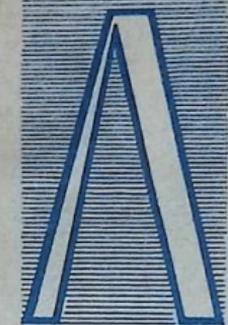


6387
1974



Антопись Журнальных Статей

1974

34

(109089—112342)

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

ВСЕСОЮЗНАЯ КНИЖНАЯ ПАЛАТА

ՀԱՅԿԵՅՑԻ
ՅՈՒՐՏՈՒԹՅՈՒՆ

А ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

Издается с 1926 года
Выходит еженедельно

34

1974

(109089—112342)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»
Москва 1974

99.770

Հ. Զօհրթուհի ետ. ետ. Լ
Երևանի Գրական Կենտրոն

СОДЕРЖАНИЕ

Основные разделы:

1	Марксизм-ленинизм	3
2	Общественные науки в целом	3
3	Философские науки. Социология. Психология	4
4	Экономика. Экономические науки	6
5	История. Исторические науки	9
6	Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии	12
7	Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств	14
8	Международное профсоюзное движение	15
9	Международное движение молодежи	16
10	Государство и право. Юридические науки	16
11	Военная наука. Военное дело	19
12	Статистика. Демография	19
13	Наука. Науковедение	21
14	Кибернетика. Семиотика. Информатика	20
15	Естественные науки	22
16	Техника. Промышленность	77
17	Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки	149
18	Транспорт	189
19	Связь	196
20	Заготовки. Торговля. Общественное питание	197
21	Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	197
22	Здравоохранение. Медицинские науки	197
23	Физическая культура. Спорт	—
24	Культура. Образование	205
25	Филологические науки	209
26	Художественная литература. Фольклор	212
27	Литература для детей. Фольклор для детей	—
28	Искусство. Искусствоведение	214
29	Религия. Атеизм	215
30	Печать. Книговедение	215
31	Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	—
Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 34 «Летописи журнальных статей»		220
Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки		215

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

© «Летопись журнальных статей», 1974 г

Технический редактор Л. Н. Боровик

Сдано в набор 22/VII 1974 г. Подписано к печати 12/VIII 1974 г.
 Формат бум. 60×90^{1/16}. Типографская № 3. Усл. пел. л. 14,0 Уч.-изд. л. 19,48
 Тираж 4743 Заказ 1176 Цена 78 коп.

Издательство «Книга». Москва, К-9, ул. Неждановой, 8/10
 Набор этого номера произведен с перфоленты, изготовленной
 на устройствах «Север-2» Чеховского полиграфического комбината,
 набран и отпечатан в Московской типографии № 15 «Союзполиграфпрома»
 Государственного комитета Совета Министров СССР по делам
 издательства, полиграфии и книжной торговли
 ул. Чайковского, д. 20а

1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

109089. Белихин Б. Т. Ленинские идеи о функциях кино и их значение для развития современных массовых коммуникаций. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 379, с. 229—238. Авт. указан в огл.

109090. Маслов В. А. В. И. Ленин о социальных источниках бюрократии. — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. Проблемы науч. коммунизма, 1972, вып. 6, с. 149—153.

109091. Муриан В. М. Некоторые методологические принципы критики В. И. Лениным буржуазного художественного мышления. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 379, с. 203—213. Авт. указан в огл.

109092. Петров И. Н. Положения о хозрасчете в трудах В. И. Ленина. — Сов. государство и право, 1974, № 4 ©, с. 42—47.

109093. Сусяева Е. А. В. И. Ленин об основных принципах коммунистического нравственного воспитания. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 379, с. 181—192. Авт. указан в огл.

109094. Шебанов А. Ф. Великая жизненность ленинских идей о единстве права и политики. — Сов. государство и право, 1974, № 4 ©, с. 3—11. Рез. на англ. яз., с. 158.

109095. Щиглик А. И. В. И. Ленин о закономерностях становления и роли общественных организаций в строительстве социализма. — Сов. государство и право, 1974, № 4 ©, с. 12—19. Рез. на англ. яз., с. 158.

1.3 Жизнь и деятельность основоположников марксизма-ленинизма

109096. Виноградов Николай Дмитриевич. Новое назначение. [Из воспоминаний о В. И. Ленине]. — Москва, 1974, № 4 ©, с. 177—180.

Минаев В. По ленинским местам в Швейцарии. — См. 112330.

109097. Прохорова В. И. Роль В. И. Ленина в создании и укреплении Нижегородской организации РСДРП (б) в трудах советских историков. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та, 1971, вып. 132, с. 56—83. Библиогр. ссылки в тексте.

2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

109098. Далин В. М. Изучение истории французского социализма (до 1914 г.) в советской науке. — Новая и новейшая история, 1974, № 2 ©, с. 147—157. Библиогр. ссылки в тексте.

3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

3.2.1 Философия

109100. Куликов В. В. Антиномия личности и общества в философии Н. А. Бердяева. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та, 1971, вып. 132, с. 25—36.

109101. Максимов Л. В. Понятия порядка и беспорядка в философии. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та, 1971, вып. 132, с. 37—55.

109102. Нажмудинов Г. Человек и его свобода в понимании Дж. Уайланда. [Критика концепций амер. философа]. — Вестн. Яросл. ун-та, 1974, вып. 6, с. 56—64.

3.2.1.1 История философии

109103. Щепкина М. Д. Философские воззрения Ж. О. Ламетри. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та, 1971, вып. 132, с. 3—24.

3.2.1.2 Марксистско-ленинская философия. Диалектический и исторический материализм

109104. Безчеревных Э. В. О творческой роли субъекта в познании. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 379, с. 15—30. Авт. указан в огл.

109105. Виноградов В. Г. Соотношение гипотезы, научного открытия и предвидения. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 379, с. 156—162. Авт. указан в огл.

109106. Гончарук С. И. Принцип историзма и его роль в исследовании общественных явлений. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 379, с. 82—96. Библиогр. ссылки в тексте. Авт. указан в огл.

109107. Емельянова Л. Н. Проблема ценностей в марксистской философии и критика христианской аксиологии. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 379, с. 239—252. Авт. указан в огл.

109108. Зорин Н. И. Принцип детерминизма в научном познании. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 379, с. 42—51. Авт. указан в огл.

109109. Исаев И. Т. Принцип развития и его познавательное значение. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 379, с. 52—81. Авт. указан в огл.

109110. Носков И. К. О познавательных функциях чувственного образа. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 379, с. 148—155. Авт. указан в огл.

109111. Панов В. Г. О философской проблеме построения образной картины мира. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 379, с. 120—147. Авт. указан в огл.

109112. Подколзин В. Г. Принцип единства чувственного и рационального познания. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 379, с. 112—119. Авт. указан в огл.



109113. Попов П. В. Принцип объективности в научном познании. Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 379, с. 4—14. Авт. указан в огл.
109114. Попов П. В., Сычев С. Н. Принцип партийности в процессе научного познания. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 379, с. 31—41. Авт. указаны в огл.
109115. Сорокина Н. Т. Свобода и стиль деятельности. — Вести. Яросл. ун-та, 1974, вып. 6, с. 22—29. Библиогр. ссылки в тексте.
109116. Томашов В. В. Диалектика взаимосвязи ответственности и свободы. — Вести. Яросл. ун-та, 1974, вып. 6, с. 65—70.
109117. Шеманин Г. М. Принцип единства теории и практики в научном исследовании. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 379, с. 97—111. Авт. указан в огл.
109118. Шубняков Б. П., Злотников В. М. Общественный прогресс и свобода. — Вести. Яросл. ун-та, 1974, вып. 6, с. 3—21.
109119. Шубнякова Р. П. Субъективный фактор и социальное управление. — Вести. Яросл. ун-та, 1974, вып. 6, с. 92—101.

3.2.2 Научный коммунизм

109120. Бадеева Г. Революционный класс и его критики. По поводу некоторых буржуазных концепций о роли рабочего класса в науч.-техн. революции. — Сов. профсоюзы, 1974, № 7 ©, с. 41—42.
- Белых А. К. XXIV съезд КПСС о сущности и критериях развитого социалистического общества. — См. 109207.
- Гетманский В. И. XXIV съезд КПСС о совершенствовании методов социалистического управления. — См. 109209.
109121. Гудожник Г. С. О некоторых методологических принципах анализа современной научно-технической революции. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 379, с. 163—172. Авт. указан в огл.
109122. Ельмеев В. Я. Научный коммунизм и методологические основы планирования и прогнозирования общественного прогресса при социализме. — Учен. зап. Кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. Проблемы науч. коммунизма, 1972, вып. 6, с. 14—25.
109123. Ларьков А. П. Марксизм-ленинизм о роли реформ в развитии общества и современность. — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. Проблемы науч. коммунизма, 1972, вып. 6, с. 142—148.
109124. Лукин В. М. О культурном аспекте формирования социальной однородности общества. — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. Проблемы науч. коммунизма, 1972, вып. 6, с. 64—76.
109125. Машков А. П. Совершенствование общественных отношений в сфере обмена и распределения при социализме. — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. Проблемы науч. коммунизма, 1972, вып. 6, с. 26—38.
109126. Мидцев В. Две идеологии и две политики в национальном вопросе. — Агитатор, 1974, № 7 ©, с. 45—47.
109127. Панченко И. С. Соотношение классовых и социальных явлений в социалистическом обществе. — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. Проблемы науч. коммунизма, 1972, вып. 6, с. 133—137.
- Родионов Г. П. XXIV съезд КПСС о роли социалистической идеологии в развитии советского общества. — См. 109213.

109129. Шубняков Б. П., Злотников В. М., Злотникова Л. В. Свобода выбора и ответственность при социализме. — Вестн. Яросл. ун-та, 1974, вып. 6, с. 71—91.

Борьба против антикоммунизма, ревизионизма и сектантства

Богданов Б. Н. XXIV съезд КПСС и некоторые актуальные проблемы борьбы против правосоциалистической идеологии. — См. 109208.

Ермолаев А. А. XXIV съезд КПСС и критика некоторых американских антикоммунистических концепций о рабочем классе. — См. 109211.

3.2.3 Логика

109130. Черников В. В. Закон исключенного третьего в логическом учении Аристотеля. — Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук, 1973, № 6, с. 32—38. Список лит.: 10 назв.

3.2.4 Этика

109131. Рябова З. А. Роль принципа историзма в исследовании нравственных отношений. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 379, с. 173—180. Авт. указан в огл.

3.2.5 Эстетика

109133. Шубняков Б. П., Злотников В. М. Ленинская концепция партийности и свобода художественного творчества. — Вестн. Яросл. ун-та, 1974, вып. 6, с. 41—55.

3.4 Психология

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

109134. Басаров Б. Характер и его место в психологической структуре личности. — Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук, 1973, № 6, с. 25—31. Список лит.: 17 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

4.1 Общие вопросы

109135. Фефелов В. Ф. Об алгоритмическом формировании линейных экономических моделей. — Оптимизация, 1972, вып. 6, с. 116—133.

4.4 Мировая экономика

109136. Максимова М. Всемирное хозяйство и международное экономическое сотрудничество. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1974, № 4 ©, с. 3—20. Рез. на англ. яз., с. 158.

109137. Шакай А. Суэцкий канал и его роль в международной торговле. [Ответ на письмо в ред.] — Мировая экономика и междунар. отношения, 1974, № 4 ©, с. 132—134.

4.4.1 Экономика стран мировой системы социализма (общие работы)



109138. **Бойко С. М.** К вопросу о характере связи масштабов и темпов социалистического производства. — Труды ин-та (Всесоюз. заоч. фин.-экон. ин-т), 1971, вып. 7, с. 3—16.

109139. **Шурыгина А. И.** Госплан СССР и координация народнохозяйственных планов стран — членов СЭВ. — Труды ин-та (Всесоюз. заоч. фин.-экон. ин-т), 1971, вып. 7, с. 159—168.

4.4.1.1 Экономика СССР

109140. **Караев И. Ш.** Специализация и комплексное развитие экономических районов. — Труды Науч.-исслед. ин-та экономики при Госплане АзССР, 1972, т. 4, с. 140—153.

109141. **Лазарева С. И.** Фонд материального поощрения и эффективность производства. — Труды ин-та (Всесоюз. заоч. фин.-экон. ин-т), 1971, вып. 7, с. 183—190.

109141а. **Мосолов Ю. П.** Материально-техническая база коммунизма и естественные производительные силы. — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. Проблемы науч. коммунизма, 1972, вып. 6, с. 138—141.

109142. **Никандрин Б. Д.** Научно-технический прогресс и моральный износ основных производственных фондов. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 184, с. 53—57.

109143. **Павлов И. Д.** Важная государственная задача. К результатам симпозиума «Экономическая оценка и рациональное использование природных ресурсов». Москва. Ноябрь 1973 г. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 3 ©, с. 59—60.

109144. **Санина Е. И.** О совершенствовании образования фондов экономического стимулирования. — Труды Науч.-исслед. ин-та экономики при Госплане АзССР, 1972, т. 4, с. 240—250.

109145. **Семичастнов И. Ф.** СССР — Япония: крупные проекты. [К итогам переговоров Сов.-япон. и Япон.-сов. ком. по экон. сотрудничеству. Москва. Март 1974 г. Интервью главы сов. делегации зам. министра внешней торговли СССР И. Ф. Семичастнова. Записал В. Розен]. — Новое время, 1974, № 14, с. 12—13.

4.4.1.11 Управление народным хозяйством

109146. **Гречищев А. С., Соломонов Л. А.** Вероятностная оценка некоторых схем включения операторов в АСУ. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1972, вып. 58, с. 98—101.

109147. **Канторович Л. В.** Пути развития вычислительных средств для решения больших задач оптимального планирования и управления. — Оптимизация, 1972, вып. 6, с. 5—7.

109148. **Мустафаев Н. М.** Оптимальное управление запасами при случайном спросе. — Труды Науч.-исслед. ин-та экономики при Госплане АЗССР, 1972, т. 4, с. 301—308.

4.4.1.12 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

109149. **Брянчуков В. Ф.** Госплан СССР и государственное планирование материально-технического снабжения. — Труды ин-та (Всесоюз. заоч. фин.-экон. ин-т), 1971, вып. 7, с. 47—66.

Канторович Л. В. Пути развития вычислительных средств для решения больших задач оптимального планирования и управления. См. 109147.

4.4.1.13 Народнохозяйственный учет. Анализ хозяйственной деятельности

109150. Бондарович Н. Д. Показатели рентабельности и их анализ. — Труды ин-та (Всесоюз. заоч. фин.-экон. ин-т), 1971, вып. 7, с. 191—213.

4.4.1.14 Труд

109151. Асланов С. Р., Ахмедли Дж. Т., Рагимов А. А. Текучесть рабочих кадров и ее мотивы. — Учен. зап. Азерб. ин-та нар. хоз-ва, 1971 [обл.: 1971], № 4, с. 67—71.

109152. Болотников И. М. Управление, стимулирование и оценка труда при социализме. — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. Проблемы науч. коммунизма, 1972, вып. 6, с. 53—63.

109153. Руднев Н. А. О принципах количественного анализа свободного времени. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 379, с. 253—259. Авт. указан в огл.

109154. Фартунин Ю. Организация социалистического соревнования. Передовой опыт — всем коллективам. В помощь руководителям и слушателям школ ком. труда и экон. школ. Тема 14. — Сов. профсоюзы, 1974, № 7 ©, с. 32—35. Список лит.: 14 назв. Тема 1: № 18, 1972. Авт.: В. Веретенников.

4.4.1.15 Финансы. Денежное обращение. Кредит. Социальное страхование

109155. Красавин И. В. Организацию работы [Госбанка] — на уровне поставленных задач. — Деньги и кредит, 1974, № 4 ©, с. 13—18.

109156. Романова М. Ф. Взаимосвязь кредита с экономическими законами социализма. — Деньги и кредит, 1974, № 4 ©, с. 39—47.

109157. Смердова Л. В. Стимулирование кредитом освоения проектных мощностей. — Деньги и кредит, 1974, № 4 ©, с. 61—64.

109158. Чернов И. В. Соревнование — важный рычаг повышения уровня работы Госбанка. — Деньги и кредит, 1974, № 4 ©, с. 23—30.

109159. Чернышева А. Л. О некоторых изменениях в порядке расчетов [Госбанка]. Консультация. — Деньги и кредит, 1974, № 4 ©, с. 75—76.

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

109160. Баширов Р. А. Некоторые вопросы денежных сбережений населения в Азербайджанской ССР. — Труды Науч.-исслед. ин-та экономики при Госплане АзССР, 1972, т. 4, с. 251—259.

109161. Дорошенко Я. М. Планирование местными органами использования трудовых ресурсов. — Труды ин-та (Всесоюз. заоч. фин.-экон. ин-т), 1971, вып. 7, с. 17—37.

109162. Кертиев А. О современном уровне [экономического] развития городов Туркменской ССР. — Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук, 1973, № 6, с. 78—82. Рез. на туркм. и англ. яз. В огл. авт.: Кертыев А.

109163. Когонос И. С. Впереди новые задачи. [О работе коллектива Хмельниц. сберегат. кассы. Винниц. обл.] — Деньги и кредит, 1974, № 4 ©, с. 70—72.



109164. Лузгин В. Ф. Наши обязательства. [О работе сберегат. касс БССР]. — Деньги и кредит, 1974, № 4 ©, с. 67—70.

109165. Суламанидзе Ш. Л. О совершенствовании расчетов и документооборота. [Из опыта работы Груз. респ. конторы Госбанка]. — Деньги и кредит, 1974, № 4 ©, с. 47—51.

4.4.2 Экономика развивающихся стран

109166. Лисовский В. В. Валютная политика Нигерии. (Справка). — Деньги и кредит, 1974, № 4 ©, с. 85—89.

109167. Осипов Ю. Дефицитное финансирование и инфляция в развивающейся экономике. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1974, № 4 ©, с. 41—55. Рез. на англ. яз., с. 159.

4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

109168. Баграмов Л., Черкасов А. Нефть и Канада. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1974, № 4 ©, с. 66—80. Рез. на англ. яз., с. 159.

109169. Бегишев В. Австрия — европейский перекресток. [О роли Австрии в развитии экон. отношений между европ. странами]. — Новое время, 1974, № 14, с. 14—16.

109170. Виноградов В., Глушков В., Сальковский О. Государственная собственность в условиях современного капитализма. Статья 2. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1974, № 4 ©, с. 32—40. Рез. на англ. яз., с. 1158—159. Статья 1: № 3.

109171. Конгломераты: проблемы и перспективы. [По материалам беседы за «круглым столом» в ред. журн. «Мировая экономика и междунар. отношения». Высказывания:] Т. Белоус. Что такое конгломерат? — Е. Луцкая. Мотивы возникновения. — Т. Калиновская. Конгломераты как форма монополистического объединения. — Е. Селихов. Конгломерация — новый этап. — Е. Жуков. Неясные перспективы. — Ю. Кочеврин. Строительство «империй» путем агрессии на рынке ценных бумаг. — Ю. Бобраков. Диверсификация и конгломераты. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1974, № 4 ©, с. 106—116. Продолж. следует.

109172. Красавина Л. Н. Значение ленинской теории для анализа денежно-кредитной системы современного капитализма. — Деньги и кредит, 1974, № 4 ©, с. 77—85.

109173. Мартынов В. Т., Соколинский В. М. Влияние научно-технической революции на структурные изменения в промышленности ФРГ. — Труды ин-та (Всесоюз. заоч. фин.-экон. ин-т), 1971, вып. 7, с. 108—141.

Семичастнов И. Ф. СССР — Япония: крупные проекты. — См. 109145.

109174. Чернявина В. Энергетические проблемы стран ЕЭС. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1974, № 4 ©, с. 56—65. Рез. на англ. яз., с. 159.

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

109175. Лерман Л. Б. Проникновение монополистического капитала в золотопромышленность Западной Сибири в конце XIX — начале XX в. —

Из истории Сибири (Проблемная науч.-исслед. лаб. истории, археологии и этнографии Сибири), 1972, вып. 4, с. 176—195. Библиогр. ссылки в тексте.

109176. Пожарская С. П. Действительный член Академии наук СССР Иван Михайлович Майский. [Историк. К 90-летию со дня рождения]. — Новая и новейшая история, 1974, № 2 ©, с. 189—195 с портр. Библиогр. ссылки в тексте.

5.2.3 История СССР

109177. Айдогдыев М. Материалы ЦГА ТССР по истории советско-иранских торговых связей через Среднюю Азию в 20—30-х годах XX в. — Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук, 1973, № 6, с. 76—78. Рез. на туркм. и англ. яз.

109177а. Василевский А. М. Победа, которая будет жить в веках. 9 мая — Праздник Победы. — Агитатор, 1974, № 7 ©, с. 13—19.

109178. Коломыцева Л. М. Кадеты Сибири и армия в 1917 г. — Из истории Сибири (Проблемная науч.-исслед. лаб. истории, археологии и этнографии Сибири), 1972, вып. 4, с. 138—155. Библиогр. ссылки в тексте.

109179. Корнилов Е. Г. Земские медики в революционном движении 70-х гг. XIX в. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 439, с. 136—153.

109180. Корнилов Е. Г. Земские учителя в революционном движении 70-х гг. XIX в. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 439, с. 116—135.

109181. Кулиш В. М. Советско-американское сотрудничество в годы второй мировой войны. — Новая и новейшая история, 1974, № 2 ©, с. 55—76. Библиогр. ссылки в тексте.

109182. Сиволап И. И. Конференция советских и французских историков. [Москва. Сент. 1973 г.] — Новая и новейшая история, 1974, № 2 ©, с. 201—203.

Троицкий В. Б. Участие зарубежных трудящихся в борьбе советского народа за выполнение первой пятилетки (1928—1932 гг.) — См. 109204.

Туполев Б. М. Первый коллоквиум историков СССР и ФРГ [на тему «Германия и Россия в период капитализма (1861—1914 гг.)»]. — См. 109205.

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

109183. Блинов Н. В. Дореволюционная историография о положении рабочих в Сибири. — Из истории Сибири (Проблемная науч.-исслед. лаб. истории, археологии и этнографии Сибири), 1972, вып. 4, с. 156—175. Библиогр. ссылки в тексте.

109184. Боженко Л. И. Социально-экономическая характеристика крестьянства Сибири после перехода к нэпу. — Из истории Сибири (Проблемная науч.-исслед. лаб. истории, археологии и этнографии Сибири), 1972, вып. 4, с. 51—85.

109185. Бояршинова З. Я., Лозинский В. В. О совместном владении землей в Томском уезде (по данным переписных книг 1703 и 1720 гг.) — Из истории Сибири (Проблемная науч.-исслед. лаб. истории, археологии и этнографии Сибири), 1972, вып. 4, с. 320—336. Библиогр. ссылки в тексте.

109186. Волков Н. В. Крестьянское движение в Ярославской, Костромской и Владимирской губерниях в период столыпинской аграрной реформы (1907—1916 гг.) — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 439, с. 154—175.

109187. Дудукалов В. И. Частная торговля в Сибири в начале новой экономической политики (1921—1923 гг.) — Из истории Сибири (Проблем-

ная науч.-исслед. лаб. истории, археологии и этнографии Сибири), 1972, вып. 4, с. 20—50.

109188. **Жеравина А. Н.** Влияние заводских работ на хозяйство приписных крестьян Алтая (по материалам второй половины XVIII в.) — Из истории Сибири. (Проблемная науч.-исслед. лаб. истории, археологии и этнографии Сибири), 1972, вып. 4, с. 305—319.

109189. **Жупикова Е. Ф.** Борьба против бандитизма в Чечне в 1920—1925 гг. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 439, с. 84—103.

109190. **Збанацкий Юрий.** Мы не из легенды. [О партизанском движении в период нем.-фашистской оккупации Украины. Воспоминания. Ч. 2]. Авториз. пер. с укр. — Звезда, 1974, № 4 ©, с. 151—174. Продолж. Начало: № 2. Ч. 1: № 11, 1972.

109191. **Конев О. Н.** Сельское хозяйство Дальневосточной области после восстановления Советской власти на Дальнем Востоке. — Из истории Сибири (Проблемная науч.-исслед. лаб. истории, археологии и этнографии Сибири), 1972, вып. 4, с. 3—19.

109192. **Малыга С. Н.** Организация первых коллективных хозяйств в Орловской губернии (1918—1920 гг.) — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 439, с. 39—57.

109193. **Рабинович Г. Х.** Из истории торгового капитала в Сибири (А. Ф. и Н. А. Второвы). — Из истории Сибири (Проблемная науч.-исслед. лаб. истории, археологии и этнографии Сибири), 1972, вып. 4, с. 253—268. Библиогр. ссылки в тексте.

109194. **Сесюнина М. Г.** Вопросы развития просвещения и культуры Сибири в программе сибирских областников (60-е — нач. 90-х гг. XIX в.) — Из истории Сибири (Проблемная науч.-исслед. лаб. истории, археологии и этнографии Сибири), 1972, вып. 4, с. 269—289. Библиогр. ссылки в тексте.

109195. **Соколов Б. А.** Из истории общественных организаций Западной Сибири (1933—1935 гг.) — Из истории Сибири (Проблемная науч.-исслед. лаб. истории, археологии и этнографии Сибири), 1972, вып. 4, с. 104—130. Библиогр. ссылки в тексте.

109196. **Солопий Л. А.** Развитие золотодобывающей промышленности в Забайкальской области (30-е — середина 90-х годов XIX века). — Из истории Сибири (Проблемная науч.-исслед. лаб. истории, археологии и этнографии Сибири), 1972, вып. 4, с. 196—230. Библиогр. в ссылке в тексте.

109197. **Томилова Н. К.** Влияние переселений на развитие производительных сил Алтайского округа во второй половине XIX в. — Из истории Сибири (Проблемная науч.-исслед. лаб. истории, археологии и этнографии Сибири), 1972, вып. 4, с. 290—304. Библиогр. ссылки в тексте.

109198. **Топчий А. Т.** Организация общественного управления мастеровых Нерчинского горного округа по положениям реформы 1861 года. — Из истории Сибири (Проблемная науч.-исслед. лаб. истории, археологии и этнографии Сибири), 1972, вып. 4, с. 231—252.

5.2.4. История зарубежных стран

Айдогдыев М. Материалы ЦГА ТССР по истории советско-иранских торговых связей через Среднюю Азию в 20—30-х годах XX в. — См. 109177.

Кулиш В. М. Советско-американское сотрудничество в годы второй мировой войны. — См. 109181.

109200. **Лапицкий М. И.** Большой Билл — Уильям Хейвуд (1869—1928). [Деятель рабочего движения США]. — Новая и новейшая история, 1974, № 2 ©, с. 77—97.

109201. Манусевич А. Я. У истоков «санации». [О воен. перевороте в Польше. 1926 г. Докум. очерк]. — Новая и новейшая история, 1974, № 2 ©, с. 130—146. Библиогр. ссылки в тексте. Продолж. следует.

109202. Нарочницкий А. Л. Изучение новейшей истории стран Западной Европы и Америки в Академии наук СССР. К 250-летию АН СССР. — Новая и новейшая история, 1974, № 2 ©, с. 20—41. Библиогр. ссылки в тексте.

109203. Рогинский В. В., Серегин А. С. VI Всесоюзная конференция по изучению скандинавских стран и Финляндии. [Таллин. Ноябрь 1973 г.] — Новая и новейшая история, 1974, № 2 ©, с. 211—213.

Сиволап И. И. Конференция советских и французских историков. — См. 109182.

109204. Троицкий В. Б. Участие зарубежных трудящихся в борьбе советского народа за выполнение первой пятилетки (1928—1932 гг.) — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 439, с. 104—115. В огл. авт.: Б. [!] Б. Троицкий.

109205. Туполев Б. М. Первый коллоквиум историков СССР и ФРГ [на тему «Германия и Россия в период капитализма (1861—1914 гг.)» г. Майнц (ФРГ). Окт. 1973 г.] — Новая и новейшая история, 1974, № 2 ©, с. 204—208.

5.3 Археология. Этнография

109206. Страдынь Я. П., Дэрумс В. Я. Рудольф Вирхов в Латвии. [О деятельности в области археологии и антропологии. К 150-летию со дня рождения нем. патолога]. — Из истории естествознания и техники Прибалтики, 1972, т. 4, с. 105—121. Список лит.: 36 назв.

109206а. Тер-Мартirosов Ф. И. К стратиграфии Армавирского холма. [Археол. изучение культ. слоев цитадели города]. — Вестн. обществ. наук, 1974, № 1 ©, с. 57—67. Рез. на арм. яз.

6 МЕЖДУНАРОДНОЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ. КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

6.2.1 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

6.2.1.1 Общие вопросы. Программа КПСС. Устав КПСС

109207. Белых А. К. XXIV съезд КПСС о сущности и критериях развитого социалистического общества. — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. Проблемы науч. коммунизма, 1972, вып. 6, с. 3—13. Библиогр. ссылки в тексте.

109208. Богданов Б. Н. XXIV съезд КПСС и некоторые актуальные проблемы борьбы против правосоциалистической идеологии. — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. Проблемы науч. коммунизма, 1972, вып. 6, с. 100—113.

109209. Гетманский В. И. XXIV съезд КПСС о совершенствовании методов социалистического управления. — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. Проблемы науч. коммунизма, 1972, вып. 6, с. 114—119.

109210. Гулин В. П. XXIV съезд КПСС об актуальных проблемах развития мирового революционного процесса. — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. Проблемы науч. коммунизма, 1972, вып. 6, с. 87—99.

109211. Ермолаев А. А. XXIV съезд КПСС и критика некоторых аме-

риканских антикоммунистических концепций о рабочем классе. — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. Проблемы науч. коммунизма, 1972, вып. 6, с. 120—132.

109212. **Леонов В. Н.** Развитие XXIV съездом КПСС ленинского учения о единстве политического и хозяйственного руководства. Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 184, с. 11—16.

109213. **Родионов Г. П.** XXIV съезд КПСС о роли социалистической идеологии в развитии советского общества. — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. Проблемы науч. коммунизма, 1972, вып. 6, с. 39—52.

6.2.12 История КПСС

109214. **Ачилов Н.** Деятельность Компартии по развитию ирригации в Узбекистане. [Ист. обзор]. — Труды ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва), 1972, вып. 54, с. 112—119. Список лит.: с. 119.

109215. **Дубинский-Мухадзе Илья.** Сквозь битвы революции. Главы из книги [о Камо (С. А. Тер-Петросян)]. — Лит. Армения, 1974, № 1, с. 3—54.

Смородина З. Н. Деятельность Н. К. Крупской в Государственной комиссии по просвещению. — См. 112169.

6.2.14 Руководство КПСС государственным, хозяйственным и культурным строительством

109216. **Аббасов А. Н.** Деятельность КПСС в подготовке кадров для нефтяной промышленности СССР (1945—1965 гг.) — Учен. зап. [Азерб. ин-та нефти и химии], 1972, № 2, с. 3—7. Список лит.: 25 назв.

109217. **Аграрная политика КПСС в действии.** [К выходу в свет сборника работ Л. И. Брежнева «Вопросы аграрной политики КПСС и освоение целинных земель Казахстана». Ред. статья]. — Агитатор, 1974, № 7 ©, с. 2—5.

109218. **Гольдман Г. Р.** О соотношении деятельности Коммунистической партии по управлению социалистическим обществом и стратегии и тактики партии. — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. Проблемы науч. коммунизма, 1972, вып. 6, с. 154—159.

6.2.15 Идеологическая работа КПСС

109219. **Ладодо Н. В.** Принцип дифференцированной ориентации в пропагандистской работе. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 379, с. 260—264. Авт. указан в огл.

6.2.16 Внешнеполитическая деятельность КПСС

109220. **Кузнецов Вл.** Курс — разрядка. [К итогам переговоров Генер. секр. ЦК КПСС Л. И. Брежнева и чл. Политбюро ЦК КПСС, министра иностр. дел СССР А. А. Громыко с гос. секр. США Г. Киссинджером. Москва. Март 1974 г.] — Новое время, 1974, № 14, с. 4—5.

6.2.17 Коммунистические партии союзных республик.

Местные партийные организации. Первичные партийные организации

109221. **Лендюк У.** Призвание моих друзей. [Заметки агитатора колхоза им. Мичурина. Гусятин. р-н Терноп. обл.] — Агитатор, 1974, № 7 ©, с. 38—41.

7 МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОТНОШЕНИЯ. ВНЕШНЯЯ И ВНУТРЕННЯЯ ПОЛИТИКА ГОСУДАРСТВ

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

7.1 Международные отношения

109223. Вольский Д. Проверенный путь и подводные мины. [К XI сессии Совета Организации солидарности народов Азии и Африки (ОСНАА). Багдад. Март 1974 г.] — Новое время, 1974, № 14, с. 8—9.

Гулин В. П. XXIV съезд КПСС об актуальных проблемах развития мирового революционного процесса. — См. 109210.

109224. Документы Международной комиссии по расследованию преступлений военной хунты в Чили. — Новое время, 1974, № 14, с. 26—31.

109225. Кобрин М. Текущие проблемы мировой политики. (15 дек. 1973 г. — 15 марта 1974 г.) — Мировая экономика и междунар. отношения, 1974, № 4 ©, с. 87—105.

7.2.1 Внешняя политика СССР. Коммунистическое строительство в СССР

7.2.11 Внешняя политика СССР

109226. Гама Ендонгийн. Дружба удваивает силы. [О дружбе сов. и монг. народов], Письмо из МНР. — Агитатор, 1974, № 7 ©, с. 53—54.

109227. Гиневский Александр. Штаб добра. [О деятельности сов. Ком. защиты мира]. — Москва, 1974, № 9 ©, с. 181—186.

Кузнецов Вл. Курс — разрядка. [К итогам переговоров Генер. секр. ЦК КПСС Л. И. Брежнева и чл. Политбюро ЦК КПСС, министра иностр. дел СССР А. А. Громыко с гос. секр. США Г. Киссинджером]. — См. 109220.

109228. Павловский В. Борьба СССР за мир и коллективную безопасность в Азии. — Новая и новейшая история, 1974, № 2 ©, с. 3—19.

7.2.12 Коммунистическое строительство в СССР

109229. Вилунас Ю. Г. Трудовое воспитание — важнейшее условие формирования человека коммунистического общества. — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. Проблемы науч. коммунизма, 1972, вып. 6, с. 77—86.

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

109231. Лаховская В. Л. Сближение жизненного уровня городского и сельского населения. (УзССР). — Труды ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва), 1972, вып. 54, с. 38—43.

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

Гама Ендонгийн. Дружба удваивает силы. [О дружбе сов. и монг. народов]. — См. 109226.

109232. Кременской Александр. Варшава. Старувка. [Путевой очерк]. Москва, 1974, № 4 ©, с. 167—176.

109233. Николаев Г. Что стоит за «критикой Конфуция». О некоторых сторонах внутривосточной борьбы в Китае. — Новое время, 1974, № 14, с. 20—23.

109234. Тер-Григорян А. Весенний ритм республики. Корреспонденция из Будапешта. — Новое время, 1974, № 14, с. 6—7.

109235. Филиппов В. Верным курсом социализма. К нац. празднику Чехословакии. — Агитатор, 1974, № 7 ©, с. 51—53.

7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран

109236. Гвоздев Юрий Иванович. Остров блаженства. [о. Сокотра (Южн. Йемен)]. Путевые заметки. — Новое время, 1974, № 14, с. 24—25.

109237. Лаврецкий И. Р. Товарищ президент. Жизнь и гибель Сальвадора Альенде. [Докум. очерк]. — Новая и новейшая история, 1974, № 2 ©, с. 98—115. Продолж. следует.

109238. Тихменев В. Перу. [Полит.-экон. очерк]. — Агитатор, 1974, № 7 ©, с. 57—59 с карт.

7.4 Внешняя и внутренняя политика стран мировой капиталистической системы

109239. Ашин Г. Ирония буржуазной демократии. [К вопросу о структуре полит. власти в США]. — Новое время, 1974, № 14, с. 18—19.

109240. Баглай М. Отстаивая интересы трудящихся. Мирное сосуществование и классовая борьба в странах капитала. — Сов. профсоюзы, 1974, № 7 ©, с. 38—40.

109241. Истягин Л. Партии и политическая борьба в ФРГ. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1974, № 4 ©, с. 117—125.

109242. Караваев В. Аппетиты Пентагона. [О проекте увеличения воен. расходов США]. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1974, № 4 ©, с. 84—86.

Кузнецов Вл. Курс — разрядка. [К итогам переговоров Генер. секр. ЦК КПСС Л. И. Брежнева и чл. Политбюро ЦК КПСС, министра иностр. дел СССР А. А. Громыко с гос. секр. США Г. Киссинджером]. — См. 109220.

109243. Мельников Ю. М. «Азиатская доктрина» президента Л. Джонсона. [США. 1960-е гг. Докум. очерк]. — Новая и новейшая история, 1974, № 2 ©, с. 116—129. Окончание. Начало: № 1.

Осколкова О. Великобритания: демографические проблемы. — См. 109302.

109244. Светлов А. Отстаивая свои права. О положении рабочей молодежи в мире капитала. — Агитатор, 1974, № 7 ©, с. 55—56.

109245. Усачев И. Атлантическое партнерство: декларации и действительность. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1974, № 4 ©, с. 21—31. Рез. на англ. яз., с. 158.

8 МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРОФСОЮЗНОЕ ДВИЖЕНИЕ

8.2.1 Профсоюзное движение и профсоюзы СССР

109246. Крючков В. Деловой настрой. Крепить дисциплину труда. [Из опыта профкома Челябин. трубопрокатного з-да]. — Сов. профсоюзы, 1974, № 7 ©, с. 28—29.

109247. Пашков М. В. В соревновании — залог успеха. [О роли профсоюзных организаций полигр. предприятий в успешном выполнении соц. обязательств]. — Полиграфия, 1974, № 4 ©, с. 4—5.

109248. Поднебесов А. Диктует научно-технический прогресс. [Задачи профсоюзов в организации соц. соревнования на пром. предприятиях Куйбышев. обл.] — Сов. профсоюзы, 1974, № 7 ©, с. 14—16.

109249. «Работая на общественных началах». [Вопросы организации профсоюзной работы. К обсуждению одним. статьи В. Двуреченского в журн. «Сов. профсоюзы», 1973, № 24. Статьи:] П. Луцан. Чтобы каждый был бойцом. — М. Бойдаченко. Оценка по заслугам. — Сов. профсоюзы, 1974, № 7 ©, с. 20—21.

109250. Соколова А. Оргмассовая действует. [Из опыта работы орг. массовой комис. Орехово-Зуев. горкома профсоюза работников госторговли и потребкооперации]. — Сов. профсоюзы, 1974, № 7 ©, с. 22—23.

9 МЕЖДУНАРОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЛОДЕЖИ

9.1 Общие вопросы

109251. Прокопов В. Молодежь мира в борьбе против империализма. — Коммунист Вооруж. Сил, 1974, № 8 ©, с. 34—41.

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

9.2.11 Общие вопросы. Программа и Устав ВЛКСМ

109252. Тяжелников Е. Заветам Ленина верны! [Статья первого секр. ЦК ВЛКСМ]. — Агитатор, 1974, № 7 ©, с. 8—12.

9.2.12 История ВЛКСМ

109253. Дубинский-Мухадзе Илья. Жизнь, отданная революции. [Об одном из основателей комсомола Грузии Б. Дзnelадзе]. Очерк. — Лит. Грузия, 1974, № 3 ©, с. 59—64.

9.2.16 Республиканские и местные организации ВЛКСМ. Первичные комсомольские организации

109254. Целуев В. Мы — молодой рабочий класс! [О воспитании комсомольцев на героич. и труд. традициях. Ленинград]. — Сов. профсоюзы, 1974, № 7 ©, с. 6—8.

10 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

10.3.1 Государство и право СССР

109255. Тазетдинов А. Г. Организация правового воспитания трудящихся в Татарской АССР. — Сов. государство и право, 1974, № 4 ©, с. 116—120.

10.3.12 Советское государственное право. Советское строительство

109256. Васильев В. И. Акты правительства и деятельность местных Советов. — Сов. государство и право, 1974, № 4 ©, с. 59—66.

109257. Голишева Л. А. Деятельность сибирских национальных отделов [местных Советов] в связи с пропагандой нэпа. [1921—1923 гг.] — Из истории Сибири (Проблемная науч.-исслед. лаб. истории, археологии и этнографии Сибири), 1972, вып. 4, с. 86—104.

109258. Котляров Э. Д. Организационное строительство Советов на Амуре весной — летом 1918 года. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 439, с. 21—38.

109259. Куперт Н. В. Из истории деятельности городских Советов Западной Сибири по руководству культурно-просветительной работой в годы Великой Отечественной войны. — Из истории Сибири (Проблемная науч.-исслед. лаб. истории, археологии и этнографии Сибири), 1972, вып. 4, с. 131—137.

109260. Ронич С. Л. Ленинские принципы первой Советской Конституции. — Сов. государство и право, 1974, № 4 ©, с. 34—41. Рез. на англ. яз., с. 159.

109261. Степан Степанович Кравчук. [Специалист в области гос. права]. К 75-летию со дня рождения. — Сов. государство и право, 1974, № 4 ©, с. 134.

10.3.13 Советское административное право

109262. Коренев А. П., Петров Г. И. О совершенствовании административного законодательства. — Сов. государство и право, 1974, № 4 ©, с. 20—25.

109263. Якунцев В. Н. Службе быта — внимание Советов. [Из опыта работы Свердлов. облисполкома]. — Деньги и кредит, 1974, № 4 ©, с. 19—22.

10.3.14 Отрасли советского права (кроме государственного и административного)

109264. Алексеенков Ф. М. О порядке оформления документации и ведении расчетов при перевозке рыбопродукции. — Рыбное хоз-во, 1974, № 4 ©, с. 81—82.

109265. Антонян Ю. М. Системный подход к изучению личности преступника. — Сов. государство и право, 1974, № 4 ©, с. 88—93.

109266. Асиновский М. Л. Новый этап в развитии законодательства по изобретательству и рационализации. Консультация. — Полиграфия, 1974, № 4 ©, с. 43—44.

109267. Гордеев В. Хозяйственные договоры производственных объединений и их подразделений. — Сов. юстиция, 1974, № 7 ©, с. 18—20.

109268. Дубровинский Б. М. Развитие законодательства о борьбе с мелкими хищениями. — Сов. государство и право, 1974, № 4 ©, с. 83—88.

109269. Каргополов С. Г. Правовое разрешение недостатков (излишков), образующихся при отгрузке рыбопродукции с судов. — Рыбное хоз-во, 1974, № 4 ©, с. 79—80.

109270. Кленов Е. А., Каширин М. Н. Влияние коллективного договора на совершенствование внутреннего трудового распорядка. — Сов. государство и право, 1974, № 4 ©, с. 48—55.

109271. Коньков Ю. Расторжение договора найма жилого помещения в домах, принадлежащих гражданам на праве личной собственности. — Сов. юстиция, 1974, № 7 ©, с. 9—11.

109272. Коршунов Ю. Н. Квалификация несчастных случаев, не связанных с работой. — Сов. государство и право, 1974, № 4 ©, с. 129—133.

109273. Ляпунов Ю. Ответственность за автотранспортные правонарушения. — Сов. юстиция, 1974, № 7 ©, с. 23—25.

109274. Савичев Г. П. Сроки в транспортных обязательствах. — Сов. государство и право, 1974, № 4 ©, с. 124—128.

109275. Скрипко В. Р. Новое в советском изобретательском праве. — Сов. государство и право, 1974, № 4 ©, с. 26—33. Рез. на англ. яз., с. 158—159.

109276. Сторожев Н. В. Правовое положение колхоза как социалистического сельскохозяйственного предприятия. — Сов. государство и право, 1974, № 4 ©, с. 56—58.

109277. Сыродоев Н. А. Ленинские идеи об охране природы и природоохранительное законодательство. — Сов. государство и право, 1974, № 4 ©, с. 67—74.

10.3.15 Суд и прокуратура СССР. Работа органов юстиции

109278. Боннер А. Принцип диспозитивности в гражданском судопроизводстве. — Сов. юстиция, 1974, № 7 ©, с. 14—16.

109279. Григорьев В. Правовая работа и повышение качества выпускаемой продукции. [Задачи юрид. служб]. — Сов. юстиция, 1974, № 7 ©, с. 5—6.

109280. Кассационная практика Верховного Суда РСФСР по отдельным категориям уголовных дел. — Сов. юстиция, 1974, № 7 ©, с. 7—9.

109281. Ковач К., Шутов Ю. Замена исправительных работ лишением свободы. — Сов. юстиция, 1974, № 7 ©, с. 12—14.

109282. Козлов А. Участие органов опеки и попечительства в гражданском процессе. Комментарий ГПК РСФСР. — Сов. юстиция, 1974, № 7 ©, с. 20—22.

109283. Мельников В., Юдушкин С. Контроль за исполнением частных определений [суда]. — Сов. юстиция, 1974, № 7 ©, с. 2—4.

109284. Муравьев М. «Судите меня как положено». Из записок адвоката. — Семья и школа, 1973, № 7 ©, с. 30—31.

109285. Пашкевич П. Ф. Ленинские идеи — незабываемая основа советского правосудия. — Сов. государство и право, 1974, № 4 ©, с. 75—82. Рез. на англ. яз., с. 159.

109286. Петухов Г. Е. Общий надзор Верховного суда СССР по Конституции СССР 1924 г. — Сов. государство и право, 1974, № 4 ©, с. 120—124.

109287. Родионов М. Организация работы судебной коллегии по уголовным делам [Новгородского] областного суда. — Сов. юстиция, 1974, № 7 ©, с. 16—17.

109288. Терехов Д. Высший судебный орган нашей страны. К 50-летию Верховного Суда СССР. — Коммунист Вооруж. Сил, 1974, № 8 ©, с. 28—33.

109289. Червяков К. Передача судами дел и материалов на разрешение товарищеских судов. — Сов. юстиция, 1974, № 7 ©, с. 26—27.

10.3.2 Государство и право зарубежных социалистических стран

109290. Вебер Г. Воспитательная роль судов ГДР и применение наказаний без лишения свободы. [Статья из ГДР]. — Сов. государство и право, 1974, № 4 ©, с. 94—98.

10.5 Государство и право стран мировой капиталистической системы

109291. Корнилов В. А. К истории политического устройства великого княжества Финляндского в 1809 г. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 439, с. 176—187.

