1427—1428.

7908. Шаймагсумов М. Ш., Текенов Ж. Т., Зимон А. Д. Измерение сил адгезии пылевидных частиц к твердым поверхностям. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 6 ©, с. 709—710.

7909. Шека И. А., Арсенин К. И. Молекулярные соединения аминокислот с некоторыми переходными металлами и их колебательные спектры. — Укр. хим. журн., 1975, т. 41, № 6 ©, с. 563—565. Список лит.: 6 назв.

7910. Шестидесятная Н. Л., Миляева Н. М., Котелянская Л. И. Исследование условий экстракционно-фотометрического определения олова с родамином 6 Ж. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 6 ©, с. 653—655. Список лит.: 6 назв.

7911. Шутов Г. М., Жаворонков Н. А., Орлова Е. Ю. Зависимость скорости нитрования от концентрации азотной кислоты при оптимальной кислотности среды. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 74, с. 38—39.

7912. Экстракционное разделение и определение тория и скандия в нитратной системе диантипирилметанами. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 6 ©, с. 655—657. Авт.: Б. И. Петров, В. П. Живописцев, М. И. Дегтев, Л. П. Пятосин.

7913. Электронное строение анионов CN^- , $Fe(CN)_6^{4-}$ и $Fe(CN)_6^{3-}$ по рентгеноэлектронным и рентгеноспектральным данным. — Координац. химия, 1975, т. 1, вып. 7 ©, с. 950—955. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. И. Нефедов, А. П. Садовский, Л. Н. Мазалов и др.

7914. Электрохимический датчик для фазового анализа. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 6 ©, с. 651—652. Авт.: И. И. Капуткин, З. И. Ольховцева, Р. М. Ф. Салихджанова, И. Д. Петкус.

7915. Юртанов А. И., Давидович Ю. А., Рогожин С. В. Получение аминокислот из их галоидгидратов с применением гексаметилдисульфата. — Изв. АН СССР. Серия хим. наук, 1975, № 6 ©, с. 1420—1421. Список лит.: 8 назв.

7916. Ясинкас Л. Л., Вайнилавичюс П. И., Кизевичюте Л. А. Некоторые ариленгидразиды 2-алкилтиооротовых кислот и их антимоноплазминооксидазная активность. — Науч. труды вузов ЛитССР. Химия и хим. технология, 1973, 15 ©, с. 269—272. Рез. на литов. яз.

7917. Ясинскене Э. И., Рауцкене Н. И. Влияние этилендиамина и его производных на определение серебра кинетическим методом. — Науч. труды вузов ЛитССР. Химия и хим. технология, 1973, 15 ©, с. 29—34. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов. яз.

15.4 Геолого-географические науки. Краеведение

15.4.2 Геодезические науки. Картография

7918. Воробьев С. С., Ентин В. А. Высотное обеспечение гравиметрических съемок с помощью гидромеханического нивелирования. — Разведка и охрана недр, 1975, № 7 ©, с. 56—59.

7919. Карапетян Ж. М. Об опыте составления аналитических и синтетических карт динамики рельефа бассейна оз. Севан. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1975, т. 28, № 3, с. 66—74 с табл. Рез. на арм. яз.

7920. Самошкин Е. М. О рационализации вычислений при барометрическом нивелировании. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1975, вып. 66 ©, с. 129—133.

15.4.3 Геофизические науки

7921. Алферов В. В., Шурыгин Г. А. Слепящее устройство формирования сигналов миллисекунд из сигналов марок времени. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1975, вып. 66 ©, с. 34—38.

7922. Алферов В. В., Шурыгин Г. А., Пиприс Э. К. Устройство для формирования сигнала отметки момента (ОМ) при организации ввода информации с магнитограмм. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1975, вып. 66 ©, с. 26—33.

7923. Багдасарян А. Б. Георгий Аршавинович Александрян. [Метеоролог. К⁶⁰-летию со дня рождения]. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1975, т. 28, № 3, с. 91—93 с портр.

7924. Барнинова Г. М. Изученность климата Калининградской области. — Зап. Калинингр. отд. Геогр. о-ва СССР, 1972, вып. 1, с. 25—27. Список лит.: 8 назв.

7925. Безруков М. М. Партативный СВ4-измеритель электрофизических характеристик горных пород в массиве. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1975, вып. 126 ©, с. 52—58. Список лит.: 5 назв.

7926. Берникова Т. А., Демидова А. Г. Температурные условия озера Виштынецкого в теплое время года. — Зап. Калинингр. отд. Геогр. о-ва СССР, 1972, вып. 1, с. 73—78. Список лит.: 7 назв.

7927. Беспрозрачная А. С. Планетарное распределение ночной ионизации в максимуме слоя F2 по данным наземного зондирования ионосферы. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1975, т. 322 ©, с. 185—197. Список лит.: 22 назв.

7928. Беспрозванная А. С., Шука Т. И. Пространственно-временное распределение Е₂-отражений в высоких широтах. — Труды Арктик. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1975, т. 322 ©, с. 177—184. Список лит.: 13 назв.

7929. Бордовская Л. И. О распределении температуры в атмосфере над горной страной. — Гляциология Алтая, 1974, вып. 8 ©, с. 91—111. Список лит.: 25 назв.

7930. Борисов А. А., Барина Г. М. Климат и микроклимат Калининградской области и их практическое использование. — Зап. Калинингр. отд. Геогр. о-ва СССР, 1972, вып. 1, с. 43—53. Список лит.: 5 назв.

7931. Бородин Б. С. Изучение зимней термики водоемов в целях использования тепла глубинных вод. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1973, вып. 81. Доп. материалы ©, с. 3—5. Список лит.: 5 назв.

7932. Бородин Б. С. Приближенный расчет температур в струях подогретой воды, увлекаемых пузырьками воздуха. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1973, вып. 81. Доп. материалы ©, с. 20—28. Список лит.: 9 назв.

7933. Буникис А. А., Миляускайте Р. В. О надежности результатов определения сульфат-ионов в пресной воде визуальным турбидиметрическим методом. — Науч. труды вузов ЛитССР. Химия и хим. технология, 1973, 15 ©, с. 57—60. Список лит.: 7 назв. Рез. на литов. яз.

7934. Гречухин В. В. Закономерности изменения скорости распространения упругих волн в угленосных отложениях. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1975, вып. 66 ©, с. 45—53.

7935. Демидова А. Г. Гидрохимические условия и некоторые данные по определению первичной продукции озера Виштынецкого. — Зап. Калинингр. отд. Геогр. о-ва СССР, 1972, вып. 1, с. 79—84. Список лит.: 6 назв.

7936. Динамика иррегулярных пульсаций геомагнитного поля в активной фазе суббури. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1975, т. 322 ©, с. 217—225. Список лит.: 12 назв. Авт.: Л. Г. Афанасьева, Л. Н. Баранский, Б. С. Моисеев и др.

7937. Долгополова Е. Н., Костюченко И. П. Исследование спектральных характеристик скорости [речного] потока в натуральных условиях. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1975, т. 16, № 3 ©, с. 364—366. Список лит.: 12 назв.

7938. Душкин М. А. Лавины в верховьях долины Актру (Северо-Чуйский хребет, Центральный Алтай). — Гляциология Алтая, 1974, вып. 8 ©, с. 39—59. Список лит.: 6 назв.

7939. Душкин М. А. Эрозия ледников Северо-Чуйского хребта в Центральном Алтае. — Гляциология Алтая, 1974, вып. 8 ©, с. 28—38. Список лит.: 5 назв.

7940. Ергин В. П. Влияние минерализации и некоторых природных факторов на прочностные свойства льда пресноводных объектов. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1973, вып. 81. Доп. материалы ©, с. 133—137. Список лит.: 12 назв.

7941. Жеваго В. С. Тепловой поток и связь его со строением и развитием тектоноструктуры в Казахстане. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1975, № 3 ©, с. 34—41. Рез. на каз. яз.

7942. Жигалов Л. Н., Моисеев Б. С., Решетов Б. П. Исследование магнитных вариаций по данным цепочки магнитновариационных станций. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1975, т. 322 ©, с. 201—207. Список лит.: 5 назв.

7943. **Зайцев В. Е.** Способ ускоренных вычислений поправок за рельеф местности при детальных гравиметрических съемках. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1975, вып. 66 ©, с. 113—118.

7944. **Земцов А. А.** Ледниковые покровы или морские трансгрессии. Статья 3. — Гляциология Алтая, 1974, вып. 8 ©, с. 185—188. Список лит.: 14 назв. 1: вып. 6, 1970.

7945. **Ивченко А. Б.** Экспериментальное исследование зависимости напряженного состояния ледяного покрова от изменений температуры. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1973, вып. 81. Доп. материалы ©, с. 138—141.

7946. **Казак Б. Н., Крылов С. М., Морев Л. М.** К вопросу о пороговой чувствительности приемника естественного электромагнитного поля Земли в диапазоне 0,1-10 кгц. — Труды Моск. ин-та транспорта инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 440 ©, с. 77—95. Список лит.: 15 назв.

7947. **Кантер Н. Д., Чернов А. А.** Автоматизация предварительной обработки гравиметрических наблюдений. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1975, вып. 66 ©, с. 108—112. Список лит.: 7 назв

7948. **Керимов Г. Г., Абдулов Р. Ф., Шабанбеков И. А.** Искусственное охлаждение воздуха в салонах передвижных геофизических лабораторий. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1975, № 2, с. 78—86.

7949. **Ковалевский С. И.** Прочность льда, состоящего из нескольких смерзшихся слоев. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1973, вып. 81. Доп. материалы ©, с. 154—157.

7950. **Ковнер И. С.** Вопросы анализа сильного ветра на основе статистики экстремальных значений. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрометеорол. информации — Мирового центра данных, 1975, вып. 18 ©, с. 3—23.

7951. **Крылова Л. М.** Поле средней многолетней плотности воздуха над северным полушарием в свободной атмосфере. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрометеорол. информации — Мирового центра данных, 1975, вып. 18 ©, с. 49—60. Список лит.: 11 назв.

7952. **Кучерявый П. П.** Воды Калининградской области. — Зап. Калинингр. отд. Геогр. о-ва СССР, 1972, вып. 1, с. 54—62. Список лит.: 5 назв.

7953. **Кучерявый П. П.** Перспективы использования водных ресурсов Калининградской области. — Зап. Калинингр. отд. Геогр. о-ва СССР, 1972, вып. 1, с. 31—33. Список лит.: 7 назв.

7954. **Лукашкин В. М.** Об ошибках измерения поглощения радиоволн в ионосфере радиоастрономическим методом. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1975, т. 322 ©, с. 92—108. Список лит.: 34 назв.

7955. **Лупина Н. Х.** Вертикальные градиенты температуры, воздуха в горно-ледниковом бассейне Актру. — Гляциология Алтая, 1974, вып. 8 ©, с. 151—157. Список лит.: 5 назв.

7956. **Лупина Н. Х.** Особенности метеорологического режима на большом высотном уровне в бассейне Актру. — Гляциология Алтая, 1974, вып. 8 ©, с. 124—150. Список лит.: 11 назв.

7957. **Махмутов Н. А.** Рассеяние радиоволн в плоском линейном слое. [Исследование ионосферы]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1975, т. 16, № 3 ©, с. 351—356.

7958. **Миргеева М. Ф.** Струйные течения и тропопауза над южными районами Дальнего Востока. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрометеорол. информации. — Мирового центра данных, 1975, вып. 18 ©, с. 96—101. Список лит.: 14 назв.

7959. Наклонное зондирование ионосферы на радиотрассах различной протяженности. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1975, т. 322 ©, с. 62—73. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. Б. Смирнов, В. М. Дриацкий, Ч. Л. Ходжа-Ахмедов, И. Н. Костерин.

7960. Ногтиков А. Н., Рыжих Е. П. Система перезаписи архивной гидрометеорологической информации с перфокарт на фотоноситель. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрометеорол. информации — Мирового центра данных, 1975, вып. 4 ©, с. 3—7.

7961. Овсянян О. Г. Карты нормального поля эпохи 1970 года Кавказского региона. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1975, т. 28, № 3, с. 86—89.

7962. Овсянников В. Л. Наблюдения за естественным излучением в диапазоне 500—8000 Гц на станции Восток. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1975, т. 322 ©, с. 108—200.

7963. Окишев П. А. К вопросу о возможности синхронизации после-вюрмского этапа эволюции обледенения Алтая, Кавказа и Альп. — Гляциология Алтая, 1974, вып. 8 ©, с. 18—27. Список лит.: 18 назв.

7964. Олейник И. Я. Два аномальных сезона абляции ледников Актру на Алтае (1966—1967 гг.) — Гляциология Алтая, 1974, вып. 8 ©, с. 189—215. Список лит.: 6 назв.

7965. Олинцева-Небрат Г. Г. Статистические характеристики абсолютного геопотенциала над Тихим океаном. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрометеорол. информации — Мирового центра данных, 1975, вып. 18 ©, с. 61—95. Список лит.: 34 назв.

7966. Оль Г. И. Развитие магнитных возмущений в зоне сияний и полярной шапке. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1975, т. 322 ©, с. 208—216. Список лит.: 27 назв.

7967. Панфилов Д. Ф. Условия разрушения и прочность ледяного покрова при изгибе нарастающей поперечной нагрузки. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1973, вып. 81. Доп. материалы ©, с. 89—94. Список лит.: 6 назв.

7968. Пивоваров А. А., Мукосеева Г. С. Температурные волны в море при наличии объемных источников и переменной интенсивности турбулентного обмена теплом. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1975, т. 16, № 3 ©, с. 374—396.

7969. Планин Ю. Г., Байдакова Т. Н. Определение коэффициента конвективной диффузии солей в грунтовых водах слабодренированных территорий по данным гидрохимических исследований (на примере Ингулецкого орошаемого массива УССР). — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1975, вып. 81 ©, с. 147—156.

7970. Погуляева Л. П. Влияние мелиоративной системы на режим грунтовых вод осушаемых массивов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1975, вып. 81 ©, с. 141—147.

7971. Попов С. Первый начальник полярной гидрографии. (К 75-летию со дня рождения П. В. Орловского). — Мор. флот, 1975, № 7 ©, с. 16—17 с портр.

7972. Рутковская Н. В. Климатическая характеристика предзимья Западно-Сибирской равнины. — Гляциология Алтая, 1974, вып. 8 ©, с. 76—90 с табл. Список лит.: 6 назв.

7973. Рутковская Н. В. Условия формирования временных снежных покровов в фазу «предзимья» и устойчивого — в начале зимы в пределах Западно-Сибирской равнины. — Гляциология Алтая, 1974, вып. 8 ©, с. 60—75.

7974. Рыжих Е. П., Шаймарданов М. З. Организация [гидрометеорологической] информации на фотоносителе. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрометеорол. информации — Мирового центра данных, 1975, вып. 4 ©, с. 8—10.

7975. Самохвалов И. В., Шаманаев В. С. О пространственном распределении коэффициента обратного рассеяния в нижней тропосфере. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 7 ©, с. 126—127.

7976. Седова В. К. Оценка влияния осушения заболоченных земель на режим грунтовых вод прилегающих территорий (на примере Бельского участка в Мещерской низменности). — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1975, вып. 81 ©, с. 157—166 с табл. Список лит.: 10 назв.

7977. Слущкий В. И., Вологодина Э. Е. Суточный ход ветра в долине Телецкого озера. — Гляциология Алтая, 1974, вып. 8 ©, с. 158—168. Список лит.: 8 назв.

7978. Тельшева Л. Н. Гидрометеорологический режим побережья Калининградской области. — Зап. Калинингр. отд. Геогр. о-ва СССР, 1972, вып. 1, с. 116—117.

7979. Тронов М. В. Основные задачи дальнейших гляциологических исследований на Алтае. — Гляциология Алтая, 1974, вып. 8 ©, с. 3—17. Список лит.: 14 назв.

7980. Устинов Г. Н. Некоторые результаты изучения шуговых процессов на реках Карелии. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1973, вып. 81. Доп. материалы ©, с. 28—32.

7981. Фашевский Б. В. К вопросу влияния карста на режим рек Алтая. — Гляциология Алтая, 1974, вып. 8 ©, с. 180—184.

7982. Фашевский Б. В. Некоторые особенности зимнего режима рек Горного Алтая. — Гляциология Алтая, 1974, вып. 8 ©, с. 169—179. Список лит.: 6 назв.

7983. Ханевская И. В. Статистический анализ распределения крайних членов многолетних рядов температуры в свободной атмосфере. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрометеорол. информации — Мирового центра данных, 1975, вып. 18 ©, с. 24—48. Список лит.: 10 назв.

7984. Цыкин Е. Н. Активные воздействия на ледяной покров в условиях мелководья. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1973, вып. 81. Доп. материалы ©, с. 151—154.

7985. Шальнов Б. В., Погапов О. А. Определение эффективных сейсмических скоростей при помощи лазерной установки. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1975, вып. 66 ©, с. 12—17. Список лит.: 6 назв.

7986. Шантыкова Л. Н. Водный режим Актру в аномальный летний сезон 1967 г. — Гляциология Алтая, 1974, вып. 8 ©, с. 112—123. Список лит.: 9 назв.

7987. Шаталина И. Н. Учет размеров и формы таящего льда. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1973, вып. 81. Доп. материалы ©, с. 32—37. Список лит.: 10 назв.

7988. Шестакова Т. В. Характеристика современных донных отложений озера Виштынецкого. — Зап. Калинингр. отд. Геогр. о-ва СССР, 1972, вып. 1, с. 64—68.

7989. Широчков А. В. Некоторые вопросы аэрономии ночной области Дноносферы высоких широт в периоды аномального поглощения радиоволн. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1975, т. 322 ©, с. 156—168. Список лит.: 25 назв.

7990. Шумилов И. А. Коэффициент частотной зависимости поглощения типа полярной шапки. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1975, т. 322 ©, с. 74—81. Список лит.: 5 назв.

7991. Шумилов О. И., Дриацкий В. М., Франк-Каменецкий А. В. Некоторые особенности электрических полей в магнитосфере по данным аврорального поглощения. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1975, т. 322 ©, с. 122—134. Список лит.: 29 назв.

7992. Шумилов О. И., Дриацкий В. М., Франк-Каменецкий А. В. О возможных причинах западного движения бухт аврорального поглощения. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1975, т. 322 ©, с. 109—121. Список лит.: 26 назв.

7993. Шумилов О. И., Романчук Т. Е. Некоторые особенности аномального риометрического поглощения, возникающего во время внезапного начала геомагнитной бури. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1975, т. 322 ©, с. 135—146. Список лит.: 15 назв.

15.4.4 Геологические науки

7994. Абаймова Г. П., Маркова Л. Г., Ким С. Л. О находках конодонтов и стратиграфии ордовика Туринской опорной скважины. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1973, вып. 167 ©, с. 28—31.

7995. Акишев Т. А., Случанко В. Г., Сокол И. Т. Применение сейсморазведки МОВ при изучении внутренней структуры Коунрадского гранитоидного плутона. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1975, вып. 66 ©, с. 68—75.

7996. Акопян Ц. Г., Сирунян Т. А. Расчленение и стратиграфическая корреляция юрских и меловых отложений Армении по палеомагнитным данным. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1975, т. 28, № 3, с. 45—50. Список лит.: 12 назв. Рез. на арм. яз.

7997. Алексеенко В. А. Стадийность образования стратифицированных свинцово-цинковых месторождений, приуроченных к нижнепалеозойским карбонатным отложениям Джунгарского Алатау. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1975, № 3 ©, с. 53—57. Список лит.: 8 назв.

7998. Ализаде Х. А., Хеиров М. Б. О стадийности монтмориллонитообразования по пепловому материалу на примере бентонитовых глин северо-восточной части Малого Кавказа. — Литология и полезные ископаемые, 1975, № 3 ©, с. 65—73. Список лит.: 10 назв.

7999. Ананян Э. В., Варданян А. В. К вопросу о складчатой структуре Кафанского брахиантиклинория. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1975, т. 28, № 3 ©, с. 27—34. Рез. на арм. яз.

8000. Андреев Г. В. Особенности строения и металлогении верхнепалеозойских зон тектоно-магматической активизации в Северном Прибайкалье и на Витимском плоскогорье. — Закономерности размещения полезных ископаемых, 1975, т. 11 ©, с. 295—299. Список лит.: 11 назв.

8001. Архангельская В. В., Гинзбург А. И. Редкометалльные месторождения зон тектоно-магматической активизации. — Закономерности размещения полезных ископаемых, 1975, т. 11 ©, с. 175—184. Список лит.: 23 назв.

8002. Архипова Л. Д., Мамчур Г. П. Петрографические исследования и изотопия углерода C^{13} серных руд Крыма. — Литология и полезные ископаемые, 1975, № 3 ©, с. 121—127. Список лит.: 6 назв.

8003. Атомно-абсорбционное определение золота в рудах и хвостах. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 6 ©, с. 683—686. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. Н. Богословская, Г. И. Биргер, Б. С. Брук и др.

8004. **Афанасьев Г. В.** О металлогени системы геосинклиналь — пояс тектоно-магматической активизации. — Закономерности размещения полезных ископаемых, 1975, т. 11 ©, с. 154—161. Список лит.: 24 назв.
8005. **Аязбаева Г. Х., Суббота М. И.** О возрасте углеводородных газов Южного Мангышлака. — Изв. АН КазССР Серия геол., 1975, № 3 ©, с. 48—52. Список лит.: 9 назв.
8006. **Баженова Т. К., Левина Н. И.** Геохимическая характеристика нижнекембрийских и докембрийских отложений Тайгинской параметрической скважины (р. Подкаменная Тунгуска). — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1973, вып. 167 ©, с. 100—102.
8007. **Балабанов В. Ф.** Соотношение тектонических процессов в структурах Причерноморской впадины. — Труды Укр. науч.-исслед. ин-та природных газов. Геология, 1971, вып. 6, с. 59—63. Список лит.: 6 назв.
8008. **Балаян Б. М.** Оползневые процессы на Калининградском побережье в районе Отрадное — Светлогорск. — Зап. Калинингр. отд. Геогр. о-ва СССР, 1972, вып. 1, с. 114—115.
8009. **Балицкий Д. К., Крыленко Л. И., Мирошников А. Е.** Поверхности выравнивания и морфоструктурное районирования Южного Приавгарья в связи с оценкой перспектив бокситоносности. — Геоморфология, 1975, № 3 ©, с. 43—51. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.
8010. **Баронов П. Н., Юшкин В. И.** Вычисление углов между линией приемник — передатчик и осями скважин при проведении скважинного радиоволнового просвечивания для произвольно ориентированных скважин. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1975, вып. 66 ©, с. 104—107.
8011. **Белевцев Я. Н., Каляев Г. И., Галецкий Л. С.** Эпохи и зоны активизации Украинского щита и связь с ними оруденения. — Закономерности размещения полезных ископаемых, 1975, т. 11 ©, с. 230—235 с табл.
8012. **Белецкая Л. А., Тарунина О. Л.** Аномальные графики силы тяжести и ее горизонтальных градиентов для моделей надвиговых структур. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1975, вып. 66 ©, с. 119—124.
8013. **Бенин С. Д.** Методы определения содержания солей в нефтях. — Нефт. хоз-во, 1975, № 7 ©, с. 59—61.
8014. **Безр М. А., Воинов М. В.** Некоторые особенности размещения бокситов Средиземноморья. — Новые данные по геологии бокситов, 1973, вып. 1, с. 109—118 с табл.
8015. **Блох И. М., Дубов В. А.** Некоторые особенности геофизических полей СУБРа. — Новые данные по геологии бокситов, 1973, вып. 1, с. 131—139.
8016. **Боголепов К. В., Ериков В. Д.** Основные аспекты выделения мезозойского дейтероорогенного пояса Центральной Азии. — Закономерности размещения полезных ископаемых, 1975, т. 11 ©, с. 55—63. Список лит.: 23 назв.
8017. **Болдырев В. Л., Ермакова В. Г.** Пляж, как индикатор и регулятор баланса наносов. — Зап. Калинингр. отд. Геогр. о-ва СССР, 1972, вып. 1, с. 113.
8018. **Большаков А. П., Кирикилица С. И., Коваленко А. П.** Геохимические критерии определения геологоструктурных типов ртутного оруденения Никитовского рудного поля. — Разведка и охрана недр, 1975, № 7 ©, с. 23—27. Список лит.: 5 назв.
8019. **Бородин Е. П.** Пьезоэлектрический приемник для регистрации характеристик упругих волн при акустических исследованиях горных пород в массиве. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1974, вып. 120 ©, с. 14—18.

8020. Бочкарев В. С., Лебедев И. В., Папин Ю. С. О стратиграфии и возрасте нижнемезозойских отложений Челябинского бурогоугольного бассейна. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1973, вып. 17, с. 20—29. Список лит.: 15 назв.

8021. Бочкарев В. С., Тимофеев А. А. О некоторых особенностях становления молодых платформ. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1973, вып. 17, с. 37—50. Список лит.: 29 назв.

8022. Бубнов В. М., Захаркин А. К., Рабинович Б. И. Результаты электроразведочных работ методом ЗСБЗ по р. Подкаменной Тунгуске (пос. Ошарово — пос. Байкит). — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1973, вып. 167 ©, с. 61—64.

8023. Будников В. И., Хоменко А. В. Принципы стратификации угленосных формаций. (На примере верхнего палеозоя Тунгус. синеклизы). — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1973, вып. 167 ©, с. 3—9. Список лит.: 33 назв.

8024. Булин Н. К., Ицксон М. И. Некоторые особенности металлогении областей активизации Алданского щита и Монголо-Охотской складчатой системы и их отражение в глубинном геологическом строении. — Закономерности размещения полезных ископаемых, 1975, т. 11 ©, с. 276—286. Список лит.: 28 назв.

8025. Бурмин Ю. А., Севастьянов Ю. А. Новый стронциеносный район. — Разведка и охрана недр, 1975, № 7 ©, с. 17—19. Список лит.: 5 назв.

8026. Быбочкин А. М. Влияние качества геологоразведочных работ на эффективность общественного производства. — Разведка и охрана недр, 1975, № 7 ©, с. 1—5.

8027. Вардкес Торгомович Акопян. [Геолог. 1932—1975. Некролог]. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1975, т. 28, № 3, с. 98—100 с портр. Подписи: Отд-ние наук о Земле АН АрмССР, Ин-т геол. наук АН АрмССР, Арм. геол. о-во.

8028. Ватолин Е. С., Рубан А. Д., Соломина И. А. Связь прочностных пород Жирекенского месторождения с их акустическими характеристиками. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1974, вып. 120 ©, с. 12—14.

8029. Вереса В. С. О закономерностях изменения физико-механических свойств песчаников юго-западной части Донбасса. — Литология и полезные ископаемые, 1975, № 3 ©, с. 144—149.

8030. Винниченко В. А. К методике разведки газоконденсатных и газонефтяных месторождений северной краевой зоны Днепровско-Донецкой впадины. — Труды Укр. науч.-исслед. ин-та природных газов. Геология, 1971, вып. 6, с. 56—59.

8031. Вожов В. И. О природе гидрогеохимической зональности Тунгусского артезианского бассейна. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1973, вып. 167, ©, с. 108—110.

8032. Вожов В. И., Назимков Г. Д. Закономерности распределения углеводородных газов в разрезе кембрия западной части Сибирской платформы. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1973, вып. 167 ©, с. 110—114.

8033. Воробьев В. П., Колесов С. В. О переносе россыпного золота водными потоками. — Литология и полезные ископаемые, 1975, № 3 ©, с. 141—143. Список лит.: 5 назв.

8034. Вороной Е. Е., Рябых О. Ф. Геологическое развитие и нефтегазоносность Днепровско-Донецкой впадины. — Труды Укр. науч.-исслед. ин-та природных газов. Геология, 1971, вып. 6, с. 36—47. Список лит.: 16 назв.

8035. Гамалей Б. М., Секачева Н. Г., Дончук А. А. Изучение закарстованных пород на месторождениях полезных ископаемых. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1975, вып. 81 ©, с. 82—85.

8036. Геолого-геофизические особенности отложений сеномана газовых месторождений севера Западной Сибири. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1973, вып. 17, с. 192—198. Авт.: Г. С. Кузнецов, Е. И. Леонтьев, А. Я. Малыхин, Н. И. Нефедова. В огл. 2-й авт.: Е. Н. Леонтьев.

8037. Геохимические типы мезозойских гранитоидов Монголии и их металлогения. — Закономерности размещения полезных ископаемых, 1975, т. 11 ©, с. 329—334. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Коваленко, М. И. Кузьмин, П. В. Коваль, Ю. П. Цыпуков.

8038. Гликман М. Г. К расчету нормальных полей в методе радиоволнового просвечивания. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1975, вып. 66 ©, с. 94—103.

8039. Глинистые минералы позднепалеозойских нефтегазоносных толщ Днепровско-Донецкой впадины. — Труды Укр. науч.-исслед. ин-та природных газов. Геология, 1971, вып. 6, с. 63—70. Список лит.: 8 назв. Авт.: О. Ф. Рябых, С. В. Литвин, М. Е. Долуда, А. А. Лагутин.

8040. Глоба В. А., Нарсеев В. А., Садовский Ю. А. Особенности металлогении областей тектоно-магматической активизации Казахстана. — Закономерности размещения полезных ископаемых, 1975, т. 11 ©, с. 243—251. Список лит.: 18 назв.

8041. Голоудин Р. И., Колобзаров О. В. Опыт применения результатов обработки данных гранулометрического анализа для изучения литодинамики береговой зоны моря. — Литология и полезные ископаемые, 1975, № 3 ©, с. 158—163. Список лит.: 13 назв.

8042. Горальчук М. И., Козлов А. Н. К методике изучения изменчивости состава и свойств мерзлых пород Западной Сибири. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1975, вып. 81 ©, с. 108—115.

8043. Горелов А. А. О формировании Усть-Балыкского поднятия. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1973, вып. 17, с. 73—76 с табл. Список лит.: 6 назв.

8044. Горелов А. А., Алексеев Г. И. Особенности геологического строения, палеотектонического развития и нефтеносности Мухановского вала. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1973, вып. 17, с. 81—87. Список лит.: 6 назв.

8045. Горелов С. К., Еремин В. К., Леонов Б. Н. Принципы составления палеогеоморфологического атласа СССР. — Геоморфология, 1975, № 3 ©, с. 5—15. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

8046. Горжевский Д. И., Козеренко В. Н., Гинзбург А. И. Тектоно-металлогенические типы областей активизации. — Закономерности размещения полезных ископаемых, 1975, т. 11 ©, с. 64—73. Список лит.: 13 назв.

8047. Груздев К. И. Свинцово-цинковые формации Текелийской зоны Джунгарского Алатау. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1975, № 3 ©, с. 58—61. Список лит.: 6 назв.

8048. Гуров В. А., Кузнецов В. Л., Сибгатуллин В. Г. Геологическая эффективность сейсмозондирований отраженными волнами на западе Сибирской платформы при изучении осадочного чехла. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1973, вып. 167 ©, с. 50—52.

8049. Данилов И. Д., Суздальский О. В. Конкреции плейстоцена Европейской и Сибирской субарктики. — Литология и полезные ископаемые, 1975, № 3 ©, с. 56—64. Список лит.: 6 назв.

8050. Дворецкий П. И., Сталенный С. Т. Выделение и оценка коллекторов в разрезах скважин Ботуобинской седловины (Якутия) по данным промыслово-геофизических исследований. — Разведочная геофизика (Все-союз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1975, вып. 66 ©, с. 134—140.

8051. Джамалова Х. Ф., Бежанов Г. С. Черты динамики пластовых вод и характер распределения углеводородных газов в песчаниках нижнего карбона Красноармейского Западного участка № 2. — Труды Укр. науч.-исслед. ин-та природных газов. Геология, 1971, вып. 6, с. 124—130. Список лит.: 5 назв.

8052. Додатко А. Д., Кухарева Н. И., Семергеева Е. А. Метаморфизованная кора выветривания амфиболитов Криворожской серии. — Литология и полезные ископаемые, 1975, № 3 ©, с. 44—55. Список лит.: 22 назв.

8053. Дьяконов Ю. С., Куликова Г. В. Структурно-генетическая характеристика смешанослойного минерала типа каолинит — монтмориллонит из коры выветривания карбонатно-эффузивных пород (Северный Казахстан). — Литология и полезные ископаемые, 1975, № 3 ©, с. 32—43. Список лит.: 12 назв.

8054. Еловских В. В. Тектоническая и металлогеническая специфика областей автономной активизации на примере Якутии. — Закономерности размещения полезных ископаемых, 1975, т. 11 ©, с. 299—306 с табл. Список лит.: 5 назв.

8055. Емельянов Е. М. Fe, Mn и Ti в осадках Атлантического океана. — Литология и полезные ископаемые, 1975, № 3 ©, с. 3—19 с табл. Список лит.: с. 18—19.

8056. Живкович А. Е., Винокуров П. К., Гариков И. О. Новые данные по геологии среднедевонских бокситопоявлений центральной части Уфимского амфитеатра. — Новые данные по геологии бокситов, 1973, вып. 1, с. 85—90.

8057. Жуков П. К. О структурной позиции рудных районов Северного Прибалхашья. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1975, № 3 ©, с. 19—29. Список лит.: 14 назв. Рез. на каз. яз.

8058. Задачи научной координации исследовательских работ в отраслевом институте в области изучения состояния и прогнозирования развития ресурсной базы газовой промышленности Украины. — Труды Укр. науч.-исслед. ин-та природных газов. Геология, 1971, вып. 6, с. 3—9. Авт.: А. П. Агишев, Н. А. Дудко, О. В. Зарицкая и др.

8059. Зарицкая О. В. Перспективы нефтегазоносности нижнемеловых отложений Причерноморской впадины. — Труды Укр. науч.-исслед. ин-та природных газов. Геология, 1971, вып. 3, с. 148—152.

8060. Застежко Ю. С., Зиненко И. И., Лурье А. И. Гидрогеологические предпосылки расширения геологопоисковых работ на газ в Предкарпатском прогибе. — Труды Укр. науч.-исслед. ин-та природных газов. Геология, 1971, вып. 6, с. 109—113.

8061. Зверев А. С., Файзуллин Р. М. Апатитовые месторождения коры выветривания и их промышленная оценка. — Разведка и охрана недр, 1975, № 7 ©, с. 11—17. Список лит.: 7 назв.

8062. Зограбян Л. Н., Мкртчян Г. Р. Естественные плотины. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1975, т. 28, № 3, с. 75—77 с табл. Рез. на арм. яз.

8063. Зограбян С. А. Конгломератовидные инъекционные дайки Кафанского рудного поля. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1975, т. 28, № 3, с. 35—40. Рез. на арм. яз.

8064. **Иванова А. А.** Месторождения флюорита в областях тектономагматической активизации. — Закономерности размещения полезных ископаемых, 1975, т. 11 ©, с. 224—229. Список лит.: 8 назв.

8065. **Ивлев Н. Ф.** Новые данные по стратиграфии кембрийской доломитовой толщи юго-западного Прианабарья. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1973, вып. 167 ©, с. 17—22. Список лит.: 8 назв.

8066. **Изучение геологического строения Донецкого бассейна методами сейсморазведки.** — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1975, вып. 66 ©, с. 76—82. Авт.: С. С. Микульский, А. А. Настенко, В. А. Елкин и др.

8067. **Ильин В. М., Сонич В. П., Романов Е. А.** Некоторые особенности анализа песчано-алевритовых пород в прозрачных шлифах. — Литология и полезные ископаемые, 1975, № 3 ©, с. 164—169. Список лит.: 9 назв.

8068. **Ильюхина А. В.** О фациальных особенностях начального этапа девонского седиментогенеза на юге Днепровско-Донецкой впадины. — Труды Укр. науч.-исслед. ин-та природных газов. Геология, 1971, вып. 6, с. 74—79.

8069. **Истомин А. Н.** Выяснение связей между основными показателями геолого-статистического анализа подготовки ресурсов газа. — Труды Укр. науч.-исслед. ин-та природных газов. Геология, 1971, вып. 6, с. 20—25.

8070. **К вопросу о маркирующих покровах в триасовых образованиях Тунгусской синеклизы.** — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1973, вып. 167 ©, с. 25—28. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. М. Лебедев, Н. К. Могучева, В. С. Старосельцев, А. В. Хоменко.

8071. **Каганович С. Я., Семилякин Ф. П.** Структура затрат при поисках и разведке рудных месторождений. — Разведка и охрана недр, 1975, № 7 ©, с. 38—42.

8072. **Кагермазова С. В.** О влиянии петрографических особенностей горных пород на их выветриваемость и осыпание в откосах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1974, сб. 92 ©, с. 129—132.

8073. **Казанский В. И.** Рудоносные разломы активизированных областей. — Закономерности размещения полезных ископаемых, 1975, т. 11 ©, с. 162—175. Список лит.: с. 174—175.

8074. **Калинко М. К., Соколова Е. А.** Всесоюзный семинар на тему «Образование вторичной пористости в породах-коллекторах при катагенезе». [Москва. Дек. 1973 г.] — Литология и полезные ископаемые, 1975, № 3 ©, с. 173—175.

8075. **Калюжная С. Н.** О возрасте бокситов Казахстана. — Новые данные по геологии бокситов, 1973, вып. 1, с. 106—109.

8076. **Каменецкая Р. М., Мамаев В. А.** Интерпретация результатов поисковых работ методом переходных процессов в условиях низкоомного разреза. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1975, вып. 66 ©, с. 83—86.

8077. **Каналин В. Г.** Геологическое строение Межевского и Каменноложского валов Пермского Прикамья. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1973, вып. 17, с. 88—91. Список лит.: 6 назв.

8078. **Каналин В. Г.** Корреляция разрезов яснополянской терригенной толщи Ярино-Каменноложского нефтяного месторождения. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1973, вып. 17, с. 30—36.

8079. **Канский Н. Е.** Литолого-фациальные комплексы юрских отложений северо-западной части Днепровско-Донецкой впадины. — Труды Укр. науч.-исслед. ин-та природных газов. Геология, 1971, вып. 6, с. 130—138.

8080. Карпова Е. Д., Смыслов А. А., Шувалов Ю. М. Фанерозойский глыбовый тектогенез и рудообразование. — Закономерности размещения полезных ископаемых, 1975, т. 11 ©, с. 26—41. Список лит.: с. 40—41.

8081. Каталенец А. И. К вопросу геологического развития Тишинского месторождения (Рудный Алтай). — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1975, № 3 ©, с. 41—47. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз.

8082. Кащенко С. А., Баженова Т. К. О природе твердых парафинов (гатчетитов) центральной части Тунгусской синеклизы. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1973, вып. 167 ©, с. 91—93. Список лит.: 7 назв.

8083. Килина Л. И. О пористости кембрийских отложений Туруханского района. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1973, вып. 167 ©, с. 102—105.

8084. Килина Л. И. Постседиментационные изменения кембрийских отложений Туруханского района. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1973, вып. 167 ©, с. 31—36. Список лит.: 15 назв.

8085. Киселев В. П., Луговцов А. Д. История тектонического развития локальных структур Хапчагайского поднятия в связи с их газоносностью. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1973, вып. 167 ©, с. 64—67. Список лит.: 10 назв.

8086. Ковалев А. А. Тектоно-магматическая активизация и связанные с ней рудные формации с позиций новой глобальной тектоники. — Закономерности размещения полезных ископаемых, 1975, т. 11 ©, с. 80—89. Список лит.: с. 88—89.

8087. Козлова А. Е. Опыт анализа связей между неотектоническими структурами и интенсивностью эрозивного расчленения. — Геоморфология, 1975, № 3 ©, с. 65—72. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

8088. Комаров Ю. В. Магматизм областей активизации. — Закономерности размещения полезных ископаемых, 1975, т. 11 ©, с. 100—107. Список лит.: 10 назв.

8089. Константин Генрихович Войновский-Кригер. [Геолог] К 80-летию со дня рождения. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1975, № 3 ©, с. 83—84 с портр. Авт.: А. А. Абдулин, М. Р. Гуламов Г. Ц. Медоев и др.

8090. Конторович А. Э., Данилова В. П. Нефтегазообразование в угленосных осадочных толщах (на примере мезозойских и палеозойских отложений юга Западной и Средней Сибири). — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1973, вып. 167 ©, с. 73—82. Список лит.: 15 назв.

8091. Кормилец Ю. С. Геохимические особенности подземных вод палеозойских отложений Днепровско-Донецкой впадины в связи с прогнозированием режима разработки газовых залежей. — Труды Укр. науч.-исслед. ин-та природных газов. Геология, 1971, вып. 6, с. 117—120. Список лит.: 5 назв.

8092. Корниенко С. П. О влиянии выветривания на характер осадконакопления на склонах Украинского кристаллического щита и некоторые вопросы литолого-формационного анализа. — Литология и полезные ископаемые, 1975, № 3 ©, с. 20—31. Список лит.: 10 назв.

8093. Кофсман С. М., Потапов О. А. Способ количественных измерений при обработке информации оптическими системами. [К применению в сейсморазведке]. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1975, вып. 66 ©, с. 18—22.

8094. Кронидов И. И. Структура вершинной части палеовулкана Арагац по данным аэромагнитной съемки. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1975, т. 28, № 3, с. 82—85.

8095. Кудусов Э. А. О суммарной величине и скорости абразии фиордового побережья Камчатки в голоцене. — Геоморфология, 1975, № 3 ©, с. 73—75. Рез. на англ. яз.

8096. Кузнецов В. А. Центральнo-Азиатский пояс мезозойской тектоно-магматической активизации и ртутного оруденения. — Закономерности размещения полезных ископаемых, 1975, т. 11 ©, с. 190—200. Список лит.: 19 назв.

8097. Кузнецов О. Л., Мигунов Н. И. К обоснованию частотного зондирования в скважинах по измерениям акустического импеданса. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1975, вып. 66 ©, с. 39—44. Список лит.: 5 назв.

8098. Кузькин В. И. Влияние структурно-текстурных особенностей на прочностные свойства пород месторождения Сутарское. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1975, вып. 81 ©, с. 64—71. Список лит.: 6 назв.

8099. Курскеев А. К., Бондаренко А. Т. Исследование физических свойств эколгитов Казахстана. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1975, № 3 ©, с. 1—10. Список лит.: 20 назв. Рез. на каз. яз.

8100. Кусов Н. Ф., Кузнецова С. Н. Физико-механические свойства песчаников глубоких горизонтов. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1974, вып. 120 ©, с. 7—11. Список лит.: 9 назв.

8101. Лаухин С. А. О сохранности мел-палеогеновых бокситоносных отложений юго-запада Сибирской платформы. — Новые данные по геологии бокситов, 1973, вып. 1, с. 66—79.

8102. Лаухин С. А., Кулькова И. А. О сопоставлении бокситоносных отложений восточного и западного склонов Енисейского кряжа. — Новые данные по геологии бокситов, 1973, вып. 1, с. 43—52.

8103. Лебедев И. В., Поплавская М. Д. Материалы к познанию палеогеографии Западно-Сибирской равнины в поздней юре. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1973, вып. 17, с. 92—98. Список лит.: 17 назв.

8104. Лейе Ю. А., Теплов В. П. Неогеновая автономная тектоно-магматическая активизация Закарпатья, основные черты ее металлогении и нефтегазоносности. — Закономерности размещения полезных ископаемых, 1975, т. 11 ©, с. 344—357. Список лит.: с. 356—357.

8105. Летников Ф. А., Зорин Ю. М., Заячковский А. А. Роль зон активизации в формировании оруденения на Кокчетавской глыбе (Северный Казахстан). — Закономерности размещения полезных ископаемых, 1975, т. 11 ©, с. 260—268. Список лит.: 5 назв.

8106. Лобанов М. П., Охотников И. А. Активизированные краевые швы юга Сибирской платформы. — Закономерности размещения полезных ископаемых, 1975, т. 11 ©, с. 268—276. Список лит.: 19 назв.

8107. Ломако П. М., Соколов В. Л. Приволжская перспективная зона газонакопления Нижнего Поволжья. — Труды Укр. науч.-исслед. ин-та природных газов. Геология, 1971, вып. 6, с. 143—147. Список лит.: 5 назв.

8108. Лугов С. Ф., Макеев Б. В. Типы оловянного оруденения областей тектоно-магматической активизации. — Закономерности размещения полезных ископаемых, 1975, т. 11 ©, с. 184—190.

8109. Малых В. С. Металлогения мезозойской тектоно-магматической активизации Байкальской складчатой области протерозоя. — Закономерности размещения полезных ископаемых, 1975, т. 11 ©, с. 286—295. Список лит.: 25 назв.

8110. Малыхин А. Я. Способ определения газонасыщения песчаных коллекторов по данным кажущихся сопротивлений микропотенциал-зонда. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1973, вып. 17, с. 214—221.

8111. **Малыхин М. Я.** Классификация запасов газа углегазовых пластов. — Труды Укр. науч.-исслед. ин-та природных газов. Геология, 1971, вып. 6, с. 101—105. Список лит.: 5 назв.

8112. **Мамаев В. Н.** Определение параметров пластовых рудных тел по данным радиопросвечивания. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1975, вып. 66 ©, с. 87—93. Список лит.: 6 назв.

8113. **Мандалян Р. А.** О включениях карбонатных пород в шарово-подушечных лавах и их геологическом значении. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1975, т. 28, № 3, с. 78—81.

8114. **Маркин Ю. А.** Детальная разведка месторождений олова на Чукотке. — Разведка и охрана недр, 1975, № 7 ©, с. 20—23.

8115. **Марков В. Д., Хорошев П. И.** К оценке прогнозных запасов торфа в СССР. — Торф. пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 20—23.

8116. **Маркова Л. Г.** О составе битумоидов ордовикско-силурийских отложений Тунгусской синеклизы. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1973, вып. 167 ©, с. 94—96. Список лит.: 6 назв.

8117. **Маташев М. М.** Особенности геологического строения нефтяных месторождений Прикаспийской впадины в связи с нефтеотдачей. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1975, № 3 ©, с. 29—33. Список лит.: 12 назв. Рез. на каз. яз.

8118. **Матухин Р. Г., Меннер В. Вл.** К характеристике литологических критериев корреляции разрезов девона на северо-западе Сибирской платформы. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1973, вып. 167 ©, с. 10—14. Список лит.: 10 назв.

8119. **Мезозойская** структурно-магматическая и металлогеническая зональность восточной окраины Азии и ее интерпретация с позиций новой глобальной тектоники. — Закономерности размещения полезных ископаемых, 1975, т. 11 ©, с. 334—344 с табл. Авт.: Л. П. Зоненшайн, М. И. Кузьмин, В. И. Коваленко, А. Я. Салтыковский.

8120. **Мельников Н. В., Кузнецов В. Л., Музыченко Б. И.** Сейсмогеологический разрез по р. Нижней Тунгуске от р. Верхней Чалбышевой до р. Нидыма. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1973, вып. 167 ©, с. 52—57. Список лит.: 5 назв.

8121. **Мельникова В. Л.** Цеолиты некоторых железорудных месторождений Тургай. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1975, № 3 ©, с. 61—68. Список лит.: 6 назв.

8122. **Металлогения** активизированных структур Забайкалья. — Закономерности размещения полезных ископаемых, 1975, т. 11 ©, с. 316—323. Список лит.: 16 назв. Авт.: Г. В. Александров, Н. К. Булин, В. С. Кормилицын и др.

8123. **Митропольский А. С., Кулик Н. А.** Висмут-никель-кобальтовое оруденение в зонах мезозойской активизации Горного Алтая и Западной Тувы. — Закономерности размещения полезных ископаемых, 1975, т. 11 ©, с. 306—313. Список лит.: 15 назв.

8124. **Михалева Л. А., Тычинский А. А.** Самостоятельные малые интрузии складчатых областей и активизированных зон юга Сибири и их металлогеническое значение. — Закономерности размещения полезных ископаемых, 1975, т. 11 ©, с. 115—121. Список лит.: 19 назв.

8125. **Михедько А. Ф., Соколов В. А.** Выявление малоамплитудных разрывов на угольных месторождениях по геофизическим данным. — Разведка и охрана недр, 1975, № 7 ©, с. 43—47.

8126. **Муравьев В. И., Воронин Б. И.** Гетерогенность состава глауконитовых зерен. — Литология и полезные ископаемые, 1975, № 3 ©, с. 74—84. Список лит.: 7 назв.

8127. Мухаринская И. А. Закономерности изменения параметров карбонатных пород нижней перми Днепровско-Донецкой впадины. — Труды Укр. науч.-исслед. ин-та природных газов. Геология, 1971, вып. 6, с. 84—89.

8128. Нашбина М. С., Ханн В. Е., Яншин А. Л. Типы структурно-тектонико-магматической активизации и закономерности их развития. — Закономерности размещения полезных ископаемых, 1975, т. 11 ©, с. 41—55. Список лит.: с. 54—55.

8129. Некоторые особенности распределения радиоактивных элементов в бокситорудных толщах и возможности аэрогамма-спектрометрической съемки при их картировании на примере СУБРа. — Новые данные по геологии бокситов, 1973, вып. 1, с. 147—152. Авт.: Э. Я. Островский, Ю. Б. Лавренев, В. И. Корчагин и др.

8130. Некоторые черты геохимии верхнепалеозойских угленосных отложений Тунгусской синеклизы в связи с проблемой нефтегазообразования. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1973, вып. 167 ©, с. 85—90. Авт.: Т. К. Баженова, С. А. Кащенко, Н. В. Мельников, Ю. С. Глухов.

8131. Нефтепроявления на Аванском месторождении соли. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1975, т. 28, № 3, с. 41—44. Рез. на арм. яз. Авт.: Ю. Р. Каграманов, Д. Е. Давтян, М. Е. Танашян, Г. З. Атанесян.

8132. Никитина Л. Г., Шужанов В. М. Строение, магматизм и развитие среднепалеозойской орогенной впадины Бетпак-Далы. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1975, № 3 ©, с. 10—19. Список лит.: 10 назв. Рез. на каз. яз.

8133. Николай Иванович Наконник. [Геолог] К 80-летию со дня рождения. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1975, № 3 ©, с. 81—82 с портр. Авт.: А. А. Абдулин, Н. А. Афоничев, Л. И. Боровиков и др.

8134. Новейшая тектоника северной части Афганского Бадахшана. — Геоморфология, 1975, № 3 ©, с. 88—93. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Шолохов, А. Е. Додонов, В. М. Моралев и др.

8135. О значении находок обломков бокситов на древних поверхностях выравнивания района «Широкие Полканы». — Новые данные по геологии бокситов, 1973, вып. 1, с. 53—65. Авт.: Н. И. Орлова, Ф. Г. Пасова, З. И. Савельева, Т. П. Филиппова.

8136. О фациальной среде накопления бокситов. — Новые данные по геологии бокситов, 1973, вып. 1, с. 10—25. Авт.: В. А. Теняков, М. Г. Эдлин, П. К. Винокуров и др.

8137. Об условиях залегания железистых карстовых бокситов района Соколовско-Сарбайского рудника. — Новые данные по геологии бокситов, 1973, вып. 1, с. 91—105. Авт.: В. А. Броневова, Н. Н. Земнова, Г. В. Куликова и др.

8138. Оболенский А. А. Источники рудного вещества и геохимические условия образования месторождений ртутной рудной формации в зонах тектонической активизации складчатых областей юга Сибири. — Закономерности размещения полезных ископаемых, 1975, т. 11 ©, с. 200—210. Список лит.: с. 208—210.

8139. Обоснование коллекторских свойств карбонатных пород по данным геофизических исследований и трубных испытателей пластов. — Нефт. хоз-во, 1975, № 7 ©, с. 75—77. Авт.: Я. Н. Абдухаликов, С. С. Златопольский, Ф. Ш. Шаяхметов, А. Ф. Шакиров.

8140. Одинцов М. М. Активизация древних платформ и рудоносные глубинные магмы. — Закономерности размещения полезных ископаемых, 1975, т. 11 ©, с. 17—26. Список лит.: с. 25—26.

8141. Определение пористости нефтенасыщенных коллекторов Самотлорского месторождения по данным электрометрии скважин. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1973, вып. 17, с. 222—225. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. М. Бикбулатов, Е. В. Жаворонкова, Г. С. Кузнецов и др.

8142. Орлова Н. И. Некоторые морфоструктурные особенности центральной части Чадобецкого поднятия. — Новые данные по геологии бокситов, 1973, вып. 1, с. 40—43.

8143. Осипова И. Б., Арменакян К. Х. Тектоническое строение Приараксинской депрессии по данным сейсморазведки МРНП и бурения. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1975, т. 28, № 3, с. 51—56 с табл. Рез. на арм. яз.

8144. Основные направления геологоразведочных работ в целях подготовки ресурсов газа глубоко залегающих горизонтов нефтегазоносных территорий Украины. — Труды Укр. науч.-исслед. ин-та природных газов. Геология, 1971, вып. 6, с. 9—20. Авт.: А. П. Агишев, А. В. Бобошко, Н. А. Дудко и др.

8145. Особенности локализации и прогнозирование медноколчеданного оруденения в рифтовых зонах Южного Урала. — Разведка и охрана недр, 1975, № 7 ©, с. 7—11. Авт.: М. Б. Бородаевская, Е. П. Ширай, В. С. Требухин и др.

8146. Оспанов Е. С., Аралбаев Ю. Б., Яременко А. Д. Определение плотности сети буровых [разведочных] скважин математическим методом (на примере стратиформного месторождения Шалкия). — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1975, № 3 ©, с. 69—74. Список лит.: 5 назв.

8147. Папин Ю. С. Маркирующие фаунистические слои в осадках колчугинской серии Кузбасса. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1973, вып. 17, с. 104—115. Список лит.: 5 назв.

8148. Парецкая М. Н. Зависимость морфологии оползней выдавливания Подмосковья от прочности юрских глин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1975, вып. 81 ©, с. 94—97.

8149. Пашова Н. Т. О строении верхневизейского структурного плана северной прибортовой части Днепровско-Донецкой впадины. — Труды Укр. науч.-исслед. ин-та природных газов. Геология, 1971, вып. 6, с. 52—56.

8150. Петрова Р. Г. Инженерно-геокриологические особенности Нежданнинского месторождения [при разведке]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1975, вып. 81 ©, с. 125—134. Список лит.: 13 назв.

8151. Петрова Р. Г. Распространение и значение таликов в изверженных породах Норильского района. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1975, вып. 81 ©, с. 115—125.

8152. Писарчик Я. К. Литолого-гидрогеохимические преобразования галогенно-карбонатных формаций в зоне гипергенеза. — Литология и полезные ископаемые, 1975, № 3 ©, с. 105—120. Список лит.: 118—120.

8153. Полак А. Ф., Лейберт Б. М. К вопросу о фильтрации водных растворов с одновременно протекающей химической реакцией [в пористой среде]. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та пром. стр-ва, 1973, вып. 13, с. 242—249.

8154. Поплавская М. Д., Лебедев И. В. Новые данные по стратиграфии юры западных районов Западно-Сибирской низменности. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1973, вып. 17, с. 3—19 с табл. Список лит.: 11 назв.

8155. Попов В. Е. О новом типе месторождений, областей тектоно-магматической активизации (на примере юга Карелии и других регионов) — Закономерности размещения полезных ископаемых, 1975, т. 11 ©, с. 235—243. Список лит.: 13 назв.

8156. Посашев О. В., Казачихин В. А. Сейсморазведка при картировании и поисках бокситов геосинклинального типа на Урале. — Новые данные по геологии бокситов, 1973, вып. 1, с. 139—146.

8157. Постоев Г. П., Толкушкина Л. В. Применение статистических методов при анализе оползневых смещений. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1975, вып. 81 ©, с. 98—106.

8158. Почтовик В. С., Гильберштейн П. Г. Оценка значимости высокоскоростных поверхностных волн-помех при сейсморазведке МОВ. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1975, вып. 66 ©, с. 3—11.
8159. Прийменко А. Ф. Породы-коллекторы среднего девона юго-запада Русской платформы. — Труды Укр. науч.-исслед. ин-та природных газов. Геология, 1971, вып. 6, с. 79—83.
8160. Прогноз распределения конденсатного фактора [запасов и залежей газа и нефти] в пределах восточных районов Украины. — Труды Укр. науч.-исслед. ин-та природных газов. Геология, 1971, вып. 6, с. 96—101. Авт.: Б. П. Стерлин, Э. В. Томашунас, Т. С. Цупило, Т. И. Шумилина.
8161. Пустыльников А. М. О происхождении синей окраски галита кембрийских соляных отложений Сибирской платформы. — Литология и полезные ископаемые, 1975, № 3 ©, с. 152—157. Список лит.: 6 назв.
8162. Ревзон А. Л. Методика анализа материалов аэрофотосъемки для оценки современной активности карстовых и оползневых процессов. — Геоморфология, 1975, № 3 ©, с. 35—42. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
8163. Рис Г. А., Троянская И. Я. Опыт применения методов вычитания помех при исследованиях поперечными волнами SH в Московской синеклизе. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1975, вып. 66 ©, с. 23—25.
8164. Розенберг Л. И. Масштабы денудационного среза Горного Алтая за кайнозойское время. — Геоморфология, 1975, № 3 ©, с. 76—80. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
8165. Ротт И. В. О гидрогеохимических условиях палеозойских отложений Предобруджского прогиба и перспективах их нефтегазоносности. — Труды Укр. науч.-исслед. ин-та природных газов. Геология, 1971, вып. 6, с. 114—117.
- Рубина Н. В. Методы дробного биостратиграфического расчленения и корреляции континентальных толщ на примере изучения диатомовых водорослей в некрасовской серии Западно-Сибирской низменности. — См. 8236.
8166. Рязанов И. В., Юдович Я. Э. О механизме и длительности процессов редкометального обогащения угольных включений в осадочных породах. — Литология и полезные ископаемые, 1975, № 3 ©, с. 128—140. Список лит.: 16 назв.
8167. Сабитов А. А., Токмакова П. И. Щелочные бентониты района Нальчика. — Литология и полезные ископаемые, 1975, № 3 ©, с. 150—152.
8168. Савицкий В. Е. К вопросу о фациальных факторах оценки перспектив нефтегазоносности кембрия востока Сибирской платформы. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1973, вып. 167 ©, с. 82—85. Список лит.: 18 назв.
8169. Садыков Д. Ш. Особенности применения метода переходных процессов (МПП) при низкоомных разрезах. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1975, № 3 ©, с. 75—80.
8170. Саркисян О. А. Возраст и типы складчатости альпийского комплекса Севано-Ширакского синклинория. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1975, т. 28, № 3, с. 3—15. Список лит.: 17 назв. Рез. на арм. яз.
8171. Свириденко В. Т. Магматические формации и металлогения стадий тектоно-магматической активизации протоплатформ. — Закономерности размещения полезных ископаемых, 1975, т. 11 ©, с. 122—133. Список лит.: 14 назв.
8172. Семсенов Б. Г., Глухов Ю. С. Структура платформенного чехла в междуречье Нижней Тунгуски и Чуни (центральная часть Тунгусской синеклизы). — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1973, вып. 167 ©, с. 57—61. Список лит.: 5 назв.

8173. Семеркин В. И., Воронин А. И. Сектоника доюрского фундамента Обь-Иртышского междуречья в связи с оценкой перспектив нефтегазоносности. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1973, вып. 17, с. 51—72 с табл. Список лит.: 30 назв.

8174. Сизых В. И. Региональная и локальная зональность волфрамитовых месторождений активизированных областей Забайкалья. — Закономерности размещения полезных ископаемых, 1975, т. 11 ©, с. 323—328. Список лит.: 19 назв.

8175. Скоробогатых П. П., Ветрова Т. П. Редколесная свита — потенциальный коллектор нефти и газа на юго-западе Сибирской платформы. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1973, вып. 167 ©, с. 105—107.

8176. Скурский М. Д., Бабкин А. С. Редкометальное оруденение эпох тектоно-магматической активизации в Забайкалье. — Закономерности размещения полезных ископаемых, 1975, т. 11 ©, с. 313—316.

8177. Соотношение толбачанского и олекминского горизонтов в галогенно-карбонатных отложениях юга Сибирской платформы. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1973, вып. 167 ©, с. 14—16. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Н. Воробьев, Л. И. Егорова, И. Г. Сафронова, И. Е. Сулимова.

8178. Состояние и перспективы сейсморазведки на твердые полезные ископаемые и подземные воды на Украине. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1975, вып. 66 ©, с. 61—67. Авт.: Ю. Б. Кравченко, В. Г. Смирнов, М. Н. Байсарович и др.

8179. Сочеванов Валентин Гермогенович [Специалист в области анализа минер. сырья. 1906—1975. Некролог]. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 6 ©, с. 778 с портр.

8180. Спириин С. Л. О некоторых вопросах классификации месторождений бокситов мезокайнозойского возраста платформенных областей. — Новые данные по геологии бокситов, 1973, вып. 1, с. 5—9.

8181. Спириин С. Л., Пасова Ф. Г., Забиров Ю. А. Особенности строения и происхождения бокситоносных отложений в центральной части Чадобецкого поднятия на Сибирской платформе. — Новые данные по геологии бокситов, 1973, вып. 1, с. 25—40.

8182. Старосельцев В. С. Принципы составления и легенда тектонической карты Тунгусского нефтегазоносного бассейна. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1973, вып. 167 ©, с. 42—46. Список лит.: 22 назв.

8183. Старосельцев В. С., Лебедев В. М., Мигурский А. В. Строение Усть-Люмского поднятия в связи с нефтегазоносностью. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1973, вып. 167 ©, с. 69—72. Список лит.: 5 назв.

8184. Старцев Г. Г. К методике обработки полевых материалов крупномасштабных гидрогеологических съемок территорий с толщами мерзлых пород. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1975, вып. 81 ©, с. 134—139.

8185. Стогий В. В. Об оценке точности интерпретации способом подбора. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1975, вып. 66 ©, с. 125—128.

8186. Схема расчленения верхневизейских отложений центральной части Днепровско-Донецкой впадины. — Труды Укр. науч.-исслед. ин-та природных газов. Геология, 1971, вып. 6, с. 25—35. Авт.: Л. Г. Винниченко, П. Т. Павленко, И. С. Романович, С. Е. Черпак.

8187. Тамбиев С. Б. Некоторые особенности распределения малых элементов в бокситах и вмещающих глинах Чадобецкого поднятия. — Новые данные по геологии бокситов, 1973, вып. 1, с. 128—130.

8188. Таусон Л. В., Козлов В. Д. Магматические источники рудного вещества областей вторичной активизации. — Закономерности размещения полезных ископаемых, 1975, т. 11 ©, с. 108—114.
8189. Терещенко В. А. О методах дальнего бокового зондирования газонефтеносных пластов. — Труды Укр. науч.-исслед. ин-та природных газов. Геология, 1971, вып. 6, с. 120—124. Список лит.: 8 назв.
8190. Трофимов С. Ф. На статью Кучеренко М. Т. «К методике разведки углей Донецкого бассейна» [в журнале «Уголь Украины», 1973, № 8. С прил. ответа М. Т. Кучеренко]. — Уголь Украины, 1975, № 7 ©, с. 49—50.
8191. Турышева Т. И. О возможности использования вторичных ореолов рассеяния для оценки глубины эрозионного среза Дарасунского золоторудного месторождения (Восточное Забайкалье). — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1973, вып. 17, с. 209—213.
8192. Турышева Т. И. Особенности вторичных ореолов рассеяния над жилами Дарасунского месторождения. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1973, вып. 17, с. 199—208. Список лит.: 7 назв.
8193. Тюрин Б. А., Федоренко О. А. О маршаллитах Причирчикентского района и их связи с процессами бокситообразования. — Новые данные по геологии бокситов, 1973, вып. 1, с. 79—85.
8194. Феофилова А. П., Градусов Б. П. Глинистое вещество в породах и почвах каменноугольного возраста Донбасса. — Литология и полезные ископаемые, 1975, № 3 ©, с. 85—104. Список лит.: 22 назв.
8195. Филипповская Т. Б., Комиссаров П. Е., Дубинчук В. Т. Минералогия бемитов Северо-Онежских месторождений. — Новые данные по геологии бокситов, 1973, вып. 1, с. 118—123.
8196. Фогельман Н. А. Развитие сводово-глыбовых структур и их роль в размещении эндогенных месторождений. — Закономерности размещения полезных ископаемых, 1975, т. 11 ©, с. 74—80. Список лит.: 13 назв.
8197. Харченко С. Д. Экранирующие породы среднего карбона Днепровской-Донецкой впадины. — Труды Укр. науч.-исслед. ин-та природных газов. Геология, 1971, вып. 6, с. 70—74.
8198. Хоменко А. В., Мельников Н. В., Воробьев В. Н. О дизъюнктивных нарушениях осадочного чехла западной части Сибирской платформы. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1973, вып. 167 ©, с. 46—49. Список лит.: 6 назв.
8199. Хоренян Р. А. Геология и петрография мезозойских магматических образований Спитакского района. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1975, т. 28, № 3, с. 16—26 с табл. Список лит.: 12 назв. Рез. на арм. яз.
8200. Хренов П. М., Бухаров А. А., Гордиенко И. В. Металлогения вулcano-плутонических поясов негеосинклиального типа. — Закономерности размещения полезных ископаемых, 1975, т. 11 ©, с. 90—100.
8201. Царев В. П. Влияние ледяных покровов на формирование зон накопления углеводородов. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1973, вып. 167 ©, с. 97—100. Список лит.: 14 назв.
8202. Шараевский Л. П. Определение величины дополнительного питания Сарматского водоносного горизонта. — Разведка и охрана недр, 1975, № 7 ©, с. 47—52.
8203. Шер С. Д. Сравнительная металлогения золота активизированных областей северной части Тихоокеанского рудного пояса. — Закономерности размещения полезных ископаемых, 1975, т. 11 ©, с. 216—224. Список лит.: 13 назв.
8204. Шишкин Б. Б. О времени проявления вулканизма на северо-востоке Сибирской платформы (Оленекское поднятие). — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1973, вып. 167 ©, с. 67—69. Список лит.: 9 назв.

8205. **Шишкин Б. Б.** Палеогеография юго-востока Сибирской платформы в раннекембрийскую эпоху. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1973, вып. 167, с. 36—41. Список лит.: 18 назв.

8206. **Штоф М. Д., Прончук В. П.** Об использовании объемного коэффициента пластовой нефти при подсчете запасов. — Нефт. хоз-во, 1975, № 7, с. 51—53.

8207. **Щеглов А. Д.** Основные особенности металлогении областей тектоно-магматической активизации и новые пути прогноза рудных месторождений. — Закономерности размещения полезных ископаемых, 1975, т. 11, с. 7—17. Список лит.: 11 назв.

8208. **Щербаков Ю. Г.** Геохимические особенности золоторудных месторождений в областях автономной активизации. — Закономерности размещения полезных ископаемых, 1975, т. 11, с. 210—216. Список лит.: 6 назв.

8209. **Ядренкин В. М.** Верхнепалеозойские отложения бассейна р. Бахты (Тунгус. синеклиза). — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1973, вып. 167, с. 22—25.

8210. **Яковцев Е. А.** О чередовании литологических типов пород в разрезе каменноугольных отложений Донбасса. — Уголь Украины, 1975, № 7, с. 47—49.

8211. **Яшина Р. М.** Щелочные формации сводово-глыбовой области и их металлогеническая специфика. — Закономерности размещения полезных ископаемых, 1975, т. 11, с. 134—154. Список лит.: 24 назв.

8212. **Ященко Н. Я., Серых В. И.** Геохимические и металлогенические особенности интрузивного магматизма позднерцинских зон активизации Центрального Казахстана. — Закономерности размещения полезных ископаемых, 1975, т. 11, с. 251—260. Список лит.: 8 назв.

15.4.5 Географические науки. Краеведение

8213. **Болдырев В. Л.** Побережье Калининградской области. — Зап. Калинингр. отд. Геогр. о-ва СССР, 1972, вып. 1, с. 34—39. Список лит.: 24 назв.

8214. **Брайцева О. А., Краевая Т. С., Мелекесцев И. В.** Наземные дельты Камчатки. — Геоморфология, 1975, № 3, с. 51—59. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

8215. **Ваулина В. Д.** Геоморфологическая изученность территории Калининградской области. — Зап. Калинингр. отд. Геогр. о-ва СССР, 1972, вып. 1, с. 22—24. Список лит.: 17 назв.

8216. **Ермолаев М. М.** Задачи, стоящие перед калининградскими географами. — Зап. Калинингр. отд. Геогр. о-ва СССР, 1972, вып. 1, с. 19—21.

Карапетян Ж. М. Об опыте составления аналитических и синтетических карт динамики рельефа бассейна оз. Севан. — См. 7919.

8217. **Ключарев Н. И.** О рельефе и строении золотых песков на Жигулевском левобережье Волги. — Геоморфология, 1975, № 3, с. 59—65. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

8218. **Курков А. А.** Обзор трудов по изучению природы Калининградской области. — Зап. Калинингр. отд. Геогр. о-ва СССР, 1972, вып. 1, с. 40—42. Список лит.: 17 назв.

8219. **Курков А. А., Сухова А. А.** К ландшафтной характеристике Калининградского полуострова. — Зап. Калинингр. отд. Геогр. о-ва СССР, 1972, вып. 1, с. 120—121.

8220. **Кучерявый П. П.** Некоторые аспекты проблем современного ландшафтоведения. — Зап. Калинингр. отд. Геогр. о-ва СССР, 1972, вып. 1, с. 127—143. Список лит.: 25 назв.

8221. Николаев Н. И. Импульсные тектонические движения и их рельефообразующая роль. — Геоморфология, 1975, № 3 ©, с. 16—29. Список лит.: 43 назв. Рез. на англ. яз.

8222. Розанов Л. Н. Отражение тектонической структуры земной коры в рельефе ее поверхности. — Геоморфология, 1975, № 3 ©, с. 30—35. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

8223. Старейший геоморфолог нашей страны. [К 90-летию со дня рождения И. С. Шукина]. — Геоморфология, 1975, № 3 ©, с. 3—4 с портр. Подпись: Редколлегия.

8224. Сухова А. А., Курков А. А. Некоторые соображения по поводу ландшафтного районирования Калининградской области (на основе анализа схем отраслевого районирования). — Зап. Калинингр. отд. Геогр. о-ва СССР, 1972, вып. 1, с. 122—126. Список лит.: 11 назв.

8225. Чернышева З. С. Некоторые вопросы формирования рельефа восточной части Главного водораздела Русской равнины. — Геоморфология, 1975, № 3 ©, с. 80—88. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

15.5 Биологические науки

15.5.1 Общая биология

Бочкарев В. С., Лебедев И. В., Папин Ю. С. О стратиграфии и возрасте нижнемезозойских отложений Челябинского бурогоугольного бассейна. — См. 8020.

8226. Деревницкая В. А., Арбатский Н. П., Кочетков Н. К. Строение двух трисахаридов из группового вещества крови Н. — Изв. АН СССР. Серия хим. наук, 1975, № 6 ©, с. 1411—1415. Список лит.: 16 назв.

8227. О терминологии в области культуры тканей животных. — Вопр. вирусологии, 1975, № 3 ©, с. 371—376. Авт.: М. С. Бенюмович, В. Н. Блюмкин, В. И. Гаврилов и др.

8228. Специфичность нуклеиновых кислот в отношении хозяина. [Ред. статья]. — Вопр. вирусологии, 1975, № 3 ©, с. 376—377. Список лит.: 5 назв.

8229. Яковлев В. Н. О биологической продуктивности мирового океана. — Зап. Калинингр. отд. Геогр. о-ва СССР, вып. 1, с. 69—72. Список лит.: 6 назв.

15.5.2 Палеонтология

8230. Иванов В. К. Остракоды и место цехштейна в общей стратиграфической шкале. — Труды Укр. науч.-исслед. ин-та природных газов. Геология, 1971, вып. 6, с. 47—52. Список лит.: 11 назв.

8231. Корнилова В. С., Иманкулова С. К. Хвойные из олигоценовых отложений Акмолы и Ержанская (Тургайский прогиб). — Биол. науки (Каз. ун-т), 1972, вып. 4 ©, с. 69—80. Список лит.: 19 назв.

8232. Левина В. И., Ровнина Л. В. О палеобиогеографическом районировании запада Западной Сибири в позднеюрскую эпоху. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1973, вып. 17, с. 99—103.

8233. Папин Ю. С. Антраконавты ленинской свиты Терсинского района Кузбасса. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1973, вып. 17, с. 157—171. Список лит.: 9 назв.

Папин Ю. С. Маркирующие фаунистические слои в осадках кольчугинской серии Кузбасса. — См. 8147.

8234. Папин Ю. С., Зибяева Н. В. Конциеллы Казанково-Маркинской свиты Кузбасса. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1973, вып. 17, с. 116—129. Список лит.: 6 назв.

8235. Папин Ю. С., Лобова О. Е. Распространение прилукиелл в колдугинской серии Кузбасса. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1973, вып. 17, с. 172—176 с табл. Список лит.: 11 назв.

8236. Рубина Н. В. Методы дробного биостратиграфического расчленения и корреляции континентальных толщ на примере изучения диатомовых водорослей в некрасовской серии Западно-Сибирской низменности. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1973, вып. 17, с. 130—141.

8237. Рубина Н. В. Новые разновидности пресноводных диатомовых водорослей из некрасовской серии Западно-Сибирской низменности. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1973, вып. 17, с. 142—152 с табл.