109292. Садиков О. Н. Регламентация гражданско-правовой ответственности в международных соглашениях. — Сов. государство и право, 1974, № 4 ©, с. 106—115.
109293. Тузмухамедов Р. А. Коллективная безопасность в Азии и международное право. — Сов. государство и право, 1974, № 4 ©, с. 99—105. Рез. на англ. яз., с. 159.

11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

11.3.1 Вооруженные силы СССР

11.3.1.1 История Вооруженных Сил СССР

- 109294 Козлов Л. «Долгожданная, трижды желанная»... К 30-летию выхода сов. войск на гос. границу СССР. — Сов. профсоюзы, 1974, № 7 ©, с. 36—37.

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

109295. Волков Б., Марковин Ю. Наш «Выпускник». [Из опыта работы Новосиб. выш. воен.-полит. общевоинского училища]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1974, № 8 ©, с. 71—75.

109296. Волинский В. Во имя высокой цели. [Деятельность комс. организации гвардейского зенитного ракетного Смол. полка ПВО]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1974, № 8 ©, с. 66—70.

109297. Грушевой К. В интересах повышения боевой готовности. [Полит.-массовая работа в Моск. воен. окр.] — Коммунист Вооруж. Сил, 1974, № 8 ©, с. 50—56.

109298. Дутов В. Экономия и бережливость — забота партийная. — Коммунист Вооруж. Сил, 1974, № 8 ©, с. 20—27.

109299. Мальцев Е. Обучение и воспитание советских воинов — процесс творческий. [Метод. советы по теме «Актуальные вопросы обучения и воспитания личного состава в современных условиях. Научные основы организации воинского труда»]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1974, № 8 ©, с. 9—19. Список лит.: 9 назв.

109300. Обухов В. Важнейшее партийное поручение. [Орг. и воспитат. работа парт. организации корабля с комс. активом]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1974, № 8 ©, с. 57—61.

109301. Соколов В. Знать и точно выполнять советские законы, уставы Вооруженных Сил, быть дисциплинированным воином. [Метод. материалы к полит. занятиям]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1974, № 8 ©, с. 76—83. Список лит.: 6 назв.

12 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

12.3 Демография

109302. Осколкова О. Великобритания: демографические проблемы. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1974, № 4 ©, с. 126—131.

109303. Хасиев Т. М., Амирасланов К. Ш. Миграция населения и ее влияние на движение кадров (на примере г. Сумганта). — Труды Науч.-исслед. ин-та экономики при Госплане АзССР, 1972, т. 4, с. 282—291.

13 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ



109304. Алиева Р. А. Роль науки в развитии производства. — Учен. зап. Азерб. ин-та нар. хоз-ва, 1971 [обл.: 1972], № 4, с. 72—76.
109305. Баловнев В. И., Надальяк П. А., Кондрякова Л. Ф. О показателях оценки уровня в системах поиска новых решений и анализа патентов. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1972, вып. 34, с. 40—46.
109306. Полева Э. Мысленный эксперимент и его роль в современной науке. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 379, с. 265—272. Авт. указан в огл.
109307. Страдынь Я. П. Историко-научные исследования в Латвийской ССР за 1968—1971 годы. — Из истории естествознания и техники Прибалтики, 1972, т. 4, с. 386—390.
109308. Страдынь Я. П. XIII Международный конгресс по истории науки (Москва, 1971 г.) и участие в нем представителей Прибалтики. — Из истории естествознания и техники Прибалтики, 1972, т. 4, с. 391—396.
109309. Темчин Евгений. Сладкий плод науки. [Об эффективности науч. труда]. Очерк. — Москва, 1974, № 4 ©, с. 155—166.
109310. Эмир-Ильсова Э. И. К вопросу об изменениях структуры занятости научных кадров и их подготовки в Азербайджанской ССР. — Труды Науч.-исслед. ин-та экономики при Госплане АзССР, 1972, т. 4, с. 260—270.

14 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

(Науковедение — см. 13)

109311. Байтман М. М. О квазирегулярном синтезе. — Дифференциальные уравнения, 1974, т. 10, № 4 ©, с. 598—605. Список лит.: 5 назв.
109312. Бенсуссан А., Лионс Ж. Л. О некоторых вопросах, связанных с оптимальным управлением. [Статья из Франции]. — Успехи мат. наук, 1974, т. 29, вып. 2 ©, с. 77—85. Список лит.: 17 назв.
109313. Бурдюк Т. А. Об экстремальных значениях задачи Элмаграби. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 2 ©, с. 120—124. Список лит.: 9 назв.
109314. Вайсборд Э. М. О коалиционных дифференциальных играх. — Дифференциальные уравнения, 1974, т. 10, № 4 ©, с. 613—623.
109315. Гаранина О. И. Организация очереди переменной длины. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1972, вып. 58, с. 86—89.
109316. Горнец Н. Н., Мареев И. В., Соломонов Л. А. Об одном методе обработки измерительной информации для сокращения ее объема. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1972, вып. 58, с. 73—77.
109317. Емеличева В. С., Ковалев М. М. Алгоритм построения локальных минимумов в транспортной задаче с функцией цели, вогнутой по Шуру. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 2 ©, с. 117—119.
109318. Жемчужникова Т. Н., Федотова Д. Э., Рыбников О. Н. Об одном способе оценки качества процедуры условного диагностического поиска. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1972, вып. 58, с. 16—22.
109319. Иванов Г. Г. Параллельные алгоритмы сортировки. — Оптимизация, 1972, вып. 6, с. 8—15. Список лит.: с. 14—15.
109320. Иловайский И. В. Алгоритмический синтез структур многопроцессорных ЦВМ и систем. — Оптимизация, 1972, вып. 6, с. 16—33. Список лит.: с. 32—33.

Экспериментальная радиотехника

109321. Колосов В. В., Растринин Л. А. Применение методов случайного поиска при последовательном планировании оптимальных экспериментов. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 3 ©, с. 302—305.
109322. Коноплянский В. А., Рыбников О. Н. К оценке эффективности вероятностного поиска неисправностей. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1972, вып. 58, с. 53—62.
109323. Корнев Ю. Н., Пискунов С. В., Сергеев С. Н. Микропрограммный однородный процессор, ориентированный на задачи линейной алгебры. — Оптимизация, 1972, вып. 6, с. 34—64. Список лит.: с. 41—42.
109324. Лямин В. Н., Селиванов Б. И. О случайных гипердеревьях и гиперлесах. — Мат. заметки, 1974, т. 15, вып. 4 ©, с. 641—650. Список лит.: 10 назв.
109325. Минюк С. А., Степанюк Н. Н. К теории полной управляемости линейных систем с запаздыванием. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 4 ©, с. 629—634. Список лит.: 6 назв.
109326. Николаев А. А., Кузнецов В. Н., Соловьев Г. В. Расчет параметров системы автоматического регулирования методом планирования эксперимента с учетом ограничений по показателям качества регулирования. — Сборник науч. трудов Калинин. политехн. ин-та, 1972, вып. 14, с. 146—148.
109327. Николаев А. А., Соловьев Г. В. Оценка качества регулируемой системы с инерционным объектом методом варьирования зон. — Сборник науч. трудов Калинин. политехн. ин-та, 1972, вып. 14, с. 140—143.
109328. Об одном методе сокращения избыточности при отображении кривых на экранах ЭЛТ. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1972, вып. 58, с. 69—72. Авт.: М. В. Власов, Р. А. Гембицкий, Н. Н. Гернец и др.
109329. Папернов А. А. Упорядочение информации в цифровых машинах, как процесс управления. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1972, вып. 58, с. 3—7.
109330. Петрова Л. Т. Схемно-списочная символика в языке ДЕЛЬТА-ЭПСИЛОН. — Оптимизация, 1972, вып. 6, с. 65—79. Список лит.: с. 79.
109331. Петрова Л. Т. Трансляция укрупненных конструкций языка ДЕЛЬТА-ЭПСИЛОН. — Оптимизация, 1972, вып. 6, с. 80—93.
109332. Смольянинов А. А. Генерирование симметричных функций на АВМ. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1972, вып. 58, с. 153—160.
109333. Тамаркин М. Б., Федюкин А. К. Производительность многопроцессорной вычислительной системы с общим полем памяти. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1972, вып. 58, с. 63—68.
109334. Толстьев В. П. Параллельные алгоритмы умножения матриц. — Оптимизация, 1972, вып. 6, с. 94—103.
109335. Федотова Д. Э. Некоторые вопросы упорядочивания множества тестовых проверок. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1972, вып. 58, с. 8—15.
109336. Фет Я. И. Реализация групповых операций на роторном копейерном процессоре. — Оптимизация, 1972, вып. 6, с. 104—115. Список лит.: с. III4—III5.
109337. Щербакова Э. С., Музыченко Л. А. Об одном алгоритме поиска локального экстремума функции многих переменных. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 3 ©, с. 295—302. Список лит.: 11 назв.

15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

15.1 Общие вопросы

109338. Вермишев Константин. Природа и человек. [Об организации охраны природы в АрмССР]. — Лит. Армения, 1974, № 1, с. 70—76.

15.2 Физико-математические науки

15.2.2 Математика

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

109339. Абрашин В. Н., Жадаева Н. Г. Разностные схемы для нестационарных нелинейных задач с граничными условиями третьего рода. 2. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 2 ©, с. 34—40. 1: № 1.

109340. Азбелев Н. В. О линейных краевых задачах для функционально-дифференциальных уравнений. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 4 ©, с. 579—584. Список лит.: 16 назв.

109341. Айвазян С. А., Богдановский И. М. Методы статистического исследования парных зависимостей в схемах конъюнктного анализа и их применение. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 3 ©, с. 285—295.

109342. Айзенгендлер П. Г., Алексеев А. Ф. Об устойчивости нулевого решения квазилинейных дифференциально-разностных уравнений с периодическими коэффициентами. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 3 ©, с. 505—508. Список лит.: 6 назв.

109343. Алексей С. Ф., Арнаутов В. И. О свободных топологических модулях. — Мат. исследования (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1972, т. 7, вып. 3, с. 3—18. Список лит.: 8 назв.

109344. Алимов Ш. А. О локализации спектральных разложений. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 4 ©, с. 744—746. Список лит.: 10 назв.

109345. Аманов Д. Краевые задачи с нормальной производной для уравнения смешанного типа с разрывными коэффициентами. — Краев. задачи для дифференц. уравнений (Ин-т математики АН УзССР), 1972, 2, с. 3—8. Список лит.: 5 назв.

109346. Амеликин В. В., Лукашевич Н. А. Признаки существования центра и его изохронность. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 4 ©, с. 585—590. Список лит.: 10 назв.

109347. Апанасов Б. Н. Об одном классе клейновых групп в R^n . — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 3 ©, с. 509—510. Список лит.: 5 назв.

109348. Арнольд В. И. Нормальные формы функций в окрестности вырожденных критических точек. — Успехи мат. наук, 1974, т. 29, вып. 2 ©, с. 11—49. Список лит.: 14 назв.

109349. Атаходжаев М. А. Обратные задачи теории общественных параболических потенциалов. — Краев. задачи для дифференц. уравнений (Ин-т математики АН УзССР), 1972, 2, с. 24—39. Список лит.: 5 назв.

109350. Ащелков Л. Т., Эппель Д. С. Аналог условия Келли в оптимальных системах с запаздыванием. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 4 ©, с. 591—597. Список лит.: 7 назв.

109351. Баева Р. Ф., Баев В. В. Некоторые вопросы применения номограмм. — Труды КубНИИТ и М (Кубан. науч.-исслед. ин-т по испытанию тракторов и с.-х. машин), 1972, вып. 9, с. 210—217.

109352. Байкузиев К. Б., Каланов Б. С. О разрешимости смешанной задачи для уравнения высшего порядка, вырождающегося на границе области. — Краев. задачи для дифференц. уравнений (Ин-т математики АН УзССР), 1972, 2, с. 40—54. Список лит.: 5 назв.

109353. Барбаумов В. Е. О кольцах Орэ. — Мат. исследования (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1972, т. 7, вып. 3, с. 19—30.
109354. Бауенди М. С., Гулауик К. Задачи Коши с кратными характеристиками в пространствах регулярных обобщенных функций. [Статья из Франции]. — Успехи мат. наук, 1974, т. 29, вып. 2 ©, с. 70—76. Список лит.: 5 назв.
109355. Бегматов А. О единственности решения смешанной задачи для квазилинейного гиперболического уравнения. — Краев. задачи для дифференц. уравнений (Ин-т математики АН УзССР), 1972, 2, с. 55—63. Список лит.: 6 назв.
109356. Белоусов В. Д., Оной В. И. О лупах, изотопных леводистрибутивным квазигруппам. — Мат. исследования (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1972, т. 7, вып. 3, с. 135—152. Список лит.: 6 назв.
109357. Белявская Г. Б., Чебан А. М. О полусимметрических квазигруппах Стейна. — Мат. исследования (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1972, т. 7, вып. 3, с. 231—237. Список лит.: 7 назв.
109358. Беляков Л. А. Об одном случае рождения периодического движения с гомоклиническими кривыми. — Мат. заметки, 1974, т. 15, вып. 4 ©, с. 571—580. Список лит.: 18 назв.
109359. Берс Л. О модулях клейновых групп. [Статья из США]. — Успехи мат. наук, 1974, т. 29, вып. 2 ©, с. 86—102. Список лит.: 6 назв.
109360. Бойко Г. П. О внешней обобщенной задаче Дирихле для уравнения Гельмгольца. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 4 ©, с. 747—750. Список лит.: 11 назв.
109361. Брайчев Г. Г. О разрешимости уравнений бесконечного порядка в обобщенных частных производных. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1973, № 4 ©, с. 99—101. Список лит.: 5 назв.
109362. Брезис Х. Решения вариационных неравенств, имеющие компактный носитель. [Статья из Франции]. — Успехи мат. наук, 1974, т. 29, вып. 2 ©, с. 103—108.
109363. Бронштейн И. У. К теории Галуа дистальных минимальных расширений. — Мат. исследования (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1972, т. 7, вып. 3, с. 31—40.
109364. Брудный Ю. А. Сплайн-аппроксимация и функции ограниченной вариации. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 3 ©, с. 511—513. Список лит.: 8 назв.
109365. Булдык Г. М. О числе постоянных Ляпунова для условий центра одного дифференциального уравнения. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 4 ©, с. 606—612.
109366. Бунин В. А., Калинин М. С. Интерпретация n -мерных пространств. — Сборник науч. трудов Норильск. вец. индустр. ин-та, 1971, № 11, с. 207—212.
109367. Василевский Н. Л. К теории Нетера интегральных операторов с полярно-логарифмическим ядром. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 3 ©, с. 514—517. Список лит.: 6 назв.
109368. Вишик М. И., Фурсиков А. В. Аналитические первые интегралы нелинейных параболических в смысле И. Г. Петровского систем дифференциальных уравнений и их приложения. — Успехи мат. наук, 1974, т. 29, вып. 2 ©, с. 123—153. Список лит.: 7 назв.
109369. Гайдук Ю. М. К истории распространения геометрических идей Лобачевского в Прибалтике (деятельность Г. С. Семиколенова). — Из истории естествознания и техники Прибалтики, 1972, т. 4, с. 95—103. Список лит.: 15 назв.

109370. **Гайнов А. Т.** Многокомпозиционные алгебры с бинизотропной КМ-алгеброй. — Мат. исследования (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1972, т. 7, вып. 3, с. 41—68. Список лит.: 5 назв.
109371. **Гальперн С. А.** Фундаментальные решения и лакуны квазилинейных параболических уравнений. — Успехи мат. наук, 1974, т. 29, вып. 2 ©, с. 154—165. Список лит.: 8 назв.
109372. **Герко А. И.** О структуре дистальных расширений минимальных полугрупп преобразований. — Мат. исследования (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1972, т. 7, вып. 3, с. 69—86. Список лит.: 7 назв.
109373. **Герчиу В. Я.** Исправление к статье «О финитной аппроксимиремости суперинтуитивистских логик». [Письмо в ред.] — Мат. исследования (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1972, т. 7, вып. 3, с. 278.
109374. **Говоров Н. В., Журавлева М. И.** Об оценке сверху модуля функции, аналитической в полуплоскости и плоскости с разрезом. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1973, № 4 ©, с. 102—103.
109375. **Гомберг Б. Н.** Коэффициенты разложения кривой проводимости воздушного зазора в двойной ряд Фурье. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1972, № 108, с. 49—53.
109376. **Горьков Ю. П.** О нелокальной разрешимости задач Коши для нелинейных параболических уравнений второго порядка. — Мат. заметки, 1974, т. 15, вып. 4 ©, с. 531—536. Список лит.: 6 назв.
109377. **Гохберг И. Ц., Лайтерер Ю.** Общие теоремы о канонической факторизации оператор-функций относительно контура. — Мат. исследования (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1972, т. 7, вып. 3, с. 87—134. Список лит.: 11 назв.
109378. **Гохберг И. Ц., Левченко В. И.** О проекционном методе для вырожденного дискретного уравнения Винера-Хопфа. — Мат. исследования (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1972, т. 7, вып. 3, с. 238—253.
109379. **Джон Ф.** О функциях, градиенты которых ограничены величиной, обратной к расстоянию до границы области определения. [Статья из США]. — Успехи мат. наук, 1974, т. 29, вып. 2 ©, с. 166—171. Список лит.: 5 назв.
109380. **Джураев Т. Д., Шарифбаев Я. С.** О некоторых краевых задачах для уравнений с частными производными третьего порядка. — Краев. задачи для дифференц. уравнений (Ин-т математики АН УзССР), 1972, т. с. 80—96. Список лит.: 5 назв.
109381. **Дмитриев В. И.** К интерполяционной теореме Кальдерона — Митягина. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 3 ©, с. 518—521. Список лит.: 5 назв.
109382. **Драгилев М. М., Захарюта В. П., Коробейник Ю. Ф.** Двойственная связь между некоторыми вопросами теории базиса и интерполяции. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 3 ©, с. 522—525. Список лит.: 16 назв.
109383. **Дюжева А. Ф.** О кривизне линий уровня при отображении кругового кольца специальными функциями. — Сборник науч. трудов Норильск. веч. индустр. ин-та, 1971, № 11, с. 17—24.
109384. **Дюжева А. Ф., Погребецкая М. Н.** О δ -преобразовании некоторых спиралей. — Сборник науч. трудов Норильск. веч. индустр. ин-та, 1971, № 11, с. 10—14. Список лит.: 6 назв.
109385. **Дякин В. В., Широковский В. П.** Нули собственных функций квазипериодической задачи. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 4 ©, с. 624—628.

109386. Егоров А. Д. О некоторых аппроксимациях интегралов по гауссовской мере в пространстве функций двух переменных. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 2 ©, с. 30—33. Список лит.: 5 назв.
109387. Егоров А. Д., Янович Л. А. Вычисление интегралов по гауссовской мере в линейных пространствах от некоторых специальных функционалов. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 2 ©, с. 22—29. Список лит.: 8 назв.
109388. Егоров Ю. В., Попиванов П. Р. Об уравнениях главного типа, не имеющих решений. — Успехи мат. наук, 1974, т. 29, вып. 2 ©, с. 172—189. Список лит.: 19 назв.
109389. Ерусалимский Я. М. Необходимые и достаточные условия нетеровости операторов мультипликативной дискретной свертки. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1973, № 4 ©, с. 105—107.
109390. Есипов А. А., Юдович В. И. Об асимптотике краевых задач на собственные значения в длинных цилиндрах. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1973, № 4 ©, с. 103—105. Список лит.: 5 назв.
109391. Ефимов М. И. Исследование дифференциальных свойств спирали Штурма. — Сборник науч. трудов Норильск. вech. индустр. ин-та, 1971, № 11, с. 33—40.
109392. Ефимов М. И. Исследование некоторых дифференциальных свойств спиралей высших порядков. — Сборник науч. трудов Норильск. вech. индустр. ин-та, 1971, № 11, с. 25—32.
109393. Жаров В. Г. Об одном аналоге теоремы Шпеккера. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 3 ©, с. 526—528. Список лит.: 5 назв.
109394. Ибрагимов Р., Бадалбаев И. С. Об одном свойстве надкритического ветвящегося процесса с двумя типами частиц. 1. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 2 ©, с. 3—6. Рез. на узб. яз.
109395. Иванов Е. А. О критериях неизменности индекса нетерова оператора. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1973, № 4 ©, с. 107—109. Список лит.: 8 назв.
109396. Изатуллаев Н. Об одном сингулярном операторном уравнении с аддитивными операторами и различными параметрами. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 2 ©, с. 7—11. Рез. на узб. яз.
109397. Ильин В. А., Круковский Н. М. Теорема о совпадении классического решения задачи Дирихле для несамосопряженного эллиптического уравнения с обобщенным решением этой задачи. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 4 ©, с. 699—711.
109398. Ильинский А. И. О неразложимых компонентах некоторых безгранично делимых законов. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 3 ©, с. 529—531. Список лит.: 11 назв.
109399. Исамухамедов С. С. Краевая задача типа задачи E для уравнения смешанного типа второго рода. — Краев. задачи для дифференц. уравнений (Ин-т математики АН УзССР), 1972, 2, с. 97—103. Список лит.: 5 назв.
109400. Кабулов Р. Дробно-степенная разрешимость задачи Коши для одного класса уравнений в пространстве Банаха. — Краев. задачи для дифференц. уравнений (Ин-т математики АН УзССР), 1972, 2, с. 104—110.
109401. Казарян Г. Г. О нулях многочленов многих переменных. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 4 ©, с. 712—720.
109402. Карапетян Н. К., Самко С. Г. Об α (t)-факторизации функции и о функциональном уравнении с вырожденным символом. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1973, № 4 ©, с. 41—43. Список лит.: 5 назв.

109403. **Ким Л. В.** Об одной теореме В. М. Золотарева. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 2 ©, с. 12—18. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз.
109404. **Колмогоров А. Н.** Иван Георгиевич Петровский. [Математик. 1901—1973]. — Успехи мат. наук, 1974, т. 29, вып. 2 ©, с. 3—5.
109405. **Кононов С. Г.** G-структуры, порожденные эндоморфизмами. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 2 ©, с. 41—44. Список лит.: 5 назв.
109406. **Константинова Я. В., Лисковец О. А.** Градиентный метод с переменным шагом для уравнений 1-го рода. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 2 ©, с. 45—49.
109407. **Корзюк В. И., Пыско И. А.** Смешанные задачи для уравнений параболического и полугиперболического типов в случае нецилиндрической области. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 2 ©, с. 50—57. Список лит.: 13 назв.
109408. **Коробейник Ю. Ф.** О формально разрешимых операторах в некоторых классах линейных топологических пространств. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1973, № 4 ©, с. 44—47. Список лит.: 16 назв.
109409. **Костюк Э. Н.** Вычисление модифицированных цилиндрических функций комплексного аргумента. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1972, вып. 17, с. 58—78.
109410. **Кочетов И. И., Рахматулина А. Х.** Решение некоторых краевых задач для эллиптических уравнений с помощью интегральных уравнений 1-го рода. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 3 ©, с. 532—534.
109411. **Кукс Л. М.** Теорема сравнения типа Штурма для систем обыкновенных дифференциальных уравнений четвертого порядка. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 4 ©, с. 751—754. Список лит.: 5 назв.
109412. **Ландис Е. М., Олейник О. А.** Обобщенная аналитичность и некоторые связанные с ней свойства решений эллиптических и параболических уравнений. — Успехи мат. наук, 1974, т. 29, вып. 2 ©, с. 190—206. Список лит.: 19 назв.
109413. **Лаптинский В. Н.** Об оценках решений системы $x^{III} = A(t)x$. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 4 ©, с. 755—758. Список лит.: 6 назв.
109414. **Лере Ж.** Линейная аналитическая задача Коши с сингулярными начальными данными (по работам Хамады и Вагшалла); частичная гиперболичность. [Статья из Франции]. — Успехи мат. наук, 1974, т. 20, вып. 2 ©, с. 207—215. Список лит.: 11 назв.
109415. **Луков А. Л.** Краевая задача Гильберта для одного класса сингулярных матриц-функций. — Мат. заметки, 1974, т. 15, вып. 4 ©, с. 587—594. Список лит.: 7 назв.
109416. **Лукомский С. Ф.** Об особенностях типа Карлемана для полных систем тригонометрической системы. — Мат. заметки, 1974, т. 15, вып. 4 ©, с. 515—520.
109417. **Мамедов Р. Г., Насибов Ф. Г., Мамедов Г. М.** О порядке приближения функций линейными операторами и некоторые экстремальные задачи в классе целых функций. — Учен. зап. [Азерб. ин-та нефти и химии], 1972, № 2, с. 44—51. Список лит.: 5 назв.
109418. **Марин В. Г.** Несократимые подпрямые произведения первичных колец. I. — Мат. исследования (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1972, т. 7, вып. 3, с. 257—266. Список лит.: 5 назв.
109419. **Марин В. Г., Рябухин Ю. М.** О кольцах Голди без нильпотентных элементов. — Мат. исследования (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1972, т. 7, вып. 3, с. 254—256.

109420. Матвиевская Г. П., Тллашев Х. К вопросу о математике в Средней Азии в XIII—XIV вв. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 2 ©, с. 19—22. Список лит.: 12 назв. Рез. на узб. яз.
109421. Мейланов В. С. О последовательностях замкнутых множеств с ограниченными вариациями, сходящихся в метрике уклонения. — Мат. заметки, 1974, т. 15, вып. 4 ©, с. 521—526.
109422. Мехтиев М. Г. Бесконечно малые изгибания поверхностей в пространстве Лобачевского. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1973, № 4 ©, с. 57—60.
109423. Мизохата С. О системах Ковалевской. [Статья из Японии]. — Успехи мат. наук, 1974, т. 29, вып. 2 ©, с. 216—227.
109424. Мирахмедов Ш. А. О скорости слабой сходимости в многомерной предельной теореме. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 2 ©, с. 23—28. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.
109425. Митюк И. П., Шлык В. А. О спирально-усредняющей симметризации и некоторых ее применениях. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1973, № 4 ©, с. 61—64.
109426. Мозер Ю. Лемма о гиперболических неподвижных точках диффеоморфизмов. [Статья из США]. — Успехи мат. наук, 1974, т. 29, вып. 2 ©, с. 228—232.
109427. Моравец К. С. Одна теорема об убывании решений уравнений Максвелла. [Статья из США]. — Успехи мат. наук, 1974, т. 29, вып. 2 ©, с. 233—240. Список лит.: 7 назв.
109428. Моржаков В. В. О целых решениях дифференциальных уравнений бесконечного порядка с полиномиальными коэффициентами. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1973, № 4 ©, с. 65—70. Список лит.: 8 назв.
109429. Муртазин Х. Х. Оценка решений уравнения Гельмгольца и их приложения в спектральной теории. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 3 ©, с. 539—542.
109430. Мустафаев Л. Г. Полугруды непрерывных отображений. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 3 ©, с. 543—546. Список лит.: 15 назв.
109431. Мухамадиев Э. К теории ограниченных решений обыкновенных дифференциальных уравнений. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 4 ©, с. 635—646. Список лит.: 14 назв.
109432. Наврозов В. В. Преобразования в гиперкомплексных римановых пространствах. — Мат. заметки, 1974, т. 15, вып. 4 ©, с. 603—612.
109433. Насибов М. Х. Единственность кратных тригонометрических рядов. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 3 ©, с. 547—549. Список лит.: 6 назв.
109434. Насритдинов Г. Нелинейный синтез оптимальных управлений в осциллирующих системах второго порядка с выпуклой областью управления. — Краев. задачи для дифференц. уравнений (Ин-т математики АН УзССР), 1972, 2, с. 111—134. Список лит.: 6 назв.
109435. Насритдинов Г. Об одном отображении выпуклого многоугольника. — Краев. задачи для дифференц. уравнений (Ин-т математики АН УзССР), 1972, 2, с. 135—138.
109436. Ниренберг Л. Об одной задаче Ганса Леви. [Статья из США]. — Успехи мат. наук, 1974, т. 29, вып. 2 ©, с. 241—251. Список лит.: 10 назв.
109437. Новицкий А. И. О конечных группах со сверхразрешимыми подгруппами. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 2 ©, с. 11—15. Список лит.: 9 назв.

109438. **Нуримов Т.** Исследование решений систем двумерных нелинейных интегральных уравнений типа Вольтерра по параметрам. — Краев. задачи для дифференц. уравнений (Ин-т математики АН УзССР), 1972, 2, с. 139—148.

109439. **Об одном методе получения дискретной последовательности случайных величин с заданным законом распределения.** — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1972, вып. 58, с. 78—85. Авт.: Э. А. Баканович, Л. И. Колобаев, А. В. Меньков, Л. А. Соломонов.

109440. **Осколков К. И.** О суммах Фурье для индикатрисы Банаша. — Мат. заметки, 1974, т. 15, вып. 4 ©, с. 527—532. Список лит.: 5 назв.

109441. **Павел В. Т.** О некоторых проекционных методах для линейных операторов в вещественном гильбертовом пространстве. — Мат. исследования (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1972, т. 7, вып. 3, с. 153—166.

109442. **Паршин А. Н.** Алгебраические кривые над функциональными полями с конечным полем констант. — Мат. заметки, 1974, т. 15, вып. 4 ©, с. 561—570. Список лит.: 13 назв.

109443. **Пилиди В. С.** О бисингулярном уравнении в пространстве L_p . — Мат. исследования (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1972, т. 7, вып. 3, с. 167—175.

109444. **Пилиди В. С.** Об одном свойстве символа бисингулярного оператора. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1973, № 4 ©, с. 109—110.

109445. **Плешкан И. И.** К проблеме изохронности для систем с разрывными правыми частями. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 4 ©, с. 647—658. Список лит.: 8 назв.

109446. **Портнов В. Р.** К вопросу о выходе на константу функций из пространства $W^1_{p,v}$. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 3 ©, с. 550—553.

109447. **Поспеев В. Е., Логинов Б. В.** Об одном приближенном методе интегрирования нормальной системы дифференциальных уравнений. — Краев. задачи для дифференц. уравнений (Ин-т математики АН УзССР), 1972, 2, с. 149—154. Список лит.: 7 назв.

109448. **Пуляев В. Ф.** Существование асимптотически ω -периодических решений у интегральных уравнений Вольтерра. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1973, № 4 ©, с. 75—78. Список лит.: 6 назв.

109449. **Рабинович В. С., Семенов В. Н.** Об одном классе вырождающихся дифференциальных операторов на компактном многообразии с краем (L_p -теория). — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1973, № 4 ©, с. 110—112. Список лит.: 12 назв.

109450. **Рахимбердиев М. И.** Об устойчивости особых показателей линейной системы и замыкании множества линейных систем с экспоненциальной дихотомией. 1. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 4 ©, с. 659—670.

109451. **Рахматова Х. Р.** Об одном квазирегулярном уравнении бесконечного порядка. — Краев. задачи для дифференц. уравнений (Ин-т математики АН УзССР), 1972, 2, с. 155—163.

109452. **Рашидов Т. Р., Вахабов Г., Хожметов Г.** К усреднению в системах линейных интегро-дифференциальных уравнений, не разрешенных относительно производной. — Вopr. механики (Ин-т механики и сейсмостойкости сооружений АН УзССР), 1972, вып. 11, с. 76—79. Список лит.: 5 назв.

109453. **Рашидов Т. Р., Вахабов Г., Хожметов Г.** Метод усреднения в системах нелинейных интегро-дифференциальных уравнений. — Вopr. механики (Ин-т механики и сейсмостойкости сооружений АН УзССР), 1972, вып. 11, с. 64—75. Список лит.: 9 назв.

109454. Роднов Л. Н. Управление и сущность математизации. — Вестн. Яросл. ун-та, 1974, вып. 6, с. 102—111.

109455. Рубин Б. С. О нетеровости операторов типа потенциала α -степенно-логарифмическими ядрами на отрезке вещественной оси. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1973, № 4 ©, с. 112—114. Список лит.: 6 назв.

109456. Румов Б. Т. Об одном методе построения обобщенных разностных множеств. — Мат. заметки, 1974, т. 15, вып. 4 ©, с. 551—560. Список лит.: 8 назв.

109457. Салахитдинов М. С., Саматов Т. С. О краевых задачах для уравнения смешанного типа. — Краев. задачи для дифференц. уравнений (Ин-т математики АН УзССР), 1972, 2, с. 164—174. Список лит.: 5 назв.

109458. Саникидзе Д. Г. Об аппроксимации сингулярных интегралов Коши и их предельных значений на концах линии интегрирования. — Мат. заметки, 1974, т. 15, вып. 4 ©, с. 533—542.

109459. Сахарников Н. А., Чистяков С. Ф. К вопросу о некоторых методах линеаризации. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 4 ©, с. 671—675. Список лит.: 6 назв.

109460. Семенов А. Т. Асимптотика распределения времени пребывания случайного блуждания на положительной полуоси. — Мат. заметки, 1974, т. 15, вып. 4 ©, с. 613—620. Список лит.: 5 назв.

109461. Сергушенков П. С. О сходимости комплексных операторов на нормальном семействе функций. — Труды ин-та (Великолук. с.-х. ин-т), 1972, вып. 25, с. 138—140.

109462. Ситников В. М. О группе Матвея M_{12} . — Мат. заметки, 1974, т. 15, вып. 4 ©, с. 651—660. Список лит.: 14 назв.

109463. Смольянинов А. А., Эрпшер Г. Ю. Об одном методе решения интегральных уравнений типа свертки на АВМ. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1972, вып. 58, с. 148—152.

109464. Солодовников В. В., Дмитриев А. Н., Егупов Н. Д. Обобщенный спектральный метод анализа динамических систем с постоянными параметрами при регулярных и случайных воздействиях. — Изв. вузов СССР. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 3 ©, с. 59—65.

109465. Сотсков Ю. Н., Танаев В. С. О перечислении ориентированных бесконтурных графов, порождаемых смешанным графом. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 2 ©, с. 16—21. Список лит.: 8 назв.

109466. Спесивцев В. В. О структуре σ_2 — пространства. — Сборник науч. трудов Норильск. вец. индустр. ин-та, 1971, № 11, с. 15—16.

109467. Страздинь И. Э. О числе самодвойственных типов в конечно-значных логиках. — Мат. заметки, 1974, т. 15, вып. 4 ©, с. 631—639. Список лит.: 13 назв.

109468. Сувейка И. В. Решение задачи Коши для одного нестационарного уравнения и его асимптотика при больших значениях времени. 2. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 4 ©, с. 730—743. 1: т. 10, № 2.

109469. Суслов И. А. Рекуррентные дроби. — Труды Том. ин-та радиоэлектроники и электронной техники, 1972, т. 8, с. 148—158. Список лит.: 6 назв.

109470. Тамразов П. М. О расходимости образа точечной последовательности при конформном отображении. — Мат. заметки, 1974, т. 15, вып. 4 ©, с. 543—550.

109471. Трев Ф. О локальной разрешимости линейных дифференциальных уравнений с частными производными. [Статья из США]. — Успехи мат. наук, 1974, т. 29, вып. 2 ©, с. 252—281. Список лит.: 23 назв.

109472. Туляганов С. Т. О больших отклонениях мультипликативных арифметических функций. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 2 ©, с. 82—84.
109473. Туляганова М. И. Многомерное распределение для аддитивных функций с единичной нормировкой. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 2 ©, с. 29—35. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.
109474. Тэбыриэ Е. И. О разложении в пересечение простых элементов в мультипликативных полурешетках. — Мат. исследования (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1972, т. 7, вып. 3, с. 176—193. Список лит.: 6 назв.
109475. Фролов Ю. Н. О последовательностях линейных агрегатов, составленных из собственных функций дифференциального оператора. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 4 ©, с. 676—686. Список лит.: 5 назв.
109476. Хайкин М. И. Об особом случае сингулярного интегрального оператора с кусочно-непрерывными коэффициентами. — Мат. исследования (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1972, т. 7, вып. 3, с. 194—209.
109477. Хасдан М. Б. Векторное представление размерности. — Сборник науч. трудов Норильск. веч. индустр. ин-та, 1971, № 11, с. 5—9. Список лит.: 6 назв.
109478. Хейфиц А. И. О корнях в полуплоскости целых функций целого порядка. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, № 4 ©, с. 116—117.
109479. Хохлов Р. В. И. Г. Петровский и Московский университет. — Успехи мат. наук, 1974, т. 29, вып. 2 ©, с. 7—10.
109480. Хурденко А. К. Исследование геометрического аппарата подер и антиподер. — Сборник науч. трудов Норильск. веч. индустр. ин-та, 1971, № 11, с. 41—47.
109481. Черенков А. П. Теоремы существования для полумарковского процесса с произвольным множеством состояний. — Мат. заметки, 1974, т. 15, вып. 4 ©, с. 621—630. Список лит.: 8 назв.
109482. Чудновский Г. В. Алгебраическая независимость нескольких значений показательной функции. — Мат. заметки, 1974, т. 15, вып. 4 ©, с. 661—672. Список лит.: 8 назв.
109483. Шапкин А. Ф. О методах решения уравнений Фредгольма, оптимальных на классах функций. — Мат. заметки, 1974, т. 15, вып. 4 ©, с. 595—602. Список лит.: 12 назв.
109484. Шарипов Ш. Р., Кулматов Дж. Г. О достаточном условии существования правильных О-кривых неавтономной многомерной дифференциальной системы. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 2 ©, с. 36—41. Список лит.: 11 назв. Рез. на узб. яз.
109485. Шоке-Брюа И. Устойчивость решений нелинейных гиперболических уравнений на многообразии. [Статья из Франции]. — Успехи мат. наук, 1974, т. 29, вып. 2 ©, с. 314—322. Список лит.: 14 назв.
109486. Штефаницэ И. М. Устойчивые по Пуассону последовательности. — Мат. исследования (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1972, т. 7, вып. 3, с. 210—230.
109487. Юрчук Н. И. О граничных задачах для уравнений, содержащих в главной части операторы вида $\frac{d^{2m+1}}{dt^{2m+1}} + A$. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 4 ©, с. 759—762.
109488. Юферев В. П. Классификация минимальных неприводимых разрешимых линейных групп простой степени. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 2 ©, с. 5—10.



109489. Аванесян Г. Г. Устойчивость параллельных ферромагнитных пластин, обтекаемых потоком газа. — Изв. АН АрмССР. Механика, 1973, т. 26, № 5, с. 44—54. Рез. на арм. и англ. яз.

109490. Алиев Ф. Распределение концентраций компонент и температуры газовой смеси в плоско-параллельном свободном пограничном слое при химическом равновесии. — Вопр. механики (Ин-т механики и сейсмостойкости сооружений АН УзССР), 1972, вып. 11, с. 87—90.

109491. Андрейкив А. Е., Панасюк В. В., Стадник М. М. К вопросу об определении коэффициентов интенсивности напряжений в твердых телах с трещинами. — Проблемы прочности, 1974, № 3 ©, с. 45—50. Список лит.: 12 назв.

109492. Андрейчиков И. П. Об автоколебаниях вязкоупругого стержня, нагруженного силой с фиксированной линией действия. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1973, № 4 ©, с. 3—6.

109493. Арефьев В. И. Неустойчивости течения проводящей жидкости. 1. — Магнитная гидродинамика, 1974, № 1 ©, с. 55—63. Список лит.: 10 назв.

109494. Аржаных И. С. Симметричные интегральные уравнения теории упругости. — Краев. задачи для дифференц. уравнений (Ин-т математики АН УзССР), 1972, 2, с. 9—23.

109495. Бабешко В. А., Беркович В. Н., Озерский А. И. Об одной контактной задаче для сферического сегмента. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1973, № 4 ©, с. 7—9. Список лит.: 8 назв.

109496. Баблюян А. А., Мелконян А. П. Об одной осесимметричной контактной задаче для цилиндра конечной длины. — Изв. АН АрмССР. Механика, 1973, т. 26, № 5, с. 3—19. Список лит.: 13 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

109497. Багранов Э. А., Наркабулов О. Неустановившееся движение двухфазной вязкой смеси в кольцевом канале с произвольно изменяющимся градиентом давления во времени. — Вопр. механики (Ин-т механики и сейсмостойкости сооружений АН УзССР), 1972, вып. 11, с. 108—117. В огл. 2-й авт.: Норкабулов [1]

109498. Байocchi К., Мадженес Э. О задачах со свободной границей, связанных с течением жидкости через пористые материалы. [Статья из Италии]. — Успехи мат. наук, 1974, т. 29, вып. 2 ©, с. 50—69. Список лит.: 28 назв.

109499. Белоконов А. В. Применение вариационных методов к решению контактных задач. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1973, № 4 ©, с. 10—12. Список лит.: 8 назв.

109500. Белокопытов Н. М., Сметанин Б. И. Эффективный метод решения задач теории упругости для тел с плоскими концентраторами напряжений. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1973, № 4 ©, с. 13—16. Список лит.: 7 назв.

109501. Бережной И. А., Цейлер В. И. О построении поверхностей нагружения сложных жесткопластических моделей. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1973, вып. 10, с. 3—15. Список лит.: 7 назв.

109502. Бондаренко Б. А. Представление решений уравнений статики теории упругости через Gg-функции. — Краев. задачи для дифференц. уравнений (Ин-т математики АН УзССР), 1972, 2, с. 64—72.

109503. Бондаренко Б. А., Сулейманов А. С. Об одном классе частных решений трехмерных уравнений динамики теории упругости. — Краев. задачи для дифференц. уравнений (Ин-т математики АН УССР), 1972, 2, с. 73—79.

109504. Вайнбергер Г. Ф., Гилбарг Д. Асимптотические свойства решений Лере стационарных двумерных уравнений Навье — Стокса. [Статья из США]. — Успехи мат. наук, 1974, т. 29, вып. 2 ©, с. 109—122. Список лит.: 9 назв.

109505. Ворович Л. С. Некоторые общие вопросы теории гидродинамического удара в слое. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1973, № 4 ©, с. 17—22.

109506. Гайдук С. И. Об одной задаче о поперечных колебаниях составного стержня. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 4 ©, с. 687—698. Список лит.: 6 назв.

109507. Гросу Ф. П., Болога М. К. Одномерные термоэлектродинамические течения слабопроводящей жидкости. — Магнитная гидродинамика, 1974, № 1 ©, с. 7—19. Список лит.: 30 назв.

109508. Гурфинк М. М. О сверхкритическом кольцевом МГД-течении Куэтта в осевом магнитном поле. — Магнитная гидродинамика, 1974, № 1 ©, с. 147—148.

109509. Зубов Л. М. Кинематика деформирующейся поверхности и ее приложение к механике оболочек. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1973, № 4 ©, с. 26—29. Список лит.: 5 назв.

109510. Иванищева О. И., Минаев В. А. К определению модулей упругости композитных материалов. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1973, вып. 10, с. 45—47.

109511. Ивлев Д. Д. Об одном обобщении решения Прандтля для сферического деформированного состояния. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1973, вып. 10, с. 1—3.

109512. Изаксон В. Х. Ветвление в задаче о возникновении конвекции в слое жидкости со свободной границей. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1973, № 4 ©, с. 30—34. Список лит.: 12 назв.

109513. Казак В. В. Распределение собственных векторных полей поверхностей положительной кривизны — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1973, № 4 ©, с. 38—40.

109514. Коробкин В. Д. Построение кинематически допустимых полей скоростей по линиям тока. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1973, вып. 10, с. 15—17.

109515. Купцов В. С. Обтекание двух круговых цилиндров установившимся потоком идеальной несжимаемой жидкости — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1973, вып. 10, с. 54—59.

109516. Лев Абрамович Вулис. [Специалист в области физики и механики]. — Магнитная гидродинамика, 1974, № 1 ©, с. 157—158 с портр.

109517. Легеня Б. И. К вопросу описания поведения микронеоднородных сред на основе учета влияния начальных микродеформаций. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1973, вып. 10, с. 41—44. В огл. авт.: В [!] И. Легеня.

109518. Литвак В. И. К расчету электродинамических испытательных установок с частотнозависимой обратной связью. — Проблемы прочности, 1974, № 3 ©, с. 69—72.

109519. Ляпидевский В. Ю. О единственности обобщенного решения системы уравнений газовой динамики. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 3 ©, с. 535—538. Список лит.: 8 назв.

109520. Майоров М. М., Цеберс О. А. Ламинарное одномерное течение ферросуспензии в переменном магнитном поле. — *Магнитная гидродинамика*, 1974, № 1 ©, с. 78—82.

109521. Макаров А. М., Романовский В. Р., Романовский М. Р. Электродинамическое течение вязкопластической среды в плоском канале с движущейся стенкой. — *Магнитная гидродинамика*, 1974, № 1 ©, с. 150—152.

109522. Манукян М. М. Плоская контактная задача теории ползучести с учетом сил сцепления при наличии двух участков контакта. — *Изв. АН АрмССР. Механика*, 1973, т. 26, № 5, с. 55—74. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

109523. Мардонов Б. Колебания пластины, лежащей на анизотропном слое, под действием импульсивной нагрузки. — *Краев. задачи для дифференц. уравнений (Ин-т математики АН УзССР)*, 1972, 2, с. 180—183.

109524. Мартинсон Л. К. Об автомодельных задачах магнитной гидродинамики неньютоновских жидкостей. — *Магнитная гидродинамика*, 1974, № 1 ©, с. 148—150. Список лит.: 5 назв.

109525. Мегахед А. А. Нестационарное МГД-обтекание пористой пластины с учетом индуцированного магнитного поля с теплопередачей. — *Магнитная гидродинамика*, 1974, № 1 ©, с. 64—69. Список лит.: 5 назв.

109526. Потетюнко Э. Н. Асимптотический анализ поверхностных волн вязкой жидкости бесконечной глубины. — *Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук*, 1973, № 4 ©, с. 71—74.

109527. Ройсваргер З. Б. Структура возмущенной области при автомодельном врыве в магнитном поле. — *Магнитная гидродинамика*, 1974, № 1 ©, с. 49—54. Список лит.: 12 назв.

109528. Структура электрогидродинамических ударных волн в трехфазных смесях, содержащих два сорта заряженных частиц. Об электрогидродинамических течениях с поверхностями разрывов. — *Магнитная гидродинамика*, 1974, № 1 ©, с. 20—36. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. В. Гогосов, О. Н. Григорьева, В. А. Налетова, Н. Л. Фарбер.

109529. Суязов В. М. К линейной теории вязкоупругих сред с деформируемой микроструктурой. — *Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т)*, 1973, вып. 10, с. 24—35. Список лит.: 11 назв.

109530. Толоконников Л. А., Матченко Н. М. О представлениях предельных условий для начально анизотропных тел. — *Проблемы прочности*, 1974, № 3 ©, с. 54—56. Список лит.: 5 назв.

109531. Умаров А. И., Убайдуллаев П. Х. Об одном случае установившегося движения вязких трехфазных сред в круглой цилиндрической трубе в случае переменных пористостей. — *Вопр. механики (Ин-т механики и сейсмостойкости сооружений АН УзССР)*, 1972, вып. 11, с. 128—133. Список лит.: 6 назв.

109532. Устинов Ю. А. Об одном методе решения задач теории упругости для ортотропной полуполосы. — *Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук*, 1973, № 4 ©, с. 84—88.

109533. Файзибаев Э. Ф., Бекмурзаев О. Б. Колебания системы с двумя степенями свободы при резонансе. — *Краев. задачи для дифференц. уравнений (Ин-т математики АН УзССР)*, 1972, 2, с. 175—179.

109534. Файзуллаев Д. Ф., Багранов Э. А. О некоторых гидродинамических характеристиках движения смесей в трубах. — *Вопр. механики (Ин-т механики и сейсмостойкости сооружений АН УзССР)*, 1972, вып. 11, с. 118—127.

109535. Файзуллаев Д. Ф., Раджабов Ф. Некоторые способы ^{решения} нестационарных задач движения вязко-пластичных и идеальных двухфазных сред в круглой цилиндрической трубе. — *Вопр. механики (Ин-т механики и сейсмостойкости сооружений АН УзССР)*, 1972, вып. 11, с. 140—146.

109536. Филатов Г. Ф. К определению обобщенных тензоров напряжений. — *Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т)* 1973, вып. 10, с. 35—38.

109537. Фояш Ч. Функциональная трактовка теории турбулентности. [Статья из Румынии]. — *Успехи мат. наук*, 1974, т. 29, вып. 2, с. 282—313. Список лит.: 28 назв.

109538. Халиков Г. А. О методах решения одной системы трех дифференциальных уравнений параболического типа. — *Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР)*, Горное дело, 1971, вып. 7, с. 108—112. Список лит.: 15 назв.

109539. Чернышов А. Д. О некоторых свойствах тензоров конечных деформаций. — *Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т)*, 1973, вып. 10, с. 17—23. Список лит.: 5 назв.

109540. Энергетический вариант теории ползучести и длительной прочности. Сообщ. 3. О. В. Соснин, Б. В. Горев. Ползучесть и длительная прочность вращающихся дисков. — *Проблемы прочности*, 1974, № 3, с. 3—7.

109541. Яценко С. С. Измерение скорости движения диэлектрической капли в электролите в скрещенных электрическом и магнитном полях. — *Магнитная гидродинамика*, 1974, № 1, с. 152—154. Список лит.: 5 назв.

15.2.4 Физика

109542. Абдуллаев Г. А. Влияние примеси хрома на фотопроводимость CdS. — *Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук*, 1974, № 2, с. 84—85.

109543. Абдуллаева Я. С., Уланов В. Г. Использование Ga для теплового контакта в системе облучения. — *Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук*, 1974, № 2, с. 85.

109544. Азимов С. А., Арушанов Г. Г., Иманбаева А. Г. Простое описание углового распределения в упругих $\pi\pi$ - и $p\bar{p}$ -столкновениях при больших энергиях. — *Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук*, 1974, № 2, с. 64—69. Список лит.: 25 назв.

109545. Ахмадходжаев Б., Зубарев А. Л. Нуклон-нуклонное взаимодействие и ядерная задача трех тел. 1. — *Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук*, 1974, № 2, с. 70—74. Список лит.: 18 назв. Рез. на узб. яз.

109546. Балицкий В. С., Буканов В. В., Карякина Т. А. Зависимость морфологии вициналей граней основных ромбоэдров кристаллов кварца от условий их роста. — *Рост кристаллов*, 1972, т. 9, с. 44—48. Список лит.: 10 назв.

109547. Бедрицкий А. И. Преобразования типа R и R₀ в обобщенной квантовой электродинамике. — *Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук*, 1974, № 2, с. 68—72. Список лит.: 6 назв.

109548. Бекмуратова Э. М., Пожаров С. Л. К расчету энергии диссоциации связи кластеров воды и аммиака. — *Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук*, 1974, № 2, с. 86—87.

109549. Богачев И. Н., Звигинцева Г. Е. Влияние магнитного состояния аустенита на мартенситное превращение. — *Докл. АН СССР*, 1974, т. 215, № 3, с. 570—571. Список лит.: 6 назв.

109550. **Богуш А. А., Чан Куок Чан.** О расчете сечений упругого рассеяния поляризованного электрона на поляризованной частице со спином. 1. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 2 ©, с. 73—81. Список лит.: 18 назв.

109551. **Болванович Э. И.** К вопросу определения эффективной массы электронов в полупроводниках из данных по эффекту Бурштейна — Мосса. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 2 ©, с. 113—116. Список лит.: 8 назв.

109552. **Борисов В. Т., Духин А. И.** Формы и скорости роста дендритов в переохлажденном металлическом расплаве. — Рост кристаллов, 1972, т. 9, с. 185—189.

109553. **Боровинский Л. А., Воронцова Р. П.** К объяснению морфологических особенностей кристаллов со структурой алмаза и соотношения скоростей роста их граней. — Рост кристаллов, 1972, т. 9, с. 253—256. Список лит.: 24 назв.

109554. **Бутузов В. П., Лобачев А. Н.** Некоторые итоги работы по синтезу и выращиванию кристаллов гидротермальным методом. — Рост кристаллов, 1972, т. 9, с. 113—124. Список лит.: 32 назв.

109555. **Бучихин А. П., Соболев Б. В., Шантарович В. П.** Изучение импульсного распределения центров масс аннигилирующих пар позитрон — электрон в бензоле, пиридине, гексане и графите. — Теорет. и эксперим. химия, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 108—111. Список лит.: 8 назв.

109556. **Виллем Я. Я., Пиквер Р. И., Сакс О. В.** Установка для исследования фотоионизации. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1973, вып. 320. Труды по аэроионизации и электроаэрозолям, 6 ©, с. 330—342. Список лит.: 17 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

109557. **Виснапуу Л. Ю.** Пневматический распылитель с индуцирующим электродом. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1973, вып. 320. Труды по аэроионизации и электроаэрозолям, 6 ©, с. 209—216. Список лит.: 10 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

109558. **Виснапуу Л. Ю.** Экспериментальное исследование моделей пневматического распылителя с индуцирующим электродом. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1973, вып. 320. Труды по аэроионизации и электроаэрозолям, 6 ©, с. 187—208. Список лит.: 17 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

109559. **Виснапуу Л. Ю., Закомырдин А. А., Рейнет Я. Ю.** Электризация конденсационного аэрозоля при помощи зарядного устройства с коронирующими электродами. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1973, вып. 320. Труды по аэроионизации и электроаэрозолям, 6 ©, с. 247—264. Список лит.: 16 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

109560. **Влияние магнитного упорядочения на диффузию водорода в сплавах Fe — Ni.** — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 3 ©, с. 557—569. Список лит.: 12 назв. Авт.: Н. И. Бармин, П. В. Гельд, В. П. Левченко и др.

109561. **Влияние отжига вблизи температуры плавления на субструктуру алюминиевых монокристаллов.** — Металлофизика (АН УССР), 1972, вып. 41, с. 48—55. Список лит.: 11 назв. Авт.: И. К. Засимчук, Л. И. Мелешко, Д. Е. Овсенко, Ю. Ю. Пиль.

109562. **Волошин А. В.** Опыт классификации дефектов в кристаллах. — Конституция и свойства минералов (АН УССР), 1972, № 6, с. 15—30. Список лит.: 40 назв. Рез. на англ. яз.

109563. **Воронков В. В.** Равновесная форма и работа образования зародышей в модели Косселя. — Рост кристаллов, 1972, т. 9, с. 257—263. Список лит.: 6 назв.

109564. Ву Зуи Куанг. Конвективная неустойчивость слоя жидкости в магнитном поле с учетом конечной толщины и конечной проводимости стенок. — Магнитная гидродинамика, 1974, № 1 ©, с. 83—88. Список лит.: 19 назв.

109565. Выращивание кристаллов и кристаллооптические характеристики лантанового фергусонита. — Рост кристаллов, 1972, т. 9, с. 139—141. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. В. Ананьева, Г. Ф. Бахшиева, В. Е. Карапетян и др.

109566. Выращивание монокристаллов железо-иттриевого граната спонтанной кристаллизацией с фиксированным количеством центров кристаллизации. — Рост кристаллов, 1972, т. 9, с. 102—104. Авт.: Л. Н. Азарина, Б. И. Бирман, О. М. Коновалов, Т. Р. Мнацаканова.

109567. Выращивание некоторых полупроводниковых кристаллов методом транспортных реакций. — Рост кристаллов, 1972, т. 9, с. 231—234. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. И. Безродная, Н. И. Макарова, Е. П. Струкова и др.

109568. Гайлитис А., Фрейберг Я. Самовозбуждение магнитного поля парой кольцевых вихрей. — Магнитная гидродинамика, 1974, № 1 ©, с. 37—42. Список лит.: 5 назв.

109569. Гармаш В. М., Зникина Т. П., Лазарева В. Б. Макродефекты в кристаллах, выращенных по методу Чохральского. — Рост кристаллов, 1972, т. 9, с. 149—158. Список лит.: 5 назв.

109570. Гераничева Г. К., Афанасьев И. И., Агафонова Т. Г. Морфология кристаллов рубина, выращенных по методу Чохральского. — Рост кристаллов, 1972, т. 9, с. 145—148. Список лит.: 5 назв.

109571. Герасимова И. Э., Сафронов Г. М. Полиморфизм и рост кристаллов оксиборида инсбия. — Рост кристаллов, 1972, т. 9, с. 229—231.

109572. Герасимова И. Э., Тимченко Т. И., Козлова О. Г. Изменения морфологии кристаллов иттрий-алюминиевого бората в зависимости условий роста. — Рост кристаллов, 1972, т. 9, с. 107—109.

109573. Гиваргизов Е. И., Костюк Ю. Г. Управляемое выращивание ориентированных систем нитевидных кристаллов. — Рост кристаллов, 1972, т. 9, с. 242—249. Список лит.: 9 назв.

109574. Гончаренко А. М., Мазаник Л. А. Распространение ТЕ волн вдоль слоев неоднородности синусоидально-модулированных сред. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 2 ©, с. 94—101. Список лит.: 6 назв.

109575. Гордеев В. Е. Голографирование детонации в круглых трубах. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 3 ©, с. 624—626 с табл. Список лит.: 6 назв.

109576. Гребенчук В. А., Поспелов Л. А. Группирование электроного потока в неоднородном поле дрейфа. — Изв. вузов СССР. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 3 ©, с. 95—97. Список лит.: 7 назв.

109577. Гриднев В. Н., Баталов В. С., Ошкадеров С. П. К вопросу об определении энергетических характеристик $\gamma \rightarrow \alpha$ -фазовых превращений в сталях методом скоростного нагрева проволочных образцов. — Металлофизика (АН УССР), 1972, вып. 41, с. 30—34. Список лит.: 7 назв.

109578. Гросс Л. Г., Мошков М. Г., Возжаев В. Д. Формула емкости одномерной сетки для расчета вибрационного преобразователя электростатического поля. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1973, вып. 320. Труды по аэроионизации и электроаэрозолям, 6 ©, с. 323—329. Список лит.: 5 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

109579. Губенко А. Я., Кононыхина Н. А., Миллер М. Б. Рост кристаллов германия из растворов в металлах. — Рост кристаллов, 1972, т. 9, с. 111—114. Список лит.: 8 назв.

109580. Дехтяр И. Я., Шалаев А. М., Адаменко А. А. Об одном из возможных механизмов ускорения миграции атомов металлов под воздействием радиоактивного излучения. — Металлофизика (АН УССР), 1972, вып. 41, с. 63—67. Список лит.: 28 назв.
109581. Дидык Ю. К. Диадная структура системы элементов и ее квантовое обоснование. — Сборник науч. трудов Норильск. веч. индустр. ин-та, 1971, № 11, с. 186—198 с табл. Список лит.: 17 назв.
109582. Дидык Ю. К. Совокупности рациональных естественных систем единиц измерения (CoPECEI) и их эвристический характер. — Сборник науч. трудов Норильск. веч. индустр. ин-та, 1971, № 11, с. 61—73. Список лит.: 26 назв.
109583. Дистлер Г. И. Реальная структура кристаллов как фактор, определяющий процессы зародышеобразования и роста. — Рост кристаллов, 1972, т. 9, с. 201—209. Список лит.: 37 назв.
109584. Добровольский В. Д., Каральник С. М., Коваль А. В. Рентгеноспектральное изучение некоторых сплавов в связи с отклонениями от правила аддитивности. — Металлофизика (АН УССР), 1972, вып. 41, с. 73—77. Список лит.: 14 назв.
109585. Добровольский В. Д., Каральник С. М., Коваль А. В. Рентгеноспектральное изучение полиморфизма в сплавах железа. — Металлофизика (АН УССР), 1972, вып. 41, с. 68—73. Список лит.: 13 назв.
109586. Дорфман В. Ф. К статистической теории зародышеобразования и разрастания центров кристаллизации при контурном представлении границы раздела. — Рост кристаллов, 1972, т. 9, с. 268—272. Список лит.: 9 назв.
109587. Дукова Е. Д. Структура поверхности и адсорбционный слой при росте кристаллов из раствора. — Рост кристаллов, 1972, т. 9, с. 83—89. Список лит.: 10 назв.
109588. Ережепов М. Электропроводность и эффект Холла с учетом поля примесных ионов в полупроводниках с зонной структурой типа кремния. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 2 ©, с. 51—55. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз.
109589. Жетвина И. Н. О толщине пленки, остающейся на внутренней поверхности горизонтального цилиндрического капилляра при вытеснении одной вязкой жидкости другой. — Коллоидный журн, 1974, т. 36, вып. 2 ©, с. 245—251. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
109590. Жигулева И. С., Смилга В. П. К теории реального двойного электрического слоя на поверхности твердых тел. — Теорет. и эксперим. химия, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 52—61. Список лит.: 10 назв.
109591. Захаров В. П., Протас И. М. Масс-спектрометрические исследования условий образования аморфных пленок полупроводников при конденсации из паровой фазы. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 3 ©, с. 562—564. Список лит.: 7 назв.
109592. Зелигман Э. Б., Казуров Б. К., Красенкова С. Д. О некоторых физико-химических условиях выращивания монокристаллов методом Вернейля. — Рост кристаллов, 1972, т. 9, с. 158—162. Список лит.: 11 назв.
109593. Зорькин П. Г., Шафир В. Н. К вопросу определения силы тока, проходящего через жидкость, в зависимости от размеров электродов. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 34, т. 5, с. 134—136.
109594. Иванов Г. А., Савицкая Я. С. О зависимости морфологии монокристаллов окиси кадмия и окиси цинка от условий их выращивания из газовой фазы. — Рост кристаллов, 1972, т. 9, с. 239—242. Список лит.: 17 назв.

109595. Иоффе В. А., Зонн З. Н. Выращивание монокристаллов β -сподумена и β -кристита. — Рост кристаллов, 1972, т. 9, с. 93—95. Список лит.: 9 назв.

109596. Исследование кинетики роста эпитаксиальных слоев кремния при радиационном нагреве. — Рост кристаллов, 1972, т. 9, с. 210—212. Список лит.: 8 назв. Авт.: Б. В. Дерягин, О. В. Спириин, Б. В. Спицын, Д. В. Федосеев.

109597. Исследование морфологии и структуры эпитаксиальных слоев $GaAs_{1-x}P_x$. — Рост кристаллов, 1972, т. 9, с. 235—239. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. А. Константинова, Э. С. Копелиович, В. Н. Маслов, Р. Л. Петрусевич.

109598. Исследование морфологических особенностей и распределения неодима в монокристаллах ортованадата иттрия. — Рост кристаллов, 1972, т. 9, с. 170—173. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. Н. Гусева, В. С. Крылов, И. Л. Полуэктова, В. И. Попов.

109599. Исследование процессов роста и строения дендритов некоторых двойных полупроводниковых соединений со структурой сфалерита. — Рост кристаллов, 1972, т. 9, с. 181—184. Список лит.: 11 назв. Авт.: М. Я. Дашевский, А. Н. Потерухин, А. В. Захарова, Л. И. Кайкова.

109600. К вопросу о критерии правильности выбора параметра при решении задач электростатики для линейных замкнутых проводника. — Сборник науч. трудов Норильск. вец. индустр. ин-та, 1971, № 11, с. 74—78. Авт.: Л. А. Дружкин, В. А. Бунин, Ю. К. Дидык, В. В. Токарев.

109601. К теории а.ф.н.- и а.ф.м.н.-эффектов в пленках теллурида кадмия. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 3 ©, с. 558—561. Список лит.: 11 назв. Авт.: Э. И. Адирович, Д. А. Аронов, Э. М. Мастов, Ю. М. Юабоа.

109602. Каплан И. Г., Родимова О. Б. Вычисление энергетической матрицы системы двух взаимодействующих молекул. — Теорет. и эксперим. химия, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 3—15. Список лит.: 26 назв.

109603. Каражанов Н. А. Определение плотности твердого тела в химически активных средах. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 3 ©, с. 276—277.

109604. Карапетян Г. О., Муминов В. А., Раимбаев С. А. Люминесценция стекол, активированных Nd^{3+} , возбуждаемая электронным потоком. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 2 ©, с. 75—78. Рез. на узб. яз.

109605. Касымжанов М. А. Неперенормируемые взаимодействия и неоднозначности уравнения в зарядах. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 2 ©, с. 87—88.

109606. Кинетические особенности кристаллизации алмаза. — Рост кристаллов, 1972, т. 9, с. 69—73. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. Н. Безруков, В. П. Бутузов, К. Ф. Ворожейкин и др.

109607. Князь А. И. Нахождение потенциалов пространственных полей по потенциалу плоско-параллельного поля. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1972, вып. 17, с. 26—31. Список лит.: 9 назв.

109608. Козлов Ю. М., Александров Л. Н., Черевко А. Г. К механизму пленок в методе жидкостной эпитаксии. — Рост кристаллов, 1972, т. 9, с. 263—268. Список лит.: 7 назв.

109609. Комаров В. М., Плотников В. Г. Спектрально-люминесцентные свойства ароматических и ненасыщенных аминов. — Теорет. и эксперим. химия, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 62—68. Список лит.: 28 назв.

109610. Комаров Ф. Ф., Кумахов М. А. Упругие потери энергии квантированных ионов. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 2 ©, с. 86—93. Список лит.: 17 назв.

109611. Корге Х. И., Куду К. Ф. Напряжения возникновения ВЧ короны на частотах от 25 кГц до 1,4 МГц в промежутке острейшей плоскости. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1973, вып. 320. Труды по аэроионизации и электроаэрозолям, 6 ©, с. 308—316. Список лит.: 11 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

109612. Красильников К. Г., Подвальный А. М., Сегалов А. Е. О собственных деформациях пористых тел. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 2 ©, с. 266—271. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

109613. Крейнин О. Л., Розин К. М., Шаскольская М. П. О равновесных коэффициентах распределения катионных примесей в щелочногалоидных кристаллах. — Рост кристаллов, 1972, т. 9, с. 167—170. Список лит.: 12 назв.

109614. Кристаллическая структура $\text{BaGeO}_3 \cdot \text{H}_2\text{O}$. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 3 ©, с. 584—587. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Пономарев, О. С. Филипенко, Е. А. Победимская, Н. В. Белов.

109615. Куду К. Ф. О начальных стадиях одноэлектродного ВЧ разряда в атмосферном воздухе. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1973, вып. 320. Труды по аэроионизации и электроаэрозолям, 6 ©, с. 287—307. Список лит.: 69 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

109616. Кузьменко П. П. Аномальная температурная зависимость коэффициента самодиффузии железа в области магнитного превращения. — Металлофизика (АН УССР), 1972, вып. 41, с. 61—63. Список лит.: 7 назв.

Лев Абрамович Вулс. [Специалист в области физики и механики]. — См. 109516.

109617. Литвин Ю. А., Бутузов В. П. О кинетике роста алмаза из раствора в расплаве металла. — Рост кристаллов, 1972, т. 9, с. 65—69. Список лит.: 5 назв.

109618. Логинова Э. И., Нуретдинов И. А., Петров Ю. А. Исследование спин-спинового взаимодействия между ядрами P^{31} — Se^{77} и P^{31} — Te^{125} в соединениях, содержащих группу $\text{P} \rightarrow \text{X}$. — Теорет. и эксперим. химия, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 75—81. Список лит.: 8 назв.

109619. Лубянский Г. А. Нитрид бора и его фотолюминесценция. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1972, вып. 4, с. 248—254. Список лит.: 7 назв.

109620. Лукина М. М., Хаджи В. Е. Кинетика кристаллизации цинкита в гидротермальных условиях. — Рост кристаллов, 1972, т. 9, с. 48—51. Список лит.: 8 назв.

109621. Лысак Л. И., Гончаренко И. Б. Влияние дефектов упаковки на образование мартенситных фаз. — Металлофизика (АН УССР), 1972, вып. 41, с. 12—28. Список лит.: 37 назв.

109622. Лысак Л. И., Кондратьев С. П., Полищук Ю. М. Рентгеновский метод съемки с двойным эталоном. — Металлофизика (АН УССР), 1972, вып. 41, с. 101—103.

109623. Любалин М. Д. Морфология кристаллов, вытягиваемых из расплава. — Рост кристаллов, 1972, т. 9, с. 121—126. Список лит.: 6 назв.

109624. Магомедов Н. Н., Шефталь Н. Н. Влияние материала подложки на морфологию монокристаллических слоев теллурида цинка. — Рост кристаллов, 1972, т. 9, с. 249—252.

109625. Магомедов Н. Н., Шефталь Р. Н. Пленки арсенида галлия на флюорите. — Рост кристаллов, 1972, т. 9, с. 224—225.

109626. Макареня А. А. В. А. Бородовский — видный исследователь радиоактивности. — Из истории естествознания и техники Прибалтики, 1972, т. 4, с. 137—141. Список лит.: 9 назв.

109627. Малыханов Ю. Б. Электрические и взаимные поляризуемости π -электронных систем. — Теорет. и эксперим. химия, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 26—35. Список лит.: 10 назв.

109628. Местечкин М. М., Гутыря Л. С. Методы расчета спиновой плотности и других свойств молекулярных систем. — Теорет. и эксперим. химия, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 16—25. Список лит.: 24 назв.

109629. Методика измерения поверхностного натяжения разлагающихся соединений. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 3 ©, с. 266—268. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. А. Офицеров, А. В. Ваниюков, В. В. Голубцов и др.

109630. Миргаловская М. С., Раухман М. Р., Стрельникова И. А. Морфологические особенности монокристаллов InSb и GaSb с эффектом грани. — Рост кристаллов, 1972, т. 9, с. 142—145. Список лит.: 16 назв.

109631. Мишин Е. В. О температуре плазменной короны D—T капли, нагреваемой лазером. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 3 ©, с. 565—566. Список лит.: 6 назв.

109632. Морозов Ю. Г., Чигарев А. В. О дифракции волн в упругой среде с периодической неоднородностью. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1973, вып. 10, с. 59—63. Список лит.: 5 назв.

109633. Морфология автоэпитаксиального арсенида галлия в кристаллографическом интервале (111)A—(100)—(111)B. — Рост кристаллов, 1972, т. 9, с. 218—224. Список лит.: 12 назв. Авт.: Л. Г. Лаврентьева, М. П. Якубеня, О. М. Ивлева, В. А. Московкин.

109634. Муминов В. А., Мухамедов С., Хайдаров Р. А. Влияние распределения энергии заряженных частиц в активационном анализе. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 2 ©, с. 79—81. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

109535. Наремский Н. К., Гомолич В. Я. К анализу дисперсного состава сред по инвариантным свойствам проекции частиц. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1973, вып. 320. Труды по аэроионизации и электроаэрозолям, 6 ©, с. 177—184. Рез. на эст. и англ. яз.

109636. Никонова В. В., Рахманова Э. П. Морфология эвтектических колоний. — Рост кристаллов, 1972, т. 9, с. 176—181. Список лит.: 16 назв.

109637. О механизме движения легких ионов через теплообменник. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1973, вып. 320. Труды по аэроионизации и электроаэрозолям, 6 ©, с. 276—284. Список лит.: 7 назв. Рез. на эст. и англ. яз. Авт.: Н. К. Наремский, И. П. Никульча, П. Н. Монтик, Р. Б. Тарноуцкий.

109638. О некоторых особенностях кристаллов аметиста, синтезированных в системе $\text{K}_2\text{O} - \text{CO}_2 - \text{SiO}_2 - \text{H}_2\text{O}$. — Рост кристаллов, 1972, т. 9, с. 41—44. Список лит.: 14 назв. Авт.: Е. М. Цыганов, В. Е. Хаджи, А. А. Шапошников и др.

109639. О роли щелочных металлов и германия в построении германатов в гидротермальных условиях. — Рост кристаллов, 1972, т. 9, с. 25—32. Список лит.: 15 назв. Авт.: Л. Н. Демьянец, В. И. Илюхин, И. П. Кузьмина и др.

109640. Об основных закономерностях выращивания кристаллов методом движущегося растворителя. — Рост кристаллов, 1972, т. 9, с. 114—118. Список лит.: 16 назв. Авт.: В. Н. Лозовский, В. П. Попов, Г. С. Константинова, В. А. Ивков.

109641. Овсиенко Д. Е., Алфинцев Г. А., Мохорт А. В. Формы роста кристаллов циклогексанола при разных переохлаждениях расплава. — Рост кристаллов, 1972, т. 9, с. 162—167. Список лит.: 9 назв.

109642. Определение ангармонических потенциальных постоянных молекулы аммиака с применением расширенного базиса из одноцентровых волновых функций. — Теорет. и эксперим. химия, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 99—103. Авт.: Л. В. Белявская, Г. О. Ярковой, В. Е. Сорочинская и др.

109643. **Осиновский М. Е.** Упруго-диффузионное взаимодействие закрепленной краевой дислокации и цилиндрического включения. — *Металлофизика* (АН УССР), 1972, вып. 41, с. 3—12. Список лит.: 11 назв.
109644. **Особенности** внешнего вида бездислокационных монокристаллов кремния. — *Рост кристаллов*, 1972, т. 9, с. 189—192. Авт.: Э. С. Фалькевич, Н. И. Блецкан, К. Н. Неймарк, М. И. Осовский.
109645. **Петров В. С.** Исследование равновесия системы оливин — алмаз. — *Рост кристаллов*, 1972, т. 9, с. 73—75.
109646. **Пичковая** эмиссия электронов из вольфрамовой мишени при различных режимах работы лазера. — *Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук*, 1974, № 2 ©, с. 42—45. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: У. А. Арифов, В. В. Казанский, В. Б. Луговской, В. А. Макаренко.
109647. **Погодин Ю. В., Дронов В. В.** Рост оптического кальцита на затравках различной ориентации. — *Рост кристаллов*, 1972, т. 9, с. 54—59. Список лит.: 22 назв.
109648. **Получение** и исследование некоторых двойных вольфраматов и молибдатов. — *Рост кристаллов*, 1972, т. 9, с. 99—101. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. Г. Аваева, В. Б. Кравченко, Т. Н. Кобызева, Б. И. Крючков.
109649. **Получение** и исследование эпитаксиальных слоев твердых растворов GaSb — GaAs. — *Рост кристаллов*, 1972, т. 9, с. 109—111. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. М. Козлов, Н. Н. Шефтал, Л. С. Гарашина, Д. М. Хейкер.
109650. **Получение** кристаллов и некоторые свойства двойных вольфраматов $\text{LiLn}(\text{WO}_4)_2$; Ln — PЗЭ, Y или Fe. — *Рост кристаллов*, 1972, т. 9, с. 96—98. Авт.: П. В. Клевцов, Л. П. Козеева, Р. Ф. Клевцова, Н. А. Новгородцева.
109651. **Попов Д. П., Кротов Ю. В.** Радиалорекombинационная люминесценция фосфоров на основе CaO, возбуждаемая атомарным кислородом. — *Сборник науч. трудов Норильск. вец. индустр. ин-та*, 1971, № 11, с. 56—60. Список лит.: 6 назв.
109652. **Пополитов В. И., Литвин Б. Н.** Кинетика кристаллизации антимонита в водных растворах NH_4Cl , NH_4Br , Na_2S . — *Рост кристаллов*, 1972, т. 9, с. 61—64.
109653. **Поткин Л. И.** Выращивание монокристаллов вольфраматов и молибдатов группы шеелита из раствора в расплаве. — *Рост кристаллов*, 1972, т. 9, с. 90—92.
109654. **Прокопченко Е. А.** Особенность зависимости магнитных свойств Fe — Si сплава от толщины поверхностной никелевой пленки. — *Металлофизика* (АН УССР), 1972, вып. 41, с. 77—80. Список лит.: 5 назв.
109655. **Пунин Ю. О., Петров Т. Г.** Аномалии скоростей роста кристаллов хлорида калия из водных растворов. — *Рост кристаллов*, 1972, т. 9, с. 76—79. Список лит.: 12 назв.
109656. **Рещиков Ю. Н., Николаев А. П., Мень А. Н.** Применение статистической модели в теории кристаллического поля. — *Теорет. и эксперим. химия*, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 103—105. Список лит.: 9 назв.
109657. **Рожнова Г. А., Косулина Г. И., Григорьева А. Ф.** К вопросу о кинетике процесса кристаллизации натриевого фтортремолита из расплава. — *Рост кристаллов*, 1972, т. 9, с. 134—139. Список лит.: 9 назв.
109658. **Рост** и исследование монокристаллов некоторых сегнетоэлектриков со структурой тетрагональной калий-вольфрамовой бронзы. — *Рост кристаллов*, 1972, т. 9, с. 130—134. Список лит.: 13 назв. Авт.: О. Ф. Дудник, В. Б. Кравченко, А. К. Громов, Ю. Л. Копылов.

109659. Румянцев В. Н., Ганев И. Г., Рез И. С. О роли устойчивости алюминатных растворов при гидротермальном выращивании корунда. — Рост кристаллов, 1972, т. 9, с. 51—54. Список лит.: 11 назв.

109660. Русанов А. И. Всесоюзная конференция по поверхностным явлениям в жидкостях. [Ленинград. Дек. 1973 г.] — Коллоидный журн., 1974, т. 36, № 2 ©, с. 418.

109661. Сагитова Э. В., Тухватуллин Ф. Х., Атаходжаев А. К. Изучение межмолекулярных взаимодействий в спиртовых и водных растворах ацетонрила по спектрам комбинационного рассеяния света. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 2 ©, с. 56—60. Список лит.: 15 назв. Рез. на узб. яз.

109662. Симановский А. А. Влияние условий кристаллизации на морфологию кристаллов ZnSe. — Рост кристаллов, 1972, т. 9, с. 197—201. Список лит.: 16 назв.

109663. Синтез монокристалльного оптического кварца. — Рост кристаллов, 1972, т. 9, с. 32—34. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. П. Бутузов, Л. А. Гордиенко, В. Е. Хаджи и др.

109664. Сирота Н. Н., Антюхов А. М., Смоляренко Э. М. Термодинамические свойства тетрагональной модификации ZnP_2 . — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 2 ©, с. 111—112. Список лит.: 5 назв.

109665. Степанова А. Н., Шефаль Н. Н. Влияние примеси PCl_3 на механизм роста автоэпитаксиальных пленок германия. — Рост кристаллов, 1972, т. 9, с. 213—218. Список лит.: 9 назв.

109666. Тамм Э. Экспериментальное исследование генератора монобильного аэрозоля. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1973, вып. 320. Труды по аэроионизации и электроаэрозолям, 6 ©, с. 163—176. Список лит.: 7 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

109667. Тамм Э. И. Экспериментальная система для генерирования и определения параметров монобильного аэрозоля. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1973, вып. 320. Труды по аэроионизации и электроаэрозолям, 6 ©, с. 139—162. Список лит.: с. 159—161. Рез. на эст. и англ. яз.

109668. Тамм Э. И., Фишер М. М. Определение размеров и зарядов аэрозольных частиц в пределах радиусов от 0,35 до 1,2 мкм ультрамикроскопическим (траекторным) методом. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1973, вып. 320. Труды по аэроионизации и электроаэрозолям, 6 ©, с. 109—126. Список лит.: 15 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

109669. Таммет Х. Ф. К проблеме разрешающей силы в спектрометрии. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1973, вып. 320. Труды по аэроионизации и электроаэрозолям, 6 ©, с. 76—100. Список лит.: 11 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

109670. Татарский В. Б. О работах Е. С. Федорова по росту кристаллов. — Рост кристаллов, 1972, т. 9, с. 7—12.

109671. Тер-Григорьянц Г. К. Об устойчивости стационарных двойно-периодических конвекционных потоков в слое. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1973, № 4 ©, с. 79—88.

109672. Тимофеева В. А., Лукьянова Н. И. К вопросу о выявлении фазовых границ соединений, образующихся в раствор-расплавных средах, используемых для выращивания гранатов. — Рост кристаллов, 1972, т. 9, с. 104—107.

109673. Токи, ограниченные пространственным зарядом (ТОПЗ), в монокристаллах $\alpha-Al_2O_3$. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 2 ©, с. 61—63. Список лит.: 15 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: М. С. Юнусов, Ш. А. Мирсагатов, Г. Нуркузиев, Б. В. Умаров.

109674. Тураев У., Вертман А. А. Высокотемпературная установка для измерения магнитной восприимчивости. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 3 ©, с. 272—273. Список лит.: 16 назв.

109675. Успенская С. И., Елисеев А. А., Федоров А. А. Выращивание кристаллов сульфидов лантана и неодима из газовой фазы. — Рост кристаллов, 1972, т. 9, с. 225—229.
109676. Установка для нагружения приповерхностных слоев твердого тела через пластичную деформируемую прокладку. [Исследование кристаллов]. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 3 ©, с. 331—332. Авт.: Б. А. Молчанов, М. Х. Шоршоров, Э. С. Каракозов, В. П. Алехин.
109677. Федоров Ф. И. Общие выражения для матричных элементов квантовой электродинамики. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 2 ©, с. 58—67. Список лит.: 12 назв.
109678. Федосова С. П. Синтез кристаллов пиролюзита. — Рост кристаллов, 1972, т. 9, с. 59—61. Список лит.: 6 назв.
109679. Фишер М. М., Таммет Х. Ф., Тамм Э. И. Полуавтоматическая проекционно-измерительная установка [для измерения пленочной информации о треках аэрозольных частиц]. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1973, вып. 320. Труды по аэроионизации и электроаэрозолям, 6 ©, с. 129—138. Рез. на эст. и англ. яз.
109680. Францевич И. Н., Кравец В. А., Назаренко К. В. Исследование пластических свойств α -SiC рентгеновскими методами. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 3 ©, с. 581—583. Список лит.: 12 назв.
109681. Фридман С. С., Степанова Н. С., Белюстин А. В. Секториальные границы кристаллов КДР и связь их с условиями роста. — Рост кристаллов, 1972, т. 9, с. 79—83. Список лит.: 8 назв.
109682. Хайруллина А. Я., Чайковский А. П. Экспериментальное исследование статистических характеристик поля когерентного излучения, рассеянного броуновскими частицами. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 2 ©, с. 82—85. Список лит.: 5 назв.
109683. Хартманн Э. Экспериментальные наблюдения над затвердеванием капли расплава NaCl. — Рост кристаллов, 1972, т. 9, с. 126—130. Список лит.: 8 назв.
109684. Цескис А. Л., Цинобер А. Б. О генерации магнитного поля в турбулентной проводящей жидкости. — Магнитная гидродинамика, 1974, № 1 ©, с. 43—48. Список лит.: 8 назв.
109685. Чаркин О. П. О приближенно-аддитивном изменении заселенностей АО и эффективных зарядов атомов в изовалентно-замещенных рядах молекул по результатам расчетов МО ЛКАО ССП. — Журн. структурной химии, 1974, т. 15, № 2 ©, с. 320—323. Список лит.: 12 назв.
109686. Черкасов А. П., Еникеев Р. Ш., Аверьянов И. С. Выращивание монокристаллов германия из раствора в ртути. — Рост кристаллов, 1972, т. 9, с. 118—120.
109687. Чустов К. В. Исследование морфологии выделения в сплаве Cu — Ti. — Металлофизика (АН УССР), 1972, вып. 41, с. 55—61. Список лит.: 25 назв.
109688. Чураев Н. В. Молекулярные силы в смачивающих пленках неполярных жидкостей. 1. Толстые пленки. — 2. Тонкие пленки. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 2 ©, с. 318—327. Список лит.: с. 322; 326—327. Рез. на англ. яз.
109689. Шадманов Р. Ш. Эффект однократного пропускания нейтронов на армо и стали-3. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 2 ©, с. 88—89.
109690. Шефталъ Н. Н. Алексей Васильевич Шубников. [Кристаллограф. 1887—1970]. — Рост кристаллов, 1972, т. 9, с. 273—276. Список лит.: с. 273—276.
109691. Шефталъ Н. Н. Вступительное слово от оргкомитета симпозиума. [Всесоюз. симпозиум по росту кристаллов памяти Е. С. Федорова. Май 1969 г.] — Рост кристаллов, 1972, т. 9, с. 5—6.

109692. Шефталъ Н. Н., Шпилько И. А., Добржанский Г. Ф. О предельной форме монокристаллов сегнетовой соли и алюмокалиевых квасцов. — Рост кристаллов, 1972, т. 9, с. 279—281. Список лит.: 7 назв.
109693. Штернберг А. А. Морфология, кинетика и механизм роста кристаллов. — Рост кристаллов, 1972, т. 9, с. 34—40. Список лит.: 10 назв.
109694. Шагина Н. М. О равновесной форме кристаллов алюмокалиевых квасцов. — Рост кристаллов, 1972, т. 9, с. 276—278.
109695. Электрические свойства чистых и легированных монокристаллов $p\text{-ZnSiAs}_2$. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 2 ©, с. 46—50. Рез. на узб. яз. Авт.: Г. К. Азеркиева, В. Д. Прочухан, Ю. В. Рудь, М. Таштанова.

109696. Эпитаксиальное наращивание в аномальных условиях как метод исследования механизма кристаллизации из газовой фазы. — Рост кристаллов, 1972, т. 9, с. 193—197. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Ф. Дорфман, М. С. Белоконь, Б. Н. Пыпкин И. Д. Хан.

109697. Яницкий И. В. Профессор В. Чепинскис — основоположник литовской школы физиков и физикохимиков. — Из истории естествознания и техники Прибалтики, 1972, т. 4, с. 183—194 с портр. Список лит.: 20 назв.

15.2.5 Астрономия

109698. Балклавс А. Э. Янис Икауниекс — основатель Радиоастрофизической обсерватории Академии наук Латвийской ССР. — Из истории естествознания и техники Прибалтики, 1972, т. 4, с. 233—238 с портр.

109699. Кержанович В. В., Маров М. Я. Циркуляция и запыленность атмосферы Венеры по измерениям скорости ветра на автоматической межпланетной станции «Венера-8». — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 3 ©, с. 554—557. Список лит.: 15 назв.

109700. Лазарев Р. Г., Назаренко М. К. О характере зависимости вероятности ионизации от скорости метеорного тела. — Труды Том. ин-та радиоэлектроники и электронной техники, 1972, т. 8, с. 18—22. Список лит.: 9 назв.

109701. Паина Э. С. Астрономы А. Н. Савич и Е. Е. Саблер в Тарту (Дерпте) (по материалам ЦГИА СССР). — Из истории естествознания и техники Прибалтики, 1972, т. 4, с. 81—88.

15.3 Химические науки

109702. Абдусаматов А., Зияев Р., Юнусов С. Ю. Алкалоиды дрезены *Liriodendron tulipifera*. — Химия природных соединений, 1974, № 1 ©, с. 112—113.

109703. Абышев А. З. Изогосферол — новый фурукумарин из корней *Prangos lophoptera*. — Химия природных соединений, 1974, № 1 ©, с. 83—84.

109704. Алдушин А. П., Мержанов А. Г., Хайкин Б. И. Режимы послыого фильтрационного горения пористых металлов. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 3 ©, с. 612—615. Список лит.: 9 назв.

109705. Алексеев Н. В., Барздайн П. П. Электронографическое исследование строения молекул галоидзамещенных циклобутанов. — Журн. структурной химии, 1974, т. 15, № 2 ©, с. 181—185. Список лит.: 23 назв.

109706. Ананьева Н. Н., Полюнова Т. Н., Порай-Кошиц М. А. Кристаллическая структура пентагидрата литиевой соли этилендиаминтетраацетата марганца (II). — Журн. структурной химии, 1974, т. 15, № 2 ©, с. 261—267. Список лит.: 8 назв.

109707. Апраксин С. П., Денисов Г. С. О диноль-дипольном взаимодействии в растворах соединений с карбонильной группой. — Теорет. и эксперим. химия, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 120—122. Список лит.: 9 назв.
109708. *Acogus salamus* — новый источник С-дигликозидов. — Химия природных соединений, 1974, № 1 ©, с. 94. Список лит.: 12 назв. Авт.: Е. Г. Эльяшевич, Г. А. Дрозд, К. Е. Корещук и др.
109709. Ахмеджанова В. И., Бессонова И. А., Юнусов С. Ю. Хапламин — новый алкалоид из *Naplophyllum perforatum*. — Химия природных соединений, 1974, № 1 ©, с. 109—110.
109710. Бабичев Ф. С., Ковтуненко В. А., Диденко Л. Н. Синтез производных 1Н-пиррола(2,1-С)-S-триазола. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 3 ©, с. 245—248. Список лит.: 11 назв.
109711. Багдасарьян Х. С., Сеницына З. А. Количественное исследование влияния тяжелого атома на элементарные интеркомбинационные процессы. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 3 ©, с. 616—619. Список лит.: 6 назв.
109712. Бе Тхи Тхуань, Блинова К. Ф. Робинин из *Oxytropis Vavilovii*. — Химия природных соединений, 1974, № 1 ©, с. 90—91. Список лит.: 5 назв. Перед текстом и в огл. 1-й авт.: Бе тхи Тхуань.
109713. Берсукер И. Б., Будников С. С., Барага М. А. Программа ЭВМ для расчета электронного строения многоатомных систем в полумпирическом приближении МО ЛКАО с самосогласованием. — Журн. структурной химии, 1974, т. 15, № 2 ©, с. 329—33С.
109714. Бессонова И. А., Юнусов С. Ю. Строение фолиминина. — Химия природных соединений, 1974, № 1 ©, с. 52—55. Список лит.: 7 назв.
109715. Боголюбов П. М., Боголюбов Г. М. Ультразвуковой интерферометр для исследования малых количеств химически активных соединений. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 3 ©, с. 278—279.
109716. Борис Яковлевич Данн. [Фотохимик. Некролог]. — Теорет. и эксперим. химия, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 138 с портр. Подпись: Редакция и ред. журн. «Теорет. и эксперим. химия».
109717. Борисов М. И. Кумарины родов *Asperula* и *Galium*. — Химия природных соединений, 1974, № 1 ©, с. 82. Список лит.: 6 назв.
109718. Борисова Л. Б., Ермаков А. Н., Прасолова О. Д. Получение оксохлоридного комплекса рения (VI) и его свойства. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 3 ©, с. 589—592. Список лит.: 6 назв.
109719. Брайнина Х. З., Захарчук Н. Ф., Соколова З. А. О выборе потенциала электрода в стадии предварительного электролиза и о форме калибровочных графиков в методе ИВМ. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 3 ©, с. 252—255. Список лит.: 11 назв.
109720. Братушко Ю. И., Назаренко Ю. П. Расчет электронного строения комплексов 3d-переходных металлов с молекулярным кислородом. — Теорет. и эксперим. химия, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 36—43. Список лит.: 26 назв.
109721. Браун Д. А., Чэмберс В. Дж., Фицпатрик Н. Дж. Теория молекулярных орбиталей комплексов переходных металлов. [Обзорная статья из англ. журн. «Inorg. Chim. Acta Review», 6, 1972]. — Журн. структурной химии, 1974, т. 15, № 2 ©, с. 333—367. Список лит.: 193 назв.
109722. Вадило П. С. К вопросу об очистке металлов зонной плавкой. — Рост кристаллов, 1972, т. 9, с. 173—176.
109723. Василенко В. И., Кочержинский Ю. А., Шишкин Е. А. Установка для высокотемпературного дифференциального термического анализа ВДТА-3. — Металлофизика (АН УССР), 1972, вып. 41, с. 103—109. Список лит.: 7 назв.