8238. Рубина Н. В. Представители рода *Eupotia* Ehrg из континентальных, олигоценовых и миоценовых отложений Западно-Сибирской низменности. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1973, вып. 17, с. 179—184. Список лит.: 7 назв.

15.5.3 Микробиология и вирусология

8239. Бабусенко А. М., Слепченко Г. В. Изучение способности некоторых микроорганизмов к накоплению аминокислот в культуральной жидкости. — Биол. науки (Каз. ун-т), 1972, вып. 4 ©, с. 121—124.

8240. Карабаев Э. М., Цзю В. Л. О влиянии молибдата натрия, хлормеркурийбензоата и цистеина на пострадиационное восстановление дрожжевых клеток. — Биол. науки (Каз. ун-т), 1972, вып. 4 ©, с. 124—128. Список лит.: 13 назв.

15.5.4 Ботаника

(Палеоботаника — см. 15.5.2)

8241. Андропова Н. Н., Кученева Г. Г. Заметки к флоре Калининградской области. — Зап. Калинингр. отд. Геогр. о-ва СССР, 1972, вып. 1, с. 105—110.

8242. Еремينا Н. Х., Юрченко Т. П. Материалы к семейству *Zeskeaceae* в Северном Тянь-Шане. — Биол. науки (Каз. ун-т), 1972, вып. 4 ©, с. 62—65. Список лит.: 6 назв.

8243. Иншакова К. П., Тарабаева Б. И. К изучению эпидермы *Medicago falcata* L. и *M. germanica* Prod. — Биол. науки (Каз. ун-т), 1972, вып. 4 ©, с. 65—69. Список лит.: 8 назв.

8244. Фадеев А. И. Растительность ключевых участков (Черняховский и Зеленоградский район) Калининградской области. — Зап. Калинингр. отд. Геогр. о-ва СССР, 1972, вып. 1, с. 98—99.

15.5.5 Зоология

8245. Александр Самойлович Мончадский. [Энтомолог. 1897—1974. Некролог]. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1975, т. 44, № 3 ©, с. 375—376. Подписи: Зоол. ин-т АН СССР, Ин-т мед. паразитологии и троп. медицины им. Б. И. Марциновского МЗ СССР, Ред. коллегия журн. «Мед. паразитология и паразитарные болезни».

8246. Боголепова И. И. Микроморфологические особенности кишечника некоторых спироид. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1974, вып. 39, с. 160—166. Список лит.: 8 назв.

8247. Карабаева С. Д. О нахождении *Agriolimax reticulatus* в Казахстане. — Биол. науки (Каз. ун-т), 1972, вып. 4 ©, с. 109.

8248. Мазунин Н. А., Олжабекова К. Б. К морфологии яицников белки-телеутки *Sciurus vulgaris exalbidus*. — Биол. науки (Каз. ун-т), 1972, вып. 4 ©, с. 110—113. Список лит.: 6 назв.

8249. Теренина Н. Б., Шишов Б. А. Механизм яйцекладки у нематод *Ascaris suum* и *Ascaridia galli*. (Обзор литературы). — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1975, т. 44, № 3 ©, с. 322—325. Список лит.: 36 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.7 Эмбриология, анатомия и гистология человека. Физиология. Биофизика, биохимия человека и высших животных

8250. Азанг Э. Экспериментальная и практическая биомеханика нижних конечностей человека. [Статья из ФРГ]. — Механика полимеров, 1975, № 3 ©, с. 504—510. Список лит.: 14 назв.

8251. Возрастные аспекты прочности компактной костной ткани при кручении. — Механика полимеров, 1975, № 3 ©, с. 493—503 с табл. Список лит.: 32 назв. Авт.: Г. О. Пфафрод, И. В. Кнетс, Ю. Ж. Саулгозис и др.

15.5.7.2 Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

8252. Калинин В. И. Экскреторная функция желудка у [экспериментальных] животных и влияние на нее вегетотропных веществ и болевого раздражения. — Биол. науки (Каз. ун-т), 1972, вып. 4 ©, с. 129—131.

8253. Макаров П. О., Калинин В. И. Плетизмография мочевого пузыря у собаки. — Биол. науки (Каз. ун-т), 1972, вып. 4 ©, с. 131—133.

8254. Пантелеева Е. И., Пашин В. К., Сорокин В. И. К вопросу об изучении двигательной реакции и ее латентного периода у спортсменов во время лыжного лагерного сбора. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1973, т. 118, с. 61—66.

8255. Сутягина О. В., Бубнова В. И. Об инволюционных изменениях радужной оболочки и содержания некоторых гликопротеидов в сыворотке крови человека. — Вестн. офтальмологии, 1975, № 3 ©, с. 62—63. Рез. на англ. яз.

8256. Топалов У. С. Зональная температура желудка собаки. — Биол. науки (Каз. ун-т), 1972, вып. 4 ©, с. 133—135. Перед текстом авт.: У. С. Тапалов [!]

16 ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

16.1 Общие вопросы

8257. Себякин А. П. Резервы повышения эффективности использования техники. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 7 ©, с. 38—40.

16.1.1 Экономика промышленности

8258. Абрамова Р. Т., Абрамов В. И. Резервы ускорения оборачиваемости оборотных средств [промышленных предприятий]. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1973, вып. 67, с. 125—128.

8259. Гунин В. Н. Вопросы использования показателей трудоемкости [промышленного производства] в условиях научно-технического прогресса. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1973, вып. 67, с. 155—159.

8260. Кочеткова И. В. Некоторые вопросы совершенствования планирования хозяйственной деятельности производственных хозрасчетных объединений. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1973, вып. 67, с. 3—6.

8261. Кузнецов Ю. В. К вопросу о перспективном планировании промышленности межотраслевых производств. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1973, вып. 67, с. 7—11.

8262. Огородников В. И. Специализация — основа повышения эффективности концентрации социалистического [промышленного] производства. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1973, вып. 67, с. 186—188.

8263. Серебрянников В. Л. Обоснование выбора сроков прогнозирования развития отрасли. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1973, вып. 67, с. 16—20.

8264. Тихомирова Б. В. Анализ тенденций изменения состояния нормирования труда рабочих-сдельщиков [промышленного предприятия] за период с 1966 по 1972 годы. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1973, вып. 67, с. 80—83.

8265. Устинова Р. И., Тимофеева С. М. АСУ финансовой деятельности [промышленных предприятий]. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 7 ©, с. 44—46.

16.1.2 Технология производства

8266. Батенин Е. В. Особенности календарно-плановых расчетов на заводах серийного производства. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1973, вып. 67, с. 84—89.

8267. Виравов С. А. Развивать и совершенствовать складское хозяйство [промышленных] предприятий. — Пром. транспорт, 1975, № 7 ©, с. 2—3.

8268. Воловельская С. Н., Плетникова И. Н. Применение многофакторных прогнозирующих моделей при оперативном регулировании [промышленного] производства. — Труды ВНИИТЭлектромаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т технологии электромашиностроения), 1975, вып. 12 ©, с. 157—160.

8269. Гаятина Е. И. Некоторые аспекты совершенствования организации технической подготовки производства. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1973, вып. 67, с. 103—105.

8270. Дудин Б. И. Экономико-организационные вопросы автоматизации технической подготовки производства. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1973, вып. 67, с. 95—98.

8271. Калинин А. Н., Гельфанд Я. Е., Френкель Ю. Г. Диагностика технологических неполадок с помощью вычислительной техники. — Цемент, 1975, № 7 ©, с. 1—2.

8272. Лебединский П. Ф. К вопросу о совершенствовании планирования ремонтных работ [на промышленном предприятии]. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1973, вып. 67, с. 58—61.

8273. Нестеренко Ж. К. Предпосылки использования ЭВМ для механизации работ по технической подготовке производства. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1973, вып. 67, с. 21—26.

8274. Скурин Г. М. Вопросы укрупненного планирования работ по технологической подготовке производства новых изделий. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1973, вып. 67, с. 106—109.

8275. Транспортно-складскую схему [промышленных предприятий] выбирает ЭВМ. — Пром. транспорт, 1975, № 7 ©, с. 8—9. Авт.: А. И. Песин, А. А. Иванов, И. А. Черепов, Ю. Л. Шерман.

8276. Трофимова Л. А. Изучение времени использования [промышленного] оборудования методом моментальных наблюдений. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1973, вып. 67, с. 170—175.

8277. Шилова Н. С. Совершенствование научной организации труда и обслуживания автоматических линий (на примере автотракторной и подшипниковой промышленности). — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1973, вып. 67, с. 151—154.

16.2 Общетехнические дисциплины

16.2.1 Метрология. Техника измерений

8278. Повышение точности измерения деформаций, медленно меняющихся во времени. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 6 ©, с. 747—749. Авт.: Ю. В. Зеленев, С. И. Семенец, М. З. Канович, Е. Г. Махаринский.

16.2.2 Черчение

8279. Лебедев В. М. К вопросу о реализации «графической обкатки» при построении сопряженных профилей. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1973, вып. 270 ©, с. 35—39. Список лит.: 5 назв.

8279а. Лебедев В. М. Профилирование сопряженных поверхностей с помощью диаграммы. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1973, вып. 270 ©, с. 18—23.

8280. Майорова Л. Н., Левитская Н. А. У истоков русской инженерной графики. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1973, вып. 270 ©, с. 105—108.

16.2.3 Техническая механика

8281. Алеева Р. С. Определение частот собственных колебаний трехслойных конических оболочек на основании аналогии — Исследования по теории пластин и оболочек, 1973, вып. 10 ©, с. 313—320. Список лит.: 10 назв.

8282. Алексеев К. П., Саченков А. В. Исследование устойчивости конических стеклопластиковых оболочек при кручении с внутренним давлением. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1973, вып. 10 ©, с. 72—78.

8283. Алиев Н. И., Кургаев Е. Ф. Некоторые особенности методики расчета гидроциклонов при работе на морской воде. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1975, № 2, с. 148—160.

8284. Амирханов И. Г. Основные зависимости теории пластин переменной жесткости с учетом обжатия и поперечных сдвигов. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1973, вып. 10 ©, с. 167—173. Список лит.: 9 назв.

8285. Антоненко Э. В. Свободные колебания и устойчивость оболочек с упругими краевыми ребрами. — Прикл. механика, 1975, т. 11, вып. 6 ©, с. 44—50. Список лит.: 10 назв.

8286. Артюхин Ю. П. Напряжения в клеевых соединениях. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1973, вып. 10 ©, с. 3—27. Список лит.: 78 назв.

8287. Артюхин Ю. П., Карасев С. Н. Некоторые контактные задачи теории тонких пластин. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1973, вып. 10 ©, с. 159—166.

8288. Бабаджанян В. Г. Применение метода начальных функций в задаче об изгибе ортотропной плиты. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1973, вып. 10 ©, с. 63—71. Список лит.: 6 назв.

8289. Бутенко Ю. И. Обобщенный вариационный метод расчета в нелинейной теории пластин. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1973, вып. 10 ©, с. 149—159. Список лит.: 6 назв.

8290. Вассерман Н. Н. Об оценке предела выносливости методом ступенчатого снижения нагрузки. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1973, № 130, с. 45—50.

8291. Газизов Б. Г., Зайнашев А. М. О устойчивости усеченных конических оболочек на упругом основании за пределом упругости. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1973, вып. 10 ©, с. 195—204. Список лит.: 5 назв.

8292. Газизов Б. Г., Иштиряков М. С. К теории оболочек вращения переменной толщины. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1973, вып. 10 ©, с. 345—350.

8293. Галимов Н. К. О применении полиномов Лежандра к построению уточненной теории трехслойных пластин и оболочек. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1973, вып. 10 ©, с. 371—385. Список лит.: 63 назв.

8294. Галимов Ш. К. К расчету пластин средней толщины. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1973, вып. 10 ©, с. 98—110. Список лит.: 10 назв.

8295. Ганеева М. С., Корнишин М. С. Об одном варианте основных соотношений для оболочек с учетом деформации поперечного сдвига. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1973, вып. 10 ©, с. 260—271. Список лит.: 9 назв.

8296. Ганиев Н. С. Изгиб двухслойных пластин, составленных из нелинейно упругих материалов. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1973, вып. 10 ©, с. 186—195.

8297. Гатауллин М. З. Деформация соосных цилиндрических оболочек с упругим наполнителем под действием внешнего давления и осевого сжатия. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1973, вып. 10 ©, с. 253—259.

8298. Гельперин Н. И., Кваша В. Б., Свитка Н. И. О некоторых закономерностях образования пространственных пленок при истечении жидкостей из гидрозффузионных устройств. — Труды ин-та (Моск. ин-т тонкой хим. технологии), 1972, т. 2, вып. 2, с. 140—146. Список лит.: 7 назв.

8299. Гиршик Д. Л. Определение траекторий различных точек двухмассового резонансного грохота с учетом галопирования. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1973, № 130, с. 64—67.

8300. Гнып И. П. К вопросу о кинетике роста усталостных трещин. — Физ.-хим. механика материалов, 1975, т. 11, № 3 ©, с. 108—110 с табл. Список лит.: 18 назв.

8301. Говоров Н. В. Функциональная зависимость между критериями подобия при процессе деформирования толстостенных цилиндров. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1973, № 130, с. 73—77.

8302. Гольбрайх Л. С., Черевацкий В. Б. К решению осесимметричной задачи для неравномерно нагретых цилиндрических оболочек. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1973, вып. 10 ©, с. 353—357.

8303. Гольденштейн А. М., Муштари Х. М. К выводу нелинейных уравнений равновесия трехслойных пологих оболочек переменной толщины. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1973, вып. 10 ©, с. 327—332.

8304. Гоман А. М. Приближенное решение плоской контактной задачи о вдавливании цилиндрического штампа в упругую бесконечную полосу из несжимаемого материала. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1973, № 129, с. 154—159.

511353-21
3032110333

8305. Григолюк Э. И., Ложкин О. Б. Осесимметричный краевой эффект в непологих трехслойных оболочках вращения. — Прикл. механика, 1975, т. 11, вып. 6 ©, с. 12—21. Список лит.: 16 назв.

8306. Григоренко Я. М., Влайков Г. Г. Напряженное состояние толстостенных оболочек вращения при несимметричных воздействиях. — Прикл. механика, 1975, т. 11, вып. 6 ©, с. 22—28. Список лит.: 7 назв.

8307. Давыденко В. И. Влияние схемы намотки на монолитность и деформативность стеклопластиковых оболочек из однонаправленной ленты. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1973, вып. 10 ©, с. 228—237. Список лит.: 6 назв.

8308. Даутов И. В. Продольное сжатие трехслойной пластины с симметричной начальной волнистостью внешних слоев и с физической нелинейностью заполнителя. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1973, вып. 10 ©, с. 385—391. Список лит.: 12 назв.

8309. Дедов Н. И. Большие прогибы пластин и цилиндрических панелей из нелинейно упругого материала при шарнирном закреплении краев. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1973, вып. 10 ©, с. 181—185.

8310. Денисов Ю. В., Клиских Н. А., Комиссарова М. Л. Статистическая задача термоупругости для бесконечного цилиндра. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1973, № 130, с. 24—30.

8311. Дмитриева Л. М. Динамика тонких прямоугольных ортотропных пластин при сосредоточенных подвижных нагрузках. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1973, вып. 10 ©, с. 340—345. Список лит.: 5 назв.

8312. Долгополов Ю. В. Сложный изгиб плавающей ледяной пластины, взаимодействующей с наклонными поверхностями. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1973, вып. 81. Доп. материалы ©, с. 121—128.

8313. Добрачев В. И., Хаиров Л. Ш. Эффект растекания закрученной газовой струи. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1973, вып. 153 ©, с. 8—11.

8314. Зейналов М. Б., Калбалиев Ф. И. Определение профиля скорости при неизотермическом течении жидкости в турбулентном пограничном слое. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1975, № 2, с. 137—147. Список лит.: 12 назв.

8315. Иванов В. А., Ильгамов М. А. Деформация упругого цилиндрического сектора под собственным весом. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1973, вып. 10 ©, с. 118—130.

8316. Иванов В. Н., Мишичев А. И., Швецов А. В. Об определении коэффициента концентрации напряжений в сложных двухсвязных областях методом конечных элементов. — Прикл. механика, 1975, т. 11, вып. 6 ©, с. 116—119. Список лит.: 11 назв.

8317. Иванов И. А., Мартыненко М. Е., Садаков О. С. К описанию диаграмм повторно-переменного деформирования. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1973, № 130, с. 36—39.

8318. Иванов О. Н. Дифференциальные уравнения термоупругости стеклопластиковых оболочек произвольной формы. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1973, вып. 10 ©, с. 173—181.

8319. Ильгамов М. А., Шакирьянов М. М. Нелинейное взаимодействие упругой пластины и идеальной сжимаемой жидкости при ударном нагружении. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1973, вып. 10 ©, с. 286—297. Список лит.: 10 назв.

8320. Исследование динамики движения гибких стержневых систем под действием подвижной следящей силы. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1973, № 129, с. 102—106. Авт.: И. Н. Васянин, В. А. Дубровин, В. И. Михайлов и др.

8321. К вопросу определения остаточных напряжений в пластинах прямоугольного сечения. — Физ.-хим. механика металлов, 1975, т. 11, № 3 ©, с. 94—97. Авт.: К. Б. Кацов, В. П. Руденко, А. И. Корнблюм и др.

8322. Камалов А. З. Обтекание упругой оболочки вращения. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1973, вып. 10 ©, с. 272—281. Список лит.: 6 назв.

8323. Каплан Ю. И. Осесимметричные задачи для цилиндрических оболочек, подкрепленных упругими шпангоутами. — Прикл. механика, 1975, т. 11, вып. 6 ©, с. 36—43. Список лит.: 12 назв.

8324. Каюк Я. Ф., Матяш И. Ф., Назаренко В. В. Некоторые задачи изгиба круглых пластин с ребрами жесткости. — Прикл. механика, 1975, т. 11, вып. 6 ©, с. 82—87.

8325. Кийко И. А., Ильясов М. Х. Динамическое кручение вязкоупругих цилиндрических стержней. — Механика полимеров, 1975, № 3 ©, с. 482—492.

8326. Коляно Ю. М., Хомякевич Е. П. К определению обобщенных динамических температурных напряжений в телах со сферическими включениями. — Прикл. механика, 1975, т. 11, вып. 6 ©, с. 58—63. Список лит.: 5 назв.

8327. Корнишин М. С., Сулейманова М. М. К решению геометрически нелинейных задач изгиба прямоугольных в плане пластин и пологих оболочек по уточненной теории. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1973, вып. 10 ©, с. 56—63. Список лит.: 6 назв.

8328. Красновский И. Ю. Решение трехмерной задачи теории упругости для толстостенного круглого цилиндра. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1973, вып. 10 ©, с. 139—149.

8329. Кубенко В. Д. Нестационарное деформирование заполненной жидкостью оболочки под действием слабых ударных волн. — Прикл. механика, 1975, т. 11, вып. 6 ©, с. 64—71. Список лит.: 9 назв.

8330. Кудинов А. Н. Устойчивость конструктивно-ортотропной цилиндрической оболочки при нагружении несимметричным внешним давлением и изгибом. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1973, вып. 10 ©, с. 110—118.

8331. Кузьмин В. А., Виноградов Б. С. Взаимодействие потоков при вдуве газа в сверхзвуковую часть сопла на режимах перерасширения. — Труды КАН (Казан. авиац. ин-т), 1973, вып. 153 ©, с. 66—72.

8332. Кулиниченко В. Ф. Формула для определения длины гидравлического прыжка в призматическом русле. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1973, т. 276, с. 36—38.

8333. Малкин А. Я., Исаев А. И., Виноградов Г. В. Энергетическая оценка эффективности вибрационных воздействий при течи полимерных и наполненных систем. — Механика полимеров, 1975, № 3 ©, с. 515—522. Список лит.: 15 назв.

8334. Малютин И. С., Тарасова А. Г. К устойчивости слоистой цилиндрической оболочки с трансверсально-изотропным наполнителем при осевом сжатии. — Механика полимеров, 1975, № 3 ©, с. 477—481.

8335. Мартыанов Б. Я., Сухарев Ю. Н., Бабков В. В. О расчете ширины раскрытия трещин в перемышках решетчатых балок. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та пром. стр-ва, 1973, вып. 13, с. 162—165.

8336 **Найда А. А., Шумик М. А.** Экспериментальные исследования динамического поведения конических оболочек. — Прикл. механика, 1975, т. 11, вып. 6 ©, с. 114—116.

8337. **Нехотяев В. В., Саченков А. В.** Большие прогибы тонких упругих пластин. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1973, вып. 10 ©, с. 27—40. Список лит.: 39 назв.

8338. **Никитин Г. А., Чеботарев Л. И.** Исследование неустойчивости расхода жидкости через дроссели. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. надежности гидравл. систем, 1972, вып. 7, с. 37—40.

8339. **Никонов Г. П., Шавловский С. С.** Гидродинамические исследования струи с полимерными добавками. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1975, вып. 126 ©, с. 67—71.

8340. **Носова З. М., Отвечалин А. И.** Экспериментально-теоретический анализ напряженно-деформированного состояния подкрепленных стеклопластиковых оболочек при действии локальных нагрузок. — Механика полимеров, 1975, № 3 ©, с. 447—457.

8341. **Об одном способе анализа систем, находящихся под воздействием подвижных нагрузок.** — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1973, № 129, с. 107—114. Авт.: И. Н. Васянин, Э. К. Дашенко, В. А. Дубровин, П. А. Кишкин.

8342. **Оценка области применения методом строительной механики для расчета статически неопределимых рамных конструкций.** — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та пром. стр-ва, 1973, вып. 13, с. 157—161. Авт.: В. В. Бабков, Г. И. Спеяниди, Ю. Н. Сухарев, Б. Я. Мартьянов.

8343. **Павловский В. С., Филин В. Г.** Параметрическая неустойчивость цилиндрических оболочек, заполненных жидкостью. — Прикл. механика, 1975, т. 11, вып. 6 ©, с. 72—81. Список лит.: 6 назв.

8344. **Парцевский В. В.** Термоупругие напряжения в неоднородном ортотропном цилиндре. — Механика полимеров, 1975, № 3 ©, с. 560—563.

8345. **Пекерман З. М.** Исследование устойчивости пологих ортотропных панелей, прямоугольных в плане при внешнем равномерном давлении. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1973, вып. 10 ©, с. 130—139. Список лит.: 7 назв.

8346. **Пелех Б. Л., Лазько В. А.** Влияние сдвиговой податливости на концентрацию напряжений при изгибе и кручении трансверсально изотропной пластинки с отверстием, край которого оперт. — Механика полимеров, 1975, № 3 ©, с. 458—463. Список лит.: 10 назв.

8347. **Победра Б. Е.** Равновесие цилиндрической оболочки под действием внешнего давления при наличии насаженных с натягом упругих шпангоутов. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1973, вып. 10 ©, с. 204—210. Список лит.: 5 назв.

8348. **Поздеев А. А., Менщикова Т. И.** О задаче выдергивания стержня из упругопластического полупространства. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1973, № 130, с. 19—23.

8349. **Пономарев С. М., Политов В. С.** Определение полного давления при смешении закрученных газовых потоков. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1973, № 129, с. 479—186.

8350. **Прохоров С. В.** О влиянии нелинейной деформативности бетона на устойчивость железобетонной цилиндрической панели при осевом сжатии. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1973, вып. 10 ©, с. 219—228. Список лит.: 10 назв.

8351. **Разумовская И. В.** К вопросу о наличии равновесных трещин в аморфных твердых телах. — Физ.-хим. механика материалов, 1975, т. 11, № 3 ©, с. 51—53. Список лит.: 7 назв.

8352. Распределение напряжений вокруг одиночной трещины, нагруженной внутренним давлением. — Физ.-хим. механика материалов, 1975, т. 11, с. 3 ©, с. 115—116. Авт.: Т. Ю. Кепич, В. И. Савченко, Г. В. Пляцко, В. М. Жировецкий.

8353. Рикардс Р. Б., Тетерс Г. А. Оптимизация цилиндрической оболочки из композитного материала с вязкоупругим наполнителем при осевом сжатии. — Механика полимеров, 1975, № 3 ©, с. 442—446. Список лит.: 8 назв.

8354. Саврук М. П. О плоской задаче термоупругости для тела с термоизолированными трещинами. — Физ.-хим. механика материалов, 1975, т. 11, № 3 ©, с. 110—112. Список лит.: 6 назв.

8355. Сайфуллин Э. Г., Саченков А. В. К теории пологих трехслойных оболочек. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1973, вып. 10 ©, с. 366—371.

8356. Сафин Р. К. Оптимальное проектирование арочных покрытий. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1973, вып. 10 ©, с. 407—411.

8357. Саченков А. В., Сайфуллин Э. Г. Уточненная теория пологих биметаллических оболочек при конечных смещениях. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1973, вып. 10 ©, с. 47—56.

8358. Сергеев Б. М., Назаров А. П. Графоаналитический способ построения очертания мягких цилиндрических наполняемых оболочек с учетом собственного веса — [Труды НИМИ] Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т, 1972 [обл.: 1973], т. 14, вып. 6, с. 107—118.

8359. Тарасов Б. Ф. Исследование геометрии сопла и диффузора переменной формы сечения. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 32, с. 65—72.

8360. Ткаченко Н. С. Одно решение для балки на упругом основании. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1973, № 130, с. 116—119.

8361. Фалелеева С. А. Спектр частот собственных колебаний системы цилиндрическая оболочка — упругий наполнитель-газ. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1973, вып. 10 ©, с. 281—286. Список лит.: 8 назв.

8362. Федоров Н. А. Расчет безмоментных конических оболочек, подкрепленных кольцами. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1973, вып. 10 ©, с. 210—218.

8363. Фокин А. Г., Шермергор Т. Д. Эффективные модули упругости композита, составленного из анизотропных слоев. — Механика полимеров, 1975, № 3 ©, с. 408—413. Список лит.: 11 назв.

8364. Хайруллин Н. Х. Нагружение стержня двойным ударом по торцу. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1973, вып. 10 ©, с. 320—326.

8365. Челюканов И. П. Течение жидкости в кольцевых щелях, образованных осесимметричными деталями типа усеченный конус в конусе (сравнение с экспериментом). — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. надежности гидравл. систем, 1972, вып. 7, с. 89—92.

8366. Черевацкий С. Б. Об основных уравнениях нитевых оболочек вращения в перемещениях. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1973, вып. 10 ©, с. 88—98. Список лит.: 5 назв.

8367. Экспериментальное исследование концентрации напряжений в кусочно-однородной полосе, ослабленной выточкой. — Физ.-хим. механика материалов, 1975, т. 11, № 3 ©, с. 56—59. Список лит.: 6 назв. Авт.: Д. В. Грилицкий, Е. В. Буйна, О. И. Думанский, И. П. Белокур.

8368. Южно Л. Ф. О численном решении системы дифференциальных уравнений теории фильтрации. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1975, т. 15, № 4 ©, с. 977—984. Список лит.: 7 назв.

8369. Якушев Н. З. Динамика тонких пластин и оболочек под воздействием движущихся инерционных нагрузок. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1973, вып. 10 ©, с. 391—401.

8370. Яськевич Т. Р. Предельное равновесие полуплоскости с боковым надрезом. — Физ.-хим. механика материалов, 1975, т. 11, № 3 ©, с. 112—114. Список лит.: 5 назв.

16.2.4 Техническая физика

8371. Александров В. В., Стенчиков Г. Л. Об автоматическом сильном взрыве при слабом влиянии излучения. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1975, т. 15, № 4 ©, с. 985—998. Список лит.: 14 назв.

8372. Щеголевский М. А., Бендерский Л. Ф., Волов Б. А. Взрывогенераторные установки на основе управляемого процесса микровзрывов жидких взрывчатых веществ. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т проходч. машин и комплексов для угольной, горной промышленности и подземного стр-ва), 1974, вып. 10 ©, с. 192—199.

16.2.6 Материаловедение

8373. Бородкина М. М., Евграфов А. А., Комяк Н. И. Исследование текстур [материалов] на автоматическом текстурдифрактометре ДАРТ-2.0. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 6 ©, с. 697—700.

8374. Гогоци Г. А., Радин Н. Н., Юрченко Б. И. Установка для термомеханических и теплофизических исследований материалов. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 6 ©, с. 758—760. Список лит.: 7 назв.

8375. Гойхман Б. Д. О накоплении повреждений и временной зависимости прочности твердых тел в условиях физико-химических превращений. — Физ.-хим. механика материалов, 1975, т. 11, № 3 ©, с. 65—69. Список лит.: 6 назв.

8376. Дерягин Б. В., Топоров Ю. П., Шандор В. В. Механические характеристики порошкообразных материалов в высоком вакууме. — Физ.-хим. механика материалов, 1975, т. 11, № 3 ©, с. 35—38. Список лит.: 5 назв.

8377. Динамика двухступенного [испытательного] вибростенда с гидроприводом. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1973, № 129, с. 115—122. Авт.: Г. Д. Есин, И. Н. Васянин, Н. Ф. Кривошапов, М. С. Логинов.

8378. Методика образования трещин на плоских микрообразцах [материалов]. — Физ.-хим. механика материалов, 1975, т. 11, № 3 ©, с. 85—88. Авт.: Г. Г. Максимович, В. Н. Федирко, Р. Ю. Скицкий, С. В. Нагирный.

8379. Симоновская М. В. Машина для испытаний на длительную прочность и ползучесть при сжатии. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 6 ©, с. 760—761.

8380. Туркевич А. А., Кичатов Ю. М., Крылов О. А. Испытательный стенд для исследования образцов из вязкоупругих материалов. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1973, № 129, с. 176—178.

8381. Чичинадзе А. В., Ромадин К. П., Маханько А. М. Испытание материалов на трение и износ на стенде РСР с прохождением электрического тока через скользящий контакт. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 422, с. 100—105.

8382. **Чураков В. Н.** Моделирование вязкоупругости для одного случая испытаний материалов. — Прикл. механика, 1975, т. 11, вып. 6 ©, с. 109—114. Список лит.: 11 назв.

8383. **Экспериментальное исследование динамики вибрационных [испытательных] стендов.** — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1973, № 129, с. 123—128. Авт.: И. Н. Васянин, Н. Ф. Кривошапов, М. С. Логинов, Ю. М. Кичатов.

16.2.7 Проектирование. Конструирование. Конструкции

8384. **Давыдов Ю. И.** О специфике присвоения в конструкторской документации обозначений изделиям, не имеющим самостоятельных чертежей. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1973, вып. 270 ©, с. 96—99.

8385. **Зинкевич В. С., Бутаков А. Г., Пешков Г. Ф.** Патентно-информационное обеспечение проектно-конструкторских разработок. — Вопр. изобретательства, 1975, № 8 ©, с. 54—57. Список лит.: 6 назв.

16.3 Строительство

16.3.1 Общие вопросы

8386. **Китаева Н. Г., Вошанов П. И.** Влияние сменности на затраты труда и использование основных производственных фондов [в строительстве]. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1975, № 4 ©, с. 65—75.

8387. **Магид Б. М.** Принципы функционирования и структура АСУ Главстроя. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та пром. стр-ва, 1973, вып. 13, с. 253—257.

8388. **Магид Б. М., Прокопенко Б. Н.** Календарное планирование в автоматизированных системах управления [строительством]. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та пром. стр-ва, 1973, вып. 13, с. 258—265.

8389. **Прокопенко Б. Н.** Формализация оперативного планирования [строительства] и ее эффективность. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та пром. стр-ва, 1973, вып. 13, с. 317—325.

8390. **Прокопенко Б. Н., Гернер В. Р., Гонцова З. П.** Повышение стабильности оперативных планов на основе методов СПУ. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та пром. стр-ва, 1973, вып. 13, с. 310—316.

8391. **Совершенствование методики формирования директивного графика на основе оптимального расписания строительства объектов.** — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та пром. стр-ва, 1973, вып. 13, с. 276—283. Авт.: И. В. Федорцев, Ю. А. Алтуфьев, Л. В. Шенна, Д. М. Алсынбаева.

8392. **Титова И. А., Романов Г. Я.** Сокращение незавершенного строительства и задачи планирования. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1975, № 4 ©, с. 76—81.

8393. **Шахназаров Р. Б., Чиликина Г. Н., Соколов В. В.** Новая система материально-технического снабжения строек. — Пром. транспорт, 1975, № 7 ©, с. 16—18. В огл. 2-й авт.: Г. Н. Чуликина [1]

16.3.2 Теоретические основы строительства

8395. **Беренбейн А. А.** Предложения по усовершенствованию электрометрических измерений грунтов. — Газовая пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 49.

8396. **Балдырев В. Л., Зинченко В. Г.** Литологическая характеристика грунтов прибрежной зоны Восточной Балтики. — Зап. Калинингр. отд. Геогр. о-ва СССР, 1972, вып. 1, с. 111—112.

8397. Воробьев Е. А. Испытание связных грунтов на простое растяжение. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1975, вып. 81 ©, с. 5—8.

8398. Гольдштейн А. Б. Климаграмма ориентаций здания [Вопросы инсоляции]. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1975, № 2 ©, с. 44—54.

8399. Криканов В. Н., Кузькин В. И. Определение прочности пород эталонным молотком в полевых условиях (по результатам применения на рудных месторождениях). — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1975, вып. 81 ©, с. 72—75.

8400. Кузьмина И. В. Опыт составления дешифровочной ландшафтно-индикационной схемы Северо-Западной Карелии. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1975, вып. 81 ©, с. 44—50.

8401. Ларюков В. А., Шитов В. Д. К методике интерпретации результатов динамического зондирования при инженерно-геологических изысканиях. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1975, вып. 81 ©, с. 85—90.

8402. Левашкевич В. П., Турышев А. П., Чернышев А. В. Деформация грунтов под воздействием кратковременных динамических нагрузок. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1973, № 129, с. 187—193.

8403. Марков А. Б. Сцепление тектонических глинок трения в зависимости от гранулометрического состава и влажности. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1975, вып. 81 ©, с. 33—36.

8404. Мулюков Э. И., Волков Ф. Е., Ожерельева Д. Ш. К вопросу минералогического состава глинистой фракции грунтов территории г. Уфы. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та пром. стр.-ва, 1973, вып. 13, с. 149—153.

8405. Пустыльник С. И. О применении корреляционного анализа для нахождения взаимозависимости некоторых морфометрических характеристик (Черноморское побережье Кавказа). — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1975, вып. 81 ©, с. 91—93.

8406. Снобкова А. И. Антропогенные факторы оседания территории г. Москвы и их количественная оценка. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1975, вып. 81 ©, с. 50—55.

8407. Тер-Мартirosян З. Г., Воробьев Е. А. Исследование прочностных и деформационных свойств связных грунтов методом сжатия-растяжения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1975, вып. 81 ©, с. 9—20. Список лит.: 8 назв.

8408. Юркштович Ю. А. Опыт установления просадочности лессовых пород по данным комплекса пенетрационно-каротажных методов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1975, вып. 81 ©, с. 36—43.

16.3.3 Строительные материалы и изделия

8409. Белых Н. С., Чернышев В. П. Микротвердость контактной зоны цементного камня на границе с зерном керамзита. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та пром. стр.-ва, 1973, вып. 13, с. 191—196.

8410. Волчинский С. И. Измерение переменного напряжения внутри вибрируемой упруго-вязко-пластичной массы [строительных материалов] пьезоэлектрическим преобразователем. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по машинам для пром.-сти строит. материалов), 1973, вып. 12-14, с. 136—140. Список лит.: 6 назв.

8411. Волчинский С. И., Есипович И. М., Михайловский Е. И. К вопросу создания преобразователя для замера параметров вибрационных полей в бетонных смесях. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по машинам для пром-сти строит. материалов), 1973, вып. 12-14, с. 263—275. Список лит.: 6 назв.

8412. Гришин В. И. Исследование динамики наложения волокнистой массы на сетчатом цилиндре формовочной машины. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по машинам для пром-сти строит. материалов), 1973, вып. 12-14, с. 10—19.

8413. Исследование взаимодействия крупного заполнителя и раствора в бетонах на легких заполнителях. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та пром. стр-ва, 1973, вып. 13, с. 180—190. Список лит.: с. 190. Авт.: В. В. Бабков, В. П. Чернышев, Л. С. Пивень и др.

8414. Кальварский Е. Л. К вопросу об исследовании процессов резания газобетонного сырца. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по машинам для пром-сти строит. материалов), 1973, вып. 12-14, с. 251—262. Список лит.: 6 назв.

8415. Кальварский Е. Л. К расчету рабочих струн машин для резания ячеистого бетона. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по машинам для пром-сти строит. материалов), 1973, вып. 12—14, с. 251—262. Список лит.: 5 назв.

8416. Обливанцев А. Б., Савицкий Е. Е. Волчек И. З. Исследование работы экструдера для производства асбестоцементных изделий. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по машинам для пром-сти строит. материалов), 1973, вып. 12-14, с. 28—35. Список лит.: 8 назв.

8417. Савицкий Е. Е. Об оптимальных параметрах сетчатых цилиндров формовочных машин асбестоцементного производства. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по машинам для пром-сти строит. материалов), 1973, вып. 12-14, с. 5—9.

8418. Савицкий Е. Е., Аснер Л. Г. Критические режимы уплотнения в прессовой части асбестоцементных формовочных машин. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по машинам для пром-сти строит. материалов), 1973, вып. 12-14, с. 20—27. Список лит.: 7 назв.

8419. Саркисов Ю. К. Выбор параметра для управления процессом пропитки полотна [кровельного] картона на рубероидном агрегате. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по машинам для пром-сти строит. материалов), 1973, вып. 12-14, с. 36—44. Список лит.: 6 назв.

8420. Саркисов Ю. К., Архипова Т. А. Влияние неоднородности кровельного картона на количество отбираемых проб при определении его свойств. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по машинам для пром-сти строит. материалов), 1973, вып. 12-14, с. 54—62.

8421. Саркисов Ю. К., Савицкий Е. Е. К вопросу о пропитке полотна [кровельного] картона битумом на рубероидных агрегатах. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по машинам для пром-сти строит. материалов), 1973, вып. 12-14, с. 45—53.

8422. Теоретические основы оптимальной технологии бетона. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та пром. стр-ва, 1973, вып. 13, с. 203—213. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Ф. Полак, В. В. Бабков, В. М. Кравцов, И. Ш. Фазуллин.

8423. Цветков А. В. Расчет заборной части винта шнековых дозаторов порошкообразных [строительных] материалов. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по машинам для пром-сти строит. материалов), 1973, вып. 12-14, с. 63—69.

16.3.4 Технология строительства. Строительные конструкции. Части зданий. Строительные механизмы



8424. **Алеманов Е. А., Корженко Л. И., Мулюков Э. И.** К вопросу применения забивных свай в сельском строительстве Башкирии. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та пром. стр-ва, 1973, вып. 13, с. 51—54.
8425. **Арутюнян М. А., Давтян В. О.** Некоторые статистические характеристики динамических показателей траншекопателя КТГ-1-35. — Труды АрмНИИМЭСХ (Арм. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 11, с. 89—93.
8426. **Бабичев З. В., Балеевских А. С.** Состояние и перспектива применения свайных фундаментов на стройках Министерства промышленного строительства СССР. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та пром. стр-ва, 1973, вып. 13, с. 7—27.
8427. **Бабичев З. В., Миткина Г. В.** Оценка эффективности применения трубчатых свай с открытым нижним концом. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та пром. стр-ва, 1973, вып. 13, с. 28—35. Библиогр.: 12 назв.
8428. **Буров В. П., Гончаров Б. В.** О сопротивлении погружению свай различной формы. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та пром. стр-ва, 1973, вып. 13, с. 116—121.
8429. **Виноградов В. М., Емельянов Ю. Я.** Исследование на АВМ двухмассной виброударной системы [строительных машин] с вертикально направленными колебаниями. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по машинам для пром-сти строит. материалов), 1973, вып. 12-14, с. 141—155.
8430. **Влияние боковой поверхности сваи на распределение напряжений в основании.** — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та пром. стр-ва, 1973, вып. 13, с. 107—115. Авт.: В. Д. Фаерштейн, И. Ш. Фазуллин, В. В. Бабков, Ю. Г. Нуриев.
8431. **Гапоненко Н. П., Киселев П. Н.** Эффективность и резервы унификации (на примере строительной техники). — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1973, вып. 67, с. 99—102.
8432. **Гельцер А. К., Седлуха Г. А., Будагов Ф. К.** Исследование процесса диспергирования твердых частиц в дисковом измельчителе [экскаватора]. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1975, № 2, с. 185—193.
8433. **Жариков И. Ф.** Об уплотнении твердой среды при взрыве зарядов с воздушными полостями. [К применению в стр-ве]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1975, вып. 126 ©, с. 30—34.
8434. **Зязов Я. Ш.** Определение коэффициента податливости сколо-свайного грунта полевыми методами исследования. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та пром. стр-ва, 1973, вып. 13, с. 79—84. Список лит.: 5 назв.
8435. **Зурабишвили Ц. И., Огнева Н. Е., Коршак В. В.** Акриловые полимеры для укрепления переувлажненных грунтов. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 74, с. 118—120.
8436. **Исследование деформаций грунтов, вызванных забивкой свай.** — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та пром. стр-ва, 1973, вып. 13, с. 122—129. Авт.: В. Б. Шахирев, Г. С. Колесник, А. И. Моргун и др.
8437. **Исследование тензометрических качеств группы клеев холодного отверждения [при испытаниях строительных конструкций].** — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та пром. стр-ва, 1973, вып. 13, с. 176—179. Авт.: В. В. Бабков, А. А. Ананенко, Ю. Г. Нуриев, Э. А. Тарабукина.
8438. **Коган В. Л., Фазуллин И. Ш., Гончаров Б. В.** О напряжениях, возникающих под жесткой плитой, опирающейся на волнистую поверхность. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та пром. стр-ва, 1973, вып. 13, с. 138—148.

8439. Козлов Ю. С., Крячко О. Ю., Рюмин А. Н. О причинах оползней склонов Киргизии и мероприятия по их предотвращению и внезапному проявлению. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1974, сб. 92 ©, с. 80—88.

8440. Колесник Г. С., Шахирев В. Б., Моргун А. И. Распределение усилий между острием и стволем вертикально нагруженной сваи. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та пром. стр-ва, 1973, вып. 13, с. 73—78. Список лит.: 12 назв.

8441. Майоров Ю. П. К вопросу оптимизации привода и системы управления рабочим органом котлованопателя. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 422, с. 138—149. Список лит.: 5 назв.

8442. Мартьянов Б. Я., Бабков В. В., Сухарев Ю. Н. О распределении нормальных напряжений в перемычках балок с параллельными поясами неодинаковой высоты. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та пром. стр-ва, 1973, вып. 13, с. 166—171.

8443. Миткина Г. В. К расчету забивных сваях по СНиП II—Б.5-67. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та пром. стр-ва, 1973, вып. 13, с. 62—66.

8444. Миткина Г. В. Определение высоты грунтового ядра для трубчатых полых свай, погруженных в глинистые грунты. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та пром. стр-ва, 1973, вып. 13, с. 67—72.

8445. Мулюков Э. И. Забивная свая с башмаком в полимерной рубашке. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та пром. стр-ва, 1973, вып. 13, с. 47—50. Список лит.: 7 назв.

8446. Мулюков Э. И., Еникеев В. М. Усиление свайного фундамента существующего здания путем смолизации околосвайного грунта. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та пром. стр-ва, 1973, вып. 13, с. 36—40.

8447. О применении забивных микросвай в сельском строительстве. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та пром. стр-ва, 1973, вып. 13, с. 55—61. Авт.: Б. В. Гончаров, В. Д. Фаерштейн, Ю. П. Радзюкевич и др.

8448. Оптимальное расписание движения специализированных бригад общестроительного треста. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та пром. стр-ва, 1973, вып. 13, с. 290—299. Авт.: Л. С. Миронова, Б. Н. Прокопенко, М. А. Романова, Л. В. Шеина.

8449. Полак А. Ф., Фазуллин И. Ш., Кравцов В. М. Теоретические исследования по коррозии железобетона в среде кислых агрессивных газов. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та пром. стр-ва, 1973, вып. 13, с. 237—241.

8450. Прокопенко Б. Н. К вопросу календарного планирования движения рабочей силы в условиях специализации общестроительных работ. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та пром. стр-ва, 1973, вып. 13, с. 284—289.

8451. Саватеева М. И., Магид Б. М. Методы расчета потребности и выбора схем работы строительных машин. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та пром. стр-ва, 1973, вып. 13, с. 300—305.

8452. Сайтиев С. Ш., Гельфман Г. Н. О состоянии строительных конструкций в цехе по производству хлорвиниловой смолы. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та пром. стр-ва, 1973, вып. 13, с. 197—200.

8453. Седлуха Г. А., Гельцер А. К., Будагов Ф. К. Экспериментальное исследование процесса центрифугирования рабочей жидкости гидросистем строительных машин. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1975, № 2, с. 194—200.

8454. Соломонов С. А. Влияние числа режущих ковшей на параметры котлованокопателя. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1973, № 130, с. 104—107.

8455. Соломонов С. А. Выбор некоторых параметров многоковшовых котлованокопателей. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 422, с. 123—131.

8456. Соломонов С. А. Исследование механизма подачи вертикально-го многоковшового рабочего органа [котлованокопателя]. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 422, с. 131—138.

8457. Фаерштейн В. Д., Булдыгин В. В. К вопросу расчета предельных нагрузок на куст свай при 3-компонентной схеме формирования несущей способности. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та пром. стр-ва, 1973, вып. 13, с. 85—91.

8458. Фазуллин И. Ш., Зязов Я. Ш., Сычев Ю. Г. Напряженное состояние вокруг моделей горизонтально нагруженных жестких свай. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та пром. стр-ва, 1973, вып. 13, с. 99—101.

8459. Фазуллин И. Ш., Колесник Г. С. Напряженное состояние основания от нагрузок, переданных сваями различной жесткости. (Эксперименты на моделях). — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та пром. стр-ва, 1973, вып. 13, с. 92—98. Список лит.: 7 назв.

8460. Фазуллин И. Ш., Лешин Е. П. Поиск оптимальной конструкции свайного фундамента под вертикальные аппараты поляризационно-оптического методом. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та пром. стр-ва, 1973, вып. 13, с. 102—106.

8461. Фазуллин И. Ш., Сычев Ю. Г., Нуриев Ю. Г. Исследование взаимовлияния фундаментов поляризационно-оптическим методом. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та пром. стр-ва, 1973, вып. 13, с. 130—137.

16.3.5 Отдельные виды строительства. Здания и сооружения. Гидротехническое строительство

8462. Магид Б. М., Федорцев И. В., Казеннов В. И. Подсистема оперативного управления ходом строительства жилья в Главстрое. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та пром. стр-ва, 1973, вып. 13, с. 266—275.

8463. Экспериментальное строительство здания на сваях-колоннах в полимерной рубашке. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та пром. стр-ва, 1973, вып. 13, с. 41—46. Библиогр.: 5 назв. Авт.: Э. И. Мулюков, З. В. Бабичев, А. С. Балеевских, А. С. Токарев.

16.3.5.1 Гидротехническое строительство

(Техническая гидротехника (гидравлика) — см. 16.2.3)

8464. Абдуллаев Таджимирза. Здравствуй, канал. [О стр-ве Большого Наманган. канала в Ферган. долине. Очерк]. — Звезда Востока, 1975, № 8 ©, с. 5—16.

8465. Афанасьев В. П. Исследование нагрузок на отдельно стоящую опору с вертикальными стенками от воздействия движущегося ледяного поля. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1973, вып. 81. Доп. материалы ©, с. 129—132.

8466. Блажеев В. В. Силы для преодоления сопротивлений призмы водочленения грунта при профилировании дамб каналов отвалами пассивного действия. — [Труды НИМИ] Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т, 1972 [обл.: 1973], т. 14, вып. 6, с. 187—191.

8467. **Бондаренко В. Л.** К расчету мягких мембранных конструкций [плотин]. — [Труды НИМИ] Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т, 1972, [обл.: 1973], т. 14, вып. 6, с. 145—152.

8468. **Бондаренко В. Л., Сергеев Б. И.** Графоаналитический способ построения поперечного очертания мягкой мембранной плотины с учетом собственного веса. — [Труды НИМИ] Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т, 1972 [обл.: 1973], т. 14, вып. 6, с. 137—144.

8469. **Бродский Л. И., Марусенко Я. И., Сливка П. Д.** Ледовые затруднения на канале Сев. Донец — Донбасс и меры борьбы с ними. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1973, вып. 81. Доп. материалы ©, с. 59—61.

8470. **Булатов С. Н.** Прочность тающего покрова и расчет начала ветрового дрейфа льда на водохранилищах. [К оценке воздействия льда на гидротехн. сооружения]. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1973, вып. 81. Доп. материалы ©, с. 94—98. Список лит.: 5 назв.

8471. **Волков И. М.** Научно-исследовательская работа кафедры гидротехнических сооружений, оснований и фундаментов Новочеркасского инженерно-мелиоративного института. — [Труды НИМИ] Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т, 1972 [обл.: 1973], т. 14, вып. 6, с. 3—11.

8472. **Готлиб Я. Л., Раззоронов Ф. Ф., Горина М. В.** Образование ледяного покрова в нижних бьефах гидроэлектростанций и его регулирование. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1973, вып. 81. Доп. материалы ©, с. 37—40.

8473. **Дик П. Г., Синявская В. М.** Натурные исследования давления льда на плоские затворы. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1973, вып. 81. Доп. материалы ©, с. 101—106. Список лит.: 7 назв.

8474. **Жидких М. И.** Расчет скоростей вторичных течений, возникающих при работе пневматических установок. [Борьба со льдом у гидротехн. сооружений]. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1973, вып. 81. Доп. материалы ©, с. 72—77. Список лит.: 9 назв.

8475. **Житомирский В.** На берегах «электрической реки». [О стр-ве Усть-Илим. ГЭС. Очерк]. — Новое время, 1975, № 29, с. 20—23.

8476. **Иванов И. Н., Листов Л. И.** Ледовые затруднения на гидроузлах Ангарского каскада и Мамаканской ГЭС. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1973, вып. 81. Доп. материалы ©, с. 40—45.

8477. **Искандаров С. М.** Определение неравномерности попусков воды из водохранилища с применением ЭВМ. — [Труды НИМИ] Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т, 1972 [обл.: 1973], т. 14, вып. 6, с. 192—195.

8478. **Кавешников Н. Т.** Исследование местного размыва в нижнем бьефе одноочковых трубчатых водосбросов. — [Труды НИМИ] Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т, 1972 [обл.: 1973], т. 14, вып. 6, с. 72—82.

8479. **Калинская Л. Б., Кулинченко В. Ф.** Графический метод определения сжатой глубины потока в нижнем бьефе гидротехнических сооружений. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1973, т. 276, с. 33—36.

8480. **Киселев-Цецхладзе В. Н.** Основные направления исследований рыбозащитных устройств в институте Южгипроводхоз. — [Труды НИМИ] Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т, 1972 [обл.: 1973], т. 14, вып. 6, с. 25—31.

8481. **Кореньков В. А.** Опыт натуральных измерений ледовой динамической нагрузки на [гидротехнические] сооружения. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1973, вып. 81. Доп. материалы ©, с. 142—148.

8482. **Косиченко Ю. М.** К вопросу влияния низового зуба флютбета на величины выходных скоростей фильтрации при ограниченной мощности водопроницаемого основания [гидротехнического сооружения]. — [Труды НИМИ] Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т, 1972 [обл.: 1973], т. 14, вып. 6, с. 93—106 с табл. Список лит.: 9 назв.

8483. Кулинченко В. Ф., Гомулин Э. М. Исследование эжекции в отсасывающую трубу. [К вопросу гидротехн. сооружений ГЭС]. — [Труды НИМИ] Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т, 1972 [обл.: 1973], т. 14, вып. 6, с. 159—164.

8484. Лысяков Н. Я., Точилев В. И. Из опыта монтажа подводных водоводов к плавучим водозаборам в Джейран-Батанском водохранилище. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1975, № 2, с. 201—207.

8485. Малсванчик Б. С. О разработке научных основ проектирования рыбопропускных комплексов. — [Труды НИМИ] Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т, 1972 [обл.: 1973], т. 14, вып. 6, с. 32—49.

8486. Мамаджанов Д. Р. Ледовые затруднения на гидроэлектростанциях Памира. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1973, вып. 81. Доп. материалы ©, с. 84—89. Список лит.: 5 назв.

8487. Мамедалиев М. Г., Кронгольд Е. С., Точилев В. И. Об укреплении берегов реки над водопроводным дюкером. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1975, № 2, с. 208—210.

8488. Мелкумян Т. А. Регулирование ледовых скоплений у гидросооружений магистральных каналов. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1973, вып. 81. Доп. материалы ©, с. 157—159.

8489. Назаренко С. Н. Пропуск весеннего ледохода в строительный период через сооружения Серебрянской ГЭС на р. Вороньей. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1973, вып. 81. Доп. материалы ©, с. 116—118.

8490. Назаров А. П., Сергеев Б. И. Пропускная способность мягких наполняемых водосливов. — [Труды НИМИ] Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т, 1972 [обл.: 1973], т. 14, вып. 6, с. 119—129.

8491. Панфилов Д. Ф. Регулирование ледохода в верхнем бьефе при пропуске льда через гребенку плотины. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1973, вып. 81. Доп. материалы ©, с. 106—112.

8492. Птухин Ф. И. Вероятностно-статистическая оценка ледовых нагрузок на [гидротехнические] сооружения. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1973, вып. 81. Доп. материалы ©, с. 78—84. Список лит.: 7 назв.

8493. Разговорова Е. Л. Расчет теплообмена при проектировании ледотермического режима бьефов ГЭС. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1973, вып. 81. Доп. материалы ©, с. 13—19. Список лит.: 7 назв.

8494. Раздольский А. Г. Некоторые черты технологии строительства каналов на просадочных лессовых грунтах в условиях применения нового способа замачивания. — [Труды НИМИ] Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т, 1972 [обл.: 1973], т. 14, вып. 6, с. 177—185.

8495. Розанов Н. П. Научно-исследовательская работа кафедры гидротехнических сооружений Московского гидромелиоративного института. — [Труды НИМИ] Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т, 1972 [обл.: 1973], т. 14, вып. 6, с. 12—24.

8496. Ряховская Г. Н. Первый рыбопропускной шлюз в СССР на Кочетовском гидроузле (опыт проектирования и экспериментальная проверка). — [Труды НИМИ] Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т, 1972 [обл.: 1973], т. 14, вып. 6, с. 50—61.

8497. Сергеев Б. И., Бондаренко В. Л. Статистический расчет мембранных конструкций с помощью ЭВМ. [К применению в гидротехн. стр-ве]. — [Труды НИМИ] Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т, 1972 [обл.: 1973], т. 14, вып. 6, с. 130—136.

8498. **Синеок В. Е.** Коэффициент пропускной способности трубчатых [гидротехнических] сооружений. — [Труды НИМИ] Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т, 1972 [обл.: 1973], т. 14, вып. 6, с. 88—92.

8499. **Соколов И. Н.** Ледовый режим бассейнов Загорской гидроаккумулирующей электростанции и возможные ледовые затруднения в районе этой ГАЭС. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1973, вып. 81. Доп. материалы ©, с. 6—10. Список лит.: 6 назв.

8500. **Сокольников Н. М.** Защита г. Ленинграда от зазорных наводнений. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1973, вып. 81. Доп. материалы ©, с. 112—116.

8501. **Тищенко А. И.** К вопросу о длине горизонтального крепления в нижнем бьефе гидротехнических сооружений на оросительных каналах. — [Труды НИМИ] Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т, 1972 [обл.: 1973], т. 14, вып. 6, с. 62—71. Список лит.: 15 назв.

8502. **Чернов А. С.** К оценке типичности орошаемых участков методом разграничения многомерных совокупностей геологических признаков. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж.-геологии, 1975, вып. 81 ©, с. 166—177. Список лит.: 5 назв.

8503. **Шаталина И. Н.** Регулирование образования внутриводного льда в нижних бьефах приустьевых ГЭС. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1973, вып. 81. Доп. материалы ©, с. 10—13. Список лит.: 6 назв.

8504. **Штокалов Г. А.** Исследование новых типов водосбросных сооружений для лиманного орошения. — [Труды НИМИ] Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т, 1972 [обл.: 1973], т. 14, вып. 6, с. 153—158.

8505. **Янченкова А. Н., Склядnev Б. Н.** Расчет длины вальца перед выходными отверстиями автоматического водовыпуска. — [Труды НИМИ] Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т, 1972 [обл.: 1973], т. 14, вып. 6, с. 83—87.

16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

8506. **Адинсков Б. П., Заложных Н. Г.** Образование окислов азота при работе горелок инфракрасного излучения. [К применению для отопления помещений]. — Газовая пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 55—57.

8507. **Алиев А. Р.** Исследование струи, выходящей из воздуховода с лункообразной перфорацией. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1975, № 2, с. 70—77.

8508. **Алиев Ф. Г.** Исследование аэродинамических характеристик курортных комплексов. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1975, № 2, с. 25—31.

8509. **Бабаев А. Б.** Поступление прямой солнечной радиации на ограждения здания в отопительный период в условиях Азербайджанской ССР. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1975, № 2, с. 106—119. Список лит.: 9 назв.

8510. **Бабаев А. Б.** Поступление рассеянной радиации на ограждения здания в отопительный период в условиях Азербайджанской ССР. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1975, № 2, с. 120—129.

8511. **Бабенко И. П., Дорфман Л. И., Торчинский Я. М.** Передвижные котельные установки блочного типа ПКУ-1. — Газовая пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 53—54.

8512. **Гаджиев В. Г.** Об энергетической невыгодности гидроциклона английской конструкции «Daxlog». — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1975, № 2, с. 168—174. Список лит.: 5 назв.

8513. **Зейналов М. А.** Техничко-экономические показатели систем газо-воздушного отопления и вентиляции промышленных предприятий. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1975, № 2, с. 55—59.

8514. **Исследование** эффективности флотационной очистки сточных вод с большим содержанием нефтепродуктов. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1975, № 2, с. 175—184. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Г. Гаджиев, Ч. М. Ахундов, Б. Т. Алиев, А. А. Кулнев.

8515. **Карпюк И. А., Гаврилов Л. Е.** Новый прибор для контроля интенсивности запаха горючих газов [в системе газоснабжения]. — Газовая пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 27—29.

8516. **Киселев А. И., Семенов О. Г.** Регулирование неравномерности газопотребления южных районов Украины и Молдавии. — Газовая пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 10—11.

8517. **Мамедов И. С.** Расчет комбинированной схемы при централизованном горячем водоснабжении. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1975, № 2, с. 96—105.

8518. **Методика** определения потерь газа при разрыве газопроводов. — Газовая пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 34—36. Авт.: З. Т. Галиуллин, Н. А. Карпова, В. В. Девичев, Н. Ф. Клещева.

8519. **Расчет** воздухопроводов с лункообразной перфорацией. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1975, № 2, с. 60—69. Авт.: М. А. Зейналов, А. Р. Алиев, И. А. Шабанбеков, Г. Г. Керимов.

8520. **Сковородников И. Г., Калашников В. Н., Макаров Л. В.** Глубинный расходомер с индуктивным датчиком для исследования скважин на воду. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1975, вып. 66 ©, с. 141—147. Список лит.: 10 назв.

16.4 Энергетика

16.4.1 Общие вопросы

8521. **Максутова М. К., Вавилов Г. А.** Влияние угла входа потока на профильные потери турбинной решетки. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1973, вып. 153 ©, с. 33—40. Список лит.: 12 назв.

8522. **Шабалин Е. Н.** О шумовой модуляции при динамическом тензометрировании лопаточного аппарата турбомашин. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1973, № 130, с. 99—103.

16.4.2 Теплоэнергетика. Теплотехника

8523. **Виниковская Л. А.** Действие ледяного покрова на сооружения, расположенные в прудах-охладителях, и борьба с ним. [К проектированию ТЭЦ]. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1973, вып. 81. Доп. материалы ©, с. 148—151.

8524. **Воронин П. А., Гринберг В. Е., Давидсон А. М.** Определение температурных характеристик многослойной конструкции газоохлаждающего тракта печей кипящего слоя. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 3 ©, с. 96—102. Список лит.: 6 назв.

8525. **Горбачев В. М.** О расчете пленочно-испарительного охлаждения энергетического оборудования. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1973, т. 276, с. 95—101. Список лит.: 6 назв.

8526. **Горбачев В. М., Ушаков В. Г., Ананьев К. В.** Экспериментальное исследование испарения воды в поле коронного разряда. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1973, т. 276, с. 3—10. Список лит.: 6 назв.

8527. Дувакин К. Г. Графический метод определения коэффициентов теплоотдачи графитовых оросительных аппаратов со стороны орошения. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1973, т. 276, с. 11—17. Список лит.: 7 назв.

8528. Загрядский И. В. Расчет трубопроводов для раздачи тепла. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1973, вып. 81. Доп. материалы ©, с. 49—55. Список лит.: 6 назв.

8529. Зорий В. И., Ивахив О. В., Кушнир З. О. Об одном методе измерения коэффициента термоэлектродвижущей силы термопар. — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 6 ©, с. 5—7.

8530. К вопросу оценки окислительной способности газовой фазы в печи с погруженным факелом. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 3 ©, с. 103—108. Авт.: И. И. Беляев, В. А. Иванов, В. В. Кушнев, Ю. М. Текиев.

8531. Карпов Ю. Г., Тащилова Л. П. Влияние гранулометрического состава наполнителя на тепло- и электропроводность графитопласти АТМ-1. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1973, т. 276, с. 18—21.

8532. Крючков Е. Н., Розенгарт Ю. И. Исследование теплообменника для сыпучих материалов с воздушно-водяным охлаждением. — Цвет. металлы, 1975, № 6 ©, с. 49—52.

8533. Луконин В. А., Новопавловский В. С. Расчет теплообмена в каналах графитовых прямоугольноплощных теплообменников. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1973, т. 276, с. 21—23.

8534. Мамедов И. С. Влияние коэффициента скольжения [высокотемпературной воды] на производительность сопла. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1975, № 2, с. 87—95.

8535. Новопавловский В. С. Температурное поле пластины с цилиндрическим включением. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1973, т. 276, с. 24—27.

8536. Орлов В. Г., Меерович Ш. С., Орлова Г. С. Исследование влияния высоты переходной камеры на гидродинамические характеристики графитовых кубоблочных теплообменников. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1973, т. 276, с. 43—45.

8537. Прокофьев Е. Г., Яковлев Ю. П., Друлис В. Н. Некоторые результаты экспериментального исследования кризиса теплообмена при кипении в диатермической системе. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1973, вып. 153 ©, с. 18—22. Список лит.: 8 назв.

8538. Рвачев В. Л., Слесаренко А. П., Попивший В. И. Теплообмен в цилиндрических трубах сложного поперечного сечения при смешанных граничных условиях. — Прикл. механика, 1975, т. 11, вып. 6 ©, с. 29—35. Список лит.: 6 назв.

8539. Роменский А. А. Исследование движения конденсата в рабочих каналах спирального графитового теплообменника. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1973, т. 276, с. 38—43.

8540. Теплообмен в закрученных потоках газа и газозвеси. — Труды ин-та (Моск. ин-т тонкой хим. технологии), 1972, т. 2, вып. 2, с. 110—114. Авт.: Н. И. Гельперин, Р. С. Фрайман, В. П. Николаев, В. А. Хабаров.

8541. Чаленко В. Г. Расчет скорости испарения воды из щелевой модели капиллярно-пористого тела. — Укр. хим. журн., 1975, т. 41, № 6 ©, с. 610—613.

8542. Шаповалов В. А., Меерович Ш. С., Копп И. Г. Алгоритм определения оптимальных параметров кожухотрубчатых теплообменников. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1973, т. 276, с. 28—33.

8543. **Безгрешнов А. Н., Павленко Л. И.** Исследование влияния постоянных времени на динамические свойства элементов барабанного парогенератора в растопочном режиме. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1973, т. 276, с. 89—95.

8544. **Зейналов М. Б.** Методика расчета парогенераторов типа жидкость — стенка — жидкость. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1975, № 2, с. 130—136.

8545. **Лупа А. Т.** Исследование параметров и условий работы паровоздушной установки для растопления ледяного покрова. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1973, вып. 81. Доп. материалы ©, с. 45—49.

8546. **Тютин П. А.** Измерение электрическим путем расхода при безнапорном движении жидкости в трубопроводе [паротурбины]. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1973, т. 276, с. 51—54.

8547. **Юринский В. Т., Лукьянцев В. В.** Теоретические основы построения цепочки коэффициентов для абсолютного внутреннего к. п. д. паротурбинной установки. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1973, т. 276, с. 55—60.

16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

8548. **Голицын Ю. А., Калинина А. И., Кузнецов Л. В.** Построение эпюры распределения радиальной силы поршневого кольца (ДВС). — Автомоб. пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 8—9.

8549. **Дежинов Б. А.** Влияние состава топлива на тепловое излучение в цилиндрах двигателей внутреннего сгорания. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 352, с. 25—35. Список лит.: 15 назв.

8550. **Красников Ю. Д.** Основные положения методики расчета параметров дизель-импульсных двигателей. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1974, вып. 120 ©, с. 48—55.

8551. **Лышевский А. С., Нгуен Ван Кхау.** Утечки топлива через всасывающие и отсечные окна плунжерной пары насоса дизеля. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1973, т. 276, с. 61—66.

8552. **Мазинг М. В., Грибов В. А.** Конструктивные параметры и механическая напряженность кулачковых валов топливных насосов дизелей. — Автомоб. пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 1—3. Список лит.: 6 назв.

8553. **Мищенко А. И.** Прибор для автоматического измерения расхода топлива [двигателем]. — Автомоб. пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 41—43.

8554. **Пантелеев Н. И.** Пусковые режимы в газотурбинных установках. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 352, с. 35—41.

8555. **Результаты исследования пусковых режимов парогазовой установки мощностью 200 тыс. квт.** — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1973, т. 276, с. 76—86. Авт.: А. Ф. Федосюк, В. В. Северинов, В. А. Крохин и др.

8556. **Результаты первого этапа освоения ПГУ-200.** — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1973, т. 276, с. 67—75. Авт.: А. Ф. Федосюк, И. С. Лазаренко, Е. Н. Прутковский и др.

8557. **Тунаков А. П., Корабельников В. З., Архипов А. И.** Балансирование результатов испытаний газотурбинных двигателей и установок. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1973, вып. 153 ©, с. 3—7. Список лит.: 5 назв.

8558. Санников П. И. Некоторые вопросы экономического обоснования сфер применения холодильного оборудования. — Науч. труды Моск. ин-та экон. ин-та, 1973, вып. 67, с. 141—145.

16.4.3 Гидроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика. Геоэнергетика. Биоэнергетика

8559. Богаров В. П., Мансуров В. И. Амплитудно-частотные характеристики генератора колебаний давления с механически перерезаемой струей. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. надежности гидравл. систем, 1972, вып. 7, с. 10—12.

8560. Вильниц Б. З., Кармазин И. А. Расчет оптимальной длины незамерзающей майны в нижнем бьефе ГЭС. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1973, вып. 81. Доп. материалы ©, с. 65—71.

8561. Дук Л. П., Дроздецкий Ю. И. Стопорение гидродвигателей вращательного движения. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1973, № 129, с. 169—175.

8562. Комаров А. А., Отман З. С., Терехин Г. С. Изменение функциональных параметров аксиально-поршневого насоса переменной производительности в процессе эксплуатации. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. надежности гидравл. систем, 1972, вып. 7, с. 21—23.

8563. Сывынюк В. Г. Исправление дефектов отливок колес центробежных насосов электрошлаковой сваркой. — Автомат. сварка, 1975, № 7 ©, с. 71—72.

8564. Результаты исследования характеристик аксиально-поршневых насосов нерегулируемой производительности с различными зазорами в поршневой группе. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. надежности гидравл. систем, 1972, вып. 7, с. 18—21. Авт.: В. Д. Бабанская, А. А. Комаров, З. С. Отман, Г. С. Терехин.

8565. Шулаков В. Г., Бардюков В. С. К нахождению приведенных длин рабочих зазоров ролико-лопастных объемных гидромашин. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 422, с. 82—89.

16.4.4 Энергия сжатых и разреженных газов. Вакуумная техника

8566. Ибрагимов С. Г., Великовский И. Е. Газодинамическая оценка величины технологических допусков на некоторые параметры лопаток и проточной части компрессора с помощью таблицы коэффициентов влияния. — Труды КИАИ (Казан. авиац. ин-т), 1973, вып. 153 ©, с. 73—80. Список лит.: 5 назв.

8567. Пуговкин И. Г., Шалангин Б. А. Эксплуатация составного колечного вала на газомотокомпрессоре 10ГКН. — Газовая пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 26.

16.4.5 Электроэнергетика. Электротехника

8568. Автоматизированная контрольно-испытательная станция для производства аккумуляторных стартерных батарей. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 7 ©, с. 36—37. Авт.: Г. П. Карпухин, В. Н. Простяков, В. Т. Богданов и др.

8569. Адашкин С. И. Некоторые вопросы конструирования и технологии изготовления асинхронного двигателя с печатными обмотками. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1972, вып. 62, с. 77—83. Список лит.: 8 назв.

8570. **Баженова Е. И., Кириченко С. Д., Стасюк Н. С.** Использование ЭВМ при учете движения готовой продукции [на предприятиях электротехнической промышленности]. — Труды ВНИИТЭлектромаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т технологии электромашиностроения), 1975, вып. 12 ©, с. 160—163.

8571. **Барышников Н. Б., Левашов А. А.** Воздействие льда на основанию упор линий электропередач, расположенных в руслах и поймах рек (на примере р. Томи). — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1973, вып. 81. Доп. материалы ©, с. 118—120.

8572. **Белый М. И., Мишин В. А., Шапи А. Л.** Исследование увода и расчет наведенной погрешности электронизмерительных приборов с подвижной частью на растяжках. — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 6 ©, с. 98—104. Список лит.: 9 назв.

8573. **Бокман Г. А., Колчев А. М.** Вопросы надежности электрических машин с печатными обмотками. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1972, вып. 62, с. 84—87. Список лит.: 7 назв.

8574. **Бронин С. В., Ахтырский В. И., Сидоренко И. Я.** Разработка технологии термической обработки листов магнитопроводов электродвигателей серии 4А. — Труды ВНИИТЭлектромаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т технологии электромашиностроения), 1975, вып. 12, ©, с. 46—58. Список лит.: 5 назв.

8575. **Вильданов К. Я.** Вопросы применения методов планирования эксперимента к задачам исследования асинхронного двигателя с печатной обмоткой (АДПО). — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1972, вып. 62, с. 53—59. Список лит.: 6 назв.

8576. **Вильданов, К. Я., Адашкин С. И.** Силы магнитного притяжения торцевого асинхронного двигателя с печатной обмоткой. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1972, вып. 62, с. 69—76.

8577. **Вопросы** алгоритмизации исследования устойчивости [электрических цепей]. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 440 ©, с. 36—48. Авт.: В. А. Тафт, В. Ю. Горелик, А. Н. Караулов, В. И. Свечинская.

8578. **Газалов Б. Н., Никонов А. И., Ревенко В. А.** Определение с помощью ЭВМ влияния конструктивно-технологических факторов на параметры асинхронных электродвигателей с короткозамкнутым ротором. — Труды ВНИИТЭлектромаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т технологии электромашиностроения), 1975, вып. 12 ©, с. 3—7. Список лит.: 10 назв.

8579. **Жученков А. П., Шляпин В. И., Гладковский В. А.** Расчет вибропрочности силового кабеля. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1973, № 130, с. 40—44.

8580. **Золотарев А. Н.** Определение длительности цикла и рациональной очередности серийного изготовления [электротехнических] изделий. — Труды ВНИИТЭлектромаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т технологии электромашиностроения), 1975, вып. 12 ©, с. 163—169.

8581. **Игнатов В. А.** Аналитические методы расчета магнитных полей в электрических машинах, выполненных методами интегральной технологии. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1972, вып. 62, с. 24—32. Список лит.: 7 назв.

8582. **Игнатов В. А.** К исследованию магнитного поля в области воздушного зазора с пазом трапецеидального сечения. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1972, вып. 62, с. 33—42.

8583. **Игнатов В. А., Жижин М. И.** Методика расчета магнитного поля электрических машин с трапецеидальными пазами. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1972, вып. 62, с. 43—52.

8584. Караулов А. Н., Гершуни И. М., Любимов А. Г. Стабилизатор напряжения постоянного тока с регулированием на стороне переменного тока. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 440 ©, с. 106—115. Список лит.: 5 назв.

8585. Кострица В. Г. Условия последовательного затвердевания отливок под давлением роторов электродвигателей. — Труды ВНИИТЭлектромаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т технологии электромашиностроения), 1975, вып. 12 ©, с. 39—46. Список лит.: 9 назв.

8586. Корицкий А. В., Игнатов В. А., Мордвинов В. А. Некоторые особенности исследования установившегося теплового режима торцевого асинхронного двигателя с печатной обмоткой (АДПО). — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1972, вып. 62, с. 60—63.

8587. Корт А. А. Резервы ремонтного производства [в электротехнической промышленности]. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1973, вып. 67, с. 30—36.

8588. Краснопевцев А. И. Исследование синхронного реактивного двигателя (СРД) методом планируемого эксперимента. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1972, вып. 62, с. 131—138.