109724. Взаимодействие триэтилоксонийтетрафторбората с ацетатами. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 3 ©, с. 641—644. Список лит.: 15 назв. Авт.: И. С. Морозова, В. В. Иванов, М. А. Маркевич и др.
109725. Влияние избирательных взаимодействий макромолекулярных звеньев на вязкость растворов полимеров. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 2 ©, с. 203—207. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. С. Болотникова, А. Г. Зак, И. С. Лишанский и др.
109726. Влияние неоднородности электрического поля на закономерности электрофоретического осаждения. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 2 ©, с. 380—383. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Малов, И. А. Калминская, В. И. Безрук и др.
109727. Влияние омагничивания на свойства растворов кремневой кислоты. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 2 ©, с. 362—365. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Н. Ефанов, Т. А. Лифантьева, А. А. Лысенко, В. Г. Бахвалов.
109728. Влияние органических реагентов на формы связи влаги в дисперсных системах глин. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 3 ©, с. 237—241. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. Н. Круглицкий, В. П. Батюк, Р. В. Луцник и др.
109729. Гавашели Н. М., Мониава И. И., Эристави Л. И. Флавоноиды из *Passiflora incarnata*. — Химия природных соединений, 1974, № 1 ©, с. 95—96.
109730. Генкина Г. Л., Эйдлер Я. И. Спектрофотометрический метод анализа карденолидов группы строфантидина 2,4,2',4'-тетранитродифенилом. — Химия природных соединений, 1974, № 1 ©, с. 35—37.
109731. Герман Э. Д., Догонадзе Р. Р. Связь между константами скоростей перекрестных и симметричных реакций электронного переноса. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 3 ©, с. 620—623. Список лит.: 8 назв.
109732. Гидролизуемые таниды *Potentilla*. [Сообщ.] 1. — Химия природных соединений, 1974, № 1 ©, с. 124—125. Авт.: Т. К. Чумбалов, Т. Н. Бикбулатова, Г. С. Арестова, И. С. Чанышева.
109733. Глазман Ю. М., Михайловский В. Н., Духин С. С. О влиянии двойного электрического слоя частицы на скорость адсорбции одноименно заряженных ионов. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 2 ©, с. 226—232. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
109734. Говорова Е. З., Рябчиков С. А., Сиротин Ю. И. Определение характеристик межмолекулярного взаимодействия в кристаллогидрате $\text{Li}_2\text{SiO}_4 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$ по спектру неупругого рассеяния нейтронов. — Журн. структурной химии, 1974, т. 15, № 2 ©, с. 193—199. Список лит.: 16 назв.
109735. Гречишкин В. С., Гущин С. И. ЯКР в некоторых комплексах на основе σ -акцепторов. — Журн. структурной химии, 1974, т. 15, № 2 ©, с. 302—304. Список лит.: III назв.
109736. Гузаирова А. А., Бобыренко Ю. Я. Изучение влияния соединений серы, фосфора и алюминия на агрегативную устойчивость водных суспензий двуокиси титана. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 2 ©, с. 355—358. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
109737. Гусев А. И., Стручков Ю. Т. Строение бензоато-трис(трифенилфосфин) родия (I). Кристаллическая и молекулярная структура комплекса $(\text{Ph}_3\text{P})_3\text{Rh}(\text{OOCPh}) \cdot 0,5\text{C}_6\text{H}_6$. — Журн. структурной химии, 1974, т. 15, № 2 ©, с. 282—287. Список лит.: 9 назв.
109738. D-маннит из *Peucedanum* и *Delphinium*. — Химия природных соединений, 1974, № 1 ©, с. 79—80. Авт.: Г. Е. Деканосидзе, А. И. Арашвили, Д. Г. Турабелидзе, Э. П. Кемертелидзе.

109739. Давыдов В. Я., Киселев А. В., Силина Т. В. Адсорбционные свойства фталоцианиновых пигментов. — Адсорбция и теплоты адсорбции молекул разной природы на поверхности β -фталоцианина меди. Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 2 ©, с. 359—362. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

109740. Дегутис Ю. Роль А. Пуренаса в развитии химии в Литве. — Из истории естествознания и техники Прибалтики, 1972, т. 4, с. 195—204 с портр. «Список научных публикаций А. К. Пуренаса», 43 назв.

109741. Денисов Г. С., Шрайбер В. М. Эволюция потенциальной поверхности взаимодействия хлорфенолов с аминами. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 3 ©, с. 627—630. Список лит.: 11 назв.

109742. Диэлектрическая релаксация и строение фосфорорганических соединений. — Теорет. и эксперим. химия, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 88—98. Список лит.: 19 назв. Авт.: В. И. Католиченко, Ю. П. Егоров, Ю. Я. Боровиков, В. Я. Семеней.

109743. Долгорев А. В., Лысак Я. Г., Лукоянов А. П. Дитиопирилетан — новый избирательный реагент на висмут. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 3 ©, с. 247—249. Список лит.: 6 назв.

109744. Дудко В. В., Березовская Т. П., Усынина Р. В. Эфирное масло из *Artemisia macrocephala*. — Химия природных соединений, 1974, № 1 ©, с. 100.

109745. Евсикова Л. П., Крысина О. Н. Поведение шестивалентного хрома на анионите АВ-17. — Теория и практика сорбц. процессов, 1972, вып. 4, с. 174—178. Список лит.: 5 назв.

109746. Зависимость констант ионизации кремниевых кислот от степени их полимеризации. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 3 ©, с. 236—237. Список лит.: 21 назв. Авт.: В. Н. Беляков, Н. М. Солтвский, Д. Н. Стражеско, В. В. Стрелко.

109747. Зайцев В. Г., Макарова Г. В., Комиссаренко Н. Ф. Флавосорбин — новый гликозид из *Sorbaria sorbifolia*. — Химия природных соединений, 1974, № 1 ©, с. 91—92. Список лит.: 7 назв.

109748. Земцова Г. Н., Бандюкова В. А. О С-гликозидах видов *Dipsasacaseae*. [Сообщ.] 2. — Химия природных соединений, 1974, № 1 ©, с. 107—108. Список лит.: 5 назв.

109749. Зияев Р., Абдусаматов А., Юнусов С. Ю. Алкалоиды *Liriodendron tulipifera*. — Химия природных соединений, 1974, № 1 ©, с. 108—109. Список лит.: 9 назв.

109750. Зоркий П. М., Тимофеева Т. В. Рациональная система обозначений структурных фрагментов в кристалле. — Журн. структурной химии, 1974, т. 15, № 2 ©, с. 318—320.

109751. Зуннунжанов А., Искандаров С., Юнусов С. Ю. Дарвазолин — новый алкалоид *Leontice darvasica*. — Химия природных соединений, 1974, № 1 ©, с. 115—116.

109752. Зуфаров Ф. Н., Назиров З. Н. Углеводороды и спирты *Andrachne rotundifolia*. — Химия природных соединений, 1974, № 1 ©, с. 80.

109753. Иванова Е. Ф., Хименко Е. Т. Определение первичной сольватации ионов щелочных металлов методом физико-химического анализа с использованием модельных сольватов. — Теорет. и эксперим. химия, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 131—134. Список лит.: 10 назв.

109754. Игнатьев Ю. А., Семаков Б. В., Бородин П. М. Структура и свойства молекул ацетальдегида, растворенных в нематическом жидком кристалле, по спектрам ЯМР высокого разрешения. — Журн. структурной химии, 1974, т. 15, № 2 ©, с. 210—216. Список лит.: 12 назв.

109755. **Избирательное окисление** низкомолекулярных углеводородов окисных катализаторах. — Учен. зап. [Азерб. ин-та нефти и химии], 1972, № 2, с. 52—60. Список лит.: 11 назв. Авт.: Т. Г. Алхазова, Лисовский, А. А. Варганов, К. Ю. Аджамов.

109756. **Изучение** молекулярных движений в вязких матрицах по спектрам э. п. р. перехода ΔM_s-2 . — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 3, с. 631—633. Авт.: А. А. Дубинский, О. Я. Гринберг, А. А. Табачников, Я. С. Лебедев.

109757. **Изучение** ненасыщенных 2-ацетилдандионов-1,3. [Сообщ.] Л. С. Гейта, К. К. Медне, А. Г. Гринвалде. Конденсация 2-ацетилдандиона-1,3 с фурфуролами. — Хим.-фармац. журн., 1974, т. 8, № 3, с. 21—23. Список лит.: 5 назв.

109758. **ИК-спектры** целлюлозы и адсорбированной на ней воды. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 3, с. 231—235. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. В. Лещенко, Г. В. Лантух, О. Д. Куриленко, Р. В. Войцеховский.

109759. **Импульсный радиолит** концентрированных водных растворов азотной кислоты. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 3, с. 645—648. Список лит.: 17 назв. Авт.: А. К. Пикаев, Г. К. Сибирская, Е. М. Широшов и др.

109760. **Искендеров Г. Б., Исаев М. И.** Стериновый и тритерпеновый гликозиды *Crataegus pentagyna*. — Химия природных соединений, 1974, № 1, с. 103—104. Список лит.: 5 назв.

109761. **Исследование** лактамов. [Сообщ.] 25. Р. Г. Глушков, В. П. Смирнова, К. А. Зайцева и др. Синтез и биологическая активность производных 3-оксн и 2,3-диоксо-1-метилгексагидроазепинов. — Хим.-фармац. журн., 1974, т. 8, № 3, с. 14—18. Список лит.: 8 назв.

109762. **Исследование** некоторых производных ароматических нон-радикалов методом ЭПР. [Сообщ.] 5. В. М. Казакова, И. Г. Макаров, А. Ч. Самохвалова, Д. В. Иоффе. Спектры ЭПР анион-радикалов ряда трициклических кетонов. — Журн. структурной химии, 1974, т. 15, № 2, с. 227—232. Список лит.: 14 назв.

109763. **Исследование** носителей для окисномедного катализатора окисления СО и глубокого окисления органических соединений. — Учен. зап. [Азерб. ин-та нефти и химии], 1972, № 2, с. 61—64. Авт.: М. С. Беленский, М. Ю. Султанов, М. О. Османов и др.

109764. **Исследование** структурно-механических свойств концентрированных систем олеат аммония — вода. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 2, с. 278—283. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: З. И. Маркина, Г. А. Чирова, А. В. Синева и др.

109765. **Исследование** эфирного масла *Ajania fastigiata*. — Химия природных соединений, 1974, № 1, с. 98—99. Авт.: Ф. С. Шарипова, Г. К. Чумбалов, Л. А. Ельчибекова, Р. А. Жубаева.

109766. **Исследование** эфирного масла *Hyssopus zeravschanicus*. — Химия природных соединений, 1974, № 1, с. 101—102. Авт.: Е. П. Зотова, М. И. Горязев, Ф. С. Шарипова и др.

109767. **Ищенко А. А., Спиридонов В. П., Засорин Е. З.** Электрографическое исследование молекулы нитрата таллия (I). — Журн. структурной химии, 1974, т. 15, № 2, с. 300—302. Список лит.: 12 назв.

109768. **К изучению** оксоафиллидина. — Химия природных соединений, 1974, № 1, с. 113—114. Авт.: А. И. Ишбаев, Х. А. Асланов, А. С. Садыков, Т. М. Гузенко.

109769. **Камилов Х. М., Никонов Г. К.** Камолон из корней *Fertula kopetdaghensis*. — Химия природных соединений, 1974, № 1, с. 85—86.

109770. **Камилов Х. М., Никонов Г. К.** О строении кумарина реолина. — Химия природных соединений, 1974, № 1, с. 84—85. Список лит.: 5 назв.

109771. Каплан Ф. С., Усъяров О. Г. Влияние микрогеометрии поверхности на строение двойного ионного слоя. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 2 ©, с. 258—265. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
109772. Каттаев Н. Ш., Никонов Г. К. Флавоноиды *Glycyrrhiza glabra*. — Химия природных соединений, 1974, № 1 ©, с. 93. Список лит.: 6 назв.
109773. Керимов Ю. Б., Аббасов Р. М., Шаварда А. Л. Эфирное масло *Schraderea dracoscephaloides*. — Химия природных соединений, 1974, № 1 ©, с. 99—100.
109774. Кинетика гидролиза меламина в кислых и щелочных средах. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1973, вып. 20 ©, с. 48—54. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. Н. Бойцов, А. И. Финкельштейн, В. М. Карлик, В. И. Заграничный.
109775. Киприанов А. И., Николаенко Т. К. Спектры поглощения и строение молекул красителей-бисгемицианинов из 2,3- 2,5- и 2,6-диаминопиридинон. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 3 ©, с. 249—253. Список лит.: 7 назв.
109776. Кирьялов Н. П., Богаткина В. Ф., Баркаева Е. Ю. Тритерпеноиды корней *Glycyrrhiza uralensis*. — Химия природных соединений, 1974, № 1 ©, с. 102—103. Список лит.: 5 назв.
109777. Козлова Н. Я., Мельниченко И. В. Конденсация триозофосфатов в присутствии диаминов. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 3 ©, с. 260—262. Список лит.: 7 назв.
109778. Комаров Е. В., Балашова И. М. О влиянии диэлектрической проницаемости среды на экстракционную способность алкиламинов. — Теорет. и эксперим. химия, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 122—126. Список лит.: 11 назв.
109779. Кривенцов В. И., Долганенко Л. Г., Драник Л. И. Флавоноиды листьев *Olea europaea*. — Химия природных соединений, 1974, № 1 ©, с. 97.
109780. Кристаллическая и молекулярная структура (π -циклопентадиенил)-*bis* (трифенилфосфин)-ниобий-карбонил-дигидрида (π -C₅H₅)Nb[P(C₆H₅)₃]₂(CO)(H)₂. — Журн. структурной химии, 1974, т. 15, № 2 ©, с. 288—293. Список лит.: 15 назв. Авт.: Н. И. Кириллова, А. И. Гусев, А. А. Пасынский, Ю. Т. Стручков.
109781. Кристаллическая структура оксалатных этилендиаминовых соединений никеля (II) и цинка (II). — Журн. структурной химии, 1974, т. 15, № 2 ©, с. 310—312. Авт.: А. Е. Швелашвили, М. А. Порай-Кошиц, А. И. Квиташвили, Б. М. Щедрин.
109782. Кристаллические структуры нитритных этилендиаминовых соединений никеля (II) и цинка (II). — Журн. структурной химии, 1974, т. 15, № 2 ©, с. 307—310. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. Е. Швелашвили, М. А. Порай-Кошиц, А. И. Квиташвили, Б. М. Щедрин.
109783. Кристаллические структуры роданидных соединений никеля (II), содержащих циклообразующие амины. — Журн. структурной химии, 1974, т. 15, № 2 ©, с. 313—315. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Е. Швелашвили, М. А. Порай-Кошиц, А. И. Квиташвили и др.
109784. Кристаллические структуры роданидных этилендиаминовых соединений кадмия (II). — Журн. структурной химии, 1974, т. 15, № 2 ©, с. 315—318. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. Е. Швелашвили, М. А. Порай-Кошиц, А. И. Квиташвили и др.
109785. Круглицкий Н. Н., Третинник В. Ю., Киселева И. Д. Исследование структурно-механических свойств органодисперсий монтмориллонита и палыгорскита в динамических условиях. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 3 ©, с. 285—287.

109786. Ландау М. А., Фокин А. В., Кабанкин А. С. Квантово-химические расчеты перфторпропилена и перфторизобутилена методами CNDO и INDO. — Журн. структурной химии, 1974, т. 15, № 2 ©, с. 327—329. Список лит.: 9 назв.

109787. Лапук Я. И. Идентифицирование триптофана методом Эдмана в сочетании с дансильрованием. — Химия природных соединений, 1974, № 1 ©, с. 121.

109788. Лапук Я. И. Одномерная хроматография ДНС-аминокислот. — Химия природных соединений, 1974, № 1 ©, с. 117—118.

109789. Ласкорин Б. Н., Якшин В. В., Сокальская Л. И. О передаче электронных влияний в молекулах фосфорильных соединений. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 3 ©, с. 595—598. Список лит.: 21 назв.

109790. Латыш Г. Н., Черняк А. С., Хэмутников В. А. Изучение состояния Ta (V) и Nb (V) в сульфатно-пероксидно-фторидных растворах. — Науч. труды Иркут. науч.-исслед. ин-та редких и цвет. металлов, 1972, вып. 27, с. 146—152.

109791. Лебедева Е. С., Тюрикова Н. Г., Грохольская В. П. Фазовые равновесия в системах циклододекан — азот и циклододекан — уксусная кислота — вода. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1973, вып. 20 ©, с. 27—36. Список лит.: 10 назв.

109792. Легин Е. К. Расслаивание водных растворов спиртов на поверхности парафина. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 2 ©, с. 370—371. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

109793. Лейтес Л. А., Алексанян В. Т., Ченская Т. Б. Анализ колебаний π -аллильного лиганда в спектрах π -аллильных комплексов переходных металлов. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 3 ©, с. 634—637. Список лит.: 11 назв.

109794. Лессик Н. Д., Глазмач Ю. М., Духин С. С. Расчет энергии притяжения частиц в трехмерной модели концентрированных коллоидных растворов. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 2 ©, с. 371—374. Рез. на англ. яз.

109795. Любомирова О. И., Яхнин Е. Д., Таубман А. Б. О влиянии поверхностно-активных веществ на структурообразование в наполненных растворах аморфных полимеров. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 2 ©, с. 374—376. Рез. на англ. яз.

109796. Людковская Б. Г., Горшков В. И., Бадриан А. С. Изучение фазового состава алюмообратных катализаторов. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1973, вып. 20 ©, с. 54—59. Список лит.: 6 назв.

109797. Макареня А. А., Поздышева В. А. Роль русских и средневеко-русских научных связей в становлении современной теории растворов. — Из истории естествознания и техники Прибалтики, 1972, т. 4, с. 123—135. Список лит.: 30 назв.

109798. Малов В. А. Электрофоретическое осаждение, сопровождающееся падением тока. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 2 ©, с. 384—387. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

109799. Маляренко В. В., Овчаренко Ф. Д., Духин С. С. К определению природы двойного электрического слоя на поверхности палыгорскита. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 2 ©, с. 388—391. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

109800. Марков Б. Ф., Тишура Т. А., Бударина А. Н. Термохимическое исследование системы $\text{CaCl}_2 - \text{CsCl}$. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 3 ©, с. 242—244. Список лит.: 8 назв.

109801. Масс-спектрометрическое изучение кумаринов моголтина, моголтавина и моголтавинина. — Химия природных соединений, 1974, № 1 ©, с. 18—25. Список лит.: 9 назв. Авт.: П. И. Захаров, П. Б. Терентьев, Р. Д. Никонов, А. И. Баньковский.

109802. Масс-спектрометрическое исследование дитерпеновых спиртов абнелоз. — Химия природных соединений, 1974, № 1 ©, с. 30—35. Список лит.: 15 назв. Авт.: П. Ф. Влад, Х. Ш. Харитон, М. Н. Колца, О. Д. Бордах.

109803. Матросов Е. И., Петов Г. М., Кабачник М. И. Определение дипольного момента свободной электронной пары трехвалентного фосфора и анализ его зависимости от геометрии молекулы. — Журн. структурной химии, 1974, т. 15, № 2 ©, с. 250—254. Список лит.: 28 назв.

109804. Матросов Е. И., Петов Г. М., Кабачник М. И. Расчет дипольных моментов связей в фосфорных системах с учетом момента свободной электронной пары трехвалентного фосфора. — Журн. структурной химии, 1974, т. 15, № 2 ©, с. 255—260. Список лит.: 38 назв.

109805. Мацуцин А. А., Габуда С. П., Давидович Р. Л. Анизотропия магнитного экранирования ядер ^{19}F в пентафторуранилате калия. — Журн. структурной химии, 1974, т. 15, № 2 ©, с. 233—237. Список лит.: 6 назв.

109806. Мельникова Н. В., Пилипенко А. Т. Расчет и интерпретация колебательных спектров дитиоуксусной кислоты и ее иона. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 3 ©, с. 269—274. Список лит.: 8 назв.

109807. Микаберидзе К. Г., Мониава И. И. Умбеллиферон из листьев чая. — Химия природных соединений, 1974, № 1 ©, с. 84.

109808. Микшис Ю. И., Римашюте Д. Р. Влияние золь гидроксидов металлов на электрокинетические свойства суспендированного полиэтилена. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 2 ©, с. 393—396. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

109809. Миркина Р. А., Шакиров Т. Т. Количественное определение гинканидина в корнях *Vinca erecta*. — Химия природных соединений, 1974, № 1 ©, с. 50—52. Список лит.: 5 назв.

109810. Мирошниченко Н. С., Коваленко А. С., Стеценко А. В. Установление структуры гликозидов 2-метилмидазо (4,5-с)пиридина. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 3 ©, с. 258—260. Список лит.: 5 назв.

109811. Михайленко Ф. А., Мушкало И. Л., Богуславская А. Н. Виниленовые гомологи бискарбонцианнов с сопряженными хромофорами. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 3 ©, с. 253—258. Список лит.: 10 назв.

109812. Мишустин А. И., Кесслер Ю. М. О взаимодействии в жидкой фазе между водой и диметилформамидом. — Журн. структурной химии, 1974, т. 15, № 2 ©, с. 205—209. Список лит.: 17 назв.

109813. Мыльников В. С. Спектры поглощения и структура органоацетиленидов меди. — Журн. структурной химии, 1974, т. 15, № 2 ©, с. 244—249. Список лит.: 12 назв.

109814. Набиев А., Шакиров Р. Алкалоиды *Solanum tuberosum*. — Химия природных соединений, 1974, № 1 ©, с. 116—117. Список лит.: 8 назв.

109815. Новрузов Э. Н., Асланов С. М. Гликозидные алкалоиды *Solanum persicum*. — Химия природных соединений, 1974, № 1 ©, с. 109. Список лит.: 5 назв.

109816. О поведении капель прямых эмульсий во внешнем электрическом поле. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 2 ©, с. 391—393. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. М. Меркушев, А. И. Алексеев, И. С. Лавров, А. Е. Скачков.

109817. О самопроизвольном растворении серебра в водных растворах поверхностно-активных веществ. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 2 ©, с. 403—405. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. И. Соколова, М. Д. Вилюгина, Е. С. Роскин, С. Л. Талмуд.

109818. Огарев В. А., Рудой В. М., Арсланов В. В. Ориентация ромолекул полидиметилсилоксана на границе раздела фаз. [Письмо ред.] — Коллоидный журн., 1974, т. 36, № 2 ©, с. 415—416. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
109819. Огурцова Л. Н., Сюзева З. Ф. Флавоноиды *Cirsium heterophyllum*. — Химия природных соединений, 1974, № 1 ©, с. 90.
109820. Онисим Данилович Куриленко. [Физико-химик. К 70-летию со дня рождения]. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 3 ©, с. 290. Подписано в печать. Редколлегия «Укр. хим. журн.»
109821. Определение активности компонент в органической фазе при экстракции соляной кислоты растворами три-*n*-октиламина. — Теорет. и эксперим. химия, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 126—129. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ю. Г. Фролов, В. В. Сергиевский, А. П. Зуев, Л. Б. Федянина.
109822. Определение границ области гомогенности сульфонида сурьмы по разрезу $SbI_3 - Sb_2S_3$. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 3 ©, с. 603—605. Список лит.: 9 назв. Авт.: Б. А. Поповкин, В. А. Трифонов, В. А. Ляховицкая, А. В. Новоселова.
109823. Ориентация палочкообразных коллоидных частиц в переменном электрическом поле. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 3 ©, с. 638—640. Авт.: В. В. Маляренко, Ф. Д. Овчаренко, В. Р. Эстрела-Льопис, С. С. Духин.
109824. Орлов Ю. Е., Пискарева Р. В. Кинетика расщепления лактоного кольца природных кумаринов. — Химия природных соединений, 1974, № 1 ©, с. 87. Список лит.: 7 назв.
109825. Особенности полимеризации пропилена при пониженных температурах на гомогенной комплексной системе $VCl_4 - Al(i\text{-}C_4H_9)_2Cl - CCl_4$. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 3 ©, с. 593—594. Список лит.: 11 назв. Авт.: Н. Д. Заворохин, В. В. Беляев, Т. А. Власова и др.
109826. Оценка предельных сдвигов и констант устойчивости аддуктов лантанидных сдвигающих реагентов с гексаметилфосфорамидом. — Теорет. и эксперим. химия, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 115—120. Список лит.: 8 назв. Авт.: К. Б. Яцимирский, В. А. Бидзиля, Н. К. Давиденко, Л. П. Головкова.
109827. Панченко Б. И., Иоффе А. З., Сорокин Я. З. Фотометрическое определение диметилформамида в виде гидроксамата железа. — Хим. волокна, 1974, № 2 ©, с. 62. Список лит.: 9 назв.
109828. Пилипенко А. Т., Шпак Э. А., Зульфигаров О. С. Исследование условий экстракционно-фотометрического определения титана (V) в виде разнолигандного комплекса с бензоилфенилгидроксиламинном и фенилфлуороном. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 3 ©, с. 241—243. Список лит.: 5 назв.
109829. Пилипенко А. Т., Шпак Э. А., Самчук А. И. Амперометрическое титрование титана, циркония и гафния *N*-циннамилфенилгидроксиламинном. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 3 ©, с. 266—268. Список лит.: 6 назв.
109830. Подчайнова В. Н., Яценко В. А., Долгорев А. В. Экстракционно-фотометрическое определение молибдена в сталях с применением нефталгидразида изоникотиновой кислоты. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 3 ©, с. 243—245.
109831. Полное рентгеноспектральное изучение электронной структуры молекулы сероводорода. — Журн. структурной химии, 1974, т. 15, № 2 ©, с. 304—306. Список лит.: 9 назв. Авт.: Е. С. Глушкин, А. П. Садовский, Л. Н. Мазалов, Г. Н. Доленко.
109832. Полуэктов В. А., Бабкина Э. И., Бегишев И. Р. К вопросу о зависимости скорости цепной реакции от соотношения реагирующих веществ. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 3 ©, с. 649—652.

109833. Полярность молекул хромена и флавона. — Теорет. и эксперим. химия, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 105—107. Список лит.: 16 назв. Авт.: В. Д. Орлов, И. А. Борозой, В. Н. Тищенко, В. Ф. Лаврушин.
109834. Постникова И. С. Дифференциальный спектрофотометрический метод определения рутения в бинарных сплавах. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 3 ©, с. 245—247.
109835. Походенко В. Д., Хижный В. А., Кошечко В. Г. Реакции одноэлектронного окисления феноксильных радикалов. — Теорет. и эксперим. химия, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 112—115. Список лит.: 9 назв.
109836. Программа для анализа спектров ЯМР поликристаллов. — Журн. структурной химии, 1974, т. 15, № 2 ©, с. 331—332. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Губанов, Р. Н. Плетнев, В. Н. Лиссон, А. К. Чирков.
109837. Проскуракова Г. Ф., Дунаева Ю. Н., Принц Б. С. Чувствительность аналитических методов. — Агрохимия, 1974, № 4 ©, с. 149—152. Список лит.: 5 назв.
109838. Разинская И. Н., Батуева Л. И., Штаркман Б. П. Количественные методы оценки параметров фазовой морфологии смесей полимеров. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 2 ©, с. 291—297. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
109839. Рашкес Я. В., Абдуллаев У. А., Юнусов С. Ю. Масс-спектры и стереоизомерия некоторых макроциклических пирролизидиновых алкалоидов. — Химия природных соединений, 1974, № 1 ©, с. 40—44. Список лит.: 15 назв.
109840. Романенко Г. М. Физико-химический анализ систем апротонные кислоты — нитробензол. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 3 ©, с. 281—283. Список лит.: 11 назв.
109841. Рыбин Е. Н. О свободных энергиях зародышей в газовой фазе. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 2 ©, с. 298—305. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
109842. Садиков Т., Заторская И. Н., Шакиров Т. Т. Выделение алкалоидов из *Ungernia Severtzovii* ионообменным методом. — Химия природных соединений, 1974, № 1 ©, с. 110—111. Список лит.: 5 назв.
109843. Саидходжаев А. И., Никочов Г. К. Подтверждение конфигурации бадракемина и гуммозица. — Химия природных соединений, 1974, № 1 ©, с. 15—18. Список лит.: 7 назв.
109844. Самченко З. А., Некряч Е. Ф., Куриленко О. Д. Калориметрическое исследование ионного обмена щелочных и щелочноземельных металлов на сульфостирольном катионите КУ-2. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 3 ©, с. 227—231. Список лит.: 24 назв.
109845. Сарабунович А. Г., Явич П. А., Беридзе П. З. Выделение танина из листьев скумпии. — Химия природных соединений, 1974, № 1 ©, с. 125.
109846. Сергеев Г. И., Ступак П. М., Гусленко В. И. Некоторые физические свойства алкилфенолов. — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 4 ©, с. 26—27.
109847. Сергеев Н. А., Фалалеев О. В. Изучение свободных радикалов в γ -облученном $\text{KN}_3(\text{SeO}_3)_2$ методом ЭПР. — Журн. структурной химии, 1974, т. 15, № 2 ©, с. 222—226. Список лит.: 12 назв.
109848. Сергеева Н. В. Рутин и другие полифенолы травы *Coriandrum sativum*. — Химия природных соединений, 1974, № 1 ©, с. 94—95.
109849. Сергиенко В. С., Порай-Кошиц М. А., Ходашова Т. С. Структура кристаллов диоксидиэтилендиамминированного хлорида $[\text{ReO}_2\text{en}_2]\text{Cl}$. — Журн. структурной химии, 1974, т. 15, № 2 ©, с. 275—281. Список лит.: 21 назв.

109850. Сидякин Г. П. Третий советско-индийский симпозиум по химии природных соединений. [Ташкент. Окт. 1973 г.] — Химия природных соединений, 1974, № 1 ©, с. 126—127.

109851. Слетова Л. А., Знаменская А. П., Акинин В. А. Графическое микроопределение азота. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1973, вып. 20 ©, с. 75—80. Список лит.: 14 назв.

109852. Смирнова Л. П., Боряев К. И., Баньковский А. И. Акацетины и его гликозиды в растениях рода *Linaria*. — Химия природных соединений, 1974, № 1 ©, с. 96—97.

109853. Сокол В. И., Рубцова Н. Д., Грибенюк А. Ю. О строении диметилсульфоксидного комплекса родия (III) $\text{Na}[\text{Rh}(\text{DMSO})_2\text{Cl}_4]$. — Журн. структурной химии, 1974, т. 15, № 2 ©, с. 318.

109854. Соколова Б. И., Роскин Е. С., Талмуд С. Л. О самопроявляющемся растворе серебра в неполярных жидкостях. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 2 ©, с. 401—402. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

109855. Солнцев В. П., Щербакова М. Я., Дворников Э. В. Радиация SiO_2^- , SiO_3^{3-} и SiO_4^{5-} в структуре ZrSiO_4 по данным электронного парамагнитного резонанса. — Журн. структурной химии, 1974, т. 15, № 2 ©, с. 217—221. Список лит.: 12 назв.

109856. Спектры ядерного магнитного резонанса C^{13} ацилферментов в протонных кислотах. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 3 ©, с. 599—602. Список лит.: 16 назв. Авт.: А. Н. Несмеянов, Г. Б. Шульман, М. И. Рыбинская, П. В. Петровский.

109857. Сравнительная оценка адсорбционных свойств поверхности гидратов закиси никеля и кобальта газохроматографическим методом. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 2 ©, с. 345—349. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Э. Болотина, И. К. Кучкаева, С. М. Рахоевская и др.

109858. Степаненко Г. А., Умаров А. У., Маркман А. Л. Исследование масел растений сем. Umbelliferae. [Сообщ.] 3. — Химия природных соединений, 1974, № 1 ©, с. 37—40. Список лит.: 7 назв.

109859. Страдынь Я. П. Вальдемар Фишер и его вклад в развитие химии. — Из истории естествознания и техники Прибалтики, 1972, т. 4, с. 143—159 с портр. «Список научных публикаций В. М. Фишера», 30 назв.

109860. Страдынь Я. П. Научное наследие Теодора Гротгуса. [Флако-химик. К 150-летию со дня смерти]. — Из истории естествознания и техники Прибалтики, 1972, т. 4, с. 15—35. Список лит.: 78 назв.

109861. Стрелко В. В., Бурушкина Т. Н., Беляков В. Н. О механизме влияния примесей на спекание силикагелей. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 3 ©, с. 606—609. Список лит.: 15 назв.

109862. Строение вералодизина. — Химия природных соединений, 1974, № 1 ©, с. 44—48. Список лит.: 10 назв. Авт.: Р. Шакиров, А. М. Хашимов, К. Самиков, С. Ю. Юнусов.

109863. Структура кристаллов тригидрата литиевой соли нитритацетата двухвалентной меди. — Журн. структурной химии, 1974, т. 15, № 1 ©, с. 268—274. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. В. Фсменко, Л. И. Колпаева, М. А. Порай-Кошиц, Т. Н. Полюнова.

109864. Сутугин А. Г., Лушников А. А. О механизме образования аэрокодисперсных аэрозолей неорганических веществ. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 2 ©, с. 306—312. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

109865. Сухомлинов Б. Д. Удельные веса и мольные объемы расплавов двойных систем из нитратов некоторых одновалентных металлов и нитратов магния. — Сборник науч. трудов. Норильск. веч. индустриалта, 1971, № 11, с. 202—206. Список лит.: 6 назв. При участии О. Носовой.

109866. Тананайко М. М., Горенштейн Л. И. Изучение образования и экстракции соединений фенантроличатого серебра с ксантоновыми красителями. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 3 ©, с. 275—277. Список лит.: 10 назв.

109867. Татарский В. П., Леонтьев В. Б., Талипов Г. Ш. Изучение взаимодействия ацетилацетоната марганца с аминами методом ЭПР. — Теорет. и эксперим. химия, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 135—137. Список лит.: 8 назв.

109868. Теслов Л. С., Блинова К. Ф. О новом флавоновом гликозиде из *Sampanula patula*. — Химия природных соединений, 1974, № 1 ©, с. 92.

109869. Толмачев А. И., Шулежко Л. М., Корнилов М. Ю. Спектры ПМР катионов пирилия, их сернистых и селенистых аналогов. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 3 ©, с. 287—289. Список лит.: 13 назв.

109870. Трапезников А. А., Тараненко В. Г. Динамические свойства коллоидных систем и применение резонансного метода исследований. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 2 ©, с. 409—412. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

109871. Тритерпеновые гликозиды *Acanthophyllum paniculata*. [Сообщ.] 2. Ж. М. Путиева, Е. С. Кондратенко, Н. К. Абубакиров. Строение ланикулатозида С. — Химия природных соединений, 1974, № 1 ©, с. 104—105.

109872. Тритерпеновые гликозиды *Gleditsia triacanthos*. [Сообщ.] 6. Т. А. Бадалбаева, Е. С. Кондратенко, Н. К. Абубакиров. О строении триакантозида F. — Химия природных соединений, 1974, № 1 ©, с. 105—106.

109873. Устьянцев В. М. Диаграмма состояния системы $MgO - SiO - Si_2O$. — Труды Вост. ин-та огнеупоров, 1972, вып. 13, с. 262—266. Список лит.: с. 266.

109874. Фенолокислоты коры *Pinus silvestris*, *P. sibirica* и *P. Abies perhrolepis*. — Химия природных соединений, 1974, № 1 ©, с. 78—79. Авт.: Н. А. Тюкавкина, А. С. Громова, В. И. Луцкий, И. С. Чубарова.

109875. Фенолы из эфирных масел некоторых видов *Artemisia*. — Химия природных соединений, 1974, № 1 ©, с. 100—101. Авт.: Р. В. Усыгина, В. В. Дудко, Т. П. Березовская, М. В. Гельвих.

109876. Физико-химический анализ бинарных систем с 3(5)-метилпирозолом. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной промышленности и продуктов органического синтеза), 1973, вып. 20 ©, с. 22—27. Авт.: В. А. Гранжан, И. В. Быстрова, В. И. Серая, Р. Я. Мушый.

109877. Фишкис М. Я., Соболева Т. Е. Рентгеноструктурное исследование водных растворов KI и LiI . — Журн. структурной химии, 1974, т. 15, № 2 ©, с. 186—192. Список лит.: 20 назв.

109878. Харин В. М. О кинетике процесса массовой кристаллизации из пересыщенных растворов. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 2 ©, с. 313—317. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

109879. Хасанов Т. Х., Саидходжаев А. И., Никонов Г. К. Строение и конфигурация кумаринов моголгада и моголтадина. — Химия природных соединений, 1974, № 1 ©, с. 25—29. Список лит.: 6 назв.

109880. Хасанов Т. Х., Саидходжаев А. И., Никонов Г. К. Строение и конфигурация новых корней *Fegula mogoltavica*. — Химия природных соединений, 1974, № 1 ©, с. 10—14. Список лит.: 8 назв.

109881. Химико-спектральное определение примесей редкоземельных элементов в лангане и его окиси. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 3 ©, с. 256—259. Авт.: Б. Я. Каплан, З. П. Кириллова, Ю. И. Мерисов и др.

109882. Химическая связь и энтропия распределения электронной плотности в молекулах. [Сообщ.] З. Д. А. Бочвар, А. В. Туткевич. Эффективные объемы и интегральные распределения заряда для простейших систем. — Журн. структурной химии, 1974, т. 15, № 2 ©, с. 294—299. Список лит.: 9 назв.

109883. Химические сдвиги К- и L-линий Sr и Mo в рентгеновских спектрах хлоридов хрома и молибдена. — Теорет. и эксперим. химия, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 69—74. Список лит.: 10 назв. Авт.: Г. П. Костикова, М. П. Морозова, Ю. П. Костиков, Д. В. Корольков.

109884. Ходжаев Б. У., Шакиров Р., Юнусов С. Ю. Исследование алкалоидов *Vixus sempervirensa*. — Химия природных соединений, 1974, № 1 ©, с. 114—115. Список лит.: 10 назв.

109885. Ходжаева М. А., Исмаилов З. Ф. Исследование углеводов *Agum Kogolkovii*. — Химия природных соединений, 1974, № 1 ©, с. 81.

109886. Хоронько А. Т. Нарциссин из *Astragalus dasyanthus*. — Химия природных соединений, 1974, № 1 ©, с. 88—89.

109887. Цинцадзе Г. В., Цивцивадзе Т. И., Орбладзе Ф. В. Рентгеноструктурное исследование кристаллов транс-динизотиоцианатотетракарбамид-марганца (II). — Журн. структурной химии, 1974, т. 15, № 2 ©, с. 306—307.

109888. Чекрий Г. С., Смоланка И. В. Синтез и циклизация 2-R-5-циклогексенил-3'-амино)-1,3,4-тиадиазолов. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 3 ©, с. 361—365.

109889. Чертков А. А., Падурец Л. Н., Михеева В. И. Синтез и свойства дигридов ванадия и ниобия. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 3 ©, с. 610—611. Список лит.: 5 назв.

109890. Чижик В. И. К вопросу об одной модели микроструктуры гидратных оболочек ионов. — Теорет. и эксперим. химия, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 129—131. Список лит.: 6 назв.

109891. Чумбалов Т. К., Фадеева О. В., Никищенко Т. К. Флавоноиды *Senecio subdentatus*. [Сообщ.] З. — Химия природных соединений, 1974, № 1 ©, с. 89—90.

109892. Шарков А. И., Перфильев А. И., Александров И. П. Экстракция пирокатехина три-*n*-октиламинол. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 3 ©, с. 283—285. Список лит.: 6 назв.

109893. Шевченко Ф. Д., Малышева А. Н., Кузина Л. А. Экстракция урана IV диоктиловым эфиром фенолсульфониламидо фосфорной кислоты. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 3 ©, с. 277—280. Список лит.: 6 назв.

109894. Шлявас Ю. Теодор Гротгус в рассказах жителей Сезерной Литвы. [К 150-летию со дня смерти физико-химика С послесл. Я. П. Страдыня]. — Из истории естествознания и техники, 1972, т. 4, с. 343—347.

109895. Щеголев Б. В., Дяткина М. Е. Электронное строение GaO_4^{5-} , GeO_4^{4-} , GaO_6^{3-} , GeO_6^{3-} . — Журн. структурной химии, 1974, т. 15, № 2 ©, с. 323—325. Список лит.: 8 назв.

109896. Щеголев Б. Ф., Дяткина М. Е. Электронное строение оксанионов элементов IV периода AsO_4^{3-} , SeO_4^{2-} , BrO_4^- , AsO_6^{7-} , SeO_6^{6-} , BrO_6^{5-} . — Журн. структурной химии, 1974, т. 15, № 2 ©, с. 325—327. Список лит.: 8 назв.

109897. Щербановский Л. Р., Лукс Ю. А. Плюмбагин из *Ceratostigma willmottianum*. — Химия природных соединений, 1974, № 1 ©, с. 82.

109898. Электрокинетический потенциал кварца в водных растворах полиоксидилена. Влияние молекулярного веса полимера. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 2 ©, с. 240—244. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. В. Еременко, Б. Э. Платонов, И. А. Усков, И. Н. Любченко.

109899. Электронно-микроскопическое исследование структурообразования в растворах и студнях поллизинилового спирта. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 2 ©, с. 284—290. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. С. Оболонкова, Л. З. Рогозина, Н. А. Дмитриева и др.

109900. Электрооптические свойства лиофобных коллоидов. Жесткий электрический дипольный момент частиц органозолей сернистой ртути. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 2 ©, с. 405—408. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Толстой, Ю. М. Глазман, О. М. Барам и др.

109901. Эстрела-Льопис В. Р., Шилов В. Н., Духин С. С. Теория дилофореза сильновытянутых палочкообразных частиц. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 2 ©, с. 328—333. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

109902. Ягудаев М. Р., Юнусов С. Ю. Электронное строение и спектры ЯМР некоторых производных фуранохинолиновых, 5,6,7,8-тетра-гидрофуранохинолиновых и 2-хинолоновых алкалоидов. — Химия природных соединений, 1974, № 1 ©, с. 55—62. Список лит.: 24 назв.

109903. Яков Кивович Сыркин. [Физико-химик. 1894—1974. Некролог]. — Журн. структурной химии, 1974, т. 15, № 2 ©, с. 179—180 спортр.

109904. ЯМР водных растворов фторокомплексов. [Сообщ.] 7. Ю. А. Буслаев, С. П. Петросянц, В. П. Тарасов. Фторогаллаты. — Журн. структурной химии, 1974, т. 15, № 2 ©, с. 200—204. Список лит.: 16 назв.

Яницкий И. В. Профессор В. Чепинскис — основоположник литовской школы физиков и физико-химиков. — С.м. 109697.

109905. Ястребов В. В., Чернышев А. И. Изучение быстрого обмена и равновесия в системе триметилметоксисилан, хлористый водород — триметилхлорсилан, метанол методом ПМР. — Теорет. и эксперим. химия, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 82—87. Список лит.: 11 назв.

109906. Яцимирский К. Б. О механизме передачи взаимного влияния лигандов в координационных соединениях. — Теорет. и эксперим. химия, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 44—51. Список лит.: 15 назв.

15.4 Геолого-географические науки. Краеведение

15.4.3 Геофизические науки

109907. Афанасьев Н. Л. К вопросу интерпретации гравитационных и магнитных аномалий прямым методом. — Изв. Днепропетр. горного ин-та, 1972, т. 51, с. 176—179. Список лит.: 7 назв.

109908. Бердичевский М. Н., Кузнецов А. Н., Завадская Т. Н. Дипольное электромагнитное зондирование горизонтально-неоднородных сред. — Прикл. геофизика, 1972, вып. 68, с. 108—118.

109909. Бердичевский М. Н., Сафонов А. С. Графическое построение и интерпретация фазовых кривых магнитотеллурического зондирования. — Прикл. геофизика, 1972, вып. 68, с. 98—107.

109910. Брюсов Б. А., Гейшерик Г. М., Епифанов Л. А. О возможности выделения аномалий силы тяжести, обусловленных локальными структурами в осадочном чехле. — Прикл. геофизика, 1972, вып. 68, с. 139—146. Список лит.: 7 назв.

109911. Васильев О. Ф., Квон В. И., Чернышева Р. Т. Температурно-стратифицированное течение в водозме вытянутой формы. — Гидротехн. стр-во, 1974, № 4 ©, с. 35—38.

109912. Выгоднер С. А. Способ выделения кратных отраженных волн по фазовым искажениям суммарных колебаний. — Изв. Днепропетр. горного ин-та, 1972, т. 51, с. 199—203.

109913. Гаркаленко И. А., Бородулин М. И. Методика изучения геологическая приязка глубоко залегающих сейсмических границ в Донуком бассейне. — Прикл. геофизика, 1972, вып. 68, с. 62—74. Список лит.: 10 назв.
109914. Гидрохимическая характеристика пластовых вод площади Сагачалы-море. — Учен. зап. [Азерб. ин-та нефти и химии], 1972, № 2, с. 8—13. Авт.: Б. И. Султанов, И. Р. Рейхман, Б. С. Молдавский и др.
109915. Глазачева Л. И. Инженерная и научная деятельность П. П. Стакле. [Гидролог]. — Из истории естествознания и техники Прибалтики, 1972, т. 4, с. 221—232. «Список основных публикаций П. П. Стакле», 40 назв.
109916. Гончаренко Р. И. Гидрология, морфометрия и химический состав воды. — Труды Татар. отд-ния науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1972, вып. 12, с. 5—9.
109917. Завьялов В. Д. Голография в сейсморазведке. — Прикл. геофизика, 1972, вып. 68, с. 75—90. Список лит.: 15 назв.
109918. Зорин О. А., Бородулин М. И. Об одном из типов обменных преломленных волн, возникающих в зонах неоднородного строения фундамента. — Изв. Днепропетр. горного ин-та, 1972, т. 51, с. 193—198.
109919. Использование обратной и веерной фильтрации в методе ОГТ. — Прикл. геофизика, 1972, вып. 68, с. 31—44. Авт.: И. К. Кондратьев, А. А. Зенов, Н. И. Крылова, А. Л. Певзнер.
109920. Козлов Е. А. Вычигание пакетов волн. — Прикл. геофизика, 1972, вып. 68, с. 22—30. Список лит.: 5 назв.
109921. Левин А. Н. Соотношения между глубинными и временными разрезами в сейсморазведке МОВ. — Прикл. геофизика, 1972, вып. 68, с. 52—56.
109922. Мешбей В. И. Определение скоростной модели среды по данным метода ОГТ. — Прикл. геофизика, 1972, вып. 68, с. 45—51.
109923. Никитенко К. И. Совместная интерпретация амплитудных и фазовых кривых МТЗ. — Прикл. геофизика, 1972, вып. 68, с. 91—97.
109924. Новый кварцевый гравиметр ГРК-1. — Прикл. геофизика, 1972, вып. 68, с. 153—155. Авт.: С. В. Вереда, К. Е. Веселов, Ю. С. Ефдокимов, Л. В. Калишева.
109925. Носкова Г. Д. Связь суточного хода коэффициента преломления воздуха у поверхности Земли с синоптической обстановкой над юго-востоком Западной Сибири. — Труды Том. ин-та радиоэлектроники и электронной техники, 1972, т. 8, с. 11—17. Список лит.: 5 назв.
109926. Полшков М. К., Булин Н. К., Щербакова Б. Е. Использование обменных волн от землетрясений для изучения земной коры и верхней мантии. — Прикл. геофизика, 1972, вып. 68, с. 3—21. Список лит.: 15 назв.
109927. Сальм Я. И. Об уменьшении времени реакции счетчика аэроионов. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1973, вып. 320. Труды по аэроионизации и электроаэрозолям, 6 ©, с. 101—108. Рез. на эст. и англ. яз.
109928. Страхов В. Н. К теории структурной гравиметрии. — Прикл. геофизика, 1972, вып. 68, с. 119—138. Список лит.: 11 назв.
109929. Таммет Х. Ф. Индукционный эффект в модулирующем измерительном конденсаторе счетчика аэроионов. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1973, вып. 320. Труды по аэроионизации и электроаэрозолям, 6 ©, с. 13—19. Список лит.: 5 назв. Рез. на эст. и англ. яз.
109930. Таммет Х. Ф. К общим проблемам спектрометрии аэроионов. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1973, вып. 320. Труды по аэроионизации и электроаэрозолям, 6 ©, с. 5—12. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. и эст. яз.

109931. Таммет Х. Ф. Система обработки наблюдений для одноканального спектрометра аэроионов. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1973, вып. 320. Труды по аэроионизации и электроаэрозолям, 6 ©, с. 36—47. Резюме на рус. и англ. яз.

109932. Таммет Х. Ф., Леппик К. П. Опытный счетчик легких аэроионов с модулирующим измерительным конденсатором. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1973, вып. 320. Труды по аэроионизации и электроаэрозолям, 6 ©, с. 20—26. Рез. на эст. и англ. яз. В огл. 2-й авт.: К. П. Леппик.

109933. Таммет Х. Ф., Якобсон А. Ф. Автоматическое управление одноканальным спектрометром аэроионов. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1973, вып. 320. Труды по аэроионизации и электроаэрозолям, 6 ©, с. 27—35. Рез. на эст. и англ. яз.

109934. Таммет Х. Ф., Якобсон А. Ф., Сальм Я. И. Многоканальный автоматический спектрометр аэроионов. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1973, вып. 320. Труды по аэроионизации и электроаэрозолям, 6 ©, с. 48—75. Рез. на эст. и англ. яз.

109935. Телегин А. Н. Определение кинематических поправок для суммирования сейсмических записей по методу ОГТ при наклонном залегании отражающих границ. — Прикл. геофизика, 1972, вып. 68, с. 57—61. Список лит.: 6 назв.

109936. Темникова Н. С., Николаева-Серединская Г. Ф. Метеорологические и климатологические исследования на территории современной Латвийской ССР в досоветский период. — Из истории естествознания и техники Прибалтики, 1972, т. 4, с. 247—258. Список лит.: с. 256—258.

109937. Фан Куанг Куэт. Ошибка аппроксимации аномалий силы тяжести полиномом второй степени. — Прикл. геофизика, 1972, вып. 68, с. 156—162.

109938. Филатов В. Г. Применение метода Тсубон в обратных задачах гравиразведки. — Прикл. геофизика, 1972, вып. 68, с. 147—152. Список лит.: 10 назв.

109939. Эчеваррия Г., Шаблинская Н. В., Шацков В. И. Новые данные о строении земной коры западной части острова Куба. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 3 ©, с. 673—676. Список лит.: 6 назв.

109940. Юньков А. А. Некоторые замечания к интерпретации гравитационных аномалий. — Изв. Днепропетр. горного ин-та, 1972, т. 51, с. 173—175.

15.4.4 Геологические науки

109941. Абаянцев А. С. Фотоэлектрический фотометр ФМ-59-R. — Изв. Днепропетр. горного ин-та, 1972, т. 51, с. 101—106.

109942. Абаянцев А. С., Котляров В. Ф. К вопросу о генезисе редкометалльных пегматитов Средней Азии. — Изв. Днепропетр. горного ин-та, 1972, т. 51, с. 107—110.

109943. Алексеев Ф. А. О зональности нефтегазобразования в земной коре по данным изотопных исследований. — Геология нефти и газа, 1974, № 4 ©, с. 62—67. Список лит.: 10 назв.

109944. Алферов О. С. Об учете влияния метаморфизма на физико-механические свойства горных пород. — Изв. Днепропетр. горного ин-та, 1972, т. 51, с. 111—114. Список лит.: 7 назв.

109945. Алымов Д. Ф., Кулишов М. П. Возрастные взаимоотношения разломов в зоне сочленения Украинского кристаллического щита и Западного Донбасса. — Изв. Днепропетр. горного ин-та, 1972, т. 51, с. 8—17. Список лит.: 7 назв.

109946. Амурский Г. И., Соловьев Н. Н., Кузьмук Л. Г. О методике анализа несоответствия структурных планов. — Геология нефти и газа, 1974, № 4 ©, с. 42—47. Список лит.: 8 назв.

109947. Анциферов А. С. О выпадении солей из нижнекембрийских вендских рассолов в Иркутском амфитеатре. — Геология нефти и газа, 1974, № 4 ©, с. 70—75.

109948. Багиров В. И., Зорькин Л. М., Кругляков В. В. Углеводородные газы донных отложений юго-восточного шельфа Черного моря. — Геохимия, 1974, № 4 ©, с. 651—655.

109949. Беломар О. Д. Некоторые закономерности изменения физических свойств песчаников при увеличении ртутной минерализации на Накитовском ртутном поле. — Изв. Днепропетр. горного ин-та, 1972, т. 51, с. 204—210. Список лит.: 5 назв.

109950. Берлин Т. С., Хабаков А. В. Результаты определений палеотемператур кальций-магниевым методом по карбонатным органическим остаткам и вмещающим породам. — Геохимия, 1974, № 4 ©, с. 594—601. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

109951. Браунер А. А. Геологи Новороссийского университета (из студенческих воспоминаний). — Очерки по истории геол. знаний, 1972, вып. 15, с. 5—10. Список лит.: 5 назв.

109952. Булкин Г. А. К определению температур формирования первичных ореолов рассеяния ртути. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 3 ©, с. 697—700. Список лит.: 5 назв.

109953. Вайнбаум С. Я., Чирук Г. Н. Структурные носы и террасы в верхних горизонтах палеозоя как поисковый признак погребенных нефтегазоносных структур. — Геология нефти и газа, 1974, № 4 ©, с. 33—37. Список лит.: 9 назв.

109954. Варава А. И. Основные черты тектоники и неотектоники северной части Терсянского антиклинория. — Изв. Днепропетр. горного ин-та, 1972, т. 51, с. 39—44.

109955. Выявление поисковых зон в надсолевом комплексе Прикаспийской впадины по палеогеографическим и палеогеоморфологическим критериям. — Геология нефти и газа, 1974, № 4 ©, с. 24—30. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. Б. Кочарьянц, В. В. Липатова, М. В. Проничева и др.

109956. Геворкьян С. В. Влияние дегидратации на колебательные спектры минералов, изоструктурных с гипсом. — Конституция и свойства минералов (АН УССР), 1972, № 6, с. 66—74. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

109957. Геохимическая специализация кимберлитов различных полей Якутии. — Геохимия, 1974, № 4 ©, с. 499—513. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. П. Илупин, С. Ф. Соболев, Б. П. Золотарев, А. А. Лебедев-Зинovieв.

109958. Головня С. В. Особенности распределения золота в эклогитах Сальных Тундр (Кольский п-ов). — Геохимия, 1974, № 4 ©, с. 638—640.

109959. Гололобов Ю. Н., Терещенков А. А. Перспективы поисков зон выклинивания продуктивных толщ в северо-восточном районе Сахалина. — Сборник науч. трудов Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1973, вып. 48, с. 23—34. Список лит.: 6 назв.

109960. Горбовицкий Г. Б., Саликова С. С. Способ измерения интервального времени при акустическом каротаже. — Прикл. геофизика, 1972, вып. 68, с. 202—209. Список лит.: 5 назв.

109961. Гордон-Яновский Ф. А. Некоторые особенности катагенеза угленосной толщи Западного Донбасса. — Изв. Днепропетр. горного ин-та, 1972, т. 51, с. 83—87. Список лит.: 6 назв.

109962. Григорович В. А. Опыт региональной оценки ресурсов подземных вод на территории Днепропетровской области с учетом величины инфильтрационного питания водоносных горизонтов. — Изв. Днепропетр. горного ин-та, 1972, т. 51, с. 159—164.

109963. Давлетов И. К. Распределение золота в породах интрузивно-го комплекса Чаткальской зоны Тянь-Шаня. — Геохимия, 1974, № 4 ©, с. 635—638.

109964. Денискина Н. Д., Калинин Д. В., Стенина Н. Г. Механизмы формирования амфибол-асбестовой минерализации. — Геохимия, 1974, № 4 ©, с. 534—542. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

109965. Дзенс-Литовский А. И. Мой путь в науку. [Воспоминания геолога и географа]. — Из истории естествознания и техники Прибалтики, 1972, т. 4, с. 321—330. Список лит.: 27 назв.

109966. Доморацкий Н. А. Анализ парагенетических ассоциаций высокоглиноземистых пород южной части Украинского кристаллического массива. — Изв. Днепропетр. горного ин-та, 1972, т. 51, с. 45—58. Список лит.: 8 назв.

109967. Дудин А. А., Байконуров О. А. О возможности и целесообразности использования общего провода в регистрирующих системах при многоточечных исследованиях горного массива методами горной геофизики. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Горное дело, 1971, вып. 7, с. 5—9.

109968. Дысса Ф. М. Геологическое строение коренного берега Днепро-Сурского междуречья. — Изв. Днепропетр. горного ин-та, 1972, т. 51, с. 18—25. Список лит.: 11 назв.

109969. Еганов А. А. Геологоразведочные работы на нефть и другие полезные ископаемые в Азербайджане. — Учен. зап. [Азерб. ин-та нефти и химии], 1972, № 2, с. 14—19.

109970. Емельянов Е. В., Палиев Г. И., Фридман М. Я. Оценка коллекторских свойств кунгурских отложений восточной окраины Прикаспийской впадины. — Геология нефти и газа, 1974, № 4 ©, с. 30—32.

109971. Емельянов Е. М. Титан в осадках Атлантического океана. — Геохимия, 1974, № 4 ©, с. 610—615. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

109972. Жабин А. Г. Реакционное взаимодействие рудоносных (Cu+Zn) гидротерм с телами пирититов. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 3 ©, с. 661—664. Список лит.: 13 назв.

109973. Жимчича И. М., Фоменко Н. Е. Определение зольности углей Донбасса по данным геофизических исследований скважин. — Уголь Украины, 1974, № 3 ©, с. 42—43.

109974. Журавлев И. А., Тяпкин К. Ф. Интерпретация гравитационных аномалий, обусловленных солянокупольными структурами в условиях Днепровско-Донецкой впадины. — Изв. Днепропетр. горного ин-та, 1972, т. 51, с. 186—192. Список лит.: 12 назв.

109975. Заезжев Н. М., Ришес Е. А. О состоянии и перспективах развития искусственного восполнения подземных вод в Крыму. — Изв. Днепропетр. горного ин-та, 1972, т. 51, с. 169—172.

109976. Золото в мезозойских изверженных породах восточной части Алданского щита. — Геохимия, 1974, № 4 ©, с. 554—561. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Карелин, Е. П. Максимов, В. Н. Никитин, В. И. Уютов.

109977. Зубов В. И. Минеральный состав и некоторые генетические особенности ртутного оруденения Северо-Западного Кавказа. — Изв. Днепропетр. горного ин-та, 1972, т. 51, с. 77—82. Список лит.: 6 назв.

109978. Зубов В. И., Широков А. А. О кристаллах киновари одного из ртутных рудопроявлений Северо-Западного Кавказа. — Изв. Днепропетр. горного ин-та, 1972, т. 51, с. 91—94.

109979. Иванов А. К., Караваев В. Я. О взаимосвязи водо- и газоносности продуктивной толщи Межреченского месторождения (Львовско-Волынский бассейн). — Уголь Украины, 1974, № 3 ©, с. 39—41. Список лит.: 7 назв.

109980. Исследование методом ЭПР влияния температуры на распределение примеси Mn^{2+} по катионным позициям структуры апатита. — Геохимия, 1974, № 4 ©, с. 641—644. Список лит.: 11 назв. Авт.: Ю. Н. Дубров, В. О. Худоложкин, И. Н. Маров, В. С. Урусов.

109981. Исследование химического состава и некоторых физических свойств сульфоселенидов кобальта и никеля. — Конституция и свойства минералов (АН УССР), 1972, № 6, с. 101—107. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. П. Шаркин, Л. Г. Самойлович, В. К. Куделя, В. А. Стульчиков.

109982. К вопросу изотопного состава серы сульфидов медно-пирротинового пояса южного склона Большого Кавказа. — Геохимия, 1974, № 4 ©, с. 622—626. Список лит.: 7 назв. Авт.: Т. В. Иваницкий, З. В. Отхмезури, Э. И. Кахадзе, М. Ш. Кавиладзе.

109983. К геохимии редких элементов в щелочных базальтоидах и габброидах этапов тектоно-магматической активизации Южного Тянь-Шаня и Памира. — Геохимия, 1974, № 4 ©, с. 514—520. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Могаровский, Г. К. Климов, Э. А. Дмитриев, А. К. Мельниченко.

109984. К методике оценки запасов нефти и газа в карбонатных коллекторах. — Геология нефти и газа, 1974, № 4 ©, с. 56—62. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. И. Наборщикова, В. Н. Быков, Н. Н. Марков и др.

109985. Карлов Н. Н. Геологические науки в Екатеринославском высшем горном училище. — Очерки по истории геол. знаний, 1972, вып. 15, с. 62—81. Список лит.: с. 79—81.

109986. Карлов Н. Н. Геолого-палеонтологические исследования В. В. Богачева на Дону и Маныче. — Очерки по истории геол. знаний, 1972, вып. 15, с. 158—166. «Список опубл. работ В. В. Богачева», 17 назв.

109987. Каспаров С. А., Сутуев А. Б., Ходжаян Г. П., Грязевой вулканизм в Дагестане и его значение для гидрогеологии мезозойских отложений. — Геология нефти и газа, 1974, № 4 ©, с. 67—70.

109988. Киселева И. А., Топор Н. Д., Андреев Э. Д. Термодинамические свойства минералов группы эпидота. — Геохимия, 1974, № 4 ©, с. 543—553. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

109989. Киченко Е. А. Результаты исследования кернов, отобранных на безводном растворе. — Сборник науч. трудов Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1973, вып. 48, с. 47—59.

109990. Коваленко Н. И., Коваленко В. И., Белых Л. А. Экспериментальные исследования плавления и кристаллизации топазосодержащих кварцевых кератофиров (онгонитов) в присутствии воды и растворов плавиковой кислоты. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 3 ©, с. 681—684. Список лит.: 9 назв.

109991. Кондратюк И. Т., Забигаило В. Е. К вопросу о методике определения природной газоносности каменных углей при проведении геологоразведочных работ. — Изв. Днепропетр. горного ин-та, 1972, т. 51, с. 128—132. Список лит.: 6 назв.

109992. Кострин К. В., Раскин Н. М. Петербургский академик И. Г. Георги — пионер изучения эстонских горючих сланцев. — Из истории естествознания и техники Прибалтики, 1972, т. 4, с. 11—14.

109993. Кравченко А. И. Исследователь геологии Кривого Рога И. И. Танатар. — Очерки по истории геол. знаний, 1972, вып. 15, с. 82—103 с портр. «Список опубл. работ И. И. Танатара», с. 99—103.

109994. Кривцов А. И. О метаморфизме южноуральских колчеданных месторождений. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 3 ©, с. 685—688. Список лит.: 21 назв.

109995. Кропачев С. М., Греков И. И. Горизонтальные движения в среднем палеозое на площади Передового хребта Северного Кавказа. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 3 ©, с. 665—668.

109996. Куделя В. К. Термозлектрические свойства и температура образования некоторых сульфидов. — Конституция и свойства минералов (АН УССР), 1972, № 6, с. 107—117. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

109997. Кузнецов В. Г., Пийп Н. Б. Стронций в турнейских отложениях Оренбургской области. — Геохимия, 1974, № 4 ©, с. 585—593. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

109998. Лазаренко Н. И. Методика определения достоверности опробования полезных ископаемых при разведке колонковым бурением. — Изв. Днепропетр. горного ин-та, 1972, т. 51, с. 115—120.

109999. Литовский Д. И., Ключихин К. С. Методика и некоторые результаты геохимических исследований в одном из районов Украинского кристаллического массива. — Изв. Днепропетр. горного ин-та, 1972, т. 51, с. 121—127.

110000. Литовченко Е. И., Куц В. П. Особенности распределения и состава гранатов из гранитоидов Западного Приазовья. — Конституция и свойства минералов (АН УССР), 1972, № 6, с. 144—148. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

110001. Магдич Л. М., Боков В. К., Цыма Н. Т. Некоторые качественные реакции для открытия элементов в минералах. — Изв. Днепропетр. горного ин-та, 1972, т. 51, с. 88—90.

110002. Максимов А. А. Некоторые вопросы влияния объема производства на себестоимость геологоразведочных работ. — Изв. Днепропетр. горного ин-та, 1972, т. 51, с. 225—229.

110003. Миткеев М. В. Условия залегания и форма рудных тел Переверзевского месторождения. — Изв. Днепропетр. горного ин-та, 1972, т. 51, с. 133—140.

110004. Мищенко В. В. Анализ причин травматизма на подземных горных работах и меры по его снижению. [Трест «Ташкентгеология»]. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 3 ©, с. 43—44.

110005. Наугольников В. Б. К учету влияния соседних массивов при [геол.] интерпретации гравитационных аномалий на Криворожье. — Изв. Днепропетр. горного ин-та, 1972, т. 51, с. 180—185. Список лит.: 7 назв.

110006. Найденов Б. М. Об изотопном составе современного рудного свинца. — Геохимия, 1974, № 4 ©, с. 630—635. Список лит.: 10 назв.

110007. Никифорова Т. С. Халькопирит-миллеритовая минерализация на Сухарихинском рудопроявлении в Игарском районе. — Сборник науч. трудов Норильск. вец. индустр. ин-та, 1971, № 11, с. 225—229. Список лит.: 6 назв.

110008. Новикова З. Т., Невесский Е. Н. О палеогеографии северо-запада Черного моря в голоцене по терригенным компонентам. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 3 ©, с. 669—672. Список лит.: 12 назв.

110009. О рениенности стратиформных медных месторождений и рудопроявлений западной части Центрального Казахстана. — Геохимия, 1974, № 4 ©, с. 580—584. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Ш. Сейфуллин, С. К. Калинин, А. В. Струтынский, Э. Е. Файн.

110010. Определение среднего диаметра пор гранулярных коллекторов нефти и газа импульсным методом ЯМР. — Геология нефти и газа, 1974, № 4 ©, с. 47—53. Список лит.: 13 назв. Авт.: С. В. Веденин, В. М. Винокуров, Т. А. Захарченко, В. Д. Щелкин.

110011. Оптическая спектроскопия ванадия в природных минералах [Сообщ.] 2. А. Н. Платонов, А. Н. Таращан, А. С. Поваренных. Спектры оптического поглощения ванадатов со сложными радикалами. — Конституция и свойства минералов (АН УССР), 1972, № 6, с. 58—62. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

110012. Основные направления и результаты научных исследований в области геологоразведочных работ на нефть и газ в Прикаспийской впадине в пределах Казахской ССР. — Геология нефти и газа, 1974, № 4 С. с. 1—10. Авт.: С. П. Максимов, Б. Ф. Дьяков, Г. Е.-А. Айзенштадт и др.

110013. Перспективы геологоразведочных работ на нефть и газ в подсоевых отложениях юго-западной части Прикаспийской впадины. — Геология нефти и газа, 1974, № 4 С, с. 10—17. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. В. Мизинов, А. Я. Мордовин, В. И. Левина и др.

110014. Пилипенко А. Т., Шпак Э. А., Самчук А. И. Экстракционно-полярнографическое определение индия и меди в сфалеритах. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 3 С, с. 250—252.

110015. Пинчук О. И. Тектоническая брекчия Западного пограничного разлома Челябинского грабена. — Изв. Днепропетр. горного ин-та, 1972, т. 51, с. 34—38.

110016. Поваренных А. С., Лебедева А. Д. Твердость некоторых редких минералов, определенная микровдавливанием. Ч. 3. — Конституция и свойства минералов (АН УССР), 1972, № 6, с. 117—121. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Ч. 1: № 4, 1970.

110017. Поваренных А. С., Швец И. Н. Магнитные свойства минералов и горных пород. — Конституция и свойства минералов (АН УССР), 1972, № 6, с. 91—100. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

110018. Покалов В. Т., Орлов В. Г. Поведение молибдена в зоне окисления. — Геохимия, 1974, № 4 С, с. 616—622. Список лит.: 21 назв.

110019. Попова Г. Б., Ершов В. В. Функции распределения содержания химических элементов в сульфидных рудах Талнахского месторождения. — Геохимия, 1974, № 4 С, с. 570—579. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

110020. Природа центров и особенности кинетики термовысвечивания ангидрита. — Конституция и свойства минералов (АН УССР), 1972, № 6, с. 82—91. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Н. Таращан, А. Н. Платонов, А. А. Таращан и др.

110021. Приходько В. А. Водоносность палеогеновых отложений в территории северной и северо-западной частей Причерноморской впадины. — Изв. Днепропетр. горного ин-та, 1972, т. 51, с. 149—154.

110022. Протонный магнитный резонанс слюд. — Конституция и свойства минералов (АН УССР), 1972, № 6, с. 76—81. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. В. Матяш, А. М. Калининченко, Б. Б. Зайди, Ф. И. Котловская.

110023. Пути освоения ресурсов нефти и газа присахалинского шельфа. — Сборник науч. трудов Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1973, вып. 48, с. 3—9. Список лит.: 13 назв. Авт.: Б. К. Остицкий, Ю. А. Тронов, А. В. Журавлев и др.

110024. Распределение рудидия и цезия в вулканических породах илочно-базальтовых ассоциаций. — Геохимия, 1974, № 4 С, с. 521—530. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Гладких, А. А. Крекшинецкий, Е. Н. Панков, А. П. Зырянов.

110025. Ратнер В. Я., Горохов В. К. Региональные разрывы — основные пути миграции нефти и газа при формировании месторождений Северного Сахалина. — Сборник науч. трудов Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1973, вып. 48, с. 18—22.

110026. Рахимов В. Р., Убайдуллаев Н. У. Исследование трещиноватости пород Ингичкинского месторождения. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1971, вып. 66, 6, с. 65—68.
110027. Редкие земли в рудосносных карбонатных породах Миргалмсайского свинцово-цинкового месторождения (Южный Казахстан). — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 3 ©, с. 693—696. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. В. Богданов, Е. З. Бурьянова, К. А. Бакланова, Н. П. Трифонов.
110028. Резников А. П. Геологические науки в Ростовском государственном университете за 50 лет (1915—1965). — Очерки по истории геол. знаний, 1972, вып. 15, с. 118—157. Список лит.: с. 143—157.
110029. Русько Ю. А. О каолинизации плагиоклазов. — Конституция и свойства минералов (АН УССР), 1972, № 6, с. 131—140. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
110030. Сафронов И. Л. Геологическое строение и полезные ископаемые северной и северо-западной прибортовых частей Бахмутской котловины. — Изв. Днепропетр. горного ин-та, 1972, т. 51, с. 26—33. Список лит.: 10 назв.
110031. Свириденко В. Т., Верхало-Узкий В. Н. Петрохимия гранитов рапакви (Витимо-Алданского щита). — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 3 ©, с. 689—692. Список лит.: 15 назв.
110032. Седенко С. М., Кузнецова Л. М. О формах миграции и условиях осаждения германия в поверхностных условиях. — Изв. Днепропетр. горного ин-та, 1972, т. 51, с. 95—100. Список лит.: 5 назв.
110033. VII Международная научная конференция по вопросам геохимии. [Будапешт (Венгрия). Сент. — окт. 1973 г.] — Геология нефти и газа, 1974, № 4 ©, с. 75—78. Авт.: Р. Панкина, Т. Ботнева, М. Бордовская и др.
110034. Сердюков К. Т. О новом дополнительном способе оценки коэффициента вытеснения по геофизическим данным. — Сборник науч. трудов Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1973, вып. 48, с. 64—69. Список лит.: 5 назв.
110035. Сидоренко А. В. Сергей Платонович Попов. [Минералог. 1872 — 1964. Воспоминания]. — Очерки по истории геол. знаний, 1972, вып. 15, с. 104—117. «Список опубл. работ С. П. Попова», с. 114—117, «Лит. о жизни и трудах С. П. Попова», 7 назв. Список лит.: 7 назв.
110036. Синтетический триоктаэдрический фтормонтмориллонит. — Конституция и свойства минералов (АН УССР), 1972, № 6, с. 47—51. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. В. Шаркина, Е. С. Луговская, В. Б. Вишневский, Е. Г. Куковский.
110037. Снежко В. А., Рабинович А. Л. Изотопный состав серы сульфидов амфиболитов буульгенской свиты р. Теберды (Северный Кавказ) в связи с вопросами их генезиса. — Геохимия, 1974, № 4 ©, с. 627—629. Список лит.: 8 назв.
110038. Солнцева Л. С., Сидоренко Г. А., Солнцев Б. П. Применение ИК-спектроскопии к изучению характера связи и координации катионов по кислороду и галогенам в минералах. — Конституция и свойства минералов (АН УССР), 1972, № 6, с. 30—47. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.
110039. Спектроскопическое изучение ферримоллибдита. — Конституция и свойства минералов (АН УССР), 1972, № 6, с. 62—66. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Н. Платонов, Э. В. Польшин, С. В. Герворкян, А. Н. Таращан.
110040. Спектры ЯМР F^{19} и H^1 в искусственных фторфлогопитах. — Конституция и свойства минералов (АН УССР), 1972, № 6, с. 74—76. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. В. Матяш, А. С. Литовченко, А. М. Калининченко, С. П. Сулейманов.

110041. Сравнительная характеристика структур роговых обманок амфиболитовой и гранулитовой фаций метаморфизма (Украинский шифр). Конституция и свойства минералов (АН УССР), 1972, № 6, с. 3—15. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Л. Литвин, Д. Н. Егорьев, С. С. Остапенко, В. Е. Тепикин.
110042. Стандартизация данных нейтронного каротажа. — Прикл. геофизика, 1972, вып. 63, с. 171—185. Авт.: Л. Б. Берман, Т. А. Беркова, З. И. Волчкова, А. В. Барановская.
110043. Старобинец М. Е. Определение вероятности существования ангилиной складки, выделенной по сейсмическим данным. — Геология нефти и газа, 1974, № 4 ©, с. 38—42.
110044. Степанова Т. Н. Профессор Роман Романович Выржиковский [Геолог. 1891—1938]. — Очерки по истории геол. знаний, 1972, вып. 15, с. 167—182 с портр. Список лит.: с. 179—182.
110045. Струва О. М. К петрологии эффузивных пород Белоозерского железорудного района. — Изв. Днепропетр. горного ин-та, 1972, т. 51, с. 59—68. Список лит.: 5 назв.
110046. Стура И. Н. К вопросу формирования хлоридных кальциевых вод. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 3 ©, с. 701—703.
110047. Сюткин В. О., Игнатов М. Н., Кононов В. Э. О перспективах поисков месторождений нефти и газа в пределах акватории Сахалинского залива. — Сборник науч. трудов Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1973, вып. 43, с. 10—17.
110048. Таратын Э. А., Миколаевский Э. Ю. Определение характера насыщения терригенных коллекторов путем их классификации. — Прикл. геофизика, 1972, вып. 68, с. 194—201.
110049. Таусон Л. В., Гундобин Г. М., Зубков В. С. О новом источнике оловянного оруденения в Восточном Забайкалье. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 3 ©, с. 704—707.
110050. Твалчрелидзе А. Г., Еремин Н. И., Безмен Н. И. Об условиях образования пирротиновых руд горной Абхазии по данным лазерного микроанализа. — Геохимия, 1974, № 4 ©, с. 562—569. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
110051. Темпель Ф. Г. Критерии правомерности подсчета запасов природного газа по методу падения давления. — Геология нефти и газа, 1974, № 4 ©, с. 53—56.
110052. Ус Е. М., Одинцов Н. И. Перспективы газоносности северной части Краснодарского края. — Газовая пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 23—25.
110053. Федоренко Ю. Г., Кадошников В. М., Рахмангулова Д. З. Изменение дисперсности и степени совершенства каолинитов при механической обработке. — Конституция и свойства минералов (АН УССР), 1972, № 6, с. 141—144. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
110054. Холин В. Н. О комплексе методов при определении содержания железа в породах и рудах по данным геофизических измерений в скважинах. — Изв. Днепропетр. горного ин-та, 1972, т. 51, с. 211—213.
110055. Чарушников В. Н. Геолого-геотермическая и гидрогеологическая характеристика месторождения Майли-Су III. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1971, вып. 66, б, с. 35—37.
110056. Чарушников В. Н. Сравнительная геолого-геотермическая характеристика месторождений Избаскент и Майли-Су IV. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1971, вып. 66, б, с. 27—29.
110057. Челищев Н. Ф., Мартынова Н. С., Наджарян В. Н. Ионобменные свойства цезийсодержащего перлита. — Геохимия, 1974, № 4 ©, с. 647—651.

110058. Черненко И. М. Гидрохимическая зональность артезианских вод Северо-Восточного Приаралья. — Изв. Днепропетр. горного ин-та, 1972, т. 51, с. 155—158. Список лит.: 7 назв.

110059. Черненко И. М. Ресурсы и использование подземных вод Приаральских Каракумов. — Изв. Днепропетр. горного ин-та, 1972, т. 51, с. 165—168. Список лит.: 8 назв.

110060. Чирвинский П. Н. Отрывки из моих воспоминаний. [Минералог]. — Очерки по истории геол. знаний, 1972, вып. 15, с. 11—61. Список лит.: с. 57—61.

110061. Шагояц С. А. Результаты изучения дополнительных ресурсов минеральных вод для некоторых курортов Кавказа. — Изв. Днепропетр. горного ин-та, 1972, т. 51, с. 141—148.

110062. Шварцев С. Л., Шварцева Н. М., Лян Д. Особенности геохимии сурьмы в подземных водах (на примере горных районов Средней Азии). — Геохимия, 1974, № 4 ©, с. 602—609. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

110063. Шевкунов Е. Н. О характеристике поглощающих зон по геофизическим данным. — Труды Уфим. нефт. ин-та, 1972, вып. 11, с. 169—174.

110064. Широков А. З., Лазебник П. В., Седенко С. М. Задачи геологических исследований в связи с решением проблемы германиевого сырья. — Изв. Днепропетр. горного ин-та, 1972, т. 51, с. 3—7.

110065. Штеренгарц Е. М., Фломенблит Ф. А. Регистрация и ввод в ЭВМ сигналов акустического каротажа. — Прикл. геофизика, 1972, вып. 68, с. 163—170. Список лит.: 6 назв.

110066. Шумихин Е. В., Сердюков К. Т. К вопросу изучения распределения пористости коллекторов на примере некоторых месторождений Сахалина. — Сборник науч. трудов Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1973, вып. 48, с. 60—63.

110067. Эклогиты Атбашинского хребта, Тянь-Шань. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 3 ©, с. 677—680. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Б. Бакиров, Н. Л. Добрецов, Ю. Г. Лаврентьев, Л. В. Усова.

110068. Эффективность поисково-разведочных работ и направление дальнейших поисков газа в Восточной Туркмении и Западном Узбекистане. — Газовая пром-сть (1974, № 3 ©, с. 25—27. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. А. Крылов, П. В. Глумаков, Н. Е. Оводов, Д. С. Оруджева.

110069. Юферов Ю. К., Дмитриев Л. П., Рабинович А. А. Роль тектонических нарушений в формировании и размещении залежей нефти и газа на Южном Мангышлаке. — Геология нефти и газа, 1974, № 4 ©, с. 18—24. Список лит.: 6 назв.

110070. Яговдик В. В. Акцессорные минералы и некоторые закономерности распределения редких элементов в гранитоидах и мигматитах Белозерского железорудного месторождения. — Изв. Днепропетр. горного ин-та, 1972, т. 51, с. 69—76. Список лит.: 6 назв.

110071. Янчук Э. А., Мельников В. С. Валентное состояние марганца в некоторых его природных окислах (пиролюзит, рамделлит). — Конституция и свойства минералов (АН УССР), 1972, № 6, с. 51—57. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

15.4.5 Географические науки. Краеведение

110072. Подольный Роман. Вокруг света в сорок тысяч лет. [К истории геогр. открытий]. — Памир, 1974, № 3, с. 66—74. Продолж. Начало: № 1, 5*

15.5 Биологические науки

15.5.1 Общая биология

110073. Вехов Н. В. Зоопланктон небольших озер восточной части Большеземельской тундры. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 2 ©, с. 7—13. Список лит.: 9 назв.

110074. Конформация энниатина В в неполярных растворителях. — Химия природных соединений, 1974, № 1 ©, с. 73—78. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. Т. Иванов, А. В. Евстратов, И. И. Михалева и др.

110075. Махотина М. К. Зоопланктон открытых участков. — Труды Татар. отд-ния науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хозяйства, 1972, вып. 12, с. 16—23.

110076. Махотина М. К., Соколова К. Н. Зоопланктон заливов. — Труды Татар. отд-ния науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хозяйства, 1972, вып. 12, с. 24—31. Список лит.: 5 назв.

110077. Миргородченко Н. Н. Фитопланктон. — Труды Татар. отд-ния науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хозяйства, 1972, вып. 12, с. 10—15. Список лит.: 7 назв.

110078. Одиноква Л. Ю., Молодцов Н. В. Гликопептиды из хитина. — Химия природных соединений, 1974, № 1 ©, с. 118—119.

110079. Скрябин Г. К., Кошеенко К. А., Суровцев В. И. Трансформация стероидов клетками и бесклеточным препаратом культуры *Mucobacterium globiforme* 193, включенными в полиакриламидный гель. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 3 ©, с. 737—739. Список лит.: 11 назв.

15.5.2 Палеонтология

Карлов Н. Н. Геолого-палеонтологические исследования В. В. Богатова на Дону и Маныче. — См. 109986.

15.5.3 Микробиология и вирусология

110080. Мекшенков М. И., Серегина Т. М. Физические расстояния между генами на хромосоме фага Т4Д. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 3 ©, с. 715—717. Список лит.: 7 назв.

110081. Наумова Т. И., Наумов Г. И. Индуцированная элиминация цитогенов убийства (k_1) и (k_2) и цитогена нейтральности (n) дрожжей *Saccharomyces*. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 2 ©, с. 108—110. Список лит.: 7 назв.

110082. Орнитинсодержащий липид из *Actinomyces globisporus*. — Химия природных соединений, 1974, № 1 ©, с. 3—10. Список лит.: 11 назв. Авт.: С. Г. Батраков, М. М. Шуб, Б. В. Рызынов, Л. Д. Бергельсон.

110083. Остроумов С. А., Самуилов В. Д., Скулачев В. П. Мембранный потенциал в хроматофорах *Rhodospirillum rubrum*, обусловленный трансгидрогеназной реакцией. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 2 ©, с. 92—95. Список лит.: 9 назв.

110084. Получение 16 α -метил Δ^5 -прегнентриол-3 β , 17 α , 21-она-20 с помощью *Vacillus megaterium*. — Химия природных соединений, 1974, № 1 ©, с. 106—107. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. М. Рыжкова, Л. В. Соколова, А. А. Шпингис, Н. Ф. Ковылкина.

110085. Чеботарев Л. Н., Землянухин А. А. Окислительно-восстановительный режим в мицелии плесневых грибов при действии оптического излучения. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 2 ©, с. 52—55. Список лит.: 9 назв.



110086. **Абрамова А. Л., Абрамов И. И.** Еще один синоним *Polypodium gracile* Sm. — Новости систематики низших растений, 1972, т. 9, с. 371—379. Список лит.: 14 назв.

110087. **Абрамова А. Л., Абрамов И. И.** О видовой самостоятельности *Helodium amurense* Broth. — Новости систематики низших растений, 1972, т. 9, с. 328—338. Список лит.: 12 назв.

110088. **Абрамова А. Л., Абрамов И. И.** Об изменчивости видов рода *Dicranoweisia* Lindb. в СССР. — Новости систематики низших растений, 1972, т. 9, с. 343—349. Список лит.: 8 назв.

110089. **Абрамова А. Л., Дильдарчи Б. И.** Виды мхов, новые для Кавказа. — Новости систематики низших растений, 1972, т. 9, с. 338—343. Список лит.: 7 назв.

110090. **Агапова Н. Д.** Сравнительно кариологическая характеристика трех видов рода *Ognithogalum* L. — Ботан. журн., 1974, т. 59, № 3 ©, с. 406—414. Список лит.: 22 назв.

110091. **Азбукина З. М.** Два новых вида ржавчинных грибов с Дальнего Востока. — Новости систематики низших растений, 1972, т. 9, с. 130—131. Список лит.: 5 назв.

110092. **Акжигитова Н. И.** Зейдлищевая формация юга Узбекистана. — Узб. биол. журн., 1974, № 1 ©, с. 31—33. Рез. на узб. яз.

110093. **Алексеев В. А.** V делегатский съезд Всесоюзного ботанического общества. [Киев. Сент. 1973 г. С прил. документов и информ. материалов]. — Ботан. журн., 1974, т. 59, № 3 ©, с. 459—472. Рез. на англ. яз.

110094. **Аллаяров И.** Растительность солончаков Северо-Западного Узбекистана. — Узб. биол. журн., 1974, № 1 ©, с. 28—30. Рез. на узб. яз.

110095. **Анналиев С. А.** Новые виды рода *Cercospora* Sacc. из Туркмении. — Новости систематики низших растений, 1972, т. 9, с. 194—204.

110096. **Афонина О. М.** Новые и редкие виды мхов для Чукотского полуострова. — Новости систематики низших растений, 1972, т. 9, с. 364—371. Список лит.: 13 назв.

110097. **Белолопов И. В.** О сохранении и размножении редких, реликтовых, эндемичных видов растений природной флоры Средней Азии на примере интродукционных работ Ботанического сада АН УзССР. — Узб. биол. журн., 1974, № 1 ©, с. 34—37. Список лит.: 13 назв. Рез. на узб. яз.

110098. **Благодатских Л. С.** К бриофлоре Западного Таймыра. — Новости систематики низших растений, 1972, т. 9, с. 358—364. Список лит.: 11 назв.

110099. **Бондарцева М. А.** К систематике рода *Fibuloporia* Bond. et Sing. — Новости систематики низших растений, 1972, т. 9, с. 132—136. Список лит.: 10 назв.

110100. **Бондарцева М. А.** Новая форма трутового гриба *Laetiporus sulphureus* (Fr.) Bond. et Sing. — Новости систематики низших растений, 1972, т. 9, с. 137—139.

110101. **Бредкина Л. И.** О двух новых видах лишайников рода *Placidopsis* Beltr. — Новости систематики низших растений, 1972, т. 9, с. 296—301. Список лит.: 12 назв.

110102. **Булохов А. Д.** Новые и редкие растения северо-востока Брянской области. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 2 ©, с. 73—75.

110103. **Васильченко И. Т., Васильева Л. И.** Основные черты растительного покрова западной части горного массива Ходжа-Пиръях (Западный Гиссар). — Ботан. журн., 1974, т. 59, № 3 ©, с. 342—353. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

110104. Виноградова К. Л. К пониманию вида *Monostroma bathy* (Aresch.) Wittg. — Новости систематики низших растений, 1972, т. 9, с. 59—60. Список лит.: 5 назв.

110105. Воденичаров Д. Г. К вопросу о систематике и номенклатуре сцеплянок. — Новости систематики низших растений, 1972, т. 9, с. 24—27. Список лит.: 27 назв.

110106. Возжинская В. Б., Вишневская Н. М. Редкие и новые водоросли для западных побережий Охотского моря. — Новости систематики низших растений, 1972, т. 9, с. 34—36.

110107. Волкова Л. А. О распространении некоторых мхов в Карелии. — Новости систематики низших растений, 1972, т. 9, с. 349—354.

110108. Гаджиева И. Х. Морфологическая характеристика полярности органобразования у изолированных побегов и листьев. — Науч. доклады шк. школы. Биол. науки, 1974, № 2 ©, с. 56—60. Список лит.: 19 назв.

110109. Герасименко Т. В., Китсинг Л. И. Зависимость фотосинтеза некоторых растений острова Врангеля от интенсивности освещения. — Ботан. журн., 1974, т. 59, № 3 ©, с. 377—386. Список лит.: 25 назв.

110110. Гладкова В. Н. Новый вид рода *Ajuga* L. из Крыма. — Ботан. журн., 1974, т. 59, № 3 ©, с. 374—376.

110111. Гогина Е. Е. О находке американского молочая (*Euphorbia dentata* Michx.) на Северном Кавказе. — Ботан. журн., 1974, т. 59, № 3 ©, с. 422—423.

110112. Голубкова Н. С. Виды рода *Asagosproga* холодных высокогорных пустынь Восточного Памира. — Новости систематики низших растений, 1972, т. 9, с. 214—233. Список лит.: 13 назв.

110113. Голубкова Н. С. Новые для лихенофлоры СССР лишайники Восточного Памира. — Новости систематики низших растений, 1972, т. 9, с. 233—242. Список лит.: 6 назв.

110114. Гусарова И. С. Новые водоросли для некоторых островов Большой Курильской гряды. — Новости систематики низших растений, 1972, т. 9, с. 32—34.

110115. Гусарова И. С., Петров Ю. Е. Новый род и вид ламинарных водорослей с о. Симушир (Курильские острова). — Новости систематики низших растений, 1972, т. 9, с. 39—44.

110116. Гупевич С. А. Новые виды грибов рода *Pleospora* на горных эндемичных растениях Крыма. — Новости систематики низших растений, 1972, т. 9, с. 121—129.

110117. Данилова Т. Д. Редкие для СССР виды грибов рода *Melanospora* Sda. — Новости систематики низших растений, 1972, т. 9, с. 103—107.

110118. Домбровская А. В. Лишайники рода *Nephroma* Ach в Мурманской обл. — Новости систематики низших растений, 1972, т. 9, с. 254—262. Список лит.: 9 назв.

110119. Домбровская А. В. Новые комбинации в роде *Nephroma* Ach. — Новости систематики низших растений, 1972, т. 9, с. 253—254.

110120. Домбровская А. В. Новые комбинации в роде *Peltigera* Pers. — Новости систематики низших растений, 1972, т. 9, с. 263—264.

110121. Домбровская А. В. О цефалодиях у *Peltigera venosa* (L.) Baumg. — Новости систематики низших растений, 1972, т. 9, с. 264—266. Список лит.: 7 назв.

110122. Жукова А. Л. К флоре печеночных мхов островов Хейса, Гукера и Солсбери из архипелага Земля Франца Иосифа. — Новости систематики низших растений, 1972, т. 9, с. 307—310.

110123. Журкина В. В. Первые данные о диатомовых водорослях озера лагунного типа Приморского края (Дальний Восток). — *Новости систематики низших растений*, 1972, т. 9, с. 17—19.
110124. Зауер Л. М. О систематике *Godium* в связи с некоторыми особенностями его биологии. — *Новости систематики низших растений*, 1972, т. 9, с. 27—32. Список лит.: 15 назв.
110125. Зинова А. Д. Новые и интересные виды красных водорослей из дальневосточных морей СССР. 1. — *Новости систематики низших растений*, 1972, т. 9, с. 82—87. Список лит.: 6 назв.
110126. Зинова А. Д. Представители сем. *Delesseriaceae* (*Rhodophyta*) в северной части Тихого океана. 2. — *Новости систематики низших растений*, 1972, т. 9, с. 65—82. Список лит.: 9 назв.
110127. Зинова А. Д., Макиенко В. Ф. Новый вид рода *Phyllophora* (*Rhodophyta*) из Японского моря. — *Новости систематики низших растений*, 1972, т. 9, с. 60—64.
110128. Каменцева И. Е. Теплоустойчивость клеток и некоторых белков весенних и летних листьев *Pulmonaria obscura* Dumort. — *Ботан. журн.*, 1974, т. 59, № 3 ©, с. 417—421. Список лит.: 17 назв.
110129. Карпова-Бенуа Е. И., Бенуа К. А. Дереворазрушающие и паразитные базидиальные грибы Якутской АССР. — *Новости систематики низших растений*, 1972, т. 9, с. 139—151.
110130. Коган Ш. И., Язкулиева В. Е. Новые виды синезеленых водорослей родов *Nostoc* и *Gloeotrichia* из водоемов Туркмении. — *Новости систематики низших растений*, 1972, т. 9, с. 5—11. Список лит.: 15 назв.
110131. Козаченко М. Р. Методы учета частоты мутаций M_2 в связи с проявлением их в потомствах растений M_1 . — *Цитология и генетика*, 1974, т. 8, № 1 ©, с. 53—60. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
110132. Копачевская Е. Г. Новые таксономические комбинации в роде *Plasocolepoda* Räs. — *Новости систематики низших растений*, 1972, т. 9, с. 292—296.
110133. Красновский А. А., Михайлова Е. С. Фотосенсибилизация хлорофиллом превращений цитохрома с: активирующее действие хинонов. — *Докл. АН СССР*, 1974, т. 215, № 3 ©, с. 727—730.
110134. Ладыженская К. И., Жукова А. Л. Редкий вид *Orthocaulis elongatus* (Lindb.) Evans впервые во флоре печеночных мхов СССР. — *Новости систематики низших растений*, 1972, т. 9, с. 304—307. Список лит.: 8 назв.
110135. Лосева Э. И. Редкие и интересные диатомовые водоросли из отложений бореальной трансгрессии в бассейне реки Вага. — *Новости систематики низших растений*, 1972, т. 9, с. 19—23. Список лит.: 5 назв.
110136. Любарский Е. Л., Полуянова В. И. К исследованию неоднородности ценопопуляций наземно-ползучих растений. — *Науч. докл. высш. школы. Биол. науки*, 1974, № 2 ©, с. 61—65. Список лит.: 13 назв.
110137. Макаревич М. Ф. Веррукариевые Украинских Карпат. — *Новости систематики низших растений*, 1972, т. 9, с. 266—285. Список лит.: с. 285.
110138. Мельник В. А. Некоторые итоги критической обработки грибов рода *Ascochyta* Lib. — *Новости систематики низших растений*, 1972, т. 9, с. 159—167. Список лит.: 9 назв.
110139. Мельник В. А. Новый вид рода *Ascochyta* Lib. на женьшене — *Rapax ginseng* C. A. Mey. — *Новости систематики низших растений*, 1972, т. 9, с. 154—155.
110140. Мельник В. А. О бриофильных видах рода *Ascochyta* Lib. — *Новости систематики низших растений*, 1972, т. 9, с. 153—154.

110141. Мельник В. А. Систематическое положение возбудителей хитозов клеверов. — Новости систематики низших растений, 1972, т. 9, с. 155—159. Список лит.: 8 назв.

110142. Мирсалихова Н. М. Исследование мембранных фосфатаз клеток синне-зеленых водорослей. — Узб. биол. журн., 1974, № 1 ©, с. 59—60.