8589. Краснопевцев А. И. О гистерезисно-реактивном двигателе. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1972, вып. 62, с. 146—152.

8590. Лотоцкий В. Л. Об использовании концепции вращающихся полюсов к анализу многофазной несимметричной машины методом симметричных составляющих. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1972, вып. 62, с. 115—124.

8591. Лотоцкий В. Л., Филатов В. В. Метод определения гармонического состава кривой фазного тока генератора, работающего на статический преобразователь частоты (СПЧ). — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1972, вып. 62, с. 125—130.

8592. Майоров В. Н., Гини Э. Ч. Заливка роторов электродвигателей под низким давлением. — Литейное производство, 1975, № 7 ©, с. 20—21.

8593. Меньшов Б. Г., Щадинский В. К., Ярошевская К. Ш. Анализ аварийности в электроустановках методами математической статистики. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1972, вып. 62, с. 139—145.

8594. Нестеренко Ж. К. К вопросу о разработке классификатора материалов в АСУП ЭВИ. [Моск. электромехан. з-д им. Владимира Ильича]. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1973, вып. 67, с. 134—140.

8595. О механизированной укладке катушек статоров. — Труды ВНИИТЭлектромаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т технологии электромашиностроения), 1975, вып. 12 ©, с. 84—92. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Н. Олефиренко, А. И. Никонов, И. Я. Фельдштейн, В. С. Епифанов.

8596. О свойствах бескремнистой электротехнической стали, легированной фосфором. — Труды ВНИИТЭлектромаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т технологии электромашиностроения), 1975, вып. 12 ©, с. 58—66. Список лит.: 17 назв. Авт.: В. И. Ахтырский, С. В. Бронин, А. Г. Емец, И. Я. Сидоренко.

8597. О расчете номинальных размеров элементов штыревой оправки станков для втягивания обмоток. — Труды ВНИИТЭлектромаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т технологии электромашиностроения), 1975, вып. 12 ©, с. 99—107. Авт.: В. Ф. Самарчанц, П. А. Савченко, И. С. Медведев, Г. А. Гранкин.

8598. Олефиренко В. Н., Разумовский А. Л. Определение профиля шаб-
лонов станков для совмещенной обмотки статоров. — Труды ВНИИТэлек-
тромаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т технологии
электромашиностроения), 1975, вып. 12 ©, с. 92—99.

8599. Петрушанский Г. И., Делегач В. А., Никонов А. И. Програм-
мный механизм периодического поворота статоров бандажировочных
станков. — Труды ВНИИТэлектромаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проект-
но-конструкт. ин-т технологии электромашиностроения), 1975, вып. 12 ©,
с. 107—113.

8600. Поснов Н. П., Гуревич В. М., Деменев А. Е. Регулирование
мощности высокотемпературных электропечей сопротивления. — Меха-
низация и автоматизация производства, 1975, № 7 ©, с. 32.

8601. Разумовский А. Л., Епифанов В. С. К исследованию динамиче-
ских характеристик статорообмоточных станков. — Труды ВНИИТэлек-
тромаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т технологии
электромашиностроения), 1975, вып. 12 ©, с. 73—83. Список лит.: 17 назв.

8602. Ревенко В. А., Газалов Б. Н. Исследования влияния отклонений
характеристик электротехнической стали на параметры электродвигателе-
лей. — Труды ВНИИТэлектромаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-кон-
структ. ин-т технологии электромашиностроения), 1975, вып. 12 ©, с. 8—
15. Список лит.: 9 назв.

8603. Савченко П. А., Берлинблау Б. П., Сараев В. П. Метод расчета
ширины шлицев статорных сердечников электродвигателей мощностью до
10 кВт при совмещенной машинной намотке. — Труды ВНИИТэлектромаш
(Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т технологии электромаш-
иностроения), 1975, вып. 12 ©, с. 15—22.

8604. Савченко П. А., Табачников И. Л. Конструкция и методы рас-
чета размеров корпусной изоляции обмоток статоров электродвигателей
мощностью до 10 кВт. — Труды ВНИИТэлектромаш (Всесоюз. науч.-
исслед. и проектно-конструкт. ин-т технологии электромашиностроения),
1975, вып. 12 ©, с. 22—38.

8605. Тафт В. А., Хейфец С. Б. Применение обобщенного метода
Хилла для исследования устойчивости сложных систем со многими пере-
менными коэффициентами. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. тран-
спорта, 1973, вып. 440 ©, с. 3—28. Список лит.: 10 назв.

8606. Типовая подсистема управления МТС АСУП. [К применению
в электротехн. пром-сти]. — Труды ВНИИТэлектромаш (Всесоюз. на-
уч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т технологии электромашинострое-
ния), 1975, вып. 12 ©, с. 151—156. Авт.: А. В. Коростышев, М. С. Капи-
товская, Р. К. Бутова, В. Д. Шушлякова.

16.4.6 Радиоэлектроника

16.4.6.2 Радиотехника. Электроакустика. Радиолокация. Электросвязь. Телевидение. Электроника

8607. Автоколебательный режим в кольцевом газовом лазере с силь-
ной связью бегущих волн. — Укр. физ. журн., 1975, т. 20, № 7 ©,
с. 1090—1093. Рез. на англ. яз. Авт.: М. В. Данилейко, В. Р. Козубовский,
А. П. Недавний, М. Т. Шпак.

8608. Антонов А. В., Игнатьев И. А., Попков А. Ф. Магнитооптиче-
ское отображение информации на основе эпитаксиальных пленок гран-
тов. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 14 ©, с. 677—680.

8609. Бондарь В. С., Сивачок С. Г., Ямпольский В. Р. Стабилизация изображения на экране ЭЛТ в устройстве вывода дискретной информации на микрофильм. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрометеорол. информации. — Мирового центра данных, 1975, вып. 4 ©, с. 45—47.
8610. Бондарь В. С., Ямпольский В. Р. Стабилизированный высоковольтный источник на транзисторах [для питания проекционного кинескопа]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрометеорол. информации — Мирового центра данных, 1975, вып. 4 ©, с. 48—49.
8611. Василевский Ю. А., Нефедченков В. М., Руденко М. И. Устойчивость магнитной ленты к воздействию светового и электромагнитного излучения. [К применению в магнитной записи]. — Техника кино и телевидения, 1975, № 7 ©, с. 34—35. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.
8612. Вережки Ю. Н., Саморуков Б. Е. Старение фосфидгаллиевых светоизлучающих диодов. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 7 ©, с. 143—145.
8613. Воробейчиков Э. С., Парыгин В. Н., Попов Л. Н. Анализ поведения многовидового газового ОКГ с резонатором переменной оптической длины. 1. Теория. — 2. Эксперимент. — Изв. вузов Физика, 1975, № 7 ©, с. 113—120; 141—143. Список лит.: с. 119—120; 143.
8614. Горелик В. Ю., Караулов А. Н. Параметрические преобразователи частоты. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 440 ©, с. 55—65. Список лит.: 10 назв.
8615. Гармаш В. А. Оценка качества работы некоторых алгоритмов разовой коммутации. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 440 ©, с. 123—130. Список лит.: 13 назв.
8616. Гармаш В. А. Некоторые структуры разовой коммутации с режимом свободного искания. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 440 ©, с. 131—140.
8617. Горелик В. Ю. Оценка точности приближенного решения для одноконтурного параметрического усилителя. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 440 ©, с. 49—54. Список лит.: 54 назв.
8618. Грохольский А. Л., Анджанеюлу Т., Буриченко М. Ю. Принцип построения трехосного пьезодатчика виброускорителя. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вopr. надежности гидравл. систем, 1972, вып. 7, с. 78—82.
8619. Грязин Г. Н. Экспонирование накопителя в телевизионных системах. — Техника кино и телевидения, 1975, № 7 ©, с. 49—50. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.
8620. Еремин Г. П., Кондратенко В. Г. К вопросу о температурной компенсации в термоанемометрах постоянной температуры. — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 6 ©, с. 121—126. Список лит.: 5 назв.
8621. Ефименко Л. В., Машкевич В. С. Теория двухканальной лазерной генерации в спектрально неоднородных средах. 4. Широкополосная генерация. — Укр. физ. журн., 1975, т. 20, № 7 ©, с. 1209—1212. 1: т. 18, № 6, с. 1973.
8622. Зенин В. Я., Ткаченко А. П. Двухтрубчатая камера цветного телевидения. — Техника кино и телевидения, 1975, № 7 ©, с. 54—56. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.
8623. Игнатов В. С. Надежность коротковолновой радиосвязи в высоких широтах и методы ее повышения. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1975, т. 322 ©, с. 5—28. Список лит.: 39 назв.
8624. Импульсные магнетроны миллиметрового диапазона волн в режиме пространственной гармоникки. — Укр. физ. журн., 1975, т. 20, № 7 ©, с. 1170—1176. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Д. Трутьень, И. Г. Крупаткин, О. Н. Баранов и др.

8625. Исследование п्लомбикона. — Техника кино и телевидения, 1975, № 7 ©, с. 46—48. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 2. Авт.: В. П. Горохов, А. Г. Лапук, Н. Н. Михайлов-Теплов, В. А. Клевалин
8626. Клименко Г. К., Макариев В. В. Аппаратура звукозаписи для фильмопроизводства. [Из зарубеж. техники]. — Техника кино и телевидения, 1975, № 7 ©, с. 70—80. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.
8627. Ключков А. И., Шахнес Т. А., Фадеев С. В. Влияние агрессивных сред на луженые поверхности печатных плат. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1973, № 17, с. 91—96.
8628. Кожевникова Е. Д. Анализ теплового поля пленочной микросхемы. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1973, № 117, с. 69—73.
8629. Кожевникова Е. Д. Метод определения тепловой характеристики резисторов и корпусов микросхем. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1973, № 117, с. 130—134.
8630. Кожевникова Е. Д. Расчет температуры линейных пленочных резисторов в микросхеме. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1973, № 117, с. 74—78.
8631. Коныхов Н. Е., Плют А. А. Методы расчета профилированных элементов фоторезистивных функциональных преобразователей с учетом неоднородности светового потока. — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 6 ©, с. 105—109. Список лит.: 8 назв.
8632. Коробов Е. Н., Мамырина М. И., Флигельман В. М. Новый видискатель, для малогабаритной [телевизионной] камеры. — Техника кино и телевидения, 1975, № 7 ©, с. 57—58. Рез. на англ. яз., с. 2.
8633. Куперов Л. П. Поглощение радиосигналов в диапазоне коротких волн на трансавроральных трассах. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1975, т. 322 ©, с. 29—41.
8634. Куперов Л. П. Частотная зависимость поглощения на транс-полярных и трансавроральных трассах в диапазоне коротких радиоволн. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1975, т. 322 ©, с. 42—61.
8635. Леднев А. В. Определение характеристик потоков ошибок в составном канале. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 440 ©, с. 116—122.
8636. Либерман Ф. Я., Баскина Н. Г. Эквивалентные схемы трехпереходного интегрального транзистора. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 440 ©, с. 96—105.
8637. Лысов Б. Н., Едренкин Е. Д. Акустические шумы маломощных трансформаторов [радиоблоков]. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1973, № 117, с. 124—129. Список лит.: 7 назв. В огл.: 2-й авт.: Едренкин Э. Д.
8638. Меньшиков А. Г. Анализ электрических свойств волноводного двойного E-тройника. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1973, № 117, с. 12—19.
8639. Назарян К. Х., Прянишников В. А. Расчет помехи на выходе двухтактного балансного преобразователя с трансформаторной связью. — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 6 ©, с. 10—16.
8640. Новиков М. И. Исследование влияния влажности на основные параметры транзисторных радиоприемников. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1973, № 117, с. 97—104. Список лит.: 5 назв.
8641. Перестраиваемый лазер на растворах органических красителей, возбуждаемый азотным лазером. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 7 ©, с. 134—136. Авт.: Ю. И. Бычков, В. Ф. Лосев, В. И. Ревенко и др.

8642. **Пермяков Б. В.** Вопросы проектирования устройств для воспроизведения электрических сигналов электронистаграмм, записанных на бумажные ленты. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1973, № 117, с. 57—60.

8643. **Пермяков Б. В., Озеров Ю. П.** Конструирование интегрирующих схем с использованием тепловой инерции катодов электронных ламп. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1973, № 117, с. 61—68.

8644. **Петропольский Н. В., Конарев А. П.** Сдвоенный многополюсный поворотный трансформатор [радиоэлектронной аппаратуры]. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1972, вып. 62, с. 104—109.

8645. **Подола Н. В., Людвиг Ю. И., Заднепрянец А. Г.** Приспособление для рельефной сварки шасси радиоприемников. — Автомат. сварка, 1975, № 7 ©, с. 52—53.

8646. **Полупроводниковый лазер с распределенной обратной связью во втором порядке.** — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 14 ©, с. 645—651. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ж. И. Алферов, С. А. Гуревич, Н. В. Клепикова и др.

8647. **Преображенский Н. Г., Ширикова С. Л.** К теории волноводного лазера. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 7 ©, с. 17—21. Список лит.: 17 назв.

8648. **Романов А. М., Шумилов И. А.** Исследование влияния толщины полупрозрачного слоя на поглощение космического шума в высокоширотной ионосфере. [К вопросу распространения радиоволн]. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1975, т. 322 ©, с. 82—91. Список лит.: 6 назв.

8649. **Саламашкин В. А., Панфилович В. Б.** Динамические характеристики дроссельного устройства. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1973, вып. 153 ©, с. 23—27.

8650. **Селективные гетерофотоэлементы на длине волны 1.06 мкм в системе антимоноид галлия — антимоноид алюминия.** — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 14 ©, с. 641—644. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ж. И. Алферов, Н. С. Зимогорова, С. Г. Конников и др.

8651. **Серегин В. П.** К анализу погрешностей измерения диаграмм направленности антенн СВЧ при несовпадении фазового центра с центром вращения антенны. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1973, № 117, с. 39—43.

8652. **Тафт В. А., Шерстнев Ю. Н., Конюхов В. Е.** Исследование возможности применения низкочастотных параметрических усилителей на ферритах в индукционных металлоискателях. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 440 ©, с. 66—76.

8653. **Трофимов А. И., Кербель Б. М.** Импульсное возбуждение пьезоэлектрических преобразователей статических усилий. — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 6 ©, с. 52—54.

8654. **Увеличение чувствительности при компенсации фона в видиконных камерах.** — Техника кино и телевидения, 1975, № 7 ©, с. 42—46. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз., с. 2. Авт.: В. И. Ресин, Р. М. Степанов, А. М. Минкин, Ю. В. Чугунов.

8655. **Фадеев С. В.** Исследование причин, вызывающих снижение сопротивления изоляции печатных плат в процессе изготовления и монтажа. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1973, № 117, с. 111—123. Список лит.: 7 назв.

8656. **Фадеев С. В.** Исследование электропроводности электрических соединений печатных плат. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1973, № 117, с. 105—110.

8657. Французов А. Д. Преломление плоской волны на статистически неровной поверхности раздела двух диэлектриков. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1973, № 117, с. 31—38.

8658. Чернышев Э. П., Пинчук Е. А., Ружников В. А. Частотный метод расчета дисперсии сигнала на выходе нерегулярной стационарной линейной системы. — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 6 ©, с. 35—38.

8659. Чистяков Г. М., Озеров Ю. П. Некоторые вопросы проектирования экстремальных поисковых систем управления антенными коммутаторами. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1973, № 117, с. 50—56.

8660. Шемчук В. А. Способ уточнения положения подвижного объекта. [Радиопеленгация]. — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 6 ©, с. 88—90. Список лит.: 5 назв.

8661. Шишков Б. И., Шахис Т. А., Карева В. С. Исследование причин возникновения пор и раковин в паяных соединениях печатных плат. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1973, № 117, с. 79—90. Список лит.: 7 назв.

8662. Шутович Ю. А., Черный В. Я., Никифоров С. В. Цифровой измеритель уровней полного телевизионного сигнала. — Техника кино и телевидения, 1975, № 7 ©, с. 50—53. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.

8663. Щенников В. К. Исследование частотных характеристик направленных ответвителей на связанных полосковых линиях. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1973, № 117, с. 6—11.

8664. Щенников В. К. Некоторые конструкции широкополосных преобразователей частоты СВЧ диапазона на полосковых линиях. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1973, № 117, с. 20—30.

8665. Щербак Ю. П. О влиянии амплитудной неидентичности приемных трактов на помехоустойчивость РЛС с компенсацией боковых лепестков. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1973, № 117, с. 44—49.

8666. Экспериментальное определение динамической погрешности преобразователя напряжения в код. — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 6 ©, с. 26—30. Авт.: В. В. Манойлов, А. М. Могильницкий, А. С. Певзнер, Л. А. Русинов.

8667. Ювко М. И. Узкополосный преобразователь с оптико-механической разверткой изображения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрометеорол. информации — Мирового центра данных, 1975, вып. 4 ©, с. 57—63. Список лит.: 6 назв.

16.4.6.3 Автоматика. Телемеханика. Вычислительная техника

(Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 14)

8668. Аверцев В. Г. Методика определения оптимального коэффициента мультипрограммирования для систем пакетной обработки. — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 6 ©, с. 59—62.

8669. Алиев Т. М., Рагимов Н. А., Мамедов Т. С. Компенсационное множительное устройство. — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 6 ©, с. 69—72.

8670. Анализ электромагнитной связи в микромашинах с однослойными печатными обмотками. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1972, вып. 62, с. 5—17. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. В. Корицкий, Н. В. Петропольский, В. А. Мордвинов, М. И. Жижин.

8671. **Андреев Э. В., Новичков А. И., Конарев А. П.** Воздействие точности изготовления печатных обмоток линейного индуктосина на параметры выходного напряжения. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1972, вып. 62, с. 98—103.

8672. **Ахлынин А. А.** Схемы наладки и контроля преобразователей на тиристорах. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 7 ©, с. 30—31.

8673. **Аширов В. К., Бражников В. А., Казаченко А. М.** Магнитомодуляционный преобразователь перемещений с периодным выходом. — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 6 ©, с. 21—26.

8674. **Баранов Л. А.** Анализ погрешностей аналого-цифровых преобразователей при случайных и детерминированных входных сигналах. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 440 ©, с. 169—184. Список лит.: 6 назв.

8675. **Баранов Л. А.** Динамические погрешности аналого-цифрового преобразования при учете квантования по времени и по уровню. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 440 ©, с. 185—192.

8676. **Бегун П. И.** Расчет чувствительности витых трубчатых пружин [в датчиках давления]. — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 6 ©, с. 91—97. Список лит.: 8 назв.

8677. **Бобков Ю. Н., Семенюк А. Л.** К вопросу об устойчивости частотно-модулированных следящих систем с шаговыми двигателями. — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 6 ©, с. 47—51.

8678. **Вопросы теории линейного индуктосина.** — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1972, вып. 62, с. 88—97. Авт.: А. В. Корицкий, Л. Н. Сафонов, В. С. Алексеев, А. М. Суриков.

8679. **Гаврилов А. А., Максимов В. П.** Согласование отсчетов в многоотсчетных преобразователях аналог — катод. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1972, вып. 62, с. 110—114.

8680. **Гостев В. А.** Особенности технического использования движения доменных стенок в тонких ферромагнитных пленках для хранения и переработки многоуровневой и аналоговой информации. — Труды ин-та (Ин-т электронных управляющих машин), 1973, вып. 21, с. 90—103. Список лит.: 5 назв.

8681. **Евдокимов В. И.** Преобразование многочастотного сигнала нелинейным звеном системы автоматического регулирования. — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 6 ©, с. 38—42.

8682. **Замковец С. В., Прохоров Н. Л.** Некоторые принципы организации информации в кристаллах доменных запоминающих устройств. — Труды ин-та (Ин-т электронных управляющих машин), 1973, вып. 21, с. 30—41. Список лит.: 11 назв.

8683. **Зарипов М. Ф., Сафинов Ш. С.** Синтез статической характеристики магниторезистивного функционального преобразователя перемещения. — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 6 ©, с. 7—10. Список лит.: 5 назв.

8684. **Зигельбойм М. Н., Тарабукин В. И.** Уменьшение погрешности дифференцирующих устройств с усреднением. — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 6 ©, с. 66—69.

8685. **Карасев Е. В.** Измерение подвижности границ магнитных цилиндрических доменов. — Труды ин-та (Ин-т электронных управляющих машин), 1973, вып. 21, с. 126—131.

8686. **Карасев Е. В.** Некоторые особенности построения устройств ввода информации в твердотельных запоминающих устройствах. — Труды ин-та (Ин-т электронных управляющих машин), 1973, вып. 21, с. 52—59. Список лит.: 18 назв.

8687. Красовский В. Е. Неразрушающее считывание цилиндрических магнитных доменов тонкопленочными пермаллоевыми магниторезисторами. — Труды ин-та (Ин-т электронных управляющих машин), 1973, вып. 21, с. 60—68. Список лит.: 11 назв.

8688. Крылов В. М. Выбор оптимальных значений параметров элементов электронных схем устройств автоматики с использованием ЭЦВМ. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 440 ©, с. 152—159.

8689. Крылов В. М. Граничные испытания электронных схем [систем автоматического регулирования] на стадии проектирования. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 440 ©, с. 160—168.

8690. Ли Си Кен, Ковалевский Л. В. О способах ускоренного умножения с запоминанием переносов. — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 6 ©, с. 62—65.

8691. Логарифмическое частотно-цифровое устройство преобразования информации. — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 6 ©, с. 16—20. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. П. Сергеев, В. Ф. Тарасов, Г. А. Лызин, Н. Б. Залялов.

8692. Мазо Б. Л. Механизм возникновения второй гармоники в элементах аналоговой памяти при считывании информации токами прямоугольной формы. — Труды ин-та (Ин-т электронных управляющих машин), 1973, вып. 21, с. 104—111. Список лит.: 9 назв.

8693. Минакова И. И., Федосеев А. Г. Нерезонансные воздействия на автогенератор с жестким предельным циклом. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1975, т. 16, № 3 ©, с. 357—363. Список лит.: 16 назв.

8694. Нарядовой В. Л., Нарядовая Л. И. О методе обработки результатов экспериментальных исследований на ЭЦВМ. — [Труды НИМИ] Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т, 1972, [обл.: 1973], т. 14, вып. 6, с. 197—199.

8695. Орлов И. Г., Раев В. К., Романова Т. Н. Механическая обработка ортоферритов для доменных логических и запоминающих устройств. — Труды ин-та (Ин-т электронных управляющих машин), 1973, вып. 21, с. 112—120. Список лит.: 5 назв.

8696. Пельпор Д. С. Погрешности прецизионного гироскопического датчика угловой скорости. — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 6 ©, с. 73—79.

8697. Петропольский Н. В. Анализ схемы замещения индуктосина с учетом особенностей фотовакуумной технологии изготовления печатных обмоток. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1972, вып. 62, с. 18—23.

8698. Получение изотропных пермаллоевых пленок для схем управления цилиндрическими магнитными доменами (УПД). — Труды ин-та (Ин-т электронных управляющих машин), 1973, вып. 21, с. 121—125. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. К. Андреев, Л. М. Буракова, И. Г. Орлов, В. К. Раев.

8699. Потапов В. С. К вопросу о выборе геометрии источников управляющих полей в регистрах сдвига на ЦМД. — Труды ин-та (Ин-т электронных управляющих машин), 1973, вып. 21, с. 76—84. Список лит.: 5 назв.

8700. Потапов В. С. Магнитооптическое устройство считывания доменов в регистрах сдвига на магнитных кристаллах. — Труды ин-та (Ин-т электронных управляющих машин), 1973, вып. 21, с. 132—138. Список лит.: 6 назв.

8701. Прохоров Н. Л., Федотов Ю. В. Некоторые вопросы построения устройств дешифрации на ЦМД. — Труды ин-та (Ин-т электронных управляющих машин), 1973, вып. 21, с. 42—51. Список лит.: 5 назв.

8702. Розенталь Ю. Д., Романовский Ю. В. Некоторые вопросы построения источников питания для схем на ЦМД. — Труды ин-та (Ин-т электронных управляющих машин), 1973, вып. 21, с. 69—75.

8703. Рыжих Е. П., Щипанова Л. П. Вопросы повышения надежности информации на фотоносителе. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрометеорол. информации — Мирового центра данных, 1975, вып. 4 ©, с. 15—17.

8704. Рыжих Е. П., Щипанова Л. П. Защита информации при работе с фотоносителем. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрометеорол. информации — Мирового центра данных. 1975, вып. 4 ©, с. 11—14.

8705. Самарин М. И. О влиянии направления оси легкого намагничивания одноосных магнитокристаллических пластин на работу ЦМД-устройств. — Труды ин-та (Ин-т электронных управляющих машин), 1973, вып. 21, с. 85—89. Список лит.: 6 назв.

8706. Свечарник Д. В., Саркисян Р. Е. К вопросу о статистической природе сухого трения и некоторые задачи следящих систем. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 422, с. 89—99. Список лит.: 12 назв.

8707. Строев О. Я. Об одном методе анализа надежности линейных переключательных схем. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 440 ©, с. 141—151. Список лит.: 7 назв.

8708. Терских В. З. Автоколебания инерционно-нагруженной гидросилительной [следящей] системы. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вopr. надежности гидравл. систем, 1972, вып. 7, с. 70—75.

8709. Тихонов А. А. О реализации квазиоптимального по быстродействию управления системной второго порядка при помощи нелинейного фазоопережающего звена. — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 6 ©, с. 43—47. Список лит.: 8 назв.

8710. Фишман М. М., Фурман И. А., Новожилов Б. Д. О применении интегральных микросхем в специальных средствах техники управления. — Труды ВНИИТЭлектромаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т технологии электромашиностроения), 1975, вып. 12 ©, с. 139—144.

8711. Фишман М. М., Щербак Н. Н., Сердюков Н. И. Исследование режимов накопления информации от первичных датчиков с помощью специализированного запоминающего устройства. — Труды ВНИИТЭлектромаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т технологии электромашиностроения), 1975, вып. 12 ©, с. 169—178.

8712. Хачатрян Г. С., Налбандян М. А., Тер-Овсепян М. Ш. Задачи исследования надежности систем автоматизации. — Труды АрмНИИМЭСХ (Арм. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 11, с. 285—290.

8713. Черноуцкий Г. С., Зырянов Г. В. Об аппроксимации неустойчивых звеньев в системах со случайным подбором параметров. — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 6 ©, с. 31—34.

8714. Чижииков В. Ю., Зак А. Л., Цицин Б. П. Влияние конструктивно-технологических факторов на несинфазность потоков в симметричных магнитных цепях элементов автоматики переменного тока. — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 6 ©, с. 127—133.

8715. Шумилов Р. В. К синтезу логических механизмов. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1973, № 130, с. 68—72.

8716. **Бежок В. Р., Грузутин Р. Я., Сухаревский В. Я.** Усовершенствование способов проверки работы центробежных выключателей на подземных подъемных машинах. — Уголь Украины, 1975, № 7 ©, с. 40.

8717. **К выбору** режима нагружения при ускоренных стендовых испытаниях горных машин. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1974, вып. 120 ©, с. 64—68. Авт.: П. В. Семенча, Е. Е. Гольдбухт, Ю. А. Зислин, З. Я. Хургин.

8718. **Клячченко В. Ф.** Влияние объемного заряда на проникновение заряженных частиц при облучении горных пород-диэлектриков. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1975, вып. 126 ©, с. 147—152.

8719. **Тарасов А. В.** Повышение надежности скребкового конвейера породопогрузочной машины ПНБ-3 к. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т проходч. машин и комплексов для угольной, горной пром-сти и подземного стр-ва), 1974, вып. 10 ©, с. 171—175. Список лит.: 6 назв.

8720. **Тарасов А. В.** Повышение ремонтпригодности деталей шахтной породопогрузочной машины ПНБ-3 к. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т проходч. машин и комплексов для угольной, горной пром-сти и подземного стр-ва), 1974, вып. 10 ©, с. 166—170.

8721. **Тоцкий А. В.** Пути повышения безопасности шахтных электрических сетей. — Уголь Украины, 1975, № 7 ©, с. 45—46.

16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

8722. **Барон Л. И.** К вопросу о связях изменчивости показателей процесса разрушения горных пород при вращательном бурении с вариацией их контактной прочности. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1974, вып. 120 ©, с. 3—6.

8723. **Баюничков В. А., Блинов Г. А., Корнилов Н. И.** Новые алмазные коронки для бурения горных пород средней твердости. — Разведка и охрана недр, 1975, № 7 ©, с. 27—31.

8724. **Бендерский Л. Ф.** Контроль расстояния от взрывобура до забоя во взрывогенераторных установках. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т проходч. машин и комплексов для угольной, горной пром-сти и подземного стр-ва), 1974, вып. 10 ©, с. 199—204.

8725. **Влияние** буровых растворов на деформацию искусственных образцов бишофита. — Нефт. хоз-во, 1975, № 7 ©, с. 20—22. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. К. Мухин, В. М. Соловьев, А. И. Леонидова и др.

8726. **Гамсахурдия Ш. Г., Кузнецов Ю. С., Смирнов С. А.** Исследование параметров буро-взрывных работ при проходке горных выработок. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1974, вып. 120 ©, с. 69—77.

8727. **Етентаев У. Е., Гутников Н. С., Молокович М. Ф.** Эффективность применения буровых снарядов со съёмными керноприемниками. — Разведка и охрана недр, 1975, № 7 ©, с. 34—37.

8728. **Зайноц О. Л., Глоба В. А., Пономарев Е. Ф.** Высокоскоростное алмазное бурение. — Разведка и охрана недр, 1975, № 7 ©, с. 31—34.

8729. **Лункин Б. П.** Промышленные испытания опытно-промышленного образца бурильной установки БУЭ — 2. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т проходч. машин и комплексов для угольной, горной пром-сти и подземного стр-ва), 1974, вып. 10 ©, с. 169—166.

8730. Павлов А. П. Влияние напряжений сжатия на процесс разрушения негабарита термическими и электрофизическими способами. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1974, вып. 120 ©, с. 96—104. Список лит.: 10 назв.

8731. Пшеничный В. И. Исследование влияния направления ионизирования удлиненных зарядов ВВ на равномерность дробления среды. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1974, вып. 120 ©, с. 90—96.

8732. Пшеничный В. И., Волох А. С. Исследование некоторых параметров взаимодействия удлиненных зарядов ВВ при проходке горных выработок. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1975, вып. 126 ©, с. 45—49.

8733. Резванцев В. С. О применении механизированных средств беспламенного взрывания для проведения горных выработок. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1975, вып. 126 ©, с. 50—52.

8734. Стреленя Л. С., Осипов Е. Г. Сепарация твердой фазы буровых растворов при ударе струи о забой скважины. — Нефт. хоз-во, 1975, № 7 ©, с. 18—19.

8735. Устройства автоматического запуска и синхронизации регистраторов при исследовании действия взрыва в горных породах. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1975, вып. 126 ©, с. 159—164. Авт.: А. А. Корнеев, Б. Н. Мешалкин, Г. А. Чогошвили, Ш. О. Базилия.

8736. Цамалашвили Г. Н. Анализ влияния параметров буро-взрывных работ на удельный расход взрывчатых веществ. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1974, вып. 120 ©, с. 77—81.

8737. Цамалашвили Г. Н. Математическая модель оптимизации параметров паспорта буровзрывных работ при проходке горизонтальных выработок. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1975, вып. 126 ©, с. 40—45.

8738. Шевченко И. Е., Нужный А. З., Гуменик Р. Л. Результаты бурения трубами с упрочненной поверхностью. — Разведка и охрана недр, 1975, № 7 ©, с. 54—56.

8739. Шубин А. А., Михайлин И. В. Расчет параметров разрушения пород взрывоимпульсной установкой. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1975, вып. 126 ©, с. 139—147.

8740. Шухман В. Л., Скорняков А. А. О связи величины углубления за взрыв при взрывном бурении с динамической твердостью и динамической пластичностью горных пород. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1975, вып. 126 ©, с. 34—40.

8741. Ярошенко В. А., Скорняков А. А., Гончаров А. Е. Колонковый снаряд ТДН-К1. — Разведка и охрана недр, 1975, № 7 ©, с. 52—54.

16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка горных выработок

8742. Афанасьев Б. Г. Методика определения сопротивления совместному длительному сдвигу слоев горных пород с различными деформационными свойствами. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1974, сб. 92 ©, с. 109—116. Список лит.: 7 назв.

8743. Ахпателов Д. М. Исследование напряженного состояния массивов горных пород в поле гравитации. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и ниж. геологии, 1975, вып. 81 ©, с. 20—27.

8744. Ахпателов Д. М., Тер-Мартirosян З. Г., Кузьмин В. С. Экспериментальная проверка результатов теоретических исследований напряженного состояния горных массивов в поле гравитации. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1975, вып. 81 ©, с. 27—33.

8745. Барон Л. И. Горнотехнологическое породоведение — его предмет и значение. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1975, вып. 126 ©, с. 11—17.

8746. Белоусов Ю. И., Давыдов В. В. Определение радиуса распространения растворов при химическом способе укрепления мелкозернистых песков [на горных выработках]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1974, вып. 120 ©, с. 117—120.

8747. Бряков С. П. Определение прочности массива горных пород по обрушениям в подземных выработках. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1974, сб. 92 ©, с. 117—121. Список лит.: 5 назв.

8748. Бряков С. П. Определение прочности массива методом отрыва. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1974, сб. 92 ©, с. 122—128. Список лит.: 5 назв.

8749. Быдеровский С. И. Некоторые особенности кинематического и динамического исследования многочелюстных проходческих грейферов. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т проходч. машин и комплексов для угольной, горной пром-сти и подземного стр-ва), 1974, вып. 10 ©, с. 48—57.

8750. Галкина Н. Г., Либерман Ю. М. Конформное отображение сечений выработок. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1975, вып. 126 ©, с. 95—100.

8751. Галустян Э. Л. Расчет устойчивости сооружений при стабилизации оползней [в карьерах]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1974, сб. 92 ©, с. 104—108.

8752. Глатман Л. Б., Козлов Ю. Н., Мещеряков В. Д. Влияние параметров уступа на усилие перекачивания и удельную энергоемкость процесса разрушения пород тангенциальными дисковыми шарошками. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1974, вып. 120 ©, с. 18—22.

8753. Гольдин Ю. А., Фролов В. С. Шахтные испытания многоструйных исполнительных органов разрушения. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1975, вып. 126 ©, с. 72—79.

8754. Графова А. Я., Выборнова С. Н. Определение затрат на поддержание подготовительных выработок при столбовой системе разработки. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1974, вып. 120 ©, с. 112—116.

8755. Гусев А. Ф. Волны напряжений в тонких пластинах под действием потока излучения. [К вопросу разрушения горных пород]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1975, вып. 126 ©, с. 64—67. Список лит.: 6 назв.

8756. Дубров В. М. Результаты работ по созданию привода [проходческой] лебедки 2ЛКП — 20. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т проходч. машин и комплексов для угольной, горной пром-сти и подземного стр-ва), 1974, вып. 10 ©, с. 29—35.

8757. Зиманенко С. С., Петухов Н. Н. Основы методики расчета и прогнозирования надежности горнопроходческих машин. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т проходч. машин и комплексов для угольной, горной пром-сти и подземного стр-ва), 1974, вып. 10 ©, с. 180—192. Список лит.: 6 назв.

8758. Золотарев Г. М., Каминский Д. А. Результаты стеновых испытаний пневмотранспорта увлажненного закладочного материала. Уголь Украины, 1975, № 7 ©, с. 17—18.

8759. Киселев Е. С., Поташников В. А., Истомина П. Х. Исследования рабочих характеристик податливых металлических крепей тензометрическими методами. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1974, вып. 120 ©, с. 108—112.

8760. Клебанов Ф. С., Костин В. А. Расчет теплового режима в подготовительной выработке, проводимой механизированным комплексом. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1975, вып. 126 ©, с. 199—204.

8761. Комаров А. С. Результаты исследования разрушения горных пород дисковыми шарошками. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т проходч. машин и комплексов для угольной, горной пром-сти и подземного стр-ва), 1974, вып. 10 ©, с. 99—113.

8762. Кравцов Б. И., Сафонов А. В. О применении самоходных вагонов при проведении подготовительных выработок. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1975, вып. 126 ©, с. 168—171. Список лит.: 7 назв.

8763. Макаров А. А. Аэродинамические сопротивления бадьи проходческой подъемной установки. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т проходч. машин и комплексов для угольной, горной пром-сти и подземного стр-ва), 1974, вып. 10 ©, с. 36—47. Список лит.: 8 назв.

8764. Маливанов Д. И. Современные тенденции и перспективы механизации проходки вертикальных стволов шахт. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т проходч. машин и комплексов для угольной, горной пром-сти и подземного стр-ва), 1974, вып. 10 ©, с. 3—13.

8765. Мочалов А. М., Хашин В. Н. Развитие оползневой процесса контактных подошвенных оползней. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1974, сб. 92 ©, с. 89—97.

8766. Мочалов А. М., Хашин В. Н. Расчет параметров устойчивых отвалов на наклонном слоистом основании. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1974, сб. 92 ©, с. 73—79.

8767. Николаев В. Л., Семенов Ю. Н., Стесин Е. Л. Проходческий комплекс «Прогресс». — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т проходч. машин и комплексов для угольной, горной пром-сти и подземного стр-ва), 1974, вып. 10 ©, с. 204—210.

8768. Нильва Э. Э., Цейтин И. Э., Шмуйлович Я. М. Влияние коэффициентов эксплуатационной готовности технологических схем на трудоемкость проведения выработок. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1975, вып. 126 ©, с. 164—167.

8769. Образование и движение плазменных сгустков в поле СВ4-излучения при радиоволновом разрушении горных пород. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1975, вып. 126 ©, с. 58—63. Авт.: Л. М. Блинов, В. М. Ковальчук, С. С. Красновский, А. П. Образцов.

8770. Петренко В. П., Пигулевский В. С. Определение оптимального сечения передовой выработки при проведении восстающих выработок машиной типа КМД-2. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1975, вып. 126 ©, с. 88—95.

8771. Пономаренко Ю. Ф., Гольдбухт А. Е. Испытания гидромоторов на гидростатических опорах. [К применению в проходч. машинах]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1975, вып. 126 ©, с. 22—24.

8772. Пушкарев В. И. Результаты моделирования криволинейных слоистых откосов [в горных выемках]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1974, сб. 92 ©, с. 59—64.

8773. Самарин В. П., Шляхецкий В. К. Расчет поправок при определении местоположения глубинных реперов с помощью магнитогерконовых датчиков. [Исследование деформаций горного массива]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1974, сб. 92 ©, с. 55—58.

8774. Семенов В. М., Мамыркулов К. М. Определение исходных данных для расчета породоразрушающих высокочастотных установок. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1975, вып. 126 ©, с. 110—114.

8775. Серов В. И., Юдин Ю. П. Определение энергетических характеристик энергоносителя газонпульсного водомета, используемого для проведения горных выработок по крепким породам. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1975, вып. 126 ©, с. 79—85. Список лит.: 5 назв.

8776. Складановский Л. Н. Погрузочные машины типа КС на проходках вертикальных стволов в условиях Крайнего Севера. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т проходч. машин и комплексов для угольной, горной пром-сти и подземного стр-ва), 1974, вып. 10 ©, с. 14—24.

8777. Скляр М. А. Исследования по выявлению механизма разрушения и работы напорной струи воды при нарезании щели в связанном грунте. — [Труды НИМИ] Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т, 1972, [обл.: 1973], т. 14, вып. 6, с. 165—176. Список лит.: 5 назв.

8778. Филипчук Е. А. Исследование устойчивости штреков арочной и прямоугольной формы в нетронutom массиве. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1975, вып. 126 ©, с. 100—106.

8779. Фишман И. Д. Экспериментальное исследование угла развала борозды при разрушении горных пород дисковыми шарошками. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т проходч. машин и комплексов для угольной, горной пром-сти и подземного стр-ва), 1974, вып. 10 ©, с. 132—136.

8780. Харченко В. А., Слядзь Н. Н. Система дистанционного управления в комплексе КС-10 для проходки глубоких стволов. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т проходч. машин и комплексов для угольной, горной пром-сти и подземного стр-ва), 1974, вып. 10 ©, с. 24—29.

8781. Ходус В. И. Устойчивость выемочных штреков при конвейерном и рельсовом транспорте. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1974, вып. 120 ©, с. 104—108.

16.5.2 Системы разработки месторождений и способы добычи полезных ископаемых

8782. Аникеев А. В., Ходаков В. И. Автоматизированная система управления открытыми горными разработками. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 7 ©, с. 42—44.

8783. Эффективность применения бункерных поездов на карьерах. — Пром. транспорт, 1975, № 7 ©, с. 20—21. Авт.: М. Г. Потапов, А. Н. Комраков, А. М. Новиков, Г. Ф. Хворостинин.

16.5.21 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

8784. Автоматическое регулирование процесса десорбции реагентов в коллективном цикле флотации [на свинцово-цинковой фабрике Алмайтского ГМК]. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 3 ©, с. 135—136. Авт.: Г. А. Хан, Ю. И. Духанин, Л. В. Сорокер и др.

8785. Волова М. Л., Филипповская Т. Б. О принципиальных возможностях механического обогащения низкосортных бокситов Северной Онеги. — Новые данные по геологии бокситов, 1973, вып. 1, с. 124—128.

8786. Глембоцкий А. В., Савинцева Ю. П. Избирательность диалкилтионокарбоматов при флотации минералов и экстракции металлов. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 3 ©, с. 12—15.

8787. Гольман А. М., Меклер Л. И., Николаева Т. И. Извлечение молибдена ионной флотацией. — Цвет. металлы, 1975, № 6 ©, с. 84—85.

8788. К вопросу обогащения бокситов с помощью гетеротрофных бактерий. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 3 ©, с. 8—11. Список лит.: 13 назв. Авт.: П. И. Андреев, С. И. Польшкин, Р. А. Шавло и др.

8789. Коган Д. И., Пилат Б. В. Испытание реагента ИР-70 при флотации золотосодержащих руд. — Цвет. металлы, 1975, № 6 ©, с. 88—89.

8790. Лапочкин Б. К. Особенности выветривания интрузивных пород в бортах карьера «Медвежий ручей» месторождения Норильск-1. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1975, вып. 81 ©, с. 55—64. Список лит.: 12 назв.

8791. Лукин Г. П., Кузнецов И. Е., Зеленцов С. Н. Характер сдвижения вмещающих пород при отработке лентообразной залежи (на примере Белоусовского рудника). — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1974, сб. 92 ©, с. 50—54. Список лит.: 5 назв.

8792. Плотников Н. И., Аветисян В. А. К методике изучения гидрогеологических и инженерно-геологических условий рудных месторождений. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1975, т. 28, № 3, с. 57—65. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. яз.

16.5.22 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

8793. Добронравов А. С., Юхно А. И., Валеев Р. Г. Определение оптимальных запасов нерудных материалов на карьерах и перевалочных базах с помощью метода линейного программирования. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та пром. стр-ва, 1973, вып. 13, с. 306—309.

8794. Дончук А. А. Инженерно-геологические особенности Черногорского месторождения известняков. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1975, вып. 81 ©, с. 76—81.

8795. Исследование момента на рабочем органе камнерезной машины с инерционно-импульсным вращателем. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1973, № 129, с. 76—79. Авт.: Г. Г. Васин, Е. И. Кромский, А. В. Геренштейн, П. Г. Виноцкий.

8796. Таранухин Н. А., Восковнюк А. М. Добыча известняков с помощью механического рыхления. — Цемент, 1975, № 7 ©, с. 19—20.

16.5.231 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых полезных ископаемых

8797. Адамидзе Д. И., Александров Н. И., Авакян Ю. А. К созданию исполнительного органа комбайна для проведения выработок смешанным забоем. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1975, вып. 126 ©, с. 134—138.

8798. Акимов А. Г., Бошенятов Е. В. Упрощенный метод предрасчета искривлений вертикальных шахтных стволов при разработке свит тонких крутопадающих пластов [в Донбассе]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1974, сб. 92 ©, с. 25—30.
8799. Алейникова Г. М. Условия группирования спутников для их дегазации одной скважиной. [Из опыта работы шахт Донбасса]. — Уголь Украины, 1975, № 7 ©, с. 44.
8800. Блигурас Г. Д. Об управлении движением городоходческих комбайнов в заданном направлении. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1974, вып. 120 ©, с. 42—48.
8801. Васильев Л. М. Статистические закономерности режимных параметров вращательного бурения по углю и слабым породам. — Уголь Украины, 1975, № 7 ©, с. 40—41.
8802. Ватолин Е. С., Джалалов К. Р., Бородин В. П. Влияние трехосного неравномерного сжатия образцов песчаников Донбасса на их акустические характеристики. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1975, вып. 126 ©, с. 3—5.
8803. Галаджий Ф. М., Песоцкий М. К., Чумак А. С. Промышленные испытания высокопредохранительных патронов СП-1. [Комбинат «Макеевуголь»]. — Уголь Украины, 1975, № 7 ©, с. 11—12.
8804. Гвирицман Б. Я. О зависимости высоты зоны водопроявляющих трещин над выработанным пространством от вынимаемой мощности [угольного] пласта и литологического состава пород толщи. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1974, сб. 92 ©, с. 45—49. Списание лит.: 7 назв.
8805. Гольдин Ю. А., Фролов В. С. Стендовые исследования процесса разрушения угля исполнительным органом кольцевого типа. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1974, вып. 120 ©, с. 35—42.
8806. Горячий В. Г., Санжарова Т. И. Гидрораспределитель механизированных крепей [угольных шахт]. — Уголь Украины, 1975, № 7 ©, с. 31.
8807. Григорьев Л. К. Исследование зависимости производительности комбайна ПК-9р от горнотехнических условий. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т проходч. машин и комплексов для угольной, горной пром-сти и подземного стр-ва), 1974, вып. 10 ©, с. 58—64.
8808. Давыдов В. В., Ноздричев Н. В. Испытание оборудования по набивке ампул химическими составами для закрепления анкеров. [Шахта «Коксовая». Комбинат «Прокопьевскуголь»]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1975, вып. 126 ©, с. 107—110.
8809. Забурдяев В. С. Дегазация [угольного] пласта подготовительными выработками и скважинами. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1975, вып. 126 ©, с. 179—184.
8810. Замятин И. С., Шаповалов О. В. Струговая установка [для угледобычи] УСК-1. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 7 ©, с. 12—13.
8811. Земисев В. Н., Файнштейн Ю. Б. Принципы расчета сдвижений и деформаций земной поверхности при разработке угольных пластов, залегающих в синклиналиальных складках. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1974, сб. 92 ©, с. 3—12.
8812. Иверовский Е. Н. Определение эквивалентных нагрузок при расчете на усталость деталей бермовых органов порододоходческих комбайнов. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1974, вып. 120 ©, с. 55—64. Списание лит.: 5 назв.

8813. **Исследование** надежности проходческих комбайнов ПК-9р. Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т проходч. машин и комплексов для угольной, горной пром-сти и подземного стр-ва), 1974, вып. 10 ©, с. 64—75. Авт.: С. С. Зиманенко, В. Г. Нуразян, Ю. Г. Храпов, Е. Б. Макеев.

8814. **Исследования** параметров резцовых коронок проходческих комбайнов со стреловидными исполнительными органами. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т проходч. машин и комплексов для угольной, горной пром-сти и подземного стр-ва), 1974, вып. 10 ©, с. 113—123. Авт.: В. П. Колесников, Е. Б. Макеев, В. Г. Нуразян, Н. Н. Петухов.

8815. **К расчету** эффективности гидровзрывания [при добыче угля]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1975, вып. 126 ©, с. 114—120. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. С. Кузнецов, В. И. Дворниченко, Л. И. Бугаев, С. Н. Кузнецова.

8816. **Казанский Ю. В.** Шахтные исследования низкочастотных характеристик комбайна ПК-3М. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1975, вып. 126 ©, с. 18—22.

8817. **Карцев А. К.** Ясиноватский машиностроительный завод — угольной промышленности. Главное направление — породопроходческие комбайны. — Уголь Украины, 1975, № 7 ©, с. 4—5.

8818. **Кашуба В. С., Резник Л. Г., Лошкарев Л. В.** Особенности накопления метана в заперемыченных выемочных участках [угольных шахт]. — Уголь Украины, 1975, № 7 ©, с. 42—43.

8819. **Ковалев А. П.** Техничко-экономическая эффективность мероприятий по предотвращению внезапных выбросов угля и газа на горноподготовительных работах в шахтах Центрального района Донбасса. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1975, вып. 126 ©, с. 172—178.

8820. **Комплексные** исследования процессов сдвижения и дегазации толщи горных пород. [Шахта «Ясиновская-Глубокая» Комбинат «Макесвуголь»]. — Уголь Украины, 1975, № 7 ©, с. 6—7. Авт.: В. И. Мякенький, Г. А. Шевелев, А. П. Петух, Б. И. Мягкий.

8821. **Коняшин Ю. Г.** Определение необходимых параметров струй воды, формируемых одиночными насадками, оснащающими гидромеханический исполнительный орган породопроходческого комбайна. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1975, вып. 126 ©, с. 123—134. Список лит.: 8 назв.

8822. **Коняшин Ю. Г.** Определение параметров гидромеханического исполнительного органа породопроходческого комбайна, оснащенного многоструйными погружными резаками. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1974, вып. 120 ©, с. 22—34. Список лит.: 9 назв.

8823. **Кривцов А. Т., Могилко А. П., Штейнберг В. А.** Концентрация комплекса шахтного водоотлива — резерв повышения эффективности угледобычи. — Уголь Украины, 1975, № 7 ©, с. 26—27.

8824. **Кулешов В. М., Феликс Э. Ш.** К оценке напряженного состояния разгружаемого угольного пласта. — Уголь Украины, 1975, № 7 ©, с. 8—9. Список лит.: 5 назв.

8825. **Кушанов Г. К., Кабиев С. К., Шманев А. Н.** Исследование режимов работы погружного органа проходческого комбайна «Караганда-7/15» в промышленных условиях. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т проходч. машин и комплексов для угольной, горной пром-сти и подземного стр-ва), 1974, вып. 10 ©, с. 136—143.

8826. **Лысыков В. В.** К вопросу механизации крепления подготовительных выработок при проведении их комбайнами. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1975, вып. 126 ©, с. 85—88.

8827. Мельников А. Н. К определению интервалов опробования пород на контактную прочность по протяженности выработки. [К добыче угля]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1975, вып. 126 ©, с. 6—10. Список лит.: 7 назв.
8828. Метательные машины с турбореактивным двигателем для предотвращения самовозгорания породных отвалов. [Комбинат «Ростов-уголь»]. — Уголь Украины, 1975, № 7 ©, с. 32—33. Авт.: В. А. Меркулов, Б. Ф. Мещеряков, И. Д. Посыльный, И. Г. Трофимов.
8829. Миронов Н. Т., Панов В. М. О механизированной переноске скреповой цепи и передвижке рештаков конвейера СК-38Р. [Комбинат «Терезантрацит»]. — Уголь Украины, 1975, № 7 ©, с. 18—19.
8830. Найдыш А. М., Выговский Д. Д., Самофалов В. Е. Подъемы с загрузкой скипов выше уровня околоствольного двора [Из опыта работы треста «Красноармейскуглестрой»]. — Уголь Украины, 1975, № 7 ©, с. 36—37.
8831. Нарышкин Г. А., Солдатов В. И. Упрощенный метод определения затрат на дегазацию [угольных пластов]. — Уголь Украины, 1975, № 7 ©, с. 27—28.
8832. Нестеров Г. А., Ведяшкин А. С. Расчет междукамерных целиков при выемке угольных пластов под охраняемыми объектами (на примере Карагандинского бассейна). — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1974, сб. 92 ©, с. 31—39. Список лит.: 13 назв.
8833. Норель Б. К. Применение термодинамического метода исследования к анализу первой стадии газодинамического явления в горных выработках. [К добыче угля]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1975, вып. 126 ©, с. 184—192. Список лит.: 8 назв.
8834. Нуразян В. Г. Экспериментальные исследования устойчивости проходческого комбайна 4ПП-2. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т проходч. машин и комплексов для угольной, горной пром-сти и подземного стр-ва), 1974, вып. 10 ©, с. 84—98.
8835. Нуразян В. Г., Петухов Н. Н. Коэффициент трения как критерий устойчивости проходческого комбайна. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т проходч. машин и комплексов для угольной, горной пром-сти и подземного стр-ва), 1974, вып. 10 ©, с. 153—160.
8836. Передерий В. П., Река Я. Д. Новые оросительные насосные установки [для угольных комбайнов]. — Уголь Украины, 1975, № 7 ©, с. 34.
8837. Петросян А. Э. Внезапные выбросы угля и газа в забоях подготовительных выработок. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского. 1975, вып. 126 ©, с. 192—198. Список лит.: 5 назв.
8838. Петухов И. А. К расчету сдвижений и деформаций в полумульде по восстанию [при разработке угольных пластов]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1974, сб. 92 ©, с. 19—24.
8839. Петухова О. Е., Храпов Ю. Г., Зиманенко С. С. Аналитическое исследование динамических характеристик механизма привода стреловидного исполнительного органа проходческого комбайна. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т проходч. машин и комплексов для угольной, горной пром-сти и подземного стр-ва), 1974, вып. 10 ©, с. 143—153.
8840. Попков В. М. Определение основных параметров углепогрузочных станций методом моделирования. — Пром. транспорт, 1975, № 7 ©, с. 25.

8841. **Применение** сейсморазведки МПВ для изучения тектоники шахтных полей Восточного Донбасса. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1975, вып. 66 ©, с. 54—60. Авт.: Ф. М. Ляховицкий, В. А. Стародубцев, М. Л. Хацкель и др.
8842. **Раух Л. Р., Горб В. Т.** Исследование надежности подъемных сосудов угольных шахт. — Уголь Украины, 1975, № 7 ©, с. 37—38.
8843. **Результаты** испытаний зарядов увеличенного веса типа гидрокс БВ-48 [на угольных шахтах]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1974, вып. 120 ©, с. 87—90. Авт.: Д. И. Адамидзе, Н. И. Александров, В. С. Резванцев, Ю. А. Авакян.
8844. **Результаты** шахтных испытаний проходческого комбайна 4ПП-2. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т проходч. машин и комплексов для угольной, горной пром-сти и подземного стр-ва), 1974, вып. 10 ©, с. 75—83. Авт.: Ю. Г. Храпов, В. Е. Германов, М. Д. Богатырев, А. С. Комаров.
8845. **Родионов Н. С.** Результаты исследования эффективности применения современной техники бурения шпуров на шахтах угольной промышленности. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1975, вып. 126 ©, с. 24—29.
8846. **Романчук А. Л., Гущин А. М., Бржевицкий Е. И.** Определение ожидаемого содержания метана в исходящей струе участка при изменении режима дегазации [угольных пластов]. — Уголь Украины, 1975, № 7 ©, с. 43.
8847. **Рюмин А. Н.** Влияние тектоники на устойчивость восточного борта Богословского бурогоугольного месторождения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1974, сб. 92 ©, с. 98—103.
8848. **Саенко Г. В.** Совмещение работ — важный резерв повышения производительности труда рабочих угольных шахт. — Уголь Украины, 1975, № 7 ©, с. 23—25.
8849. **Степанович Г. Я.** Сокращение сроков решения проблемы разработки крутых пластов [угля]. — Уголь Украины, 1975, № 7 ©, с. 20—21.
8850. **Стрельский Ф. П., Миронов А. С.** Применение расходометрического каротажа для обоснования безопасной глубины подработки водных объектов. [Шахта «Северная». Сучан. угольный бассейн]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1974, сб. 92 ©, с. 40—44.
8851. **Устойчивость** бортов и отвалов на разрезах Подмосковного бассейна. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1974, сб. 92 ©, с. 65—72. Авт.: В. И. Веселков, А. М. Мочалов, Ю. А. Норватов, Л. Л. Бокий.
8852. **Фролов А. Г., Шакин И. С., Тух Е. Б.** К выбору параметров резания резами исполнительных органов очистных и углепроходческих комбайнов. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1975, вып. 126 ©, с. 120—123.
8853. **Храпов Ю. Г., Иляхин А. В.** Экспериментальные работы по созданию породоразрушающего инструмента для проходческих комбайнов. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т проходч. машин и комплексов для угольной, горной пром-сти и подземного стр-ва), 1974, вып. 10 ©, с. 123—132.
8854. **Хургин З. Я., Сарткозиев Б. Э.** Учет ограничивающих условий при оптимизации динамических систем [проходческих] комбайнов. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1975, вып. 126 ©, с. 152—159.

8855. Чариков Б. С., Воробьев Д. З., Эпштейн А. С. Конвейерная доставка закладочных материалов при обработке крутого пласта [ур-ля]. — Уголь Украины, 1975, № 7 ©, с. 16—17.

8856. Чернышков Л. Н., Морозкин Ф. П., Фимин Г. К. Снижение интенсивности осадок труднообрушающейся кровли на шахтах комбината «Гуковуголь». — Уголь Украины, 1975, № 7 ©, с. 9—11.

8857. Чулика А. Н. Исследование долговечности стыковых соединений резиновых конвейерных лент РТЛ-1500. [Шахта им. Челюскинцев. Комбинат Донецкуголь]. — Уголь Украины, 1975, № 7 ©, с. 38—39.

8858. Шахтные испытания комбайна КДУ-1. — Уголь Украины, 1975, № 7 ©, с. 29—30. Авт.: Б. А. Бережной, Б. А. Коленко, В. Л. Иванов, И. Ф. Иванов.

8859. Ягунов А. С., Афанасьев А. В. Сдвигение толщи горных пород по комплексным наблюдениям в Кузбассе. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1974, сб. 92 ©, с. 13—18.

16.5.232 Разработка месторождений торфа

8860. Андриеевский А. М., Романов В. Ф. О планировании работ по ремонту производственных площадей во время торфяного сезона. — Торф. пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 2—4.

8861. Гурвич Л. Л., Мягков А. М., Яшина Л. А. Система автоматического регулирования подачи фрезерного торфа в топку. [Торфобрикетное производство]. — Торф. пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 11—13.

8862. Елисеев Ю. В. Испытания вибрационного грохота-конвейера БГК-1у и грохота ГВП-1Б на торфобрикетном заводе. — Торф. пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 18—20.

8863. Изучение смачиваемости торфа водой и другими средами в связи с разработкой эффективных методов тушения торфяных пожаров. — Торф. пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 8—11. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. И. Лиштван, И. А. Пальмин, З. М. Макурина и др.

8864. Коваленко А. Д., Монгайт И. А. Определение надежности технологических линий торфобрикетных заводов. — Торф. пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 16—18.

8865. Поточный влагомер торфяных брикетов ПВБ-О. — Торф. пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 13—16. Авт.: М. А. Гатих, М. Л. Певзнер, Л. С. Лис, Ф. Ф. Кулабухов.

8866. Разработка режимов ускоренных стендовых испытаний механизмов привода фрезеров МТФ-13 и МТФ-14. — Торф. пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 6—7. Авт.: М. В. Мурашов, А. Н. Лукьянчиков, В. А. Жаворонкова, В. Е. Харламов.

8867. Сергей Георгиевич Солопов. [Специалист в области торф. машиностроения. Некролог]. — Торф. пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 3С с портр. Подписи: М-во высш. и средн. образования СССР, М-во топливной пром-сти РСФСР, М-во торф. пром-сти БССР и др.

16.5.233 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

8868. Алиев Н. И. Исследование состава и параметров механических примесей воды Каспийского моря [для заводнения нефтяных пластов]. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1975, № 2, с. 161—167.

8869. Бобров Д. М., Пешкин М. А., Сиротин А. М. Повышение температуры природного газа высокого давления в тупиковых патрубках. — Газовая пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 40—41.

8870. Бухгалтер Э. Б., Турыкин А. Ф. Оценка условий гидратообразования в [газовой] скважине. — Газовая пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 32—33.
8871. Вопросы построения автоматизированной системы сбора информации о буровых работах [на нефтяных промыслах]. — Нефт. хоз-во, 1975, № 7 ©, с. 7—10. Авт.: М. Б. Назаретов, С. П. Варганов, Ю. Г. Терентьев, А. Р. Зайдель.
8872. Вспученный вермикулит — облегчающая добавка и наполнитель к глинистому раствору. — Газовая пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 19—20. Авт.: Н. И. Игнатъев, М. Г. Мухаметов, С. Н. Горонович, С. З. Зарипов.
8873. Вытеснение нефти загущенной водой из трещиновато-порово-кавернозных коллекторов. — Нефт. хоз-во, 1975, № 7 ©, с. 37—39. Авт.: О. Ф. Мартынцив, С. Г. Валеева, Л. Г. Наказная, М. П. Рыженкова.
8874. Гандкин В. Я., Чаруйская Л. А. К вопросу о методике разнесения комплексных затрат в добыче газа. [По поводу статьи Г. С. Уринсона, Е. Н. Храменкова, О. Ф. Худякова «Экономическая эффективность разработки газовых месторождений и пути ее повышения» в журн. «Газовая пром-сть», 1975, № 1]. — Газовая пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 14—16.
8875. Грачев В. В., Малеванский В. Д. Устойчивость цементных растворов в период схватывания. [К использованию для цементирования газовых скважин]. — Газовая пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 42—44.
8876. Истомин А. Н. О возможностях планирования оптимальных соотношений приростов запасов газа и объемов его добычи. — Труды Укр. науч.-исслед. ин-та природных газов. Геология, 1971, вып. 6 с. 152—153.
8877. Князев С. Л. О некоторых проблемах нефтеотдачи пластов. — Нефт. хоз-во, 1975, № 7 ©, с. 23—27.
8878. Ковальчук Н. Р., Предтеченская Н. С., Самарская Е. В. Использование удельных запасов нефти и газа по площади при проектировании разработки желези. — Нефт. хоз-во, 1975, № 7 ©, с. 48—51. Список лит.: 6 назв.
8879. Кудинов В. И. Сегодня и завтра Удмуртской нефти. — Нефт. хоз-во, 1975, № 7 ©, с. 3—6.
8880. Лейбин Э. Л., Сургучев М. Л., Тер-Оганесова В. С. Об эффективности и особенностях внутриконтурного заводнения продуктивных горизонтов месторождения Узень. — Нефт. хоз-во, 1975, № 7 ©, с. 27—30.
8881. Литвин С. В., Дрючин А. И., Сафонкин В. И. О выборе методов интенсификации добычи газа и нефти в карбонатных породах-коллекторах. — Труды Укр. науч.-исслед. ин-та природных газов. Геология, 1971, вып. 6, с. 90—95.
8882. Майдебор В. Н., Посташ М. Ф. Определение коэффициента упругоэластичности и количества вторгающейся воды при разработке залежи с трещиноватыми коллекторами. — Нефт. хоз-во, 1975, № 7 ©, с. 39—41.
8883. Мирзалиева С. Р., Сайкин Е. М. Графический метод обработки данных исследования скважин на приток газированной жидкости. — Нефт. хоз-во, 1975, № 7 ©, с. 57—59.
8884. Мудрый И. В. Исследование влияния фактора времени на стоимость подготовки разведанных запасов газа в зависимости от срока ввода месторождения в разработку. — Труды Укр. науч.-исслед. ин-та природных газов. Геология, 1971, вып. 6, с. 138—143.
8885. Мурейко Л. Комплексный скважинный прибор «Дебит-1». — Газовая пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 31.
8886. О непрерывной закачке пара в [нефтяной] пласт. — Нефт. хоз-во, 1975, № 7 ©, с. 42—44. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. М. Джама-лов, Л. М. Матвеевко, А. А. Кулиев, В. В. Литвинов.

8887. **Определение** поглощающих и отдающих пропластков по данным геофизических исследований. — Нефт. хоз-во, 1975, № 7 ©, с. 53—56. Авт.: В. Г. Ишханов, В. Г. Ажнов, Ю. В. Коноплев, Н. В. Деткова.

8888. **Опыт** применения системы ТМ-300 [на Мессояхском газовом промысле]. — Газовая пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 30. Авт.: В. Н. Выряниц, С. Д. Бельский, Н. Т. Ковайкин, И. А. Мамадоз.

8889. **Петренко В. И.** Вымыв остаточной воды из газоконденсатного пласта контурной водой и газовым потоком. — Газовая пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 21—23.

8890. **Питкевич В. Т., Бежаев М. М.** Набухаемость цемента коллекторов Самотлорского [нефтяного] месторождения. — Труды Тюмен. индустриин-та, 1973, вып. 17, с. 185—191.

8891. **Повышение** эффективности разработки водонефтяных зон путем закачки в пласт осадкообразователей. — Нефт. хоз-во, 1975, № 7 ©, с. 34—36. Авт.: И. Ф. Глумов, Р. Т. Фазлыев, Ф. М. Хаммадеев и др.

8892. **Применение** буровых растворов на нефтяной основе в условиях месторождений Татарской АССР. — Нефт. хоз-во, 1975, № 7 ©, с. 10—12. Список лит.: 7 назв. Авт.: Р. Т. Булгаков, А. В. Перов, Я. В. Вакула и др.

8893. **Райко В. В., Сурков Ю. В.** Надежность установок стабилизации конденсата, содержащего сероводород. — Газовая пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 24—26.

8894. **Результаты** ограничения закачки воды на опытном участке Туймазинского нефтяного месторождения. — Нефт. хоз-во, 1975, № 7 ©, с. 31—34. Авт.: Г. П. Ованесов, В. Ф. Усенко, Г. А. Бабалян и др.

8895. **Тердовидов А. С., Кормилец Ю. С.** К методике гидрогеологического контроля за разработкой газовых и газоконденсатных залежей. — Труды Укр. науч.-исслед. ин-та природных газов. Геология, 1971, вып. 6, с. 105—108.

8896. **Тышляр И. С., Кучеров П. Т., Демьяненко Л. П.** О более рациональном использовании фонда развития производства в объединениях с падающей добычей газа. — Газовая пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 16—18.

8897. **Хазнаферов А. И.** Необходимость учета изменения свойств пластовых нефтей при разработке месторождений. — Нефт. хоз-во, 1975, № 7 ©, с. 44—47. Список лит.: 6 назв.

8898. **Шумилов В. А., Юсупов М. З.** Выявление перетоков жидкости за кондукторами и контроль за поведением мероприятий по их устранению. [Нефт. скважины]. — Нефт. хоз-во, 1975, № 7 ©, с. 72—74.

8899. **Эффективность** бурения различными забойными двигателями размером $7\frac{1}{2}$ " на месторождениях Татарии. — Нефт. хоз-во, 1975, № 7 ©, с. 13—18. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. К. Астафьев, А. В. Перов, В. Х. Каримов и др.

16.5.3 Обогащение полезных ископаемых

8900. **Барский Л. А., Стародубцева Г. З.** Экономический анализ обогащательной фабрики как управляемой системы. — Цвет. металлы, 1975, № 6 ©, с. 77—82. Список лит.: 6 назв.

8901. **Бояркин А. П., Петренко В. Д., Хайдаров А. А.** Автоматический радиоизотопный анализ флотационных пульп. — Цвет. металлы, 1975, № 6 ©, с. 87—88.

8902. **Гребнев А. Н.** Мицеллообразование и его роль во флотационном процессе. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 3 ©, с. 3—7. Список лит.: 15 назв.

8903. Гурвич Г. Л., Дуденков С. В., Ройтман Б. М. Лабораторная мельница конструкции СКБ ЦМ [для обогатительных фабрик]. — Цвет. металл., 1975, № 6 ©, с. 86—87.

041935721
3032110133

16.6/7 Технология металлов

16.6/7.2 Металловедение

8904. Адашкин А. М., Анджус П. А., Бузелис В. И. Причины нестабильности свойств стали Р6М5. — Сталь, 1975, № 7 ©, с. 649—651. Список лит.: 8 назв.

8905. Бармас В. Ю., Поздняков В. В. Устройство для нагрева при испытании образцов из алюминиевых сплавов. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 6 ©, с. 761—762.

8906. Бауман Н. Я., Кузюшин В. К., Садчиков К. Г. Установка для автоматического определения остаточных напряжений [в металле]. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 6 ©, с. 751—753.

8907. Богачев И. Н., Кудараускас И. А., Кузнецов В. П. Чувствительность фотоэмиссии железа и никеля к деформации и разрушению. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1973, № 130, с. 94—95.

8908. Буянов Н. В. О точности анализа стали на квантометре ДФС-10М. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 6 ©, с. 676—678.

8909. Влияние ВДП на качество литой и деформированной мартенситностарееющей стали. — Сталь, 1975, № 7 ©, с. 606—608. Авт.: В. П. Косуха, А. А. Пигенко, В. А. Бояршинов и др.

8910. Влияние выдержки на площадке текучести на механические свойства листовой малоуглеродистой стали в интервале синелюбкости. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1973, № 130, с. 94—95. Авт.: А. И. Васин, М. В. Вершинина, В. М. Власов, Л. Ш. Дехович.

8911. Влияние дисперсной фазы TiN на коррозионные свойства стали X18Ni10L. — Укр. хим. журн., 1975, т. 41, № 6 ©, с. 600—604. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. И. Лисогор, Ю. З. Бабаскин, В. С. Кравченко, В. И. Ковалевский.

8912. Влияние предварительной деформации на периоды усталости меди. — Физ.-хим. механика материалов, 1975, т. 11, № 3 ©, с. 107—108. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Н. Лисин, О. А. Колотов, Д. И. Шетулов, Л. Д. Соколов.

8913. Влияние формы разрывного образца на уровень механических характеристик толстых листов низколегированных сталей. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 6 ©, с. 735—736. Авт.: Д. М. Понер, Ю. Е. Фрейдензон, В. П. Хабаров и др.

8914. Габидуллин Р. М., Колачев Б. А., Журавлев Л. Н. О взаимосвязи изобары растворимости водорода в металлах с диаграммой состояния. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 3 ©, с. 112—117. Список лит.: 5 назв.

8915. Голованенко С. А., Ульянов Е. А. Коррозионностойкие стали и сплавы. — Сталь, 1975, № 7 ©, с. 639—643. Список лит.: 9 назв.

8916. Граевская Я. И., Звягина А. П. Теплоемкость, диффузное рассеяние и ближний порядок α -сплавов Cu—Sn. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1975, т. 16, № 3 ©, с. 381—382. Список лит.: 5 назв.

8917. Границы зерен крупных слитков ЭШП конструкционной стали. — Сталь, 1975, № 7 ©, с. 648. Авт.: А. Е. Волков, С. Е. Волков, Р. Г. Иванова и др.

8918. Дanelия Е. П., Розенберг В. М., Теплицкий М. Д. Структура и свойства внутреннеокисленных сплавов медь — алюминий. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 3 ©, с. 153—155. Список лит.: 6 назв.
8919. Дрюкова И. Н., Томенко Ю. С., Пашенко А. А. Определение неоднородности микродеформации малоуглеродистой стали в аустенитной области. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 6 ©, с. 730—732. Список лит.: 5 назв.
8920. Исследование влияния масштабного фактора и коррозионной среды на сопротивление усталости титанового сплава типа BT-6. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1973, № 130, с. 3—10. Авт.: Ю. П. Сирин, Б. Б. Чечулин, В. А. Гладковский и др.
8921. Исследование химического состава поверхностных слоев изломов сплава Cu — Sb. — Физ.-хим. механика материалов, 1975, т. 11, № 3 ©, с. 62—65. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. И. Архаров, А. М. Гайсинская, З. Ф. Антонова, Д. С. Полуновская.
8922. К вопросу о локальности лазерного микроспектрального анализа стали. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 6 ©, с. 681—682. Авт.: О. И. Никитина, Н. К. Иванова, И. С. Шарапов, В. П. Рябека.
8923. Каракозов Э. С., Мякишев Ю. В., Шоршоров М. Х. Аналитические оценки степени схватывания металлов. — Порошковая металлургия, 1975, № 6 ©, с. 87—92. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
8924. Карлашов А. В., Токарев В. П., Сазонов В. В. Частотный эффект при усталости сплава Д16Т в условиях повышенной температуры и местной концентрации напряжений. — Физ.-хим. механика материалов, 1975, т. 11, № 3 ©, с. 103—105. Список лит.: 5 назв.
8925. Клименко В. А., Машаров С. И. Влияние третьего компонента на упорядочение сплавов замещения с анизотропным межатомным взаимодействием. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 7 ©, с. 32—37. Список лит.: 9 назв.
8926. Коррозийное растрескивание высоколегированных мартенситных сталей в хлоридсодержащих средах при повышенных температурах. — Физ.-хим. механика материалов, 1975, т. 11, № 3 ©, с. 25—28 с табл. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Г. Азбукин, В. Н. Павлов, Р. К. Мелехов, И. И. Василенко.
8927. Костин Н. В., Паныков Л. А. Исследование напряженности поверхностного слоя мартенситно-стареющих сталей. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1973, № 130, с. 87—90.
8928. Кудрявцев И. В., Гончаров И. Т. Устройство для измерения динамических деформаций [металла] на резонансных усталостных машинах. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 6 ©, с. 749—751.
8929. Кузьмин Г. Г. Длительность докритического роста трещин в металлических телах. — Физ.-хим. механика материалов, 1975, т. 11, № 3 ©, с. 54—56.
8930. Марозене Ю. П., Режявичюс А. С. Установка с односторонней податливостью для исследования релаксации напряжений сжатия [в металлах]. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 6 ©, с. 753—755.
8931. Марчукова Л. В., Матвеева Н. М., Корнилов И. И. Изучение фазовых равновесий и некоторых свойств сплавов системы ванадий — титан. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 3 ©, с. 131—134. Список лит.: 15 назв.
8932. Математическая обработка результатов измерений при определении дендритной ликвации в сталях. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 6 ©, с. 674—676. Авт.: Г. В. Гласкова, Ю. Н. Внуков, Т. И. Малиновская и др.

8933. Модифицирование чугуна комплексными лигатурами с РЗМ и иттрием. — Литейное производство, 1975, № 7 ©, с. 3—5. Авт.: Н. Н. Александров, Б. С. Мильман, Л. В. Ильичева и др.

8934. Новиков И. И., Портной В. К., Терентьева Т. Е. Топографические данные об изменении структуры при сверхпластической деформации сплава $Zn+22\% Al$. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 3 ©, с. 127—130. Список лит.: 9 назв.

8935. О путях развития испытательных устройств для оценки трещиностойкости [металлических] материалов при длительном нагружении. — Физ.-хим. механика материалов, 1975, т. 11, № 3 ©, с. 77—85. Список лит.: 7 назв. Авт.: О. Н. Романив, Г. Н. Никифорчин, И. А. Березюк, С. И. Рипецкий.

8936. Панасюк В. В., Зайдель Б. М. Токовихревой датчик для дефектоскопии немагнитных металлов. — Физ.-хим. механика материалов, 1975, т. 11, № 3 ©, с. 97—98.

Подзолко Ю. Г., Стратонов В. П., Коршунов Б. Г. Взаимодействие газообразного пентахлорида молибдена с никелем, ванадием и ниобием. — См. 9235.

8937. Радомысельский И. Д., Холодный И. П. Спеченные легированные конструкционные стали. — Порошковая металлургия, 1975, № 6 ©, с. 59—71. Список лит.: 62 назв. Рез. на англ. яз.

8938. Ракицкий А. Н., Трефилов В. И. Исследование пластических свойств электролитического хрома различными способами получения. — Порошковая металлургия, 1975, № 6 ©, с. 82—86. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

8939. Самсонов Г. В., Ковгун В. И. Механизм трения и изнашивания металлов. — Физ.-хим. механика материалов, 1975, т. 11, № 3 ©, с. 38—42. Список лит.: 10 назв.

8940. Смолянинов В. П., Спирина С. И. Об испытании твердого сплава ВК20 на выносливость в режиме работы кривошипного пресса. — Порошковая металлургия, 1975, № 6 ©, с. 102—105. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

8941. Ташлыков А. М., Калинин К. К. Влияние размера частиц Cr_3C_2 на плотность и твердость сплава на его основе. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 3 ©, с. 156—157.

8942. Термодинамические свойства жидких сплавов системы $Na - Pb - In$. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 3 ©, с. 38—41. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Г. Михайлова, А. Ф. Алабышев, М. Ф. Лантратов, Н. А. Агафонова.

8943. Томсинский В. С., Лекомцева Л. И. Влияние пластической деформации на структуру и свойства титана. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1973, № 130, с. 83—86.

8944. Установка для исследования вязкости разрушения [металлов и сплавов] в электролитах. — Физ.-хим. механика материалов, 1975, т. 11, № 3 ©, с. 88—90. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. К. Замирякин, В. Д. Гмызин, В. А. Павлов, А. А. Пентин.

8945. Установка для ускоренных испытаний металлов на кавитационную стойкость при высоких температурах. — Физ.-хим. механика материалов, 1975, т. 11, № 3 ©, с. 91—93. Список лит.: 13 назв. Авт.: Ю. Г. Векслер, Ю. А. Карасюк, В. Л. Лазарев и др.

8946. Фетисова М. М., Плешаков Э. И. О механизме снижения прочности межзеренной связи при развитии в сталях обратимой отпускной хрупкости. — Физ.-хим. механика материалов, 1975, т. 11, № 3 ©, с. 60—62 с табл. Список лит.: 8 назв.

8947. Фукс Д. Л., Жоровков М. Ф., Панин В. Е. Применение метода псевдопотенциала к расчету температуры фазовых превращений [в сплавах]. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 7 ©, с. 80—84. Список лит.: 7 назв.

8948. Шалгин Е. И. Об усталости малоуглеродистой стали при пониженной температуре. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1973, № 130, с. 96—98.

8949. Шлыков А. В., Чурсин В. М. Вязкость меди и ее сплавов с цинком. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 3 ©, с. 29—33. Список лит.: 9 назв.

8950. Шнейдерман А. Ш. О распределении деформаций в шейке образца [металла] при растяжении. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 6 ©, с. 728—730.

8951. Явления, протекающие на межфазной границе при контактном плавнении в трехкомпонентных системах [сплавов]. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 7 ©, с. 56—59 с табл. Авт.: Л. К. Савицкая, В. В. Жданов, В. Н. Жданова, А. П. Савицкий.

8952. Яковлева В. А., Амосиевский М. А. Ускоренная вырезка образцов [металла] для механических испытаний. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 6 ©, с. 736.

16.6 Металлургия

16.6.1 Общие вопросы

8953. Влияние гранулометрического и химико-минералогического состава на абразивность агломерационной пыли. — Сталь, 1975, № 7 ©, с. 666—668. Авт.: Ю. П. Лузин, Г. С. Головань, В. В. Царьков и др.

8954. Золотов Ю. А. Об экстракционных реагентах для гидрометаллургии. — Цвет. металлы, 1975, № 6 ©, с. 21—26. Список лит.: 9 назв

8955. Колпачков П. Т., Платонов Г. Ф. Определяющий критерий процесса массопереноса в ванне многшлаковой электропечи. — Цвет. металлы, 1975, № 6 ©, с. 40—41. Список лит.: 5 назв.

8956. Романовский В. П. Моделирование [металлургических] шахтных печей. — Цвет. металлы, 1975, № 6 ©, с. 36—39. Список лит.: 7 назв.

8957. Упрочнение лопаток ротора агломерационных машин индукционной наплавкой. — Автомат. сварка, 1975, № 7 ©, с. 47—49. Авт.: С. Я. Пирогов, И. Н. Шеенко, В. Ф. Соколов и др.

8958. Шадрунова А. П. Первая Всесоюзная конференция по термоэлектрическим методам исследования и контроля состава и качества продукции черной и цветной металлургии. [г. Манитогорск. Дек. 1974 г.] — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 6 ©, с. 772—774.

16.6.2 Металлургия черных металлов

8959. Автоматическое устройство регулирования теплового режима воздухонагревательных аппаратов доменных печей. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 7 ©, с. 26. Авт.: Ж. Е. Слепцов, В. А. Фойгт, В. В. Перминов и др.

8960. Возможности снижения энергозатрат на мокрую очистку мартеновских газов. — Сталь, 1975, № 7 ©, с. 662—663. Авт.: Э. М. Кунина, Г. Р. Остановский, В. И. Труш и др.

8961. Гольдин Ш. Л., Подпороинов Б. Ф., Кузнецкая Н. В. К расчету прямоугольной регулируемой трубы Вентури. [Использование на 3-дах черной металлургии]. — Сталь, 1975, № 7 ©, с. 664—666.

8962. Зелинский В. Ф., Хохлов В. Д. Совершенствование управления производством на Челябинском металлургическом заводе. — Сталь, 1975, № 7 ©, с. 652—655.

8963. Использование металлизированных окатышей в шихте кислородных конверторов. — Сталь, 1975, № 7 ©, с. 592—594. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. И. Баптизманский, Б. М. Бойченко, В. М. Душа и др.

8964. Исследование влияния качества топлива на процесс агломерации железной руды. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 74, с. 78—80. Авт.: О. Ф. Букварева, Ю. С. Волков, А. М. Загорец, Г. Н. Макаров.

8965. Исследование зон циркуляции кокса у фурм доменной печи. — Сталь, 1975, № 7 ©, с. 588—590. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. Г. Маханек, О. П. Онорин, К. Д. Коновалов и др.

8966. Коршиков Г. В., Невмержицкий Е. В. Закономерности формирования структуры и текстуры агломерационной шихты при окомковании. — Сталь, 1975, № 7 ©, с. 580—584. Список лит.: 21 назв.

8967. Кренделев Н. М. Метод определения остатка металла в стопорном ковше [при разливке стали]. — Литейное производство, 1975, № 7 ©, с. 33—34.

8968. Обработка мартеновской стали известково-силикатными расплавами. — Сталь, 1975, № 7 ©, с. 594—597. Список лит.: 11 назв. Авт.: Г. А. Соколов, В. М. Кургунов, А. Г. Сергеев и др.

8969. Определение содержания углерода в сталеплавильной ванне. — Сталь, 1975, № 7 ©, с. 601—604. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. С. Кочо, Л. Ф. Чупровский, Н. М. Виноградов и др.

8970. Освоение технологии производства низкофосфористого углеродистого ферромарганца в закрытой печи мощностью 16,5 МВА. — Сталь, 1975, № 7 ©, с. 610—613. Авт.: О. В. Курнушко, В. Т. Зубанов, Н. П. Лякишев и др.

8971. Применение низкосернистого чугуна при производстве кислородно-конверторной стали. — Сталь, 1975, № 7 ©, с. 604—605. Авт.: Н. А. Воронова, Г. З. Гизатулин, М. Л. Лаврентьев и др.

8972. Рамм А. Н., Карпиловский Я. Б. О доменной плавке с вдуванием горячих восстановительных газов, полученных различными способами. [По поводу статьи Е. Н. Тихомирова «Доменная плавка с вдуванием горячих восстановительных газов и холодного технологического кислорода» в журн. «Сталь», 1973, № 3. С прил. ответа Е. Н. Тихомирова и примеч. ред.] — Сталь, 1975, № 7 ©, с. 585—588. Список лит.: с. 586, 588.

8973. Регулирование затвердевания слитка. — Сталь, 1975, № 7 ©, с. 597—601. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. П. Бакуменко, В. М. Шатов, Э. В. Верховцев и др.

8974. Рудь Ю. С., Малый В. А., Плахотный Н. В. Исследование надежности оборудования тракта загрузки окатышей на обжиговую машину ОК-5-108. — Сталь, 1975, № 7 ©, с. 590—591.

8975. Тельнов К. А. Регулирование расхода дутья при параллельной работе двух турбокомпрессоров на одну доменную печь. [По поводу одноим. статьи С. Т. Лепилина, Н. В. Старосельского, А. Л. Рутштейна и др. в журн. «Сталь», 1973, № 1]. — Сталь, 1975, № 7 ©, с. 668.

8976. Технология плавки кислой стали при фракционной разливке. — Литейное производство, 1975, № 7 ©, с. 6—7. Авт.: С. Ф. Фролов, А. Н. Сучков, В. М. Жураковский, В. М. Малов.

8977. Абдуллаев А. Б., Муминова М. А., Исмаев Х. Р. Об автоклавном выщелачивании сульфидной золотосодержащей руды. — Цвет. металлы, 1975, № 6 ©, с. 85—86.
8978. Беликов В. В., Кучаев В. А., Гросман Л. И. Гидрометаллургическая переработка медно-свинцовых промпродуктов. — Цвет. металлы, 1975, № 6 ©, с. 82—84.
8979. Борис Владимирович Липин. [Специалист в области цвет. металлургии. Некролог]. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 3 ©, с. 161—162 с портр.
8980. Влияние разбавителя на экстракцию меди оксифеноксимами. — Цвет. металлы, 1975, № 6 ©, с. 26—28. Авт.: Б. Н. Ласкорин, В. С. Ульянов, Р. А. Свиридова, И. Д. Акимова.
8981. Влияние состава раствора и условий электролиза на содержание газов в никеле. — Цвет. металлы, 1975, № 6 ©, с. 28—30. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. Ф. Мамонтов, В. В. Зенкевич, Р. К. Алексеева и др.
8982. Гиганов Г. П., Яринова Т. И. Применение экстракционных процессов в цветной металлургии. — Цвет. металлы, 1975, № 6 ©, с. 17—21. Список лит.: 17 назв.
8983. Григорий Абрамович Меерсон. [Специалист в области цвет. и порошковой металлургии. Некролог]. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 3 ©, с. 159—160 с портр. Подпись: Группа товарищей.
8984. Десятник В. Н., Курбатов Н. Н., Распопин С. П. Диаграмма плавкости системы $\text{ThCl}_4\text{—LiCl—PbCl}_2$. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 3 ©, с. 137—138. Список лит.: 7 назв.
8985. Еремин Н. И., Кочержинская В. Ф., Тимошенко А. И. О растворимости солей натрия в алюминатных растворах и составе равновесных твердых фаз. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 3 ©, с. 51—56. Список лит.: 6 назв.
8986. Зарубицкий О. Г., Будник В. Г., Мелехин В. Т. О выходе свинца по току при электролизе расплава $\text{Na}_2\text{O} \cdot 2\text{PbO} \cdot 3\text{SiO}_2$. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 3 ©, с. 139—141.
8987. Зырянов М. Н., Нивин А. П. Спекообразование в процессе хлоридовозгонки золотосодержащих огарков. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 3 ©, с. 66—69.
8988. Игнатьев О. С. Кремнефторидные методы в металлургии легких металлов. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 3 ©, с. 19—23. Список лит.: 19 назв.
8989. К вопросу о форме нахождения «невидимого» золота в арсенопирите и пирите. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 3 ©, с. 60—65. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. Н. Войцеховский, Б. П. Берковский, О. А. Ящуржинская и др.
8990. Карцев В. Е., Ковалев Ф. В., Коршунов Б. Г. Плавкость в системах $\text{K}_2\text{Nb}(\text{Ta})\text{F}_7\text{—LiF—NaF}$. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 3 ©, с. 150—152. Список лит.: 8 назв.
8991. Кудрявский Ю. П., Казанцев Е. И. О составе гидроксокомплексов индия сорбированных карбоксильными катионами. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 3 ©, с. 79—83. Список лит.: 7 назв.
8992. Куценко С. А., Амирова С. А., Чижов Н. Н. Влияние промежуточных продуктов на кинетику хлорирования окислов ванадия в расплаве солей. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 3 ©, с. 75—78. Список лит.: 10 назв.

8993. Лайнер А. И., Гольцева Р. Г., Николаев И. В. Особенности процесса выщелачивания бокситов КМА. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 3 ©, с. 48—50.

8994. Лехт Е. С., Латышева Л. В., Недашковский В. И. О содержании газов в электролитном никеле. — Цвет. металлы, 1975, № 6 ©, с. 30—32.

8995. Малахов Н. Ф. Больше внимания повышению эффективности производства. — Цвет. металлы, 1975, № 6 ©, с. 1—9.

8996. Морозова В. А., Ржещицкий Э. П. Осаждение сульфатных соединений при концентрировании растворов газоочистки алюминиевых заводов. — Цвет. металлы, 1975, № 6 ©, с. 42—44.

8997. Набойченко С. С., Неустров В. И., Худяков И. Ф. О влиянии крупности медно-цинковых материалов на показатели их автоклавного сернокислотного выщелачивания. — Цвет. металлы, 1975, № 6 ©, с. 35—36.

8998. Направленная кристаллизация сплавов Co — Si неэвтектического состава. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 3 ©, с. 122—126. Список лит.: 14 назв. Авт.: С. В. Иванова, В. В. Резниченко, А. И. Сомов, М. А. Тихоновский.

8999. Носов В. С., Кузьмин Л. И. Теплопередача через футеровку горизонтальных конверторов [для получения тяжелых цветных металлов]. — Цвет. металлы, 1975, № 6 ©, с. 32—34.

9000. Об извлечении молибдена при обжиге отходов сплава МВ-50. — Цвет. металлы, 1975, № 6 ©, с. 76—77. Авт.: А. Н. Калашник, А. А. Резняков, В. Я. Кольцова, Л. А. Миркин.

9001. Об улавливании HF из газов алюминиевых электролизеров окисью алюминия. — Цвет. металлы, 1975, № 6 ©, с. 44—46. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Е. Баженов, В. И. Ганчуков, О. Д. Ткач и др.

9002. Обезводороживание расплавленного карналлита. [Производство магнезия]. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 3 ©, с. 57—59. Авт.: Е. И. Савинкова, А. Т. Поданенко, В. А. Рудаков, Р. П. Лелекова.

9003. Оконишников А. М., Федотова Г. В., Ярмалъ Г. Н. Эффективнее использовать вторичное медьсодержащее сырье. — Цвет. металлы, 1975, № 6 ©, с. 73—74.

9004. Оралов Т. А., Малышев В. П. Окислительное спекание гранулированных ванадиевых шлаков с реагентом-наполнителем. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 3 ©, с. 147—149.

9005. Переработка алюминиевого лома с железными приделками на Сухоложском заводе. — Цвет. металлы, 1975, № 6 ©, с. 74—76. Авт.: М. М. Дашевский, А. А. Резняков, М. С. Чабан, А. Н. Назаров.

9006. Пермяков П. Г., Коршунов Б. Г., Крохин В. А. Взаимодействие хлорида лантана с окисью магнезия. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 3 ©, с. 93—95. Список лит.: 7 назв.

9007. Получение гексафторциконата калия из отечественного бадделейта [для производства циркония]. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 3 ©, с. 84—87. Авт.: В. Н. Шуменко, М. А. Коленкова, М. Н. Дорохина, А. Х. Назиров.

9008. Получение чистого теллура гидридным методом. — Цвет. металлы, 1975, № 6 ©, с. 52—55. Авт.: Г. В. Данев, Е. А. Жемчужина, И. Д. Енчев, Г. Н. Тюрина.

9009. Прудникова Э. В., Левченко Ю. И. Экстракция тантала (V) трибутилфосфатом их хлоридных растворов в присутствии солей калия, магнезия, алюминия, железа (III). — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 3 ©, с. 88—92. Список лит.: 15 назв.

9010. Разделение молибдена и железа экстракцией три-н-бутилфосфатом. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 3 ©, с. 70—74. Список лит.: 20 назв. Авт.: А. Н. Зеликман, В. С. Кагерманьян, Т. Сагарчапу и др.

9011. Разработка электрода сравнения для расплавов систем типа $\text{Me}_m\text{S}_n - \text{Na}_2\text{S}$. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 3 ©, с. 109—111. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Н. Белоус, А. А. Омельчук, Т. А. Кусницына, А. А. Великанов.

9012. Требухин Е. И. О влиянии фракционного состава ртутной руды на качественные показатели процесса обжига. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1973, т. 276, с. 48—50.

9013. Улучшение технологии выплавки нихромов. — Сталь, 1975, № 7 ©, с. 609—610. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. В. Ощепков, К. К. Бурнаков, А. И. Листкова и др.

9014. Устич П. Л. О повышении эффективности производства на Богословском алюминиевом заводе. — Цвет. металлы, 1975, № 6 ©, с. 11—14.

9015. Фомичев О. И., Елина Е. В. Механизм эвтектической кристаллизации в сплавах неэвтектического состава. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 3 ©, с. 118—121. Список лит.: 11 назв.

9016. Электрические и тепловые поля электролизера для получения р. з. э. — Цвет. металлы, 1975, № 6 ©, с. 55—59. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Л. Руссо, Н. Н. Котин, В. Д. Фролова и др.

16.6.4 Порошковая металлургия (металлокерамика)

9017. Андреева Н. В., Радомысельский И. Д., Щербань Н. И. Исследование уплотняемости порошков. — Порошковая металлургия, 1975, № 6 ©, с. 32—42. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

9018. Дорофеев Ю. Г., Скориков В. А. О «срачивании» на контактных поверхностях металлических частиц при динамическом горячем прессовании. — Порошковая металлургия, 1975, № 6 ©, с. 43—47. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

9019. Ивченко В. И., Косолапова Т. Я. Исследование условий получения порошков тройных соединений в системе $\text{Ti}-\text{Al}-\text{C}$. — Порошковая металлургия, 1975, № 6 ©, с. 1—4. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

9020. Исследование условий получения и свойств сердечников из феррита 2ВТ. — Порошковая металлургия, 1975, № 6 ©, с. 76—81. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. А. Горбатюк, Л. В. Шведов, Л. И. Хаскин и др.

9021. Ковальченко М. С., Бодрова Л. Г., Фень Е. К. Кинетика уплотнения высших боридов молибдена и вольфрама при горячем прессовании. — Порошковая металлургия, 1975, № 6 ©, с. 48—53. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

9022. Найда Ю. И., Ничипоренко О. С., Фенько М. А. Выбор режимов диспергирования для получения порошков с заданным размером частиц и высоким выходом годного. — Порошковая металлургия, 1975, № 6 ©, с. 14—19. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

9023. Паничкина В. В., Страшинская Л. В. Изменение структуры поверхности частиц при восстановлении молибденового ангидрида. — Порошковая металлургия, 1975, № 6 ©, с. 5—8. Рез. на англ. яз.

9024. Пилипенко П. С., Веселов В. В. О возможности низкотемпературного синтеза карбидов железа, кобальта, никеля науглероживанием металлов метаном. — Порошковая металлургия, 1975, № 6 ©, с. 9—13. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

9025. **Получение пленок гексаборида лантана синтезом из элементов.** — Порошковая металлургия, 1975, № 6 ©, с. 106—108. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Б. Падерно, Л. А. Иванченко, В. И. Бессараба, В. М. Верещак.

9026. **Самсонов Г. В., Яковлев В. И.** Влияние металлов семейства железа на спекание ниобия. — Порошковая металлургия, 1975, № 6 ©, с. 54—58. Рез. на англ. яз.

9027. **Щербина В. В., Павлов В. А., Кучеренко В. Г.** К расчету гидростатических плунжерных установок для производства [металлокерамических] фильтров. — Порошковая металлургия, 1975, № 6 ©, с. 27—31. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

9028. **Энергетические затраты при свободной ковке металлических армированных композиций** — Порошковая металлургия, 1975, № 6 ©, с. 20—26. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. М. Карпинос, Л. И. Тучинский, Л. Р. Вишняков, В. Я. Фефер.

16.7 Обработка металлов

16.7.1 Общие вопросы

9029. **Закиров Г. В.** К вопросу устойчивости ленточной пилы. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1973, вып. 10 ©, с. 350—353.

9030. **Кикнадзе Д. А., Экизашвили Г. Ш.** Автоматизированная линия окраски деталей. [Тбилис. станкостроит. з-д]. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 7 ©, с. 5—6.

9031. **Ляховец В. П., Пышков Ю. В., Литовченко Н. В.** Снижение уровня шума дисковых пил демпфированием разрезаемого металла. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1973, вып. 120, с. 122—124.

9032. **Рябов В. Н., Шлаин М. Я., Юнаш Н. Ф.** Многономенклатурный комплексно-механизированный склад [инструментального завода]. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 7 ©, с. 10—11.

9033. **Система автоматического центрирования полосы [при металлообработке]**. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 7 ©, с. 34—35. Авт.: А. Ф. Бадолин, А. П. Самойлюкевич, А. Г. Шестеркин, А. С. Евдокимов.

16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)

9034. **Александров В. М.** Предотвращение обезуглероживания стальных отливок по выплавляемым моделям. — Литейное производство, 1975, № 7 ©, с. 14—16.

9035. **Алиман С. И.** Опыт применения внутривзаводских цен для планирования модельного производства. — Литейное производство, 1975, № 7 ©, с. 30—31.

9036. **Бржезовский С. М.** Новый стандарт на тележечные конвейеры для литейных форм. — Литейное производство, 1975, № 7 ©, с. 41.

9037. **Вагранка с охлаждаемой футеровкой.** — Литейное производство, 1975, № 7 ©, с. 32—33. Авт.: Л. Д. Грицук, А. Н. Кулагин, Ф. Д. Рейн, С. В. Самофал.

9038. **Внепечная обработка чугуна церийсодержащей лигатурой.** — Литейное производство, 1975, № 7 ©, с. 5. Авт.: М. Д. Филинков, Ю. П. Поручиков, А. В. Афонаскин, В. П. Абдулкин.

9039. **Гавришин А. Н.** Тепло- и массообмен в форме при литье стали по газифицируемым моделям. — Литейное производство, 1975, № 7 ©, с. 22—23.

9040. Горбачев И. А., Жуков А. А. Устранение структур пониженной твердости в отбеленном слое чугунных отливок. — Литейное производство, 1975, № 7 ©, с. 5—6.

9041. Грузман В. М., Василевский Ю. И. Определение степени черноты поверхности формы для борьбы с ужиминами. — Литейное производство, 1975, № 7 ©, с. 24.

9042. Жуков А. А., Гладков В. А. Алитирование чугунных тиглей. — Литейное производство, 1975, № 7 ©, с. 34.

9043. Забелин Л. А., Маслов В. С. Рациональные схемы установки галтовочных барабанов. — Литейное производство, 1975, № 7 ©, с. 37—38.

9044. Зинченко Н. Д. Стандартизация формообразующего узла литниковых колец автоматических пресс-форм литья по выплавляемым моделям. — Литейное производство, 1975, № 7 ©, с. 34—35.

9045. Иванова Л. И. Холоднотвердеющие смеси со связующим на основе смолы УКС. — Литейное производство, 1975, № 7 ©, с. 36—37.

9046. Иорк Вильям. Монорельсовые системы в современных литейных цехах. [Статья из США]. — Литейное производство, 1975, № 7 ©, с. 27—29.

9047. Кайбичев А. В., Лепинских Б. М., Пьянков В. А. Графитовые формы для стальных отливок. — Литейное производство, 1975, № 7 ©, с. 35.

9048. Камышов В. М., Сандомирский В. Я., Янченко В. Е. Унифицированная металлическая модельная оснастка для отливки станин серийных станков. — Литейное производство, 1975, № 7 ©, с. 37.

9049. Кобзарь А. И., Иванюк Е. Г. Продукты термической деструкции литейного пенополистирола. — Литейное производство, 1975, № 7 ©, с. 31—32.

Кострица В. Г. Условия последовательного затвердевания отливок под давлением роторов электродвигателей. — См. 8585.

9050. Леви Л. И., Шкленник Я. И., Ковач Тибор. Влияние режима изготовления керамических форм на их свойства. — Литейное производство, 1975, № 7 ©, с. 17—18.

Майоров В. Н., Гини Э. Ч. Заливка роторов электродвигателей под низким давлением. — См. 8592.

9051. Мартыненко А. Ф. Автоматическая формовочная линия фирмы Gisag [ГДР]. — Литейное производство, 1975, № 7 ©, с. 26—27.

9052. Назаров В. Я., Дьяконов Н. Г. Подвесной обдирочно-шлифовальный станок [для зачистки отливок]. — Литейное производство, 1975, № 7 ©, с. 40.

9053. Николаева О. И., Федотов Г. Д., Журавлев В. Н. Подогрев матрицы при жидкой штамповке бронзы Бр. АЖ 9-4. — Литейное производство, 1975, № 7 ©, с. 36.

9054. Обнабдачивание чугунных и стальных отливок в массовом производстве. — Литейное производство, 1975, № 7 ©, с. 12—13. Авт.: Б. А. Ханяев, С. Г. Горшков, Э. И. Матачун и др.

9055. Палубков Е. И. Автоматический плужковый сбрасыватель [формовочной смеси]. — Литейное производство, 1975, № 7 ©, с. 37.

9056. Пинаев Ю. Ф. Анализ расхода жидкого металла и вопросы стилирования в сталелитейных цехах. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1973, вып. 67, с. 120—124.

9057. Писарев И. Е. Ликвидация трещин в оболочковых формах при прокаливании. — Литейное производство, 1975, № 7 ©, с. 19.

9058. Плотинский Л. Е. Устранение плен в отливках из высоколегированных сталей. — Литейное производство, 1975, № 7 ©, с. 36.

9059. **Повышение свойств сталей ЭИ 961Л и 40 ХНМЛ добавками нитридов ванадия.** — Литейное производство, 1975, № 7 ©, с. 8. Авт.: Ю. З. Бабаскин, Г. В. Кулыгин, Л. А. Сокирко и др.
9060. **Поляков Д. И., Четверухин С. И.** Состояние и тенденции технологии производства мелкосерийных чугунных отливок в США. — Литейное производство, 1975, № 7 ©, с. 1—3.
9061. **Попов А. Д.** Поверхностные и подкорковые газовые раковины в стальных отливках. — Литейное производство, 1975, № 7 ©, с. 24—26.
9062. **Примеров С. Н., Бобраков С. Н., Тусаев В. В.** Применение комплексного модификатора для снижения брака отливок по газовым раковинам. — Литейное производство, 1975, № 7 ©, с. 23.
9063. **Розенбаум М. А., Звягинцев В. И.** Эффективная очистка выбросов литейного цеха. — Литейное производство, 1975, № 7 ©, с. 31.
9064. **Рощин М. И., Паньшин В. Н., Чернышов Е. А.** Приборы для исследования процессов образования облицовочного слоя металлооболочковых форм. — Литейное производство, 1975, № 7 ©, с. 16—17.
9065. **Руденко В. Г., Охотин Л. А.** Дробеметный барабан непрерывного действия [для очистки отливок]. — Литейное производство, 1975, № 7 ©, с. 11—12.
9066. **Рылев Г. В., Трухов В. А.** Применение условно-натурального измерителя для планирования литейного производства. — Литейное производство, 1975, № 7 ©, с. 29—30.
9067. **Синчугов Ю. Д., Мысовский В. С., Колобова В. Ф.** Сокращение расхода бентонита при регенерации смесей. — Литейное производство, 1975, № 7 ©, с. 8—9.
9068. **Систалюк В. Т., Гловацкий А. В.** Дробеметная установка [для очистки отливок]. — Литейное производство, 1975, № 7 ©, с. 38—39.
9069. **Токарев Ж. В.** Расчет глубины вакуума при получении фасонных отливок всасыванием. — Литейное производство, 1975, № 7 ©, с. 21—22.
9070. **Факторы стойкости форм из стали 4Х5МФС при литье под давлением алюминиевых сплавов.** — Литейное производство, 1975, № 7 ©, с. 13—14. Авт.: В. А. Стрельский, Е. И. Бельский, И. И. Силин, В. П. Вешняков.
9071. **Филиппов В. И., Садофьев В. Н., Солдатенков К. А.** Опыт эксплуатации электрогидравлической установки мод. 36121 при удалении стержней из отливок цветных сплавов. — Литейное производство, 1975, № 7 ©, с. 39—40.
9072. **Худзикович Р., Мазурык С.** Установки для изготовления форм и стержней из самотвердеющих смесей. [Статья из Польши]. — Литейное производство, 1975, № 7 ©, с. 10—11.
9073. **Шарковский И. В.** Биметаллические червячные колеса. [Изготовление литьем]. — Литейное производство, 1975, № 7 ©, с. 35.

16.7.3 Обработка металлов давлением

9074. **Аронов В. Е.** Причины образования, виды и характер плен на внутренней поверхности горячекатаных труб и статистическая оценка их распределения. — Сталь, 1975, № 7 ©, с. 630—632.
9075. **Артемьев М. Н., Ахметшин Н. И., Микрюков Н. Н.** Исследование динамики приводов подъемно-качающихся столов [стана 780]. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1973, № 129, с. 80—84.
9076. **Быкадоров А. Т., Пахтунов В. В., Свешников А. Г.** Изготовление ступенчатых заклепок [методом холодной высадки]. — Автомоб. пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 32—33.

9077. Влияние скорости охлаждения на образование структурной неоднородности в горячедеформированной стали. — Сталь, 1975, № 7 ©, с. 644—647. Авт.: Л. В. Коваленко, Н. Ф. Легейда, С. В. Козлова и др.

9078. Заика Г. Н., Чесак В. Н. Исследование удельного расхода металла на прокат в период освоения новых прокатных станов. — Сталь, 1975, № 7 ©, с. 656—657.

9079. Игнатцев Т. М. Исследование жесткости направляющих блоков [штампа в процессе запрессовки]. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1973, № 117, с. 155—163.

9080. Исследование процессов производства листов из слябов с трапециевидным сечением продольных кромок. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1973, вып. 120, с. 102—115. Авт.: А. Д. Филатов, К. Б. Щуровский, Ф. Ф. Пономарев и др.

9081. Исследование твердости, напряжений и деформаций при холодной калибровке в четырехвалковом калибре. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1973, вып. 120, с. 19—29. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. С. Гун, А. И. Крылов, Н. Е. Широковская, Е. И. Урцева.

9082. К расчету продольной разнотолщинности горячекатаных полос. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1973, вып. 120, с. 84—90. Авт.: Н. Е. Скороходов, М. Ф. Кочнев, П. И. Денисов и др.

Калибровка профиля замочной части обода [автомобильного колеса]. — См. 10034.

9083. Калибровка точных фасонных профилей для станов с многовалковыми калибрами. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1973, вып. 120, с. 41—50. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. И. Крылов, М. Г. Поляков, Г. С. Гун и др.

9084. Квасов Ф. И., Корягин Н. И., Васькин Н. А. О производстве алюминиевого проката в годы войны. — Цвет. металлы, 1975, № 6 ©, с. 15—16.

9085. Коковихин Ю. И., Несмеев Ю. А., Поляков М. Г. Геометрия вдвоенной четырехроlikовой волоки со схемой калибровки круг — квадрат — круг. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1973, вып. 120, с. 124—129.

9086. Коновалов Л. В., Горелик В. С. Оценка стабильности прокатки по вариациям силовых параметров процесса. — Сталь, 1975, № 7 ©, с. 618—623. Список лит.: 16 назв.

9087. Кузовников А. А., Пахалуев К. М., Яковлева В. И. Угар стали в цикле производства листового металла и пути его уменьшения. — Сталь, 1975, № 7 ©, с. 658—659.

9088. Курдюмова В. А. Глубина вреза калибров в валки для калибров вытяжных систем. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1973, вып. 120, с. 50—52.

9089. Курдюмова В. А. Диаграммы естественных вытяжек калибров вытяжных систем. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1973, вып. 120, с. 30—41.

9090. Литовченко Н. В., Конев В. И., Савенков В. Д. Определение оптимальной величины контактного давления между бандажом и осью в бандажированных валках, соединяемых по посадке с гарантированным натягом. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1973, вып. 120, с. 135—137.

9091. Литовченко Н. В., Конев В. И., Савенков В. Д. Условия передачи крутящего момента в составных валках с упругим элементом. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1973, вып. 120, с. 132—135.

9092. **Медведев А. Г.** Температурные условия прокатки в чистой группе полунепрерывного стана. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1973, вып. 120, с. 94—97.

9093. **Механизация отбора проб** в технологическом потоке трубопрокатного агрегата. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 7 ©, с. 11—12. Авт.: В. Х. Куриленко, А. Ф. Крисанов, Н. Н. Журавлев, А. С. Кизуб.

9094. **Микляев П. Г., Дуденков В. М.** Оценка технологичности алюминиевых сплавов [при обработке давлением]. — Цвет. металлы, 1975, № 6 ©, с. 70—72.

9095. **Новая система** подачи смазки при прокатке. — Сталь, 1975, № 7 ©, с. 627—628. Авт.: В. Г. Додока, Н. Г. Бурбело, В. Т. Тилик и др.

9096. **Неплоскостность** полос и листов при холодной прокатке. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1973, вып. 120, с. 90—94. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. Е. Скороходов, В. Н. Заверюха, П. П. Нижник, В. Н. Яременко.

9097. **Несмеев Ю. А., Коковихин Ю. И., Поляков М. Г.** Вывод крайних условий при решении задач обработки металлов давлением в четырехвалковых калибрах. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1973, вып. 120, с. 129—132.

9098. **Определение** допустимой величины изменения скорости двигателя клетки непрерывного стана с четырехвалковыми калибрами. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1973, вып. 120, с. 53—59. Авт.: М. И. Бояршинов, М. Г. Поляков, В. Л. Стеблякко, В. П. Манин.

9099. **Осевые усилия** в клетке кварто непрерывного стана «400». — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1973, вып. 120, с. 77—83. Авт.: Ю. С. Артамонов, Г. В. Бухиник, В. А. Ткаченко и др.

9100. **Павлов А. А.** Обзор импульсных методов формообразования деталей. [Гидроштамповка]. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1973, вып. 10 ©, с. 40—46. Список лит.: 29 назв.

9101. **Пластическое** формоизменение тонкостенных цилиндрических оболочек под действием металлического ролика. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1973, № 130, с. 91—93. Авт.: С. П. Голдобин, И. А. Соколов, В. В. Костицын, В. И. Уральский.

9102. **Полухин П. И., Синельников М. И., Берковский В. С.** Уширение при горячей прокатке легированных сталей. — Сталь, 1975, № 7 ©, с. 616—618. Список лит.: 9 назв.

9103. **Применение** чистовых блоков с четырехвалковыми калибрами для повышения точности прокатки катанки и мелкого сорта. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1973, вып. 120, с. 59—72. Авт.: А. Д. Филатов, А. М. Литвак, М. Г. Поляков и др.

9104. **Причины** разрушения поверхностных слоев опорных валков станов холодной прокатки. — Сталь, 1975, № 7 ©, с. 623—624. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. Э. Аркулис, А. М. Цун, Л. Н. Баклушин и др.

9105. **Продолжаем** дискуссию «Бухтовое волочение труб». [Материалы конф., провед. в ин-те «Гипроцветметаллообработка». Москва. Февр. 1975 г.] — Цвет. металлы, 1975, № 6 ©, с. 60—68.

9106. **Производство** гнутых профилей на станах Череповецкого металлургического завода. — Сталь, 1975, № 7 ©, с. 629—630. Авт.: В. А. Моид, В. С. Подыминогин, П. П. Жемайтис и др.

9107. **Разнотолщинность** подката и холоднокатаной ленты. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1973, вып. 120, с. 73—77. Авт.: Н. Е. Скороходов, П. И. Хромов, П. И. Денисов и др.

9108. Расчет продольной разнотолщинности горячекатаных полос в чистовых группах широкополосных станов. — Сталь, 1975, № 7 ©, с. 614—615. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. Ф. Кочнев, В. Н. Заверюха, Л. Н. Паврилова и др.

9109. Ручкин И. И., Поляков М. Г., Павлов А. М. Исследование влияния условий волочения и горячего цинкования на механические свойства стальной проволоки. — Сталь, 1975, № 7 ©, с. 634—636.

9110. Селиванов И. А., Григорьев Ю. Н. Требования к регуляторам скорости непрерывных листовых станов горячей прокатки. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1973, вып. 120, с. 97—102.

9111. Слободянюк В. П., Кац Р. Г. Установка для объемной гибки труб и стержней. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 7 ©, с. 24—25.

9112. Способы предупреждения косых трещин на холоднокатаных трубах. — Сталь, 1975, № 7 ©, с. 632—633. Авт.: В. Р. Кучеренко, С. Н. Кекух, И. М. Обух-Швец и др.

9113. Стукач А. Г. О некоторых закономерностях при бухтовом волочении труб. — Цвет. металлы, 1975, № 6 ©, с. 68—70.

9114. Тринько Г. А., Данилов Г. В. Повышение эффективности применения сетевых графиков на ремонте прокатного оборудования. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1973, вып. 120, с. 115—122. Список лит.: 11 назв.

9115. Шишков Б. И. Исследование погрешностей высокоточных штамповочных операций. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1973, № 117, с. 147—154.

16.7.4 Обработка металлов резанием

9116. Греков В. И. Роторная виброустановка для доводки плоских поверхностей деталей. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 7 ©, с. 20—21.

9117. Григорьев Н. Г. Внедрение станков с ЧПУ в тяжелом машиностроении. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 7 ©, с. 1—4.

9118. Кузнецов Ю. И. Основные направления разработки приспособлений к станкам с ЧПУ. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 7 ©, с. 18—19.

9119. Мелихан Л. М. Расчет геометрических параметров траектории режущего инструмента при обработке деталей, ограниченных линейчатыми и циклическими поверхностями, на фрезерных станках с ЧПУ. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1973, вып. 270 ©, с. 67—74 с табл. Список лит.: 5 назв.

9120. Промышленные работы с цикловым программным управлением для обслуживания металлорежущих станков с горизонтальной осью шпинделя. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 7 ©, с. 6—9. Авт.: К. Ф. Романов, Ю. Г. Козырев, В. Б. Великович и др.

9121. Тучюс В. Д. Электромеханический привод для зажимных устройств [металлорежущих станков]. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 7 ©, с. 21—22.

9122. Харьков В. И. «Алмаз-75». [По материалам темат. выставки на ВДНХ СССР. Янв. — февр. 1975 г.] — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 7 ©, с. 53—56.

9123. Шишков Б. И., Манаков Ю. А. К вопросу о точной обработке отверстий. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1973, № 117, с. 135—140.

16.7.5 Термическая обработка металлов. Упрочнение металлов и защита от коррозии



9124. Алексеев А. А., Пигузов Ю. В., Федоров В. Н. Влияние скорости нагрева на распад твердого раствора медного сплава. [Термообработ.] — Цвет. металлы, 1975, № 6 ©, с. 72—73.
- Бронин С. В., Ахтырский В. И., Сидоренко И. Я. Разработка технологии термической обработки листов магнитопроводов электродвигателей серии 4А. — См. 8574.
9125. Влияние поверхностных слоев из стеариновой кислоты на усталостную прочность металлов. — Физ.-хим. механика материалов, 1975, т. 11, № 3 ©, с. 29—31. Список лит.: 10 назв. Авт.: Э. М. Радецкая, Л. М. Неудахина, Р. В. Артамонова и др.
9126. Влияние упрочнения поверхностного слоя на охрупчивание монокристаллов цинка ртутью и галлием. — Физ.-хим. механика материалов, 1975, т. 11, с. 3 ©, с. 5—9. Список лит.: 11 назв. Авт.: Л. С. Солдатченкова, Ю. В. Горюнов, Г. И. Деньщикова, Б. Д. Сумм.
9127. Гладковский В. А., Сирич Ю. П. Упрочнение деталей методом плазменного нанесения тугоплавких покрытий. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1973, № 130, с. 78—82.
9128. Гуляев В. И. О расчете инструмента для поверхностного пластического деформирования косозубых зубчатых колес. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 422, с. 118—132. Список лит.: 6 назв.
9129. Добронравов А. И., Мазур В. Л., Файзуллин В. Х. Улучшение качества жести горячего лужения. — Сталь, 1975, № 7 ©, с. 626—627.
9130. Евтушенко О. В., Браун С. М. Влияние защитных покрытий на адгезионные свойства молибдена. — Поршковая металлургия, 1975, № 6 ©, с. 72—75. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
9131. Исследование охлаждающей способности водо-воздушных смесей. [Закалка металла]. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 6 ©, с. 706—709. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Н. Ермолаев, Д. С. Казарновский, А. П. Бабич, В. Е. Прокофьев.
9132. Исследование селеносодержащих марганцевых гальваноосадков в качестве анодных покрытий. — Науч. труды вузов ЛитССР. Химия и хим. технология, 1973, 15 ©, с. 207—212. Список лит.: 7 назв. Рез. на литов. яз. Авт.: Б. Б. Ступинас, О. С. Петрошявичюте, Е. Н. Зикеев, А. И. Чючкинас.
- Исследование термодиффузионных покрытий для борьбы с коррозией трубок аммиачных конденсаторов [на судах]. — См. 10060.
9133. Кайкарис В. А. Связь морфологии гальванопокрытий с механизмом электрокристаллизации. — Науч. труды вузов ЛитССР. Химия и хим. технология, 1975, 15 ©, с. 175—179. Список лит.: 6 назв. Рез. на литов. яз.
9134. Кожевников А. С., Петрик В. В. Сжигание природного газа в радиационных трубах. [Термообработ. стали. Опыт Череповецкого металлург. з-да]. — Сталь, 1975, № 7 ©, с. 660—661.
9135. Костив Л. П., Вываль И. П., Дикий И. И. Влияние предварительной циклической деформации и высокотемпературного нагрева на стойкость к коррозионному растрескиванию армко-железа. — Физ.-хим. механика материалов, 1975, т. 11, № 3 ©, с. 31—35. Список лит.: 6 назв.
9136. Левинкас А. Л. Эфирные электролиты алюминирования. Обзор. — Успехи химии, 1975, т. 44, вып. 7 ©, с. 1236—1255. Список лит.: 106 назв.

9137. Сысоев В. Г. Влияние электрогидравлической обработки на устойчивость прочностные свойства титанового сплава ВТЗ-1. — Физ.-хим. механика материалов, 1975, т. 11, № 3 ©, с. 118—120. Список лит.: 7 назв.

9138. Термодинамика взаимодействия закаливающего раствора с расплавом $\text{Na}_2\text{O} - \text{SiO}_2 - \text{Fe}_2\text{O}_3$. [Цементация кобальта железом]. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 3 ©, с. 34—37. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Н. Евстигнеев, Ю. Т. Мельников, В. В. Мечев, Э. А. Шамро.

9139. Усталостная прочность крупногабаритных поверхностно-упрочненных валов в прессовом соединении. — Физ.-хим. механика материалов, 1975, т. 11, № 3 ©, с. 20—25 с табл. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. Н. Филимонов, В. И. Пахмурский, Р. Г. Погорельский и др.

9140. Усталостная прочность пружинной стали, подвергнутой ВТМО и обработке на «наследование». — Физ.-хим. механика материалов, 1975, т. 11, № 3 ©, с. 117—118. Авт.: М. Л. Бернштейн, С. А. Гусейнов, В. А. Заимовский, В. М. Семенов.

Эксплуатационные испытания упрочненных ППД тяговых зубчатых колес тепловозов ТЭВ и 2ТЭ10Л. — См. 10019.

9141. Юдин Д. Л., Петраков А. П., Гуляев В. И. О возможности комбинированного упрочнения зубчатых колес из хромоникелевых сталей. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 422, с. 113—117. Список лит.: 6 назв.

9142. Якименко Р. И., Слободянюк И. М., Якименко А. К. Метод оценки термостойкости защитных покрытий [стальных конструкций]. — Заводская лаб., 1975, № 41, № 6 ©, с. 742—744. Список лит.: 5 назв.

9143. Янкаускас Т. Ю. Влияние тиосульфата натрия на кинетику электроосаждения серебра. — Науч. труды вузов ЛитССР. Химия и хим. технология, 1973, 15 ©, с. 213—216. Список лит.: 12 назв. Рез. на литов. яз.

9144. Ярема С. Я., Ратыч Л. В., Попович В. В. Диаграммы усталостного разрушения стали 65Г различных термообработок. — Физ.-хим. механика материалов, 1975, т. 11, № 3 ©, с. 45—51. Список лит.: 29 назв.

16.7.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание

9145. Автоматическое регулирование режима сварки порошковой проволокой. — Автомат. сварка, 1975, № 7 ©, с. 35—36. Авт.: И. К. Походня, В. Н. Шлепаков, С. А. Супрун и др.

9146. Аснис А. Е., Иващенко Г. А. Восстановление ударной вязкости металла шва, подвергнутого холодной правке. — Автомат. сварка, 1975, № 7 ©, с. 69.

Барбалов П. Д., Киселевский Ф. Н. Автомат для дефектоскопии сварных соединений трубопроводов. — См. 9987.

9147. Белокур И. П., Крячко В. В. Определение параметров дефектов сварных соединений ниобия и молибдена электроиндуктивным методом. — Автомат. сварка, 1975, № 7 ©, с. 59—62.

9148. Вагнер Ф. А. Расчет температур в изделии при импульсной сварке с экспоненциальной формой импульса. — Автомат. сварка, 1975, № 7 ©, с. 13—5, 18. Список лит.: 6 назв.

9149. Газовый состав пор в сварных швах на ниобиевом сплаве. — Автомат. сварка, 1975, № 7 ©, с. 16—18. Авт.: А. Г. Аракелов, А. Н. Лукьянов, В. П. Кашинкин, Н. Н. Евграфов.

Деев В. А. Остаточные деформации при наплавке коленчатых валов. — См. 10029.

9150. Игнатьев В. Г., Довбищенко И. В., Рабкин Д. М. Проволока для сварки алюминия и его сплавов. — Автомат. сварка, 1975, № 7 ©, с. 54—56.

9151. Измельчение структуры металла шва при сварке дугой, колеблющейся в поперечном магнитном поле. — Автомат. сварка, 1975, № 7 ©, с. 70—71. Авт.: А. М. Болдырев, Ю. С. Ткаченко, Н. П. Толоконников и др.

9152. Исследование качества соединений закладных деталей, выполненных стыковой сваркой оплавлением. — Автомат. сварка, 1975, № 7 ©, с. 37—40. Авт.: В. Т. Чередничок, А. В. Денисенко, В. П. Добровольский и др.

9153. К расчету остаточных напряжений в сварном тавре. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1973, № 130, с. 112—115. Авт.: М. М. Ахметов, А. П. Бозина, Е. И. Козлова и др.

9154. Лашко С. В., Уполовникова Г. Н., Лашко Н. Ф. Контактное твердо-жидкое активирование поверхности алюминиевых сплавов при бесфлюсовой высокотемпературной пайке на воздухе. — Автомат. сварка, 1975, № 7 ©, с. 27—30.

9155. Лашенко Г. И., Мандельберг С. Л. Предупреждение образования несплавлений при сварке в углекислом газе с повышенной скоростью. — Автомат. сварка, 1975, № 7 ©, с. 72.

9156. Мартышин Г. В., Хорошева В. Б. Влияние режима сварки на образование горячих околшовных трещин в дисперсионно-твердеющих никелевых сплавах и сталях. — Автомат. сварка, 1975, № 7 ©, с. 5—8. Список лит.: 10 назв.

9157. Осинцев В. Г., Наумов Ю. Г. Новая технология производства проволоки из циркония и его сплава с ниобием для катодов АВПР. — Автомат. сварка, 1975, № 7 ©, с. 57—58.

9158. Петушков В. Г., Пашин А. Н. Оценка эффективности снижения сварочных напряжений приложением внешней нагрузки. — Автомат. сварка, 1975, № 7 ©, с. 19—23. Список лит.: 9 назв.

9159. Прилуцкий В. П., Замков В. Н., Гуревич С. М. Аргоно-дуговая сварка титановых сплавов с применением присадочной порошковой проволоки. — Автомат. сварка, 1975, № 7 ©, с. 41—44. Список лит.: 5 назв.

9160. Применение метода вставок к исследованию хрупкого разрушения [сварных соединений] сталей 40X и 15X2МФ. — Автомат. сварка, 1975, № 7 ©, с. 24—26. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Э. Тарлавский, В. Н. Милютин, Н. А. Заспицкий и др.

9161. Природа образования горячих трещин в аустенитных хромоникелькремнистых сварных швах. — Автомат. сварка, 1975, № 7 ©, с. 1—4. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. И. Каховский, В. С. Савченко, В. Г. Фартушный, Ю. Г. Евсюков.

9162. Производительность и себестоимость дуговой сварки. — Автомат. сварка, 1975, № 7 ©, с. 63—66. Авт.: В. И. Терещенко, И. Д. Шишова, А. В. Либанов, В. Ф. Бирючинский.

9163. Г. В. Раевский. [Специалист в области сварных конструкций. 1909—1975. Некролог]. — Автомат. сварка, 1975, № 7 ©, с. 78 с портр. Подписи: Ин-т электросварки им. Е. О. Патона; Редколлегия и ред. журн. «Автомат. сварка».

9164. Стеклов О. И., Кушнаренко В. М., Фоменко В. П. Напряженно-деформированное состояние в зоне коррозионного разрушения сварных соединений сплава АМгб. — Физ.-хим. механика материалов, 1975, т. 11, № 3 ©, с. 105—107.

Сывынюк В. Г. Исправление дефектов отливок колес центробежных насосов электрошлаковой сваркой. — См. 8563.

9165. Тепловой режим анода в сварочной дуге постоянного тока обратной полярности. — Автомат. сварка, 1975, № 7 ©, с. 9—12. Список лит.: 11 назв. Авт.: Д. Г. Быховский, И. Л. Коробова, В. А. Немчинский, Л. Н. Перетц.

Упрочнение лопаток ротора агломерационных машин индукционной наплавкой. — См. 8957.

9166. Формирование кольцевых швов на толстостенных трубах при электроннолучевой сварке. — Автомат. сварка, 1975, № 7 ©, с. 31—34. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. Н. Кораб, С. Н. Ковбасенко, А. А. Кайдалов, В. Г. Романов.

9167. Цой В. В., Гурский П. И., Хренов К. К. Расчет усилий для холодной сварки-клепки. — Автомат. сварка, 1975, № 7 ©, с. 45—46.

9168. Шоно С. А. Плавкость шлаков, образующихся при износостойкой наплавке порошковой проволокой. — Автомат. сварка, 1975, № 7 ©, с. 73—74.

16.7.8 Производство и ремонт металлических изделий

9169. Повышение долговечности стальных канатов из проволоки, изготовленной со смазкой с дисульфидом молибдена. — Сталь, 1975, № 7 ©, с. 636—638. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. Г. Юнусов, П. И. Хромов, А. Ф. Кармадонов и др.

16.8 Машиностроение. Машиноведение. Приборостроение

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение — см. соответствующие отраслевые разделы)

16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

9170. Абрамов А. А. Проектирование и исследование безударного мальтийского механизма. — Труды ВНИИТЭлектромаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т технологии электромашиностроения), 1975. вып. 12 ©, с. 113—120. Список лит.: 7 назв.

9171. Абу Бакер А. Х. Показатели использования производственной мощности машиностроительных предприятий. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1973, вып. 67, с. 110—114.

9172. Агарков А. П. Современное состояние организации инструментального хозяйства на машиностроительных предприятиях. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1973, вып. 67, с. 70—74.

9173. Алексеев В. Б., Климов А. Ф., Чинилин А. В. Выбор варианта комплектовочного склада [машиностроительного завода]. — Пром. транспорт, 1975, № 7 ©, с. 14—15.

9174. Ангелопуло О. К., Пичугин В. Ф. Методика оценки смазочных и противозносных свойств минерализованных сред. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 6 ©, с. 713—716. Список лит.: 8 назв.

9175. Ангелопуло О. К., Пичугин В. Ф., Петросянц Е. А. О коррозионно-механическом изнашивании [металлов] при граничном трении. — Физ.-хим. механика материалов, 1975, т. 11, № 3 ©, с. 42—45 с табл. Список лит.: 6 назв.

9176. Андреев В. Л. Исследование потерь мощности на трение в гидростатических упорных подшипниках. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1973, № 130, с. 58—63. Список лит.: 5 назв.

9177. Бетехтин И. Л., Есин Г. Д., Леванидов В. В. Исследование разгона машинного агрегата с центробежной муфтой методом малого параметра. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1973, № 129, с. 49—53.

9178. **Василенко В. Т., Лукин В. И.** Исследование геометрических характеристик манжетных уплотнений валов. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. надежности гидравл. систем, 1972, вып. 7, с. 41—46.

9179. **Васильева Л. А.** Вопросы совершенствования планирования себестоимости товарной продукции основных цехов машиностроительных заводов. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1973, вып. 67, с. 176—180.

9180. **Васин Г. Г., Пожбелко В. И.** К анализу нагруженности инерционных полигармонических планетарных импульсных механизмов. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1973, № 129, с. 54—63.

9181. **Гатушкин А. А., Головки Ю. С.** Определение количественных показателей надежности с учетом переменности парка наблюдаемых агрегатов [гидравлических систем машин]. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. надежности гидравл. систем, 1972, вып. 7, с. 23—26.

9182. **Гурина Н. Н.** Методы определения себестоимости изделий [в машиностроении]. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1973, вып. 67, с. 181—185.

9183. **Дадашев И. Ш.** Системы народохозяйственного планирования путей развития вспомогательных работ общемашиностроительного характера. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1973, вып. 67, с. 75—79.

9184. **Домрачев А. Ф., Нестерчук Г. М., Коваль В. А.** Исследование динамики автономного электрогидропривода с регулируемым рабочим и обратным ходами. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. надежности гидравл. систем, 1972, вып. 7, с. 59—60.

9185. **Дук Л. П., Латифьянов Х. А.** Дроссельный демпфер. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1973, № 29, с. 166—168.

9186. **Дук Л. П., Смоляк В. А.** Снижение динамических нагрузок в гидроприводах с помощью ограничения скорости нарастания давления. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1973, № 129, с. 160—165.

9187. **Есин Г. Д., Жуланов В. Н.** Влияние изгибной жесткости упругой связи на параметры соединительной муфты с центробежными гибкими связями. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1973, № 129, с. 17—26.

9188. **Есин Г. Д., Калягин Г. И.** Вынужденные колебания двухмассовой системы с учетом нелинейности центробежных связей. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1973, № 129, с. 5—9.

9189. **Есин Г. Д., Хашковский А. В.** Исследование процесса запуска машинного агрегата с центробежной муфтой. Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1973, № 129, с. 10—16.

9190. **Журавлев Н. Ф., Михайловский Е. И.** Оптимальное проектирование торсионных валов. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по машинам для пром-сти строит. материалов), 1973, вып. 12-14, с. 298—303.

9191. **Зинченко В. Е.** Особенности совершенствования систем обеспечения рабочих мест материалами в различных типах [машиностроительного] производства. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1973, вып. 67, с. 164—169.

9192. **Злотник М. И., Вагин С. Н.** Сравнительный анализ характеристик различных схем двухпоточных гидромеханических передач. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1973, № 129, с. 148—153.

9193. **К методике определения остаточных тангенциальных напряжений в деталях кольцевой формы.** — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 6 ©, с. 733—735. Авт.: П. И. Русин, В. М. Шапкин, В. Н. Пустойт, В. А. Блиновский.

9194. **Калягин Г. И.** Основные характеристики центробежных связей в условиях постоянной расцентровки валов. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1973, № 129, с. 42—48.

9195. **Калягин Г. И., Есин С. Г.** Исследование вынужденных колебаний сложных динамических систем с центробежными связями. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1973, № 129, с. 34—41.

9196. **Кондрашина О. В.** Методы определения себестоимости новых изделий машиностроения. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1973, вып. 67, с. 90—94.

9197. **Корт А. А.** Некоторые вопросы совершенствования технико-экономического анализа работы ремонтных служб машиностроительных предприятий. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1973, вып. 67, с. 62—69.

9198. **Кузьмин Н. Н.** Влияние поперечных деформаций на усилие выпрессовки [цилиндрических деталей]. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1973, № 130, с. 108—111.

9199. **Леонов А. И.** Исследование выходных упругих элементов инерционного трансформатора. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1973, № 129, с. 70—75.

9200. **Леонов А. И.** К выбору оптимальных параметров корпусных упругих элементов. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1973, № 129, с. 64—69.

9201. **Масленников С. П.** Исследование влияния демпферов с центробежными связями на динамику силовых установок машин. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1973, № 129, с. 27—33.

9202. **Некрасова Л. Ф.** Спектрально-статистические характеристики шероховатой поверхности в связи с усталостной прочностью детали. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1973, № 130, с. 31—35.

9203. **О некоторых физико-химических процессах, происходящих при фрикционном взаимодействии природных полимеров и металлов.** — Физ.-хим. механика материалов, 1975, т. 11, № 3 ©, с. 72—76. Список лит.: 12 назв. Авт.: Б. И. Купчинов, В. А. Белый, А. П. Нешик и др.

9204. **Панфилов С. А., Пеликс А. Я., Пилунский Н. П.** Измерение точности углового деления деталей при бесконтактном контроле. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 7 ©, с. 22—24.

9205. **Петруленко В. Е., Рудницкий В. И.** Влияние жесткости зубчатого венца на изгибную прочность гибкого колеса трехволновой передачи. — Труды ВНИИТэлектромаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т технологии электромашиностроения), 1975, вып. 12 ©, с. 120—127. Список лит.: 7 назв.

9206. **Петруленко В. Е., Рудницкий В. И.** Выбор основных параметров дискового генератора трехволновой зубчатой передачи. — Труды ВНИИТэлектромаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т технологии электромашиностроения), 1975, вып. 12 ©, с. 127—134. Список лит.: 8 назв.

9207. **Позин Б. М.** Задача оптимального управления рабочим ходом машинного агрегата. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1973, № 129, с. 219—223.

9208. **Ровинский Д. Я., Пананоти И. И.** Экспериментальное исследование поверхностной температуры нагрева фрикционных дисков тяжело-нагруженного тормоза. — Порошковая металлургия, 1975, № 6 ©, с. 93—98. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

9209. **Сагбини С.** Особенности организации ремонта оборудования на машиностроительных заводах СССР. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1973, вып. 67, с. 146—150.

9210. Свешников Б. П., Иванов Б. А. Влияние жесткости шипа крестовины на долговечность игольчатых подшипников карданного шарнира. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1973, № 130, с. 11—18. Список лит.: 5 назв.

9211. Сусский Е. П., Шилов В. И., Утеуш З. В. Влияние некоторых факторов на изменение внутримельничного объема измельчительного агрегата. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 3 ©, с. 16—18.

9212. Швецов А. Н. Определение коэффициента уравнивания в торцовых резиновых уплотнениях с рабочей кромкой дуговой формы. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. надежности гидравл. систем, 1972, вып. 7, с. 27—33.

16.8.3 Приборостроение

9213. Альтман А. Ш., Вилин В. А. Управление качеством опытно-конструкторских работ [во ВНИИНаучприборе]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и конструктор. ин-та науч. приборостроения, 1975, вып. 5 ©, с. 47—59. Список лит.: 6 назв.

9214. Альтман А. Ш., Севостьянов О. Н. Структура оперативного управления НИОКР. [Применение в приборостроит. науч.-исслед. ин-те]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и конструктор. ин-та науч. приборостроения, 1975, вып. 5 ©, с. 43—47. Список лит.: 11 назв.

9215. Болотовский Л. Р. Некоторые аспекты обеспечения патентоспособности и патентной чистоты разработок (на примере комплектных лабораторий). — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и конструктор. ин-та науч. приборостроения, 1975, вып. 5 ©, с. 59—64. Список лит.: 9 назв.

9216. Вилин В. А. Система дифференцированного премирования в НИИ [приборостроения]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и конструктор. ин-та науч. приборостроения, 1975, вып. 5 ©, с. 68—72.

9217. Вилин В. А., Кузнецова Е. В. К вопросу об укрупненных нормативах трудозатрат на ОКР [во ВНИИНаучприборе]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и конструктор. ин-та науч. приборостроения, 1975, вып. 5 ©, с. 72—82.

9218. Вилин В. А., Морозов В. Г. Формирование тематического плана и критерий целесообразности разработок [в приборостроительном научно-исследовательском институте]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и конструктор. ин-та науч. приборостроения, 1975, вып. 5 ©, с. 37—42. Список лит.: 5 назв.

9219. Грачева Т. Н. Организация и контроль исполнения отдельных заданий [во ВНИИНаучприборе]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и конструктор. ин-та науч. приборостроения, 1975, вып. 5 ©, с. 64—68.

9220. Добрицкий В. З. Постановка и решение задачи стохастического программирования в АСПП. [Автоматизир. система перспективного планирования приборостроит. предприятий]. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 7 ©, с. 46—49.

9221. Коган Н. Я. О вынужденных колебаниях одноосного гиростабилизатора. — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 6 ©, с. 83—88. Список лит.: 5 назв.

9222. Кривошеев С. В., Романенко Л. Г. Влияние типа нелинейности датчика углов прецессии на параметры автоколебаний одноосного силового гиростабилизатора. — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 6 ©, с. 80—83.

9223. Манаков Ю. А. Влияние технологических операций на точность расположения ранее прокалиброванных отверстий [в приборостроительных деталях]. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1973, № 117, с. 141—146.

9224. Мартынюк А. А., Янишевский А. П. Замечание к статье А. А. Мартынюка, А. П. Янишевского «Об оценке влияния вертикальной составляющей сил инерции переносного движения на устойчивость гироскопа» [в журнале] «Прикладная механика», 1974, т. 10, вып. 12, Прикл. механика, 1975, т. 11, вып. 6 ©, с. 131.

9225. Омелин В. А. Информационное обеспечение подготовки планов технического перевооружения предприятий Всесоюзного промышленного объединения [Министерства приборостроения]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та науч. приборостроения, 1975, вып. 5 ©, с. 123—131. Список лит.: 5 назв.

9226. Омелин В. А. Некоторые вопросы управления научно-техническим прогрессом во всесоюзном промышленном объединении и задачи головного НИИ [Министерства приборостроения]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та науч. приборостроения, 1975, вып. 5 ©, с. 115—123. Список лит.: 8 назв.

9227. Поздняков И. К. Проблемы управления приборостроительным НИИ. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та науч. приборостроения, 1975, вып. 5 ©, с. 5—31. Список лит.: 18 назв.

9228. Шейнин П. Б., Хицун И. А. Оценка деятельности руководителей подразделений и разработок [во ВНИИНаучприборе]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та науч. приборостроения, 1975, вып. 5 ©, с. 82—90. Список лит.: 7 назв.

16.10 Химическая технология

16.10.1 Общие вопросы

9229. Гельперин Н. И., Носов Г. А., Филиппов В. В. Исследование пульсационной противоточной кристаллизационной колонны. — Труды ин-та (Моск. ин-т тонкой хим. технологии), 1972, т. 2, вып. 2, с. 146—149.

9230. К расчету межфазного тепло- и массопереноса в сферических частицах. — Труды ин-та (Моск. ин-т тонкой хим. технологии), 1972, т. 2, вып. 2, с. 154—178. Авт.: Н. И. Гельперин, В. Г. Айнштейн, Т. И. Смирнова, А. Н. Гримберг.

9231. Казан М. С., Мозжухин А. С., Серафимов Л. А. Выбор разделяющих агентов для ректификации. Азеотропная осушка этанола с аминами. — Труды ин-та (Моск. ин-т тонкой хим. технологии), 1972, т. 2, вып. 2, с. 102—106. Список лит.: 11 назв.

9232. Расход энергии на перемешивание индивидуальных жидкостей в ящичных экстракторах. — Труды ин-та (Моск. ин-т тонкой хим. технологии), 1972, т. 2, вып. 2, с. 150—154. Авт.: Н. И. Гельперин, В. Л. Пелбалк, Б. Г. Варфоломеев, Н. А. Рабинович.

9233. Тевлина А. С., Фрейдлин Ю. Г., Демченко А. И. Одностадийный метод получения гомогенных катионитовых мембран. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 74, с. 132—133.

16.10.2 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

9234. Исследование процессы десорбции брома из его водных растворов в колонне с псевдооживленной шаровой насадкой. — Труды ин-та (Моск. ин-т тонкой хим. технологии), 1972, т. 2, вып. 2, с. 96—101. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. И. Гельперин, В. З. Гришко, В. И. Соколов, О. М. Головей.

9235. Подзолко Ю. Г., Стратонов В. П., Коршунов Б. Г. Взаимодействие газообразного пентахлорида молибдена с никелем, ванадием и ниобием. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1975, № 3 ©, с. 145—146.

9236. Растворимость двуокиси углерода и сероводорода в трибутил-фосфате. [К производству серы]. — Газовая пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 47—94. Список лит.: 8 назв. Авт.: Дин Вэй, И. Э. Фурмер, А. С. Садленко и др.

9237. Хеллмольд П., Хорлбек В., Ворх К. Влияние SiO_2 и Fe_2O_3 на вязкость расплавленного карбида кальция. [Статья из ГДР]. — Укр. хим. журн., 1975, т. 41, № 6 ©, с. 586—589. Список лит.: 8 назв.

9238. Черных В. А., Тащилова Л. П. Пропитка пористого углеродного материала вязкими импрегнатами. — Цвет. металлы, 1975, № 6 ©, с. 46—49.

16.10.3 Производство взрывчатых веществ. Пиротехника.

Производство боевых отравляющих веществ

9239. Иоффе В. Б. Об инициировании взрывчатых веществ с инертной добавкой ударными волнами. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1974, вып. 120 ©, с. 82—86.

16.10.4 Удобрения и пестициды (ядохимикаты).

Промышленность минеральных удобрений

(Применение удобрений в сельском хозяйстве — см. 17.4.1)

9240. Кармышов В. Ф. Производство аммофоса из новых видов фосфатного сырья. — Химия в сельск. хоз-ве, 1975, т. 13, № 7 ©, с. 3—4.

16.10.5 Силикагные производства

9241. Архипов И. И., Немченко З. О. Сухое глазурирование керамических плиток. [Из зарубеж. опыта]. — Стекло и керамика, 1975, № 7 ©, с. 37—38.

9242. Аттестация продукции стекольной промышленности. — Стекло и керамика, 1975, № 7 ©, с. 2—3. Авт.: Л. А. Зайонц, В. Г. Ярцев, Р. И. Веселова, Т. В. Луговая.

9243. Богданова И. В., Громозова И. К., Максимов В. Н. Рентгено-спектральный анализ материалов цементного производства. [Из зарубеж. опыта]. — Цемент, 1975, № 7 ©, с. 22—23. Список лит.: 18 назв.

9244. Бунеева Л. И., Зайонц Л. А., Михальченко П. С. Система управления качеством продукции на Гомельском стекольном заводе. — Стекло и керамика, 1975, № 7 ©, с. 3—4.

9245. Варгин В. В., Руденко Л. В. Исследование термомеханических свойств композиционных эмалевых покрытий. — Стекло и керамика, 1975, № 7 ©, с. 13—15.

9246. Виноградов В. М. Моделирование процесса формирования керамических панелей на стенде. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по машинам для пром-сти строит. материалов), 1973, вып. 12-14, с. 109—115.

9247. Влияние двухвалентных катионов на тонкую микроструктуру и свойства бесщелочных глазурных покрытий. — Стекло и керамика, 1975, № 7 ©, с. 21—23. Авт.: Ю. Г. Штейнберг, Э. Ю. Тюрн, В. А. Березовская, Г. И. Ковалев.

9248. Волчинский С. И., Яшин В. П. Исследование затухания круговых колебаний в глинистых массах [глиноперерабатывающих машин]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по машинам для пром-сти строит. материалов), 1973, вып. 12-14, с. 128—135. Список лит.: 7 назв.

9249. Гайджуров П. П., Зубехин А. П. Химия белого и цветных цементов. [По материалам 6-го Междунар. конгресса по химии цемента. Сент. 1974 г.] — Цемент, 1975, № 7 ©, с. 18—19. Список лит.: 5 назв.

9250. Гойхман В. Ю., Ижак А. П., Фридман Б. С. Полный анализ стекла методами эмиссионной спектроскопии. — Стекло и керамика, 1975, № 7 с. 36—37.

9251. Гринер И. К., Панфилова Т. В. Преимущества двойного прососа воздуха в переталкивающем холодильнике. — Цемент, 1975, № 7 ©, с. 12.

9252. Дмитриев П. М., Макатурин Б. И., Прокопович В. Т. Усовершенствованные системы аэрации цементных силосов. — Цемент, 1975, № 7 ©, с. 13—14.

9253. Золошлаковые отходы — эффективная алюминатная добавка. — Цемент, 1975, № 7 ©, с. 14—15. Авт.: Э. П. Костинский, М. К. Попудренко, С. В. Кузьмин и др.

9254. Изучение электродного поведения стекол в расплавах солей, содержащих щелочные и двухзарядные ионы. [Сообщ.] З. Т. В. Петрова, И. М. Бушуева, М. М. Шульц, И. Р. Зон. Электродные свойства натриево-силикатных стекол в расплавах $\text{NaCl} - \text{MCl}_2$ ($\text{M} - \text{Zn, Cd, Pb}$) при температурах 450—500° и 600°C. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 10. Физика, химия, вып. 2 ©, с. 114—119. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

9255. Исследование влияния моторного топлива на технологию варки и качество хрустального стекла. — Стекло и керамика, 1975, № 7 ©, с. 10—13. Авт.: С. Г. Ковчур, А. И. Ольшанский, З. Е. Ковчур и др.

9256. Исследование кинетики образования гидросульфалюмината и дисперсной структуры в суспензии C_3A и двухводного гипса. — Укр. хим. журн., 1975, т. 41, № 6 ©, с. 613—618. Список лит.: 16 назв. Авт.: И. Г. Гранковский, М. А. Сорочкин, В. В. Авдеев, Г. А. Пасечник.

9257. Исследование пленки фосфорносилкатного стекла методом спектрального анализа. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 6 ©, с. 690—692. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. И. Карплюк, А. И. Панин, Е. А. Пархоменко, Н. А. Петрова.

9258. Исследование работы глинорастирателей. — Труды ин-та (Все союз. науч.-исслед. ин-т по машинам для пром-сти строит. материалов), 1973, вып. 12-14, с. 81—108. Авт.: О. А. Земляникина, А. В. Минаев, И. З. Царовский и др.

9259. Исследование электродного поведения калиевосиликатных стекол систем $\text{K}_2\text{O} - \text{R}_x\text{O}_y - \text{SiO}_2$ ($\text{R} - \text{Al, Fe, Sn}$) в растворах, содержащих одно- и двухзарядные катионы. [Сообщ.] З. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 10. Физика, химия, вып. 2 ©, с. 103—113. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. П. Полозова, Н. А. Корепанова, Н. В. Пешехонова, М. М. Шульц.

9260. Казакова Л. В. Каким быть изделию машинного производства [О худож. конструировании изделий стекольной пром-сти]. — Стекло и керамика, 1975, № 7 ©, с. 32—33.

9261. Кобяко И. П., Бабич В. И., Дундученко В. Е. Совершенствование тепловой работы ваннных стекловаренных печей. — Стекло и керамика, 1975, № 7 ©, с. 7—8.

9262. Кудрякова М. Л., Зайонц Л. А. Анализ показателей качества стеклянных блоков. — Стекло и керамика, 1975, № 7 ©, с. 4—5.