110143. Морфогенетическая активность РНП-комплексов ацетабулярии. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 3 ©, с. 712—714. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Б. Алексеев, Т. Н. Зубарев, С. Л. Стволинский и др.

110144. Нгуен Куанг Тхо. Новый вид *Ramularia* Sacc. из Ленинградской обл. — Новости систематики низших растений, 1972, т. 9, с. 204—205.

110145. Негру А., Доча Е., Сас Е. О новых для науки и новых для Румынии грибах, поражающих семена. — Новости систематики низших растений, 1972, т. 9, с. 167—170. Список лит.: 8 назв.

110146. Нешатаев Ю. Н., Плавников В. Г. Фитоценологический, флорогенетический, биологический, экологический анализ видового состава судистых растений среднерусских лесостепных дубрав. — Ботан. журн., 1974, т. 59, № 3 ©, с. 332—341. Список лит.: с. 340—341. Рез. на англ. яз.

110147. Новобранова Т. И. Новые виды *Aspergillus*, выделенные с яблок и винограда в Алма-Атинской области. — Новости систематики низших растений, 1972, т. 9, с. 171—180 с табл.

110148. Новобранова Т. И. Новые виды несовершенных грибов из Алма-Атинской области. — Новости систематики низших растений, 1972, т. 9, с. 180—187 с табл.

110149. Новотельнова Н. С. О систематическом положении *Pseudoperonospora Rostow.* — Новости систематики низших растений, 1972, т. 9, с. 87—91. Список лит.: 10 назв.

110150. Новрузов В. С. Новые виды лишайников для Азербайджанской ССР из Кубинского и Кусарского районов. — Новости систематики низших растений, 1972, т. 9, с. 301—303.

110151. Оксер А. Н. Новые таксономические комбинации и названия видов рода *Aspicilia*. — Новости систематики низших растений, 1972, т. 9, с. 286—292.

110152. Петров Ю. Е. Систематика некоторых дальневосточных видов рода *Laminaria Lamourg.* — Новости систематики низших растений, 1972, т. 9, с. 47—58. Список лит.: 6 назв.

110153. Петров Ю. Е., Суховеева М. В. *Laminaria angustata* Kjellm. у берегов Приморского края. — Новости систематики низших растений, 1972, т. 9, с. 44—47.

110154. Пех С. М., Крайнова Н. Н., Чернов И. А. Зависимость функциональной активности хлоропластов от основных компонентов смесей для извлечения и инкубации. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 2 ©, с. 134—144. Список лит.: 109 назв.

110155. Пименов М. Г. Два новых вида рода *Seseli* L. из Тянь-Шаня. — Ботан. журн., 1974, т. 59, № 3 ©, с. 371—374.

110156. Плотников В. А. Изучение генетического эффекта ДМС у *Arabidopsis*. — Цитология и генетика, 1974, т. 8, № 1 ©, с. 49—52. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

110157. Пономарчук Г. И. О распространении на Дальнем Востоке двух редких видов — *Polygonatumdesoulavuyi* Kom. (Liliaceae) и *Codonopsis pilosula* (Franch) Nannf. (Campanulaceae). — Ботан. журн., 1974, т. 59, № 3 ©, с. 423—425. Список лит.: 9 назв.

110158. Потехина А. В., Паймеева Л. Г. Морские водоросли, новые для побережья Шантарских островов (Охотское море). — Новости систематики низших растений, 1972, т. 9, с. 37—39.

110159. Потлайчук В. И. Новые и редкие виды *Phialophora Thaxter* in Medlar в СССР. — Новости систематики низших растений, 1972, т. 9, с. 187—190. Список лит.: 12 назв.
110160. Прима В. М. Два новых вида с Кавказа. — Ботан. журн., 1974, т. 59, № 3 ©, с. 369—371.
110161. Пыстина К. А. Грибы рода *Rythium*, обнаруженные в СССР. — Новости систематики низших растений, 1972, т. 9, с. 91—94. Список лит.: 10 назв.
110162. Рассадина К. А., Шапиро И. А. К хемотаксономии *Parmelia stenophylla* s. l. в СССР. — Новости систематики низших растений, 1972, т. 9, с. 242—248.
110163. Роухияйнен М. И. Новые представители жгутиковых водорослей южных морей. — Новости систематики низших растений, 1972, т. 9, с. 11—17. Список лит.: 6 назв.
110164. Савин В. Н., Кашина Т. К. Действие однократного гамма-облучения целого растения на листья разных ярусов. — Ботан. журн., 1974, т. 59, № 3 ©, с. 354—365. Список лит.: с. 364—365. Рез. на англ. яз.
110165. Савинцева З. Д. О видах *Ramularia* из Кабардино-Балкарии. — Новости систематики низших растений, 1972, т. 9, с. 205—214.
110166. Садыхов А. С. Новые агариковые грибы для Кавказа из Талыша. — Новости систематики низших растений, 1972, т. 9, с. 151—152.
110167. Самуилов Ф. Д., Никифорова В. И. Исследование состояния воды в растениях с применением тяжелой воды D_2O и метода я. м. р. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 3 ©, с. 744—747. Список лит.: 20 назв.
110168. Санчир Ч. Новые монгольские астрагалы. [Статья из Улан-Батора]. — Ботан. журн., 1974, т. 59, № 3 ©, с. 366—368.
110169. Семенов А. Я. Новые данные о типах спороношения *Ceratocystis ulmi* (Buis.) Moreau в СССР. — Новости систематики низших растений, 1972, т. 9, с. 100—103. Список лит.: 10 назв.
110170. Степанова О. А. Редкие и новые для Ленинградской обл. виды грибов на *Podophyllum* L. — Новости систематики низших растений, 1972, т. 9, с. 191—194. Список лит.: 22 назв.
110171. Томилин Б. А. Новый вид из рода *Mycosphaerella* Johans. обнаруженный на Таймыре. — Новости систематики низших растений, 1972, т. 9, с. 107—108.
110172. Томилин Б. А. О некоторых видах рода *Mycosphaerella* Johans. — Новости систематики низших растений, 1972, т. 9, с. 109—121.
110173. Трифонова В. И. О находке *Consolida glandulosa* (Boiss. et Huet) Voght. в Армянской ССР. — Ботан. журн., 1974, т. 59, № 3 ©, с. 394—398. Список лит.: 9 назв.
110174. Халабуда Т. В. Новый ключ для определения секций рода *Mortierella* Sæmans. — Новости систематики низших растений, 1972, т. 9, с. 95—99. Список лит.: 23 назв.
110175. Химические мутагены. [Собр. 5. Н. Н. Зоз, А. М. Серебряный, М. Ш. Бабаев и др. Генетическая активность новых нитрозосоединений на растениях. — Цитология и генетика, 1974, т. 8, № 1 ©, с. 37—40. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
110176. Черепанова Л. А. Мхи поймы Волги у Саратова. — Новости систематики низших растений, 1972, т. 9, с. 355—358.
110177. Черников А. М., Пидотти О. А. Путешествие ботаника И. И. Редовского в 1806—1807 гг. в Якутию и к Охотскому морю. (К 200-летию со дня рождения). — Ботан. журн., 1974, т. 59, № 3 ©, с. 451—457.
110178. Чулов В. С. Материалы к географии чисел хромосом в родах *Apetone* L., *Pulsatilla* Mill. и *Hepatica* Mill. — Ботан. журн., 1974, т. 59, № 3 ©, с. 398—406. Список лит.: с. 405—406.

110179. Шведчиков Г. В. К экологии растительных сообществ с *Agropyron fulva* в низовьях реки Колымы. — Ботан. журн., 1974, т. 59, № 3 ©, с. 386—393. Список лит.: с. 393.
110180. Шляков Р. Н. *Massula* (K. Müll.) Schljak. — Новый комплекс *Lophozia* Dum. s. l. — Новости систематики низших растений, 1972, т. 9, с. 310—318. Список лит.: 10 назв.
110181. Шляков Р. Н. Систематические заметки по роду *Scapania* Dum. — Новости систематики низших растений, 1972, т. 9, с. 319—327. Список лит.: 18 назв.
110182. Шулькина Т. В. Морфология проростков у представителей рода *Scapania* L. флоры СССР. — Ботан. журн., 1974, т. 59, № 3 ©, с. 439—447. Список лит.: 5 назв.
110183. Энергетика ассимилирующих клеток и фотосинтез. [Сообщ.] В. Е. Петров, Н. Х. Сейфуллина, С. Р. Байрашева, Н. Л. Лосева. О соотношении между энерго- и газообменом в фотосинтезирующих растениях. Влияние температуры. — Ботан. журн., 1974, т. 59, № 3 ©, с. 321—331. Список лит.: с. 329—331. Рез. на англ. яз.
110184. Юхананов Д. Х. Систематические отношения родов *Acanthophyllum* С. А. Mey. и *Allochrysa* Bunge. — Ботан. журн., 1974, т. 59, № 3 ©, с. 414—417. Список лит.: 20 назв.

15.5.5 Зоология

110185. Аверин Ю. В., Ганя И. М. Исследование орнитофауны Молдавии в советское время. — Орнитология, 1972, вып. 10, с. 36—40. Список лит.: с. 39—40.
110186. Адонин В. И., Жукинский В. Н. Получение контрастных постоянных препаратов хромосом зародышей рыб. — Цитология и генетика, 1974, т. 8, № 1 ©, с. 76—77 с табл. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
110187. Аюпов А. Н. Экология дроздов рода *Turdus* в зимних условиях г. Ташкента. — Узб. биол. журн., 1974, № 1 ©, с. 41—43. Рез. на узб. яз.
110188. Берман Д. И., Злотин Р. И. Птицы степей юго восточной Тувы. — Орнитология, 1972, вып. 10, с. 209—215. Список лит.: 8 назв.
110189. Вайткявичюс А. П., Валюс М. И. Орнитологические исследования в Советской Литве. — Орнитология, 1972, вып. 10, с. 64—70. Список лит.: с. 69—70.
110190. Владышевский Д. В. Население птиц сосновых лесов Кивершны. — Орнитология, 1972, вып. 10, с. 130—138. Список лит.: 14 назв.
110191. Второв П. П. Орнитологические заметки о ельниках Чон-Кемина (Тянь-Шань). — Орнитология, 1972, вып. 10, с. 242—247.
110192. Гаврилов Э. И. О гнездовой биологии гималайского выюрка в Заилийском Алатау (Тянь-Шань). — Орнитология, 1972, вып. 10, с. 228—233. Список лит.: 7 назв.
110193. Гаврилов Э. И., Ковшарь А. Ф. О биологии размножения красноспинной горихвостки. — Орнитология, 1972, вып. 10, с. 234—241. Список лит.: 11 назв.
110194. Гибет Л. А. Питание пернатых хищников в лесостепи Западной Сибири. — Орнитология, 1972, вып. 10, с. 194—208. Список лит.: 18 назв.
110195. Громов Е. И., Матюшкин Е. Н. К анализу конкурентных отношений тигра и волка в Сихотэ-Алине. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 2 ©, с. 20—25. Список лит.: 6 назв.
110196. Данилевский М. Л. Новый для фауны СССР жук-дровосек (*Coleoptera*, *Cerambycidae*) с Северного Кавказа. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 2 ©, с. 14—16.

110197. Долбик М. С. Летопись орнитологии Белоруссии за годы Советской власти. — Орнитология, 1972, вып. 10, с. 28—35. Список лит.: с. 33—35.
110198. Жизнь во имя науки. Георгий Петрович Дементьев. [Зоолог. 1898—1969]. — Орнитология, 1972, вып. 10, с. 3—5.
110199. Ирисов В. А. Особенности распространения некоторых птиц в Юго-Восточном Алтае. — Орнитология, 1972, вып. 10, с. 248—251. Список лит.: 9 назв.
110200. Кирпичев С. П. О линьке глухарей. — Орнитология, 1972, вып. 10, с. 303—319. Список лит.: 21 назв.
110201. Кистяковский А. Б. 50 лет исследований орнитофауны Украины. — Орнитология, 1972, вып. 10, с. 6—27. Список лит.: с. 17—27.
110202. Коренберг Э. И., Руденская Л. В., Чернов Ю. И. Пищевые связи лесных птиц с насекомыми в условиях южной тайги. — Орнитология, 1972, вып. 10, с. 151—160. Список лит.: 9 назв.
110203. Котов А. А. Питание большой горлицы (*Streptopelia orientalis*) в условиях Западной Сибири. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 2 ©, с. 17—19.
110204. Кумари Э. В. Орнитология в Эстонии за годы Советской власти. — Орнитология, 1972, вып. 10, с. 41—52. Список лит.: с. 51—52.
110205. Курочкин Е. Н. Автоматические механизмы локомоторной системы птиц. — Орнитология, 1972, вып. 10, с. 297—302. Список лит.: 26 назв.
110206. Ларионов В. Ф., Чельцов-Бебутов А. М. Находка реликтовой чайки на Торейских озерах (Забайкалье). — Орнитология, 1972, вып. 10, с. 277—279. Список лит.: 13 назв.
110207. Матюшкин Е. Н., Кулешова Л. В. Пятнистый конек в Среднем Сихотэ-Алине (опыт анализа структуры ареала). — Орнитология, 1972, вып. 10, с. 182—193. Список лит.: с. 193.
110208. Михельсон Х. А., Вилкс Е. К. Развитие орнитологических исследований в Советской Латвии. — Орнитология, 1972, вып. 10, с. 53—63. Список лит.: с. 62—63.
110209. Молодовский А. В. О размножении чирка-свистунка на Горьковском водохранилище. — Орнитология, 1972, вып. 10, с. 252—259.
110210. Москвитин С. С. О распространении и экологии словесов в междуречье Оби и Енисея. — Орнитология, 1972, вып. 10, с. 173—181. Список лит.: 8 назв.
110211. Мустафаев Г. Т. Зимнее население птиц Ленкоранской низменности. — Орнитология, 1972, вып. 10, с. 280—287.
110212. Нейфельдт И. А. Возрастной и половой диморфизмы в окраске ширококрылых кукушек. — Орнитология, 1972, вып. 10, с. 97—110. Список лит.: 27 назв.
110213. Нечаев В. А. Орнитологические исследования за годы Советской власти в южной части Дальнего Востока. — Орнитология, 1972, вып. 10, с. 71—88. Список лит.: с. 83—88.
110214. Пантелеев П. А. О птичьем населении долины Оби и прилегающих ландшафтов в Нарымском крае. — Орнитология, 1972, вып. 10, с. 161—172. Список лит.: 10 назв.
110215. Пославский А. Н. О летних миграциях пластинчатоклювых в Северном Прикаспии. — Орнитология, 1972, вып. 10, с. 288—296. Список лит.: с. 294—296.
110216. Сагитов Н. И., Бекберенов Ж. Амурские чебачки в низовье Амударьи. — Узб. биол. журн., 1974, № 1 ©, с. 60.

110217. Самородов Ю. А., Рябов В. Ф. О черноголовом хохотуле Кустанайской области. — Орнитология, 1972, вып. 10, с. 266—276. Список лит.: 16 назв.
110218. Симкин Г. Н. Акустические отношения у птиц. — Орнитология, 1972, вып. 10, с. 111—122. Список лит.: 21 назв.
110219. Спангенберг Е. П. Редкие и малоизученные птицы Дарвинского заповедника. — Орнитология, 1972, вып. 10, с. 139—150. Список лит.: 8 назв.
110220. Судиловская А. М. Дополнения к списку типов орнитологического собрания Зоологического музея Московского университета. — Орнитология, 1972, вып. 10, с. 320—323.
110221. Султанов М. А., Лысыкова Э. А. К биологии нематоды *Mermis kirgisica* Kirjanova, Karawaewa, Romanenko, 1959. — Узб. биол. журн., 1974, № 11 ©, с. 44—46. Рез. на узб. яз.
110222. Сухинин А. Н., Бельская Г. С., Жернов И. В. Питание домового сыча в Туркмении. — Орнитология, 1972, вып. 10, с. 216—227. Список лит.: 11 назв. Перед текстом авт.: И. В. Жернов [1]
110223. Туаев Д. Г., Васильев В. И. К видовому составу и биологии птиц Мингечаурского и Варваринского водохранилищ. — Орнитология, 1972, вып. 10, с. 260—265.
110224. Успенский С. М. К авифауне Земли Франца-Иосифа. — Орнитология, 1972, вып. 10, с. 123—129. Список лит.: 8 назв.
110225. Успенский С. М. Орнитология на IX Международном конгрессе биологов-охотоведов. [Москва, 1969 г.] — Орнитология, 1972, вып. 10, с. 405—406.
110226. Шаронов И. В. Проникновение северных и южных форм рыб в Куйбышевское водохранилище. — Труды Татар. отд-ния науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1972, вып. 12, с. 178—179.
110227. Штегман Б. К. Петр Петрович Сушкин. [Зоолог. 1868—1928. К 100-летию со дня рождения]. — Орнитология, 1972, вып. 10, с. 408—419. «Список ученых трудов П. П. Сушкина по орнитологии», 65 назв.
110228. Шунтов В. П. К итогам советских исследований морских птиц Дальнего Востока. — Орнитология, 1972, вып. 10, с. 89—96. Список лит.: с. 94—96.
110229. Экспериментальные данные о существовании и значении противосвертывающей системы у рыб. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 2 ©, с. 31—36. Список лит.: 11 назв. Авт.: Б. А. Кудряшов, Т. М. Калишевская, Г. Г. Базазьян, В. Н. Волков,

15.5.6 Антропология

Страдынь Я. П., Дэрумс В. Я. Рудольф Вирхов в Латвии. [О деятельности в области археологии и антропологии]. — См. 109206.

15.5.7 Эмбриология, анатомия и гистология человека.

Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

110230. Андрианова Л. Ф. Возрастные особенности миграции, роста и дифференцировки клеточных элементов селезенки белых мышей в культуре ткани. — Цитология и генетика, 1974, т. 8, № 1 ©, с. 10—12 с табл. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.7.1 Эмбриология, анатомия и гистология человека

110231. Дедов И. И. Эволюция гитоталамо-гипофизарных связей. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 3 ©, с. 757—760. Список лит.: 19 назв.

110232. Ермолова З. С. Архитектоника межжелудочковой перегородки сердца. — Грудная хирургия, 1974, № 2 ©, с. 42—47. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
110233. Родионова Н. В. Особенности ультраструктуры клеток наружного слоя перистоа. — Цитология и генетика, 1974, т. 8, № 1 ©, с. 7—9 с табл. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.7.2 Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

110234. Абдурахманов А. Влияние тепловой и мышечной нагрузок на водно-минеральный состав некоторых органов нетренированных и тренированных животных. — Узб. биол. журн., 1974, № 1 ©, с. 23—27. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.
110235. Аронова Г. К. Передача возбуждения в ганглиозно-синаптических сруктурах сердца и ее изменение под влиянием катехоламинов. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 2 ©, с. 26—30. Список лит.: 18 назв.
110236. Бабяк В. И. О вестибулярных влияниях на фиксационную функцию глаз. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1974, № 1 ©, с. 17—22. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
110237. Барбарук Л. Г. Бласттрансформация и митотическая активность культивируемых лимфоцитов периферической крови людей разного возраста. — Цитология и генетика, 1974, т. 8, № 1 ©, с. 28—30. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
110238. Возрастная особенность и нервная регуляция тканевого обмена органов пищеварения до и после ионизирующего облучения. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1971, № 4, с. 57—58. Авт.: Р. И. Сафаров, В. Ш. Байрамова, Л. А. Мамедова, Т. А. Галустян.
110239. Воронин Л. Г., Коновалов В. Ф., Сенина Р. Я. Электрофизиологические данные о влиянии сна на консолидацию следов возбуждения. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 3 ©, с. 751—754. Список лит.: 16 назв.
110240. Елякова Г. В. Исследование ультраструктуры атрофированной мышцы при реиннервации. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 3 ©, с. 709—711 с табл. Список лит.: 16 назв.
110241. Рабкин Е. Б., Соколова Е. Г., Лосева Е. И. Зависимость порогов цветоразличения от уровня насыщенности. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 3 ©, с. 755—756. Список лит.: 6 назв.
110242. Различия в интенсивности включения H^3 -лейцина в белки при медленноволновой и парадоксальной фазах естественного сна в ассоциативной коре мозга кошки. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 3 ©, с. 748—750. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. Я. Бродский, В. Н. Гусатинский, А. Б. Коган, Н. В. Нецаева.
110243. Райхлин Н. Т., Кветной И. М. Биологическая идентификация мелатонина в энтерохромаффинных клетках. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 3 ©, с. 731—732.
110244. Харшак Е. М. Возрастные нормативы слышимости звуков речи (сбалансированного теста числительных). — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1974, № 1 ©, с. 29—34. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

16 ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

16.1.1 Экономика промышленности

110245. Керимов С. Г. Причины несоответствия темпов роста производительности труда и заработной платы в промышленности. — Труды Науч.-исслед. ин-та экономики при Госплане АзССР, 1972, т. 4, с. 220—226.

110246. Кривцова Н. С. Развитие промышленности Калининградской области (1946—1970 гг.) — Труды ин-та (Всесоюз. заоч. фин.-экон. ин-т), 1971, вып. 7, с. 169—182.

110247. Маргинков И. П. Планирование развития промышленности местного подчинения. — Труды ин-та (Всесоюз. заоч. фин.-экон. ин-т), 1971, вып. 7, с. 91—107.

110248. Оруджев Ш. О., Алиев А. М. Анализ современного состояния и вопросы совершенствования размещения промышленности Азербайджанской ССР. — Труды Науч.-исслед. ин-та экономики при Госплане АзССР, 1972, т. 4, с. 132—139.

110249. Фараджев Ф. А. Некоторые вопросы совершенствования структуры промышленности Азербайджана в девятой пятилетке. — Труды Науч.-исслед. ин-та экономики при Госплане АзССР, 1972, т. 4, с. 3—13.

16.1.2 Технология производства

110250. Балякин А. В. Конструктивные и эксплуатационные особенности производственной тары. — Труды Ульян. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та машиностроения, 1972, вып. 4, с. 3—12.

110251. Ибрагимов И. О. Вопросы анализа возрастного состава технологического оборудования. — Учен. зап. Азерб. ин-та нар. хоз-ва, 1971 [обл.: 1972], № 4, с. 91—95.

110252. Кондин М. Н. Из практики проектирования [складских] гравитационных стеллажей. — Труды Ульян. политехн. и проектно-технол. ин-та машиностроения, 1972, вып. 4, с. 105—108.

110253. Николаевская М. В. Пластмассовая производственная тара. — Труды Ульян. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та машиностроения, 1972, вып. 4, с. 13—24.

110254. Овчинников Н. П. Фогэлектрические средства автоматизации производственных процессов. — Труды Ульян. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та машиностроения, 1972, вып. 4, с. 48—66.

16.2 Общетехнические дисциплины

16.2.1 Метрология. Техника измерений

110255. Рябцев Ю. А. Оптимальное размещение стационарных метрологических служб на обслуживаемой территории и рациональное использование передвижных пазерочных лабораторий. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 34, т. 5, с. 113—116.

110256. Рябцев Ю. А., Адагуров И. П. К вопросу укомплектования поверочным оборудованием передвижных азтолабораторий. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 34, т. 5, с. 109—112.

16.2.3 Техническая механика

110257. Анкирский Б. М. Исследование малоцикловой усталости листовых компенсаторов с учетом внутреннего давления. — Проблемы прочности, 1974, № 3 ©, с. 113—117. Список лит.: 8 назв.

110258. Бабаджанян Г. А. Движение реального газа в длинном газопроводе с учетом влияния уклона профиля трассы. — Изв. АН Арм. ССР. Механика, 1973, т. 26, № 5, с. 85—89. Рез. на арм. и англ. яз.

110259. Ботов В. А., Олейник Б. Д., Швецов А. В. О концентрации напряжений и деформаций в перфорированных трубах. — Проблемы прочности, 1974, № 3 ©, с. 95—99.

110260. Ведысева В. А. Упрощенные уравнения сейсродинамики сложных систем подземных трубопроводов конечных длин. — Вопр. механики (Ин-т механики и сейсмостойкости сооружений АН УзССР), 1972, вып. 11, с. 24—32.

110261. Венгжен В. В., Федчук В. К., Эскин Э. А. Методика исследования изгиба круглых пластин в условиях одностороннего нагрева. — Проблемы прочности, 1974, № 3 ©, с. 100—102.

110262. Воронков А. С., Гвоздков Н. Н., Одинг С. С. О течении вязкой жидкости в канале с ямой при различных условиях на входе. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1973, вып. 10, с. 38—41. В огл. 1-й авт.: А. С. Воронков.

110263. Воронцов Г. В., Ольхов В. И. Метод начальных параметров в задачах о гармонических вынужденных колебаниях балочных конструкций с внутренним трением. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1973, № 4 ©, с. 23—25.

110264. Гавриш Н. П. Вязко-упругое состояние пластинки с двумя эллиптическими отверстиями. — Проблемы прочности, 1974, № 3 ©, с. 62—65. Список лит.: 6 назв.

110265. Гоцуляк Е. А., Гуляев В. И. Термоупругое равновесие оболочки сложной формы. — Проблемы прочности, 1974, № 3 ©, с. 57—61. Список лит.: 5 назв.

110266. Исмаилов М. И., Азизов А. О профиле скорости пограничного слоя испаряющей поверхности при малых скоростях набегающего потока. — Вопр. механики (Ин-т механики и сейсмостойкости сооружений АН УзССР), 1972, вып. 11, с. 101—107.

110267. Исмаилов М. И., Азизов А. О профиле температуры пограничного слоя испаряющей поверхности при малых скоростях набегающего потока. — Вопр. механики (Ин-т механики и сейсмостойкости сооружений АН УзССР), 1972, вып. 11, с. 97—100.

110268. Кадомцев И. Г. Краевой эффект в трехслойной плите. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1973, № 4 ©, с. 35—37.

110269. Качур Н. В., Сумин А. И. Расчет колебаний точечно-закрепленных упругих пластин с подкреплением. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1973, вып. 10, с. 51—54.

110270. Курбаниязов М. П. Расчет прямоугольных плит на упруго-ползучем нелинейном винклеровом основании. — Вопр. механики (Ин-т механики и сейсмостойкости сооружений АН УзССР), 1972, вып. 11, с. 39—46.

110271. Мельник В. В., Срубщик Л. С. Нежесткость нелогой стро-го выпуклой оболочки вращения с подвижной шарнирной опорой. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1973, № 4 ©, с. 52—56.

110272. Мустафаев У. М. К расчету упруго-ползучих балочных плит на упруго-ползучем полупространстве с переменными по глубине характеристиками деформируемости. — Вопр. механики (Ин-т механики и сейсмостойкости сооружений АН УзССР), 1972, вып. 11, с. 47—58. Список лит.: 6 назв.

110273. Нарядовой В. Л. О закономерности распределения осевого давления при «гидравлическом ударе» сыпучих материалов в бункерах. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 238, с. 82—85.

110274. Нарядовой В. Л. Теоретическое исследование явления «гидравлического удара» сыпучих материалов в бункерах. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 238, с. 85—87.

110275. Писаренко Г. С. О кафедре сопротивления материалов Киевского политехнического института. — Проблемы прочности, 1974, № 3 ©, с. 123—124.

110276. Подболотова М. Б. Влияние связующей поверхности в задачах о нагружении клина. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1973, вып. 10, с. 47—51.

110277. Попов В. Н., Попов А. Н. К расчету прогибов конструкций сложного ступенчато-переменного сечения. — Труды Уфим. нефт. ин-та, 1972, вып. 11, с. 203—208.

110278. Раджабов Ф. Г. К вопросу кручений призматического бруса, армированного центральной круглой трубой. — Вспр. механики (Ин-т механики и сейсмостойкости сооружений АН УзССР), 1972, вып. 11, с. 134—139.

110279. Рахимов С. С. Расчет круглых плит на сложном основании (упругое полупространство, совмещенное с основанием Винклера). — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та оснований и подземных сооружений, 1973, № 62, с. 19—27. Список лит.: 5 назв.

110280. Румянцев А. И. Об одной контактной задаче теории пластичности и пробе на твердость по Б. Ф. Розенгаузу. — Труды Уральск. лесотехн. ин-та, 1972, вып. 26, с. 263—270.

110281. Румянцев А. И. Твердость упруго-пластических тел без упрочнения. — Труды Уральск. лесотехн. ин-та, 1972, вып. 26, с. 259—263.

110282. Снарский А. С. Пассивное давление на осесимметричную сферическую коническую подпорную стенку. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та оснований и подземных сооружений, 1973, № 62, с. 28—34.

110283. Соломяк Т. Б. О методах решения некоторых задач фильтрации. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 4 ©, с. 721—729. Список лит.: 7 назв.

110284. Солоп С. А. Разрешимость неоднородной краевой задачи в нелинейной теории пологих оболочек. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1973, № 4 ©, с. 114—116.

110285. Тарасов Б. А. Спротивление разрушению пластин при ударе при нагружении. — Проблемы прочности, 1974, № 3 ©, с. 121—122.

110286. Техническая теория хрупкого повреждения элементов конструкций. — Проблемы прочности, 1974, № 3 ©, с. 26—30. Список лит.: 10 назв. Авт.: С. Д. Волков, Г. И. Дубровина, Ю. П. Соколкин, В. И. Уральский.

110287. Уздалев А. И., Шляхов С. М. Термоупругие напряжения в пластинке с двумя неравными круговыми отверстиями. — Изв. АН Арм. ССР. Механика, 1973, т. 26, № 5, с. 36—43. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

110288. Царюк Л. Б. О вдавливании выпуклого осесимметричного штампа в жесткопластическое полупространство. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1973, № 4 ©, с. 89—92.

110289. Шаблий О. Н., Крочак А. М. Об оптимальном подкреплении жестко-закрепленной пластинки. — Проблемы прочности, 1974, № 3 ©, с. 66—68.

110290. Шехтер О. Я. О взаимном влиянии колебаний двух жестких круглых штампов на упругом полупространстве при вертикальных осесимметричных гармонических воздействиях на них. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та оснований и подземных сооружений, 1973, № 62, с. 3—10.

110291. Юдин А. С. О некоторых нелинейных уравнениях осесимметричной деформации оболочек вращения. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1973, № 4 ©, с. 93—98. Список лит.: 9 назв.

110292. Саакян С. Г. Динамическая задача для границы упругого, однородного изотропного полупространства при сильном взрыве на поверхности. — Изв. АН Арм.ССР. Механика, 1973, т. 26, № 5, с. 20—35. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. и англ. яз.
110293. Тормасов В. В., Гавриленко В. Т. Зарубежные взрывные приборы и электровзрывная измерительная аппаратура. — Сборник науч. трудов Норильск. вец. индустр. ин-та, 1971, № 11, с. 162—175. Список лит.: 6 назв.

16.2.6 Материаловедение

110294. Бирюков В. И., Михайлычев В. Н. Метод испытания [материалов] на изнашивание в газообразном потоке. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 3 ©, с. 321—324. Список лит.: 5 назв.
110295. Бобоев Т. Б., Регель В. Р., Слудкер А. И. Статистический разброс значений долговечности при механическом нагружении и необратимость разрушения твердых тел. — Проблемы прочности, 1974, № 3 ©, с. 40—44. Список лит.: 15 назв.
110296. Зеленев Ю. В. Научная конференция по релаксации в твердых телах. [О работе 6-й Всесоюз. конф. по механизмам релаксации в конструкц. материалах разных типов. Каунас. Июнь 1973 г.] — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 3 ©, с. 346—347.
110297. Кривенюк В. В. О связи кратковременных механических характеристик с длительной прочностью. — Проблемы прочности, 1974, № 3 ©, с. 31—35. Список лит.: 9 назв.
110298. Многопозиционная машина для испытаний образцов на выносливость при повышенных температурах в коррозионных средах. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 3 ©, с. 330—331. Авт.: Г. К. Горобец, Н. Ф. Кузьмин, В. И. Шинкаренко, Е. К. Решетников.
110299. Онищенко Н. Я., Черный А. В. К определению микротвердости методом вдавливания. — Конституция и свойства минералов (АН УССР), 1972, № 6, с. 122—131. Рез. на англ. яз.
110300. Островский А. А. Применение механического тензомера для непрерывной записи кривой деформации [материалов]. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 3 ©, с. 333.
110301. Холодарь Б. Г. К вопросу о влиянии напряженного состояния на релаксационные свойства материалов. — Проблемы прочности, 1974, № 3 ©, с. 110—112. Список лит.: 7 назв.

16.3 Строительство

16.3.1 Общие вопросы

110302. Калимбетов Ф. А. Госплан СССР и хозяйственная реформа в строительстве. — Труды ин-та (Всесоюз. заоч. фин.-экон. ин-т), 1971, вып. 7, с. 38—46.
110303. Куликов В. Н. Вопросы кредитования затрат на оборудование для строек. — Деньги и кредит, 1974, № 4 ©, с. 31—38.

16.3.2 Теоретические основы строительства

110304. Зарецкий Ю. К., Хакимов Х. Р. О зависимости протекания осадки водонасыщенного грунта во времени от площади штампа. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та оснований и подземных сооружений, 1973, № 62, с. 11—13.

№10305. Крутов В. И., Филина И. И. Расчет горизонтальных перемещений при просадке лессовых грунтов от собственного веса. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та оснований и подземных сооружений, 1973, № 62, с. 56—69. Список лит.: 8 назв.

№10306. Пакулин В. А. Установка для исследования деформативных свойств грунтов. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та оснований и подземных сооружений, 1973, № 62, с. 165—168.

№10307. Сажин В. С., Бронштейн М. И., Фотиева Н. Н. О распределении напряжений в основании под жестким ленточным фундаментом при наличии полного сцепления на линии контакта. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та оснований и подземных сооружений, 1973, № 62, с. 14—18. Список лит.: 5 назв.

№10308. Текучев Ю. Б. Об измерении по глубине числа пластичности лессовидных суглинков в районе г. Ростова-на-Дону. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 238, с. 80—82.

№10309. Федорович Д. И. Приближенные графические расчеты протавания вечномёрзлых грунтов под локальными источниками тепла. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та оснований и подземных сооружений, 1973, № 62, с. 99—109. Список лит.: 5 назв.

№10310. Шейнин В. И. О числе испытаний при инженерно-геологическом опробовании массивов горных пород для целей подземного строительства. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та оснований и подземных сооружений, 1973, № 62, с. 157—164. Список лит.: 10 назв.

16.3.3 Строительные материалы и изделия

№10311. Бакуров Н. П., Рудаков В. М., Жуков Е. В. Автоматический контроль за подвижностью ячеисто-бетонной смеси в процессе ее виброобработки. — Сборник науч. трудов Калинин. политехн. ин-та, 1972, вып. №4, с. 86—93. Список лит.: 7 назв.

№10312. Зельдин Ю. М., Реглинг Э. В. Лigno-углеводные древесные пластики как материал для полов в жилых и гражданских зданиях. — Труды Уральск. лесотехн. ин-та, 1972, вып. 26, с. 46—53.

№10313. Значко-Яворский И. Л. Строительные растворы и вяжущие вещества в Прибалтике в XIII—XIX веках. — Из истории естествознания и техники Прибалтики, 1972, т. 4, с. 259—278.

№10314. Рудаков В. М., Бакуров Н. П., Никитин А. А. Критерий управления процессом виброформовки газобетонов автоклавного твердения. — Сборник науч. трудов Калинин. политехн. ин-та, 1972, вып. 14, с. 108—113.

№10315. Травин Э. Г. Экономические и технические преимущества работы передвижных полигонов для изготовления сборных железобетонных изделий. — Труды ТИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва), 1972, вып. 54, с. 166—168.

16.3.4 Технология строительства. Строительные конструкции. Части зданий. Строительные механизмы

№10316. Аринина Э. В. Проверка условий моделирования осесимметричного напряженно-деформированного состояния песчаного основания. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 238, с. 52—58. Список лит.: 6 назв.

№10317. Аринина Э. В., Мурзенко Ю. Н. Влияние начальной плотности на напряженно-деформированное состояние песчаного основания. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 238, с. 58—67. Список лит.: 8 назв.

110318. Арутюнян Р. Н. Водопонижение в сложных гидрогеологических условиях. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та оснований и подземных сооружений, 1973, № 62, с. 37—48. Список лит.: 5 назв.
110319. Атаев С. С., Третюк А. Н. Мобильные бетоносмесительные установочки. — Механизация стр-ва, 1974, № 4 ©, с. 12—14.
110320. Баловнев В. И., Чижик Е. И. Моделирование процесса разработки грунтов воздействием газов высокого давления. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1972, вып. 34, с. 10—20.
110321. Борликов Г. М. Работа песчаного основания при стесненных боковых деформациях. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 238, с. 44—52. Список лит.: 5 назв.
110322. Галицкий В. Г., Эйдук Р. П., Руденко А. А. Контроль качества глубинного уплотнения просадочных грунтов. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та оснований и подземных сооружений, 1973, № 62, с. 70—76.
110323. Гарагуля В. А. Контактная задача о совместном действии кругового и кольцевого штампов на упругий слой конечной толщины [песчаного основания]. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 238, с. 75—80.
110324. Дасибеков А. Об уплотнении трехфазного грунта при постепенном увеличении толщины слоя с учетом его линейной ползучести. — Вопр. механики (Ин-т механики и сейсмостойкости сооружений АН УзССР), 1972, вып. 11, с. 33—38. Список лит.: 5 назв.
110325. Денисов В. Н., Исаев Б. Н., Кацов К. П. Расходомер-дозатор и смеситель непрерывного действия для химического закрепления грунтов. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та оснований и подземных сооружений, 1973, № 62, с. 53—55.
110326. Дранников Ю. А. Емкостные характеристики двухлучевого преобразователя как датчика расстояний в устройстве защиты стрелы драглайна. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1973, вып. 114 ©, с. 109—113.
110327. Жулин В. Я. Фундаменты под малонагруженные здания на заранее подготовленном основании. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та оснований и подземных сооружений, 1973, № 62, с. 139—144. Список лит.: 13 назв.
110328. Зеленин А. Н., Горовиц В. Б. Аналитический расчет усилий резания грунтов на основе реального условия прочности. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1972, вып. 34, с. 3—10. Список лит.: 6 назв. В огл. 2-й авт.: В. Б. Горовец [!]
110329. Искендеров И. М. Установка для сверления отверстий в стенах. — Механизация стр-ва, 1974, № 4 ©, с. 19.
110330. Кодацкий В. Б. Малая механизация — важный фактор в повышении производительности труда строителей. — Механизация стр-ва, 1974, № 4 ©, с. 16—18.
110331. Кравцов Э. А. Техника моделирования эквивалентных материалов при исследовании на моделях процессов разрушения мерзлых грунтов землеройными машинами взрывного действия. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1972, вып. 34, с. 61—66.
110332. Крившин А. П. Исследование эффективности рабочего органа автогрейдера в условиях эксплуатации. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1972, вып. 34, с. 101—111.
110333. Крившин А. П. Тягово-скоростные свойства и проходимость автогрейдеров. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1972, вып. 34, с. 91—100. Список лит.: 6 назв.
110334. Кулешов А. П. Пожаро- и электробезопасность окраски в электростатическом поле при производстве отделочных работ в строительстве. — Механизация стр-ва, 1974, № 4 ©, с. 25—26.

110335. Куликов К. К. Напряженно-деформированное состояние основания под моделями ленточных фундаментов. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 238, с. 25—35. Список лит.: 7 назв.
110336. Меркулович В. А. Влияние параметров автогрейдера на экономическую эффективность его применения. — Труды МАДИ (Моск. автомотоб.-дор. ин-т), 1972, вып. 34, с. 76—80.
110337. Мурзенко Ю. Н. Упруго-пластическое состояние основания при полосовой нагрузке. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 238, с. 3—19. Список лит.: 14 назв.
110338. Мурзенко Ю. Н., Цесарский А. А. Анализ напряженно-деформированного состояния железобетонной фундаментной плиты и ее совместной работы с песчаным основанием. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 238, с. 35—41.
110339. Новацкий А. А. Передвижная установка «Хендспрей-2» для окраски строительных конструкций в электростатическом поле. — Механизация стр.-ва, 1974, № 4 (©), с. 24—25.
110340. Окулова М. Н., Балюра М. В. Боковой распор и его роль в осадке фундамента. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 238, с. 88—92.
110341. Порхаев Г. В. Теплотехнический расчет оснований, сохраняемых в мерзлом состоянии системой охлаждающих труб. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та оснований и подземных сооружений, 1973, № 62, с. 84—98. Список лит.: 8 назв.
110342. Рабинович И. Г. Об интенсивности колебаний лессового грунта при его глубинном уплотнении станками ударно-канатного бурения. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та оснований и подземных сооружений, 1973, № 62, с. 77—79.
110343. Растегаев И. К. Физическое моделирование процесса копания грунта рабочим оборудованием землеройных машин непрерывного действия. — Труды МАДИ (Моск. автомотоб.-дор. ин-т), 1972, вып. 34, с. 136—151.
110344. Сажин В. С. Расчет стены здания на неравномерный подъем фундаментов. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та оснований и подземных сооружений, 1973, № 62, с. 80—83.
110345. Сальников Л. Ф. Изучение условий моделирования деформаций и несущей способности песчаного основания. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 238, с. 67—75. Список лит.: 5 назв.
110346. Самойлов В. П. Исследование взаимодействия головной части проходческого щита, оснащенного горизонтальными конвейерными полками, с сыпучим грунтом. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та оснований и подземных сооружений, 1973, № 62, с. 145—156. Список лит.: 5 назв.
110347. Смирнов Л. В. Пневматический инструмент. [К применению в стр.-ве]. — Механизация стр.-ва, 1974, № 4 (©), с. 15—16.
110348. Соколова В. М. Опыт применения железобетонной плиты на оттаивающем основании. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та оснований и подземных сооружений, 1973, № 62, с. 110—123. Список лит.: 5 назв.
110349. Тарикулиев З. Я. Результаты исследования совместной работы жестких штампов и песчаного основания. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 238, с. 20—25.
110350. Тимофеев С. В., Дмитриев В. А. Экономичные конструкции свайных фундаментов для крупнопанельных зданий повышенной этажности. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та оснований и подземных сооружений, 1973, № 62, с. 35—36.

110351. Филиппов Б. И., Доценко А. И. К вопросу влияния режимов работы вибротрамбующих машин на эффективность уплотнения грунтов. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1972, вып. 34, с. 112—119.

110352. Хайт М. Д. О применении математических методов и средств автоматизации в планировании и оперативном регулировании рационального использования строительных машин и механизмов. — Сборник научных трудов Калинин. политехн. ин-та, 1972, вып. 14, с. 102—108.

110353. Цесарский А. А. К расчету прочности железобетонных фундаментных плит на продавливание. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 238, с. 41—44. Список лит.: 5 назв.

110354. Чаликова Е. С. Закрепление малопроницаемых песчаных грунтов аммонийно-силикатными гелями. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та оснований и подземных сооружений, 1973, № 62, с. 49—52. Список лит.: 8 назв.

110355. Чередников Е. Н., Давыдов В. Г. Влияние влажности грунтов на скорость проходки скважин пневмопробойниками. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 135, с. 109—112.

110356. Чередников Е. Н., Чепурной Н. П., Давыдов В. Г. Исследование движения пневмопробойника в грунтах и изменений их плотности и влажности. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 135, с. 113—121.

110357. Черемисин А. А., Шнейдерман В. М. Опыт применения плит из древесных частиц в качестве чистого пола жилых и служебных помещений. — Труды Уральск. лесотехн. ин-та, 1972, вып. 26, с. 17—22.

110358. Чижик Е. И. Зависимость объема воронки от направления действия взрыва. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1972, вып. 34, с. 47—51.

110359. Шарц А. З. Эксплуатационные свойства бульдозеров и их влияние на технико-эксплуатационные и технико-экономические показатели. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1972, вып. 34, с. 21—39. Список лит.: 6 назв.

110360. Щелоков В. К. Определение оптимального режима теплового взаимодействия зданий с вечномерзлыми основаниями. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та оснований и подземных сооружений, 1973, № 62, с. 124—138. Список лит.: 10 назв.

16.3.5 Отдельные виды строительства. Здания и сооружения. Гидротехническое строительство

110361. Абдурашидов К. С. Последствия Сары-Камышского землетрясения 1970 года. [К сейсмостойкости зданий]. — Вопр. механики (Ин-т механики и сейсмостойкости сооружений АН УзССР), 1972, вып. 11, с. 3—9.

110362. Абдурашидов К. С., Хабилов Б. А. О рассеянии энергии колебаний зданий. — Вопр. механики (Ин-т механики и сейсмостойкости сооружений АН УзССР), 1972, вып. 11, с. 10—23. Список лит.: 6 назв.

110363. Рузметова М. Х. Исследование сейсмостойкости многоэтажных гибких сооружений на податливом основании. — Вопр. механики (Ин-т механики и сейсмостойкости сооружений АН УзССР), 1972, вып. 11, с. 80—86.