9263. Мешкова Л. А. К теории деформаторов различных форм для ротационного вискозиметра [глиноперерабатывающего оборудования]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по машинам для пром-сти строит. материалов), 1973, вып. 12-14, с. 190—198. Список лит.: 7 назв.

9264. Мишин А. Д. Исследование процесса обработки силикатной смеси в центробежном смесителе непрерывного действия. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по машинам для пром-сти строит. материалов), 1973, вып. 12-14, с. 213—229. Список лит.: 9 назв.

9265. **Надиктова Н. М., Толстопятов Р. В., Бабич В. Ф.** Прочность и упругие свойства конструкционных керамических материалов. — Стекло и керамика, 1975, № 7 ©, с. 18—20.

9266. **Обработка бакоровых огнеупоров алмазными инструментами.** — Стекло и керамика, 1975, № 7 ©, с. 34—35. Авт.: Л. Л. Чернина, Л. С. Богатырев, Л. М. Зелевинский и др.

9267. **Олисов Е. И., Олисова Е. Д., Саркисов Ю. К.** К выбору метода автоматического контроля активности извести [при производстве силикатных изделий]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по машинам для пром-сти строит. материалов), 1973, вып. 12-14, с. 276—290. Список лит.: 25 назв.

9268. **Освоение мощности печей размером 5×185 м** — главная задача. Всесоюз. производств. совещ. цементников. [Усть-Каменогор. цементный з-д. Май 1975 г.] — Цемент, 1975, № 7 ©, с. 9.

9269. **Павлов В. Ф., Ан Р. Ы.** Пути устранения черной зоны, образующейся при скоростном обжиге керамических плиток. — Стекло и керамика, 1975, № 7 ©, с. 15—17.

9270. **Перминова Ю. Н., Немыкина Т. И.** Применение топливных отходов в качестве добавок. — Цемент, 1975, № 7 ©, с. 16—17.

9271. **Протас Л. Е., Минков В. Р.** Грануляторы кипящего слоя. [К производству керамзита]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по машинам для пром-сти строит. материалов), 1973, вып. 12-14, с. 160—177. Список лит.: 6 назв.

9272. **Саркисов Ю. К., Державина Л. А., Иванов П. П.** К выбору метода контроля влажности песка в условиях автоматического пригозления силикатной массы. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по машинам для пром-сти строит. материалов), 1973, вып. 12-14, с. 230—237. Список лит.: 11 назв.

9273. **Славский Е. М., Недорослев Ю. М., Вахрушев Б. И.** Каким быть заводу будущего? [По поводу статьи А. Д. Каминского и П. М. Котельникова «Концентрация производства цемента». в журн. «Цемент», 1975, № 3]. — Цемент, 1975, № 7 ©, с. 21.

9274. **Технология эмалирования изделий из закаленного стекла.** — Стекло и керамика, 1975, № 7 ©, с. 9—10. Авт.: В. М. Иванова, Г. П. Баскакова, С. С. Денисова и др.

9275. **Тимошук А. С., Высоцкий В. Д.** К определению затрат мощности на переработку керамической массы на вальцах с гладкими валками. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по машинам для пром-сти строит. материалов), 1973, вып. 12-14, с. 116—122.

9276. **Тимошук А. С., Высоцкий А. Д., Синякин П. И.** К оценке износостойкости бандажей вальцов и ее учете в расчетах на надежность. [Машина для производства керам. изделий]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по машинам для пром-сти строит. материалов), 1973, вып. 12-14, с. 123—127.

9277. **Туманов С. Г., Быстриков А. С., Павлова В. А.** Пигменты системы CeO_2 — MoO_3 . — Стекло и керамика, 1975, № 7 ©, с. 24—25.

9278. **Установка для исследования прочности и деформируемости огнеупорных материалов при высоких температурах.** — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 6 ©, с. 755—757. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. А. Гогоци, Б. И. Юрченко, И. В. Мельниченко и др.

9279. **Устинкин Г. Г.** Метод расчета датчиков давления зернистой среды на стенку пресс-формы. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по машинам для пром-сти строит. материалов), 1973, вып. 12-14, с. 291—297. Список лит.: 9 назв.

53241
01333

9280. Устюгов Г. Г., Русак Л. И. Пути повышения эффективности торцевого шлифования [фарфоровых материалов]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по машинам для пром-сти строит. материалов), 1973, вып. 12-14, с. 156—159.

9281. Уткин П. Н., Савицкий Е. Е., Антонов А. К. Динамика фрезерования глинистой массы и определение суммарной мощности роторного гранулятора. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по машинам для пром-сти строит. материалов), 1973, вып. 12-14, с. 178—189.

9282. Херасков Р. А., Зальманович В. Л. Стабилизация работы агрегата сушки [цемента] в «кипящем» слое. — Цемент, 1975, № 7 ©, с. 10—11.

9283. Хизанишвили И. Г., Мамаладзе Р. А., Цанава Ц. П. Перлитовая глазурь для бытовой керамики. — Стекло и керамика, 1975, № 7 ©, с. 35.

9284. Ходоров Е. И. Механизм движения материала во вращающейся печи и условия его оптимизации. — Цемент, 1975, № 7 ©, с. 6—7. Список лит.: 6 назв.

9285. Цепная завеса повышенной пылеулавливающей способности. — Цемент, 1975, № 7 ©, с. 8. Авт.: Б. С. Альбац, А. Ф. Мешик, А. А. Азарочкин и др.

9286. Шанин Н. П., Колбовский Ю. Я. Компрессионные свойства и удельная работа прессования асбомасс. — Каучук и резина, 1975, № 7 ©, с. 30—32.

9287. Шейнин Е. И., Яковлев Л. Н., Белостоцкая Н. С. Изготовление крышек к смывным бачкам способом прессования. — Стекло и керамика, 1975, № 7 ©, с. 17—18.

16.10.6 Технология топлива

9288. Абдуллаев М. Н. Исследование аварийных режимов магистральных газопроводов на АВМ. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1975, № 2, с. 3—12.

9289. Абдуллаев М. Н., Рустамов К. Э. Некоторые обратные задачи нестационарной трубопроводной газопередачи. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1975, № 2, с. 13—18. Список лит.: 6 назв.

9290. Абдуллаев М. Н., Рустамов К. Э., Джабадова О. Х. К вопросу осреднения нелинейной модели движения газового потока в трубах. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1975, № 2, с. 19—24.

9291. Александров И. В., Патрушев С. Г., Камнева А. И. Исследование процессов выделения органоминеральных соединений железа из бурого угля Канско-Ачинского бассейна. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 74, с. 74—77. Список лит.: 7 назв.

9292. Булгакова Т. Я. Исследование и расчет осушки газа ДЭГом в грядочном контакторе. — Газовая пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 45—47.

9293. Вещезеров М. М., Сысков К. И. Сравнительная оценка газопроницаемости кокса по различным методикам. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 74, с. 84—86. Список лит.: 5 назв.

9294. Влияние режима термообработки на формирование структуры пиролизных коксов. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-та), 1973, вып. 74, с. 67—68. Авт.: Б. Н. Бухаров, С. В. Кафтанов, С. Д. Федосеев и др.

9295. Губин В. В., Шутов А. А. Остывание подземного трубопровода, заполненного парафинистой нефтью. — Нефт. хоз-во, 1975, № 7 ©, с. 69—71. Список лит.: 6 назв.

9296. **Исследование** высокотемпературного пиролиза бурых углей. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 74, с. 69—71. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. Н. Разина, С. В. Кафтанов, С. Д. Федосеев, В. В. Клейменов.

9297. **Исследование** перехода германийсодержащих соединений в продукты термической деструкции длиннопламенного угля. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 74, с. 81—83. Авт.: Н. А. Бункина, Ю. В. Бенцианов, И. С. Дубова и др.

9298. **О снижении** общих энергозатрат при низкотемпературной абсорбции углеводородных газов. — Нефт. хоз-во, 1975, № 7 ©, с. 62—64. Авт.: М. А. Берлин, В. Г. Гореченков, Е. Н. Константинов и др.

9299. **Об эффективности** подачи дисольвана 4411 в нефтепровод при обезвоживании нефти. — Нефт. хоз-во, 1975 № 7 ©, с. 65—69. Авт.: С. Ф. Моисейков, Ю. Т. Гулий, В. К. Мельничук и др.

9300. **Пиролиз** сырой нефти в среде расплавленного свинца. — Труды ин-та (Моск. ин-т тонкой хим. технологии), 1972, т. 2, вып. 2, с. 91—96. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. С. Печуро, О. Ю. Песин, В. Д. Конев, В. Н. Конохов.

9301. **Проектирование** системы типа «Нефть-1» для установок нефтепереработки на базе комплекса средств «Центр». — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 7 ©, с. 27—30. Авт.: М. А. Лаврентьева, Э. И. Склярский, А. В. Широколова, Л. В. Ручьева.

9302. **Пропадалин Н. Н.** О температурном режиме змеевика печи [нефтеперерабатывающих заводов]. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1973, вып. 10 ©, с. 357—361. Список лит.: 7 назв.

9303. **Рубинштейн С. В., Топорова Н. А., Мешков В. В.** Использование энергии природного газа для слива и налива сжиженного газа. — Газовая пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 36—39. Список лит.: 5 назв.

9304. **Старовойт А. Г., Пинчук С. И.** Экспрессный метод определения прочности пористого материала кокса. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 6 ©, с. 737—742. Список лит.: 7 назв.

9305. **Эффективность** использования газомотокомпрессоров большой мощности. [К применению на газопроводах]. — Газовая пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 6—9. Авт.: Ю. Н. Васильев, Б. М. Смерека, П. П. Тюрин, А. И. Демченко.

16.10.7 Органический синтез. Лакокрасочные производства

9306. **Использование** технической фракции изомерных диэтилбензолов для получения полупродуктов органического синтеза. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 74, с. 29—30. Авт.: Е. Б. Соколова, М. П. Шебанова, Л. Д. Муриенко, З. И. Ульбашева.

9307. **Получение** люминофорно чистой пятиокиси ванадия методом экстракционного вафинирования. — Укр. хим. журн., 1975, т. 41, № 6 ©, с. 593—596. Список лит.: 14 назв. Авт.: И. В. Винаров, Р. Г. Янкевич, Н. П. Кириченко и др.

9308. **Прилипухов Ф. М.** Исследование вязкости некоторых органических жидкостей. — Труды Нэвочеркас. политехн. ин-та, 1973, т. 276, с. 46—48.

16.10.8 Каучук и резина

9309. **Алексеева К. В.** Идентификация каучуков общего назначения в резиновых смесях и вулканизатах методом пиролитической газовой хроматографии. — Каучук и резина, 1975, № 7 ©, с. 51—54. Список лит.: 9 назв.

9310. Бугров В. П., Копылов Е. П., Коврайская Н. Л. Получение пленок из водной дисперсии хлорсульфополиэтилена методом ионного отложения. — Каучук и резина, 1975, № 7 ©, с. 19—20.

9311. Влияние полимерной серы на структуру вулканизационной сетки. — Труды ин-та (Моск. ин-т тонкой хим. технологии), 1972, т. 2, вып. 2, с. 78—80. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. В. Марков, М. С. Фельдштейн, Э. Н. Беляева и др.

9312. Влияние 4,4,6-триметил-1,2,3,4-тетрагидропиримидинтионов-2 на стойкость вулканизатов к старению и усталостную выносливость. — Труды ин-та (Моск. ин-т тонкой хим. технологии), 1972, т. 2, вып. 2, с. 114—117. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. А. Шейнкер, И. Т. Гридунов, О. М. Тавосян и др.

9313. Вольфсон С. И., Гарифуллин Ф. А. Вязкость свойства растворов уретанового каучука СКУ-8ПГ. — Каучук и резина, 1975, № 7 ©, с. 8—10. Список лит.: 8 назв.

9314. Донцов А. А., Сокол М. Ф., Новицкая С. П. Влияние активирующих добавок на вулканизацию предельного этилен-пропиленового каучука полигаллоидными соединениями. — Каучук и резина, 1975, № 7 ©, с. 15—18. Список лит.: 16 назв.

9315. Егорова Г. Г., Спасскова А. И. Синтез высокомолекулярных антиоксидантов фенольного типа. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 10. Физика, химия, вып. 2 ©, с. 137—141. Список лит.: 5 назв.

9316. Журавлев В. С., Захарченко В. В. Оценка воспламеняющей способности электростатических разрядов с поверхности резиновых клеев и растворителей. — Каучук и резина, 1975, № 7 ©, с. 46—48. Список лит.: 8 назв.

9317. Здешнев В. П. Проектирование механизированных складов шинных заводов. — Пром. транспорт, 1975, № 7 ©, с. 4—7.

9318. Ильина Е. А., Кавун С. М., Тарасова З. Н. Влияние антиоксидантов на изменение структуры сеток в процессе вулканизации резиновых смесей. — Каучук и резина, 1975, № 7 ©, с. 12—14. Список лит.: 15 назв.

9319. Исследование влияния размера частиц неактивного наполнителя на аутогегию наполненных эластомерных систем. — Труды ин-та (Моск. ин-т тонкой хим. технологии), 1972, т. 2, вып. 2, с. 81—83. Авт.: В. Я. Киселев, Ю. С. Малошук, В. Г. Внукова, С. С. Воюцкий.

9320. Исследование возможности совулканизации смеси каучуков СКИ-3 с СКН-26. — Труды ин-та (Моск. ин-т тонкой хим. технологии), 1972, т. 2, вып. 2, с. 118—122. Авт.: Е. А. Ельшевская, В. А. Шершнев, В. Н. Кулезнев, Б. А. Догадкин.

9321. Исследование реологических свойств бутилкаучука, тройного этилен-пропиленового сополимера и их смесей. — Труды ин-та (Моск. ин-т тонкой хим. технологии), 1972, т. 2, вып. 2, с. 73—77. Авт.: В. И. Скок, О. В. Аристов, Н. В. Прозоровская и др.

9322. Исследование температурной релаксации деформации уретановых эластомеров оптико-механическим методом и методом инфракрасной спектроскопии. — Механика полимеров, 1975, № 3 ©, с. 437—441. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. И. Трубняков, В. Б. Бахмендо, С. Л. Ламина и др.

9323. Исследование физико-химических и адгезионных свойств хлорированного наирита. — Труды ин-та (Моск. ин-т тонкой хим. технологии), 1972, т. 2, вып. 2, с. 127—130. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. А. Глаголев, Н. С. Ильин, Л. Р. Люсова, Т. Н. Масленникова.

9324. Исследование эффективности вулканизации эластомеров полигидридоорганосилоксанами. — Труды ин-та (Моск. ин-т тонкой хим. технологии), 1972, т. 2, вып. 2, с. 123—127. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. Ф. Кузьмина, А. А. Донцов, А. С. Шапатын, Е. Я. Затирка.

9325. Кармацкий Ю. И., Муслиев И. М. Новый алгоритм сборки пневмопокрышек к легковым автомобилям. — Каучук и резина, 1975, № 7 ©, с. 40—43. Список лит.: 9 назв.

9326. Максимов Е. И. Влияние условий и сроков хранения манжетных уплотнений на их долговечность. — Каучук и резина, 1975, № 7 ©, с. 39—40.

9327. О реакционной способности и вулканизирующей активности некоторых алкилбисмалеимидов. — Каучук и резина, 1975, № 7 ©, с. 49—50. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. А. Гринберг, И. Д. Плетнева, А. С. Прадикина, И. Г. Арзаманова.

9328. Павлинцев Э. М., Петров Г. Н., Салимон А. В. Динамическая балансировка шин как средство определения их неоднородности. — Труды ин-та (Моск. ин-т тонкой хим. технологии), 1972, т. 2, вып. 2, с. 135—139.

9329. Получение и свойства структурированного олигобутадиендиола с волокнистым наполнением, пригодного для изготовления облегченных транспортных лент. — Каучук и резина, 1975, № 7 ©, с. 10—11. Авт.: В. Б. Павлов, Н. М. Ивантеева, Л. И. Любчанская, А. С. Кузьминский.

9330. Применение высокомолекулярных резин для повышения работоспособности протектора крупногабаритных шин. — Каучук и резина, 1975, № 7 ©, с. 33—36. Список лит.: 7 назв. Авт.: З. Ф. Суворова, Х. Н. Бородушкина, Т. А. Чавчич, Д. Б. Богуславский.

9331. Саженов А. Ф. Состояние и перспективы работ по повышению качества резиновых технических изделий. — Каучук и резина, 1975, № 7 ©, с. 3—5.

9332. Сахарова Е. В., Потапов Е. Э., Титорский И. А. Модификация поверхности полиэфирных волокон для повышения их адгезии к резине. — Каучук и резина, 1975, № 7 ©, с. 32—33. Список лит.: 8 назв.

9333. Соколовский А. А., Юрцев Н. Н., Бандурин В. А. Исследование термостойкости модифицированных резиновых поверхностей методом масс-спектрометрии. — Каучук и резина, 1975, № 7 ©, с. 27—29.

9334. Строев В. Н., Захаркин О. А., Захаров Н. Д. Влияние параметров процесса прессования и степени дисперсности измельченной резиновой смеси на основе СКФ-32 на прочность заготовок. — Каучук и резина, 1975, № 7 ©, с. 21—22. Список лит.: 9 назв.

9335. Шука С. М. 106-я конференция отделения резины Американского химического общества. [г. Филадельфия. Окт. 1974 г.] — Каучук и резина, 1975, № 7 ©, с. 57—62.

9336. Энергетическое исследование размягчения сикоксановых резин при деформации. — Механика полимеров, 1975, № 3 ©, с. 387—392. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. С. Папков, Ю. К. Годовский, А. Ф. Булкин и др.

16.10.9 Высокомолекулярные соединения (полимеры)

9337. Айнбиндер С. Б. Трение полимеров. — Механика полимеров, 1975, № 3 ©, с. 421—429. Список лит.: 31 назв.

9338. Акутин М. С., Санин И. К., Афанасьев Н. В. Исследование реологических и технологических свойств аминопластов. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 74, с. 144—145.

9339. Анализ полимеров в неводных средах. — Труды ин-та (Моск. ин-т тонкой хим. технологии), 1972, т. 2, вып. 2, с. 59—64. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. П. Струкова, Н. М. Кваша, Г. Е. Коновалова, А. Б. Пакшвер.

9340. Баширов А. Б., Манукян А. Н. Исследование теплоемкости полимеров. — Механика полимеров, 1975, № 3 ©, с. 555—557.

9341. **Баширов А. Б., Шермергор Т. Д.** Теплопроводность аморфных полимеров. — Механика полимеров, 1975, № 3 ©, с. 553—555.

9342. **Влияние температуры и влажности на ползучесть полимерных материалов.** [Сообщ.] **И. Р. Д. Максимов, Е. А. Соколов, В. П. Мочалов.** Одномерное растяжение при стационарных температурно-влажностных условиях. — Механика полимеров, 1975, № 3 ©, с. 393—399. Список лит.: 12 назв.

9343. **Возможности диагностики прочности и жесткости слоистых ортогонально армированных пластиков при межслойном сдвиге.** — Механика полимеров, 1975, № 3 ©, с. 566—568. Список лит.: 7 назв. Авт.: **А. В. Сандалов, М. З. Медведев, В. Ф. Зинченко, С. Н. Белова.**

9344. **Гаччиладзе М. В., Меньшутин В. П., Акутин М. С.** Зависимость прочностных свойств труб из ненаполненного и наполненного полиэтилена от направления сдвиговых напряжений. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 74, с. 146—147.

9345. **Гершанова Э. Л., Сорокин М. Ф., Пименова В. П.** Синтез сополимеров с боковыми глицидными группами. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 74, с. 94—96.

9346. **Голик А. З., Забашта Ю. Ф., Генина М. А.** О природе низкотемпературного внутреннего трения в полиэтилене. — Укр. физ. журн., 1975, т. 20, № 7 ©, с. 1191—1194. Список лит.: 10 назв.

9347. **Гольдберг В. М., Эльдаров Э. Г., Акутин М. С.** К определению характеристической вязкости растворов полимеров. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 74, с. 142—143. В огл. 2-й авт.: **Эльдаров Э. А.**

9348. **Гольдман А. Я., Гринман А. Н., Дуничев Ю. Ф.** О температурно-временной аналогии для частично-кристаллических полимеров (политетрафторэтилен). — Механика полимеров, 1975, № 3 ©, с. 400—407. Список лит.: 12 назв.

9349. **Дашевская С. С., Акутин М. С., Шляпников Ю. А.** Кинетические закономерности высокотемпературного окисления полисульфона. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 74, с. 157—158.

9350. **Зуев Б. М.** О механизме деформации аморфных полимерных материалов и эффекте двойного лучепреломления в моделях при исследовании напряжений методом фотоупругости. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1973, вып. 10 ©, с. 237—244. Список лит.: 13 назв.

9351. **Иванов А. В., Билалов Я. М., Исмаилов Т. М.** Устройство для определения реологических характеристик полимерных материалов в ультразвуковом поле. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 6 ©, с. 717—718.

9352. **Исследование** в области переработки жесткоцепных полимеров. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 74, с. 155—156. Авт.: **М. С. Акутин, М. Л. Кербер, Н. Я. Валецкая** и др.

9353. **Исследование** молекулярно-вещного распределения полимеров, полученных при полимеризации хлоропрена в присутствии неионных эмульгаторов. — Труды ин-та (Моск. ин-т тонкой хим. технологии), 1972, т. 2, вып. 2, с. 65—67. Авт.: **Е. Б. Малюкова, А. А. Оганесян, И. А. Грицкова** и др.

9354. **Исследование** процесса отверждения эпиксидного олигомера ЭПОФ-5. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 74, с. 161—162. Авт.: **С. Г. Каспаров, А. А. Артюшина, В. П. Меньшутин, М. С. Акутин.**

9355. **Исследование** стабильности физико-механических свойств углеродных волокон. [Сообщ.] **И. Л. П. Кобец.** Зависимость модуля Юнга от площади поперечного сечения волокна. — Механика полимеров, 1975, № 3 ©, с. 430—436. Список лит.: 7 назв.

9356. Исследование течения расплавов термопластов по каналам переменного сечения. — Труды ин-та (Моск. ин-т тонкой хим. технологии), 1972, т. 2, вып. 2, с. 130—135. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. В. Сагалаев, Е. Е. Глухов, П. Р. Бельник, С. А. Горшенин.

9357. К вопросу определения механических деформаций в изделиях из стеклопластика с помощью электромагнитных волн миллиметрового диапазона. [Сообщ.] 1. В. П. Ковалев, В. К. Крамар, Г. Л. Баранов. Исследование анизотропных свойств стеклопластиков в области миллиметрового диапазона. — Механика полимеров, 1975, № 3 ©, с. 533—540. Список лит.: 19 назв.

9358. Керч Г. М., Ирген Л. А. О тепловом расширении ориентированного полиэтилена. — Механика полимеров, 1975, № 3 ©, с. 547—550. Список лит.: 24 назв.

9359. Колеватов Ю. А., Цыгельный И. М. Приближенный метод оценки коэффициента диффузии жидких сред в полимерные материалы для случая малых значений критерия Фурье. — Физ.-хим. механика материалов, 1975, т. 11, № 3 ©, с. 98—102. Список лит.: 13 назв.

9360. Кулямин В. С., Акутин М. С., Андрианов Б. В. Влияние добавки термоэластопласта на свойства полистирола. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 74, с. 163—164.

9361. Мозговой И. В., Гонашевский Л. В. Ультразвуковая сварка изделий из полиэтилена с применением присадки. — Автомат. сварка, 1975, № 7 ©, с. 74—75.

9362. Никифорова Л. Я., Зубакова Л. Б., Коршак В. В. Синтез и исследование поглотительной способности N-, O- и S-содержащих комплексобразующих полимеров. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 74, с. 167—169. Список лит.: 6 назв.

9363. О некоторых процессах, сопровождающих диспергирование компонентов системы ПММА — сталь Ст. 3. — Физ.-хим. механика материалов, 1975, т. 11, № 3 ©, с. 69—72. Список лит.: 10 назв. Авт.: Г. А. Гороховский, И. И. Агулов, Т. В. Дмитриева, М. И. Дудник.

9364. Определение остаточных напряжений на границе полиэтилена со стеклом. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 74, с. 140—141. Авт.: Е. Г. Щеглова, М. С. Акутин, А. А. Бунят-заде, И. О. Стальнова.

9365. Отверждение новолачных фенолоформальдегидных олигомеров. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 74, с. 152—154. Авт.: М. С. Акутин, В. П. Меньшутин, П. А. Алиевский, И. А. Братолобова.

9366. Применение принципа приведенных концентраций к наполненным полимерам. [Сообщ.] 3. Д. А. Поне, Л. А. Ирген, Г. К. Кузнецов. Полиолефины. — Механика полимеров, 1975, № 3 ©, с. 550—552. Список лит.: 9 назв.

9367. Прочностные свойства литевых образцов полиарилата. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 74, с. 165—166. Авт.: Ю. М. Будницкий, В. И. Аксенов, М. С. Акутин и др.

9368. Реологические свойства высоконаполненных полиорганосилоксанов. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 74, с. 159—160. Авт.: Е. Д. Лебедева, М. С. Акутин, В. С. Осипчук, Г. И. Прокофьева.

9369. Реология и молекулярное строение расплавов полиэтилена. [Сообщ.] 1. И. П. Бриедис, Л. А. Файтельсон. Идентификация расплавов по механическим свойствам. — Механика полимеров, 1975, № 3 ©, с. 523—532. Список лит.: 37 назв.

9370. Сагалаев Г. В., Шембель Н. Л., Иванова Г. Ф. Структурные превращения полиакрамоида в процессе переработки. — Труды ин-та (Моск. ин-т тонкой хим. технологии), 1972, т. 2, вып. 2, с. 87—91.

9371. Сандалов А. В., Лейт В. А., Медведев М. З. Возможности использования светопропускания для неразрушающего контроля армированных пластиков. — Механика полимеров, 1975, № 3 ©, с. 563—565. Список лит.: 11 назв.

9372. Степаненко Н. Д., Ковешников Б. Н. Статистические характеристики логарифмического декремента колебаний стеклопластиков. — Механика полимеров, 1975, № 3 ©, с. 568—570.

9373. Стоцкая М. П., Семенова С. И. Особенности подбора антиоксидантов для стабилизации олигодиенуретандипоксидов. — Каучук и резина, 1975, № 7 ©, с. 23—27. Список лит.: 9 назв.

9374. Стреляев В. С., Сачковская Л. Л. Влияние скорости деформирования на величину характеристик вязкости сдвигового разрушения стеклопластика 27-63С. — Механика полимеров, 1975, № 3 ©, с. 557—560.

9375. Стреляев В. С., Сачковская Л. Л. О развитии сдвиговых трещин в стеклопластиках при циклических нагрузках. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 6 ©, с. 744—747.

9376. Сурженко В. В., Власов С. В., Сагалаев Г. В. Ориентация кристаллической ПЭТФ пленки. — Труды ин-та (Моск ин-т тонкой хим. технологии), 1972, т. 2, вып. 2, с. 84—87. Список лит.: 7 назв.

9377. Фридкина Т. А., Кербер М. Л., Акутин М. С. Адгезионная прочность фенольформальдегидных полимеров к стеклянному волокну. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 74, с. 148—149.

9378. Хромова Н. Н., Сорокин М. Ф. Взаимодействие монооксиалкильных эфиров диоксидифенилпропана с эпихлоргидрином. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 74, с. 90—91.

9379. Шункевич А. А., Новак И. И., Корсуков В. Е. Механизм разрушения аморфного полистирола. — Механика полимеров, 1975, № 3 ©, с. 541—544. Список лит.: 7 назв.

9380. Эффективность использования высокомолекулярных и полых волокон в стеклопластиках с пространственно-сшитой структурой. — Механика полимеров, 1975, № 3 ©, с. 414—420. Авт.: М. И. Душин, И. Г. Жигун, Я. Д. Аврасин и др.

16.10.10 Химико-фармацевтические производства

9381. Влияние ПАВ на унос красителей в пенный слой. — Укр. хим. журн., 1975, т. 41, № 6 ©, с. 606—610. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. М. Когановский, Н. А. Клименко, И. А. Арьев, Н. П. Панченко.

9382. Механизация складских работ с бочковыми грузами. [Калуж. комбинат синтет. душистых веществ]. — Пром. транспорт, 1975, № 7 © с. 11. Авт.: А. И. Головин, Г. П. Григорьев, А. Я. Гурджи, В. И. Коновалов.

9383. Шишкин Ю., Баблюян О. Термографический контроль структурных изменений осееина при известковом золении. [К производству желатина]. — Мясная индустрия СССР, 1975, № 7 ©, с. 32—33.

16.10.11 Фотохимические производства

(Фотография, фотокинотехника — см. 28.7)

9384. Новый комплект черно-белых негативных киноплёнок. — Техника кино и телевидения, 1975, № 7 ©, с. 10—13. Рез. на англ. яз. с. 2. Авт.: Л. И. Архипов, В. А. Бекунов, Л. М. Богданов и др.



16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность

9385. Брысь Д. Г., Троицкий К. С., Даутова Р. Н. Изготовление облицованных линолеумом или релином древесно-стружечных плит для настила полов. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та пром. стр-ва, 1973, вып. 13, с. 172—175.

9386. Михайлов Г. М., Петров А. Ф. Выбор режима вибротранспортирования щепы. — Пром. транспорт, 1975, № 7 ©, с. 24—25.

9387. Новоселов Ю. М., Домрачев В. И., Волошин П. К. Использование древесины и пней, извлекаемых из залежи при добыче торфа. — Торф. пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 4—5.

16.12 Легкая промышленность

16.12.2 Текстильная промышленность

9388. Галькис Г. А., Руткаускас С. И. Малосминаемая отделка х/б тканей тетраэпоксипропиловыми производными диаминов. — Науч. труды вузов ЛитССР. Химия и хим. технология, 1973, 15 ©, с. 329—332. Рез. на литов. яз.

16.13 Пищевые производства

(Общественное питание и кулинария — см. 20.4)

16.13.1 Общие вопросы

9389. Шагин В. А., Огурцов Р. И., Кайдановский М. З. Автоматизация счета штучной [пищевой] продукции цилиндрической формы. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 7 ©, с. 33—34. В огл. 1-й авт.: Б. [!] А. Шагин.

16.13.3 Мясная, молочная, рыбная промышленность

9390. Аксенова А. Н., Грецкая О. П. Оценка качества консервов «Тунец в масле». — Рыбное хоз-во, 1975, № 7 ©, с. 60—63.

9391. Бернатонис И. В., Мицкене Н. Б., Мицкус В. В. О сезонных изменениях химического состава и физико-химических свойств молока. — Науч. труды вузов ЛитССР. Химия и хим. технология, 1973, 15 ©, с. 425—432. Список лит.: 15 назв. Рез. на литов. яз.

9392. Бутенко Э. Н., Губанова А. Г., Носкова В. И. Об уменьшении водопотребления и загрязненности сточных вод агароидного производства. — Рыбное хоз-во, 1975, № 7 ©, с. 72—73.

9393. Влияние различных способов оглушения свиней на качество мяса. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясной пром-сти, 1974, т. 29 ©, с. 144—149. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. и нем. яз. Авт.: Н. М. Крехов, П. П. Веселова, Т. В. Кравец, П. Т. Решетников.

9394. Габриэльянц Г. Изменение цвета мясного фарша, упакованного в полимерные пленки. — Мясная индустрия СССР, 1975, № 7 ©, с. 34—35. Список лит.: 8 назв.

9395. Герасимов В. Об опыте работы объединений в системе рыбной промышленности. — Рыбное хоз-во, 1975, № 7 ©, с. 77—79.

9396. Гиллер Ф. Н., Севостьянов Б. А. Уточнение выхода некоторых видов эндокринно-ферментного сырья. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясной пром-сти, 1974, т. 29 ©, с. 200—205. Рез. на англ. и нем. яз.

9397. Горбатов В., Рогов И., Большаков А. XX Европейский конгресс научных работников мясной промышленности. [Дублин (Ирландия). Сент. 1974 г.] — Мясная индустрия СССР, 1975, № 7 ©, с. 43—45. Окончание. Начало: № 6

9398. Горбунова А., Генин Э., Космачевский Б. Подбор резины для покрытия роликов полуавтоматов А1-ФУБ [для упаковки мясных полуфабрикатов]. — Мясная индустрия СССР, 1975, № 7 ©, с. 25—26.

9399. Гурвич Я. Мясная промышленность Венгерской Народной Республики. — Мясная индустрия СССР, 1975, № 7 ©, с. 37. Продолж. следует.

9400. Дорофеев В. Автоматизация работы режущего механизма волчков [для измельчения мяса]. — Мясная индустрия СССР, 1975, № 7 ©, с. 21—23.

9401. Егорова Н. И. Определение выхода кормовой муки и жира разными методами. — Рыбное хоз-во, 1975, № 7 ©, с. 74—76.

9402. Зыкин Л. Мясное и боенское дело за рубежом в конце XIX в. — Мясная индустрия СССР, 1975, № 7 ©, с. 36.

9403. Камовников Б., Фомин М. Техничко-экономические показатели сублимационных установок. — Мясная индустрия СССР, 1975, № 7 ©, с. 16—18.

9404. Кандилов Н., Ханджиев В., Джафарова А. Комплексная механизация производства мясокостной муки. — Мясная индустрия СССР, 1975, № 7 ©, с. 27—28.

9405. Консервирование желчи крупного рогатого скота с помощью химических соединений. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясной пром-сти, 1974, т. 29 ©, с. 189—194. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. и нем. яз. Авт.: К. А. Шевцова, И. В. Шапошникова, Г. В. Хайло, М. Ф. Титова.

9406. Коржов В. Н. Новая линия техрыбпрома. — Рыбное хоз-во, 1975, № 7 ©, с. 55—56.

9407. Котляр А. Я. Расчет фактического стерилизующего эффекта режимов стерилизации рыбных консервов методом Стамбо. — Рыбное хоз-во, 1975, № 7 ©, с. 57—59.

9408. Крылова Н. Н., Салаватулина Р. М., Алексахина В. А. Аминокислотный состав жилованных свинины и говядины. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясной пром-сти, 1974, т. 29 ©, с. 110—115. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. и нем. яз.

9409. Крылова Н. Н., Салаватулина Р. М., Алексахина В. А. Оценка качества жилованного мяса, используемого в колбасном производстве. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясной пром-сти, 1974, т. 29 ©, с. 101—109. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. и нем. яз.

9410. Марченко А. П., Козеняшева О. М. Изменение содержания сероводорода и меркаптанов в свиinine и говядине под воздействием умеренной тепловой обработки. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясной пром-сти, 1974, т. 29 ©, с. 87—94. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. и нем. яз.

9411. Мотеюнас В. Рациональное средство механизации для шпарки свиных туш. [Паневеж. мясокомбинат ЛитССР]. — Мясная индустрия СССР, 1975, № 7 ©, с. 28—29.

9412. Немчинова И. П., Курицын Н. И., Татулов Ю. В. Мясные качества свиней, поставляемых свиноводческим промышленным комплексом. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясной пром-сти, 1974, т. 29 ©, с. 3—7. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. и нем. яз.

9413. Новокрещенов А. В. Механизация разделки минтая. — Рыбное хоз-во, 1975, № 7 ©, с. 53—55.

9414. **Определение «эталонных» технологических параметров приготовления колбасного фарша и готовой продукции с использованием жира говяжьей.** — Мясная индустрия СССР, 1975, № 7 ©, с. 30—31. Авт.: В. Богдановский, Л. Чудля, А. Горбатов и др.

9415. **Органолептическая оценка качества мяса свиней производства свиноводческого промышленного комплекса.** — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясной пром-сти, 1974, т. 29 ©, с. 26—28. Рез. на англ. и нем. яз. Авт.: Г. Л. Солицева, Г. П. Динариева, А. Н. Суркова и др.

9416. **Подсевалов В. Н.** Определение размера тушки после обезглавливания рыбы. — Рыбное хоз-во, 1975, № 7 ©, с. 71—72.

9417. **Полонская Л. Б., Зуева Л. Д., Цыганкова В. Н.** Использование поджелудочной железы свиней и баранов для производства химопсина. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясной пром-сти, 1974, т. 29 ©, с. 181—184. Рез. на англ. и нем. яз.

9418. **Получение диагностического препарата тромбопластина из мозга убойных животных.** — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясной пром-сти, 1974, т. 29 ©, с. 185—188. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. и нем. яз. Авт.: Г. В. Хайло, И. В. Шапошникова, К. А. Шевцова, и др.

9419. **Получение ингитрила, гепарина и пептона по комплексной технологии из легких крупного рогатого скота.** — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясной пром-сти, 1974, т. 29 ©, с. 166—169. Рез. на англ. и нем. яз. Авт.: Л. Б. Полонская, Л. С. Зубанова, В. М. Царенков, Я. М. Гинзбург. В огл. авт.: Н. М. Гинзбург.

9420. **Пронин А.** Акустические характеристики мясоперерабатывающих машин. — Мясная индустрия СССР, 1975, № 7 ©, с. 23—25.

9421. **Рыжова З. В.** Технология консервирования рыбных пельменей. — Рыбное хоз-во, 1975, № 7 ©, с. 64—67.

9422. **Рябых В. П.** Экспериментальное внедрение задач АСУП как форма проверки технических решений. [Астрах. рыбокомбинат]. — Рыбное хоз-во, 1975, № 7 ©, с. 85—88.

9423. **Севостьянов Б. А.** Полый нож конструкции ВНИИМПа для обескровливания животных. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясной пром-сти, 1974, т. 29 ©, с. 150—152. Рез. на англ. и нем. яз.

9424. **Смирнова Р. К., Михайлова Н. А., Лехтер А. Е.** Исследования качественных изменений замороженной свинины в защитных покрытиях на основе моноглицеридов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясной пром-сти, 1974, т. 29 ©, с. 116—124. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. и нем. яз.

9425. **Сперанский Н., Кряжев Е.** Амортизация и эффективность производства. [Из опыта работы Бурят объединения мясной пром-сти]. — Мясная индустрия СССР, 1975, № 7 ©, с. 14—16.

9426. **Сухоруков А.** Резервы повышения производительности труда в колбасном производстве. — Мясная индустрия СССР, 1975, № 7 ©, с. 18—20.

9427. **Татулов Ю. В., Курицын Н. И., Шкловский Е. А.** Изменение массы туш молодняка крупного рогатого скота в зависимости от возраста и пола животных. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясной пром-сти, 1974, т. 29 ©, с. 39—42. Рез. на англ. и нем. яз.

9428. **Татулов Ю. В., Курицын Н. И., Шкловский Е. А.** Морфологический состав туш молодняка крупного рогатого скота сычевской породы в зависимости от возраста и пола животных. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясной пром-сти, 1974, т. 29 ©, с. 33—38. Рез. на англ. и нем. яз.

9429. Татулов Ю. В., Курицын Н. И., Шкловский Е. А. Соотношение жилованного мяса и жира в тушах молодняка крупного рогатого скота сывчевской породы в зависимости от возраста и пола животных. Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясной пром-сти, 1974, т. 29 ©, с. 29—32. Рез. на англ. и нем. яз.

9430. Терещенко В. П. О качестве соленой скумбрии при блочном посоле без охлаждения. — Рыбное хоз-во, 1975, № 7 ©, с. 68—70.

9431. Уменьшение содержания гексахлорциклогексана (ГХЦГ) в мясе при варке. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясной пром-сти, 1974, т. 29 ©, с. 95—100. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. и нем. яз. Авт.: И. А. Шумкова, И. Н. Карпова, Л. Д. Рузанкова, Л. И. Алексева.

9432. Филиппов В. Развитие мясной промышленности в девятой пятилетке и задачи дальнейшего повышения эффективности производства. — Мясная индустрия СССР, 1975, № 7 ©, с. 1—7.

9433. Хламова Р. И., Колесникова В. Т. Карбонильные соединения сырой мышечной ткани крупного рогатого скота и свиней. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясной пром-сти, 1974, т. 29 ©, с. 138—143. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. и нем. яз.

9434. Шаповаленко Н. К. О некоторых особенностях поставки рыбных товаров со стандартным весом. — Рыбное хоз-во, 1975, № 7 ©, с. 82—83.

9435. Шишкина Н. Н., Рудинцева Т. А., Колесникова Л. А. Исследование качества крупнокусковых полуфабрикатов, упакованных под вакуумом, при холодильном хранении. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясной пром-сти, 1974, т. 29 ©, с. 131—137. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. и нем. яз.

9436. Эверингтон Д. В. Новый тип дефростера. [Статья из Англии]. — Рыбное хоз-во, 1975, № 7 ©, с. 63—64.

9437. Юрченко Т. И., Шишкина Н. Н. Исследование качества быстрозамороженных рубленых полуфабрикатов при холодильном хранении. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясной пром-сти, 1974, т. 29 ©, с. 125—130. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. и нем. яз.

16.13.5 Переработка плодов и овощей. Производство вкусовых продуктов и пряностей

9438. Хоперия Р., Малазония И., Гегечкори Р. Влияние остаточной влаги завяленного листа на качественные показатели мелкого черного чая. — Субтроп. культуры, 1975, № 1 ©, с. 46—49.

16.13.6 Сахарное производство. Крахмало-паточное производство. Кондитерская промышленность

9439. Гиллер Ф. Н., Орлова Т. Н., Илюхина Р. В. Разработка оптимального режима процесса экстракции инсулина. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясной пром-сти, 1974, т. 29 ©, с. 195—199. Рез. на англ. и нем. яз.

16.13. 7 Бродильные производства

9440. Венскаявичюс И. П., Горинштейн Ш. Б., Макштялене З. Б. Содержание тяжелых металлов в плодово-ягодных винах. — Науч. труды вузов ЛитССР. Химия и хим. технология, 1973, 15 ©, с. 413—418. Рез. на литов. яз.

9441. Исследование сырья готовой продукции тонизирующих напитков. — Субтроп. культуры, 1975, № 1 ©, с. 115—117. Авт.: М. А. Бокучава, Г. П. Сарджвеладзе, Т. А. Челидзе, Г. М. Фишман.



17.1 Общие вопросы

9442. Александров В. Д. Кадры — решающая сила колхозно-совхозного производства. — Труды Науч.-исслед. ин-та яз., лит., истории и экономики при Совете Министров Мордов. АССР, 1973, вып. 44, с. 125—135.

9443. Андришин М. В. Актуальные вопросы землеустроительного проектирования. — Сборник науч. трудов науч.-исслед. ин-та зем. ресурсов, 1973, вып. 2, с. 4—9.

9444. Андришин М. В., Баев К. Н., Мицай Н. А. Профессору А. Д. Шулейкину — 60 лет. [Специалист в области землеустройства]. — Науч. труды Львов. с.-х. ин-та, 1973, т. 46, с. 181—184.

9445. Байда Т. П. Об учете затрат на ремонт основных фондов [в с.-х. производстве]. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1973, вып. 36, т. 7, с. 14—16.

9446. Бояркин В. И. Бригадная форма организации труда в колхозах Мордовской АССР. — Труды Науч.-исслед. ин-та яз., лит., истории и экономики при Совете Министров Мордов. АССР, 1973, вып. 44, с. 154—161.

9447. Валюгин М. А., Сорокин С. Ф. К вопросу о пропорциональности в развитии основных и оборотных фондов колхозов. — Труды Науч.-исслед. ин-та яз., лит., истории и экономики при Совете Министров Мордов. АССР, 1973, вып. 44, с. 12—25.

9448. Возняк Р. П. Вопросы перспективной оценки земель. — Науч. труды Львов. с.-х. ин-та, 1973, т. 46, с. 144—145.

9449. Герасимов В. В. Определение экономической эффективности интенсификации сельскохозяйственного производства. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1973, вып. 36, т. 7, с. 123—126.

9450. Глонти Г. Н. Правильный расчет эффективности основных фондов [в хозяйствах субтропической зоны]. — Субтроп. культуры, 1975, № 1 ©, с. 8—12.

9451. Гнаткович Д. И. Рациональные размеры землепользований колхозов предгорных и горных районов Карпат Львовской области. — Науч. труды Львов. с.-х. ин-та, 1973, т. 46, с. 24—28.

9452. Гончаров Б. В. Некоторые вопросы организации нормирования труда на работах в землеустройстве. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та зем. ресурсов, 1973, вып. 2, с. 90—99.

9453. Готовкин Б. М. Некоторые особенности использования земельного фонда в совхозах лесостепной зоны Иркутской области. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та зем. ресурсов, 1973, вып. 2, с. 46—53.

9454. Грушецкий Л. Совершенствовать ценообразование [на с.-х. продукцию]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1975, № 7 ©, с. 41—49.

9455. Губанова Е. Ф. Основные фонды — фактор сближения уровней технической вооруженности сельскохозяйственного труда с промышленным. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1973, вып. 36, т. 7, с. 3—6.

9456. Енилеева Г. А. О планировании и учете землеустроительных работ в гипроземах. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та зем. ресурсов, 1973, вып. 2, с. 100—105.

9457. Есина С. С. К вопросу о выравнивании экономических условий колхозного производства: — Труды Науч.-исслед. ин-та яз., лит., истории и экономики при Совете Министров Мордов. АССР, 1973, вып. 44, с. 26—32.

9458. Журиков В. Оплата труда в совхозах. — Экономика сельск. хоз-ва, 1975, № 7 ©, с. 125—127.

9459. Золотарева Н. Г. Накопление и его роль в увеличении производственных фондов колхозов. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1973, вып. 36, т. 7, с. 11—13.

9460. Зорькин И. И. Сущность и особенности воспроизводства рабочей силы в колхозах. — Труды Науч.-исслед. ин-та яз., лит., истории и экономики при Совете Министров Мордов. АССР, 1973, вып. 44, с. 146—153.

9461. Каткин Н. И. Организация социалистического соревнования в сельском хозяйстве. — Труды Науч.-исслед. ин-та яз., лит., истории и экономики при Совете Министров Мордов. АССР, 1973, вып. 44, с. 136—145.

9462. Кириллов В. Л., Милько П. П. Стимулирование труда при хозрасчете. [Колхоз «Большевик». Ордын. р-н Новосиб. обл.] — Земля сиб., дальневост., 1975, № 7 ©, с. 7—9.

9463. Ключко В. Ф. Вопросы картографирования земельных ресурсов, их оценки и использования. — Науч. труды Львов. с.-х. ин-та, 1973, т. 46, с. 34—42.

9464. Кондратенко К. Я. Об упорядочении землепользований сельскохозяйственных предприятий. — Науч. труды Львов. с.-х. ин-та, 1973, т. 46, с. 19—24.

9465. Корольков В. П. К вопросу о понятии и содержании аграрно-промышленного комплекса. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1973, вып. 36, т. 7, с. 62—64.

9466. Корольков В. П., Астахова С. Г. Формирование и использование основных производственных фондов в аграрно-промышленных предприятиях. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1973, вып. 36, т. 7, с. 60—61.

9467. Косырев И. А. Проблема использования трудовых ресурсов колхозов в межсезонный период. — Труды Науч.-исслед. ин-та яз., лит., истории и экономики при Совете Министров Мордов. АССР, 1973, вып. 44, с. 176—178.

9468. Красулина А. А. Государственный бюджет и развитие сельского хозяйства. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1973, вып. 36, т. 7, с. 157—161.

9469. Кручина Н. Повысить эффективность производства [сельскохозяйственных продуктов на целинных землях Казахстана]. — Экономика хоз-ва, 1975, № 7 ©, с. 7—13.

9470. Кулагина С. Н. Значение экономической оценки земли и сферы ее применения в сельском хозяйстве. — Труды Науч.-исслед. ин-та яз., лит., истории и экономики при Совете Министров Мордов. АССР, 1973, вып. 44, с. 79—87.

9471. Кутенева С. В. Основные тенденции обновления основных фондов колхозов и совхозов Ставропольского края. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1973, вып. 36, т. 7, с. 17—19.

9472. Лазарев А. А. Методика и опыт совершенствования системы управления механизированным производством в колхозах и совхозах. — Труды Латв. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1973, т. 6, с. 140—150.

9473. Лоцмер М. О., Амола А. М. Анализ размеров колхозов и совхозов Латвийской ССР в зависимости от периода образования их землепользования. — Науч. труды Львов. с.-х. ин-та, 1973, т. 46, с. 29—34.

9474. Лукин Г. К. Интенсификация сельскохозяйственного производства и совершенствование производственных отношений в колхозах. — Труды Науч.-исслед. ин-та яз., лит., истории и экономики при Совете Министров Мордов. АССР, 1973, вып. 44, с. 3—11.

9475. **Лютый Я. И.** Некоторые вопросы теории внутривоспользования земельного устройства. — Науч. труды Львов. с.-х. ин-та, 1973, т. 46, с. 42—45.

9476. **Лютый Я. И.** Оценка использования земли при внутривоспользовании земельного устройстве. — Науч. труды Львов. с.-х. ин-та, 1973, т. 46, с. 100—103.

9477. **Магазинчиков Т. П., Андреишин М. Ю.** Экономическая оценка земель западного (Яворовского) кадастрового микрорайона Малого Польска. — Науч. труды Львов. с.-х. ин-та, 1973, т. 46, с. 135—143.

9478. **Макаркин А. П.** К вопросу о методике определения экономической эффективности внедрения мероприятий по НОТ [в с.-х. производстве]. — Труды Науч.-исслед. ин-та яз., лит., истории и экономики при Совете Министров Мордов. АССР, 1973, вып. 44, с. 115—121.

9479. **Макаров И.** Социально-экономический план совхоза. [Совхоз «Ждановичи». Мин. обл.] — Экономика сельск. хоз-ва, 1975, № 7 ©, с. 58—64.

9480. **Матвеев И.** Формы специализации сельского хозяйства Якутской АССР. — Экономика сельск. хоз-ва, 1975, № 7 ©, с. 50—57.

9481. **Машенков В., Хохлов Ф.** Пути снижения материалоемкости [на с.-х. предприятиях]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1975, № 7 ©, с. 33—40.

9482. **Мионов В. И.** Применение экономической оценки земли при анализе производственной деятельности хозяйственных [с.-х.] подразделений. — Труды Науч.-исслед. ин-та яз., лит., истории и экономики при Совете Министров Мордов. АССР, 1973, вып. 44, с. 50—64.

9483. **Мицай Н. А.** Компактность землепользования. — Науч. труды Львов. с.-х. ин-та, 1973, т. 46, с. 117—123.

9484. **Мицай Н. А.** Конфигурация землепользования, ее значение и измерение. — Науч. труды Львов. с.-х. ин-та, 1973, т. 46, с. 12—19.

9485. **Назаров И.** Основа укрепления экономики хозяйств. [Развитие сельск. хоз-ва Черноград. р-на. Рост. обл.] — Экономика сельск. хоз-ва, 1975, № 7 ©, с. 14—17.

9486. **Перспективное планирование использования земельных ресурсов в Белоруссии.** — Экономика сельск. хоз-ва, 1975, № 7 ©, с. 83—90. Авт.: В. Зинченко, В. Жмако, Г. Мороз, А. Стуканов.

9487. **Пестряков П. Г.** Основные фонды и их использование в учебно-опытном хозяйстве Ставропольского сельскохозяйственного института. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1973, вып. 36, т. 7, с. 23—27.

9488. **Полишкин А. А.** Основные производственные фонды и их роль в расширенном воспроизводстве сельскохозяйственной продукции в колхозах и совхозах Ставропольского края. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1973, вып. 36, т. 7, с. 7—10.

9489. **Полякова Т. Я.** Тенденция движения фондоотдачи и определяющие ее факторы [в с.-х. производстве]. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1973, вып. 36, т. 7, с. 48—50.

9490. **Полякова Т. Я.** Экономическое содержание показателя фондоёмкости сельскохозяйственной продукции. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1973, вып. 36, т. 7, с. 45—47.

9491. **Полякова Т. Я., Тарасенко Н. В.** Соотношение роста фондооруженности и показатели эффективности использования труда [в сельском хозяйстве]. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1973, вып. 36, т. 7, с. 51—53.

9492. **Прошляков В. П.** Главное средство производства. [К вопросу правильного использования земли]. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та зем. ресурсов, 1973, вып. 2, с. 19—26.

9493. **Решетнев Э.** Поощрение разработки напряженных планов [в с.-х. производстве]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1975, № 7 ©, с. 79—82.

9494. **Родин А. З.** Вопросы землеустройства в хозяйствах с животноводческими комплексами. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та зем. ресурсов, 1973, вып. 2, с. 53—64.

9495. **Родин А. З., Сигаев М. П.** Вопросы разработки долгосрочных прогнозов использования земельных ресурсов. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та зем. ресурсов, 1973, вып. 2, с. 9—19.

9496. **Рыбаков М.** Стандарты и качество [с.-х.] продукции. — Экономика сельск. хоз-ва, 1975, № 7 ©, с. 23—28.

9497. **Сельскохозяйственная** опытная станция фирмы «БАСФ» (ФРГ). [Ред. статья]. — Химия в сельск. хоз-ве, 1975, т. 13, № 7 ©, с. 67—68.

9498. **Сигаев М. П.** Областные и районные схемы землеустройства. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та зем. ресурсов, 1973, вып. 2, с. 26—33.

9499. **Сидоренко В.** Качество [с.-х.] продукции и рентабельность. — Экономика сельск. хоз-ва, 1975, № 7 ©, с. 98—104.

9500. **Соломин Ю. Ф.** Особенности внутрихозяйственного расселения в колхозах западных районов УССР. — Науч. труды Львов. с.-х. ин-та, 1973, т. 46, с. 45—51.

9501. **Стукач В., Стариков В.** Оперативное управление в совхозе. [«Полудинский». Сев.-Казахстан. обл.] — Экономика сельск. хоз-ва, 1975, № 7 ©, с. 94—98.

9502. **Сыроечковский Е.** Может ли Север себя кормить? [Проблемы развития сельск. хоз-ва]. — Сов. профсоюзы, 1975, № 14 ©, с. 18—20.

9503. **Тарасюк И. Г.** Характер внутрихозяйственного расселения и некоторые показатели экономики колхозов северной зоны Молдавской ССР. — Науч. труды Львов. с.-х. ин-та, 1973, т. 46, с. 51—58.

9504. **Троценко И.** Регулирование сельскохозяйственного рынка ЕЭС. — Экономика сельск. хоз-ва, 1975, № 7 ©, с. 114—117.

9505. **Филиппова Р. А.** Основные производственные фонды и валовая продукция промышленных подразделений колхозов Ставропольского края. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1973, вып. 36, т. 7, с. 20—22.

9506. **Фирстов И. И.** К вопросу о доходности крестьянского земледелия Мордовии в период капитализма. — Труды Науч.-исслед. ин-та яз., лит., истории и экономики при Совете Министров Мордов. АССР, 1973, вып. 44, с. 206—231.

Цаплин И. С., Козяк В. Д. Вопросы расселения и занятости сельского населения в схемах районных планировок. — См. 10451.

9507. **Чернышова А. Ф.** Вопросы географии сельского хозяйства Калининградской области. — Зап. Калинингр. отд. Георг. о-ва СССР, 1972, вып. 1, с. 118—119.

9508. **Чхартишвили Д. С.** Анализ чистого дохода и рентабельности в колхозах. — Субтроп. культуры, 1975, № 1 ©, с. 13—18.

9509. **Шепелевич Н. С.** Некоторые вопросы совершенствования землепользований колхозов и совхозов. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та зем. ресурсов, 1973, вып. 2, с. 33—39.

9510. **Шуваев В. Р.** Влияние фондовооруженности труда на его использование в колхозах Ставропольского края. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1973, вып. 36, т. 7, с. 57—59.

9511. **Шуваев В. Р., Кондратова Л. Я.** Текучесть рабочей силы в колхозе «Родина» Александровского района. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1973, вып. 36, т. 7, с. 141—143.

9512. **Шулейкин А. Д.** Задачи землеустроительной науки в свете решений XXIV съезда КПСС. — Науч. труды Львов. с.-х. ин-та, 1973, т. 46, с. 3—12.

9515. **Базеко Т. А.** Прогнозирование и планирование научно-технического прогресса в комбайностроении. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1973, вып. 67, с. 12—15.

9516. **Батраков А. К-700** — полную нагрузку. [К вопр. об эффективном использовании тракторов]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1975, № 7 ©, с. 29—33.

9517. **Варганов Г. О.** Размер обменного фонда, обеспечивающего бесперебойную работу ремонтного предприятия. — Труды АрмНИИМЭСХ (Арм. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 11, с. 337—340.

9518. **Варганов Г. О.** Экономические основы концентрации и специализации ремонтного производства в сельском хозяйстве. — Труды АрмНИИМЭСХ (Арм. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 11, с. 341—344.

9519. **Вилде А. А., Цесниекс А. Х.** Возможности и целесообразность использования скоростных тракторов тягового класса 5 тонн в условиях Прибалтики [в с.-х. производстве]. — Труды Латв. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1973, т. 6, с. 39—69. Список лит.: 16 назв.

9520. **Гвоздилов А. В.** Некоторые резервы повышения эффективности использования машинно-тракторного парка. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1973, вып. 36, т. 7, с. 92—95.

Долгов В. П. Анализ затрат на транспортно-складские работы [в тракторном и с.-х. машиностроении]. — См. 10030.

9521. **Евдокимов А. И.** Машинно-тракторный парк совхоза и использование кадров механизаторов. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1973, вып. 36, т. 7, с. 100—101.

9522. **Ершков П. Я.** Некоторые резервы повышения эффективности машинно-тракторного парка колхозов Мордовской АССР. — Труды Науч.-исслед. ин-та яз., лит., истории и экономики при Совете Министров Мордов. АССР, 1973, вып. 44, с. 88—95.

9523. **Зинабург Т. М.** Резервирование как один из способов повышения эксплуатационной надежности машинно-тракторного парка хозяйств. — Труды Латв. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1973, т. 6, с. 155—169.

9524. **Корж П. П.** Хозрасчет и эффективное использование машинно-тракторного парка колхоза. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1973, вып. 36, т. 7, с. 102—104.

9525. **Курбатов И., Чешков А., Шумилин М.** Принципы создания механизированных отрядов. — Экономика сельск. хоз-ва, 1975, № 7 ©, с. 73—78.

9526. **Лазарев А. А., Копик Н. П., Виестурс Д. Э.** Снижение неопределенности в информации о величине загрузки агрегата. — Труды Латв. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1973, т. 6, с. 151—154.

9527. **Ложкин М. Ф.** Техника должна работать надежно. — Земля sib., дальневост., 1975, № 7 ©, с. 36—37.

Минаева С. А. О внутриотраслевом ценообразовании на инструмент и оснастку (на материалах тракторного и сельскохозяйственного машиностроения). — См. 10040.

9528. Миндель Е. М., Калинин В. В., Воеводский С. М. Оценка точности измерения тягового сопротивления навесных орудий методом протягивания. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1973, вып. 192, с. 199—204.

9529. Некоторые результаты исследований гидромоторов для привода рабочих органов сельскохозяйственных машин. — Труды АрмНИИМЭСХ (Арм. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 11, с. 317—329. Авт.: Ш. М. Григорян, А. Г. Кочугаев, Г. В. Оганесян, С. М. Зограбян.

9530. Осипов А. Улучшить подготовку механизаторских кадров. — Экономика сельск. хоз-ва, 1975, № 7 ©, с. 18—22.

9531. Саакян Д. Н. К вопросу совершенствования и уточнения системы машин для комплексной механизации сельскохозяйственного производства республики. — Труды АрмНИИМЭСХ (Арм. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 11, с. 345—351.

9532. Урумян В. И. Математическая модель задачи оптимального размещения специализированных ремонтных предприятий. — Труды АрмНИИМЭСХ (Арм. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 11, с. 363—366.

9533. Хачатрян Х. А. Аналитическое определение устойчивости процесса при постоянно действующих возмущениях. [К конструированию с.-х. машин]. — Труды АрмНИИМЭСХ (Арм. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 11, с. 3—13.

17.3 Естественнонаучные основы сельского и лесного хозяйства

9534. Александрян К. В., Аракелян Э. М., Бабаян В. С. Динамические характеристики камнеуборочной машины. — Труды АрмНИИМЭСХ (Арм. науч.-исслед. ин-т механизации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 11, с. 151—159.

9535. Бабарина Э. А., Павлова В. С. Сравнение методов определения форм минеральных фосфатов в почве. — Химия в сельск. хоз-ве, 1975, т. 13, № 7 ©, с. 37—41. Список лит.: 15 назв.

9536. Баевич Ю. П. Ночная планировка орошаемых площадей. — Земля сиб., дальневост., 1975, № 7 ©, с. 24—26.

9537. Багдасарян С. Т., Сухудян Р. А., Багдасарян М. Т. Влияние скорости движения и базы планировщика на степень выравнивания. [Освоение засоленных почв хим. способами]. — Труды АрмНИИМЭСХ (Арм. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 11, с. 95—107. В огл. 3-й авт.: М. П. Багдасарян.

9538. Бондарев А. Г. Основные черты второго режима дерново-подзолистых почв. — Сборник трудов Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 52 ©, с. 158—162.

9539. Ваньян Г. А., Акопян В. С., Григорян М. Г. Применение математических методов при проектировании технологических процессов очистки земель от твердых включений. — Труды АрмНИИМЭСХ (Арм. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 11, с. 367—377. В огл. 3-й авт.: Г. М. Григорян.

9540. Васинаускас П. К., Кемешюс И. Д. Достижения по окультуриванию почв Литовской ССР. — Сборник трудов Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 52 ©, с. 131—135. В огл. 2-й авт.: И. Д. Кемешюс.

9541. Григорьев Г. И., Коновалова А. С. Основные вопросы изучения дерново-подзолистых почв, используемых в земледелии. — Сборник трудов Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 52 ©, с. 74—83.

9542. Дараселия Н. А., Калатозова Г. Б., Дзадзамия Т. Д. Микробиологическая и ферментативная активность подзолисто-глеевых и красноземных почв при различной влажности. — Субтроп. культуры, 1975, № 1 ©, с. 122—125.

9543. Долгов С. И., Житкова А. А., Модина С. А. Физические свойства дерново-подзолистых почв различной степени окультуренности. — Сборник трудов Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 52 ©, с. 145—157. Список лит.: 11 назв.

9544. Дроздяк М. В., Флекей З. П. Характеристика факторов ливневой эрозии почв в проектах землеустройства. — Науч. труды Львов. с.-х. ин-та, 1973, т. 46, с. 103—111. Список лит.: 16 назв.

9545. Егоров В. В. Актуальные вопросы повышения плодородия дерново-подзолистых почв и задачи совещания. [Сообщ. на Пленуме секции агропочвоведения отделения земледелия и химизации сельск. хоз-ва ВАСХНИЛ. г. Горький. Ноябрь 1970 г.] — Сборник трудов Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 52 ©, с. 5—9.

9546. Изменение качества незатаренной нитроаммофоски при хранении в складе. — Химия в сельск. хоз-ве, 1975, т. 13. № 7 ©, с. 61—62. Авт.: В. К. Дубовая, Л. В. Куренкова, В. И. Пундик, А. В. Чистяков.

9547. Ингороква Б. И. Некоторые физические свойства почв северо-восточных районов Западной Грузии. — Субтроп. культуры, 1975, № 1 ©, с. 133—134.

9548. Каск Р. Об итогах и перспективных планах научных исследований по окультуриванию почв Эстонской ССР. — Сборник трудов Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 52 ©, с. 139—144.

9549. Козлов Г. Е. Выявление целесообразного размещения в пахотном слое почвы повышенного плодородия. — Труды Киров. с.-х. ин-та, 1971, т. 30, с. 265—276. Список лит.: 14 назв.

9550. Комаров В. К. Почвы Темниковского района, их бонитировка и мероприятия по повышению плодородия. — Труды Науч.-исслед. ин-та яз., лит., истории и экономики при Совете Министров Мордов. АССР, 1973, вып. 44, с. 65—78.

9551. Комарова Л. А. Заращение земель после торфоразработок при различном режиме грунтовых вод. [С.-х. освоение земель]. — Труды Киров. с.-х. ин-та, 1971, т. 30, с. 137—143.

9552. Кораблева Л. И. Роль магнезия в плодородии почв легкого механического состава. — Сборник трудов Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 52 ©, с. 242—249. Список лит.: 12 назв.

9553. Кулаковская Т. Н. Пути окультуривания дерново-подзолистых почв Белорусской ССР. — Сборник трудов Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 52 ©, с. 94—101.

9554. Ламзин В. П. Приемы интенсивного окультуривания дерново-подзолистых песчаных почв. — Сборник трудов Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 52 ©, с. 259—266.

9555. Ломтадзе З. К., Хурцидзе А. Л., Шарвашидзе Н. С. Материалы для агрохимической характеристики аллювиальных (кольматационных) почв Колхидской низменности. — Субтроп. культуры, 1975, № 1 ©, с. 103—105.

9556. Лукоянов В. Н. Содержание подвижной меди в пахотном слое дерново-подзолистых и серых лесных почв центральной и южной частей Кировской области. — Труды Киров. с.-х. ин-та, 1971, т. 30, с. 85—89.

9557. **Лыков А. М.** Органическое вещество дерново-подзолистой почвы после шестидесятилетнего применения удобрений, севооборота и бессменных культур. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1973, вып. 192, с. 75—82.
9558. **Магазинчиков Т. П., Гнаткович Д. И.** Бонитировка почв горных районов Карпат. — Науч. труды Львов. с.-х. ин-та, 1973, т. 46, с. 124—129.
9559. **Макаров И. П., Манылова Л. П.** Эффективность углубления и окультуривания пахотного слоя дерново-подзолистых почв Кировской области. — Сборник трудов Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 52 ©, с. 108—113.
9560. **Миненко А. К.** Микрофлора как показатель эффективности приемов окультуривания почвы. — Сборник трудов Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 52 ©, с. 177—181.
9561. **Мирошников А., Чачин В.** Оптимальный размер орошаемой площади в хозяйстве. — Экономика сельск. хоз-ва, 1975, № 7 ©, с. 90—93.
9562. **Михновский В. К., Ярцева А. К., Морозова А. В.** Баланс азота в дерново-подзолистой почве нечерноземной полосы. — Сборник трудов Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 52 ©, с. 163—170.
9563. **Наволоцкий А. С., Юлин А. С.** Вопросы окультуривания дерново-подзолистых почв нечерноземной зоны и повышения их плодородия. — Сборник трудов Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 52 ©, с. 10—25.
9564. **Петренко Г. Н.** Почвы области и проблемы почвенного районирования. — Зап. Калинингр. отд. Геогр. о-ва СССР, 1972, вып. 1, с. 28—30 Список лит.: 6 назв.
9565. **Пештималджян О. М.** Анализ процесса извлечения камней только подъемным усилием привода рабочего органа корчевателя. — Труды АрмНИИМЭСХ (Арм. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 11, с. 193—205.
9566. **Пештималджян О. М.** Влияние блокировки подвески гусениц базового трактора на эффективность процесса извлечения камней корчевателями. — Труды АрмНИИМЭСХ (Арм. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 11, с. 171—184. Список лит.: 5 назв.
9567. **Прокошев В. Н.** Некоторые вопросы окультуривания дерново-подзолистых почв Предуралья. — Сборник трудов Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 52 ©, с. 122—126.
9568. **Ревут И. Б., Поясов Н. П.** Основные направления окультуривания дерново-подзолистых почв. — Сборник трудов Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 52 ©, с. 46—56. Список лит.: 9 назв.
9569. **Рекомендации по окультуриванию и повышению эффективности плодородия дерново-подзолистых почв нечерноземной полосы СССР.** [Принято на Пленуме секции агропочвоведения отделения земледелия и химизации сельск. хоз-ва ВАСХНИЛ. г. Горький. Ноябрь 1970 г.] — Сборник трудов Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 52 ©, с. 267—274.
9570. **Решетников И. П.** Об итогах и планах научных исследований по окультуриванию дерново-подзолистых почв в зоне Урала. — Сборник трудов Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 52 ©, с. 127—130.
9571. **Россохина М. В.** О содержании полуторных окислов железа и алюминия в почвах со вторым гумусовым горизонтом. — Труды Киров. с.-х. ин-та, 1971, т. 30, с. 62—67. Список лит.: 5 назв.
9572. **Рубанов В. С.** Об итогах научных исследований и планах на перспективу по проблеме окультуривания дерново-подзолистых почв в Белорусской ССР. — Сборник трудов Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 52 ©, с. 102—107.
9573. **Саакян С. Д.** Некоторые расчетные схемы комбайна для уборки и дробления камней. — Труды АрмНИИМЭСХ (Арм. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 11, с. 207—212.

9574. **Саввинова Е. Н.** Окультуривание эродированных дерново-подзолистых почв Московской области. — Сборник трудов Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 52 ©, с. 210—214.

9575. **Саникидзе Г. С., Гогорикидзе Н. И.** Влияние удобрений на активность инвертазы в красноземных почвах. — Субтроп. культуры, 1975, № 1 ©, с. 126—129.

9576. **Семенов В. А.** Вопросы окультуривания дерново-подзолистых почв северо-западных районов нечерноземной зоны. — Сборник трудов Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 52 ©, с. 84—93. Список лит.: 8 назв.

9577. **Скобец Е. М., Маковецкая Л. И., Маковецкий Ю. П.** Определение нитратного азота в почвах с помощью ионоселективного электрода. — Химия в сельск. хоз-ве, 1975, т. 13, № 7 ©, с. 42—44. Список лит.: 13 назв.

9578. **Соколов М. С., Стрекозов Б. П.** Последовательность и некоторые принципы нормирования пестицидов в почве. — Химия в сельск. хоз-ве, 1975, т. 13, № 7 ©, с. 63—66. Список лит.: 28 назв.

9579. **Сотников В. П., Федорин Ю. В., Тюлина А. В.** Земельные ресурсы таежно-лесной зоны СССР и их использование в сельском хозяйстве. [Почв. характеристика]. — Сборник трудов Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 52 ©, с. 26—32.

9580. **Стащишин И. И., Гринюк М. Я.** К вопросу устойчивости грунтовых реперов на землях, подлежащих сельскохозяйственной мелиорации. — Науч. труды Львов. с.-х. ин-та, 1973, т. 46, с. 162—167.

9581. **Сухудян Р. А., Багдасарян С. Т.** Некоторые вопросы автоматического регулирования рабочих органов планирующих машин. [Рассоление засоленных земель]. — Труды АрмНИИМЭСХ (Арм. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 11, с. 109—115.

9582. **Тимофеев А. Ф., Комарова Л. А.** Годовая и сезонная динамика уровня грунтовой воды на землях после торфоразработок. [С.-х. и лесохоз. освоение]. — Труды Киров. с.-х. ин-та, 1971, т. 30, с. 125—137. Список лит.: 9 назв.

9583. **Титова А. А., Самохвалов С. Г.** Определение подвижного цинка в почвах. — Химия в сельск. хоз-ве, 1975, т. 13, № 7 ©, с. 45—47. Список лит.: 6 назв.

9584. **Тюлин В. В.** Покровные пылеватые суглинки и глины, как почвообразующие породы Кировской области. — Труды Киров. с.-х. ин-та, 1971, т. 30, с. 52—62. Список лит.: 12 назв.

9585. **Тюлин В. В., Гушина А. М.** Свойства пойменных дерновых почв среднего и нижнего течения реки Вятки. — Труды Киров. с.-х. ин-та, 1971, т. 30, с. 90—102. Список лит.: 13 назв.

9586. **Тюлин В. В., Росляков Н. Т.** Содержание гумуса в пахотных дерново-подзолистых почвах различных подзон Кировской области. — Труды Киров. с.-х. ин-та, 1971, т. 30, с. 78—85.

9587. **Тюлин В. В., Росляков Н. Т.** Сравнительная характеристика методов определения состава гумуса. — Труды Киров. с.-х. ин-та, 1971, т. 30, с. 102—106. Список лит.: 6 назв.

9588. **Утэй И. В., Михайлова В. А.** Ярусная вспашка как фон для ускоренного окультуривания дерново-подзолистых почв. — Сборник трудов Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 52 ©, с. 225—232.

9589. **Фатьянов А. С., Никитин Б. А., Панин А. М.** Выявление степени окультуренности дерново-подзолистых почв методом относительной оценки. — Сборник трудов Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 52 ©, с. 57—65. Список лит.: 20 назв.

9590. **Цель** и методика экспериментальных исследований камнедробильного комбайна КДК-50. — Труды АрмНИИМЭСХ (Арм. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 11, с. 213—222. Авт.: К. В. Александрян, В. С. Бабаян, О. М. Пештималджян и др.

9591. **Чануквадзе А. Ш., Аробелидзе С. М.** Агроклиматическая характеристика зимы 1973—1974 гг. и вегетационного периода 1974 года субтропических районов Западной Грузии. — Субтроп. культуры, 1975, № 1 ©, с. 130—132.

9592. **Шиночкина Г. Н.** Содержание и групповой состав гумуса серых лесных почв правобережья реки Вятки. — Труды Киров. с.-х. ин-та, 1971, т. 30, с. 106—111. Список лит.: 5 назв.

9593. **Шумило С. Н.** Классификация пашни по материалам экономической оценки земель. (На примере центр. Рава-Русско-Бродовского агропочв. р-на Львов. обл.) — Науч. труды Львов. с.-х. ин-та, 1973, т. 46, с. 129—135.

17.4 Растениеводство

17.4.1 Общее растениеводство

9594. **Аветисян Р. Д., Хачатрян А. Х.** Влияние каменистости на устойчивость движения культиваторного агрегата сплошной обработки почвы. — Труды АрмНИИМЭСХ (Арм. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 11, с. 161—169.

9595. **Аветисян Р. Д., Хачатрян А. Х.** Устойчивость глубины хода культиваторных лап при работе на каменистых почвах. — Труды АрмНИИМЭСХ (Арм. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 11, с. 185—191. Список лит.: 6 назв.

9596. **Александрян К. В., Аджемян Р. А., Минасян А. Б.** Определение сопротивлений и коэффициента запаса прочности рыхлителей при обработке каменистых почв. — Труды АрмНИИМЭСХ (Арм. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 11, с. 353—355.

9597. **Алик А. Я.** Определение отклонений и их диапазона для параметров, характеризующих ход выполнения операций сетевой модели [в растениеводстве]. — Труды Латв. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1973, т. 6, с. 170—182.

9598. **Арлаускас М.** Способы создания глубокого пахотного слоя в почвенно-климатических условиях Литовской ССР. — Сборник трудов Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 52 ©, с. 222—224.

9599. **Арутюнян М. А.** Регулирование рабочих органов почвообрабатывающих машин в зависимости от уклона местности. — Труды АрмНИИМЭСХ (Арм. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 11, с. 51—55.

9600. **Багдасарян С. Т.** Подбор планирующих машин по минимальному расходу энергии. — Труды АрмНИИМЭСХ (Арм. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 11, с. 297—303.

9601. **Баев К. Н.** Устройство территории севооборотов на осушенных землях. — Науч. труды Львов. с.-х. ин-та, 1973, т. 46, с. 60—68.

9602. **Байтулин И. О.** Корневая система однолетних бобовых культур. — Биол. науки (Каз. ун-т), 1972, вып. 4 ©, с. 9—35.

9603. **Балев П. М., Рассадин А. Я.** О научных основах окультуривания легких почв в связи с послонным разноглубинным внесением органических удобрений. — Сборник трудов Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 52 ©, с. 233—241.

9604. Богомолов В. А. Влияние известкования на плодородие кислых дерново-подзолистых и серых лесных почв. — Сборник трудов Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 52 ©, с. 196—200. Список лит.: 8 назв.

9605. Бривкалн К. К., Шульц С. К. О главных путях повышения плодородия дерново-подзолистых почв Латвийской ССР. — Сборник трудов Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 52 ©, с. 136—138.

9606. Ваньян Г. А., Григорян М. Р. К определению сопротивляемости твердых пород [почвообрабатывающим машинам]. — Труды АрмНИИМЭСХ (Арм. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 11, с. 331—335. Список лит.: 6 назв.

9607. Вилде А. А. Исследование закономерностей сопротивления скольжения почвы по стали. — Труды Латв. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1973, т. 6, с. 183—195. Список лит.: 22 назв.

9608. Вилде А. А., Цесниекс А. Х. Усовершенствование гидронавесных систем отечественных скоростных тракторов тяговых классов 3 и 5 тонн [Использование в полеводстве]. — Труды Латв. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1973, т. 6, с. 32—38. Список лит.: 5 назв.

9609. Вилде А. А., Цесниекс А. Х., Бласс В. К. Сцепки для навесных плугов. — Труды Латв. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1973, т. 6, с. 3—14.

9610. Вилде А. А., Цесниекс А. Х., Салнайс В. Я. Широкозахватные навесные сцепки для почвообрабатывающих и посевных орудий. — Труды Латв. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1973, т. 6, с. 15—31. Список лит.: 8 назв.

9611. Гаспарян А. А. Микролиманоделатель с сгребящими органами. [Обработка почвы]. — Труды АрмНИИМЭСХ (Арм. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 11, с. 57—65. Список лит.: 8 назв.

9612. Гаспарян А. А. Рациональный способ формирования микролимана. [Обработка почвы]. — Труды АрмНИИМЭСХ (Арм. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 11, с. 73—80.

9613. Довбан К. И. Применение многолетнего люпина как промежуточной культуры на зеленое удобрение в условиях Белоруссии. [Влияние на урожай с.-х. культур]. — Сборник трудов Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 52 ©, с. 187—195.

9614. Дроздяк М. В. Методика проектирования полей и рабочих участков в условиях ливневой эрозии почв. — Науч. труды Львов. с.-х. ин-та, 1973, т. 46, с. 76—81. Список лит.: 5 назв.

9615. Егиазарян Е. В. Анализ и оценка колебаний навесного пахотного агрегата. — Труды АрмНИИМЭСХ (Арм. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 11, с. 81—88.

9616. Егоров В. Е., Четверня А. М. Основные закономерности окультуривания нечернозема при длительном применении удобрений и севооборота. — Сборник трудов Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 52 ©, с. 66—73.

9617. Егорова Т. М. Графическое оформление проектов устройства территории многолетних насаждений. — Науч. труды Львов. с.-х. ин-та, 1973, т. 46, с. 112—117.

9618. Захароза Р. К. Влияние сельскохозяйственных культур и удобрений на азотный режим дерново-подзолистых почв. — Труды Киров. с.-х. ин-та, 1971, т. 30, с. 30—36. Список лит.: 10 назв.

9619. **Зими́на Л. М.** Некоторые данные о превращении органического вещества почвы в условиях длительного применения удобрений. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1973, вып. 192, с. 91—94.

9620. **Казьмир П. И.** Устройство территории севооборотов в увязке с требованиями механизации в колхозах центральной зоны Молдавии. — Науч. труды Львов. с.-х. ин-та, 1973, т. 46, с. 68—76. Список лит.: 9 назв.

9621. **Караханян К. Г., Геворгян С. М.** Изменение нормального давления почвы на лицевой поверхности отвала при горизонтально-ступенчатой вспашке. — Труды АрмНИИМЭСХ (Арм. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 11, с. 33—42. Список лит.: 7 назв. В огл. авт.: К. Г. Караханян, С. М. Геворгян, Х. А. Хачагрян.

9622. **Лазаускас Ю. В.** Использование дерново-подзолистых песчаных и супесчаных почв Литовской ССР. — Сборник трудов Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 52 ©, с. 250—254.

9623. **Лошаков В. Г., Платонов А. М.** Насыщение плодосменного севооборота промежуточными культурами и содержание растительных остатков в дерново-подзолистой почве. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1973, вып. 192, с. 95—101.

9624. **Макаров В. Т.** Итоги многолетнего опыта кафедры земледелия МГУ по преобразованию дерново-подзолистой почвы в Подмоскowie. — Сборник трудов Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 52 ©, с. 201—209.

9625. **Макаров И. П., Лимонов А. П.** Изменение углеродного и азотного режимов подзолистой почвы под влиянием удобрений. — Труды Киров. с.-х. ин-та, 1971, т. 30, с. 37—46. Список лит.: 10 назв.

9626. **Макаров И. П., Лимонов А. П.** Изменение физико-химических свойств дерново-среднеподзолистой тяжелосуглинистой почвы под влиянием 14-летнего применения удобрений. — Труды Киров. с.-х. ин-та, 1971, т. 30, с. 72—78. Список лит.: 5 назв.

9627. **Макаров И. П., Манылова Л. П.** Влияние способов основной обработки почвы на урожай и качество сельскохозяйственных растений. — Труды Киров. с.-х. ин-та, 1971, т. 30, с. 17—24.

9628. **Макаров И. П., Манылова Л. П.** Окультуренность почвы и урожай сельскохозяйственных культур. — Труды Киров. с.-х. ин-та, 1971, т. 30, с. 3—12.

9629. **Мартиросян Р. С.** Статистические характеристики сопротивления каменистых почв при глубокой пахоте. — Труды АрмНИИМЭСХ (Арм. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 11, с. 141—149.

9630. **Метельский Ф. И.** Роль углубления пахотного слоя и удобрений в улучшении плодородия дерново-подзолистой почвы и повышении урожайности сельскохозяйственных культур в условиях Северо-Востока. — Сборник трудов Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 52 ©, с. 114—121.

9631. **Миронова А. И.** Некоторые пути повышения производительности труда механизаторов [в растениеводстве] в колхозах и совхозах Ставропольского края. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1973, вып. 36, т. 7, с. 105—107.

9632. **Нарциссов В. П.** Некоторые итоги и задачи изучения севооборотов в условиях нечерноземной полосы Европейской части СССР. — Сборник трудов Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 52 ©, с. 33—45.

9633. **Огрызков Е. П.** Физические основы износа лезвий лемехов. — Земля сиб., дальневост., 1975, № 7 ©, с. 38—40.

9634. Павлов Н. В. Работа разбрасывающего приспособления к самосвальному кузову на внесении органических удобрений. — Труды Латв. на-уч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1973, т. 6, с. 70—79.

9635. Пастернак В. И. Размещение многолетних насаждений. — Науч. труды Львов. с.-х. ин-та, 1973, т. 46, с. 58—60.

9636. Пестряков В. К. Динамика содержания гумуса в дерново-подзолистых почвах при длительном использовании их в севообороте. — Сборник трудов Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 52 ©, с. 171—176.

9537. Петросян Т. М. Движение почвенной массы по лемешно-отвальной поверхности. — Труды АрмНИИМЭСХ (Арм. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 11, с. 357—361.

9638. Пешнин П. В. Психрометрический метод определения испарения с поверхности почвы и растений. — Труды Киров. с.-х. ин-та, 1971, т. 30, с. 235—238. Список лит.: 6 назв. В огл. авт.: Пешнин П. А.

9639. Полишкин А. А., Фисенко Д. В., Кристафоров Н. С. Технический уровень производства в растениеводстве и его экономическая эффективность. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1973, вып. 36, т. 7, с. 88—91.

9640. Пупонин А. И., Тимошенко Г. Д., Сатинский Ю. В. Агротехническая оценка совмещения обработки почвы и посева сельскохозяйственных культур в условиях Московской области. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1973, вып. 192, с. 115—119.

9641. Растрепина Т. Т. Влияние факторов интенсификации на производство валовой продукции растениеводства на основе производственных функций. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1973, вып. 36, т. 7, с. 127—130.

9642. Соколов О. А. Распределение фосфорных соединений в растении при изменении уровня азотного питания. — Химия в сельск. хоз-ве, 1975, т. 13, № 7 ©, с. 21—24. Список лит.: 25 назв.

9643. Сухудян Р. А., Назарян Н. В. Влияние нагруженности направляющей оси трактора на точность копирования рядков растений. — Труды АрмНИИМЭСХ (Арм. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 11, с. 117—124. В огл. 1-й авт.: В. А. [!]
Сухудян.

9644. Терехин А. А. Результаты исследований по обоснованию параметров внутриверточного высевающего аппарата. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1973, вып. 192, с. 195—198.

9645. Туренков Н. И. Плодородие дерново-подзолистых (палевых) почв и урожай сельскохозяйственных культур. — Сборник трудов Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 52 ©, с. 182—186.

9646. Фисенко Д. В. Оптимизация продолжительности полевых работ по зонам механизации Ставропольского края. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1973, вып. 36, т. 7, с. 108—112.

9647. Флекей З. П. Особенности размещения полей, рабочих участков и лесных полос на склонах. — Науч. труды Львов. с.-х. ин-та, 1973, т. 46, с. 81—88. Список лит.: 13 назв.

9648. Хачатрян Х. А., Геворгян С. М. О стабильности технологических показателей вспашки. — Труды АрмНИИМЭСХ (Арм. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 11, с. 15—19. Список лит.: 6 назв. В огл. 2-й авт.: С. М. Геворгян [!]

9649. Хачатрян Х. А., Григорян Ш. М., Аветисян Р. Д. Уравнения движения пропашного агрегата при работе на склонах. — Труды АрмНИИМЭСХ (Арм. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 11, с. 67—72. Список лит.: 5 назв.

9650. Худоян Б. А., Тер-Овсепян М. Ш. Влияние некоторых факторов на теплоизоляционные свойства пленочного укрытия. — Труды АрмНИИМЭСХ (Арм. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 11, с. 311—316.

9651. Черенкэз Н. Д. Влияние орошения и удобрений на урожай пищевых культур. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1973, вып. 192, с. 69—73.

17.4.2 Специальное (частное) растениеводство

17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

9652. Абашев В. Д. Влияние предпосевного прикатывания почвы на урожай и качество зерна яровой пшеницы. — Труды Киров. с.-х. ин-та, 1971, т. 30, с. 24—30.

9653. Александрян В. В., Саркисян Г. М. Механические характеристики стеблей некоторых сортов пшеницы. — Труды АрмНИИМЭСХ (Арм. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 11, с. 243—251.

9654. Александрян В. В., Саркисян Г. М. Распределение изгибающих моментов, нормальных и перерезывающих сил по поперечному сечению стеблей зерновых. — Труды АрмНИИМЭСХ (Арм. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 11, с. 253—257.

9655. Андрияш В. П. Влияние инбридинга на мутационную изменчивость и радиочувствительность семян яровой ржи. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1973, вып. 192, с. 135—138. Список лит.: 11 назв.

9656. Байтулин И. О. Корневая система яровой пшеницы, ячменя и овса в условиях богары предгорной равнины Заилийского Алатау. — Бюл. науки (Каз. ун-т), 1972, вып. 4 ©, с. 49—61.

9657. Байтулин И. О., Ажгалиев К. А. Суточная и сезонная ритмичность выделения пасоки кукурузой и содержание в пасоке NPK. — Бюл. науки (Каз. ун-т), 1972, вып. 4 ©, с. 136—152. Список лит.: 23 назв.

9658. Балодис М. К., Воскобойников Л. М. Сравнительное исследование методик определения потерь зерна. — Труды Латв. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1973, т. 6, с. 80—87.

9659. Бебякин В. М. К оценке силы пшеницы способом микроальвеографирования. — Труды Киров. с.-х. ин-та, 1971, т. 30, с. 227—230.

9660. Буторина Л. К. Некоторые итоги испытания препарата тур для борьбы с полеганием зерновых культур в условиях Кировской области. — Труды Киров. с.-х. ин-та, 1971, т. 30, с. 185—194. Список лит.: 8 назв.

9661. Воскобойников Л. М., Балодис М. К. Оценка основных агротехнических показателей молотилок [зерноуборочных] комбайнов методом «малых проб». — Труды Латв. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1973, т. 6, с. 88—96.

9662. Горбачев В. В. Продуктивность фотосинтеза ячменя при разном уровне минерального питания. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1973, вып. 192, с. 17—21. Список лит.: 8 назв.

9663. Гуляев Г. В., Лулева М. В. Модифицирующее действие неблагоприятных условий выращивания на озимую пшеницу. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1973, вып. 192, с. 121—126. Список лит.: 8 назв.

9664. Долгодворова Л. И. Прорастание пыльцы, рост пыльцевых трубок и завязываемость семян у ржи при ограниченном переопылении. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1973, вып. 192, с. 139—142. Список лит.: 11 назв.

9665. Егорова Е. Ф., Кудеяров В. Н. Использование гречихой азота почвы и удобрений при внесении азота в возрастающих дозах. — Химия в сельск. хоз-ве, 1975, т. 13, № 7 ©, с. 19—21. Список лит.: 9 назв.
9666. Иржанова Х. Ш. Селективность оплодотворения у яровой пшеницы. — Биол. науки (Каз. ун-т), 1972, вып. 4 ©, с. 91—95.
9667. Ишевская И. М. Использование озимой пшеницей элементов питания из почвы и удобрений. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1973, вып. 192, с. 103—107.
9668. Карамхудоев Л., Лошкарева А. Ф. Отзывчивость на минеральные удобрения различных сортов пшеницы в условиях Таджикистана. — Химия в сельск. хоз-ве, 1975, т. 13, № 7 ©, с. 13—14.
9669. Карчик О. Н. Влияние витавакса и плантывакса на синтез белка в проростках пшеницы. — Химия в сельск. хоз-ве, 1975, т. 13, № 7 ©, с. 51—52.
9670. Клямачева В. А. Оценка урожая [пшеницы] и элементов его структуры в селекционных питомниках различных типов. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1973, вып. 192, с. 149—153. Список лит.: 6 назв.
9671. Коновалов Ю. Б., Хулацария Т. И. Взаимосвязь элементов продуктивности растения у гибридов яровой пшеницы (*Triticum aestivum* L.) — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1973, вып. 192, с. 127—133. Список лит.: 7 назв.
9672. Корчева Л. Х., Холодковская К. Б. Действие суперфосфата, обогащенного микроэлементами, на урожай и качество зерна озимой пшеницы. — Химия в сельск. хоз-ве, 1975, т. 13, № 7 ©, с. 8—10. Список лит.: 5 назв.
9673. Ледовской С. Р. Экономическая эффективность производства озимой пшеницы в учебно-опытном хозяйстве Ставропольского сельскохозяйственного института. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1973, вып. 36, т. 7, с. 150—152.
9674. Лукьянюк В. И., Долгодворов В. Е. Формирование урожая зерна озимой пшеницы в зависимости от агрофона и норм высева. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1973, вып. 192, с. 5—10.
9675. Макаров И. П., Манылова Л. П. Окультуренность почвы и качество урожая [зерновых]. — Труды Киров. с.-х. ин-та, 1971, т. 30, с. 13—17.
9676. Мирзаев О. Эффективность внесения удобрений на планируемый урожай кукурузы при орошении. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1973, вып. 192, с. 41—46.
9677. Оганесян А. П., Погосян А. Н. Влияние соотношения почвы и вулканического шлака на озимую пшеницу и кукурузу. — Труды АрмНИИМЭСХ (Арм. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 11, с. 125—130.
9678. Осин А. Е., Барсуков С. С. Белковость зерна ярового ячменя в зависимости от норм минеральных удобрений и норм высева семян. — Химия в сельск. хоз-ве, 1975, т. 13, № 7 ©, с. 16—18. Список лит.: 8 назв.
9679. Перминова Г. Н. Влияние обработки семян азотобактерином и водорослями на рост и продуктивность растений [озимой ржи]. — Труды Киров. с.-х. ин-та, 1971, т. 30, с. 257—265. Список лит.: 14 назв.
9680. Пикуш Г. Р., Жемела Г. П., Пыхтин Н. И. Влияние совместной обработки посевов препаратом тур и мочевиной на технологические качества зерна озимой пшеницы. — Химия в сельск. хоз-ве, 1975, т. 13, № 7 ©, с. 53—55.

9681. Полишкин А. А. Повысить уровень эффективности использования уборочной техники в колхозах и совхозах Ставропольского края. [Выращивание зерновых]. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1973, вып. 36, ст. 7, с. 96—99.

9682. Посыпанов Г. С., Князева Л. Д. Фотосинтетическая деятельность посевов фасоли при разных уровнях питания минеральным азотом. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1973, вып. 192, с. 11—15. Список лит.: 7 назв.

9683. Раскутин О. А. Окультурирование суглинистых почв подзолистого типа при углублении пахотного слоя и повторных посевах кукурузы. — Сборник трудов Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 52 ©, с. 215—221.

9684. Рассадин А. Я., Тикавый В. А. Действие удобрений и глубокой обработки на водно-физические свойства супесчаной почвы и урожай сельскохозяйственных культур. [Рожь и картофель]. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1973, вып. 192, с. 109—114. Список лит.: 8 назв.

9685. Расулов Д. А. Влияние разных форм фосфорного удобрения на урожай озимой пшеницы в условиях Дагестанской АССР. — Химия в сельск. хоз-ве, 1975, т. 13, № 7 ©, с. 15—16.

9686. Расширим посевы озимых в Сибири. [Статьи]: В. Ф. Ильин, Д. В. Кириллов, Н. Ф. Шерстнев. Мироновская — 808 на полях Алтая. — В. И. Беспамятный, Л. А. Смыслов. Озимая пшеница в Западной Сибири. — Л. Н. Попов. Сеять рожь выгодно. — А. Н. Левыкин. Высокоурожайная и рентабельная культура. — Земля сиб., дальневост., 1975, № 7 ©, с. 12—19.

9687. Родин Е. А. Корреляция признаков у растений гороха. — Труды Киров. с.-х. ин-та, 1971, т. 30, с. 170—175. Список лит.: 6 назв.

9688. Родин Е. А. Наследуемость показателей семенной продуктивности у гибридов гороха. — Труды Киров. с.-х. ин-та, 1971, т. 30, с. 243—257. Список лит.: 10 назв.

9689. Родин Е. А., Коновалов В. М. О методике определения наследуемости некоторых количественных признаков семенной продуктивности растения гороха. — Труды Киров. с.-х. ин-та, 1971, т. 30, с. 219—227. Список лит.: 6 назв.

9690. Родина Н. А. Исходный материал в селекции ячменя. — Труды Киров. с.-х. ин-та, 1971, т. 30, с. 231—234.

9691. Руденко М. И., Степанова Л. В. Изучение селекционной ценности короткостебельных образцов яровой пшеницы. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1973, вып. 192, с. 143—148. Список лит.: 9 назв.

9692. Рябчук Д. И., Ляшинский В. П. Применение основного удобрения под озимую пшеницу Мироновская 808 и Безостая 1 на выщелоченном черноземе. — Химия в сельск. хоз-ве, 1975, т. 13, № 7 ©, с. 5—7. Список лит.: 7 назв.

9693. Смирнов В. Г., Котельникова Л. К. Хозяйственно-биологическое значение признака двух- и трехцветности колосков у озимой ржи сорта Вятка. — Труды Киров. с.-х. ин-та, 1971, т. 30, с. 238—243.

9694. Стефанов Г. М. Влияние доз и соотношений минеральных удобрений на урожай и качество овса на дерново-подзолистых суглинистых почвах Кировской области. — Труды Киров. с.-х. ин-та, 1971, т. 30, с. 111—116.

9695. Тажин О. Т. Хлорофильные мутации ярового ячменя, полученные под действием гамма-лучей. — Биол. науки (Каз. ун-т), 1972, вып. 4 ©, с. 101—104. Список лит.: 5 назв.

9696. Турчин В. В., Мусатов А. Г. Удобрение озимой пшеницы на черноземах супесчаных в степи Украины. — Химия в сельск. хоз-ве, 1975, т. 13, № 7 ©, с. 11—13. Список лит.: 6 назв.

9697. Тюлин В. В., Кузнецов Н. К. Динамика запасов продуктивной влаги в дерново-подзолистых почвах на покровных суглинках под яровыми зерновыми культурами. — Труды Киров. с.-х. ин-та, 1971, т. 30, с. 67—72.

9698. Тюлина Л. Р. *Helminthosporium sativum* P. K. et. B. и качество семян ячменя. — Труды Киров. с.-х. ин-та, 1971, т. 30, с. 175—185. Список лит.: 8 назв.

9699. Тюлина Л. Р., Крашенинникова В. И. Анаэробный метод обеззараживания семян ячменя в борьбе с пыльной головней. — Труды Киров. с.-х. ин-та, 1971, т. 30, с. 194—202. Список лит.: 16 назв.

9700. Удольская Н. Л., Жумажанов Ж. Ж. Селекция короткостебельных пшениц. — Биол. науки (Каз. ун-т), 1972, вып. 4 ©, с. 104—108. Список лит.: 8 назв.

9701. Фурсов В. И., Сон С. М. Цитохимическая характеристика развивающейся зерновки риса (*Oryza sativa* L.) — Биол. науки (Каз. ун-т), 1972, вып. 4 ©, с. 165—172. Список лит.: 9 назв.

9702. Эм В. А., Колесников И. М., Полуэктов Н. П. Рационализация перевозки зеленой массы кукурузы в колхозе «Победа» Петровского района с помощью экономико-математической модели на основе блочной схемы. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1973, вып. 36, т. 7, с. 74—77.

17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство

9703. Агеева Н. Т. Кормовые ресурсы территории Макинского района Целиноградской области КазССР. — Биол. науки (Каз. ун-т), 1972, вып. 4 ©, с. 3—9. Список лит.: 5 назв.

9704. Афанасьев Р. А. Применение минеральных удобрений на орошаемых пастбищах Московской области. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1973, вып. 192, с. 179—185. Список лит.: 8 назв.

9705. Байтулин И. О. Корневая система люцерны синей в зависимости от условий выращивания. — Биол. науки (Каз. ун-т), 1972, вып. 4 ©, с. 36—49. Список лит.: с. 47—49.

Бука С. С. Эффективность мочевины и бутилового эфира 2,4-Д в семеноводстве кормовой и сахарной свеклы в условиях ЦЧО. — См. 9724.

9706. Годизов Т. Н. Динамика образования клубеньков на корнях эспарцета и люцерны при их первичной интродукции в горных условиях Северной Осетии. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1973, вып. 192, с. 57—60.

9707. Долгополов М. А. Кормовые культуры на пойме. — Труды Киров. с.-х. ин-та, 1971, т. 30, с. 152—163. Список лит.: 10 назв.

9708. Зевин Г. Н. Многолетние травы под защитой лесных полос. — Земля сиб., дальневост., 1975, № 7 ©, с. 24—26.

9709. Игнатьева И. П. Селекция люпина многолистного на продолжительность жизненного цикла. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1973, вып. 192, с. 155—158. Список лит.: 6 назв.

9710. Козлова Н. И. Влияние удобрений на урожай, ботанический состав и сбор сырого протеина при сенокосном использовании бобово-злаковых травосмесей. — Труды Киров. с.-х. ин-та, 1971, т. 30, с. 208—216. Список лит.: 6 назв.

9711. Копышева Г. П. Хранение семян вики яровой различной влажности. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1973, вып. 192, с. 175—178.

9712. Кузик Е. В. Долголетние культурные пастбища в колхозах Ивано-Франковской области. — Науч. труды Львов. с.-х. ин-та, 1973, т. 46, с. 95—99.

9713. **Логиничев А. И., Грязева Ж. И.** Подбор кормовых культур в поукосных посевах. — Труды Киров. с.-х. ин-та, 1971, т. 30, с. 164—169.

9714. **Маркин В. Ф.** Продуктивность однолетних кормовых культур в совместных посевах. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1973, вып. 192, с. 35—39. Список лит.: 6 назв.

9715. **Мерзлая Г. Е.** Использование пастбищ, орошаемых сточными водами. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1973, вып. 192, с. 191—194.

9716. **Накладова Т. М.** Продуктивность культурных пастбищ при орошении сточными водами в зависимости от различного уровня минеральных удобрений. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1973, вып. 192, с. 187—189.

9717. **Салова Т.** Окультуривание песчаных почв с возделыванием кормового однолетнего люпина в условиях Калининской области. — Сборник трудов Горьк. с.-х. ин-та, 1973, т. 52 ©, с. 255—258.

Тихвинский С. Ф. Подсев трав под лен-долгунец с целью улучшения условий получения тресты. — См. 9746.

9718. **Филатов В. И.** Формирование урожая горца Вейриха в зависимости от некоторых приемов агротехники в условиях Московской области. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1973, вып. 192, с. 65—68.

9719. **Филимонова Л. Н.** Влияние плотности почвы на развитие корневой системы и продуктивности люпина узколистного и вики яровой. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1973, вып. 192, с. 61—64.

17.4.2.3 Технические культуры

9720. **Архангельский Н. С., Архангельская З. М.** Последствие применения физиологически активных соединений в агротехнике семеноводства свеклы. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1973, вып. 192, с. 159—164.

9721. **Батенчук А. Б.** Влияние длительного применения удобрений на посевные качества семян льна-долгунца. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1973, вып. 192, с. 47—51. Список лит.: 9 назв.

9722. **Берадзе Л. А.** Мероприятия борьбы против гнили всходов бамбука. — Субтроп. культуры, 1975, № 1 ©, с. 99—102.

9723. **Бияшев Г. З., Рейш Г. А.** Односемянность и минеральное питание свеклы в условиях орошения. — Биол. науки (Каз. ун-т), 1972, вып. 4 ©, с. 89—91. Список лит.: 5 назв.

9724. **Бука С. С.** Эффективность мочевины и бутилового эфира 2,4-Д в семеноводстве кормовой и сахарной свеклы в условиях ЦЧО. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1973, вып. 192, с. 165—170.

9725. **Бурчуладзе Т. Е., Морчиладзе Г. М.** Влияние различных доз фосфорного удобрения на развитие корневой системы и надземных частей чайного растения. — Субтроп. культуры, 1975, № 1 ©, с. 37—39.

9726. **Бухбиндер А. А.** Влияние возраста листа на накопление некоторых пластических веществ, пигментов и эфирных масел в герани, возделываемой на аллювиальных почвах Колхидской низменности. — Субтроп. культуры, 1975, № 1 ©, с. 106—110.

9727. **Вавилов П. П., Фирсов И. П., Соловьев А. М.** Влияние различной влагообеспеченности на формирование листового аппарата и продуктивность ди-, три- и тетраплоидной свеклы. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1973, вып. 192, с. 23—27. Список лит.: 9 назв.

9728. **Влияние азотного питания на образование и накопление катехинов в листьях чая на фоне полива в условиях Имеретии.** — Субтроп. культуры, 1975, № 1 ©, с. 40—42. Авт.: В. И. Торбини, П. П. Тенишвили, Т. С. Мгалоблишвили, К. М. Джемухадзе.

9729. Гоголашвили А. А. Агрэкологическая характеристика условий возделывания авокадо. — Субтроп. культуры, 1975, № 1 ©, с. 89—92.

9730. Горгошидзе Г. М., Дзимистаришвили Г. Б. Некоторые вопросы размножения чайного клона Анасеули-1 черенками. — Субтроп. культуры, 1975, № 1 ©, с. 29—32.

9731. Действие колхицина на цветоносные побеги семенников сахарной свеклы и изменение плоидности тканей в С₁. — Биол. науки (Каз. ун-т), 1972, вып. 4 ©, с. 86—89. Авт.: Г. З. Бияшев, В. Б. Плохих, А. С. Назипова, Б. Д. Джакашева.

9732. Джакели В. Е., Габричидзе З. Ш. Об организации маточных плантаций и питомников для производства вегетативно размноженных саженцев чая. — Субтроп. культуры, 1975, № 1 ©, с. 19—24.

9733. Иванова Г. П. Устойчивость хлопковых тлей и фосфорорганическим инсектицидам и предупреждение ее развития. — Химия в сельск. хоз-ве, 1975, т. 13, № 7 ©, с. 47—50. Список лит.: 9 назв.

9734. Лимонов А. П. Изменение калийного режима почвы за одну ротацию льняного севооборота. — Труды Киров. с.-х. ин-та, 1971, т. 30, с. 117—124. Список лит.: 14 назв.

9735. Махаринская Н. М. Целесобразность перевозок сахарной свеклы железнодорожным и автомобильным транспортом. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1973, вып. 36, т. 7, с. 68—71.

9736. Микроэлементы бор, медь, марганец и цинк в некоторых звеньях обмена азотистых веществ табачного растения. [Сообщ.] И. Д. К. Калекенов, А. Каржасова. Влияние микроэлементов на динамику содержания азотистых веществ в органах табака. — Биол. науки (Каз. ун-т), 1972, вып. 4 ©, с. 153—158. Список лит.: 13 назв.

9737. Михайленко М. А. Преимущество сладкого корня. [Возделывание сахарной свеклы]. — Земля сиб., дальневост., 1975, № 7 ©, с. 45—47.

9738. Обьедков М. Г. Влажность почвы и вынос минеральных элементов питания льном-долгунцом сорта Л-1120 в зависимости от норм высева и подкормки микроудобрениями. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1973, вып. 192, с. 53—56. Список лит.: 5 назв.

9739. Орагвелидзе И. Ш. Вопросы рентабельности отраслей и культур в чаеводческих колхозах. — Субтроп. культуры, 1975, № 1 ©, с. 3—7.

9740. Пирцхалайшвили С. Х., Элиадзе А. Д. Влияние состояния почек на черенка чая на окоренение и биологию роста. — Субтроп. культуры, 1975, № 1 ©, с. 25—28.

9741. Плохих В. Б., Назипова А. С. Изучение полиплоидных форм сахарной свеклы в процессе их становления. — Биол. науки (Каз. ун-т), 1972, вып. 4 ©, с. 95—98. Список лит.: 5 назв.

9742. Плохих В. Б., Рейш Г. А., Джакашева Б. Д. Развитие семенников компонентов скрещивания вивсовского полигибрида-5 при возделывании в различных условиях. — Биол. науки (Каз. ун-т), 1972, вып. 4 ©, с. 98—101.

9743. Расулов К. Т. Некоторые особенности произрастания герани на луговых почвах Гиссарской долины в связи с применением азотных удобрений. — Субтроп. культуры, 1975, № 1 ©, с. 93—95.

9744. Рихтер М. Влияние форм азотных удобрений на агрохимические свойства бурых лесных почв и урожай чайного листа. — Субтроп. культуры, 1975, № 1 ©, с. 33—36.

9745. Тарабаева Б. И., Жунусова К. А. Изучение эпидермиса листьев некоторых видов тимьяна—*Thymus L.*, произрастающих в Казахстане. — Биол. науки (Каз. ун-т), 1972, вып. 4 ©, с. 80—85. Список лит.: 7 назв.

9746. Тихвинский С. Ф. Подсев трав под лен-долгунец с целью улучшения условий получения тресты. — Труды Киров. с.-х. ин-та, 1971, т. 30, с. 202—208.

9747. Эсартя М. В. Влияние различных видов подрезки на урожайность разновозрастных чайных плантаций в условиях подзолистых почв. — Субтроп. культуры, 1975, № 1 ©, с. 43—45.

9748. Яровенко Г. И., Сагатов У. К разработке основ дифференцированного применения азотных удобрений под хлопчатник. — Химия в сельск. хоз-ве, 1975, т. 13, № 7 ©, с. 33—37.

17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство

9749. Васильева Д. В., Костецкий И. И. Действие длительного применения удобрений, севооборота и бессменного возделывания картофеля на азотный фонд почвы. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1973, вып. 192, с. 83—90. Список лит.: 6 назв.

9750. Дзейтов А. М. Фотосинтетическая деятельность картофеля в зависимости от уровня минерального питания. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1973, вып. 192, с. 29—33. Список лит.: 8 назв.

9751. Дзинтерс В. О. Контейнерный способ машинной посадки пророщенного картофеля. — Труды Латв. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1973, т. 6, с. 97—104.

9752. Иванов И. А. Дифференциация норм суперфосфата под картофель на дерново-подзолистых почвах в Псковской области. — Химия в сельск. хоз-ве, 1975, т. 13, № 7 ©, с. 25—27.

9753. Мазурец Г. В. Влияние структуры сельскохозяйственных угодий на экономику специализированных овощеводческих совхозов Московской области. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та зем. ресурсов, 1973, вып. 2, с. 64—77.

9754. Мазурец Г. В. Вопросы определения оптимальных размеров землепользований специализированных овощеводческих совхозов Московской области. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та зем. ресурсов, 1973, вып. 2, с. 77—90.

9755. Постников Н. М., Калашников Д. В. К вопросу динамики привода вычерпывающего аппарата СН-4Б [картофелепосадочной машины]. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1973, № 130, с. 51—57.

Рассадин А. Я., Тикавый В. А. Действие удобрений и глубокой обработки на водно-физические свойства супесчаной почвы и урожай сельскохозяйственных культур. [Рожь и картофель]. — См. 9684.

9756. Самок Н. И. Механизация уборки огурцов и томатов. — Земля сиб., дальневост., 1975, № 7 ©, с. 37—38.

9757. Сушинская Е. Н., Чепига, Т. П., Мильченко И. Д. От доброго семени... [Районирование картофеля в Хабаров. крае]. — Земля сиб., дальневост., 1975, № 7 ©, с. 47—45.

9758. Тер-Овсепян М. Ш., Худоян Б. А. Определение мощности электронагревательных элементов парника [для выращивания овощей]. — Труды АрмНИИМЭСХ (Арм. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 11, с. 305—309.

9759. Фомин П. И., Фомина О. Г., Лазарева Р. П. Баланс серы в полевом опыте с картофелем на дерново-подзолистой почве. — Химия в сельск. хоз-ве, 1975, т. 13, № 7 ©, с. 28—30. Список лит.: 14 назв.

9760. Шкаликов В. А. Эффективность системных инсектицидов в защите семенного картофеля от вирусов «М» и «S». — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1973, вып. 192, с. 171—174. Список лит.: 5 назв.

9761. Эпро В. Р. Исследование некоторых факторов, влияющих на чистоту клубней в таре при комбайновой уборке картофеля. — Труды Латв. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1973, т. 6, с. 105—110. Список лит.: 7 назв.

9762. Янатьев В. П., Жарикова А. М. Действие удобрений на урожай томатов в условиях орошения. — Химия в сельск. хоз-ве, 1975, т. 13, № 7 ©, с. 30—32.

17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

9763. Абзианидзе Н. В. Пути преодоления и предупреждения развития устойчивости цитрусового красного волосатого клещика к акарицидам. — Субтроп. культуры, 1975, № 1 ©, с. 82—85.

9764. Амбарцумян В. А., Киракосян Э. Г., Бояхчян Г. А. Методика проведения и результаты опытов по определению силы отрыва плода. — Труды АрмНИИМЭСХ (Арм. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 11, с. 223—228.

9765. Вардукадзе Д. А. Биологическая особенность плодоношения лимонных растений в условиях Анасеули. — Субтроп. культуры, 1975, № 1 ©, с. 59—63.

9766. Гладилин А. В. Специфические особенности транспортировки фруктов. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1973, вып. 36, т. 7, с. 78—81.

9767. Голиадзе Ш. К., Вашаломидзе А. Д., Тиканадзе Л. Н. Новая форма апельсина — Субтроп. культуры, 1975, № 1 ©, с. 50—52.

9768. Давтян В. О. Выбор оптических средств и осветительных приборов при скоростной киносъемке процесса разрушения ветвей [плодовых деревьев]. — Труды АрмНИИМЭСХ (Арм. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 11, с. 265—272. Список лит.: 10 назв. В огл. авт.: О. В. [!] Давтян.

9769. Давтян В. О., Амбарцумян В. А. Изучение разрушения ветви при внедрении реза. — Труды АрмНИИМЭСХ (Арм. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 11, с. 259—263.

9770. Дяченко И. Д., Мартыненко А. И. Применение ленацила на плантации земляники. — Химия в сельск. хоз-ве, 1975, т. 13, № 7 ©, с. 55—57.

9771. Керкадзе И. Г. Генетическое воздействие токсона гриба *Phoma tracheipfilla* (Petri) Kantschaveli et Gikaschvili на цитрусовые. — Субтроп. культуры, 1975, № 1 ©, с. 53—58.

9772. Корольков В. П. Влияние аграрно-промышленного комбинирования на качество продукции в виноградарстве. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1973, вып. 36, т. 7, с. 65—67.

9773. Корчагин В. Н. Химические и биологические препараты для борьбы с вредителями и болезнями растений в коллективных и приусадебных садах. — Химия в сельск. хоз-ве, 1975, т. 13, № 7 ©, с. 75—77. Продолж. Начало: № 6.

9774. Лысенко М. К., Шицко Э. Л. Влияние микроэлементов на содержание азотистых веществ в плодах яблони. — Биол. науки (Каз. ун-т), 1972, вып. 4 ©, с. 159—164. Список лит.: 18 назв.

9775. Мартиросян Р. С. Статистический анализ некоторых процессов при работе плантажного плуга. — Труды АрмНИИМЭСХ (Арм. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 11, с. 131—140.

9776. Микаберидзе В. Е. Интенсивность фотосинтеза цитрусовых листьев различного возраста в связи с их морозоустойчивостью. — Субтроп. культуры, 1975, № 1 ©, с. 73—77.

9777. Мкервали В. Г., Гоголишвили З. А. Итоги испытания некоторых фунгицидов против антракноза цитрусовых. — Субтроп. культуры, 1975, № 1 ©, с. 64—67.

9778. Мхитарян М. И., Африкян Р. М., Рамазян Р. А. Применение дисковых рабочих органов для повышения транспортирующих свойств укрыточных корпусов [виноградников]. — Труды АрмНИИМЭСХ (Арм. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 11, с. 21—31.

9779. Пестряков П. Г., Путилова Т. Д. Пути повышения экономической эффективности использования основных фондов в виноградарских совхозах объединения «Ставропольвино». — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1973, вып. 36, т. 7, с. 28—31.

9780. Самолова Л. П. О сортах черной смородины. — Земля сиб., дальневост., 1975, № 7 ©, с. 51.

9781. Столбов А. Н. Изучение подвоев яблони для закладки нулевого поля питомника семенами. — Труды Киров. с.-х. ин-та, 1971, т. 30, с. 216—219.

9782. Тавдгиридзе А. Успехи Махвилаурских цитрусоводов. — Субтроп. культуры, 1975, № 1 ©, с. 118—119.

9783. Талаквадзе К. Б. Влияние корневого и внекорневого питания на рост, развитие и урожай мандариновых плодов. — Субтроп. культуры, 1975, № 1 ©, с. 71—72.

9784. Физико-механические свойства ветвей плодовых деревьев. — Труды АрмНИИМЭСХ (Арм. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 11, с. 229—241. Авт.: В. А. Амбарцумян, В. О. Давтян, Г. А. Бояхчян, Э. Г. Киракосян.

9785. Харебава Л. М. Влияние калийного удобрения на морозоустойчивость мандаринового растения. — Субтроп. культуры, 1975, № 1 ©, с. 78—81.

9786. Холдоров У. Х., Канунов И. К. Пекан в Таджикистане. — Субтроп. культуры, 1975, № 1 ©, с. 86—88.

9787. Чхеидзе Т. К., Ахаладзе В. Е. Влияние мульчирования перегнойно-карбонатных почв на урожайность мандарина. — Субтроп. культуры, 1975, № 1 ©, с. 68—70.

9788. Шлейкель Л. В. Крыша для земляники. [Выращивание ранней земляники под перфорированной пленкой]. — Земля сиб., дальневост., 1975, № 7 ©, с. 50.

17.5 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки

9789. Арутюнян Х. С. Создание защитных лесных насаждений в Армянской ССР. — Лесное хоз-во, 1975, № 7 ©, с. 54—57.

9790. Бергер Д. С. Организация научно-технической информации в лесном хозяйстве ЧССР. — Лесное хоз-во, 1975, № 7 ©, с. 86—89.

9791. Бозриков В. В., Каверин В. С. Влагообеспеченность и рост древесных пород в лесных полосах Северного Казахстана. — Лесное хоз-во, 1975, № 7 ©, с. 58—60.

9792. Будревич В. И., Куликова В. И. К вопросу о биологической защите берегов. [Посадка кустарников]. — Зап. Калинингр. отд. Геогр. о-ва СССР, 1972, вып. 1, с. 102—104.

9793. Бялый А. М., Ильиных Л. А. Лесоразведение в Кулундинской степи. — Лесное хоз-во, 1975, № 7 ©, с. 47—50.

9794. Виноградов В. В. Ивовые леса в низовьях дельты Волги. — Лесное хоз-во, 1975, № 7 ©, с. 57.

9795. Голод В. В., Печенкин М. В., Антонюк В. Г. Полезашитное лесоразведение в Крыму. — Лесное хоз-во, 1975, № 7 ©, с. 12—14.
9796. Душа В. И. Способы реконструкции малоценных насаждений в горных лесах. — Лесное хоз-во, 1975, № 7 ©, с. 25—28.
9797. Жданов Ю. М., Бартенев И. М., Харитонов Ю. Г. Механизация посадки семян древесных пород на склонах. — Лесное хоз-во, 1975, № 7 ©, с. 68—69.
9798. Казарцев И. С. Безразборная оценка технического состояния двигателей и агрегатов силовой передачи тракторов [в условиях лесхозов]. — Лесное хоз-во, 1975, № 7 ©, с. 70—72.
9799. Казмир П. И., Андришин М. В. Размещение полезашитных лесных полос при внутрихозяйственном землеустройстве. — Науч. труды Львов. с.-х. ин-та, 1973, вып. 46, с. 88—95
9800. Калудкий К. К. Рациональное лесопользование и сохранение защитной роли горных лесов. — Лесное хоз-во, 1975, № 7 ©, с. 42—46.
9801. Кантемиров З. Х. Опыт разведения сосны веймутовой в предгорной зоне Северной Осетии. — Лесное хоз-во, 1975, № 7 ©, с. 17—18.
9802. Колесников И. В., Волобуев Г. П. Технология и средства механизации для проведения рубок ухода в молодняках. — Лесное хоз-во, 1975, № 7 ©, с. 61—68.
9803. Кравченко В. И., Мельников А. И. Облесение бугристых песков в Вешенском лесхозе. — Лесное хоз-во, 1975, № 7 ©, с. 51—54. Список лит. 8 назв.
9804. Кукис С. И., Михальченко А. К. Генеральная схема противоэрозийных мероприятий в Алтайском крае. — Лесное хоз-во, 1975, № 7 ©, с. 34—36.
9805. Курбатский Н. П. Перспективы совершенствования техники охраны лесов от пожаров. [Сокр. текст докл. на совещ. Март 1975 г.] — Лесное хоз-во, 1975, № 7 ©, с. 77—79.
9806. Маслов А. Д. Авиахимборьба с восточным майским хрущом. — Лесное хоз-во, 1975, № 7 ©, с. 80—85. Список лит.: 5 назв.
9807. Мгалоблишвили С. В., Николайшвили Р. В. Пицундская сосна (*Pinus pithuusa stev.*) — Субтроп. культуры, 1975, № 1 ©, с. 96—98.
9808. Митенко В. Ф. Из истории формирования Калининградских лесов. — Зап. Калинингр. отд. Геогр. о-ва СССР, 1972, вып. 1, с. 95—97. Список лит.: 12 назв.
9809. Митенко В. Ф. О геоботанической структуре Калининградских лесов. — Зап. Калинингр. отд. Геогр. о-ва СССР, 1972, вып. 1, с. 100—101.
9810. Николаюк В. А. Изменения в лесном фонде в результате хозяйственной деятельности. — Лесное хоз-во, 1975, № 7 ©, с. 2—6.
9811. Опарин А. Д. Новые формы организации социалистического соревнования. [Упр. лесного хоз-ва Гроднен. облсполкома]. — Лесное хоз-во, 1975, № 7 ©, с. 7—9
9812. Памяти Валентина Викторовича Миронова. [Специалист в области лесного хоз-ва]. — Лесное хоз-во, 1975, № 7 ©, с. 72 с портр.
9813. Питикин А. И., Смаглюк К. К. Структура и продуктивность горных словых лесов Карпат. — Лесное хоз-во, 1975, № 7 ©, с. 37—42. Список лит.: 10 назв.
9814. Романов А. П. Влияние люпина на культуры ели и лиственницы. — Лесное хоз-во, 1975, № 7 ©, с. 15—17. Список лит.: 5 назв.
9815. Рубцов В. Г. Механизация лесосушительных работ в Финляндии. — Лесное хоз-во, 1976, № 7 ©, с. 89—92.
9816. Сенкевич А. А. Показатели полезашитной лесистости пахотных угодий. — Лесное хоз-во, 1975, № 7 ©, с. 29—33.

9817. Софронов М. А. Еще раз о противопожарном устройстве концентрированных вырубок. — Лесное хоз-во, 1975, № 7 ©, с. 79—80.

9818. Сухова А. А. О современном состоянии лесной растительности территории хвойно-широколиственных лесов Русской равнины. — Зап. Калинингр. отд. Геогр. о-ва СССР, 1972, вып. 1, с. 144—151. Список лит.: 16 назв.

9819. Тедер Х. О. Охрана природы в Эстонской ССР. [О рациональном использовании лесных богатств в республике]. — Лесное хоз-во, 1975, № 7 ©, с. 21—24.

9820. Тимофеев А. Ф., Криницын Ю. П. Некоторые результаты исследований по гидрологии болот и лесов Кировской области. — Труды Киров. с.-х. ин-та, 1971, т. 30, с. 143—152. Список лит.: 10 назв.

Флекей З. П. Особенности размещения полей, рабочих участков и лесных полос на склонах. — См. 9647.

9821. Юделис А. А. Улучшаем культуру производства, организацию труда и быта. [Таураг. леспромхоз ЛитССР]. — Лесное хоз-во, 1975, № 7 ©, с. 10—11.

9822. Яковлева Н. А. Новая программа повышения квалификации лесников. — Лесное хоз-во, 1975, № 7 ©, с. 85.

17.6 Защита сельскохозяйственных растений

9823. Дзимистаришвили Н. Б. Некоторые вопросы биоэкологии гриба *Phomopsis diospyri* Bong. [К изучению возбудителей заболеваний с.-х. культур]. — Субтроп. культуры, 1975, № 1 ©, с. 135—137.

9824. Ким Н. Г., Халилов Ш. Х. Действие некоторых пестицидов на гусениц непарного шелкопряда. — Химия в сельск. хоз-ве, 1975, т. 13, № 7 ©, с. 50—51.

9825. Универсальное распыливающее устройство системы Колхидской комплексной с.-х. опытной станции ВНИИЧисСК. — Субтроп. культуры, 1975, № 1 ©, с. 111—114. Авт.: Н. И. Кибальников, Г. В. Квижинадзе, Ж. Г. Шубитидзе и др.

9826. Чанишвили Ц. И. Борьба с вредителями и болезнями растений — на должную высоту. — Субтроп. культуры, 1975, № 1 ©, с. 120—121.

9827. Шенина И. А. Роль паровой обработки почвы в борьбе с засоренностью полей. — Труды Киров. с.-х. ин-та, 1971, т. 30, с. 46—52.

17.7 Животноводство

17.7.1 Общее животноводство

9828. Амбарцумян Вл. А. Асинхронный двигатель с массивным ротором в качестве привода питателя весового дозатора [для приготовления кормов]. — Труды АрмНИИМЭСХ (Арм. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 11, с. 273—278.

9829. Бальцанов А. И., Прудов А. И. Технический прогресс в животноводстве и некоторые вопросы племенной работы. — Труды Науч.-исслед. ин-та яз., лит., истории и экономики при Совете Министров-Мордов. АССР, 1973, вып. 44, с. 122—124.

9830. Еще о микроклимате. [Статьи]: Н. П. Лапшина. В коровниках... — Ю. М. Крылов, Н. И. Шонохова... В свинарниках. — Земля, сиб., дальневост., 1975, № 7 ©, с. 41—43.

9831. Илстерс А. Т. Отклонение длины частиц стебельчатых кормов при резании. — Труды Латв. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1973, т. 6, с. 134—139.

9832. Калашников А. П., Филатов И. И. Повышение качества и питательности кормов — основа дальнейшего подъема животноводства. — Земля сиб., дальневост., 1975, № 7 ©, с. 19—22.

9833. Калугин Л. С. Эффективность использования капиталовложений в животноводческие постройки простейшего типа. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1973, вып. 36, т. 7, с. 34—36.

9834. Ларка С. В. Эффективность способов принудительной вентиляции при досушке сена в хранилищах. — Труды Латв. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1973, т. 6, с. 122—127.

9835. Ледовская А. Н. Совершенствование методов материального стимулирования работников [животноводства] за экономию прямых затрат. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1973, вып. 36, т. 7, с. 153—156.

9836. Ломакин Б. И. К вопросу об оптимальном балансировании кормовых рационов. — Труды Науч.-исслед. ин-та яз., лит., и аграрн. экономики при Совете Министров Мордов. АССР, 1973, вып. 44, с. 107—114 с табл.

9837. Налбандян М. А., Хачатрян Г. С., Мхитарян Э. А. Автоматизация цепи загрузки силосной башни. — Труды АрмНИИМЭСХ (Арм. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 11, с. 279—283.

9838. Новокшенов Н. А. Техничко-экономическое обоснование применения синхронных машин в сельском хозяйстве. [Использование в животноводстве]. — Труды Латв. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1973, т. 6, с. 196—215. Список лит.: 14 назв.

9839. Панков Я. А. Анализ эффективности некоторых способов сохранения каротина в травяной муке. — Труды Латв. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1973, т. 6, с. 123—132. Список лит.: 5 назв.

9840. Романов Н. Планирование структуры кормопроизводства на ЭВМ. — Экономика сельск. хоз-ва, 1975, № 7 ©, с. 65—68.

9841. Смирнов О. Г. Производственные фонды в животноводстве и их использование. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1973, вып. 36, с. 7, с. 32—33.

9842. Теньшова Л. С., Полторыбатько Е. П. Воспроизводство скота в колхозах и совхозах Ставропольского края. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1973, вып. 36, т. 7, с. 135—137.

17.7.2 Специальное (частное) животноводство

17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

9843. Амбарцумян Вл. А. Выбор асинхронного двигателя с массивным ротором для питателя весового дозатора. [Приготовление кормов для крупного рогатого скота]. — Труды АрмНИИМЭСХ (Арм. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 11, с. 291—295.

9844. Андреев Г. М. Изменение качества и количества спермы быков-производителей в зависимости от их возраста и породы. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1974, вып. 39, с. 7—12. Список лит.: 6 назв.

9845. Базаров С. Н. Прогрессивные формы организации труда на молочных фермах. — Труды Науч.-исслед. ин-та яз., лит., истории и экономики при Совете Министров Мордов. АССР, 1973, вып. 44, с. 162—168.

9846. Брылева В. Ф. О некоторых факторах сохранения качества молока. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1973, вып. 36, т. 7, с. 138—140.

9847. Валюшкин К. Д. Влияние некоторых микроэлементов на течение послеродового периода и оплодотворяемость коров. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1974, вып. 39, с. 24—27.

9848. Давыденко В. К., Лазарев Ю. П. Обмен веществ у откормочных бычков, получавших брикетированные кормовые смеси с мочевиной. Химия в сельск. хоз-ве, 1975, т. 13, № 7 ©, с. 57—60.

Использование щелочного кератинового гидролизата в рационах свиней и крупного рогатого скота. — См. 9862.

9849. Колесников И. М., Ледовская А. Н. Материальное стимулирование — важный принцип хозяйственного расчета [на молочнотоварных фермах]. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1973, вып. 36, т. 7, с. 148—149.

9850. Мартынов Е. Н. О расчете оптимальной численности лосей. — Лесное хоз-во, 1975, № 7 ©, с. 73—75.

9851. Масенов Т. М., Бекишбеков З. Б. Сезонные изменения структуры и функционального состояния щитовидной железы крупного рогатого скота Карагандинской области. — Биол. науки (Каз. ун-т), 1972, вып. 4 ©, с. 114—120. Список лит.: 18 назв. В огл. 2-й авт.: З. Б. Бекшибеков [!]

9852. Матисан Э. А. Оценка комплекса машин и оборудования для молочных ферм. — Труды Латв. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1973, т. 6, с. 117—121.

9853. Пуганс Х. Э., Киканс И. О. К вопросу выбора рабочего органа для автоматизированного процесса дозирования концентратов на фермах крупного рогатого скота. — Труды Латв. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1973, т. 6, с. 111—116.

9854. Седнев В. Ф. Совершенствование организации труда на молочнотоварных фермах. — Труды Науч.-исслед. ин-та яз., лит., истории и экономики при Совете Министров Мордов. АССР, 1973, вып. 44, с. 169—175.

9855. Сурмач Е. Ф., Гительман Р. М. Протеиновое питание откормочного молодняка. — Земля сиб., дальневост., 1975, № 7 ©, с. 27.

9856. Фатнева Т. А., Кулик А. А. Механизация производственных процессов и организация труда рабочих на молочных фермах Ставропольского края. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1973, вып. 36, т. 7, с. 113—115.

9857. Хлыстун Г. Я., Еранов А. М., Попова А. И. Гранулированный комбикорм при выращивании ремонтных телок. — Земля сиб., дальневост., 1975, № 7 ©, с. 29—30.

9858. Хомяков А. А. Эффективность производства говядины. — Земля сиб., дальневост., 1975, № 7 ©, с. 10—11.

9859. Чугунов А. В., Григорьев В. Г. Сезон отела и продуктивность коров. — Земля сиб., дальневост., 1975, № 7 ©, с. 28—29.

17.7.2.3 Свиноводство

9860. Андропова И. Н. Химический состав и физико-химические характеристики мышечной ткани свиней производства свиноводческого промышленного комплекса. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясной пром-сти, 1974, т. 29 ©, с. 8—11. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. и нем. яз.

9861. Использование в рационе свиней мясокостной муки, стабилизированной сантохином. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясной пром-сти, 1974, т. 29 ©, с. 43—46. Рез. на англ. и нем. яз. Авт.: В. И. Пиульская, Н. И. Курицын, М. И. Транцева, Т. М. Миттельштейн.

9862. Использование щелочного кератинового гидролизата в рационах свиней и крупного рогатого скота. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясной пром-сти, 1974, т. 29 ©, с. 61—66. Рез. на англ. и нем. яз. Авт.: В. М. Горбатов, С. Г. Либерман, М. Л. Файвишевский и др.

9863. Козырев В. Н. Выращивание поросят-отъемышей. — Земля сиб., дальневост., 1975 № 7 ©, с. 31.

9864. Ломакин Б. И. Главное направление дальнейшего развития свиноводства в Мордовской АССР. — Труды Науч.-исслед. ин-та яз., лит., истории и экономики при Совете Министров Мордов. АССР, 1973, вып. 44, с. 96—106.

9865. Сафроньва Г. А. Нуклеотиды, нуклеозиды и основания мышечной ткани свиней производства свиноводческого промышленного комплекса. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясной пром-сти, 1974, т. 29 ©, с. 22—25. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. и нем. яз.

9866. Татулова Н. Б. Химический состав подкожной жировой ткани свиней производства свиноводческого промышленного комплекса. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясной пром-сти, 1974, т. 29 ©, с. 12—16. Рез. на англ. и нем. яз.

17.7.2.4 Овцеводство. Козоводство

9867. Ивахненко В. Е. Состав и структура основных фондов в овцеводстве. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1973, вып. 36, т. 7, с. 41—44.

9868. Давыденко И. П. Определение оптимального размера механизированной овцеводческой фермы. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1973, вып. 36, т. 7, с. 116—119.

9869. Давыденко И. П. Основные производственные фонды и их роль в эффективности производства овцеводческой продукции. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1973, вып. 36, т. 7, с. 37—40.

9870. Давыденко И. П., Боев И. Д. Влияние условий производства на уровень развития овцеводства. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1973, вып. 36, т. 7, с. 131—134.

9871. Жигжитов Д. Б. Откорм овец на площадке. — Земля сиб., дальневост., 1975, № 7 ©, с. 30—31.

9872. Яковенко М. Е. Вопросы совершенствования калькуляции себестоимости продукции тонкорунного овцеводства. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1973, вып. 36, т. 7, с. 144—147.

17.7.2.6 Птицеводство

9873. Исследование системы вентиляции птичника типа АПЛ-14,5. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1975, № 2, с. 32—43. Авт.: Н. Г. Петров, А. М. Микшер, В. П. Брусов, Ф. Г. Алиев.

9874. Казанцев В. В. Использование производственных мощностей бройлерного цеха и эффективность откорма птицы. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1973, вып. 36, т. 7, с. 54—56.

9875. Коннова И. Ф. Эффективность использования элементов автоматизации производственных процессов на Ставропольской птицефабрике. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1973, вып. 36, т. 7, с. 120—122.

17.8 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство

9876. Антонова В. П. Промысел печорской семги и причины снижения ее уловов. — Рыбное хоз-во, 1975, № 7 ©, с. 8—11.

9877. Бондарев Б. М. Некоторые обоснования к проектированию донных ярусов. — Рыбное хоз-во, 1975, № 7 ©, с. 50—52.

9878. Буга Н. Л. Некоторые данные о состоянии промысла плотвы (*Rutilus rutilus* L.) в Куршском заливе. — Зап. Калинингр. отд. Геогр.-о-ва СССР, 1972, вып. 1, с. 85—88.

9879. **Виноградов В. И.** Поведение хека в преднерестовый и нерестовый периоды. — Рыбное хоз-во, 1975, № 7 ©, с. 5—7.

9880. **Гостомыслов Л. П.** Определение наименьшей площади подсушки кошелькового невода. — Рыбное хоз-во, 1975, № 7 ©, с. 43—45.

9881. **Иванов А. А.** Об унификации изготовления сетной части тралов. — Рыбное хоз-во, 1975, № 7 ©, с. 38—39.

9882. **Изнанкин Ю. А.** Анализ целесообразности сложной кройки траловых сетей. — Рыбное хоз-во, 1975, № 7 ©, с. 35—37.

9883. **Калихман И. Л.** Рассеяние звука единичной рыбой. [К изучению промысл. концентрации рыб]. — Рыбное хоз-во, 1975, № 7 ©, с. 28—30.

Киселев-Цецхладзе В. Н. Основные направления исследований рыбозащитных устройств в институте Южгипроводхоз. — См. 8480.

9884. **Макеева А. П., Белова Н. В.** Продуцирование и качество спермы при искусственном разведении растительноядных рыб. — Рыбное хоз-во, 1975, № 7 ©, с. 17—20.

Малеванчик Б. С. О разработке научных основ проектирования рыбопропускных комплексов. — См. 8485.

9885. **Мельников В. Н.** Об основных понятиях надежности орудий лова. — Рыбное хоз-во, 1975, № 7 ©, с. 31—34.

9886. **Мухордова Л. Л.** Перспективы развития рыбного хозяйства на озере Виштынецком. — Зап. Калинингр. отд. Геогр. о-ва СССР, 1972, вып. 1, с. 89—94.

9887. **Николаев А. Ф., Семенышев А. А.** Мотольдобур. — Рыбное хоз-во, 1975, № 7 ©, с. 49.

9888. **Определение натяжения ваеров при тралении.** — Рыбное хоз-во, 1975, № 7 ©, с. 40—43. Авт.: М. И. Гуревич, Ш. А. Расулев, С. С. Торбан, Г. А. Траубенберг.

9889. **Петренко И. Н.** Об учете улова рыбы во внутренних водоемах. — Рыбное хоз-во, 1975, № 7 ©, с. 84.

9890. **Прель Э. Т.** Оценка эффективности действия электрического поля на рыбу. [К расчету электролова]. — Рыбное хоз-во, 1975, № 7 ©, с. 46—48.

9891. **Руденко Г. П.** Ихтиотоксические свойства сернистой меди и перспективы ее использования для подготовки озерных рыбопитомников. — Рыбное хоз-во, 1975, № 7 ©, с. 20—21.

Ряховская Г. Н. Первый рыбопропускной шлюз в СССР на Кочетовском гидроузле (опыт проектирования и экспериментальная проверка). — См. 8496.

9892. **Семененко Л. И., Романович Л. В.** О рациональном использовании запасов азовской хамсы. — Рыбное хоз-во, 1975, № 7 ©, с. 12—14.

9893. **Тевяшова Л. Е.** Агробиологическая мелиорация и ее влияние на физико-химические свойства грунтов рыбоводных водоемов. — Рыбное хоз-во, 1975, № 7 ©, с. 14—17.

17.9 Ветеринария

9894. **Антонов П. П.** Биологический метод борьбы с лигулезом (ди-граммозом) рыб путем разведения акклиматизированного сига-лудоги на озере Кандры-Куль. — Труды Башк. с.-х. ин-та, 1972, т. 17, с. 27—29.

Арестов И. Г., Нестеров Т. С., Ковалевский К. М. К вопросу определения ветеринарно-санитарного качества мяса овец при отравлении хло-рофосом. — См. 10097.

9895. **Аюпов Х. В.** Пути распространения и источники заражения животных дикроцелиозом. — Труды Башк. с.-х. ин-та, 1972, т. 17, с. 8—17.

9896. Аюпов Х. В., Валиуллин С. М. Испытание антгельминтной эффективности йодиола при диктиокаулезе овец и телят. — Труды Башк. с.-х. ин-та, 1972, т. 17, с. 23—26.

9897. Аюпов Х. В., Хазиев Г. З. Борьба с гельминтозами — дополнительный резерв увеличения производства продуктов животноводства. — Труды Башк. с.-х. ин-та, 1972, т. 17, с. 3—7.

9898. Баширов Р. Н. Влияние экзогенной ДНК-азы на репродукцию вируса болезни Ауески в культуре клеток. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1974, вып. 39, с. 157—159. Список лит.: 5 назв.

9899. Башмулин А. Ф., Шульга А. Г. Ядовитые вещества пикульника. [Вет. препарат]. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1974, вып. 39, с. 18—19.

9900. Баянов М. Г., Кусяя Н. А. Пиявки Башкирии как промежуточные хозяева гельминтов птиц. — Труды Башк. с.-х. ин-та, 1972, т. 17, с. 33—45. Список лит.: 20 назв.

9901. Бессонов А. С. Вопросы гельминтозоонозов на III Международном конгрессе по паразитологии в Мюнхене, 25—31 августа 1974 г. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1975, т. 44, № 3 ©, с. 372—375.

9902. Битюков В. А., Кравец А. Т., Малахович П. В. Сравнительная оценка туберкулиновых проб у лошадей. — Земля сиб., дальневост., 1975, № 7 ©, с. 34.

9903. Бобырь В. К. Инфекционные керато-конъюнктивиты крупного рогатого скота в хозяйствах Гомельской области. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1974, вып. 39, с. 167—172. Список лит.: 7 назв.

9904. Бобырь В. К. Клиническая картина и лечение при инфекционном керато-конъюнктивите сельскохозяйственных животных. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1974, вып. 39, с. 173—179.

9905. Буянов А. А. Применение СЖК с целью искусственной регуляции полового цикла у бесплодных коров. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1974, вып. 39, с. 20—23.

9906. Валиуллин С. М., Кузеева Р. Г., Шаяхметов С. М. Изучение фауны моллюсков в связи с выяснением эпизоотологических особенностей фасциоза и дикроцелиоза в северной лесостепи Башкирии. — Труды Башк. с.-х. ин-та, 1972, т. 17, с. 46—51. Список лит.: 8 назв.

9907. Варлыгин С. Н. К изучению гельминтозной инвазии при промышленном выращивании свиней в специализированном хозяйстве Ленинградской области. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1974, вып. 39, с. 393—395.

9908. Васильева Г. С. Влияние экстракта клеток крови цыплят на рост эмбриональных куриных фибробластов и их резистентность к вирусу оспы птиц. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1974, вып. 39, с. 180—182. Список лит.: 5 назв.

9909. Васильева Л. М. Клинические и некоторые гематологические показатели при экспериментальном дикроцелиозе овец. — Труды Башк. с.-х. ин-та, 1972, т. 17, с. 52—57. Список лит.: 7 назв.

9910. Вильчинская А. С. Влияние канамицина на морфологический состав и свертываемость крови у здоровых и экспериментально зараженных паратифом свиней. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1974, вып. 39, с. 183—191. Список лит.: 8 назв.

9911. Воскобойников В. М., Спиридонов Б. С. Кесарево сечение у свиней. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1974, вып. 39, с. 36—37.

9912. Воскобойников В. М., Спиридонов Б. С. Некоторые данные о лечении коров, больных маститами. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1974, вып. 39, с. 28—29.

9913. **Воскобойников В. М., Терешенков А. С.** Перспективы и некоторые результаты применения антибиотиков при послеродовых осложнениях у коров. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1974, вып. 39, с. 30—35. Список лит.: 6 назв.
9914. **Габитов З. Н.** Влияние уровня культуры ведения животноводства на заражаемость животных гельминтозами. — Труды Башк. с.-х. ин-та, 1972, т. 17, с. 58—60.
9915. **Габитов З. Н., Хазиев Г. З.** Определение экономического ущерба, наносимого гельминтозами. — Труды Башк. с.-х. ин-та, 1972, т. 17, с. 61—63.
9916. **Гаврилов Б. Н.** Испытание сульфадимезина при нозематозе пчел. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1974, вып. 39, с. 196—199.
9917. **Гайдуков А. Х., Носков Г. Н., Воробьев В. В.** Содержание остаточного азота и кетоновых тел в крови при бабезиозе крупного рогатого скота. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1974, вып. 39, с. 192—195. Список лит.: 7 назв.
9918. **Голикова Е. М., Романов К. П.** Длительность сохранения онкогенной активности спонтанной миксосаркомы в трупе курицы. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1974, вып. 39, с. 200—203.
9919. **Гончаров С. К.** К вопросу специфичности возбудителя балантидиоза свиней. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1974, вып. 39, с. 204—207. Список лит.: 10 назв.
9920. **Дворкин Л. Б.** Изменения содержания гликогена и нуклеиновых кислот у утят при аспергиллезе. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1974, вып. 39, с. 46—48.
9921. **Дворкин Л. Б., Жавненко В. М.** Люминесцентная микроскопия в диагностике аспергиллеза птиц и лабораторных животных. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1974, вып. 39, с. 208—211. Список лит.: 5 назв.
- Дмитриев А. И., Кузнецов В. И.** Физико-химические показатели мяса крупного рогатого скота в зависимости от его предубойного состояния. — См. 10099.
9922. **Дуников В. С.** Некоторые данные о наличии персистентных желтых тел у бесплодных коров. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1974, вып. 39, с. 56—59. Список лит.: 8 назв.
9923. **Жилов М. М.** Аллергическая проба при экспериментальном листериозе. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1974, вып. 39, с. 212—217. Список лит.: 6 назв.
9924. **Зелинский Л. М.** Диктиокаулез северных оленей Камчатского полуострова. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1974, вып. 39, с. 218—224. Список лит.: 6 назв.
9925. **Испытание антгельминтной эффективности битионола, сульфена, хлорфензидола.** — Труды Башк. с.-х. ин-та, 1972, т. 17, с. 18—22. Авт.: Х. В. Аюпов, Г. З. Хазиев, Х. Я. Юсупов и др.
9926. **К вопросу эпизоотологии демодекоза крупного рогатого скота.** — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1974, вып. 39, с. 254—259. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. А. Колабский, А. Х. Гайдуков, П. И. Пашкин и др.
9927. **Кавенькин Н. А.** Степень микробной загрязненности свинарников промышленного типа. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1974, вып. 39, с. 225—228. Список лит.: 7 назв.
9928. **Кавенькин Н. А., Спиридонов В. В.** Влияние аэроионизации на запыленность и микробную загрязненность воздуха в залах выращивания цыплят. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1974, вып. 39, с. 229—231.
9929. **Казадаев В. И.** Лигулез плотвы озера Ургун. — Труды Башк. с.-х. ин-та, 1972, т. 17, с. 64—74. Список лит.: 20 назв.

9930. Казадаев В. И. Случай синергетических отношений *Digamma interrupta* (Rud., 1810) и *Muxobolus carassii* Klokaceva, 1914 в паразитоценозе золотого карася. — Труды Башк. с.-х. ин-та, 1972, т.17, с. 75—78.

9931. Камишин Н. М. К диагностике листериоза у крупного рогатого скота. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1974, вып. 39, с. 232—237. Список лит.: 8 назв.

9932. Карасев Н. Ф. Тенуикольный цистицеркоз диких копытных Бerezинского заповедника. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1974, вып. 39, с. 238—241. Список лит.: 6 назв.

9933. Карпуть И. М. Иммунобиологическая реактивность организма поросят, вакцинированных против паратифа в различном возрасте. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1974, вып. 39, с. 242—253.

9934. Киндрас Т. М. Лептоспироз крупного рогатого скота, вызываемый возбудителями группы *Hebdomadis*. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1974, вып. 39, с. 261—263. Список лит.: 7 назв.

9935. Ковзов В. И. Кожная гистаминовая проба и некоторые показатели крови при диспепсии телят. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1974, вып. 39, с. 60—64.

9936. Кольцова Т. Г. Патогенные свойства вируса осповакцины, выделенного от свиней. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1974, вып. 39, с. 264—270. Список лит.: 9 назв.

9937. Кононов Г. А., Давыдов В. У. Гонадотропная функция и морфология эндометрия при нормальной и осложненной инволюции половых органов у коров. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1974, вып. 39, с. 65—70. Список лит.: 7 назв.

9938. Кротов А. И., Бехли А. Ф., Воробьева З. Г. Токсичность натриевой соли фенасала для некоторых легочных моллюсков в сравнении с фенасалом. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1975, т. 44, № 3 С, с. 310—312. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

9939. Кузнецов В. И. Токсичность, клиническая картина и патоморфологические изменения у голубей при отравлении ТМТД. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1974, вып. 39, с. 75—78. Список лит.: 5 назв.

9940. Лебедев А. В., Семенов Б. С. Морфологический состав крови при сенсбилизации крупного рогатого скота. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1974, вып. 39, с. 79—84. Список лит.: 9 назв.

9941. Лисовская Н. Н. Морфологические изменения в поперечно-полосатой мышечной ткани, печени, почках, лимфатических узлах у овец, пораженных дикроцелиозом. — Труды Башк. с.-х. ин-та, 1972, т. 17, с. 79—83. Список лит.: 5 назв.

Лисовская Н. Н. Химический состав и биохимические показатели мяса здоровых и пораженных дикроцелиозом овец. — См. 10102.

9942. Мандрусов А. Ф. Кокцидии и другие кишечные паразиты свиней в БССР (данные копрологических исследований). — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1974, вып. 39, с. 271—276. Список лит.: 8 назв.

9943. Мицкевич В. Ю., Савельев В. Д. О роли дикого северного оленя (*R. tarandus* L.) в эпизоотологии инвазионных заболеваний на Таймыре. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1974, вып. 39, с. 277—282. Список лит.: 11 назв.

9944. Могиленко А. Ф. К определению неспецифического иммунитета при острой бронхопневмонии телят. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1974, вып. 39, с. 85—90. Список лит.: 6 назв.

9945. Морогина З. Н. Результаты бактериологических исследований при острых желудочно-кишечных заболеваниях новорожденных телят в Вологодской области. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1974, вып. 39, с. 283—291. Список лит.: 6 назв.