(Техническая гидромеханика (гидравлика) — см. 16.2.3)

110364. Аллас Э. Э. Инженерно-геологическое обоснование проектирования противофильтрационных мероприятий. [По поводу статьи А. Г. Лякошина «Инженерно-геологическое обоснование проектирования противофильтрационных мероприятий» в журн. «Гидротехн. стр-во», 1973, № 3 С примеч. ред.] — Гидротехн. стр-во, 1974, № 4 ©, с. 38—42.
110365. Гайдуков Е., Ялович А. Повысить эффективность использования мелиоративной техники. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 3 с. 36—39.
110366. Доценко Т. П., Левицкий Л. Л. Днепрогэс II — пусковой объект 9-й пятилетки. — Гидротехн. стр-во, 1974, № 4 ©, с. 5—9.
110367. Дубинчик Е. И. О расчете очертания входных оголовков гду-бинных водосбросов по условиям обеспечения в них безотрывного и бескавитационного течения. — Гидротехн. стр-во, 1974, № 4 ©, с. 44—47. Список лит.: 5 назв.
110368. Конвиз В. С., Чибисов И. Т., Шаварин В. Н. Сифонные водоприемники гидроэлектростанций. — Гидротехн. стр-во, 1974, № 4 с. 23—25.
110369. Кузнецов В. С. Некоторые результаты натуральных наблюдений за плотиной Серебрянской гэс I. — Гидротехн. стр-во, 1974, № 4 с. 25—29. Список лит.: 6 назв.
110370. Леонов М. П. Исследование зависимости между трещиноватостью и деформируемостью пород скального основания плотины Красноярской гэс. — Гидротехн. стр-во, 1974, № 4 ©, с. 17—19. Список лит. 6 назв.
110371. Мархлевский Н. В. Гидротранспорт в водохозяйственном строительстве для условий Средней Азии. — Труды ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва), 1972, вып. 54, с. 131—136.
110372. Натальчишин Г. Д. Определение воздействий волн на подводные берегоукрепительные волноломы на отмелях берегах. — Гидротехн. стр-во, 1974, № 4 ©, с. 42—44. Список лит.: 6 назв.
110373. Осипов А. Д. Транспорт бетонной смеси на строительстве каскадов гидроэлектростанций. — Гидротехн. стр-во, 1974, № 4 ©, с. 9—10.
110374. Пучков С. В. Поведение плотины формы тела равного сопротивления сейсмическим воздействиям при действии кратковременной сейсмической нагрузки. — Вопр. механики (Ин-т механики и сейсмостойкости сооружений АН УзССР), 1972, вып. 11, с. 59—63. Список лит.: 6 назв.
110375. Романенко Ю. М. Применение струнных датчиков для изучения сейсмических воздействий на гидротехнические сооружения. — Гидротехн. стр-во, 1974, № 4 ©, с. 55.
110376. Сафаров И. Устойчивость против разрушения ветром механических защит различной конструкции на Аму-Бухарском канале. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1972, вып. 25, с. 70—79.
110377. Севенард К. В. Опыт замораживания фильтрующих грунтов на строительстве гидроэлектростанций. — Гидротехн. стр-во, 1974, № 4 с. 13—16. Список лит.: 6 назв.
110378. Тадеоз Георгиевич Гегелия. [Специалист в области гидротехники. 1905—1974. Некролог]. — Гидротехн. стр-во, 1974, № 4 ©, с. 62 с портр.
110379. Тактаев А. А., Корабельников В. М. Образование СССР и развитие ирригации Узбекистана. — Труды ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва), 1972, вып. 54, с. 59—61.

110380. Тандилова К. Б., Карагезова Э. Г. Шлакопортландцемент повышенной сульфатостойкости. [К применению в гидротехн. стр-ве] — Гидротехн. стр-во, 1974, № 4 ©, с. 11—12. Список лит.: 6 назв.
110381. Щетинин В. В. Исследование конструкций гибких напрягаемых анкерных тяжей для крепления скальных массивов. — Гидротехн. стр-во, 1974, № 4 ©, с. 19—23. Список лит.: 5 назв.

16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

110382. Енш Г. А. Профессор А. К. Енш и развитие водопроводной техники в России. — Из истории естествознания и техники Прибалтики, 1972, т. 4, с. 205—210 с портр. «Основные работы А. К. Енша», 27 назв.
110383. Саввин Ю. М. Подводные трубопроводы для транспортировки воды по морю. — Гидротехн. стр-во, 1974, № 4 ©, с. 51—52. Список лит.: 5 назв.
110384. Транспортные потери легких ионов в воздуховодах. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1973, вып. 320. Труды по аэроионизации и электроаэрозолям, 6 ©, с. 265—275. Список лит.: 6 назв. Рез. на эст. и англ. яз. Авт.: Н. К. Наремский, И. П. Никульча, П. Н. Монтик, Р. Б. Тарноруцкий, Федоров Л. С. Применение заглушек в барабанах и коллекторах паровых и водогрейных котлов. — См. 110396.
110385. Чуйко Л. Д., Пожидаев Б. М., Савьяченко Н. И. Применение шахтных интерферометров для обнаружения утечек природного газа. [К применению в гор. газовых хоз-вах]. — Газовая пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 12.

16.4 Энергетика

16.4.1 Общие вопросы

110386. Кринцман З. З., Матвеев Е. И., Моллаев Р. Г. К методике прогнозирования энергопотребления на длительную перспективу. — Труды Науч.-исслед. ин-та экономики при Госплане АзССР, 1972, т. 4, с. 54—63.
110387. Хайт М. Д. О принципах построения автоматизированной системы планирования и управления механизацией строительства в энергетике. — Сборник науч. трудов Калинин. политехн. ин-та, 1972, вып. 14, с. 98—102.

16.4.2 Теплоэнергетика, Теплотехника

110388. Генин Л. Г., Манча С. П., Свиридов В. Г. Влияние продольного магнитного поля на профили температуры, теплоотдачу и коэффициент турбулентного переноса тепла при течении ртути. — Магнитная гидродинамика, 1974, № 1 ©, с. 70—77. Список лит.: 15 назв.
110389. Исследование метода измерения температуры под куполом воздухонагревателя с помощью термопары. — Сборник трудов Липец. филиала Моск. ин-та стали и сплавов, 1972, вып. 3, с. 45—50. Авт.: Р. И. Меньшиков, С. Л. Соломенцев, Б. И. Лукоянов и др.
110390. Лаврентьев В. И. Ускоренный метод расчета низшей теплоты сгорания природных газов. — Газовая пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 49. Список лит.: 5 назв.
110391. Маркман Г. С. Возникновение конвекции в слое вязкой несжимаемой жидкости при периодическом по времени изменении градиента температуры. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1973, № 4 ©, с. 48—51. Список лит.: 7 назв.

110392. Рудановский А. А., Васильев А. Г., Онищенко А. М. Возможность экспрессной оценки зольности углей с помощью рассеянного вперед гамма-излучения амерация-241. — Науч. сообщ. Горного дела им. Скочинского, 1973, вып. 114 ©, с. 93—103.

110393. Фрейман В. Б. Регулирование теплофикационных отопительным отбором по температуре прямой сетевой воды. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва], 1972, вып. 45, с. 118—122.

16.4.2.1 Паротехника

110394. Исследование качества пара при работе глубоковакуумного адиабатного испарителя на морской воде. — Учен. зап. [Азерб. ин-та нефти и химии], 1972, № 2, с. 37—43. Авт.: И. З. Макинский, В. В. Шенченко, М. М. Агамалиев и др.

110395. Платонов В. В., Сахненко В. И. Автоматизация питательной деаэрационной установки котельной. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 3 ©, с. 50—52.

110396. Федоров Л. С. Применение заглушек в барабанах и коллекторах паровых и водогрейных котлов. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 3 ©, с. 18—19.

16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

110397. Гельфанд М. Я., Певзнер Э. А., Цемахович А. Д. Некоторые вопросы получения сопловых отверстий распылителей [дизельных форсунок] электроэрозионной прошивкой с последующим гидроабразивным шлифованием. — Труды Алт. науч.-исслед. ин-та технологий машиностроения, 1971, вып. 6, с. 91—95. Список лит.: 7 назв.

110398. Гришин Д. С. Автомат включения осциллографа [при испытании двигателей внутреннего сгорания]. — Труды ин-та (Великолук. с.-х. ин-т), 1972, вып. 25, с. 20—22.

110399. Злотин Г. Н., Малов В. В., Згут В. М. Влияние неустановившихся режимов на характеристики искровых разрядов некоторых типов электронных систем зажигания. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 8—10. Список лит.: 5 назв.

110400. Изменение концентрации продуктов износа в картерном масле при воздействии электростатических разрядов на детали двигателей внутреннего сгорания. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 34, т. 5, с. 140—144. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. В. Венцель, А. Н. Лобкин, А. И. Щербинин, З. И. Геллер.

110401. Квалификационная оценка эксплуатационных свойств моторных масел. — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 4 ©, с. 40—42. Список лит.: 11 назв. Авт.: К. К. Папок, А. Б. Виппер, М. А. Григорьев, Б. М. Бунаков.

110402. Кулинич В. А., Сушкевич М. В. Исследование влияния диаметра взрывной проволоочки на величину раздачи [поршневого] пальца при восстановлении его способом раздачи с применением электрогидравлического эффекта. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 34, т. 5, с. 70—72.

110403. Максимов А. Т., Пикалов Н. В. К вопросу теплового баланса распылителя форсунки двигателя Д-50. — Труды ин-та (Великолук. с.-х. ин-т), 1972, вып. 25, с. 31—35.

110404. Матиевский Д. Д. Зависимость индикаторного расхода топлива от коэффициента избытка воздуха при различных способах его изменения. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1972, вып. 4, с. 163—170. Список лит.: 5 назв.

110405. Нечаев В. К., Матиевский Д. Д. О точности методов обработки развернутых индикаторных диаграмм для определения среднего индикаторного давления [в поршневых двигателях внутреннего сгорания]. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1972, вып. 4, с. 33—39. Список лит.: 9 назв.

110406. Нечаев В. К., Матиевский Д. Д., Нечаев Л. В. Нестабильность рабочего процесса в поршневых двигателях внутреннего сгорания. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1972, вып. 4, с. 5—15. Список лит.: 8 назв.

110407. Нечаев В. К., Матиевский Д. Д., Нечаев Л. В. Об одной погрешности определения давления P_i по развернутой индикаторной диаграмме. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1972, вып. 4, с. 40—45. Список лит.: 6 назв.

110408. Нечаев Л. В. Тепловыделение двигателя в систему охлаждения на различных режимах его работы. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1972, вып. 4, с. 75—84. Список лит.: 12 назв.

110409. Петренко А. Г. Измерение температур в деталях цилиндропоршневой группы двигателей внутреннего сгорания. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва], 1972, вып. 45, с. 29—37. Список лит.: 6 назв.

110410. Самолов И. В. Конструктивно-технологическая доводка гильз цилиндра двигателя модели 412. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 35—36.

110411. Цемахович А. Д. Теоретический анализ результатов исследования процесса гидроабразивного шлифования сопловых отверстий распылителей [форсунок топливной аппаратуры]. — Труды Алт. науч.-исслед. ин-та технологии машиностроения, 1971, вып. 6, с. 83—90. Список лит.: 6 назв.

110412. Чувьгин А. В. Ультразвук и его применение для улучшения эксплуатационных свойств дизельного масла. — Труды ин-та (Великолук. с.-х. ин-т), 1972, вып. 25, с. 52—55. Список лит.: 7 назв.

16.4.2.3 Холодильная техника

110413. Бежанишвили Э. М., Ермакова П. И. Нормативы расхода и ремонтные комплекты запасных частей к поршневым компрессорам холодильных машин. — Холодильная техника, 1974, № 3 ©, с. 58—62. Продолж. следует. Начало: № 8, 1973.

110414. Данилов Р. Л., Фридштейн В. И., Соболев О. Б. Построение диаграмм энтальпии — концентрация рабочих веществ углеводородной абсорбционной холодильной машины. Из дис. работы В. И. Фридштейн. — Холодильная техника, 1974, № 3 ©, с. 32—35. Список лит.: 9 назв.

110415. Ейдеюс А. И., Константинов Л. И. Временные характеристики промежуточного сосуда холодильной машины БМРТ. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва], 1972, вып. 45, с. 123—128.

16.4.3 Гидроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика. Геоэнергетика. Биоэнергетика

110416. Болдырев Б. Б., Козюменко В. Ф., Константинов И. О. Изучение динамики режима обкатки шестеренных насосов методом радиоактивных индикаторов. — Вопр. механизации и электрификации с.-х. производства (Всерос. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1972, вып. 15, с. 49—51.

110417. Гнояник В. А., Трофимов Ю. А. Исследование износа плунжерных пар, выбракованных при ремонте топливных насосов. — Труды ин-та (Великолуцк. с.-х. ин-т), 1972, вып. 25, с. 125—128.

110418. Исследование механической стабильности негорючих гидравлических жидкостей. — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 4 ©, с. 45—47. Список лит.: 5 назв. Авт.: П. П. Заскалько, А. В. Мельникова, О. Н. Димент и др.

110419. Киселев Г. С. Влияние инерционных напорных водоводов на регулирующие свойства гидроагрегатов. — Гидротехн. стр-во, 1974, № 4 ©, с. 33—35. Список лит.: 6 назв.

110420. Клейман Г. М., Демидов В. Н. Изменение крутящего момента на валу шестеренных насосов в процессе заводских испытаний. — Вопр. механизации и электрификации с.-х. производства (Всерос. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1972, вып. 15, с. 52—56.

110421. Повышение эффективности торцевого уплотнения плавающего типа нагнетателя 280-III. — Газовая пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 12—13. Авт.: В. В. Глушук, Г. А. Русин, В. Г. Дударук и др.

110422. Пономарев В. Ф., Пожидаев В. Г. Номограмма для определения характеристик гидроцилиндра по динамике гидросистемы. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва], 1972, вып. 45, с. 26—28.

110423. Туманов Г. Автоматическое управление работой воляных электронных насосов. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 3 ©, с. 42—43.

110424. Эдель Ю. У. Современные направления защиты гидротурбин от кавитационной эрозии. — Гидротехн. стр-во, 1974, № 4 ©, с. 29—32. Список лит.: 7 назв.

16.4.5 Электроэнергетика. Электротехника

110425. Айтс М. Х. Стабилизированный источник постоянного напряжения 0 ± 40 кВ. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1973, вып. 320. Труды по аэрионизации и электроаэрозолям, 6 ©, с. 317—322. Рез. на эст. и англ. яз.

110426. Базенков Н. И. Табличный способ определения компонент тока при воздействии на нелинейный элемент суммы синусоидальных напряжений. — Труды Том. ин-та радиоэлектроники и электронной техники, 1972, т. 8, с. 126—135.

110427. Бондарь В. А., Попов А. П., Шарапов А. В. Дискретный коммутатор тока в индуктивной нагрузке. — Труды Том. ин-та радиоэлектроники и электронной техники, 1972, т. 8, с. 33—38.

110428. Важенин А. С. К расчету магнитных систем с постоянными магнитами и заданными тяговыми характеристиками. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 108, с. 80—83.

110429. Веселов И. В., Круминь Ю. К., Школьников А. Ф. Влияние электропроводности дополнительного магнитопровода на характеристики индукционных МГД-устройств. — Магнитная гидродинамика, 1974, № 1 ©, с. 112—116.

110430. Вольдек А. И., Толвинская Е. В. Учет проводящих стенок канала МГД-машины при расчете продольного краевого эффекта. — Магнитная гидродинамика, 1974, № 1 ©, с. 155—156.

110431. Галкин Г. П., Русаков Е. В. Гармонический состав выходного напряжения управляемых выпрямителей при асимметрии питающих напряжений. — [Учен. зап.] Мордов. ун-та, 1973, № 103, с. 33—43.

110432. Гельман М. В. Выбор индуктивностей в последовательных трехъчейковых инверторах. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 108, с. 4—11.

110433. Гельман М. В., Лохов С. П. Синхронизированное управление широтно-импульсными регуляторами переменного напряжения. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1972, № 108, с. 112—117. Список лит.: 10 назв.
110434. Гурицкий В. Н. О геометрических структурах электромагнитов постоянного тока. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1972, вып. 4, с. 255—258. Список лит.: 10 назв.
110435. Дербенев Н. А. Динамические процессы в двухмассовой электромеханической системе. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва], 1972, вып. 45, с. 93—107. Список лит.: 14 назв.
110436. Дорм А. Г. Физические условия работы турбогенератора с сетью при действии технологических защит блока. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1972, № 108, с. 54—60. Список лит.: 8 назв.
110437. Дубровин А. А. Некоторый анализ системы управления тиристорами выпрямительных агрегатов. — [Учен. зап.] Мордов. ун-та, 1973, № 103, с. 21—32. Список лит.: 8 назв.
110438. Захаревич С. В. Комплексное исследование и расчет на ЭЦВМ процессов в 12-пульсовых преобразователях. — Сборник науч. трудов Норильск. вец. индустр. ин-та, 1971, № 11, с. 112—125 с табл. Список лит.: 7 назв.
110439. Захаревич С. В. Уравнения трансформаторов в фазовых координатах и их схемы замещения. — Сборник науч. трудов Норильск. вец. индустр. ин-та, 1971, № 11, с. 126—155. Список лит.: 10 назв.
110440. Игнатова Т. С., Узберг Л. В. Исследование периклазовых материалов для МГД-генератора. — Труды Вост. ин-та огнеупоров, 1972, вып. 13, с. 53—73. Список лит.: с. 72—73.
110441. Кириенко В. П. Расчет тока в преобразователе с симметричными тиристорами при опрокидывании выпрямителя. — [Учен. зап.] Мордов. ун-та, 1973, № 103, с. 59—68.
110442. Ковалев Л. К., Конеев С. М.-А. Поперечный краевой эффект в цилиндрическом МГД-канале с модульной боковой стенкой. — Магнитная гидродинамика, 1974, № 1 ©, с. 99—106. Список лит.: 5 назв.
110443. Козыренко В. Е. К теории продольного концевого эффекта в МГД — канале с двумя парами конечных электродов при не очень малых R_m . — Сборник науч. трудов Норильск. вец. индустр. ин-та, 1971, № 11, с. 181—185.
110444. Лифанов В. А., Воронин С. Г. Уравнения бесконтактного двигателя постоянного тока. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1972, № 108, с. 27—32.
110445. Лифанов В. А., Мармелев Г. Н. Анализ пульсаций электромагнитного момента моментного микродвигателя постоянного тока. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1972, № 108, с. 33—42.
110446. Лохов С. П. Колебания регулируемой величины при различных способах регулирования переменного напряжения. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1972, № 108, с. 98—104.
110447. Магазинник Г. Г., Магазинник Л. Т. Применение искусственной коммутации для тиристорных реверсоров в системах быстродействующего привода постоянного тока. — [Учен. зап.] Мордов. ун-та, 1973, № 103, с. 71—73.
110448. Маергойз И. Д. Аналитическое решение задач о распределении вихревых токов в тонкой пластине и проводящей сферической оболочке. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1972, вып. 17, с. 78—82.
110449. Маергойз И. Д. О вариационном подходе к формулировке уравнений статического магнитного поля в ферромагнитной среде. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1972, вып. 17, с. 37—47. Список лит.: 8 назв.

110450. Маергойз И. Д. О расчете статического магнитного поля в линейной ферромагнитной среде. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1972, вып. 17, с. 83—86.

110451. Маергойз И. Д. Расчет статических полей в кусочно-анизотропных средах. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1972, вып. 17, с. 13—26. Список лит.: 9 назв.

110452. Мармелев Г. Н. Выбор геометрии зубовой зоны якоря моментного микродвигателя постоянного тока (МДПТ). — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 108, с. 43—45.

110453. Маштаков В. Н., Рябцев М. Г. Исследование динамических режимов электромашинных усилителей методом фазовой плоскости. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти хоз-ва], 1972, вып. 45, с. 77—92.

110454. Некрасова Н. Р. Внутреннее короткое замыкание в тиристорном выпрямителе. — [Учен. зап.] Мордов. ун-та, 1973, № 103, с. 44—58.

110455. Пинчук И. С., Дорм А. Г., Шабалин Ю. А. Экспериментальное определение нулевого значения угла синхронной машины, работающей параллельно с сетью. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 108, с. 61—63.

110456. Побережский Л. П., Яхот А. О. К учету неравномерности распределения тока в канале МГД-генератора. — Магнитная гидродинамика, 1974, № 1 ©, с. 94—98.

110457. Посохов В. Н., Носков Д. А. Импульсное токопрохождение при переменном ускоряющем напряжении. — Труды Том. ин-та радиоэлектроники и электронной техники, 1972, т. 8, с. 23—28.

110458. Ремезовский В. М., Червяков В. В. Синтез оптимального регулятора тока в системах с управляемым выпрямителем. — [Учен. зап.] Мордов. ун-та, 1973, № 103, с. 3—8. В огл. 1-й авт.: В. М. Ремезовский.

110459. Рифатов С. Производство электроэнергии в республике Куба. — Учен. зап. Азерб. ин-та нар. хоз-ва, 1971 [обл.: 1972], № 4, с. 103—108.

110460. Розкина М. С., Баев А. В., Торбенков Г. М. О методах изменения скоростей вращения [в системах электропривода]. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 108, с. 144—151. Список лит.: 8 назв.

110461. Розкина М. С., Торбенков Г. М. Повышение чувствительности измерителей частоты, использующих амплитудно-частотные характеристики частотозависимых цепей. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 108, с. 152—156.

110462. Романович С. С., Федчун Л. В. Расчет на ЦВМ вихревых токов в осесимметричных проводниках. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1972, вып. 17, с. 31—37. Список лит.: 5 назв.

110463. Русаков Е. В., Феоктистов Н. А. Повышение качества выходных параметров неуправляемых выпрямителей трехфазного тока. — [Учен. зап.] Мордов. ун-та, 1973, № 103, с. 8—20.

110464. Сапрунова Н. М. Расчет тиристорного прерывателя, работающего на противо-э. д. с. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 108, с. 19—26.

110465. Симхес А. И. Об измерении запаса энергии аккумуляторной батареи суммированием токов. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва], 1972, вып. 45, с. 19—25.

110466. Суворов Г. В., Осипов О. И., Шестаков Ю. С. Прибор для определения частотных характеристик электропривода с замкнутой системой регулирования. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 108, с. 90—97.

110467. Суркова С. И. Реализация активных корректирующих цепей переменного тока. — Сборник науч. трудов Калинин. политехн. ин-та, 1972, вып. 14, с. 83—85.
110468. Теоретические предпосылки к разработке генератора механических колебаний на базе АДП. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 108, с. 46—48. Авт.: В. А. Башлыков, А. С. Золотухин, В. Я. Усольцев и др.
110469. Тозони О. В. Электромагнитное поле в однородной среде при заданном распределении источников. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1972, вып. 17, с. 87—128. Список лит.: 14 назв.
110470. Тозони О. В., Маергойз И. Д. Интегральные уравнения для расчета трехмерного квазистационарного электромагнитного поля в неоднородных и проводящих средах. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1972, вып. 17, с. 3—12. Список лит.: 10 назв.
110471. Тормасов В. В. Принципы конструирования приборов для взрывания от сети переменного тока. — Сборник науч. трудов Норильск. вец. индустр. ин-та, 1971, № 11, с. 156—161.
110472. Трефилов А. Ф., Кирненко В. П. Аварийные переходные режимы в преобразователе по мостовой схеме с симметричными тиристорами. — [Учен. зап.] Мордов. ун-та, 1973, № 103, с. 68—70.
110473. Феоктистов Н. А., Шукшин Г. Ф. Методы контроля и защиты выпрямителей трехфазного тока при несимметричных режимах. — [Учен. зап.] Мордов. ун-та, 1973, № 103, с. 73—77.
110474. Хохлачева Н. А. Об использовании перераспределения поля в жидких и твердых веществах для переключения сигналов. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 34, т. 5, с. 145—150.
110475. Экспериментальное и расчетное исследование продольного краевого эффекта индукционной МГД-машины. — Магнитная гидродинамика, 1974, № 1 ©, с. 107—111. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. И. Вольдек, А. И. Киенко, О. Н. Манойлова и др.
110476. Юшковский А. Г., Левинтов С. Д. Экспериментальное исследование магнитных полей в магнитоанізотропном датчике растягивающих усилий. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 108, с. 64—71.

16.4.6 Радиоэлектроника

16.4.6.2 Радиотехника. Электроакустика. Радиолокация. Электросвязь. Телевидение. Электроника

110477. Абрамович Ю. И., Бандуристый Л. М. Моделирование нелинейной компенсации коррелированных помех. — Изв. вузов. СССР. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 3 ©, с. 100—102.
110478. Артемьев Э. А., Косыхин Е. А. Устройство для измерения больших линейных перемещений с цифровым выходом. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва], 1972, вып. 45, с. 5—8.
110479. Бабков В. Ю. Предельные оценки качества согласования в задачах синтеза широкополосных согласующих цепей при произвольных комплексных нагрузках. — Изв. вузов СССР. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 3 ©, с. 38—41. Список лит.: 6 назв.
110480. Болтовский Ю. Г. О выборе оптимальной по шумам проводимости источника сигналов для широкополосных усилителей. — Труды Том. ин-та радиоэлектроники и электронной техники, 1972, т. 8, с. 93—95.
110481. Бренев И. В. Роль И. Г. Фреймана в развитии отечественной радиотехники. — Из истории естествознания и техники Прибалтики, 1972, т. 4, с. 211—219 с портр. Список лит.: 8 назв.

110482. Буденная Л. Д., Бондарь Л. А., Мизецкая И. Б. Характер взаимодействия исходных компонентов в полупроводниковой системе CdS — CdTe. — Полупроводниковая техника и микроэлектроника (Киев), 1972, вып. 9, с. 29—33.

110483. Власов А. И., Герасимов В. М., Передельский Г. И. Измерение эксцентриситета жилы кабеля с применением индукционных датчиков. — Труды Том. ин-та радиоэлектроники и электронной техники, 1972, т. 8, с. 39—43.

110484. Говорухин В. И., Голдобин Л. А. Мощные широкополосные усилители на транзисторах для коротковолновых радиопередатчиков — Изв. вузов СССР. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 3 ©, с. 52—58. Список лит.: 6 назв.

110485. Гонохов Л. А. Регенеративный делитель частоты — управляемый фазовый элемент. — Труды Том. ин-та радиоэлектроники и электронной техники, 1972, т. 8, с. 49—57.

110486. Гусев В. А., Голубничая В. В. Температурная зависимость коэффициента усиления транзисторов α на малых уровнях инжекции. — Полупроводниковая техника и микроэлектроника (Киев), 1972, вып. 9, с. 50—55.

110487. Демидова Г. Н. Особенности вольт-емкостных зависимостей Si(Li) p-i-n-детекторов. — Полупроводниковая техника и микроэлектроника (Киев), 1972, вып. 9, с. 66—72. Список лит.: 7 назв.

110488. Демьянченко А. Г., Хуртин Е. А. Многокаскадный делитель частоты гармонических колебаний. — Изв. вузов СССР. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 3 ©, с. 83—89.

110489. Доневики Б. Д., Байнов Д. Д., Велчев В. В. Устойчивость колебаний в п-контурных LC-генераторах на туннельных диодах с нелинейными емкостями. [Статья из Болгарии]. — Изв. вузов СССР. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 3 ©, с. 71—78. Список лит.: 6 назв.

110490. Еркин А. М. Бесконтактный дистанционный уровнемер со световой сигнализацией. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1972, вып. 4, с. 241—243.

110491. Еркин А. М. Температурные характеристики газоразрядной лампы МТХ-90. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1972, вып. 4, с. 226—227.

110492. Еркин А. М., Кораблев Л. Н. Способы устранения светочувствительности лампы МТХ90. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1972, вып. 4, с. 244—247.

110493. Заенцев В. В., Бельчинский В. В. Многоканальный СВЧ делитель мощности на связанных полосковых линиях. — Изв. вузов СССР. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 3 ©, с. 31—37.

110494. Ильяшенко Е. И., Лебедев В. И. Характеристики магнитного пассивного детектора выходных сигналов ЗУ. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1972, вып. 58, с. 128—136. Список лит.: 5 назв.

110495. Исследование некоторых параметров слоев теллурида кадмия, полученных напылением в вакууме. — Полупроводниковая техника и микроэлектроника (Киев), 1972, вып. 9, с. 81—84. Авт.: В. П. Полудин, Л. И. Сафронова, А. И. Филиппова, В. Г. Чалая.

110496. Ицкович В. М. Видеотракт телевизионной установки ПТУ-Х6. — Труды Том. ин-та радиоэлектроники и электронной техники, 1972, т. 8, с. 73—78.

110497. Ицкович В. М. Высокочастотная коррекция с помощью последовательного контура, включенного в цепь эмиттера. — Труды Том. ин-та радиоэлектроники и электронной техники, 1972, т. 8, с. 79—84.

110498. К 80-летию профессора С. И. Зилитинкевича. [Специалист в области радиотехники]. — Изв. вузов СССР. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 3 ©, с. 110—111 с портр. Подписи: П. В. Шмаков, К. И. Крылов, С. А. Майоров и др.

110499. Кисляковский А. В. Ферритовые резонаторы. Обзор. — Изв. вузов СССР. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 3 ©, с. 3—11. Список лит.: 21 назв.

110500. Кобцев Ю. Д., Воронков Б. И., Запорожец Л. Ф. Стабилизирующие нелинейные пленки на основе окисных полупроводников. — Полупроводниковая техника и микроэлектроника (Киев), 1972, вып. 9, с. 56—58. Список лит.: 7 назв.

110501. Кобцев Ю. Д., Воронков Б. И., Меркулова Е. А. Некоторые электрофизические свойства полупроводниковой керамики на основе окиси цинка с примесями окислов металлов переходного ряда. — Полупроводниковая техника и микроэлектроника (Киев), 1972, вып. 9, с. 58—61. Список лит.: 7 назв.

110502. Колежук К. В., Федорус Г. А. Некоторые свойства пленок $Cd_xHg_{1-x}Te$. — Полупроводниковая техника и микроэлектроника (Киев), 1972, вып. 9, с. 18—20. Список лит.: 7 назв.

110503. Комащенко В. Н., Федорус Г. А. Детекторы слабых световых сигналов на основе гетероперехода $Cu_2Se - CdSe$. — Полупроводниковая техника и микроэлектроника (Киев), 1972, вып. 9, с. 25—29.

110504. Кораблев Л. Н., Еркин А. М. Помехоустойчивая ключевая схема АРУ на лампе с холодным катодом. — Труды Алт. политехи. ин-та, 1972, вып. 4, с. 233—236.

110505. Кораблев Л. Н., Еркин А. М. Развертывающие телевизионные устройства на лампах с холодным катодом. — Труды Алт. политехи. ин-та, 1972, вып. 4, с. 228—232.

110506. Кораблев Л. Н., Еркин А. М. Счетные схемы на лампах с холодным катодом. — Труды Алт. политехи. ин-та, 1972, вып. 4, с. 237—240.

110507. Коровкин В. А. Защита телемеханических систем от импульсных помех, вызванных работой тиристорных преобразователей. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1973, вып. 114 ©, с. 91—93.

110508. Левченко Е. Г., Чайка В. Е. К расчету дисперсии замедляющих систем в виде цепочек резонаторов со смешанным возбуждением. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1972, вып. 17, с. 50—53. Список лит.: 9 назв.

110509. Левченко Е. Г., Чайка В. Е. К расчету дисперсии цепочки торoidalных резонаторов, связанных щелями. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1972, вып. 17, с. 47—50.

110510. Литовченко В. Г. Управление электрическими характеристиками поверхности [полупроводников] с помощью адсорбции молекул (стабильность поверхностных параметров и медленная релаксация). — Полупроводниковая техника и микроэлектроника (Киев), 1972, вып. 9, с. 92—126. Список лит.: 100 назв.

110511. Маловичко А. В., Чалая В. Г., Шульга Е. П. Исследование фоточувствительных высокоомных слоев CdS . — Полупроводниковая техника и микроэлектроника (Киев), 1972, вып. 9, с. 20—25. Список лит.: 10 назв.

110512. Малютенко В. К. Характеристики рекомбинационных центров, определяющих высокую чувствительность $n-CdSb$ фоторезисторов. — Полупроводниковая техника и микроэлектроника (Киев), 1972, вып. 9, с. 84—89. Список лит.: 8 назв.

110513. Мельникова И. В. Расчет фазометрических линий с параллельными фазовыми характеристиками на фильтрах верхних и нижних частот. — Труды Тсм. ин-та радиоэлектроники и электронной техники, 1972, т. 8, с. 58—67. Список лит.: 7 назв.

110514. Молчанов А. А. Аналитические критерии существования и устойчивости периодических решений уравнений резонансных схем с автоматическим управлением нелинейной полупроводниковой емкостью. — Изв. вузов СССР. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 3 ©, с. 24—30. Список лит.: 7 назв.

110515. Мохов Е. Н. Влияние двухпутного распространения волн на переходные процессы. — Труды Том. ин-та радиоэлектроники и электронной техники, 1972, т. 8, с. 159—165.

110516. Моцоголов А. А., Заикин Б. М. Алгоритм и программа расчета на ЭЦВМ «Мир-1» тройниковых СВЧ делителей мощности. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1972, вып. 17, с. 54—58. Список лит.: 7 назв.

110517. Мочкин В. С. МДП-транзистор с отрицательным сопротивлением, управляемым напряжением затвора. — Изв. вузов СССР. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 3 ©, с. 90—92.

110518. Новинский Н. А., Литвиненко В. П., Ундревич А. Я. Квадратный генератор с двойным управлением по частоте. — Изв. вузов СССР. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 3 ©, с. 105—107.

110519. Прибор для измерения коэффициента неравномерности разверток. — Труды Том. ин-та радиоэлектроники и электронной техники, 1972, т. 8, с. 44—48. Авт.: И. Н. Пустынский, Л. П. Турченков, В. В. Поддипенский, А. Л. Степанов.

110520. Прохоров Э. Д., Шалаев В. А. Исследование закономерностей ударной ионизации в домене СЭП в диодах Ганна. — Полупроводниковая техника и микроэлектроника (Киев), 1972, вып. 9, с. 3—18. Список лит.: 15 назв.

110521. Расчет пленочного регенеративного оптрона. — Полупроводниковая техника и микроэлектроника (Киев), 1972, вып. 9, с. 62—66. Авт.: А. А. Молчанов, С. В. Свечников, В. П. Степанчук, А. М. Шарадкин.

110522. Редькин Б. А., Корнеев И. Л. Поле в дифракционной зоне при наличии наклонного тропосферного слоя. [Изучение распределения радиоволн]. — Труды Том. ин-та радиоэлектроники и электронной техники, 1972, т. 8, с. 3—5.

110523. Сидоров Ю. Е. Многоканальный обнаружитель пачки радиолокационных сигналов в неизвестных шумах. — Изв. вузов СССР. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 3 ©, с. 92—95. Список лит.: 5 назв.

110524. Скугарев В. В. Частичная редукция схем с управляемыми элементами. — Изв. вузов СССР. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 3 ©, с. 97—100.

110525. Смирнов Ю. Г., Сиротин Г. Ф., Ульянов Г. К. Синтез линейных пассивных четырехполюсников по заданной импульсной характеристике. — Изв. вузов СССР. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 3 ©, с. 66—70.

110526. Сравнение параметров диффузионных слоев на основе мышьяка, полученных в закрытой ампуле и в потоке газа. — Полупроводниковая техника и микроэлектроника (Киев), 1972, вып. 9, с. 33—36. Авт.: И. Г. Кизема, И. И. Гаврилюк, А. И. Карплюк и др.

110527. Стриха В. И., Кицай М. Е. Дробовой шум диода с барьером Шоттки при наличии поверхностных электронных состояний в контакте. — Полупроводниковая техника и микроэлектроника (Киев), 1972, вып. 9, с. 38—44. Список лит.: 5 назв.

110528. Суслов И. А. К количественной оценке сложности цепи. — Труды Том. ин-та радиоэлектроники и электронной техники, 1972, т. 8, с. 96—102.

110529. Суслов И. А. Параметры переходных характеристик систем второго порядка. — Труды Том. ин-та радиоэлектроники и электронной техники, 1972, т. 8, с. 103—111.
110530. Суслов И. А. Усилитель со сложной катодной коррекцией. — Труды Том. ин-та радиоэлектроники и электронной техники, 1972, т. 8, с. 136—147. Список лит.: 12 назв.
110531. Суслов И. А., Колесов А. Н. Наносекундные видеоусилители на титано-керамических лампах. — Труды Том. ин-та радиоэлектроники и электронной техники, 1972, т. 8, с. 112—125. Список лит.: 7 назв.
110532. Суслонов С. А. Передача случайного сигнала с предсказаниями в ограниченном динамическом диапазоне. — Изв. вузов СССР. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 3 ©, с. 18—23. Список лит.: 7 назв.
110533. Тамаров В. А. Графики для определения амплитудной и фазовой характеристик эффективности экранирования. — Изв. вузов СССР. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 3 ©, с. 102—105.
110534. Тищенко С. П., Штарев Н. Н. Демпфирование собственных колебаний контура. — Труды Том. ин-та радиоэлектроники и электронной техники, 1972, т. 8, с. 68—72.
110535. Трепаков В. К. О влиянии полуизолирующей подложки на характеристики планарных диодов Ганна. — Изв. вузов СССР. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 3 ©, с. 42—45.
110536. Усовершенствование сплавно-диффузионной (микросплавной) технологии изготовления полупроводниковых приборов. — Полупроводниковая техника и микроэлектроника (Киев), 1972, вып. 9, с. 36—38. Авт.: И. Г. Кизема, И. И. Гаврилюк, А. Н. Карплюк, А. В. Богинская.
110537. Функциональные фоторезисторы на основе химически осажденных из водного раствора пленок CdS. — Полупроводниковая техника и микроэлектроника (Киев), 1972, вып. 9, с. 89—91. Список лит.: 5 назв. Авт.: Э. Б. Каганович, С. В. Свечников, А. К. Смовж, В. Т. Сокарев.
110538. Хирикус Х. В. Коэффициент шума приемных устройств в квантовой области. — Изв. вузов СССР. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 3 ©, с. 12—17. Список лит.: 6 назв.
110539. Холмогоров В. В., Шкаликов В. Н. О возможности уменьшения бистабильных эффектов в нелинейных выходных контурах транзисторных усилителей. — Изв. вузов СССР. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 3 ©, с. 46—51.
110540. Хохлов Ю. И., Баев А. В., Волков Ю. К. Выбор и расчет дросселей насыщения для регулирования напряжения компенсированных полупроводниковых выпрямительных агрегатов. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 108, с. 12—18. Список лит.: 5 назв.
110541. Шаповалов В. П., Левинзон Д. И. Влияние легирующих элементов в монокристаллах германия на обратный ток р-п — переходов. — Полупроводниковая техника и микроэлектроника (Киев), 1972, вып. 9, с. 72—74. Список лит.: 10 назв.
110542. Шарыгин Г. С., Батенко Р. Г. Расчет ошибки измерения разности фаз двух сигналов при наличии помех. — Труды Том. ин-та радиоэлектроники и электронной техники, 1972, т. 8, с. 6—10.
110543. Шарыгина Л. И. Оценка возможных выигрышей в добротности усилителя вследствие взаимной коррекции. — Труды Том. ин-та радиоэлектроники и электронной техники, 1972, т. 8, с. 85—92.
110544. Шеховцов Н. А., Ротач Л. С. Зависимость вольт-амперной характеристики дрейфового р-п-р-триода от концентрации доноров в п-базе. — Полупроводниковая техника и микроэлектроника (Киев), 1972, вып. 9, с. 74—81. Список лит.: 8 назв.

110545. Шумы маломощных высокочастотных транзисторов и их влияние на работу аппаратуры. — Полупроводниковая техника и микроэлектроника (Киев), 1972, вып. 9, с. 45—50. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. А. Добролюбов, В. П. Копыл, И. Г. Кизема, М. М. Чуянов.

16.4.6.3 Автоматика. Телемеханика. Вычислительная техника

(Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 14)

110546. Абакумова В. И., Маслюков О. А. Особенности контроля импульсно-потенциальных схем с памятью. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1972, вып. 58, с. 23—29.

110547. Абакумова В. И., Маслюков О. А., Рыбников О. Н. К вопросу составления контролирующих тестов для схем на импульсно-потенциальных элементах. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1972, вып. 58, с. 30—39.

110548. Гельман М. В., Лохов С. П. Регулировочные свойства релейного регулятора переменного напряжения. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1972, № 108, с. 105—111.

110549. Еркин А. М., Кораблев Л. Н. Усилитель для контактных датчиков. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1972, вып. 4, с. 221—225.

110550. Захаревич С. В., Кузнецова В. В. Математическое моделирование на ЭЦВМ переходных и установившихся процессов в вентиляционных преобразователях. — Сборник науч. трудов Норильск. вч. индустр. ин-та, 1971, № 11, с. 79—111. Список лит.: 16 назв.

110551. Колесников Г. С. Анализ перемагничивания магнитопровода сложной конфигурации по частным циклам прямоугольной петли гистерезиса. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1972, вып. 58, с. 142—147.

110552. Колесников Г. С., Лебедев В. И. К вопросу неразрушающего считывания с запоминающих элементов из ферритов с прямоугольной петлей гистерезиса. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1972, вып. 58, с. 137—141.

110553. Передельский Г. И. Анализ работы индукционного датчика, питающегося импульсным током. — Труды Том. ин-та радиоэлектроники и электронной техники, 1972, т. 8, с. 29—32.

110554. Постоянные запоминающие устройства трансформаторного типа. (Обзор по зарубеж. материалам). — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1972, вып. 58, с. 110—127. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. А. Астахов, А. М. Иванов, Г. Г. Калиш, И. Ф. Мусатов.

110555. Рейнгольд Л. Я., Рыбников О. Н. Некоторые статистические оценки характеристик диагностических процедур [электронных вычислительных машин]. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1972, вып. 58, с. 40—52. Список лит.: 6 назв.

110556. Тамаркин М. Б., Мальшаков В. Д., Шагиахметов Ф. М. Выбор оптимальной системы внешних ЗУ с каналами обмена. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1972, вып. 58, с. 102—109. Список лит.: 6 назв.

110557. Тучкова Т. И. Роботостроение. [Зарубеж. опыт]. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 45—46. Список лит.: 9 назв.

110558. Хуснуллин З. С., Непопалов В. Н., Торбенков Г. М. Погрешности суммирующего и выходного устройства противоаварийной автоматизации. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 108, с. 157—163.

110559. Шестаков Ю. С., Шарков В. П. Релейный операционный усилитель. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 108, с. 84—89.

110560. Шмарьян Е. М. Электрохимические ртутные интеграторы. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1973, вып. 114 ©, с. 119—126. Список лит.: 5 назв.

110561. Юлдашбеков С. А. О возможности увеличения чувствительности датчика угловых и линейных ускорений. — Вопр. механики (Ин-т механики и сейсмостойкости сооружений АН УзССР), 1972, вып. 11, с. 242—248.

110562. Юлдашбеков С. А., Смыслов И. И., Махмудов Н. О возможности использования полномостовых датчиков с полумостовыми тензоусилителями. — Вопр. механики (Ин-т механики и сейсмостойкости сооружений АН УзССР), 1972, вып. 11, с. 249—252.

110563. Ямный В. Е. Цифровой многоканальный анализатор спектра. — Изв. вузов. СССР. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 3 ©, с. 79—82. Список лит.: 6 назв.

16.5 Горное дело

16.5.1 Общие вопросы

110564. Боев С. Н., Садыков А., Шерматов Ш. М. Основы расчета и конструирования диаметрального [шахтного] вентилятора. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1971, вып. 66, б, с. 58—60.

110565. Бухгольц В. П., Скрипка В. Л. Повышение информационных характеристик рудничных контрольно-измерительных приборов. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1973, вып. 114 ©, с. 130—136.

110566. Вороницын К. И., Житков А. В. Техника и технология обработки рудистой [для горной промышленности]. — Лесная пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 26—27.

110567. Денник В. Ф., Рыбалко Н. П., Фурсов В. И. Работа полуавтоматической схемы динамического торможения шахтной подъемной машины с тиристорным преобразователем. — Уголь Украины, 1974, № 3 ©, с. 31—32.

110568. Долгопольский Е. Л. Выбор элементарной базы для создания Ин-та горного дела им. Скочинского, 1973, вып. 114 ©, с. 88—91. Список лит.: 6 назв.

110569. Закиров Д. Г. Повышение безопасности шахтных пневматических установок. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 3 ©, с. 20—21.

110570. Зуб М. П., Гиске Я. П., Мельничук В. И. Шахтная вентиляционная установка с прямолинейным подводом воздуха к профильным решеткам вентилятора. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Горное дело, 1971, вып. 7, с. 112—115. Список лит.: 5 назв.

110571. Зуб М. П., Кондратенко Н. Д. Анализ отдельных способов регулирования производительности компрессоров применительно к работе в условиях высокогорья. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Горное дело, 1971, вып. 7, с. 53—58. Список лит.: 5 назв.

110572. Ильюша А. В., Коба Ю. Б. О параллельно-последовательном кодировании сообщений в перспективных шахтных системах передачи информации. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, вып. 114 ©, с. 79—84.

110573. Камынин Ю. Н., Попов В. В. Определение оптимального объема герметизируемого блока аппаратуры шахтной автоматики. — Учен. зап. Кнуду, 1974, № 3 ©, с. 25—26.

110574. Караваяева Н. М. Инвариантность исходных структур горных и торфяных машин к основному возмущению. — Сборник науч. трудов Калинина. политехн. ин-та, 1972, вып. 14, с. 7—15.

110575. Караваяева Н. М. Условия инвариантности САР горных машин с разветвленной кинематикой. — [Сборник науч. трудов Калинина. политехн. ин-та, 1972, вып. 14, с. 16—20.

110576. Кораблев А. А., Федулин Л. А. Оценка расхода выхлопных газов при работе ударного приводного устройства для горных машин. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1973, вып. 114 ©, с. 59—62.

110577. Мастицкий Е. П. Определение параметров формулы суммарной средней квадратической ошибки измерения длины. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Горное дело, 1971, вып. 7, с. 73—76.

110578. Математическая модель карьера в системе условных координат. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Горное дело, 1971, вып. 7, с. 24—28. Авт.: И. Т. Брехов, М. Нурлыбаев, Н. Баязитов, А. Корганбеков.

110579. Меламед З. М., Кейсер Н. Д. Экономическая оценка повышения надежности горного оборудования при его модернизации. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1973, вып. 114 ©, с. 19—24.

110580. Насритдинов Ш. Г. Обобщение опыта применения защитных устройств от однофазных замыканий на землю в электроустановках горнодобывающих предприятий. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-та), 1971, вып. 66, б, с. 57.

110581. Нузов В. И. Тепловой режим пусковых турбомуфт [шахтных ленточных конвейеров]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1973, вып. 114 ©, с. 67—70.

110582. Оробинский В. С. Влияние освещенности на определение дальномерных расстояний в подземных условиях. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Горное дело, 1971, вып. 7, с. 31—33.

110583. Основные принципы составления математической модели карьера в системе условных (числовых) координат. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Горное дело, 1971, вып. 7, с. 29—31. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. Т. Брехов, М. Нурлыбаев, Н. Баязитов, А. Корганбеков.

110584. Приборы для энергетической службы шахт. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 3 ©, с. 47—48. Авт.: Н. М. Шакула, Ю. П. Антонов, П. Ф. Ковалев, В. А. Кралько.

110585. Степаненко В. П., Тельнов С. В., Еремеев Ю. М. Выбор состава для рудничных электровозов нового параметрического ряда. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1973, вып. 114 ©, с. 53—59.

110586. Чернова Н. Н. Измерение параметров влияния в шахтных условиях связи. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1973, вып. 114 ©, с. 84—88.