9946. **Насыров Ф. Р.** Уровень кальция, фосфора, железа и меди в крови больных остеодинтрофией коров в некоторых хозяйствах Ленинградской области. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1974, вып. 39, с. 91—96. Список лит.: 12 назв.

9947. **Немилов В. А.** Бактериальная загрязненность воздуха свиарников-откормочников промышленного типа. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1974, вып. 39, с. 292—296.

9948. **Никулин Т. Г., Арестов И. Г.** Влияние диброма на организм поросят и испытание его антигельминтных свойств при аскаридозе, зоофагостомозе и трихоцефалезе этих животных. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1974, вып. 39, с. 297—302. Список лит.: 7 назв.

Новиков В. П. К изучению антигенной структуры фасциол реакциями преципитации в агаре и иммуноэлектрофореза. — См. 10160.

9949. **Новиков В. П.** К изучению водорастворимого антигена из инвазионных личинок *Strongyloides papillosus*. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1974, вып. 39, с. 309—315. Список лит.: 6 назв.

9950. **Носова Л. М.** Эпизоотологические данные по паратифу телят в Коми АССР за период с 1960 по 1972 г. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1974, вып. 39, с. 316—320.

9951. **О причинах кровоизлияний в заглочных средних лимфатических узлах крупного рогатого скота, обнаруживаемых при послеубойной ветсанэкспертизе.** — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1974, вып. 39, с. 71—74. Авт.: Н. Г. Кожемякин, В. Н. Бутягин, С. А. Серко, Г. Л. Ломов.

9952. **Огородникова Т. Н.** Характеристика О-антигена *Vg. ovis* в РДСК с сыворотками овец и кроликов в сравнении с другими О-антигенами бруцелл. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1974, вып. 39, с. 321—326. Список лит.: 11 назв.

9953. **Петров В. Ф., Безбородкин Н. С.** К вопросу профилактики инфекционных болезней свиней в условиях крупных промышленных комплексов. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1974, вып. 39, с. 327—333.

9954. **Петрова Е. В., Рыбкина А. Д.** Влияние сульфадиметоксина и дисульфурмина на иммунобиологическую реактивность организма [животных]. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1974, вып. 39, с. 101—107. Список лит.: 17 назв.

9955. **Пилле Э. Р.** Вирусы крупного рогатого скота и методы их выявления. — Вопр. вирусологии, 1975, № 3 ©, с. 260—268. Список лит.: 46 назв.

9956. **Порохов Ф. Ф., Ковзов В. И.** Секреторная и двигательная функции желудочно-кишечного тракта у здоровых и больных диспепсией новорожденных телят. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1974, вып. 39, с. 108—115. Список лит.: 15 назв.

9957. **Поселов А. И., Румянцев А. И.** Гипотония матки при родах у коров и ее влияние на их оплодотворяемость. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1974, вып. 39, с. 116—118.

9958. **Применение фуридина, нилверма и пиперазина в комбинации с фенотиазином при аскаридозе и гетеракидозе кур.** Предварит. сообщ. — Труды Башк. с.-х. ин-та, 1972, т. 17, с. 30—32. Авт.: К. А. Афтахов, А. В. Бурзянцев, В. Ф. Голубков, А. Н. Муллагулов.

9959. **Радчук Н. А.** Изучение культурально-биохимических и серологических свойств у культур *Escherichia coli*, выделенных при колисептицемии цыплят. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1974, вып. 39, с. 334—336.

9960. **Радчук Н. А.** Эпизоотологические наблюдения по колисептицемии молодняка птиц. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1974, вып. 39, с. 337—340.

9961. Результаты обследования дикоживущих обезьян на наличие противоспешенных антител и вирусов оспенной группы. — *Вопр. вирусологии*, 1975, № 3 ©, с. 321—326. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. С. Маренникова, Э. М. Шелухина, Л. С. Шенкман и др.

9962. Романов А. Н. Анатомо-топографическое обоснование кастрации самцов норок. — *Сборник работ Ленингр. вет. ин-та*, 1974, вып. 39, с. 119—121.

9963. Семенов Л. Д. Сравнительные данные по гликогену в кишечнике некоторых видов стронгилят в норме и при воздействии антгельминтиков. — *Сборник работ Ленингр. вет. ин-та*, 1974, вып. 39, с. 341—345. Список лит.: 10 назв.

9964. Семенов Б. С., Лебедев А. В. Влияние сенсбилизации на белковый состав и вакагный кислород крови крупного рогатого скота. — *Сборник работ Ленингр. вет. ин-та*, 1974, вып. 39, с. 122—129. Список лит.: 7 назв.

9965. Семченков В. Б. Количественное распределение нормальных родов и с преждевременным отхождением околоплодных вод у коров в зависимости от времени суток. — *Сборник работ Ленингр. вет. ин-та*, 1974, вып. 39, с. 130—133.

9966. Соколов В. А., Горбунов Н. С. Комплекс мероприятий в борьбе с гельминтозами. — *Земля сиб., дальневост.*, 1975, № 7 ©, с. 32—33.

9967. Титова Н. В., Семенов Б. С., Лебедев А. В. Электрокардиографические изменения при некоторых хирургических заболеваниях крупного рогатого скота на фоне сенсбилизации. — *Сборник работ Ленингр. вет. ин-та*, 1974, вып. 39, с. 140—143.

9968. Титова Н. В., Стрельцова В. И. Кетоз у молочных коров в пастбищный период. — *Сборник работ Ленингр. вет. ин-та*, 1974, вып. 39, с. 134—139. Список лит.: 11 назв.

9969. Третьякова О. Н. Онхоцеркоз крупного рогатого скота в Башкирии. — *Труды Башк. с.-х. ин-та*, 1972, т. 17, с. 88—96. Список лит.: 11 назв.

9970. Триленко П. А., Мозесюк Е. О. Значение фага бруцелл в иммуногенезе у морских свинок под влиянием МВВ вакцины. — *Сборник работ Ленингр. вет. ин-та*, 1974, вып. 39, с. 346—352. Список лит.: 14 назв.

9971. Урбан В. П., Шнур В. И. Дизентерия свиней в хозяйстве промышленного типа. — *Сборник работ Ленингр. вет. ин-та*, 1974, вып. 39, с. 353—359. Список лит.: 17 назв.

9972. Федоров А. И., Карпуть И. М., Колганова Г. А. Патологоанатомические и иммуноморфологические изменения у поросят при болезни Ауески. — *Сборник работ Ленингр. вет. ин-та*, 1974, вып. 39, с. 360—364. Список лит.: 6 назв.

9973. Хазиев Г. З. Видовой состав гельминтов цесарок. — *Труды Башк. с.-х. ин-та*, 1972, т. 17, с. 113—117.

9974. Хазиев Г. З. Роль дждевых червей в эпизоотологии аскаридоза и гетеракидоза кур и цесарок. — *Труды Башк. с.-х. ин-та*, 1972, т. 17, с. 97—112.

9975. Хазиев Г. З., Муратшин Г. Н. Патоморфологические изменения у цесарок при гетерокидозе. — *Труды Башк. с.-х. ин-та*, 1972, т. 17, с. 118—124.

9976. Чернигов В. Д. Распределение антигена и антибиотика в лимфоидных органах поросят при раздельном и совместном введении тетрациклина и формолвакцины против паратифа. — *Сборник работ Ленингр. вет. ин-та*, 1974, вып. 39, с. 365—371.



9977. Шаяхметов С. М. Применение медного купороса в борьбе с пресноводными моллюсками. — Труды Башк. с.-х. ин-та, 1972, т. 17, с. 125—127.

9978. Шаяхметов С. М. Опыт оздоровления мелкого рогатого скота от дикроцелиоза и фасциолеза в хозяйствах Янаульского района Башкирской АССР. — Труды Башк. с.-х. ин-та, 1972, т. 17, с. 128—131.

9979. Шаяхметов С. М. Опыты по выявлению эффективных антгельминтиков при фасциолезе и дикроцелиозе овец. — Труды Башк. с.-х. ин-та, 1972, т. 17, с. 132—135.

9980. Шаяхметов С. М., Исламов Т. Х. Профилактика ягнят от заражения дикроцелиозом на пастбище. — Труды Башк. с.-х. ин-та, 1972, т. 17, с. 136—138.

9981. Широбокова М. М. Корд-фактор — один из показателей вирулентности микобактерий туберкулеза [у животных]. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1974, вып. 39, с. 372—376.

9982. Широбокова М. М., Кавенькин Н. А., Никиткова Т. В. Организация и проведение дезинфекции в свинооткормочном комплексе «Новый свет». — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1974, вып. 39, с. 377—381.

9983. Щербатых П. Я., Саутина Ж. Д. Клинико-эпизоотологические данные и методы диагностики вирусного энтерита у поросят. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1974, вып. 39, с. 382—386. Список лит.: 7 назв.

9984. Щербатых П. Я., Сонин П. Ф. Изучение иммуногенных и антигенных свойств инактивированных вакцин против вирусного гепатита плотоядных. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1974, вып. 39, с. 387—392.

9985. Юсупов Х. Я. Экспериментальное заражение коз дикроцелиозом. Сообщ. 1. — Труды Башк. с.-х. ин-та, 1972, т. 17, с. 139—143. Список лит.: 14 назв.

9986. Юшкевич А. С. Изменение жирнокислотного состава жира лимфы при экспериментальном энтерите у собак. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1974, вып. 39, с. 148—153. Список лит.: 6 назв.

18 ТРАНСПОРТ

18.1 Общие вопросы

9987. Барбалов П. Д., Киселевский Ф. Н. Автомат для дефектоскопии сварных соединений трубопроводов. — Автомат. сварка, 1975, № 7 ©, с. 75—76.

9988. Барышев А. И., Овчарова Л. И. О вытяжке ленты в многоприводном ленточном конвейере. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т проходч. машин и комплексов для угольной, горной пром-сти и подземного стр-ва), 1974, выл. 10 ©, с. 176—179.

9989. Дорожные испытания транспортных гусеничных машин в лабораторных условиях. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1973, № 129, с. 129—134. Авт.: Г. Д. Есип, В. М. Ладонкин, С. П. Масленников и др.

9990. Зологухина Л. И., Кожушко Г. Г. Влияние числа прокладок на форму прогиба резиноканевых конвейерных лент. — Каучук и резина, 1975, № 7 ©, с. 36—39.

9991. Инерционная машина на выгрузке плохосыпучих грузов. — Пром. транспорт, 1975, № 7 ©, с. 12. Авт.: Э. Н. Морозов, Н. Г. Летичевский, И. П. Чакир, В. И. Иванов. В огл. 4-й авт.: В. П. [!] Иванов.

9992. Киреев В. С., Серов Ю. А. Исследование фактических режимов работы кранов на контейнерных площадках. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 422, с. 149—161.

9993. Коган В. А. Тяговой расчет лотковых конвейеров. — Труды ВНИИТЭлектромаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т технологии электромашиностроения), 1975, вып. 12 ©, с. 134—139. Список лит.: 5 назв.

9994. Крамер В. М. Переходные процессы при работе тормозов грузоподъемных механизмов. — Труды ВНИИТЭлектромаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т технологии электромашиностроения), 1975, вып. 12 ©, с. 66—72. Список лит.: 6 назв.

9995. Нестратов В. Т. Использование регистраторов производства при выполнении плановых и учетных работ на внутривзаводском транспорте. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1973, вып. 67, с. 160—163.

9996. Ульшин П. И. Об устойчивости движения канатов, обладающих физической нелинейностью. — Прикл. механика, 1975, т. 11, вып. 6 ©, с. 127—131.

9997. Устройство для переворота нижней ветви ленты конвейера. — Пром. транспорт, 1975, № 7 ©, с. 22—23. Авт.: Е. Г. Норхин, В. С. Волотовский, А. В. Анисеев и др.

9998. Эм В. А., Колесников И. М., Полуэктов Н. П. Модель задачи для рационализации перевозок грузов на основе блочной схемы. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1973, вып. 36, т. 7, с. 72—73.

18.2 Железнодорожный транспорт

18.2.1 Общие вопросы

9999. Ракша Ирина. БАМ. Всмотриваясь в лица. Праздники и будни великой магистрали. — Лит. обозрение, 1975, № 7 ©, с. 11—17.

18.2.2 Железнодорожный путь

10000. Орлов Ю. А. Комплексная механизация звеноразборочных работ. — Пром. транспорт, 1975, № 7 ©, с. 26—27.

18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог

10001. Голубенко А. Л., Куценко С. М., Коняев А. Н. Основы расчета подрезиненных колес и исследование их влияния на динамику колесно-моторного блока. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 422, с. 34—50. Список лит.: 11 назв.

10002. Дуганов А. Г. О методике разработки и построения номограмм для определения расхода топлива на рефрижераторных пятивагонных секциях. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 422, с. 161—166.

10003. Елсуков В. А. Исследование эффективности холодильников наддувочного воздуха тепловозного дизеля 11Д45 (ДН 23/30). — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 352, с. 10—16.

10004. Елсуков В. А., Истомин Н. И. Анализ систем охлаждения наддувочного воздуха тепловозных дизелей. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 352, с. 73—80. Список лит.: 6 назв.

10005. Киселев И. Г., Литвинов И. Ф., Рютин В. П. Исследование температурного состояния цилиндрических гильз и адаптеров тепловозных двигателей типа Д100. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 352, с. 3—10. Список лит.: 6 назв.

10006. Миселез М. А., Распутнис А. И., Ширяев М. П. Исследование крутильных колебаний тепловозного дизеля М753Б (12ЧН 18/20). Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 352, с. 16—25.

10007. Митев А. И. Оценка усталостной прочности рам тележек моторных вагонов ЭПС при стендовых испытаниях. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 422, с. 50—63. Список лит.: 5 назв.

10008. Ответчиков Н. В. Возможности применения метода потенциалов в оперативном управлении создания конструкций вагонов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 422, с. 76—81. Список лит.: 7 назв.

10009. Панькин Н. А., Кулешов Н. Ф. Теоретическое исследование работы амортизаторов с мягкой силовой характеристикой в условиях столкновения вагонов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 422, с. 63—67.

10010. Пологов Ю. В. Автоматическая система охлаждения тормозных приборов железнодорожных вагонов. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 7 ©, с. 25—26.

10011. Стрекопытов В. В. Определение режимов работы дизеля на тепловозах с электрической передачей. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 352, с. 80—89.

10012. Теплоотдача при свободной вентиляции пучков резисторов типа ЛФ, расположенных в кожухе. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1973, т. 276, с. 86—89. Авт.: Е. М. Бондаренко, Б. Г. Дорфеев, В. И. Колмийцев, В. А. Усков

10013. Третьяков А. П., Дружинин М. М. Определение оптимальных по топливной экономичности мощностей дизеля 10Д100 тепловоза 2ТЭ10Л. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 422, с. 22—30.

10014. Третьяков А. П., Шапошников В. Г. Влияние температуры наддувочного воздуха на тепловой баланс тепловозного дизеля. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 422, с. 3—12.

10015. Третьяков А. П., Шапошников В. Г. Обоснование целесообразности повышения температуры наддувочного воздуха тепловозных дизелей на частичных режимах их работы. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 422, с. 12—22.

10016. Хилькевич И. И. Исследование неустановившихся движений одной негидроэлемной системы. [Устойчивость и управляемость электропоездов]. — Прикл. механика, 1975, т. 11, вып. 6 ©, с. 124—127.

10017. Хусидов В. Д., Котуранов В. Н., Сергеев К. А. Метод расчета цельнометаллического кузова полувагона, как комбинированной пластично-стержневой системы. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 422, с. 67—76.

10018. Чан Ван Тэ. Исследование индикаторного процесса дизеля с воздушным охлаждением для маневрового тепловоза. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 422, с. 30—34. Список лит.: 5 назв.

10019. Эксплуатационные испытания упроченных ППД тяговых зубчатых колес тепловозов ТЭ3 и 2ТЭ10Л. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 422, с. 105—113. Список лит.: 5 назв. Авт.: Д. Л. Юдин, Г. П. Гриценко, Л. П. Титов и др.

18.2.5 Железнодорожные перевозки

10020. Стогов В. Н., Сабанцев В. А. Одноковшовая вагоноразгрузочная машина. — Пром. транспорт, 1975, № 7 ©, с. 13.

18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство
18.4.2 Автомобильные дороги



10021. Шеповалов Е. Н. Аппроксимация корреляционных функций до-
рог. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1973, № 129,
с. 143—147.

10022. Эм В. А. Влияние весов партий грузов на использование авто-
мобильного транспорта. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1973, вып. 36,
т. 7, с. 82—87.

18.4.3 Автомобильный транспорт. Автотракторостроение

10023. Авдонькин Ф. Н., Денисов А. С. Прогнозирование изменения
технического состояния подшипников коленчатого вала [автомобиля]. —
Автомоб. пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 4—5.

10024. Агрегат для контроля длины окружности, радиального и тор-
цового биения обода колеса [автомобиля]. — Автомоб. пром-сть, 1975, № 7
©, с. 33—34. Авт.: Н. И. Горфинкель, Б. П. Будаев, Ю. Д. Львовский и др.

10025. Александрян К. В., Бабаян В. С., Сафарян Г. А. Определение
основных параметров подъемного механизма прицепа с опускающимся ку-
зовом 2ПТО-8. — Труды АрмНИИМЭСХ (Арм. науч.-исслед. ин-т механи-
зации и электрификации сельск. хоз-ва), 1973, вып. 11, с. 43—49.

10026. Антонов Е. Н., Клячкин В. Н., Старцев Л. А. Повышение же-
сткости и прочности картера коробки передач. — Автомоб. пром-сть, 1975,
№ 7 ©, с. 10—11.

10027. Виравов Р. В. Определение радиусов качения колеса с пневма-
тической шиной. — Автомоб. пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 16—18. Список
лит.: 7 назв.

10028. Гуслицер Р. Л., Глушкина Л. С. Исследование температуры шин
165R13 для автомобиля ВАЗ-2103 в дорожных условиях. — Каучук и ре-
зина, 1975, № 7 ©, с. 44—46.

10029. Деев В. А. Остаточные деформации при наплавке коленчатых
валов. — Автомат. сварка, 1975, № 7 ©, с. 50—51.

10030. Долгов В. П. Анализ затрат на транспортно-складские работы
[в тракторном и с.-х. машиностроении]. — Науч. труды Моск. инж.-экон.
ин-та, 1973, вып. 67, с. 54—57.

10031. Евдокимова А. П. Опыт организации избирательного распро-
странения информации на Харьковском тракторном заводе им. С. Орджо-
никидзе. — Науч. и техн. 6-ки СССР, 1975, вып. 5 ©, с. 30—32.

10032. Есин Г. Д., Шучкин В. А. Экспериментальное исследование ди-
намики силовой установки трактора с центробежной двухрядной муфтой
при мгновенном переключении передач. — Сборник науч. трудов Челяб.
политехн. ин-та, 1973, № 129, с. 85—89.

10033. Исследование легкового автомобиля с трансмиссиями различ-
ных типов. — Автомоб. пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 19—22. Авт.: Ю. К. Есе-
новский-Лашков, А. Л. Карунин, Л. А. Румянцев, А. И. Агант.

10034. Калибровка профиля замочной части обода [автомобильного
колеса]. — Сталь, 1975, № 7 ©, с. 624—625. Авт.: В. С. Медведев, Ю. Е.
Кулак, Ю. В. Филонов и др.

10035. Каплун М. М., Эрвайс А. В. Электронные устройства к стан-
дартным средствам измерения длин и углов. [К применению в автомоби-
лестроении]. — Автомоб. пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 38—41.

10036. Караваев В. Г., Полецкий А. Т. Исследование движения колен-
чатого вала двигателя 8ДВТ-330 на масляном слое подшипников скольже-
ния. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1973, № 129, с. 90—
97. Список лит.: 8 назв.

10037. Керимов Н. А., Мехтиев Р. И., Маскенсков К. М. К вопросу создания автомобильных двигателей с малотоксичным выпуском. — Автомоб. пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 6—8. Список лит.: 5 назв.

10038. Лызо А. П., Травкин Ю. Е., Князева Л. Г. Выбор кривых профиля статора пластинчатых насосов. [К применению в автомоб. пром-сти]. — Автомоб. пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 13—14.

10039. Маркелов С. П., Крылов Ю. Н. Различные виды бамперов для грузовых автомобилей большой грузоподъемности и автопоездов. — Автомоб. пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 43.

10040. Минаева С. А. О внутриотраслевом ценообразовании на инструмент и оснастку (на материалах тракторного и сельскохозяйственного машиностроения). — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1973, вып. 67, с. 128—133.

10041. Мионов В. М., Гансеев В. Е. Исследование гидравлической характеристики распределителя гидроусилителя руля. — Автомоб. пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 26—27.

10042. Моечный пункт для БелАЗов. — Пром. транспорт, 1975, № 7 ©, с. 23—24. Авт.: Г. Г. Резник, А. А. Заярный, В. Н. Приходько, В. В. Егоров.

10043. Мусарский Р. А. К оценке безопасности движения автомобиля. — Автомоб. пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 27—28. Список лит.: 5 назв.

10044. Певнев Н. Г., Бухаров Л. Н., Азаров Б. М. Эксплуатация автогазовозов на сжиженном газе. — Газовая пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 50—52.

10045. Пин Г. Э. Аналитический расчет разгона автомобиля с прозрачным гидротрансформатором. — Автомоб. пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 11—13.

10046. Порошковые полимерные краски [для автомобилей]. — Автомоб. пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 29—31. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. Г. Ванюков, В. И. Никоноров, Г. В. Рягузова, А. Е. Сафутин.

10047. Применение алюминированного листа для изготовления деталей глушителей. — Автомоб. пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 31—32. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. К. Белосевич, И. А. Бухбиндер, М. Л. Дробинский и др.

10048. Селиванов И. И. Развитие автомобилей высокой проходимости грузоподъемностью 0,25—2,5 т в США. — Автомоб. пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 34—38.

10049. Сорокин А. М., Гуськова Г. Ф. Травмобезопасное рулевое управление автомобиля ГАЗ-24 «Волга». — Автомоб. пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 14—15.

10050. Школьников М. Б., Ласевич Г. Л. Расчет несущего кузова автобуса на кручение с использованием ЭЦВМ. — Автомоб. пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 22—26. Список лит.: 5 назв.

18.5 Водный транспорт. Судостроение

10051. Белов Г. Капитан и его помощники. [К проблеме снижения аварийности]. — Мор. флот, 1975, № 7 ©, с. 20—21.

10052. Брухис Г., Чипиженко Е. Коммерческая эксплуатация морского транспорта: наука и практика. — Мор. флот, 1975, № 7 ©, с. 11—12.

10053. Бутягин И. П. О расчете ледовых нагрузок на воднотранспортные сооружения (к использованию рекомендаций СН 76-66). — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1973, вып. 81. Доп. материалы ©, с. 98—101. Список лит.: 5 назв.

10054. **Виноградов Е. С.** Исследование комплекса мероприятий для обеспечения эксплуатации сухих доков в условиях низких температур. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1973, вып. 81. Доп. материалы ©, с. 55—58. Список лит.: 7 назв.

10055. **Волков М.** Каспийский центр морской науки. [О деятельности Каспморниипроекта]. — Мор. флот, 1975, № 7 ©, с. 52—54.

10056. **Врублевский Анджей.** Лицом к морю. [О стр-ве Сев. морского порта в ПНР. Статья польск. журналиста]. — Новое время, 1975, № 29, с. 8—9.

10057. **Глухов Н.** Деятельность ИМКО. [Межправительств. мор. консультативная организация, входящая в систему ООН]. — Мор. флот, 1975, № 7 ©, с. 59—60.

10058. **Диденко П., Громов Н.** Освидетельствуем механизмы в рейсе. [Из опыта Новорос. пароходства]. — Мор. флот, 1975, № 7 ©, с. 50—51.

10059. **Заградский И. В., Кравчук Ю. Д.** Методы разрушения ледяного покрова при создании и длительном поддержании майн в морских замерзающих портах. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1973, вып. 81. Доп. материалы ©, с. 61—65. Список лит.: 13 назв.

10060. **Исследование термодиффузионных покрытий для борьбы с коррозией трубок аммиачных конденсаторов [на судах].** — Рыбное хоз-во, 1975, № 7 ©, с. 24—27. Авт.: Ю. Ф. Егоров, Б. В. Голубев, Е. Н. Лагунов, И. П. Ващенко.

10061. **Карась В. З., Черняховский Э. Р.** Пути улучшения виброхарактеристик амортизированных дизель-генераторов РТМ [для судов]. — Рыбное хоз-во, 1975, № 7 ©, с. 22—24.

10062. **Климчук В.** Международная конвенция по обмеру судов 1969 г. — Мор. флот, 1975, № 7 ©, с. 49—50.

10063. **Колодизев И., Иванов Б.** Авария не была случайной. [О конструктивных недостатках вспомогат. котлов]. — Мор. флот, 1975, № 7 ©, с. 38—40.

10064. **Красницкий О.** Вряд ли помогут белые огни... [По поводу статьи В. Пересыпкина «Унификация плавучих средств навигационного ограждения». «Мор. флот», 1975, № 1]. — Мор. флот, 1975, № 7 ©, с. 22—23.

10065. **Кучепатов Ю.** Наедине с океаном. [О плавании сов. судов между портами СССР и Англии без охранения в годы Великой Отеч. войны]. — Мор. флот, 1975, № 7 ©, с. 31—34.

10066. **Ларкин Ю., Маринский А.** Модульная система? Может быть... [О перспективах совершенствования мор. судов]. — Мор. флот, 1975, № 7 ©, с. 41—44.

10067. **Мышин А. Н.** Информационно-поисковая система «Склад-М» для складов морских портов. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 7 ©, с. 41.

10068. **Петухов В., Погребной Ф., Пилипенко Г.** Мировое пассажирское судоходство: состояние и тенденции. — Мор. флот, 1975, № 7 ©, с. 55—58.

10069. **Попов К.** АСУ «Пароходство»: автоматизация технико-экономического планирования. — Мор. флот, 1975, № 7 ©, с. 9—10.

10070. **Родченко Г. Л.** К вопросу об укреплении договорной дисциплины при ремонте судов. — Рыбное хоз-во, 1975, № 7 ©, с. 80—81.

10071. **Соловьев Б.** Эффективней использовать топливо [на судах]. — Мор. флот, 1975, № 7 ©, с. 44—45.

10072. **Федоров Б.** Через Ютландский полуостров. (80 лет со дня открытия Кильского канала). — Мор. флот, 1975, № 7 ©, с. 18—19.

10073. Черненко Н. Новая морская радиоаппаратура. [Международ. выставка «Связь-75». Москва. Май — июнь 1975 г.] — Мор. флот, 1975, № 7 ©, с. 27—30.

041050241
2032110133

18.6 Воздушный транспорт. Самолетостроение

(Теоретическая аэродинамика — см. 15.2.3)

10074. Бочаров В. П., Бутько В. С., Кузнецов В. Н. Исследование влияния дозирующего клапана на характеристики гидроусилителя БУ-10. [Вертолет Ми-4]. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. надежности гидравл. систем, 1972, вып. 7, с. 13—18.

10075. Бугаев Б. П. Крылатая молодость. [О развитии гражд. авиации СССР]. — Молодая гвардия, 1975, № 8 ©, с. 231—240.

10076. Быченко В. И., Мухамедзянов Р. А. Частные производные термодинамических функций продуктов сгорания по химическому составу топлива и использование их для экстраполяции характеристик двигателя. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1973, вып. 153 ©, с. 54—60. Список лит.: 7 назв.

10077. Влияние размеров частиц конденсированной фазы на радиационные характеристики поглощающей и рассеивающей среды. [Анализ переноса энергии излучения продуктов сгорания в авиац. двигателях]. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1973, вып. 153 ©, с. 49—53. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Е. Алемасов, В. Я. Клабуков, В. А. Кузьмин, Е. И. Маратканова.

10078. Влияние эрозии отсечных кромок золотника на устойчивость гидроусилителей БУ-10. [Вертолет Ми-4]. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. надежности гидравл. систем, 1972, вып. 7, с. 33—36. Авт.: В. Н. Кузнецов, В. П. Бочаров, В. Ю. Гурбан, Ю. С. Головки.

10079. Зайончковский Г. И. Исследование динамических характеристик гидравлических усилителей мощности методом электронного моделирования. [Системы управления летат. аппаратов]. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. надежности гидравл. систем, 1972, вып. 7, с. 53—58.

10080. Зайончковский Г. И. К вопросу о применимости метода гармонической линеаризации при анализе устойчивости нелинейного дроссельного следящего гидромеханизма [летательных аппаратов]. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. надежности гидравл. систем, 1972, вып. 7, с. 47—53. Список лит.: 6 назв.

10081. Стендовые ресурсные испытания гидроусилителей БУ-10 системы управления вертолетов Ми-4. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. надежности гидравл. систем, 1972, вып. 7, с. 3—10. Авт.: М. М. Глазков, В. Ю. Гурбан, А. А. Гатушкин и др.

10082. Стрелков С. П., Таранкова Н. Д., Харламов А. А. Об одном методе анализа устойчивости крыла в полете. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1975, т. 16, № 3 ©, с. 259—265.

10083. Терехин Г. С. К вопросу об ускоренных испытаниях авиационных аксиально-поршневых насосов регулируемой производительности. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. надежности гидравл. систем, 1972, вып. 7, с. 87—88. Список лит.: 6 назв.

10084. Фигуров А. С., Носов Л. А., Костерин В. А. Некоторые вопросы моделирования процессов стабилизации пламени на струях. [Испытание камер сгорания реактивных двигателей]. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1973, вып. 153 ©, с. 81—87.

10085. Хайндрава З. К. Экспериментальная установка для исследования плунжерных пар [летательных аппаратов] в условиях вибрации. Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вopr. надежности гидравл. систем, 1972, вып. 7, с. 75—78.

10086. Экспериментальное определение температуры продуктов сгорания, содержащих конденсированные частицы окиси алюминия. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1973, вып. 153 ©, с. 61—65. Авт.: В. Е. Алемасов, В. Я. Клабуков, Ю. Г. Лукьянов и др.

18.7 Космонавтика (астронавтика). Межпланетные сообщения

10087. Жагар Ю. X. Оценка точности прогнозирования движения искусственных спутников Земли. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1975, т. 16, № 3 ©, с. 266—273.

10088. Кнорре Елена. «Союз» и «Аполлон» в космосе. [О сов.-амер. эксперим. полете]. — Новое время, 1975, № 29, с. 4—5.

19 СВЯЗЬ

19.3 Радиосвязь. Радиовещание и телевидение

10089. Дмитриев А. Я. Новые функции телевидения и пути их реализации. — Техника кино и телевидения, 1975, № 7 ©, с. 36—41. Рез. на англ. яз., с. 2.

20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

20.2 Заготовки

10090. Лукашев П. А., Крапоткин А. С. Автоматизированные склады США. — Пром. транспорт, 1975, № 7 ©, с. 29—30.

10091. Шишкина Н. Н., Рудинцева Т. А., Филинова Г. Ю. Исследование качественных показателей свиных отрубов при холодильном хранении в зависимости от вида упаковки. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясной пром-сти, 1974, т. 29 ©, с. 81—86. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. и нем. яз.

20.3 Внутренняя торговля. Товароведение

10092. Изучение качественных показателей отрубов говядины при разделке туш для розничной продажи. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясной пром-сти, 1974, т. 29 ©, с. 67—72. Рез. на англ. и нем. яз. Авт.: Н. Н. Шишкина, Л. Ф. Каныкина, В. П. Ванькевич, А. И. Васильевская.

10093. Покшишевская Г. С. Разработка товарных знаков для предприятий Казахской ССР. — Вopr. изобретательства, 1975, № 8 ©, с. 45—48.

21 КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

21.1 Общие вопросы. Жилищное хозяйство

10094. Балашова Л. И., Яблоков В. М. Использование земель в городах и поселках городского типа Белгородской области. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та зем. ресурсов, 1973, вып. 2, с. 39—46.

21.2 Благоустройство населенных мест

(Санитарная техника — см. 16.3.6)

10095. Влияние некоторых параметров на улавливание пыли и точности пылевых измерений. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 6 ©, с. 711—713. Авт.: П. М. Петрухин, С. И. Смолякова, В. З. Смоляков, П. П. Яремаченко.



22 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

22.2 Организация здравоохранения

22.2.1.1 Организация здравоохранения в СССР

10096. Авербух Л. А., Левинская Л. Р., Овецкая Э. Л. Методические подходы к определению перспективной потребности населения УССР в ЛОРпомощи. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1975, № 3 ©, с. 64—67. Рез. на англ. яз.

22.3 Гигиена и санитария

10097. Арестов И. Г., Нестеров Т. С., Ковалевский К. М. К вопросу определения ветеринарно-санитарного качества мяса овец при отравлении хлорофосом. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1974, вып. 39, с. 13—17. Список лит.: 5 назв.

10098. Гартштейн Р. С. К вопросу об умственном утомлении студентов. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1973, т. 118, с. 27—32.

10099. Дмитриев А. И., Кузнецов В. И. Физико-химические показатели мяса крупного рогатого скота в зависимости от его предубойного состояния. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1974, вып. 39, с. 49—55. Список лит.: 9 назв.

10100. Исследование мяса и мясных продуктов на *Cl perfringens*. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясной пром-сти, 1974, т. 29 ©, с. 161—165. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. и нем. яз. Авт.: Н. П. Стратилатова, Е. Ф. Цысс, В. С. Ничипорук и др.

10101. Каныкина Л. Ф., Чирикова М. М., Солнцева Т. С. Морфологический и химический состав отрубов свиных туш. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясной пром-сти, 1974, т. 29 ©, с. 52—60. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. и нем. яз.

10102. Лисовская Н. Н. Химический состав и биохимические показатели мяса здоровых и пораженных дикроцелиозом овец. — Труды Башк. с.-х. ин-та, 1972, т. 17, с. 84—87.

10103. Лясковская Ю. Н., Андропова И. Н., Татулова Н. Б. Пищевая ценность свинины производства свиноводческого промышленного комплекса. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясной пром-сти, 1974, т. 29 ©, с. 17—21. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. и нем. яз.

10104. Миттельштейн Т. М., Шкловский Е. А. Сравнительная оценка качества мяса молодняка крупного рогатого скота различного возраста и пола. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясной пром-сти, 1974, т. 29 ©, с. 47—51. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. и нем. яз.

10105. Некоторые гигиенические показатели оборудования для сварки в CO_2 . — Автомат. сварка, 1975, № 7 ©, с. 67—68. Авт.: А. П. Головатюк, В. П. Ливинский, И. С. Кузьмин, Е. Я. Фаризон.

10106. Нестеров Т. С., Степанова М. А., Ковалевский К. М. К вопросу определения качества животных топленых пищевых жиров. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1974, вып. 39, с. 97—100.

10107. **Распределение** хлорорганических пестицидов в некоторых органах и тканях крупного рогатого скота и свиней. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясной пром-сти, 1974, т. 29 ©, с. 153—160. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. и нем. яз. Авт.: И. А. Шумакова, О. В. Казбанова, И. М. Гладкова, Л. Г. Игнатенко.

10108. **Соколова Л. А.** Пищевые достоинства мяса овец двух возрастных групп. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясной пром-сти, 1974, т. 29 ©, с. 73—80. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. и нем. яз.

10109. **Ткаченко В.** Овощи и фрукты: полезно, необходимо. — Семья и школа, 1975, № 7 ©, с. 53—54.

10110. **Хамидуллина Л. А.** Содержание свободных аминокислот в свежем мясе кур, полученном при откорме на Семипалатинской птицефабрике. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1974, вып. 39, с. 144—147. Список лит.: 12 назв.

22.4 Общая патология

10111. **Клиническое** значение гемолиза при профилактическом лечении малярии примахином лиц с дефицитом глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1975, т. 44, № 3 ©, с. 282—288. Список лит.: 34 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. М. Бронштейн, Н. Н. Озерцовская, И. И. Бенедиктов и др.

22.5 Общая диагностика

10112. **Джалишвили О. А., Астахов Ю. С., Ангелопуло Г. В.** К вопросу об оценке функционального состояния сосудов глаза. Обзор литературы. — Вестн. офтальмологии, 1975, № 3 ©, с. 87. Список лит.: с. 88.

10113. **Сочетанные** эндоскопические исследования в диагностике заболеваний верхнего отдела пищеварительного тракта. — Хирургия, 1975, № 6 ©, с. 60—63. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Сотников, Ю. М. Корнилов, В. М. Кузнецов, Б. И. Байчаров.

22.6 Общая терапия

10114. **Луценко М. А., Венделовский И. И.** Изменения в стенках крупных кровеносных сосудов после криовоздействия. (Эксперим. исследование). — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1975, № 3 ©, с. 34—39. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

22.7 Фармакология. Фармация. Токсикология

10115. **Алиева З. А.** Изменения глаз у кроликов при воздействии ряда химических производственных вредностей. — Вестн. офтальмологии, 1975, № 3 ©, с. 78—81.

10116. **Гиллер Ф. Н., Чунаева А. С., Румянцева А. В.** Новый препарат из молочной железы крупного рогатого скота — маммотоцин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясной пром-сти, 1974, т. 29 ©, с. 170—175. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. и нем. яз.

10117. **Гладких В. Ф.** Некоторые биохимические показатели функционального состояния печени белых крыс при воздействии антигельминтных препаратов — нафтамона, дифезила и бемосата. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1975, т. 44, № 3 ©, с. 304—306. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

10118. Гольцгакер Л. А. О механизме действия антибиотиков неомитинового комплекса на сердечно-сосудистую систему. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1974, вып. 39, с. 38—45. Список лит.: 7 назв.

10119. Зависимость острой токсичности от строения в ряду 2-замещенных бензимидазолов. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1975, т. 44, № 3 ©, с. 316—322. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Н. Лебедева, М. И. Колосова, В. Ф. Гладких, Н. Д. Лычко.

10120. Лычко Н. Д. Сравнительное влияние антигельминтных препаратов из группы четвертичных аммонийных соединений на желчеотделение и химический состав желчи. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1975, т. 44, № 3 ©, с. 307—310. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

10121. Полонская Л. Б., Борткевич Л. Л., Зубанова Л. С. Новый лечебный препарат из легких крупного рогатого скота — ингитрил. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясной пром-сти, 1974, т. 29 ©, с. 176—180. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. и нем. яз.

10122. Получение экспериментальных образцов отечественного секретина и определение их биологической активности. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясной пром-сти, 1974, т. 29 ©, с. 211—216. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. и нем. яз. Авт.: Г. В. Хайло, Б. А. Севостьянов, И. В. Шапошникова и др.

10123. Простагландин $F_{2\alpha}$ и внутриглазное давление. — Вестн. офтальмологии, 1975, № 3 ©, с. 24—27. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Я. Бунин, А. А. Яковлев, Л. А. Кондэ, Н. А. Комлев.

10124. Чунаева А. С., Полонская Л. Б., Румянцева А. В. О причине пирогенности дезоксирибонуклеазы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясной пром-сти, 1974, т. 29 ©, с. 206—211. Рез. на англ. и нем. яз.

22.8 Медицинская радиология и рентгенология

10125. Шустеров Б. Г. Интубационная трубка для контрастной ларингографии. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1975, № 3 ©, с. 98—99. Список лит.: 9 назв.

22.9 Внутренние болезни

Влияние инвазии *Trichinella spiralis* на развитие лейкоза Раушера. — См. 10154.

10126. Выдающийся клиницист и ученый Евгений Михайлович Тареев. [Терапевт]. К 80-летию со дня рождения. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1975, т. 44, № 3 ©, с. 268—271 с портр.

10127. Джавад-заде М. Д., Мальков П. С. О классификации хронической почечной недостаточности. — Урология и нефрология, 1975, № 3 ©, с. 7—13. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

10128. Краснов М. Л., Марголис М. Г. О лечении больных диабетической ретинопатией. — Вестн. офтальмологии, 1975, № 3 ©, с. 50—53. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

10129. Ржаницин В. В. Патоморфология хронического деформирующего бронхита при хронической неспецифической пневмонии (по данным резекционных биопсий). — Клинич. хирургия, 1975, № 6 ©, с. 5—9. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

10130. Хагер Г., Шлиак В., Гор К. Проблемы офтальмологической помощи больным диабетом в ГДР. [Статья из ГДР]. — Вестн. офтальмологии, 1975, № 3 ©, с. 47—49. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

10131. Шевченко В. С., Петрунь Н. М. Типы иммунологической специфичности изоферментов у больных с заболеваниями почек и мочевых путей. — Урология и нефрология, 1975, № 3 ©, с. 66—73. Список лит.: с. 73.

10132. Шугуров В. А. Лапароскопия в диагностике заболеваний внепеченочных желчных путей. — Клинич. хирургия, 1975, № 6 ©, с. 54—59. Список лит.: 16 назв.

10133. Шульцев Г. П., Ратнер М. Я. II Болгарский симпозиум по нефрологии с международным участием по проблеме «Современные диагностические и терапевтические проблемы в нефрологии». [София. Сент. — ноябрь 1974 г.] — Урология и нефрология, 1975, № 3 ©, с. 76—78.

22.10 Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология. Эпидемиология. Медицинская паразитология

10134. Бенедиктов И. И. Активность ферментных систем митохондрий гельминтов по данным спектрофотометрии и компенсационной потенциометрии. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1975, т. 44, № 3 ©, с. 299—303. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.

10135. Бучацкий Л. П. Вирусы, патогенные для комаров (Diptera, Culicidae). — Вопр. вирусологии, 1975, № 3 ©, с. 268—273. Список лит.: 61 назв.

10136. Влияние вируса гриппа на синтез клеточных белков в разрешающих и неразрешающих условиях. — Вопр. вирусологии, 1975, № 3 ©, с. 352—354. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. К. Четверикова, Л. Г. Юшнова, И. Е. Мещерякова, Р. Я. Поляк.

10137. Желева Р. Ц. Сравнительное исследование антигенной структуры *Toxosaga canis* (Werner, 1782) и *Ascaris suum* (Coez, 1782) в реакциях иммунодиффузии и иммуноэлектрофореза. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1975, т. 44, № 3 ©, с. 293—298. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

10138. Журавлева И. А., Краснова С. Н. Торможение хлорофосом и его метаболитом ДДФФ расщепления фруктозо-1,6-дифосфата в гялоплазме мух *Musca domestica* L. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1975, т. 44, № 3 ©, с. 347—351. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

10139. Золотарская Э. Е., Духовная Э. М. Дрейзин Р. С. Изучение возможностей инактивации аденоассоциированного вируса типа 4. — Вопр. вирусологии, 1975, № 3 ©, с. 341—344. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

10140. Идентификация арбовируса из группы А, выделенного на Дальнем Востоке. — Вопр. вирусологии, 1975, № 3 ©, с. 317—320. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Я. Гайдамович, Е. Э. Мельникова, В. И. Агафонов и др.

10141. Изучение биологических, морфологических и иммунологических особенностей клеток, трансформированных *in vitro* бычьим аденовирусом типа 3. — Вопр. вирусологии, 1975, № 3 ©, с. 293—297. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. М. Стрижаченко, Н. А. Граевская, В. Я. Кармышева и др.

10142. Использование перекрестно адсорбированных сывороток в реакции нейтрализации с титрованием вируса по цитопатогенному действию. — Вопр. вирусологии, 1975, № 3 ©, с. 309—312. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. В. Первиков, М. П. Чумаков, М. К. Ворошилова, С. Г. Рубин.

10143. Исследование инактивирующего действия О-метилгидроксилами-
на на фаг λ и его мутанты. — Вопр. вирусологии, 1975, № 3 ©, с. 367—
371. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ф. Н. Тхруни, Н. П. Кисе-
лева, Е. А. Комарова, Т. И. Тихоненко.

10144. Концентрирование вируса Сахалин. — Вопр. вирусологии, 1975,
№ 3 ©, с. 354—355. Список лит.: 4 назв. Авт.: Л. К. Березина, В. А. За-
карян, В. Л. Громашевский и др.

Кротов А. И., Бехли А. Ф., Воробьева З. Г. Токсичность натриевой
соли фенасала для некоторых легочных моллюсков в сравнении с фена-
салом. — См. 9938.

10145. Мустафина А. Н., Сабун М. А., Грачев В. П. Повреждающее
действие двух вирусов обезьян на хромосомы клеток млекопитающих. —
Вопр. вирусологии, 1975, № 3 ©, с. 327—330. Список лит.: 12 назв. Рез.
на англ. яз.

10146. Памяти профессора Ф. Пшесмыцкого. [Вирусолог. 1892—
1972]. — Вопр. вирусологии, 1975, № 3 ©, с. 382 с портр.

10147. Пигаревский В. Е., Толыбеков А. С., Тучков Б. С. Морфоло-
гические проявления внутриклеточного токсического действия у возбу-
дителей из группы орнитоза — лимфогранулемы — трахомы. — Вопр. ви-
русологии, 1975, № 3 ©, с. 336—341. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

10148. В. П. Подъяпольская. [Гельминтолог. 1892—1975. Некролог]. —
Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1975, т. 44, № 3 ©, с. 377—
378 с портр. Подписи: Редколлегия журн. «Мед. паразитология и парази-
тарные болезни», Всесоюз. о-во гельминтологов АН СССР, Коллектив сотр.
Ордена Трудового Красного Знамени ин-та мед. паразитологии и троп. ме-
дицины им. Е. И. Марциновского М-ва здравоохранения СССР.

10149. Чимишкян К. Л., Свет-Молдавский Г. Я. О подходе к разра-
ботке актовакцины на модели вируса осповакции. — Вопр. вирусологии,
1975, № 3 ©, с. 273—278. Список лит.: 6 назв.

10150. Экспериментальное изучение роли иксодовых клещей в измен-
чивости вируса клещевого энцефалита по ДС-признаку. — Мед. парази-
тология и паразитарные болезни, 1975, т. 44, № 3 ©, с. 344—347. Рез. на
англ. яз. Авт.: С. П. Чунихин, Т. И. Дживанян, Г. Г. Бапнова, Л. В. Ба-
бенко.

22.10.2 Инфекционные и паразитарные болезни

10151. Абдрахманов Е. А. Эхинококкоз поджелудочной железы. —
Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1975, т. 44, № 3 ©, с. 359—
360. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

Бессонов А. С. Вопросы гельминтозоонозов на III Международном
конгрессе по паразитологии в Мюнхене, 25—31 августа 1974 г. — См. 9901.

10152. Брегадзе И. Л. Вопросы диагностики и лечения паразитарных
заболеваний на страницах журнала «Хирургия». (К 50-летию журн.) —
Хирургия, 1975, № 6 ©, с. 133—135.

10153. Васяев А. И., Егоров П. А. Агглютинация лейкоцитов челове-
ка вирусом гриппа. — Вопр. вирусологии, 1975, № 3 ©, с. 355—356.
Список лит.: 5 назв.

10154. Влияние инвазии *Trichinella spiralis* на развитие лейкоза
Раушера. — Вопр. вирусологии, 1975, № 3 ©, с. 344—348. Список лит.:
8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. П. Трубочнинова, К. Л. Чимишкян,
Г. Ш. Овумян и др.

10155. Духанина Н. Н. Организация борьбы с малярией в годы Вели-
кой Отечественной войны. — Мед. паразитология и паразитарные болез-
ни, 1975, т. 44, № 3 ©, с. 263—268. Список лит.: 36 назв.

10156. Калущий А. А. Склерома в Березновском районе Ровенской области. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1975, № 3 ©, с. 47—48. Рез. на англ. яз.

10157. Клинико-лабораторные показатели гемолиза у лиц с различными типами гаптоглобина при профилактике малярии примахином. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1975, т. 44, № 3 ©, с. 288—292. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. М. Щербаков, Н. Н. Озерецковская, А. М. Бронштейн и др.

10158. Красильников А. П. Актуальные вопросы этиологии и эпидемиологии склеромы. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1975, № 3 ©, с. 42—47. Список лит.: с. 46. Рез. на англ. яз.

10159. Муквоз Л. Г. Белозерская Н. И. Организация гельминтологической работы на сельских врачебных участках. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1975, т. 44, № 3 ©, с. 361. Список лит.: 6 назв.

10160. Новиков В. П. К изучению антигенной структуры фасциол реакции преципитации в агаре и иммуноэлектрофореза. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1974, вып. 39, с. 303—308. Список лит.: 7 назв.

10161. О возможности прогнозирования послеоперационных осложнений и летальных исходов после пульмонэктомий по поводу распространенного фиброзно-кавернозного туберкулеза. — Клинич. хирургия, 1975, № 6 ©, с. 1—5. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Г. Горовенко, Б. М. Брусилковский, Г. Н. Сербиненко, В. А. Шульга.

10162. Образование и действие интерферона при экспериментальной респираторно-синцициальной инфекции. — Вопр. вирусологии, 1975, № 3 ©, с. 305—309. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Гродницкая, Р. С. Дрейзин, Г. В. Эткинд, Т. А. Бектемиров.

10163. Озерецковская Н. Н. Современные проблемы терапии гельминтозов. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1975, т. 44, № 3 ©, с. 271—276. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.

10164. Парусов В. Н., Шитикова Г. С., Ильин Г. И. Особенности экспериментальной паратифозной инфекции при различных способах заражения сирийских хомяков. — Вопр. вирусологии, 1975, № 3 ©, с. 364—366 с табл. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

10165. Петрецкий В. В. К вопросу о комплексном лечении склеромы. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1975, № 3 ©, с. 83—84. Список лит.: 5 назв.

10166. Проблема малярии и противомаларийные мероприятия в Северном Афганистане. [Сообщ.] 1. Н. Н. Духанина, М. К. Нушин, Н. И. Полевой и др. Малярия в Северном Афганистане. — 2. Н. И. Полевой, М. М. Артемьев, М. К. Нушин и др. Ландшафтно-маляриологическое районирование Северного Афганистана и перестройка системы противомаларийных мероприятий. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1975, т. 44, № 3 ©, с. 333—344. Список лит.: с. 337, 343—344. Рез. на англ. яз.

Слепуха И. М., Осийский И. Ю. Особенности ведения в послеоперационном периоде больных пожилого возраста, оперированных по поводу туберкулеза, неспецифических заболеваний легких и плевры. — См. 10223.

10167. Тумольская Н. И., Озерецковская Н. Н., Потекаева М. А. Клинико-морфологические варианты альвеококкоза печени у человека. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1975, т. 44, № 3 ©, с. 277—281. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

10168. Фомина А. Н., Шубладзе А. К. Образование интерферона *in vitro* (лейкоцитами) под влиянием арбовирусной инфекции. — Вопр. вирусологии, 1975, № 3 ©, с. 302—305. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

10169. Хамцов В. Г. Осложнения и прогноз у больных балантидиозом. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1975, т. 44, № 3 ©, с. 326—333. Список лит.: с. 332—333.

10170. **Цыля Н. С.** О склероме в Здолбуновском районе Ровенской области. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1975, № 3 ©, с. 48—50. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

10171. **Черняева А. И.** Экспериментальное изучение пирантела памоата и мебендазола при нематодозах лабораторных животных. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1975, т. 44, № 3 ©, с. 312—316. Список лит.: 11 назв.

10172. **Экспериментальное** изучение способности различных штаммов вируса [оспенной] вакцины индуцировать образование аутоантител — Вопр. вирусологии, 1975, № 3 ©, с. 297—302. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Мовсеевич, Э. Б. Гурвич, С. Г. Дзагуров и др.

10173. **Яроцкий Л. С.** Химиотерапия шистосомозов человека. (Обзор литературы). — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1975, т. 44, № 3 ©, с. 351—359. Список лит.: с. 357—359. Рез. на англ. яз.

22.11 Хирургия. Травматология. Ортопедия

10174. **Альтшулер Б. Э., Пурмалис Г. Р., Туркопулс П. Я.** Клинико-анатомические параллели сочетанной торако-абдоминальной травмы. — Клинич. хирургия, 1975, № 6 ©, с. 16—19. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

10175. **Асляев Л. А.** Дуоденостаз как одна из причин несостоятельности швов культи двенадцатиперстной кишки после резекции желудка. — Клинич. хирургия, 1975, № 6 ©, с. 44—47. Список лит.: 18 назв.

10176. **Багиров М. М., Головский Е. В.** Осложнения во время операций на легких, трахее и бронхах. — Клинич. хирургия, 1975, № 6 ©, с. 71—74.

10177. **Байдала П. Г., Ходько М. Р.** Флегмона изолированного желудка через 10 лет после загрудинной тонкокишечной эзофагопластики. — Хирургия, 1975, № 6 ©, с. 120—121.

10178. **Боровый Е. М., Бас В. М., Боровая О. Е.** Инородные тела, оставленные после операции на органах брюшной полости. — Клинич. хирургия, 1975, № 6 ©, с. 74—77. Список лит.: 12 назв.

10179. **Ботерашвили М. И.** Математическое моделирование гастро-дуоденальных анастомозов. — Клинич. хирургия, 1975, № 6 ©, с. 20—25. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

Булгаков Г. А., Графская Н. Д., Глабай В. П. Полипоз анастомоза как причина синдрома приводящей петли. — См. 10243.

10180. **Вангенстин Оуэн Х., Вангстин Сара Д.** Карл Рейер (1846—1890), выдающийся русский военно-полевой хирург. [Статья из США]. — Хирургия, 1975, № 6 ©, с. 141—144.

10181. **Викулин П. Н., Кустов В. И.** Анализ ближайших послеоперационных осложнений резекции легких по поводу их неспецифических нагноений. — Клинич. хирургия, 1975, № 6 ©, с. 9—12. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

10182. **Галлингер Ю. И., Смирнов А. С., Ноздрачев В. И.** Хирургическое лечение хронической язвы желудка. — Хирургия, 1975, № 6 ©, с. 27—33. Список лит.: с. 32. Рез. на англ. яз.

10183. **Герасименко А. А., Хоромский Л. Н., Кит О. Н.** Состояние моторно-эвакуаторной функции желудка до и после резекции его у больных язвенной болезнью — Клинич. хирургия, 1975, № 6 ©, с. 40—42. Список лит.: 7 назв.

10184. **Гогоуленко В. П.** Реабилитация больных с прободной язвой желудка и двенадцатиперстной кишки. — Клинич. хирургия, 1975, № 6 ©, с. 33—35. Список лит.: 13 назв.

10185. Голицына И. И. Сократительная способность миокарда при охлаждении (в эксперименте). [Исследование при искусств. гипотермии]. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1973, т. 118, с. 46—49.

10186. Горобец П. П. Механизм повреждения поперечных отростков тел позвонков при травме тупым предметом и их прочностная характеристика. — Механика полимеров, 1975, № 3 ©, с. 511—514. Список лит.: 20 назв.

10187. Гоцуляк О. Ф., Волошин А. И. Динамика изменений показателей ацетилхолина, активности холинэстеразы в сыворотке крови и эритроцитах у больных осложненной язвенной болезнью в связи с лечением. — Клинич. хирургия, 1975, № 6 ©, с. 25—29. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

10188. Гранкин В. Е. Острые инородные тела желудочно-кишечного тракта. — Хирургия, 1975, № 6 ©, с. 124—125.

10189. Громов В. С. Еще о технике наложения гастроэнтероанастомоза при резекции желудка по Бильрот II. — Клинич. хирургия, 1975, № 6 ©, с. 50—51.

10191. Гуша А. Л., Минков С. И. Диагностика и лечение флегмоны желудка. — Хирургия, 1975, № 6 ©, с. 47—52. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

10192. Джикия А. А., Смаков Г. М. О трудностях топической диагностики инородных тел желудочно-кишечного тракта. — Хирургия, 1975, № 6 ©, с. 68—71. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

10193. Дугина В. М. Влияние парентерального питания на содержание калия и натрия после операций на желудке по поводу язвенной болезни. — Клинич. хирургия, 1975, № 6 ©, с. 83—84.

10194. Захарычев В. Д., Левченко А. М. Инородное тело бронха, симулировавшее рак. — Клинич. хирургия, 1975, № 6 ©, с. 77—78.

10195. Иоффе Я. Б. Активность орнитин-карбамоилтрансферазы в сыворотке крови больных язвенной болезнью и холециститом. — Клинич. хирургия, 1975, № 6 ©, с. 51—54. Список лит.: 18 назв.

10196. Исаев Е. И. О некоторых особенностях кислотообразующей функции желудка у больных гастро-дуоденальной язвой до и после резекции гормональноконтактной зоны желудка. — Клинич. хирургия, 1975, № 6 ©, с. 42—43. Список лит.: 12 назв.

10197. Кислотопroduцирующая функция культи желудка у больных с постгастрорезекционными синдромами. — Хирургия, 1975, № 6 ©, с. 14—19. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. С. Мареев, Д. Д. Бершаденко, В. А. Голдин, Н. И. Корж.

10198. Козлов И. З., Андросова Т. П. Ошибки и опасности в диагностике и лечении больных с ущемленными грыжами живота. — Хирургия, 1975, № 6 ©, с. 106—110.

10199. Кутяков М. Г. К вопросу о «новом» методе оперативного лечения язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки. [По поводу статьи Я. Д. Витебского «Новая методика оперативного лечения язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки» в журн. «Клинич. хирургия», 1973, № 2]. — Клинич. хирургия, 1975, № 6 ©, с. 68—70.

10200. Кутяков М. Г. Результаты резекции желудка по поводу язвенной болезни. — Хирургия, 1975, № 6 ©, с. 100—106. Список лит.: 16 назв.

10201. Левитэ Е. М. Весовой способ измерения кровопотери во время операции и его модификации. — Хирургия, 1975, № 6 ©, с. 116—118.

10202. Лепорский В. Н., Безруков В. М. Перфорация желудка при завороте. — Хирургия, 1975, № 6 ©, с. 123—124. Список лит.: 10 назв.

10203. **Летальные осложнения при остром аппендиците, вызванные тактическими ошибками хирургов.** — Хирургия, 1975, № 6 ©, с. 91—96. Список лит.: 17 назв. Авт.: Р. Т. Панченков, В. С. Дурнев, Г. А. Покровский и др.

10204. **Лечение флегмоны желудка.** — Хирургия, 1975, № 6 ©, с. 119—120. Список лит.: 11 назв. Авт.: Н. И. Уткин, В. К. Протасевич, В. И. Кашуро, А. Л. Юрченко.

10205. **Маховский В. З., Семенень П. В.** Показания к оперативному удалению инородных тел желудочно-кишечного тракта. — Хирургия, 1975, № 6 ©, с. 78—81. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

10206. **Мельник Л. А.** Сочетание кровоточащей язвы и изъязвившегося кровоточащего дивертикула двенадцатиперстной кишки. — Хирургия, 1975, № 6 ©, с. 121—122.

10207. **Миц В. Я., Панин Ю. П., Морозова И. В.** Отдаленные результаты пилоропластики и ваготомии у больных прободными дуоденальными язвами. — Хирургия, 1975, № 6 ©, с. 33—39 с табл. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

10208. **Митряков Н. Ф., Сазонов С. П.** О механическом синдроме приводящей петли после резекции желудка по поводу язвенной болезни. — Клинич. хирургия, 1975, № 6 ©, с. 47—50.

10209. **Нейман М. И.** Рентгенодиагностика синдрома приводящей петли. — Хирургия, 1975, № 6 ©, с. 52—57. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

10210. **Нестеров С. С., Овчинников В. А., Кукарина И. Н.** Тактика хирурга при инородных телах желудочно-кишечного тракта. — Хирургия, 1975, № 6 ©, с. 71—74. Рез. на англ. яз.

10211. **О роли недостаточности замыкательной функции пилорического жома в патогенезе язвенной болезни желудка.** К дискусу. по поводу статьи Я. Д. Витебского «Новая методика оперативного лечения язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки». [Журн. «Клинич. хирургия», 1973, № 9]. — Клинич. хирургия, 1975, № 6 ©, с. 66—68. Авт.: А. А. Червинский, А. Д. Мясников, Е. Ф. Фирсов и др.

10212. **Осложнения со стороны желчной системы при язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки.** — Хирургия, 1975, № 6 ©, с. 64—68. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Нечай, А. А. Курыгин, В. Ф. Дозорцев, А. М. Жук.

10213. **Петрик Е. И.** Трудоспособность после резекции желудка по поводу язвенной болезни. — Хирургия, 1975, № 6 ©, с. 39—41. Рез. на англ. яз.

10214. **Покровский А. В., Москаленко Ю. Д., Гаштов А. Х.** Хирургическое лечение болезни перевязанных магистральных артерий плечевого пояса. — Клинич. хирургия, 1975, № 6 ©, с. 12—16. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

10215. **Полупан В. Н., Шалимов С. А.** Методика ушивания культи двенадцатиперстной кишки. — Хирургия, 1975, № 6 ©, с. 114—116.

10216. **Пономарев А. А., Воложин С. И.** Заворот желудка. Обзор литературы. — Хирургия, 1975, № 6 ©, с. 126—130. Список лит.: с. 129—130.

10217. **Постолов М. П., Эзрох Б. М.** Функция почек у больных, оперированных под местной анестезией в сочетании с нейролептанальгезией. — Урология и нефрология, 1975, № 3 ©, с. 36—40. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

10218. **Пхакадзе Г. А., Цапенко В. Ф.** Метод фиксации мягких тканей клеем КЛ-3 при пластике. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1975, № 3 ©, с. 102—103.

10219. Реабилитация больных после операций на желудке по поводу язвенной болезни. — Хирургия, 1975, № 6 ©, с. 3—8. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Е. Данилов, Э. Н. Ванцян, Ю. Е. Березов, Е. Б. Выгоднер.

10220. Русаков В. И. Общие деонтологические принципы и их значение в хирургии и урологии. — Урология и нефрология, 1975, № 3 ©, с. 58—61.

10221. Сеферовский Л. Е., Воронецкий И. Б. Спонтанный разрыв пищевода. Обзор литературы. — Хирургия, 1975, № 6 ©, с. 131—133. Список лит.: с. 132—133.

10222. Сизов О. Г. Предупреждение и устранение некоторых осложнений после резекции желудка. — Хирургия, 1975, № 6 ©, с. 96—100. Список лит.: 18 назв.

10223. Слепуха И. М., Осийский И. Ю. Особенности ведения в послеоперационном периоде больных пожилого возраста, оперированных по поводу туберкулеза, неспецифических заболеваний легких и плевры. — Клинич. хирургия, 1975, № 6 ©, с. 30—32. Список лит.: 14 назв.

10224. Слобожанкин А. Д., Зарубенко И. Н. Отдаленные результаты хирургического лечения хронической дуоденальной непроходимости. — Хирургия, 1975, № 6 ©, с. 41—47. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

10225. Терентьев В. А. Ошибки и опасности при лечении больных с кишечными свищами. — Хирургия, 1975, № 6 ©, с. 110—113.

10226. Тимошков А. С. Сравнительная оценка отдаленных результатов повторных операций на желудке. — Клинич. хирургия, 1975, № 6 ©, с. 35—39. Список лит.: 6 назв.

10227. Трофимов В. М. Судьба больных, у которых во время операции не удается обнаружить язву желудка или двенадцатиперстной кишки. — Хирургия, 1975, № 6 ©, с. 19—23. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

10228. Утешев Н. С., Пахомова Г. В., Субботин В. М. Лечение больных с язвенными стенозами пилоро-дуоденальной области. — Хирургия, 1975, № 6 ©, с. 8—14. Список лит.: с. 13—14. Рез. на англ. яз.

10229. Шевченко И. Т. Методика арефлюкционной субтотальной трубчатой резекции желудка с поперечным сечением той же кишки в области анастомоза по типу конец в конец. — Клинич. хирургия, 1975, № 6 ©, с. 84—86.

10230. Шехтман Б. Ш. Консервативное лечение больных с инородными телами желудочно-кишечного тракта. — Хирургия, 1975, № 6 ©, с. 74—78. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

10231. Эсперов Б. Н., Авакимян В. А., Лысенко А. П. Ваготомия в хирургии язвенной болезни. — Хирургия, 1975, № 6 ©, с. 23—27. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

22.12 Урология

10232. Вторая конференция урологов Белоруссии. [Минск. Дек. 1974 г.] — Урология и нефрология, 1975, № 3 ©, с. 74—76. Авт.: Н. Е. Савченко, В. А. Мохорт, С. О. Плисан, А. А. Гресь.

10233. Деревянко И. М. О заболеваниях урахуса. — Урология и нефрология, 1975, № 3 ©, с. 62—63.

Заболевания единственной почки в связи с беременностью и родами. — См. 10305.

10234. О коррекции перидуральным блоком некоторых нарушений внешнего дыхания и гемодинамики после урологических операций. — Урология и нефрология, 1975, № 3 ©, с. 24—28. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Борисова-Хроменко, В. М. Фрейлих, А. И. Неймарк, В. Д. Жабин.

10235. Пахомов В. И., Трошин А. З., Мкервали Н. Г. Варианты оперативной техники трансплантации почки. — Урология и нефрология, 1975, № 3 ©, с. 3—7. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

10236. Применение протеолитических ферментов в урологической практике. — Урология и нефрология, 1975, № 3 ©, с. 16—19. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Д. Никольский, И. Т. Стольников, М. М. Латышев, Д. С. Колбановский.

10237. Пытель Ю. А., Аляев Ю. Г. Торако-абдоминальные оперативные доступы при заболеваниях почек. — Хирургия, 1975, № 6 ©, с. 81—87. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

Русаков В. И. Общие деонтологические принципы и их значение в хирургии и урологии. — См. 10220.

10238. Устинов В. П., Лаврова Н. А. Ректальный электрофорез в лечении хронического простатита. — Урология и нефрология, 1975, № 3 ©, с. 64—65.

10239. Шевченко В. С. Повышение активности нормальных противотканевых преципитинов сыворотки крови у больных с хронической печечной недостаточностью при лечении гемодиализом. — Урология и нефрология, 1975, № 3 ©, с. 13—16. Рез. на англ. яз.

Шевченко В. С., Петрунь Н. М. Типы иммунологической специфичности изоферментов у больных с заболеваниями почек и мочевых путей. — См. 10131.

22.13 Онкология

10240. Анчелевич В. Д. Хирургическое лечение рака пищевода. Обзор отечеств. и зарубежной литературы. — Клинич. хирургия, 1975, № 6 ©, с. 79—82. Список лит.: с. 81—82.

10241. Асадуллаев Т. А., Гительман А. К., Букринская А. Г. Abortивная инфекция миксовирусов в клетках асцитной карциномы Эрлиха. Анализ вирусспецифических структур в асцитной жидкости. — Вопр. вирусологии, 1975, № 3 ©, с. 278—282. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

10242. Барсель В. А., Хаимчаев Я. С. Математический анализ выживаемости больных аденокарциномой почки. — Урология и нефрология, 1975, № 3 ©, с. 44—48.

10243. Булгаков Г. А., Графская Н. Д., Глабай В. П. Полипоз анастомоза как причина синдрома приводящей петли. — Хирургия, 1975, № 6 ©, с. 57—60. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

10244. Вержбицкий Г. Б., Даровский Б. П. Злокачественная хемодектома гортани. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1975, № 3 ©, с. 92—93. Список лит.: 10 назв.

10245. Горохова Л. В., Григорян С. С., Ершов Ф. И. Морфология онкорнавирусов первично трипсинизированных клеток куриных эмбрионов. — Вопр. вирусологии, 1975, № 3 ©, с. 349—352. Список лит.: 16 назв.

Захарычев В. Д., Левченко А. М. Инородное тело бронха, симулировавшее рак. — См. 10194.

10246. Карась А. Ф. Некоторые показатели гистохимического и ультраструктурного анализа раковых опухолей гортани человека до и после лучевой терапии. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1975, № 3 ©, с. 12—18. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

10247. Кицманюк З. Д., Таранов С. В., Ростовцева Г. Л. Хондрома гортани. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1975, № 3 ©, с. 91—92. Список лит.: 5 назв.

10248. Кондрашкина А. Г., Соловьева Л. Ф. Адамантинома верхнечелюстной пазухи с прорастанием в полость носа. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1975, № 3 ©, с. 87—88.

10249. Кулик И. И. Редкое наблюдение бессимптомного метастаза ретикулосаркомы миндалина в сердце. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1975, № 3 ©, с. 86—87.

10250. Кушелев А. Е. Саркома мочепускающего канала у женщины. — Урология и нефрология, 1975, № 3 ©, с. 65—66.

10251. Левитский О. П. Сравнительная оценка отдаленных результатов частичных резекций гортани по поводу рака в зависимости от степени распространения процесса и характера операции. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1975, № 3 ©, с. 24—29. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

10252. Нуров А. У. Повторные хирургические вмешательства при раке толстой кишки. — Хирургия, 1975, № 6 ©, с. 87—90. Список лит.: 16 назв.

10253. Пеньковский Г. М. К вопросу о профессиональном раке полости носа и придаточных пазух. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1975, № 3 ©, с. 88—90. Список лит.: 7 назв.

10254. Площик Н. Е., Горбань В. А. Кавернозная ангиома глотки. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1975, № 3 ©, с. 90.

10255. Пытель А. Я., Голигорский С. Д. О показаниях к аденомэктоми простаты у больных с патологическими процессами в почках. — Урология и нефрология, 1975, № 3 ©, с. 52—57. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

10256. Розанов И. Б., Матвеев В. И., Шалимов В. А. Осложненные формы рака ободочной кишки в неотложной хирургии. — Клинич. хирургия, 1975, № 6 ©, с. 62—65. Список лит.: 14 назв.

10257. Саночкин М. Л., Марченко Е. Д. Наблюдение метастаза рака гортани в подмышечные лимфатические узлы. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1975, № 3 ©, с. 94—95. Список лит.: 10 назв.

10258. Сенченко Л. С. Гистохимия липидов в раковых опухолях гортани после лучевой терапии. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1975, № 3 ©, с. 18—24. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

10259. Сеньюков М. В. Два наблюдения рака верхних дыхательных путей у братьев. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1975, № 3 ©, с. 93—94. Список лит.: 6 назв.

10260. Сеньюков М. В., Втюрин Б. В. О хирургическом лечении больных раком гортани, подвергшихся лучевой терапии. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1975, № 3 ©, с. 30—34. Рез. на англ. яз. В огл. 2-й авт.: Тюрин Б. М.

10261. Стиоп Л. Д., Борноволокна Г. А. Экстремедуллярные плазмодитомы ЛОР-органов. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1975, № 3 ©, с. 9—12. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

22.15 Офтальмология

10262. Автоматизированная система обследования для раннего выявления больных глаукомой. — Вестн. офтальмологии, 1975, № 3 ©, с. 8—14. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Ф. Ананин, Г. Я. Чернявский, М. В. Дымов, В. А. Филин.

10263. Влияние пилокарпина и целукарпина на гемодинамику глаза и оксигенацию водянистой влаги (экспериментальное исследование). — Вестн. офтальмологии, 1975, № 3 ©, с. 34—37. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. В. Пурвиньш, А. А. Яковлев, Л. А. Кондэ, Я. Я. Шустер.

10264. Волков В. В., Шиляев В. Г. Офтальмологическая помощь раненым в годы Великой Отечественной войны 1941—1945 гг. (К 30-летию со дня Победы). — Вестн. офтальмологии, 1975, № 3 ©, с. 3—7.

10264а. Груша О. В., Тер-Асатуров Г. П., Мирон Л. Б. Случай устранения травматической деформации дна и краев. орбиты. — Вестн. офтальмологии, 1975, № 3 ©, с. 82—83 с табл.

Деуфраинс А. Увеит в менопаузе. — См. 10304.

10265. Ерошевский Т. И., Астафьев Н. М., Шидунова Р. П. Дермато-глифика при врожденной глаукоме. — Вестн. офтальмологии, 1975, № 3 ©, с. 16—19 с табл. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

10266. Жизневская Е. М. Влияние атмосферных явлений на течение глаукомы. — Вестн. офтальмологии, 1975, № 3 ©, с. 28—29. Рез. на англ. яз.

10267. Захарова Г. П. Морфологические изменения дренажной системы «парных» глаз у больных с односторонней мервничной закрытоугольной глаукомой. — Вестн. офтальмологии, 1975, № 3 ©, с. 19—24. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

Краснов М. Л., Марголис М. Г. О лечении больных диабетической ретинопатией. — См. 10128.

10268. Краснов М. М., Бочаров В. Е. Факоэмульсификация катаракт. — Вестн. офтальмологии, 1975, № 3 ©, с. 41—46. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

10269. Кузина Н. И. Наследственный фактор в развитии отслойки сетчатой оболочки. — Вестн. офтальмологии, 1975, № 3 ©, с. 74—76. Список лит.: 6 назв.

10270. Лазеротерапия экспериментального герпетического кератита. — Вестн. офтальмологии, 1975, № 3 ©, с. 37—40. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. М. Краснов, А. А. Каспаров, А. В. Большунов и др.

10271. Можеренков В. П. Повреждение роговицы жалом пчелы. — Вестн. офтальмологии, 1975, № 3 ©, с. 83—84.

10272. Муркелинская Ф. Г., Векслер Я. И. Некоторые вопросы обмена аммиака в хрусталике глаза человека в норме и при различных клинических стадиях развития старческой катаракты. — Вестн. офтальмологии, 1975, № 3 ©, с. 57—60. Список лит.: 5 назв.

10273. Наследственное сочетание тапето-ретиальной дистрофии *Retinitis punctata albescens* со спино-церебеллярной атаксией Фридриха. — Вестн. офтальмологии, 1975, № 3 ©, с. 84—87 с табл. Список лит.: с. 86—87. Авт.: А. Г. Травкин, В. Ю. Басис, Л. В. Аладинская, Г. С. Куничева.

10274. Нурмамедов Н. Н., Расулкулиев У. Я. Гипофункция слезного аппарата трахоматозного происхождения. — Вестн. офтальмологии, 1975, № 3 ©, с. 76—77.

10275. Памяти Бориса Леонидовича Радзиховского. [Офтальмолог. 1909—1975]. — Вестн. офтальмологии, 1975, № 3 ©, с. 92 с портр. Подпись: Коллектив кафедры офтальмологии Черновш. мед. ин-та.

10276. Памяти Михаила Захаровича Попова. [Офтальмолог. 1893—1975]. — Вестн. офтальмологии, 1975, № 3 ©, с. 93 с портр. Подпись: Сotr. кафедры глазных болезней Смол. мед. ин-та.

10277. Сидоренко Е. И. Транзисторная гипертензия глаза после экстракции катаракты. — Вестн. офтальмологии, 1975, № 3 ©, с. 14—16. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

10278. Скорость потребления кислорода тканями у больных с тапето-ретиальной абнотрофией в динамике. — Вестн. офтальмологии, 1975, № 3 ©, с. 53—57. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. В. Трутнева, Р. Б. Зарецкая, Т. И. Милявская и др.

10279. Соколова П. Д. Особенности клички и диспансеризации больных глаукомой при афакии. — Вестн. офтальмологии, 1975, № 3 ©, с. 29—31. Рез. на англ. яз.

10280. Султанов М. Ю. Сравнительная оценка эффективности трех модификаций наружной дакриоцисториностомии. — Вестн. офтальмологии, 1975, № 3 ©, с. 77—78.

10281. Сутягина О. В. Клиническая и функциональная характеристика переднего отдела сосудистого тракта у лиц пожилого возраста. — Вестн. офтальмологии, 1975, № 3 ©, с. 60—62. Рез. на англ. яз.

10282. Форофонова Т. И., Супрун А. В. Флюоресцентная ангиография в оценке кровообращения заднего отрезка глаза при симптоматической гипертензии и начальной глаукоме. — Вестн. офтальмологии, 1975, № 3 ©, с. 31—34. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

Хагер Г., Шлиак В., Гор К. Проблемы офтальмологической помощи больным диабетом в ГДР. — См. 10130.

10283. Хамидова М. Х. Подконъюнктивальное введение витаминного состава при лечении кератитов. — Вестн. офтальмологии, 1975, № 3 ©, с. 46—47.

22.16 Оториноларингология

Багиров М. М., Головский Е. В. Осложнения во время операций на легких, трахее и бронхах. — См. 10176.

10284. Базаров В. Г., Розкладка А. И. Очки с электродами для электронастагмографии. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1975, № 3 ©, с. 105—107. Список лит.: 13 назв.

10285. Батюк Д. Ф. Современные взгляды на этиологию, патогенез и лечение болезни Меньера. (Обзор литературы). — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1975, № 3 ©, с. 108—116. Список лит.: с. 113—116.

10286. Богданова Т. В., Филоненко Т. А. Применение силосксана при тимпанопластике у больных с наличием эпидермального покрова на стенках барабанной полости. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1975, № 3 ©, с. 80—83. Список лит.: 19 назв.

10287. Гугасьянц М. А. О классификации хронического тонзиллита. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1975, № 3 ©, с. 68—71. Список лит.: 5 назв.

10288. Дюговская Л. А. Динамика и возрастные особенности образования реактивов при введении антигена в небные миндалины. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1975, № 3 ©, с. 57—60. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

10289. Ефимов В. М., Попов В. Д., Цуканов Р. П. Заболевания ЛОР-органов и некоторые показатели физического развития у лиц призывного возраста. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1975, № 3 ©, с. 60—62. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

10290. К методике определения кровопотери у больных с носовым кровотечением. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1975, № 3 ©, с. 84—85. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. А. Москвиченко, Б. В. Шевченко, В. Т. Лисовец, Г. И. Гарюк.

10291. Лянде В. С. О пользовании терминами международной анатомической номенклатуры [в оториноларингологии]. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1975, № 3 ©, с. 62—64. Рез. на англ. яз.

10292. Об экстралабиринтных механизмах патогенеза морской болезни (болезни движения) и неспецифическом лечении этого заболевания. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1975, № 3 ©, с. 53—57. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. И. Потапов, В. Н. Барнацкий, А. Г. Кузнецов и др.

10293. **Озинковский В. В.** Приспособление для фиксации электрода при электрокохлеографии. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1975, № 3 ©, с. 103.

10294. **Руденко В. П. Невский В. Н.** Риноплетизмография — объективный метод регистрации сосудистых реакций слизистой оболочки носа. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1975, № 3 ©, с. 104—105. Список лит.: 13 назв.

10295. **Руденко Ю. А.** Использование противозапотевателя для непрямой ларингоскопии и задней риноскопии. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1975, № 3 ©, с. 99—100.

10296. **Ткешелашвили Л. К., Яшвили Н. Г.** Опыт диагностики и лечения аллергических риносинусопатий. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1975, № 3 ©, с. 78—80. Список лит.: 5 назв.

10297. **Хмельник В. М.** Аллергическая реакция в глотке на пчелиный яд. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1975, № 3 ©, с. 97.

10298. **Чумаков Ф. И., Парамонова Е. А.** Пропалсы гортанных желудочков. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1975, № 3 ©, с. 39—42. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

22.17 Невропатология. Психиатрия.

10299. **Гаврилов В. И., Дерябин П. Г., Логинова Н. В.** Температурочувствительные мутанты вируса японского энцефалита, выделенные из хронически инфицированных культур клеток головного мозга мышей — сосунков. — Вопр. вирусологии, 1975, № 3 ©, с. 282—287. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

10300. **Сучкова П. Р.** Об острых формах арахноидитов с оптикохиазмальной локализацией. [Статья из Болгарии]. — Вестн. офтальмологии, 1975, № 3 ©, с. 66—70.

10301. **Шейнбергас М. М., Воробьева З. Н.** Титрование антител к вирусу лимфоцитарного хориоменингита методом непрямой иммунофлюоресценции. — Вопр. вирусологии, 1975, № 3 ©, с. 357—360 с табл. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

10302. **Шубладзе А. К., Фомина А. Н., Ванак К. А.** Патоморфология экспериментальной инфекции, вызванной вирусом, выделенным от больной энцефаломиелопатией. — Вопр. вирусологии, 1975, № 3 ©, с. 330—336. Рез. на англ. яз.

10303. **Экспериментальное изучение патогенеза клещевого энцефалита.** — Вопр. вирусологии, 1975, № 3 ©, с. 313—317 с табл. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Вотяков, И. И. Протас, В. С. Бортевич, М. К. Недзьведь.

22.19 Гинекология. Акушерство

10304. **Деуфранс А.** Увент в менопаузе. [Статья из ГДР]. — Вестн. офтальмологии, 1975, № 3 ©, с. 64—66. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

10305. **Заболевания единственной почки в связи с беременностью и родами.** — Урология и нефрология, 1975, № 3 ©, с. 40—44. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Ф. Трапезникова, Л. П. Гридчик, А. П. Шувалов, А. П. Орлов.



10306. Бакай Э. А., Колесник Т. Е. Электрофизиологические методы исследования слуха у детей. (Обзор иностр. литературы). — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1975, № 3 ©, с. 116—119. Список лит.: с. 119.
10307. Бальмагия Т. От года до трех. [О физ. воспитании детей]. — Семья и школа, 1975, № 7 ©, с. 25—27.
10308. Басова Э. Л. Нарушения зрения у детей с детскими церебральными параличами. — Вестн. офтальмологии, 1975, № 3 ©, с. 71—74. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
10309. Диагностика нарушений периферического кровообращения в ближайшем послеоперационном периоде у детей с урологическими заболеваниями. — Урология и нефрология, 1975, № 3 ©, с. 31—35. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Державин, М. Б. Кубергер, Н. А. Степанова, Б. И. Шварцберг.
10310. Канаева Н. И. Динамика физического развития детей дошкольного возраста при разных режимах двигательной активности. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1973, т. 118, с. 50—60.
10311. Королева Н. А. Некоторые показатели гемодинамики у школьников, освобожденных от занятий по физической культуре. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1973, т. 118, с. 37—45.
10312. Лыков В. Расстройство счета [у детей. Советы логопеда]. — Семья и школа, 1975, № 7 ©, с. 24.
10313. Митин Ю. В., Попонина В. В., Кунеевский В. А. Фиброзная остеодисплазия верхней челюсти у пятилетнего ребенка. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1975, № 3 ©, с. 95—97.
10314. Мызина Н. В., Счастный С. А., Герасимова Ю. В. Эритрокинетика при хроническом пиелонефрите у детей. — Урология и нефрология, 1975, № 3 ©, с. 28—31. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
10315. Некоторые показатели гуморального противокорревого поствакцинального иммунитета. — Вопр. вирусологии, 1975, № 3 ©, с. 287—292. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Т. Тихонова, Ю. А. Прокудина, Т. М. Хромецкая, Е. Е. Потемкина.
10316. Никишенко А. А. Трансумбиликальная инфузионная терапия в детской хирургии. — Клинич. хирургия, 1975, № 6 ©, с. 60—62. Список лит.: 11 назв.
10317. Николаев В. Гиподинамия — угроза здоровью. [Советы педиатра]. — Семья и школа, 1975, № 7 ©, с. 28—29.
10318. Ольховский А. М. Портативный микрорездукатор. [Лечение тугоухости у детей]. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1975, № 3 ©, с. 101.
10319. Особенности функционального и структурного состояния почек у детей с некоторыми наследственными и врожденными нефропатиями. — Урология и нефрология, 1975, № 3 ©, с. 19—24. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. С. Игнатова, В. В. Фокеева, Н. А. Коровина и др.
10320. Пантелеева Е. И., Зыков Г. Н. К вопросу о сводах стопы у школьников. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1973, т. 118, с. 33—36.
10321. Попов В. Ф., Кулиш Э. А., Юнасова Т. Н. Изучение корреляционной связи между реакцией нейтрализации и реакцией торможения геммагглютинации при определении антител к вирусу паротита. — Вопр. вирусологии, 1975, № 3 ©, с. 360—363. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

10322. Суправезикальное отведение мочи при обструктивной уропатии у детей. — Урология и нефрология, 1975, № 3 ©, с. 48—52. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Я. Долецкий, И. А. Королькова, Т. Н. Куликова, Д. В. Зверев.

10323. Тюляндин А. Д., Ткаченко Н. А. Об организации лечения детей, страдающих зиканием, в Костромской области. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1975, № 3 ©, с. 72—73.

10324. Федун Н. Ф., Краснощекова А. Д. Показания к тонзиллэктомии и предоперационная подготовка больных с врожденными пороками сердца. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1975, № 3 ©, с. 50—53. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

10325. Харшак Е. М. Эталон-лекало для определения степени тугоухости или группы глухоты у ребенка. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1975, № 3 ©, с. 100—101.

10326. Шинбирев Н. А. Опыт хирургического лечения больных с неполными (частичными) и полными врожденными расщелинами неба. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1975, № 3 ©, с. 74—78. Список лит.: 13 назв.

22.24 Другие отрасли медицины

10327. Мишин А. С. Эффективность систематических занятий физическими упражнениями студентов специальной медицинской группы. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1973, т. 118, с. 79—82.

23 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

23.1 Общие вопросы

10328. Кузьмин В. В. Методика проведения сеанса внушений во внутреннем сне с целью повышения работоспособности спортсменов. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1973, т. 118, с. 20—23.

10329. Левченко Ю. Т. О некоторых особенностях организации и методики проведения спортивных занятий в воспитательной трудовой колонии. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1973, т. 118, с. 67—71.

23.2 Спорт. Спортивные игры

10330. Белов Е. С. Анализ анкетирования в плане эстетического воспитания [средствами гимнастики]. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1973, т. 118, с. 72—78.

10331. Кузьмин В. В. Влияние гипносуггестивных воздействий при тренировке и соревнованиях конькобежцев сборной команды СССР. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1973, т. 118, с. 3—12.

10332. Кузьмин В. В., Виноградов В. В. Влияние внушения в гипнотическом состоянии на улучшении спортивных результатов в конькобежном спорте. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1973, т. 118, с. 13—19.

24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ

24.1 Общие вопросы

10333. Колегаева С. Д. Влияние развития телевидения на проблемы чтения (на материалах социологических исследований). — Сборник трудов Моск. ин-та культуры, 1972, вып. 22, с. 43—64.

10334. Гловацкая Н. Г. Социально-экономическая оценка образовательного и культурного потенциала общества. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1975, № 4 ©, с. 43—52.

24.8 Общая педагогика

10335. Ахмедов Б. А. К вопросу о законах педагогики и их роли в научном предвидении. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1975, № 1, с. 3—12. Рез. на азерб. яз.

24.9.1 Образование в СССР

10336. Асланян Н. Г. Развитие народного образования в Азербайджане. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1975, № 1, с. 61—66. Рез. на азерб. яз.

24.9.13 Общеобразовательная школа

10337. Аленченко А. Н. Профессиональная ориентация учащихся в школах железнодорожного транспорта. — Школа и производство, 1975, № 7 ©, с. 51—56.

10338. Бондаренко С. Инертность мышления [школьников]. — Семья и школа, 1975, № 7 ©, с. 22—23.

10339. Калинин А. Д. Научно-технический прогресс и задачи профориентации [школьников]. — Школа и производство, 1975, № 7 ©, с. 3—8.

10340. Каргусь В. И. Ориентация учащихся на труд в сфере обслуживания. [Из опыта 5-й школы г. Майкопа]. — Школа и производство, 1975, № 7 ©, с. 57—59.

10341. Сергеева Н. А. Реформа школы и учебные заведения Западной Сибири в первой половине XIX века. — Науч. труды Ом. пед. ин-та, 1973, вып. 78 ©, с. 48—75.

10342. Шибанов А. А. Материально-техническая база в сельской школе. [Гулькевич. сред. школа Краснодар. край]. — Школа и производство, 1975, № 7 ©, с. 23—30.

24.9.131 Методика преподавания

10343. Айтберов А. М. К вопросу об использовании родного языка [на уроках русского языка]. — Рус. яз. в нац. школе, 1975, № 4 ©, с. 37—38.

10344. Бейкман Э. А., Инфантьев Б. Ф. Славяно-балтийский билингвизм и обучение русскому языку [в школах ЛатвССР]. — Рус. яз. в нац. школе, 1975, № 4 ©, с. 25—31.

10345. Борисова М. Н. Видный ученый-методист. (К 80-летию со дня рождения А. А. Липаева). — Рус. яз. в нац. школе, 1975, № 4 ©, с. 87—88.

10346. Буржунов Г. Г. Виды звуковой интерференции в русской речи учащихся-дагестанцев. — Рус. яз. в нац. школе, 1975, № 4 ©, с. 31—37.

10347. Быстрова Е. А. Единый фразеологический минимум русского языка для национальной школы. — Рус. яз. в нац. школе, 1975, № 4 ©, с. 10—15.

10348. Валева А. Х. Работа с загадкой при раскрытии образной структуры слова. [Из опыта Бегишев. сред. школы. Татар. АССР]. — Рус. яз. в нац. школе, 1975, № 4 ©, с. 39—42.

10349. Голицын М. А., Масленников А. С., Матвеев Б. С. Сравнительная характеристика развития быстроты у учащихся основной и специальной медицинских групп. [В помощь учителю физкультуры]. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1973, т. 118, с. 24—26.

10350. Китаев И. Г., Тараканова Т. Ф. Сельскохозяйственная техника для восьмилетней школы. [В помощь учителю труда]. — Школа и производство, 1975, № 7 ©, с. 31—40.

10351. Лежнева Г. Н. Использование перевода в методических целях. — Рус. яз. в нац. школе, 1975, № 4 ©, с. 21—25.

10352. Мазуркевич А. Р. Наставник учителей литературы. (К 70-летию со дня рождения Н. В. Колокольцева). — Рус. яз. в нац. школе, 1975, № 4 ©, с. 88—89 с портр.

Милин Н. Я. Аксиоматический метод и его место в современной и школьной математике. — См. 7319.

10353. Пашковская Н. А. Особенности преподавания русского языка в школах с украинским языком обучения. — Рус. яз. в нац. школе, 1975, № 4 ©, с. 16—21.

10354. Сочинения школьников о героях войны. [Статьи:] Л. Н. Слободчикова. «Это они, матери моего кишлака, и сегодня скорбят о своих мальчиках...» — А. И. Скорынина. «Будем достойны мы, младое племя, отцов и дедов наших!...» — Рус. яз. в нац. школе, 1975, № 4 ©, с. 46—54.

10355. Станислав Иосифович Дембинский. [Методист преподавания черчения и рисования. 1913—1915. Некролог]. — Школа и производство, 1975, № 7 ©, с. 66 с портр. Подпись: Группа товарищей.

10356. Супрун А. Е. Некоторые проблемы преподавания русского языка в условиях близкородственного двуязычия. [На примере школ УССР и БССР]. — Рус. яз. в нац. школе, 1975, № 4 ©, с. 2—9.

10357. Хрол С. В. Изучение творчества М. Горького в школах Белоруссии. — Рус. яз. в нац. школе, 1975, № 4 ©, с. 55—60.

10358. Шанский В. Н. Стихотворение А. С. Пушкина «Зимнее утро». [В помощь учителю]. — Рус. яз. в нац. школе, 1975, № 4 ©, с. 61—66.

10359. Шпак В. Д. О работе с тканью. [В помощь учителю обслуживающего труда]. — Школа и производство, 1975, № 7 ©, с. 41—47.

10360. Ярмолевич М. А. Работа по картине во II—III классах. — Рус. яз. в нац. школе, 1975, № 4 ©, с. 42—45.

24.9.133 Внеклассная работа. Внешкольная работа. Пионерские организации

10361. Мельник Д. Г. Сельскохозяйственный труд в Усолинской школе. [Марийск. АССР]. — Школа и производство, 1975, № 7 ©, с. 48—50.

10362. Петухов В. М. Об итогах летней трудовой четверти. — Школа и производство, 1975, № 7 ©, с. 9—12.

10363. Пушкина Р. Н. Слет актива научных обществ учащихся. [Москва. Март 1975 г.] — Школа и производство, 1975, № 7 ©, с. 63—64.

10364. Тихомирова В. Школьники открывают науку. [О Всерос. слете актива науч. обществ учащихся. Москва. 1975]. — Семья и школа, 1975, № 7 ©, с. 2—6.

24.9.16 Высшее образование

10365. Бояршинов М. И. Подготовка инженеров по обработке металлов давлением в Магнитогорском горно-металлургическом институте. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1973, вып. 120, с. 3—19.

10366. Приклонский В. А. Влияние физического воспитания на успеваемость студентов. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1973, т. 118, с. 83—92.

10366а. Шулейкин А. Д., Баев К. Н., Мицай Н. А. О логической структуре учебного плана для специальности «землеустройство» (1508). — Науч. труды Львов. с.-х. ин-та, 1973, т. 46, с. 168—175 с табл.

10367. Шулейкин А. Д., Казьмир П. И., Флекей З. П. Из опыта дипломного проектирования на заочном отделении землеустроительного факультета. — Науч. труды Львов. с.-х. ин-та, 1973, т. 46, с. 175—180.

24.9.18 Семейное воспитание

10367а. Малахова И. Н. Первые шаги в мире звуков. [О занятиях с дошкольниками в домашних условиях. Советы родителям. С коммент. З. Решетовой]. — Семья и школа, 1975, № 7 ©, с. 49—52.

10368. Медяников В. Ты не бойся воды. [Обучение детей плаванию. Советы родителям]. — Семья и школа, 1975, № 7 ©, с. 32.

24.9.2 Образование в зарубежных социалистических странах

Олехнович М. Методический журнал русистов Польши. — См. 10523.

25 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

25.2 Языкознание

10369. Аксамитов А. С. Идеографический словарь и сопоставительная фразеология. (На материале белорус. и рус. яз.) — Рус. яз. в нац. школе, 1975, № 4 ©, с. 73—76.

10370. Белодед И. К. Функционирование языков народов СССР в условиях расцвета социалистических наций. — Вопр. языкознания, 1975, № 4 ©, с. 3—10.

10371. Бонев М. Преодоление лексической интерференции при обучении болгарских студентов. [Статья из Болгарии]. — Рус. яз. в нац. школе, 1975, № 4 ©, с. 69—72.

10372. Курманбаев Н. М. Заметки о картезианских основаниях генеративной лингвистики. — Вопр. языкознания, 1975, № 4 ©, с. 18—23.

10373. Лопатин В. В. Так называемая интерфиксация и проблемы структуры слова в русском языке. — Вопр. языкознания, 1975, № 4 ©, с. 24—37.

10374. Мурзин Л. Н. Вопросы деривации предложения в русской логической грамматике XIX в. — Вопр. языкознания, 1975, № 4 ©, с. 94—101.

10375. Никонов В. А. Состояние и задачи ономастических исследований Кавказа. — Вопр. языкознания, 1975, № 4 ©, с. 102—116.

10376. Потапова Р. К., Камышная Н. Г. Слог и его перцептивно-временные корреляты. — Вопр. языкознания, 1975, № 4 ©, с. 87—93.

10377. Рудин С. Г. Специализированные глагольные сочетания тамильского языка. — Вопр. языкознания, 1975, № 4 ©, с. 64—76.

10378. Самандов Д. Г. Непосредственное и отсроченное воспроизведение произношения некоторых английских гласных фонем азербайджанскими учащимися. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1975, № 1, с. 67—73. Рез. на азерб. яз.

10379. Севортян Э. В. Всегда ли при реконструкции необходим фонетический архетип всего слова? По данным тюрк. яз. — Вопр. языкознания, 1975, № 4 ©, с. 46—52.

10380. Степанова М. Д. Вопросы моделирования в словообразовании и условия реализации моделей. — *Вопр. языкознания*, 1975, № 4 ©, с. 53—63.

10381. Улуханов И. С. Отношение мотивации между глаголом и существительным со значением действия. — *Вопр. языкознания*, 1975, № 4 ©, с. 38—45.

10382. Ходорковская Б. Б. Сигматическое будущее в оскско-умбромском. — *Вопр. языкознания*, 1975, № 4 ©, с. 77—86.

10383. Юрчук Т. Г. Интерференция украинской системы ударения в русской речи. — *Рус. яз. в нац. школе*, 1975, № 4 ©, с. 67—68.

25.3 Литературоведение. Фольклористика

25.3.1 Литературоведение

10384. Асадуллаев Сейфулла. Эстетическая монолитность социалистического реализма. — *Лит. Азербайджан*, 1975, № 6 ©, с. 114—129.

10385. Балашова Т. Сила противостояния. Художник на ярмарке модных чувств. (Заметки о соврем. франц. литературе). — *Лит. обозрение*, 1975, № 7 ©, с. 86—93.

10386. Богуславский Вал. Из одного металла. Страницы творчества и жизни писателя-солдата [С. Велиева]. — *Лит. Азербайджан*, 1975, № 6 ©, с. 130—134. Окончание. Начало: № 5.

10387. Владимиров Г. Величие человека. [О романе узб. писателя Р. Файзи «Его величество Человек»]. — *Звезда Востока*, 1975, № 8 ©, с. 159—180. Продолж. следует.

10388. Грубман Г. И. С. Тургенев и Генри Джеймс. — *Север*, 1975, № 7 ©, с. 105—111.

10389. Карху Э. Элиас Леннрот и «Калевала». — *Север*, 1975, № 7 ©, с. 112—121.

10390. Лазарев Владимир. Первая книга в столице. [О поэт. сборниках из серии «Первая книга в столице»]. — *Молодая гвардия*, 1975, № 8 ©, с. 282—294.

10391. Маслова Ольга. Так в чью же пользу счет? [К дискусу о взаимодействии социологини и лит. критики в журн. «Лит. обозрение»]. — *Лит. обозрение*, 1975, № 7 ©, с. 102—105.

10392. Мороз Э. Стратегия наступления. [По материалам совещ., посвящ. роли и месту лит. критики в соврем. идеол. борьбе. Киев. 1975]. — *Лит. обозрение*, 1975, № 7 ©, с. 60—64.

10393. Овчаренко Ал. Вчера, сегодня, завтра. Проблема человека и ее худож. решение [в литературе]. — *Новый мир*, 1975, № 7 ©, с. 238—260.

10394. Перцовский В. Дело, которое служит тебе. [К дискусу «НТР и литература» в журн. «Лит. обозрение»]. — *Лит. обозрение*, 1975, № 7 ©, с. 56—59.

10395. Пришвина В. Д. Пришвин в Дуинне. [Воспоминания]. — *Север*, 1975, № 7 ©, с. 56—71. Окончание. Начало: № 5.

10396. Серкина К. И. Русский национальный народный характер в историческом романе А. П. Чапыгина «Разин Степан». — *Сборник трудов Моск. ин-та культуры*, 1972, вып. 22, с. 429—460.

10397. Филиппов Герман. Много лет спустя. Воен. мотивы соврем. сов. лирики. — *Звезда*, 1975, № 7 ©, с. 209—214.

10398. Хайлов А. Нравственный выбор. Заметки о прозе Ю. Галкина. — *Север*, 1975, № 7 ©, с. 122—125.

Хмара В. Традиции плодотворные, традиции обязывающие. Обзор журн. «Знамя» — 1974—1975 гг. — *См.* 10474.

10399. Янская И. Право на исповедь. [Проблемы соврем. монолог. прозы]. — *Лит. обозрение*, 1975, № 7 ©, с. 39—43.

10400. **Ваншенкин Константин.** Из лирики: Трубач. — Забывчивый певец. — Цикламен. — «Холодный ветер с юга...» — «Пробиваются проспекты сквозь город...» — «Ранней юности угар...» — Разлад. — Памяти поэта. — «И уже без всяких слов...» — Ветер. — Корабли. — «В большой операционной...» — Перед утром. — Новый мир, 1975, № 7 ©, с. 3—8.

10401. **Гай Артем.** Единственное решение. Повесть. — Звезда, 1975, № 7 ©, с. 3—81.

10402. **Гребенюк Михаил.** Ушедшие на рассвете. Стихи. — Звезда Востока, 1975, № 8 ©, с. 93—96.

10403. **Дичаров Захар.** Тайны острова Эль-Парансо. Роман. Ил.: В. Будаев. — Звезда Востока, 1975, № 8 ©, с. 196—224. Продолж. следует.

10404. **Дорош Ефим.** Страницы ненаписанных книг: 1. Автобиографические заметки. — 2. Арханово. Из записных книжек. — 3. Древнее рядом с нами, или Образы России. Вступление и послесл. акад. Д. Лихачева. — Новый мир, 1975, № 7 ©, с. 156—210.

10405. **Елисеев Евгений.** Ночное. — Окно напротив. — Заморозки. — «Запорожскую сечь, вольницу крапиву...» — Старинные вязы. — «Есть они, радости, в этом мире...» — «Лес уже не летний...» [Стихи]. — Молодая гвардия, 1975, № 8 ©, с. 225—230.

10406. **Задорнов Николай.** Симода. Роман. — Новый мир, 1975, № 7 ©, с. 9—94. Продолж. следует.

10407. **Зощенко М. М.** Устные рассказы М. М. Зощенко: Телефонный разговор. — «Самый дурной поступок в жизни». — Свадьба. — Как лгала женщина. [Публикация. С предисл. ред.] — Звезда, 1975, № 7 ©, с. 102—111.

10408. **Исарова Лариса.** Странная личность. [Рассказ]. Ил.: М. Верхованцев. — Семья и школа, 1975, № 7 ©, с. 36—38.

10409. **Кнорре Федор.** Оля. Повесть. Ил.: Н. Кошкин. — Семья и школа, 1975, № 7 ©, с. 42—48. Продолж. Начало: № 3.

10410. **Ковалев Юрий, Рахмат Адхам.** Не оплакивайте нас, люди! Роман. Кн. 1. Журн. вариант. — Звезда Востока, 1975, № 8 ©, с. 22—91.

10411. **Кузнецов Юрий.** Перо. — «Не сжалится идущий день над нами...» — «Ночь уходит...» — «Я гиганта видал в чистом поле, у хат...» — Снег. — Отцу. — «Когда кричит ночная птица...» — «Глядишь на небо в час ночной...» Завещание. — «О миг!...» [Стихи]. — Новый мир, 1975, № 7 ©, с. 152—155.

10412. **Лукашов Николай.** Бессмертие. Стихи. — Звезда Востока, 1975, № 8 ©, с. 147.

10413. **Николаев Геннадий.** Чистые «хвосты». Рассказ. — Звезда, 1975, № 7 ©, с. 86—97.

10414. **Опарин Вячеслав.** Четыре тюка анфельции. Рассказ. — Север, 1975, № 7 ©, с. 44—53.

10415. **Петрицкий В.** Портрет жены. — Бухенвальд. [Стихи]. — Звезда, 1975, № 7 ©, с. 84.

10416. **Соколов Павел.** Заводская родня. — «Работаю — не славу добываю...» — Наша судьба. — Блокадные сестры. [Стихи]. — Звезда, 1975, № 7 ©, с. 85.

10417. **Суслицын Вячеслав.** Живой осколок. Стихи. — Звезда Востока, 1975, № 8 ©, с. 148.

10418. Ушаков Михаил. Сильней огня. — Пшеничное поле. — И снова — в бой! [Стихи]. — Звезда Востока, 1975, № 8 ©, с. 97—99.

10419. Фирсов Владимир. «Спел бы я о том, чего не знаю...» — Глаза. — «Над высоким золотом полей...» — Выходной. — «Над землей...» — Приезжая. — Осень в Новоспасском. — «В свете майского дыма...» — «О наивность святая...» [Стихи]. — Молодая гвардия, 1975, № 8 ©, с. 15—27.

10420. Фокина Ольга. Памяти М. В. Баскакова. Стихи. — Север, 1975, № 7 ©, с. 2—3.

10421. Чепуров Анатолий. «Слезам, кровью солоня...» — Хатынь. — «О чем ты задумалась, ива...» — Возле озера Нарочь. — «Новый день пухами начат...» — «Чуть-чуть облака розовеют...» — «Грозы августа запоздали...» — Воспоминание. — «Не сдайся душевной остуде...» [Стихи]. — Звезда, 1975, № 7 ©, с. 82—83.

10422. Чернышев Вадим. Отпуск в Карелии. [Очерк]. — Север, 1975, № 7 ©, с. 78—95.

10423. Шихов Анатолий. Продается рояль. Повесть. — Север, 1975, № 7 ©, с. 4—41.

10424. Шкаредный Николай. Праздник весны и мужества. Стихи: «Горка». — Камнеломка. — Мы сеть тянули. — Север, 1975, № 7 ©, с. 54—55.

26.3 Литература народов СССР (кроме русской).

Фольклор народов СССР (кроме русского)

10425. Айлисли Акрам. Сказка о хрустальной пепельнице. Рассказ. Пер.: Т. Калякина. — Лит. Азербайджан, 1975, № 6 ©, с. 49—58.

10426. Вагабзаде Бахтияр. 416-я. Фрагменты боевого пути дивизии. Главы из поэмы. Пер.: Л. Шерешевский. — Лит. Азербайджан, 1975, № 6 ©, с. 9—23. Окончание. Начало: № 5.

10427. Васильев Флор. Храню у сердца. Стихи: Монолог земли. — Лес. — «Цвели сады...» — «Не оторвать от восхода лица...» — «Небо падало, небо падало...» — Полевая дорога. — «Высокое небо погладив...» [Пер. с удм.: О. Поскребышев; В. Потиевский]. — Север, 1975, № 7 ©, с. 42—43.

10428. Гусейнов Чингиз. Не назвался. Повесть. Пер. авт. — Лит. Азербайджан, 1975, № 6 ©, с. 67—97. Продолж. следует.

10429. Гянджали Новруз. Я — во всем. — Дума матери. [Стихи]. Пер.: С. Виленский и Я. Серпин. — Лит. Азербайджан, 1975, № 6 ©, с. 24—25.

10430. Джаббаров Джуманияз. Цифры пятилетки. — Нас ждут. [Стихи]. Пер. с узб.: Т. Захидова. — Звезда Востока, 1975, № 8 ©, с. 18—19.

10431. Зарудный Микола. Гилея. Роман. Авториз. пер. с укр.: И. Стаднюк. Ил.: Н. Усачев. — Молодая гвардия, 1975, № 8 ©, с. 29—191. Продолж. Начало: № 7.

10432. Касумов Альфи. Документальные рассказы: История одного письма. — По велению сердца. Пер.: С. Каспаров. — Лит. Азербайджан, 1975, № 6 ©, с. 34—41.

10433. Миртемир. Две минуты с Лениным. Стихи. Пер. с узб.: З. Туманова. — Звезда Востока, 1975, № 8 ©, с. 17.

10434. Рыхэу Юрий. Когда киты уходят. Соврем. легенда [чукот. писателя]. — Новый мир, 1975, № 7 ©, с. 95—151.

10435. Садри Мухамед. О Ленине. Стихи. Пер. с татар.: С. Макаров. — Звезда Востока, 1975, № 8 ©, с. 92.

10436. Сайяр. Из книги «Моя Россия». Стихи: Белая береза. — Ветер играет. — Когда смотрю в глаза. Пер. с узб.: Л. Мигдалова. — Звезда Востока, 1975, № 8 ©, с. 20—21.

10437. Тахир Сохраб. Легенда о солдатском сердце. — «Цветы роняет женщина на плиты...» [Стихи]. Пер.: В. Зайцев. — Лит. Азербайджан, 1975, № 6 ©, с. 3—8.

10438. Хусайнов А. Беспокойный Азамат-бобо. — О, моя Кумри! Рассказы. Пер. с узб.: С. Тарбеева. — Звезда Востока, 1975, № 8 ©, с. 149—158.

10439. Эльчин. Зимняя сказка. Рассказ. Пер.: Э. Ибрагимов. — Лит. Азербайджан, 1975, № 6 ©, с. 59—66.

26.4 Иностранная литература. Фольклор народов зарубежных стран

10440. Добровольский Станислав Рышард. У ворот Смольного. Из польск. поэзии. Пер.: Б. Кежун. — Звезда, 1975, № 7 ©, с. 99.

10441. Домбровский Витольд. «Осенний день в тумане и в ознобе...» Из польск. поэзии. Пер.: С. Тхоржевский. — Звезда, 1975, № 7 ©, с. 100.

10442. Ивашкевич Ярослав. Мир. Из польск. поэзии. Пер.: Б. Кежун. — Звезда, 1975, № 7 ©, с. 98.

10443. Кубяк Тадеуш. «Ах, как травы густы!..» Из польск. поэзии. Пер.: Б. Кежун. — Звезда, 1975, № 7 ©, с. 100—101.

10444. Левин Леопольд. Разлив. Из польск. поэзии. Пер.: Б. Кежун. — Звезда, 1975, № 7 ©, с. 98—99.

10445. Спевак Ян. Из цикла «Песенки». Из польск. поэзии. Пер.: Б. Кежун. — Звезда, 1975, № 7 ©, с. 101.

10446. Стшелецкий Владислав. Польша. Из польск. поэзии. Пер.: Б. Кежун. — Звезда, 1975, № 7 ©, с. 99.

10447. Яструн Мечислав. Саския. Из польск. поэзии. Пер.: С. Тхоржевский. — Звезда, 1975, № 7 ©, с. 100.

28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

28.2 Архитектура. Градостроительство

10448. Либенко М. А. Формирование общественных центров колхозных поселков в западных районах Украины. [Задачи архитекторов]. — Науч. труды Львов. с.-х. ин-та, 1973, т. 46, с. 160—162.

10449. Лодейвикс К. А. Расширение здания библиотеки. [Планировочное решение. Статья бывшего дир. Центр. б-ки ун-та Мельбурна (Австралия). С предисл. ред.] — Науч. и техн. б-ки СССР, 1975, вып. 5 ©, с. 33—38.

10450. Подобедова А. Ф. Межведомственная система справочно-информационного обслуживания [по строительству и архитектуре]. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1975, вып. 5 ©, с. 13—15.

10451. Цаплин И. С., Козяк В. Д. Вопросы расселения и занятости сельского населения в схемах районных планировок. — Науч. труды Львов. с.-х. ин-та, 1973, т. 46, с. 155—160.

28.3 Изобразительное искусство

10452. Богданов А. Графика Сирии. — Творчество, 1975, № 7 ©, с. 24—3-я с. обл.

10453. Ванслов В. На сцене — древняя Русь. [О декорациях С. Вирсаладзе к балету С. С. Прокофьева «Иван Грозный». Большой театр СССР]. — Творчество, 1975, № 7 ©, с. 4—5.

10454. Джанберидзе Н. Задачи организационные — задачи творческие. [О груз. изобразит. искусстве]. — Творчество, 1975, № 7 ©, 2-я с. обл. — 3.

10455. Добровольский А. Скульптура и колорит. — Творчество, 1975, № 7 ©, с. 9—11.

10456. Каменский А. Златю Бояджиев. [О творчестве болг. художника]. — Творчество, 1975, № 7 ©, с. 14—16.

10457. Кузминский И. Усовершенствуя плоды любимых дум. Из творч. опыта [художника]. — Творчество, 1975, № 7 ©, с. 6—8.

10458. Немировская М. Собрание русской графики [из коллекции А. А. Сидорова. По материалам выставки. Москва. 1975]. — Творчество, 1975, № 7 ©, с. 18—21.

10459. Ремпель Лазарь. Певец преображенной земли. Заметки с выставки У. Тансыкбаева. [Ташкент]. — Звезда Востока, 1975, № 8 ©, с. 191—195 с табл.

28.5 Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк

10460. Воронов В. И. Жизнь в театре. Воспоминания [актера Ленинградского театра драмы им. Пушкина]. — Звезда, 1975, № 7 ©, с. 194—204.

10461. Заостровцев Г. Кантата о мастере. [О творчестве композитора В. А. Овчинникова]. — Молодая гвардия, 1975, № 8 ©, с. 272—281.

10462. Компанец Е. Валентина Сперантова. [Творч. портр. актрисы Центр. дет. театра]. — Семья и школа, 1975, № 7 ©, с. 39—41.

28.7 Кинематография. Фотография

10463. Артюшин Л. Ф., Нигматулина В. А. Цветоделительные характеристики обрабатываемых пленок. — Техника кино и телевидения, 1975, № 7 ©, с. 18—20. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.

10464. Бонгард С. А. Вторая Всесоюзная научно-техническая конференция «Техника и технология печати кинофильмов и обработки кинопленки». [Москва. Апр. 1975 г.] — Техника кино и телевидения, 1975, № 7 ©, с. 3—9. Рез. на англ. яз., с. 2.

10465. Друккер С. А., Черниловская Г. З. Современные фотометры для кинокопировальных аппаратов. — Техника кино и телевидения, 1975, № 7 ©, с. 21—30. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.

10466. Калинин О., Брайко П. Документалистика: права и обязанности. [Об экранизации докум. прозы]. — Лит. обозрение, 1975, № 7 ©, с. 74—78.

10467. Нельский Е. Л., Карипиди С. Д. Принципы стандартизации контрольных фильмов изображения. — Техника кино и телевидения, 1975, № 7 ©, с. 65—67. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.

10468. Похитонов Ю. П. Использование покадрового двигателя К24м-5 для цейтраферной киносъемки. — Техника кино и телевидения, 1975, № 7 ©, с. 68—69. Рез. на англ. яз., с. 2.

10469. Прибор для непрерывного измерения влажности движущейся кинопленки. — Техника кино и телевидения, 1975, № 7 ©, с. 31—34. Рез. на англ. яз., с. 2. Авт.: Ф. А. Розенталь, Н. А. Виноградова, А. Ф. Скрипчин и др.

10470. Тимофеев И. С. Хроматическая коррекция осевых пучков лучей при расчетах фотографических объективов. — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 6 ©, с. 113—119. Список лит.: 5 назв.

10471. **Хазанов Г. И.** На киностудии «Мосфильм». — Техника кино и телевидения, 1975, № 7 ©, с. 59—64. Рез. на англ. яз., с. 2.

10472. **Хардони Роберт.** Сенситометрический интегральный метод [обработки киноплёнки. Статья из Братиславы]. — Техника кино и телевидения, 1975, № 7 ©, с. 14—17. Рез. на англ. яз., с. 2.

30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ

30.2.1 Печать, книговедение в СССР

30.2.11 Периодическая печать

10473. **Сарбанов Т.** Действенность выступлений печати. [КиргССР]. — Парт. жизнь, 1975, № 15 ©, с. 76—80.

10474. **Хмара В.** Традиции плодотворные, традиции обязывающие. Обзор журн. «Знамя» — 1974—1975 гг. — Лит. обозрение, 1975, № 7 ©, с. 4—10.

30.2.12 Издательское дело

10475. **Ровина Р. А.** Становление издания технической книги в Белоруссии в довоенный период. — Сборник трудов Моск. ин-та культуры, 1972, вып. 22, с. 163—174.

10476. **Шумкова З. П.** Некоторые вопросы развития технической литературы в период социалистической реконструкции народного хозяйства страны (1928—1932 гг.) [Задачи изд-в]. — Сборник трудов Моск. ин-та культуры, 1972, вып. 22, с. 335—358.

30.2.14 Библиотечное дело. Библиотечное дело. Библиография. Библиографоведение

10477. **Азаров В.** В фонд девятой пятилетки. [Задачи б-к Моск. обл.] — Библиотекарь, 1975, № 6 ©, с. 11—13.

10478. **Архангельская В. А.** Рекомендательная библиография по истории СССР Государственной публичной исторической библиотеки (1956—1971 гг.) — Сборник трудов Моск. ин-та культуры, 1972, вып. 22, с. 258—272.

10479. **Архипова Т. С., Романова А. В.** ЦНТБ тяжелого машиностроения [в годы Великой Отечественной войны]. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1975, вып. 4 ©, с. 7—8.

10480. **Богдельщикова М. А.** Изучение восприятия произведений живописи (в репродукциях) и вопросы развития рекомендательной библиографии искусства. — Сборник трудов Моск. ин-та культуры, 1972, вып. 22, с. 64—92.

10481. **Бренце И.** Прочно вошло в жизнь. [О соц. соревновании б-к ЛатвССР]. — Библиотекарь, 1975, № 6 ©, с. 9—10.

10482. **Бубнов А. Д.** Факторы, влияющие на читательские запросы подростков. (На материале Касимов. гор. дет. б-ки Рязан. обл.) — Сборник трудов Моск. ин-та культуры, 1972, вып. 22, с. 128—151.

10483. **Валькова В., Остапюк Е.** В летние каникулы. [О комплектовании книг из библиотечных фондов в пионерских лагерях]. — Библиотекарь, 1975, № 6 ©, с. 30—33.

10484. **Водолазская А. Я.** Некоторые вопросы совершенствования работы школ передового библиотечного опыта. — Сборник трудов Моск. ин-та культуры, 1972, вып. 22, с. 21—43.

10485. **Грязнова А. М.** Информационная работа со студентами. [Из опыта 6-ки Саратов. политехн. ин-та]. — Науч. и техн. 6-ки СССР, 1975, вып. 4 ©, с. 32—34.

10486. **Гусев В. Д.** Основные направления деятельности технических библиотек СССР в годы Великой Отечественной войны. — Науч. и техн. 6-ки СССР, 1975, вып. 4 ©, с. 3—6. Список лит.: 5 назв.

10487. **Дунаева Т. Г.** Библиографирование книг на языках народов РСФСР в органах государственной библиографии в 20-е и 30-е годы XX в. (Ист. очерк). — Сборник трудов Моск. ин-та культуры, 1972, вып. 22, с. 216—237.

10488. **Иванова С. В.** Новая редакция. Литература по искусству в каталогах [дет. 6-к]. — Библиотекарь, 1975, № 6 ©, с. 45—48.

10489. **Иванюшина Р.** Перспективы развития фондов областных библиотек. — Библиотекарь, 1975, № 6 ©, с. 50—54.

10490. **Каримов Б. К.** Становление и развитие научных библиотек в Узбекистане. — Сборник трудов Моск. ин-та культуры, 1972, вып. 22, с. 174—193.

10491. **Коноплева М.** Иллюстрации в руководстве чтением. [Из опыта школьных и дет. 6-к]. — Библиотекарь, 1975, № 6 ©, с. 36—40.

10492. **Коровицына С. И.** Значение опыта дореволюционной библиографии в поисках форм раскрытия содержания литературы о писателе. — Сборник трудов Моск. ин-та культуры, 1972, вып. 22, с. 290—316.

10493. **Коровицына С. И.** Тенденции в методике классификации литературы о писателе в персональных указателях для научных целей. — Сборник трудов Моск. ин-та культуры, 1972, вып. 22, с. 273—289.

10494. **Кравцов П.** Новоселье в сельских библиотеках. [Белгор. обл.] — Библиотекарь, 1975, № 6 ©, с. 27.

10495. **Круглова З. М.** О ходе выполнения постановления ЦК КПСС «О повышении роли библиотек в коммунистическом воспитании трудящихся и научно-техническом прогрессе». [Выступление на Всесоюз. совещ. актива библиотечных работников всех систем и ведомств. Апр. 1975 г.] — Науч. и техн. 6-ки СССР, 1975, вып. 5 ©, с. 3—10.

10496. **Курицына Н.** Повышать качество работы МБА. — Библиотекарь, 1975, № 6 ©, с. 61—62.

10497. **Кусмарцев В. К., Орлова Н. П.** Научно-техническая библиотека и школы коммунистического труда. — Науч. и техн. 6-ки СССР, 1975, вып. 5 ©, с. 27—30.

10498. **Манохина Р.** Соревнование — творчество. [Задачи 6-к Запорож. обл.] — Библиотекарь, 1975, № 6 ©, с. 13—15.

10499. **Марголина Г. М.** Прогрессивные формы работы в научно-технических библиотеках Белоруссии. — Науч. и техн. 6-ки СССР, 1975, вып. 5 ©, с. 25—27.

10500. **Маркина А. В.** Развитие теории и практики библиотечного ядра в трудах Н. А. Рубакина. — Сборник трудов Моск. ин-та культуры, 1972, вып. 22, с. 317—335.

10501. **Марсальская О.** Ответственность возросла. [Об улучшении библиотечного обслуживания населения в Иван. обл.] — Библиотекарь, 1975, № 6 ©, с. 26.

10502. **Михаил Аркадьевич Брисман.** [Специалист в области теории и организации библиогр. Некролог]. — Науч. и техн. 6-ки СССР, 1975, вып. 5 ©, с. 52. Подпись: Группа товарищей.

10503. **Мичурина Т.** Картотека выполненных заказов. [Науч. 6-ка Саратов. гос. ун-та им. Чернышевского]. — Библиотекарь, 1975, № 6 ©, с. 65.

10504. **Нагорная Р.** До каждой семьи. [О соц. соревновании б-к Хмельниц. обл.] — Библиотекарь, 1975, № 6 ©, с. 6—9.

10505. **Никитин И. С.** Автоматическая информация по телефону в Государственной публичной библиотеке им. М. Е. Салтыкова-Щедрина. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1975, вып. 4 ©, с. 35—36.

10506. **Орлов А. Ф.** Некоторые проблемы статистического изучения интенсивности использования библиотек. — Сборник трудов Моск. ин-та культуры, 1972, вып. 22, с. 105—128 с табл.

10507. **Оя Каю.** Что поставить на «золотую полку»? [Записки библиотекаря]. — Лит. обозрение, 1975, № 7 ©, с. 106—108.

10508. **Павленко Л. Н.** Научная организация труда в научно-технической библиотеке ГрозНИИ. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1975, вып. 4 ©, с. 22—24.

10509. **Павловская Н. С.** Рабочие схемы классификации и отраслевые таблицы УДК. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1975, вып. 4 ©, с. 30—32.

10510. **Рейтынбарг Л.** Высокое искусство. [Пропаганда творчества худож.-ил. Д. И. Митрохина. В помощь библиотекарю]. — Библиотекарь, 1975, № 6 ©, с. 43—45.

10511. **Розенберг Н.** Мы рассматриваем книги. [Об организации книжных выставок в Респ. дет. б-ке им. Гайдара. УдмАССР]. — Библиотекарь, 1975, № 6 ©, с. 40—43.

10512. **Селигерский А.** К вопросу о книжном ядре [массовых библиотек. К дискус. в журн. «Библиотекарь»]. — Библиотекарь, 1975, № 6 ©, с. 57—59.

10513. **Семенова Н.** Первые итоги. [О повышении уровня идейно-воспитат. работы б-к]. — Библиотекарь, 1975, № 6 ©, с. 21—23.

10514. **Серов В.** Общегосударственная система хранения фондов [библиотек]. — Библиотекарь, 1975, № 6 ©, с. 16—17.

Соков П. С. Н. К. Крупская и проблемы подготовки научно-педагогических кадров в области библиотековедения и библиографии. — С. 7195.

10515. **Столяров Ю.** Вторичный отбор. [Проблемы формирования библиофондов]. — Библиотекарь, 1975, № 6 ©, с. 55—56.

10516. **Судья Э. С.** Из истории русской музыкальной библиографии. — Сборник трудов Моск. ин-та культуры, 1972, вып. 22, с. 385—411.

10517. **Томсон Д. Я.** Механизация, автоматизация и рационализация библиотечного труда. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1975, вып. 5 ©, с. 21—25.

10518. **Федорова Н. С.** Специальные картотеки экономического профиля. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1975, вып. 4 ©, с. 28—30.

10519. **Федотова А. Н.** Ростовская научная библиотека. — Харьковская научная библиотека. — Библиотеки Крыма. [О работе в годы Великой Отеч. войны]. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1975, вып. 4 ©, с. 9—15.

10520. **Федотова Д. Н.** Сравнительный анализ текущих библиографических изданий по резанию металлов. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1975, вып. 4 ©, с. 25—27.

10521. **Чернова Р. А.** Проблема библиотечного обслуживания интеллигенции сельского района. (На материалах конкретно-социол. исследования). — Сборник трудов Моск. ин-та культуры, 1972, вып. 22, с. 93—104.

10522. **Шабданова Ш.** Основные этапы библиотечного строительства в Киргизской ССР. — Сборник трудов Моск. ин-та культуры, 1972, вып. 22, с. 194—215.

30.2 Печать, книговедение в зарубежных социалистических странах

10523. Олехнович М. Методический журнал русистов Польши [«Русский язык». Статья из Польши]. — Рус. яз. в нац. школе, 1975, № 4 ©, с. 77—80.

30.4 Печать, книговедение в странах мировой капиталистической системы

10524. Скворцов В. В. Некоторые аспекты общественной роли библиотеки в буржуазном библиотековедении США. — Сборник трудов Моск. ин-та культуры, 1972, вып. 22, с. 411—428.

30.5 Библиографические пособия

10525. Лосев О. Отечественная литература по вопросам медицинской паразитологии и паразитарным болезням за 1974 г. [Сист. указ.] — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1975, т. 44, № 3 ©, с. 365—372.

10526. Ревякин В. С., Лойша В. А. Библиографический указатель литературы по горному Алтаю. (Соврем. и древнее оледенение, вопросы гляциогидроклиматологии). — Гляциология Алтая, 1974, вып. 8 ©, с. 216—237.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 3 «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

- Автоматическая сварка. Киев, 1975. № 7 (268).
Автомобильная промышленность. М., 1975. № 7 (рц).
Агитатор. М., 1975. № 15 (бф).
Библиотекарь. М., 1975. № 6 (рц).
* Биологические науки. Алма-Ата. (Каз. гос. ун-т им. С. М. Кирова). 1972. Вып. 4.
Вестник Ленинградского университета. Л., 1975. № 10. Физика, химия. Вып. 2.
Вестник Московского университета. М.
— Сер. 3. Физика, астрономия. 1975. Т. 16 № 3.
— Сер. 9. История. 1975. № 4.
Вестник офтальмологии. М., 1975. № 3 (рц).
Вопросы атомной науки и техники. Серия: Физика высоких энергий и атомного ядра. Харьков. (Физ.-техн. ин-т АН УССР). 1975. Вып. 3 (15).
Вопросы вирусологии. М., 1975. № 3.
Вопросы изобретательства. М., 1975. № 8.
Вопросы языкознания. М., 1975. № 4.
Газовая промышленность. М., 1975. № 7 (рф).
Геоморфология. М., 1975. № 3 (рц).
Гидротехнические сооружения мелиоративных систем. См. [Труды НИМИ] (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т).
Гляциология Алтая. Томск. (Том. гос. ун-т им. В. В. Куйбышева. Том. отд. Геогр. о-ва СССР). 1974. Вып. 8.
Доклады ТСХА (Моск. с.-х. акад. им. К. А. Тимирязева). М., 1973. Вып. 192. Биология, земледелие и растениеводство.
Журнал вычислительной математики и математической физики. М., 1975. Т. 15 № 4.
Журнал ушных, носовых и горловых болезней. Киев, 1975. № 3 (рф).

- Журнал экспериментальной и теоретической физики. М., 1975. Т. 69 вып. 1 (7).
- Заводская лаборатория. М., 1975. Т. 41 № 6 (рц).
- Закономерности размещения полезных ископаемых. М. (Отд-ние геологии, геофизики и геохимии АН СССР). 1975. Т. 11. Проблемы металлогении областей тектоно-магмат. активизации.
- * Записки Калининградского отдела Географического общества СССР. Л. (Калинингр. гос. ун-т). 1972. Вып. 1. Изученность природных ресурсов Калинингр. обл.
- Звезда. Л., 1975. № 7 (рц).
- Звезда Востока. Ташкент, 1975. № 8 (рц).
- Земля сибирская, дальневосточная. Омск, 1975. № 7.
- Известия Академии наук Армянской ССР. Науки о Земле. Ереван. — На арм. и рус. яз. 1975. Т. 28 № 3 (рц).
- Известия Академии наук Казахской ССР. Серия геол. Алма-Ата, 1975. № 3.
- Известия Академии наук СССР. М. — Серия хим. 1975. № 6. — Серия экон. 1975. № 4 (рц).
- Известия высших учебных заведений. — Приборостроение. Л., 1975. Т. 18 № 6. — Физика. Томск, 1975. № 7 (158) (рф).
- Цвет. металлургия. Орджоникидзе, 1975. № 3.
- * Исследования по теории пластин и оболочек. Казань. [Казан. гос. ун-т им. В. И. Ульянова-Ленина]. 1973. Вып. 10.
- Каучук и резина. М., 1975. № 7 (рц).
- Клиническая хирургия. Киев, 1975. № 6 (402) (рц).
- Координационная химия. М., 1975. Т. 1 вып. 7.
- Лесное хозяйство. М., 1975. № 7 (рц).
- Литейное производство. М., 1975. № 7.
- Литературное обозрение. М., 1975. № 7 (рц).
- Литературный Азербайджан. Баку, 1975. № 6 (рц).
- Литовский математический сборник. Вильнюс, 1975. [Т.] 15 № 2.
- Литология и полезные ископаемые. М., 1975. № 3.
- Медицинская паразитология и паразитарные болезни. М., 1975. Т. 44 № 3.
- Международная жизнь. М., 1975. № 8 (рц, бф).
- Механизация и автоматизация производства. М., 1975. № 7 (бф, рц).
- Механика полимеров. Рига, 1975. № 3 (рф).
- Молодая гвардия. М., 1975. № 8.
- Морской флот. М., 1975. № 7.
- Мясная индустрия СССР. М., 1975. № 7.
- Научные и технические библиотеки СССР. М. (Гос. публ. науч.-техн. б-ка СССР). 1975. вып. 4 (136), 5 (137).
- Научные сообщения (Ин-т горного дела им. А. А. Скопинского АН СССР). М., 1974. Вып. 120. Комплексная механизация и физ.-техн. проблемы проведения горных работ; 1975. Вып. 126. Физ.-техн. проблемы комплексной механизации горнопроходч. работ.
- * Научные труды высших учебных заведений Литовской ССР. Химия и хим. технология. Вильнюс. — На литов. и рус. яз. 1973. [Т.] 15.
- * Научные труды (Львов. с. х. ин-т). Львов, 1973. Т. 46. Вопросы землеустройства и оценки земель в Зап. р-нах УССР.
- * Научные труды (Моск. инж.-экон. ин-т им. С. Орджоникидзе). М., 1973. Вып. 67. Машиностроит. фак. Совершенствование организации и планирования производства в машиностроении. Ч. 1.
- * Научные труды (Ом. гос. пед. ин-т им. А. М. Горького). Омск, 1973. Вып. 78. Из истории Зап. Сибири.
- * Научные труды Ставропольского сельскохозяйственного института. Ставрополь, 1973. Вып. 36 т. 7. Экон. вопросы формирования и использования основных фондов сельск. хоз-ва.
- Нефтяное хозяйство. М., 1975. № 7.
- Новое время. М., 1975. № №28 (1570), 29 (1571).
- * Новые данные по геологии бокситов. Сборник науч. трудов. М. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т минер. сырья «ВИМС»). 1973. Вып. 1.
- Новый мир. М., 1975. № 7 (рц).
- Партийная жизнь. М., 1975. № 15.
- Письма в «Журнал технической физики». Л., 1975. Т. 1 вып. 14.
- Письма в «Журнал экспериментальной и теоретической физики». М., 1975. Т. 22 вып. 3.

- Порошковая металлургия. Киев, 1975. № 6 (150).
- Прикладная механика. Киев, 1975. Т. 11 (21) вып. 6.
- Промышленный транспорт. М., 1975. № 7 (43).
- Разведка и охрана недр. М., 1975. № 7.
- Разведочная геофизика. М. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки «ВНИИГеофизика»). 1975. Вып. 66.
- Развитие газовой пром-сти УССР. Геология. См. Труды (Укр. науч.-исслед. ин-т природных газов «УкрНИИГаз»).
- Русский язык в национальной школе. М., 1975. № 4 (рц).
- Рыбное хозяйство. М., 1975. № 7 (рц).
- Сборник научных трудов (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т минер. сырья «ВИМС»). См. Новые данные по геологии бокситов.
- * Сборник научных трудов (Гос. науч.-исслед. ин-т зем. ресурсов). М., 1973. Вып. 2. Землеустроит. проектирование.
- * Сборник научных трудов (Киев. ин-т инженеров гражд. авиации). Вопросы надежности гидравл. систем. Киев, 1972. Вып. 7.
- * Сборник научных трудов (Магнитогор. горнометаллург. ин-т им. Г. И. Носова). Магнитогорск, 1973. Вып. 120. Теория и технология прокатки.
- * Сборник научных трудов (Перм. политехн. ин-т). Пермь, 1973. № 130. Динамика и прочность мех. систем.
- * Сборник научных трудов (Челяб. политехн. ин-т им. Ленинского комсомола). Челябинск, 1973. № 117. Конструирование и производство радиоаппаратуры; № 129. Динамика машин и рабочих процессов.
- * Сборник работ (Ленингр. вет. ин-т). Л., 1974. Вып. 39. Болезни с.-х. животных и птиц, их профилактика и лечение.
- * Сборник трудов (Горьк. с.-х. ин-т). Горький, 1973. Т. 52. Окультуривание дерново-подзолистых почв.
- * Сборник трудов (Ленингр. ин-т инженеров ж.-д. транспорта им. акад. В. Н. Образцова). Л., 1973. Вып. 352. Вопросы трансп. теплоэнергетики.
- * Сборник трудов (Моск. гос. ин-т культуры). М., 1972. Вып. 22.
- * Сборник трудов (Науч.-исслед. ин-т пром. стр-ва «НИИПромстрой»). Уфа, 1973. Вып. 13.
- Север. Петрозаводск, 1975. № 7.
- Семья и школа. М., 1975. № 7 (рц).
- Совершенствование организации и планирования производства в машиностроении. М., 1973. Ч. 1. См. Науч. труды (Моск. инж.-экон. ин-т им. С. Орджоникидзе). Вып. 67.
- Советские профсоюзы. М., 1975. № 14 (826) (рц).
- Сталь. М., 1975. № 7 (6ф).
- Стекло и керамика. М., 1975. № 7.
- Субтропические культуры. Махарад-зе — Анасеули, 1975. № 1 (135) (рц).
- Творчество. М., 1975. № 7 (223) (рц).
- Техника кино и телевидения. М., 1975. № 7 (рц, 6ф).
- Торфяная промышленность. М., 1975. № 6 (6ф).
- Труды (Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-т). Л. — На корешке: Труды ААНИИ. 1975. Т. 322. Геофиз. исследования в Арктике и Антарктике.
- * Труды АрмНИИМЭСХ (Арм. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва). Ереван, 1973. Вып. 11.
- * Труды Башкирского сельскохозяйственного института. Уфа. (Ульян. с.-х. ин-т). 1972. Т. 17. Меры борьбы с инваз. болезнями животных.
- Труды ВНИИТЭлектромаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т технологий электромашиностроения). М., 1975. Вып. 12. Новая технология, средства механизации и управления производством в электромашиностроении.
- Труды ВНИМИ. См. Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела. Труды (Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-т науч. приборостроения). Л., 1975. Вып. 5. Вопросы управления приборостроит. НИИ.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидрогеологии и инж. геологии «ВСЕГИНГЕО»). М., 1975. Вып. 81. Вопросы инж. геологии, геокриологии и мелиоративной гидрогеологии. Материалы конф. молодых специалистов ВСЕГИНГЕО.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидрометеорол. информации — Мировой центр данных). М., 1975. Вып. 4. Сбор и отображение гид-

- рометеорол. данных: вып. 18. Аэро-климатография земного шара.
- Труды Всесоюзного научно-исследовательского института горной геомеханики и маркшейдерского дела «ВНИМИ». Л. — На корешке: Труды ВНИМИ. 1974. Сб. 92. Сдвиги горных пород.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т мясной пром-сти). М., 1974. Вып. 29. Изучение качества сырья мясной пром-сти и его рацион. использование.
- * Труды института (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по машинам для пром-сти строит. материалов «ВНИИСТРОММаш»). Гатчина, 1973. Вып. 12-14. — Номера выпусков указ. на отд. тит. л.
- * Труды института (Ин-т электронных управляющих машин). М., 1973. Вып. 21. Логич. и запоминающие устройства на магнитных кристаллах.
- * Труды института (Моск. авиац. ин-т им. С. Орджоникидзе). М., 1973. Вып. 270. Кинемат. методы конструирования техн. поверхностей.
- * Труды института (Моск. ин-т тонкой хим. технологии им. М. В. Ломоносова). М., 1972. Т. 2 вып. 2.
- * Труды института (Моск. хим.-технол. ин-т им. Д. И. Менделеева). М., 1973. Вып. 74. Химия и технология орган. веществ и высокомолекулярных соединений.
- Труды института (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т проходч. машин и комплексов для угольной, горной пром-сти и подземного стр-ва «ЦНИИподземаш»). М., 1974. Вып. 10. Механизация горнопроходч. работ.
- * Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т). Казань, 1973. Вып. 153. Авиац. двигатели. Работы аспирантов и соискателей.
- * Труды Кировского сельскохозяйственного института. Киров. (Перм. с.-х. ин-т им. акад. Д. Н. Прянишникова). 1971. Т. 30. Вопросы технологии возделывания основных с.-х. культур, выращиваемых в Киров. обл.
- * Труды координационных совещаний по гидротехнике Л. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидротехники им. Б. Е. Веденеева). 1973. Вып. 81. Доп. материалы. Борьба с ледовыми затруднениями при эксплуатации гидротехн. сооружений.
- * Труды Латвийского научно-исследовательского института механики и электрификации сельского хозяйства. Рига. — На корешке: Труды ЛатвНИИМЭСХа. 1973. Т. 6.
- * Труды Московского института инженеров железнодорожного транспорта. М., 1973. Вып. 422. Исследование вопросов механики и теплопередачи агрегатов подвижного состава, технология и эксплуатация трансп. машин; вып. 440. Расчет и анализ электронных и электротехн. цепей и систем.
- * Труды Московского института радиотехники, электроники и автоматики. М., 1972. Вып. 62. Электр. машины.
- * Труды (Науч.-исслед. ин-т яз., литературы, истории и экономики при Совете Министров Мордов. АССР). Саранск, 1973. Вып. 44. Серия экон. Вопросы экономики и эффективности с.-х. производства Мордов. АССР.
- * [Труды НИМИ] (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т). Новочеркасск. — Назв. «Труды НИМИ» указ. в конце книги. 1972 [обл.: 1973]. Т. 14 вып. 6. Гидротехн. сооружения мелиор. систем.
- * Труды Новочеркасского политехнического института им. С. Орджоникидзе. Новочеркасск, 1973. Т. 276. Теплопередача и газодинамика.
- * Труды Сибирского научно-исследовательского института геологии, геофизики и минерального сырья (СНИИГГИМС). Новосибирск. — На колонтит.: Труды СНИИГГИМС. Са. 1973. Вып. 167. Новые данные по геологии и нефтегазоносности Сиб. платформы.
- * Труды (Тюмен. индустр. ин-т). Тюмень, 1973. Вып. 17. Геология и нефтегазоносность Зап. Сибири.
- * Труды (Укр. науч.-исслед. ин-т природных газов «УкрНИИГаз»). Развитие газовой пром-сти УССР. Геология. М., 1971. Вып. 6.

Уголь Украины. Киев, 1975. № 7 (223) (рц).

Украинский физический журнал. Киев, 1975. Т. 20 № 7.

Украинский химический журнал. Киев, 1975. Т. 41 № 6.

Урология и нефрология. М., 1975. № 3 (рц).

Успехи химии. М., 1975. Т. 44 вып. 7
* Ученые записки (Азерб. гос. пед. ин-т им. В. И. Ленина). Баку. — На азерб. и рус. яз. — Является одновременно сер. 11 «Учен. зап. (М-во высш. и сред. спец. образования АзССР). Педагогика, психология и методика преподавания дисциплин». 1975. № 1.

Ученые записки (Азерб. политехн. ин-та им. Ч. Ильдрыма). Баку. — Является одновременно сер. 11 «Учен. зап. (М-во высш. и сред. спец. образования АзССР). Архитектура, стр-во, транспорт и легкая пром-сть». 1975. № 2.

Ученые записки (Иван. гос. пед. ин-т им. Д. А. Фурманова). Иваново, 1973. Т. 118. Физ. воспитание и спорт. Вып. 6.

Ученые записки (М-во высш. и сред. спец. образования АзССР). — Сер. 10. Архитектура, стр-во, транспорт и легкая пром-сть. См.

Учен. зап. (Азерб. политехн. ин-т им. Ч. Ильдрыма).

— Сер. 11. Педагогика, психология и методика преподавания дисциплин. См. Учен. зап. (Азерб. гос. пед. ин-т им. В. И. Ленина).

Физика твердого тела. Л., 1975. Т. 17 вып. 7.

Физико-химическая механика материалов. Киев, 1975. Т. 11 № 3.

Физическое воспитание и спорт. Иваново, 1973. Вып. 6. См. Учен. зап. (Иван. гос. пед. ин-т им. Д. А. Фурманова). Т. 118.

Химия в сельском хозяйстве. М., 1975. Т. 13 № 7 (141) (рц).

Химия высокоэнергий. М., 1975. Т. 9 № 4.

Хирургия. М., 1975. № 6 (рц).

Цветные металлы. М., 1975. № 6.

Цемент. Л., 1975. № 7.

Школа и производство. М., 1975. № 7 (рц).

Экономика сельского хозяйства. М., 1975. № 7 (605) (рц).

НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

7152, 7156-57, 7160, 7164, 7168, 7174, 7176, 7178, 7185-86, 7193-93а, 7195, 7252, 7254-55, 7264, 7275, 7282, 7288, 7294-95, 7298-99, 7302-03, 7306-08, 7310, 7315, 7319, 7325, 7327-29, 7332-35, 7337, 7339-41, 7344-45, 7349, 7352-55, 7357-58, 7360-62, 7364-65, 7371, 7403, 7439, 7483, 7504, 7584, 7639, 7656а, 7659, 7662а, 7664-65, 7667-68, 7670-71, 7675, 7690-96, 7700-02, 7707-08, 7711, 7713, 7718-19, 7721, 7726-27, 7731-33, 7735-36, 7739-42, 7744, 7746, 7749-51, 7757, 7760-61, 7764, 7766-67, 7773-74, 7781-82, 7789, 7791-92, 7795-96, 7805, 7808, 7812, 7814, 7817-18, 7822-23, 7826, 7828, 7830, 7834, 7838-42, 7845-47, 7849-50, 7853, 7855, 7859-62, 7867-68, 7870, 7873-74, 7877, 7882, 7888-89, 7891-93, 7900, 7905, 7911, 7916-17, 7924, 7926, 7930-33, 7935, 7940, 7945-46, 7948-49, 7952, 7967, 7978, 7980, 7984, 7987-88, 7994, 8006-08, 8014-15, 8017, 8020-23, 8030-32, 8034, 8036, 8039, 8043-44, 8048, 8051, 8056, 8058-60, 8065, 8068-70, 8075, 8077-79, 8082-85, 8090-91, 8101-03, 8107, 8111-12, 8116, 8118, 8120, 8127, 8129-30, 8135-37, 8141-43, 8147, 8149, 8153-54, 8156,

8159-60, 8165, 8168, 8172-73, 8175, 8177, 8180-83, 8186-87, 8189, 8191-93, 8195, 8197-98, 8201, 8204-05, 8209, 8213, 8215-16, 8218-20, 8224, 8229-44, 8246-48, 8252-54, 8256, 8258-64, 8266, 8269-70, 8272-74, 8276-77, 8279а-84, 8286-99, 8301-04, 8307-15, 8317-20, 8322, 8327-28, 8330-32, 8335, 8337-38, 8341-42, 8345, 8347-50, 8355-62, 8364-66, 8369, 8377, 8380-81, 8384-84, 8387-91, 8396, 8398, 8402, 8404, 8409-32, 8434-38, 8440-63, 8465-74, 8476-501, 8503-05, 8507-10, 8512-14, 8517, 8519, 8521-23, 8525-28, 8531, 8533-37, 8539-40, 8542-47, 8549, 8551, 8554-62, 8564-66, 8569, 8571, 8573, 8575-77, 8579, 8581-84, 8586-91, 8593-94, 8605, 8614-18, 8627-30, 8635-38, 8640, 8642-44, 8649, 8651-52, 8655-57, 8659, 8661, 8663-67, 8670-71, 8674-75, 8678-80, 8682, 8685-89, 8692, 8694-95, 8697-702, 8705-08, 8712, 8715, 8777, 8785, 8793, 8795, 8868, 8876, 8881, 8884, 8890, 8895, 8907, 8910, 8920, 8927, 8943, 8948, 8964, 9012, 9029, 9031, 9056, 9075, 9079-83, 9085, 9088-92, 9096-101, 9103, 9107, 9110, 9114-15, 9119, 9123, 9127-28, 9132-33, 9141, 9143, 9153, 9171-72,

9176-93, 9194-202, 9207, 9209-10, 9212,
9223, 9229-34, 9246, 9248, 9258, 9263-
64, 9267 9271-72, 9275-76, 9279-81
9288-91, 9293-94, 9296-97, 9300, 9302,
9306, 9308, 9311-12, 9319-21
9323-24, 9328, 9338-39, 9344-45, 9347,
9349-50, 9352-54, 9356, 9360, 9362,
9364-65, 9367-68, 9370, 9376-78, 9387-
88, 9391, 9440, 9442-49, 9451-54, 9455-
57, 9459-61, 9463-68, 9470-78, 9482-84
9487-92, 9494-95, 9498, 9500, 9503,
9505-07, 9509-12, 9515, 9517-24, 9526
9528-29, 9531-34, 9537-41, 9543-45,
9548-54, 9556-60, 9562-74, 9576, 9579-
82, 9584-90, 9592-632, 9634-41, 9643-64,
9666-67, 9670-71, 9673-77, 9679,
9681-84, 9687-91, 9693-95, 9697-707,
9709-21, 9723-24, 9727, 9731, 9734-36,
9738, 9741-42, 9745-46, 9749-52, 9753-

55, 9758, 9760-61, 9764, 9766, 9768-69,
9772, 9774-75, 9778-79, 9781, 9784,
9792, 9799, 9808-09, 9818, 9820, 9827-
29, 9831, 9833-39, 9841-47, 9849, 9851-
54, 9856, 9864, 9867-70, 9872-75, 9878,
9886, 9894-900, 9903-37; 9939-54,
9956-60, 9962-65; 9967-86, 9989, 9992,
9995, 9998, 10001-09, 10011-15, 10017-
19, 10021-22, 10025, 10030, 10032,
10036, 10040, 10053-54, 10059, 10074,
10076-81, 10083-86, 10094, 10097-99,
10102, 10106, 10110, 10118, 10160,
10185, 10310-11, 10320, 10327-33,
10335-36, 10341, 10349, 10365-67,
10378, 10396, 10448, 10451, 10475-76,
10478, 10480, 10482, 10484, 10487,
10490, 10492-93, 10500, 10506, 10516,
10521-22, 10524.



Редактор З. Г. БЕЛЕЦКАЯ

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб., 1/9. Тел. 222-07-27.

667/15

04005741
2070487033

97-1
78 коп.

ТВИЛИСИ 7

КЕЦХОВЕЛИ 5

ГОС РЕСП Б-КА

70487

1-12

2 ЭКЗ

5