110587. Чулаков П. Ч., Почанов С. М. Исследование интенсивности срыва пыли со стенок выработок. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Горное дело, 1971, вып. 7, с. 102—104.

110588. Чулаков П. Ч., Почанов С. М., Ким Н. Х. Установление времени действия растворов гигроскопических солей при орошении выработок. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Горное дело, 1971, вып. 7, с. 98—102.

16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

110589. Алексеев Л. А., Чуктуров Г. К. Влияние формы и размеров резцов на температурный режим работы вооружения долот режуще-истирающего типа. — Труды Уфим. нефт. ин-та, 1972, вып. 11, с. 76—81.

110590. Бишев А. С., Кагарманов Н. Ф. Стендовые исследования влияния горного давления на эффективность бурения шарошечными долотами. — Труды Уфим. нефт. ин-та, 1972, вып. 11, с. 32—37. Список лит.: 5 назв.

110591. Бражененко А. М. Потери усилия подачи при взаимодействии бурильной колонны со стенками скважины. — Изв. Днепропетр. горного ин-та, 1972, т. 51, с. 214—219.

110592. Буровые работы на Майкаинском карьере. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Горное дело, 1971, вып. 7, с. 34—36. Авт.: Н. А. Оразбаев, Н. Х. Баязитов, Г. Н. Кузембаев, М. Ж. Битимбаев. В огл. 3-й и 4-й авт. не указ.

110593. Дмитриев А. П., Шамирзаев Х. Х. Метод расчета термоупругих напряжений, возникающих в куске крепкой горной породы при одновременном воздействии несколькими движущимися источниками тепла. — [Труды] ТашПИИ (Ташк. политехн. ин-т), 1971, вып. 66, б. с. 12—16.

110594. Дожигание углеводородного топлива при бурении плазменными горелками. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Горное дело, 1971, вып. 7, с. 49—53. Авт.: А. В. Бричкин, А. В. Болотов, Э. М. Рудяк, Г. Хожин.

110595. Гайсин Р. М., Нургалеев Р. М., Ситдыков Г. А. Влияние анизотропности разбуриваемых горных пород на изменение направления ствола скважины. — Труды Уфим. нефт. ин-та, 1972, вып. 11, с. 143—149.

110596. Исследование влияния увлажнения и добавки ПАВ на процесс разрушения горных пород при наличии зоны предразрушения. — Труды Уфим. нефт. ин-та, 1972, вып. 11, с. 27—29. Авт.: М. Р. Мавлютов, Р. М. Сакаев, К. И. Вдовин, Р. Ш. Уразаев.

110597. Исследование динамических режимов работы буровых подъемных систем с регулируемым электроприводом (с применением ЭВМ). — Учен. зап. [Азерб. ин-та нефти и химии], 1972, № 2, с. 79—84. Авт.: К. Н. Кулизаде, П. Ф. Квоков, П. Г. Али-Заде и др.

110598. Исследование режимов бурения твердосплавными коронками боковых сверлящих керноотборников. — Труды Уфим. нефт. ин-та, 1972, вып. 11, с. 132—142. Авт.: Н. М. Филимонов, Г. Н. Филиди, М. Р. Мавлютов, В. Б. Штур.

110599. Исследование системы автоматического управления буровым снарядом шнекобуровой машины на аналоговой установке. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1973, вып. 114 ©, с. 113—119. Авт.: С. А. Дранников, М. К. Смиттен, В. С. Субботин, М. С. Рогач.

110600. К влиянию промывочных жидкостей на энергетiku взаимодействия породоразрушающего инструмента с горной породой. — Труды Уфим. нефт. ин-та, 1972, вып. 11, с. 227—230. Авт.: М. Р. Мавлютов, Г. В. Конесев, Р. Г. Ягафаров и др.

110601. К вопросу о комбинированной работе шарошек с лопастями вооруженной подвижными зубьями. — Труды Уфим. нефт. ин-та, 1972, вып. 11, с. 45—49. Авт.: Г. И. Васильев, А. И. Спивак, А. Н. Попов.

110602. К вопросу о моделировании изнашивания элементов вооружения буровых долот. — Труды Уфим. нефт. ин-та, 1972, вып. 11, с. 89—92. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Н. Попов, А. И. Спивак, Г. В. Копесев, Б. Н. Трушкин.

110603. Козлов А. Д., Ильин А. С. Графо-аналитический метод построения профиля развала взорванной горной массы. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Горное дело, 1971, вып. 7, с. 76—89. Список лит.: 6 назв.

110604. Левченко Е. К. Динамические нагрузки в приводе дробилок мелкого дробления [горных пород] при переходе от пускового периода к дроблению. — Сборник науч. трудов Норильск. веч. индустр. ин-та, 1971, № 11, с. 199—201.

110605. Мавлютов М. Р. О проблеме энергетики в бурении. — Труды Уфим. нефт. ин-та, 1972, вып. 11, с. 3—17. Список лит.: 10 назв.

110606. Мавлютов М. Р., Вдовин К. И. Об использовании показателей механических свойств горных пород для определения параметров режима бурения. — Труды Уфим. нефт. ин-та, 1972, вып. 11, с. 18—26. Список лит.: 14 назв.

110607. Мавлютов М. Р., Жувагин И. Г., Филиди Г. Н. Применение акустических методов для оценки однородности образцов пород и их буримости. — Труды Уфим. нефт. ин-та, 1972, вып. 11, с. 30—31.

110608. Мамбетов Р. М., Кагарманов Н. Ф. О влиянии геометрических параметров бурового режущего инструмента на динамику разрушения забоя. — Труды Уфим. нефт. ин-та, 1972, вып. 11, с. 38—44. Список лит.: 9 назв.

110609. Матюшин П. Н., Мавлютов М. Р. Потери напора потока промывочного агента в призабойной зоне шарошечных долот. — Труды Уфим. нефт. ин-та, 1972, вып. 11, с. 222—226.

110610. Муртазин М. В. Требования безопасности к циркуляционной системе буровой установки. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 3, с. 42—43.

110611. Нургалеев Р. М., Мавлютов М. Р., Ягафаров Р. Г. О некоторых особенностях нарушения обсадных колонн при проявлениях ползучести горных пород. — Труды Уфим. нефт. ин-та, 1972, вып. 11, с. 175—179. Список лит.: 5 назв.

110612. Об одном экспресс-методе приближенного расчета характеристики гидроударника прямого действия. [Бурение скважин]. — Изв. Днепропетр. горного ин-та, 1972, т. 51, с. 230—234. Список лит.: 5 назв. Авт.: Э. Ф. Эпштейн, В. Г. Ясов, В. Ф. Сирик, Ю. Д. Бессонов.

110613. Расчет отклоняющей силы на долоте системы с двумя центризаторами. — Труды Уфим. нефт. ин-та, 1972, вып. 11, с. 150—153. Авт.: Г. А. Ситдыков, М. М. Юнусов, Л. М. Левинсон, Р. М. Нургалеев.

110614. Расчет отклоняющей силы на долоте системы с тремя центризаторами в наклонном участке скважины. — Труды Уфим. нефт. ин-та, 1972, вып. 11, с. 154—159. Авт.: Г. А. Ситдыков, М. М. Юнусов, Л. М. Левинсон, Р. М. Нургалеев.

110615. Санников Р. Х., Мавлютов М. Р. О некоторых результатах экспериментального исследования динамики низа бурильного инструмента. — Труды Уфим. нефт. ин-та, 1972, вып. 11, с. 63—70.

110616. Санников Р. Х., Мавлютов М. Р., Канбекова Р. В. Аналитическое исследование некоторых вопросов динамики бурильного инструмента. — Труды Уфим. нефт. ин-та, 1972, вып. 11, с. 50—62. Список лит.: 12 назв.

10617. Спивак А. И., Гутман Э. М., Еникеева Л. Г. К оценке температуры рабочей поверхности инструмента при разрушении горной породы. — Труды Уфим. нефт. ин-та, 1972, вып. 11, с. 71—75. Список лит.: 6 назв.

110618. Страусман Р. Я. Определение радиусов зон, опасных по разлету кусков при взрывах скважинных зарядов. [К статье Э. Б. Башкуева «Определение радиусов зон, опасных по разлету кусков взорванной породы» в журн. «Безопасность труда в пром-сти», 1972, № 11]. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 3 ©, с. 40—41.

110619. Татаринов Л. Н., Спивак А. И., Гутман Э. М. Экспериментальное исследование контактного термического сопротивления «металл — порода» [при бурении]. — Труды Уфим. нефт. ин-та, 1972, вып. 11, с. 82—88.

110620. Тихненко Н. Ф. Предотвращение осложнений в пневмосистеме буровой установки. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 3 ©, с. 38—40.

110621. Туякбаев Н. Т., Усенов А. У. Снаряды для бурения скважин с призабойной циркуляцией дробы. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Горное дело, 1971, вып. 7, с. 63—66.

110622. Установка для подготовки к запуску дизелей [буровых установок] в зимнее время. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 3 ©, с. 53—54. Авт.: Х. Н. Авзалов, С. С. Ахметзянов, А. Н. Езов и др.

110623. Шамирзаев Х. Х. Об условии дробления крупных блоков крепких горных пород при использовании воздушно-огнеструйных горелок. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1971, вып. 66, б, с. 20—22.

16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка горных выработок

110624. Байконуров О. А., Умирьяев А. У., Шенн Е. А. Усилитель для улучшения качества записи упругих колебаний. [Исследование горного давления]. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Горное дело, 1971, вып. 7, с. 115—119. Список лит.: 5 назв.

110625. Иверовский Е. Н. Характер изменения усилий при разрушении серповидного породного уступа тангенциальными дисковыми шарошками. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1973, вып. 114 ©, с. 33—38.

110626. Казакевич Э. В., Пономаренко Д. И. Эффективное вяжущее для безопалубочного бетонирования [выработок]. — Уголь Украины, 1974, № 3 ©, с. 44—46.

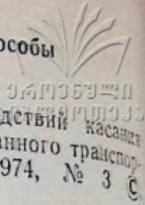
110627. Плотников А. М., Волошин Л. К. К вопросу определения параметров комплектной крепи с выдвигными шарнирными перекрытиями. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1973, вып. 114 ©, с. 7—11.

110628. Рахимов В. Р. О некоторых вопросах анализа результатов массовых механических испытаний [в горных породах]. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1971, вып. 66, б, с. 60—65.

110629. Савченко Н. П., Косов А. П. Электрохимический метод закрепления стенок буровых скважин. — Изв. Днепропетр. горного ин-та, 1972, т. 51, с. 235—240. Список лит.: 9 назв.

110630. Чечельницкий Б. И. К вопросу определения весового показателя несущих изгибаемых элементов из стеклопластика [для шахтной крепи]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1973, вып. 114 ©, с. 74—78.

16.5.2 Системы разработки месторождений и способы добычи полезных ископаемых



110631. **Гладилин Л. В.** О защите от опасных последствий касания ковшом экскаватора контактного провода электрифицированного транспорта на карьерах. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 3 с. 46—47.
110632. **Золотарев Г. М.** Смесительные устройства гидрозакладочных установок. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1973, вып. 114 ©, с. 70—74.
110633. **Ким И. Б.** К вопросу выбора типа экскаватора. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Горное дело, 1971, вып. 7, с. 128—131.
110634. **Павлов В. А., Яковлева О. В.** К вопросу математического моделирования двух вариантов камерно-столбовой системы разработки [полезных ископаемых]. — Сборник науч. трудов Норильск. вец. индустриального ин-та, 1971, № 11, с. 176—180.
110635. **Рахимов В. Р., Лебедева А. А., Каюмов З.** К вопросу определения устойчивости высоты отвалов скальных пород в условиях Курганшинканского карьера. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1971, вып. 66, б, с. 68—70. Список лит.: 5 назв. В огл. 2-й авт.: Лебедев [И] А. А.
110636. **Снагин В. Т.** Задача координации роторного экскаватора в пространстве. [К применению в горном деле]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1973, вып. 114 ©, с. 103—109.
110637. **Эффективность циклично-поточной технологии на карьере.** — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Горное дело, 1971, вып. 7, с. 92—98. Авт.: Б. П. Юматов, Н. Н. Чаплыгин, Н. Н. Коробейников и др.

16.5.21 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

110638. **Азимов А., Исамутдинова А.** Основные схемы применения вертолетов при разработке высокогорных редкометальных месторождений. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1971, вып. 66, б, с. 70—72.
110639. **Ахметова Д. Д., Ревазашвили Б. И., Плакса Н. Е.** К вопросу извлечения молибдена из руд Джекказганского месторождения. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Горное дело, 1971, вып. 7, с. 21—24.
110640. **Байконуров О. А., Дудин А. А.** К анализу сейсмических исследований в горных выработках при разработке Джекказганского месторождения. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Горное дело, 1971, вып. 7, с. 9—21. Список лит.: 51 назв.
110641. **Байконуров О. А., Мельников В. А., Нурумов М. Е.** Снижение сейсмического действия взрывов при разработке Миргалымсайского [рудного] месторождения. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Горное дело, 1971, вып. 7, с. 43—45.
110642. **Гертман Л. Г., Таджи Р. Х.** К вопросу об экономической эффективности применения поточной технологии на меднорудных карьерах Узбекистана. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1971, вып. 66, б, с. 46—47.
110643. **Именитов В. Р., Щукин Ю. Г., Быструев В. Г.** Обрушение целиков и ликвидация заторов с помощью гранатометов. [Садон. свинцово-

цинковый комбинат]. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 3 ©, с. 16—17.

110644. Каражанов Д. Д. К вопросу снижения вторичного дробления руды в Джезказгане. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Горное дело, 1971, вып. 7, с. 69—72. Список лит.: 7 назв.

110645. Мерлина Ф. Е. Фазовый анализ руд обогащения на соединения меди. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 3 ©, с. 259—260. Список лит.: 5 назв.

110646. Промышленные испытания сульфатно-пероксидного способа переработки труднообогатимых танталовых концентратов. — Науч. труды Иркут. науч.-исслед. ин-та редких и цвет. металлов, 1972, вып. 27, с. 166—182 с табл. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. А. Бацуев, А. С. Черняк, О. П. Иванов и др.

110647. Пылеподавление на карьерных автодорогах Тургайского бокситового рудоуправления. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Горное дело, 1971, вып. 7, с. 131—134. Авт.: У. Б. Байтасов, Ш. Ш. Куанышев, И. М. Мухитов и др.

110648. Развозжаев Ю. И. Пирометаллургическая доводка бедного пироклорсодержащего продукта. — Науч. труды Иркут. науч.-исслед. ин-та редких и цвет. металлов, 1972, вып. 27, с. 159—165. Список лит.: 11 назв.

110649. Результаты промышленных испытаний ионообменной технологии извлечения золота из руд Куранахского рудного поля. — Науч. труды Иркут. науч.-исслед. ин-та редких и цвет. металлов, 1972, вып. 27, с. 14—21 с табл. Авт.: Б. Н. Ласкорин, В. И. Вялков, А. А. Пунинко и др.

110650. Самбурский С. А. Уточненный расчет технологических схем обогащения медно-никелевых руд. — Сборник науч. трудов Норильск. вец. индустр. ин-та, 1971, № 11, с. 48—55.

110651. Чикин Ю. М., Ахметгалеев Н. М., Лебедева В. Т. О рациональном использовании оборотных растворов на [золотоизвлекающей] фабрике для снижения концентрации цианистых соединений в сточных водах. — Науч. труды Иркут. науч.-исслед. ин-та редких и цвет. металлов, 1972, вып. 27, с. 27—30.

110652. Чикин Ю. М., Филимонова Л. А. Использование сточных вод в оборотном снабжении золотоизвлекающей фабрики с комбинированным процессом обработки. — Науч. труды Иркут. науч.-исслед. ин-та редких и цвет. металлов, 1972, вып. 27, с. 31—35 с табл.

16.5.22 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

110653. Абидов А., Исамухамедов У. А., Спрыгин И. Л. Влияние газоносности серного месторождения на проветривание горных выработок. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1971, вып. 66, б. с. 19—20.

110654. Бабин Ю. Н., Федоров Б. В. Очистка щели от продуктов разрушения при огнеструйном резании [горных пород на камнедобывающих карьерах]. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Горное дело, 1971, вып. 7, с. 119—123.

110655. Бричкин А. В., Болотов А. В., Хожин Г. Разрушение горных пород факелом газоразрядной плазмы [на гранитных карьерах]. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Горное дело, 1971, вып. 7, с. 45—48.

110656. Бричкин А. В., Генбач А. Н., Бабин Ю. Н. Тепловое состояние гранита при резании его огнеструйными горелками. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Горное дело, 1971, вып. 7, с. 123—128. Список лит.: 8 назв.

110657. Выбор источника тока для надежного срабатывания электро-взрывных цепей при массовых взрывах. [Комбинат «Апатит»]. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 3 ©, с. 14—16. Авт.: В. В. Гуцкин, Ю. В. Демидов, А. В. Михайлов и др.

110658. Гертман Л. Г., Сагатов Н. Х. Перспективы развития камнедобывающей промышленности в Узбекистане. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1971, вып. 66, б, с. 52—54.

110659. Иногамов И. И., Юсупов С. Н. Современное состояние уровня технологии и механизации камнеобрабатывающей промышленности в СССР и за рубежом. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1971, вып. 66, б, с. 5—7.

110660. Левинский О. Б., Мухамеджанов Т. Пылевой фактор и условия естественного воздухообмена в Гаурдакских серных карьерах. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1971, вып. 66, б, с. 10—11.

110661. Лиманов Е. Л., Елизаров М. И., Мусанов А. М. Электрический способ определения проницаемости тампонажных смесей [на соляных месторождениях]. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Горное дело, 1971, вып. 7, с. 67—69.

110662. Об улучшении условий труда на шахтах Гаурдакского серного месторождения. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1971, вып. 66, б, с. 8—9. Авт.: У. А. Исамухамедов, А. Абидов, О. Б. Левинский и др.

110663. Определение газопроницаемости пород в условиях серного рудника Гаурдак. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1971, вып. 66, б, с. 9—10. Авт.: А. Абидов, О. Б. Левинский, У. А. Исамухамедов, Т. Мухамеджанов.

110664. Сагатов Н. Х. Экономическая эффективность механизированной разработки природных облицовочных камней Узбекистана. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1971, вып. 66, б, с. 49—52.

110665. Термохимическое исследование гидрофильности глины, модифицированной флотационными реагентами. [Флотация калийных руд]. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 2 ©, с. 334—337. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Х. М. Александрович, А. П. Яновская, В. В. Шевчук, С. А. Дворин.

110666. Уханова И. Н. Янтарный промысел в Курляндии в конце XVII — начале XIX века. — Из истории естествознания и техники Прибалтики, 1972, т. 4, с. 239—246.

16.5.231 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых полезных ископаемых

110667. Аппаратурная реализация аналитических предпосылок определения вероятности воспламенения метана. — Уголь Украины, 1974, № 3 ©, с. 33—35. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Н. Щербань, Н. И. Фурман, В. Н. Поляков и др.

110668. Аршава В. Г., Русаков Н. Г., Кравченко В. И. О совершенствовании методов борьбы с внезапными выбросами угля и газа. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 3 ©, с. 28—30.

110669. Барон Л. И., Васильченко В. К. К учету совокупного воздействия силовых факторов при расчете элементов трансмиссии торового по-

родоразрушающего органа [проходческого комбайна]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1973, вып. 114 ©, с. 38—47.

110670. Баскаков В. И., Павлов А. Ф., Гришин В. А. Об электрическом испытании кабельных линий в угольных шахтах. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 3 ©, с. 26—27.

110671. Берзак Р. А., Гашенко О. И. Определение оптимальной длины лавы при разработке мощного пласта Шурабского [угольного] месторождения. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1971, вып. 66, б. с. 7—8.

110672. Блигурас Г. Д. О способах автоматического измерения отклонения горнопроходческого комбайна от заданного направления. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1973, вып. 114 ©, с. 126—130.

110673. Вермов Г. П., Рубин В. С. Обрушение породы за комбайном в лавах пологих пластов. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 3 ©, с. 25—26.

110674. Выбор оптимальных схем проветривания выемочных участков с применением ЭЦВМ. — Уголь Украины, 1974, № 3 ©, с. 35—37. Авт.: Б. Е. Гредингер, В. Я. Потемкин, В. А. Хижняк, В. И. Волков.

110675. Гашенко О. И., Берзак Р. А. Применение добычных комбайнов на шахте № 8 рудоуправления «Таджикуголь». — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1971, вып. 66, б. с. 4—5.

110676. Гашенко О. И., Берзак Р. А. Результаты работы комплекса КТУ-2М на [угольном] руднике Шураб. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1971, вып. 66, б. с. 3—4.

110677. Дельцов Б. М., Бродский Ю. Б., Кузьмин А. А. Управляемость и боковая устойчивость крепи агрегата АМСК. [Шахта им. Ворошилова комбината «Прокопьевскуголь»]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1973, вып. 114 ©, с. 3—7.

110678. Жумабаева М. К., Беркалиев Б. Т. Длина лавы и производительность очистного и подземного рабочего. [Караганд. угольный бассейн]. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во выш. и сред. спец. образования КазССР). Горное дело, 1971, вып. 7, с. 59—62.

110679. Зислин Ю. А., Семенча П. В., Хайкин М. Я. Об учете рассеяния предела выносливости при расчетах на прочность зубчатых колес выемочных комбайнов. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1973, вып. 114 ©, с. 12—15.

110680. Игнатьев А. Д., Старосельский С. И., Северьянов А. Н. Эксплуатационная надежность струговой установки УСН-1м. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1973, вып. 114 ©, с. 16—18.

110681. Изолирующие перемычки из фенольного пенопласта. [Применение для предупреждения эндогенных пожаров на угольных шахтах]. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 3 ©, с. 12—13. Авт.: А. И. Феллов, К. Г. Карлов, С. К. Проскурин, А. В. Лысак.

110682. Карпов А. М., Возянов А. Ф., Червяк О. И. Распределение воздуха в вентиляционной сети [угольной шахты] при остановке главного вентилятора. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 3 ©, с. 30—31.

110683. Котов С. Ф. Пути снижения травматизма на шахтах комбината «Челябинскуголь». — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 3 ©, с. 8—9.

110684. Кулаковский В. Н., Иванов Ю. П. Проведение капитальных наклонных выработок вслед за разгрузочной лавой на шахте им. Калинина. — Уголь Украины, 1974, № 3 ©, с. 14—15.

110685. Куприянов Ю. Б. Повышение нагрузки на лаву в основных угледобывающих странах. По материалам иностр. журн. — Уголь Украины, 1974, № 3 ©, с. 49—51.

110686. Левинский О. Б., Зеленский Л. М., Широцкий Ю. Л. Изменение прочностных характеристик угля в связи с увлажнением. [Груды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1971, вып. 66, б, с. 16—17.

110687. Локшин Б. С., Панасенко Н. Ф., Кирилюк А. В. Разработка крутых угольных пластов-спутников без крепления выработанного пространства. — Уголь Украины, 1974, № 3 ©, с. 11—13.

110688. Лукинов В. Н., Ненашев В. В., Коверзнев А. М. Учет и анализ работы очистных забоев с помощью ЭВМ на шахте им. Межижницкого. [Комбинат «Первомайскуголь»]. — Уголь Украины, 1974, № 3 ©, с. 21—22.

110689. Малов Р. В., Боженко Е. И. Технико-гигиеническая оценка возможности безопасной эксплуатации рудничного транспорта с дизельным приводом в угольных шахтах. — Уголь Украины, 1974, № 3 ©, с. 29—31. Список лит.: 6 назв.

110690. Нарезной комплекс КН для тонких пологих пластов. — Уголь Украины, 1974, № 3 ©, с. 23—24. Авт.: И. С. Гранкин, А. Б. Пашевский, И. Л. Сушко и др.

110691. Нехорошев А. И. Состояние и перспектива разработки тонких пологих и наклонных пластов. — Уголь Украины, 1974, № 3 ©, с. 1—6. Список лит.: 7 назв.

110692. Определение усилий резания рабочего органа добычной машины методом косвенного расчета по электрическим нагрузкам на примере исследований на Ангренском бурoughольном карьере. — [Груды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1971, вып. 66, б, с. 18—19. Авт.: О. Б. Левинский, Ю. Л. Широцкий, Ю. С. Парков, М. П. Когай.

110693. Пиньковский Г. С. Совершенствование такелажно-транспортных работ при проведении выработок [на угольных шахтах]. — Уголь Украины, 1974, № 3 ©, с. 27—29.

110694. Позин Е. З., Тон В. В., Головашкин Ю. В. Сравнительная оценка тангенциальных резцов с режущей частью различной формы. [Применение для резания угля]. — Науч. сообщ. ин-та горного дела им. Скочинского, 1973, вып. 114 ©, с. 24—33.

110695. Применение комбайнов 1К-101 с захватом 0,4 м на выбросоопасных пластах со слабой кровлей. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 3 ©, с. 10. Авт.: А. И. Пархоменко, Н. С. Лунев, Ю. П. Иванович и др.

110696. Применение пенопласта МФП-Б для возведения и герметизации изолирующих сооружений. [Шахта «Краснокаменская» комбината «Прокопьевскуголь»]. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 3 ©, с. 13—14. Авт.: О. Ф. Калугин, Г. В. Суханов, К. А. Теличко и др.

110697. Проблема подработки пойм рек в Западном Донбассе. — Уголь Украины, 1974, № 3 ©, с. 8—10. Авт.: И. Г. Лисица, Г. Т. Василенко, А. И. Воронкин, И. Е. Головачанский.

110698. Пути повышения производительности труда на шахтах комбината «Красноармейскуголь». — Уголь Украины, 1974, № 3 ©, с. 17—20. Авт.: А. М. Найдыш, А. С. Братишко, Б. А. Писаренко, П. С. Бутенко.

110699. Ревва К. Г., Рыбалко В. И. О статье Н. П. Новоселова «Экономическая оценка технических средств профилактики пневмоконтозов». [Журн. «Безопасность труда в пром-сти», 1972, № 10. Борьба с пылью на угольных шахтах]. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 3 ©, с. 56.

110700. Русаков Н. Г., Кравченко В. И. Зональность внезапных выбросов — критерий условий выбросоопасности угольных пластов. Отклик на статьи Г. Я. Степановича, В. И. Николина, Б. Н. Недосекина «Об изменении выбросоопасности при разработке угольных пластов на больших глубинах» и В. И. Николина, Л. Н. Карагодина, А. Ф. Селезнева «Способы предотвращения внезапных выбросов угля и газа» в журн. «Безо-

пасность труда в пром-сти», 1973, № 5 и № 7. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 3 ©, с. 57—59.

110701. Самойлик Г. В., Зельдин Б. Б. Определение производительности флотационных установок обогатительных фабрик. — Уголь Украины, 1974, № 3 ©, с. 42—43. Список лит.: 5 назв.

110702. Статические испытания башмаков с гидростатической нагрузкой насоса НРР-320 [угольного комбайна]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1973, вып. 114 ©, с. 63—67. Авт.: А. Е. Гольдбухт, Ю. В. Коваль, А. А. Смирнов, В. Н. Яковлев.

110703. Ткаченко Л. П., Кутяев В. М. Переход комплексно механизированной лавы через диагональный наклонный ходок. [Шахта им. Мельникова комбината «Первомайскуголь»]. — Уголь Украины, 1974, № 3 ©, с. 15—16.

110704. Уткин Н. Т., Юрьев А. П., Овчаров Э. А. Электрогазосварочные работы и пожары в [угольных] шахтах. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 3 ©, с. 34—36.

110705. Фишелевич Д. И., Бражененко А. М., Яценко Н. Д. Вопросы повышения производительности труда при бурении глубоких разведочных скважин в условиях Донбасса. — Изв. Днепропетр. горного ин-та, 1972, т. 51, с. 220—224. Список лит.: 6 назв.

110706. Хвощевский Н. М., Павенко Н. П., Турбинов А. В. Способ очистки шахтных вод. [Комбинат «Донбассантрацит»]. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 3 ©, с. 11.

110707. Шевченко В. Н., Лепихов А. Г. Естественная тяга в шахтах, разрабатывающих крутые пласты. [Из опыта работы шахт Донбасса]. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 3 ©, с. 32—34.

110708. Шестимиров А. А. Статистический анализ некоторых характеристик проходческих комбайнов, созданных в результате реализации изобретений. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1973, вып. 114 ©, с. 47—52.

110709. Яровой И. М., Масленко Н. К., Бессчастный А. В. Оценка точности определения метаноносности пластов Западного Донбасса шахтным методом. — Уголь Украины, 1974, № 3 ©, с. 38—39.

110710. Ярцев Ю. С. Исследование прорывов воды в шахты Донецко-Макеевского угленосного района. — Уголь Украины, 1974, № 3 ©, с. 41—42.

16.5.232 Разработка месторождений торфа

110711. Бураков А. И. Экспериментальные исследования процесса формирования нагрузки на привод [торфяной] машины с фрезерующим рабочим органом. — Сборник науч. трудов Калинин. политехн. ин-та, 1972, вып. 14, с. 49—56.

110712. Бураков А. И., Каравеева Н. М. Характер нагрузки на двигатель машины МПГ-1,7 в стационарном режиме [при фрезеровании торфяной залежи]. — Сборник науч. трудов Калинин. политехн. ин-та, 1972, вып. 14, с. 57—69.

110713. Горшков В. В., Мирошкин А. В. Оптимизация режимов работы [торфяного] агрегата МПГ-1,7-Т100МБ автоматическим регулированием скорости движения. — Сборник науч. трудов Калинин. политехн. ин-та, 1972, вып. 14, с. 73—82. Список лит.: 5 назв.

110714. Дмитриев Г. А., Изюмов Г. Ф., Лукьянов Г. И. Исследование потоков информации в системе управления торфяной промышленностью РСФСР (на примере Калининского торфотреста). — Сборник науч. трудов Калинин. политехн. ин-та, 1972, вып. 14, с. 41—45.

110715. Дмитриев Г. А., Изюмов Г. Ф., Лукьянов Г. И. Некоторые вопросы построения отраслевой автоматизированной системы управления торфяной промышленностью РСФСР (ОАСУ — торф). — Сборник науч. трудов Калинин. политехн. ин-та, 1972, вып. 14, с. 35—40.

110716. Дмитриев Г. А., Мартыанов В. А. Кодо-импульсная радиотелемеханическая система передачи информации для торфяных предприятий. — Сборник науч. трудов Калинин. политехн. ин-та, 1972, вып. 14, с. 45—49.

110717. Караваева Н. М. Структурный анализ условий инвариантности детерминированной модели торфяных машин. — Сборник науч. трудов Калинин. политехн. ин-та, 1972, вып. 14, с. 21—26.

110718. Караваева Н. М., Григорьев В. А. Исследование нагрузки УМС машины МПГ-1,7 на электронной модели. [Фрезерование торфяной залежи]. — Сборник науч. трудов Калинин. политехн. ин-та, 1972, вып. 14, с. 30—35.

110719. Караваева Н. М., Курятников В. В. Качественные показатели нелинейной модели [торфяной] машины МПГ-1,7 с регулируемым приводом подачи. — Сборник науч. трудов Калинин. политехн. ин-та, 1972, вып. 14, с. 26—30.

110720. Караваева Н. М., Лифшиц М. С. САР торфобрикетного производства и перспективы дальнейшей его автоматизации. — Сборник науч. трудов Калинин. политехн. ин-та, 1972, вып. 14, с. 69—73. Список лит. 5 назв.

16.5.233 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

110721. Анализ проводки скважины 80 на Бекетовской площади. — Труды Уфим. нефт. ин-та, 1972, вып. 11, с. 126—131. Авт.: М. Р. Мавлютов, Е. В. Столяров, Н. М. Филимонов и др.

110722. Белянин Г. Н. Исследование процессов вытеснения газированной нефти водой на примере нефтяных залежей Сахалина. — Сборник науч. трудов Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1973, вып. 48, с. 100—111.

110723. Березин В. М., Сердюков К. Т., Ярыгина В. С. Оценка остаточной нефтенасыщенности по некоторым месторождениям Сахалина. — Сборник науч. трудов Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1973, вып. 48, с. 70—76.

110724. Вахитов Р. Ж., Баландин П. С., Кагарманов Н. Ф. Методика и экспериментальная установка для исследования эффективности применения газожидкостных смесей в бурении [нефтяных скважин]. — Труды Уфим. нефт. ин-та, 1972, вып. 11, с. 209—214. Список лит.: 8 назв.

110725. Влияние геологической неоднородности XXI горизонта месторождения Одопту на оценку величины коэффициента конечной нефтеотдачи. — Сборник науч. трудов Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1973, вып. 48, с. 87—99. Авт.: М. В. Мальцев, В. Я. Ратнер, Е. В. Шурин, Р. В. Фурсина.

110726. Влияние тиксотропных свойств глинистого раствора на обводнообразование. — Труды Уфим. нефт. ин-та, 1972, вып. 11, с. 164—168. Авт.: М. Р. Мавлютов, М. А. Рахимов, Э. К. Латыпов, В. А. Королев.

110727. Воронцова В. А. Опытная-промышленная установка для осушения и очистки природного газа [на промыслах]. — Газовая пром-сть, 1974, № 3, с. 16—17.

110728. Зависимость показателей работы долот от срока службы турбин турбобуров. [Нефт. месторождения]. — Труды Уфим. нефт. ин-та, 1972, вып. 11, с. 115—119. Авт.: М. Р. Мавлютов, Ю. В. Крючков, Т. О. Акбулатов, Б. К. Болезин.

110729. Исследование влияния нефти на состав и коэффициенты извлечения конденсатного газа при эксплуатации на истощение. — Учен. зап. [Азерб. ин-та нефти и химии], 1972, № 2, с. 26—36. Авт.: С. Р. Колмалян, С. С. Анянн, В. П. Кондратьева и др.

110730. К вопросу исследования работоспособности опор шарошечных долот [на нефтяных промыслах]. — Труды Уфим. нефт. ин-та, 1972, вып. 11, с. 100—109. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. И. Попенов, М. Р. Мавлютов, Б. Н. Трушкин и др.

110731. Козлов А. Л., Козлов В. А., Кузин А. М. Условия проведения форсированной разработки газовых месторождений. — Газовая пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 27—31. Список лит.: 7 назв.

110732. Кузнецов Ю. С., Агзамов Ф. А., Нургалеев Р. М. Разработка модели проницаемого участка ствола [нефтяной] скважины. — Труды Уфим. нефт. ин-та, 1972, вып. 11, с. 195—197.

110733. Литвин И. И., Барабашов В. А. Условия вскрытия продуктивных толщ в приосевой зоне юго-восточной части Днепровско-Донецкой впадины. — Газовая пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 38—39.

110734. Макогон Ю. Ф., Коблова И. Д., Халиков Г. А. Растворимость газов в воде при наличии фазовых переходов. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Горное дело, 1971, вып. 7, с. 104—108.

110735. Мальцев М. В., Рыженко Г. С. Определение конечной нефтеотдачи по нефтяным залежам Сахалина на ЭВМ «Наири-2». — Сборник науч. трудов Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1973, вып. 48, с. 77—86.

110736. Матвеев Е. И. К вопросу о перспективах развития нефтегазодобывающей промышленности Азербайджанской ССР. — Труды Науч.-исслед. ин-та экономики при Госплане АзССР, 1972, т. 4, с. 27—37.

110737. Матюшин П. Н., Мавлютов М. Р. Влияние скорости истечения жидкости из центрально расположенной насадки на характер распределения скоростей и давлений в призабойной зоне шарошечного долота [при бурении нефтяных скважин]. — Труды Уфим. нефт. ин-та, 1972, вып. 11, с. 215—221.

110738. Методика и некоторые результаты исследования воздействия гидроударных импульсов на цементированные песчаники [нефтяных скважин]. — Труды Уфим. нефт. ин-та, 1972, вып. 11, с. 198—202. Список лит.: 8 назв. Авт.: Р. М. Нургалеев, Э. А. Ахметшин, В. Г. Горячкин и др.

110739. Мирзаджанзаде А. Х. Создание новых принципов разработки месторождений нефти и газа с проявлением начального градиента давления с целью повышения их нефтеотдачи. — Учен. зап. [Азерб. ин-та нефти и химии], 1972, № 2, с. 20—25.

110740. Мухаметзянов Э. А., Никитин Б. А., Сизов Б. Н. Состояние и дальнейшее совершенствование технологии бурения глубоких скважин в объединении «Сахалиннефть». — Сборник науч. трудов Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1973, вып. 48, с. 35—40.

110741. Назаров С. Н. Анализ динамики годового и темпа отбора нефти на примере месторождений Ферганы и Сурхан-Дарьи. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1971, вып. 66, б. с. 23—25.

110742. Назаров С. Н., Акрамов Б. Ш. Некоторые особенности разработки нефтяных месторождений Сурхан-Дарьи. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1971, вып. 66, б. с. 33—35.

110743. Назаров С. Н., Посевич А. Г. Некоторые вопросы доработки [нефтяного] месторождения Восточный Избаскент. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1971, вып. 66, б. с. 42—45.

110744. Назаров С. Н., Салимов А. Д. Анализ кислотных обра-
на примере [нефтяного] месторождения Палванташ. — [Труды] ТашПИ
(Ташк. политехн. ин-т), 1971, вып. 66, 6, с. 26—27.
110745. Назаров С. Н., Сипачев Н. В. Исследование работы галереи
с постоянным давлением при наличии динамического потока [в нефтяных
и газовых месторождениях]. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т),
1971, вып. 66, 6, с. 38—42.
110746. Нургалеев Р. М., Кузнецов Ю. С., Агзамов Ф. А. Установки
для изучения влияния вибровоздействия на реологические свойства жид-
костей, применяемых в бурении [нефтяных скважин]. — Труды Уфим.
нефт. ин-та, 1972, вып. 11, с. 187—190. Список лит.: 6 назв.
110747. Нургалеев Р. М., Кучумов Р. Я. К вопросу исследования фак-
торов, влияющих на эффект виброобработки [нефтяных] скважин. — Тру-
ды Уфим. нефт. ин-та, 1972, вып. 11, с. 191—194.
110748. О влиянии пульсации напряжения промышленной сети на режим
работы и устойчивость электропривода глубиннонасосной установки. —
Учен. зап. [Азерб. ин-та нефти и химии], 1972, № 2, с. 85—92. Список
лит.: 9 назв. Авт.: К. Н. Кулизаде, П. Г. Али-заде, Т. Б. Сафи-заде и др.
110749. Орел В. Е., Ступаков В. П. Рационально использовать запасы
газа. — Газовая пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 31—34.
110750. Попов А. Н. Статистический метод детального расчленения
разреза нефтяного месторождения. [Бурение]. — Труды Уфим. нефт.
ин-та, 1972, вып. 11, с. 110—114.
110751. Применение вибровоздействия при цементировании обсадных
колонн. — Труды Уфим. нефт. ин-та, 1972, вып. 11, с. 180—183. Список
лит.: 5 назв. Авт.: Р. М. Нургалеев, М. Р. Мавлютов, Ю. С. Кузнецов,
Ф. А. Агзамов.
110752. Противоизносные свойства водных растворов карбоната аммо-
ния и карбамида. [Бурение нефт. скважин]. — Труды Уфим. нефт. ин-та,
1972, вып. 11, с. 93—99. Авт.: Р. Ж. Вахитов, Г. А. Бабалян, Н. Ф. Кагар-
манов и др.
110753. Пупков В. С., Сизова Е. И., Семенюк В. Д. Анализ причин ос-
ложнений и аварий при креплении скважин на Северном Сахалине и пу-
ти их предотвращения. — Сборник науч. трудов Всесоюз. нефтегазового
науч.-исслед. ин-та, 1973, вып. 48, с. 41—46.
110754. Разработка и исследование регулируемого генератора гидрав-
лических ударных импульсов [на нефтяных скважинах]. — Труды Уфим.
нефт. ин-та, 1972, вып. 11, с. 184—186. Авт.: Ф. А. Агзамов, Ю. С. Кузне-
цов, Р. М. Нургалеев, Э. А. Щеглов.
110755. Рамазанов Р. А., Рзаев Ф. Г. Обеспечение безопасности тру-
да в лаборатории высокого давления [для испытания устьевого фонтан-
ного оборудования нефтяных и газовых скважин]. — Безопасность тру-
да в пром-сти, 1974, № 3 ©, с. 55.
110756. Результаты промышленных испытаний турбинного отклонителя
СТО-1. — Труды Уфим. нефт. ин-та, 1972, вып. 11, с. 160—163. Авт.: Л. М.
Левинсон, М. М. Юнусов, Г. А. Ситдыков, Р. М. Нургалеев.
110757. Сафи-Заде Т. Б. Методика определения на ЭЦВМ оптималь-
ных параметров элементов схемы АРВ синхронных приводов нефтепро-
мысловых установок. — Учен. зап. [Азерб. ин-та нефти и химии], 1972,
№ 2, с. 102—103. В огл. авт.: Т. М. [!] Сафи-Заде.
110758. Сивоус М. В. О промышленном эксперименте по вытеснению
нефти паром из 7 пласта Охинского месторождения. — Сборник науч. тру-
дов Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1973, вып. 48, с. 112—118.
Список лит.: 7 назв.

110759. Сипачев Н. В. Вероятностный способ определения эффективности изоляции вод в скважинах нефтецементным раствором. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1971, вып. 66, 6, с. 30—33.

110760. Сычев А. А. Растут темпы бурения [нефтяных] скважин Туркмении. — Газовая пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 7—8.

110761. Умбеталиев Т. Х., Черныш М. А. Опробование и освоение [нефтяных] скважин на полуострове Мангышлак. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Горное дело, 1971, вып. 7, с. 87—91.

110762. Умбеталиев Т. Х., Черныш М. А. Пути экономии материалов при бурении [нефтяных] скважин. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Горное дело, 1971, вып. 7, с. 82—83.

110763. Хабибуллин З. А., Филимонов Н. М. Расчет перепадов давления в турбобуре, долоте и мощности турбобура при бурении аэрированными промывочными жидкостями. — Труды Уфим. нефт. ин-та, 1972, вып. 11, с. 120—125.

110764. Халиков Г. А. К обоснованию метода производных пропорций. [Определение продуктивности нефт. скважин]. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Горное дело, 1971, вып. 7, с. 39—41.

110765. Халиков Г. А. К расчетам при локальном разгазировании нефтяных пластов. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Горное дело, 1971, вып. 7, с. 38—39.

110766. Халиков Г. А. Обобщение нелинейных уравнений установившейся фильтрации при упругом режиме на приток газированной нефти. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Горное дело, 1971, вып. 7, с. 41—42. Список лит.: 5 назв.

110767. Халиков Г. А., Тен В. А., Касымбеков С. Локальное разгазирование линейного ограниченного [нефтяного] пласта. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Горное дело, 1971, вып. 7, с. 36—38.

110768. Хорошилов В. А., Самарин А. А., Бурмистров А. Г. Растворимость оренбургского природного газа в водных растворах диэтиленгликоля. — Газовая пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 41—42.

110769. Швецова Л. Е. Изменение сопротивлений и нефтенасыщенности продуктивных пластов в процессе разработки Усть-Балыкского месторождения нефти. — Прикл. геофизика, 1972, вып. 68, с. 186—193.

16.6/7 Технология металлов

16.6/7.2 Металловедение

(Теоретическое металловедение — физика металлов — см. 15.2.4)

110770. Автоклавные никелевые порошки. Сообщ. 2. Э. Т. Денисенко, А. Д. Костенко, А. Г. Косторнов и др. Исследование свойств порошков. — Порошковая металлургия, 1974, № 3 ©, с. 7—11. Рез. на англ. яз.

110771. Аксенов Г. И., Орехов Ю. П., Бойков В. К. Об окислении железного порошка. — Порошковая металлургия, 1974, № 3 ©, с. 12—16. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

110772. Алиев Л. Ф., Чеченов Х. Д., Давтян В. Г. Определение модуля упругости наплавленного слоя релита. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 3 ©, с. 324—325.

8 Лет. журн. ст. № 34

110773. Вильчек А. И., Михайлов П. А., Натапов Б. С. Влияние температуры зерна на контактную выносливость закаленной стали. — Проблемы прочности, 1974, № 3 ©, с. 73—75. Список лит.: 5 назв.

110774. Влияние церия на термическую стойкость чугунов. — Металлофизика (АН УССР), 1972, вып. 41, с. 44—47. Авт.: В. А. Тимошенко, В. Т. Калинин, В. А. Кривошеев, Ф. Ф. Фахрутдинова.

110775. Гусенков А. П., Зацаринный В. В. Методика оценки длительной циклической прочности [стали] при испытаниях с выдержками на установках без следающей системы нагружения. — Заведская лаб., 1974, т. 40, № 3 ©, с. 308—313. Список лит.: 5 назв.

110776. Диаграмма состояний и некоторые свойства сплавов системы неодим — сурьма. — Металлофизика (АН УССР), 1972, вып. 41, с. 87—93. Список лит.: 21 назв. Авт.: Г. Ф. Кобзенко, В. Б. Черногоренко, Э. Л. Мартычук и др.

110777. Исследование абразивной эрозии спеченных вольфрамистых твердых сплавов. — Порошковая металлургия, 1974, № 3 ©, с. 98—101. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Х. Узэмыйс, И. Клейс, В. Туманов, Т. Тийдеманн.

110778. Исследование корреляции между прочностью и твердостью сталей 45 и 40Х. — Проблемы прочности, 1974, № 3 ©, с. 118—120. Авт.: А. М. Чубарев, Э. М. Тульчинская, А. И. Лившиц, Л. И. Шарова.

110779. Исследование термоусталости некоторых конструкционных жаропрочных сталей на образцах малых размеров. — Проблемы прочности, 1974, № 3 ©, с. 76—79. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. П. Конопленко, Г. А. Туляков, В. А. Казаков, К. К. Тюльпин.

110780. Кайбышев О. А. Особенности механизма сверхпластической деформации сплава Zn — 0,4% Al. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 3 ©, с. 572—574 с табл. Список лит.: 10 назв.

110781. Карпенко Г. В., Погорецкий Р. Г., Мацейко М. М. О совместном влиянии концентрации напряжений и масштабного фактора на усталость и коррозионную усталость стали. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 3 ©, с. 575—577.

110782. Коваль Ю. И. Кинетика изменения неупругих сплалических деформаций в сталях 45 и 1Х13 при стационарном и программном нагружении. — Проблемы прочности, 1974, № 3 ©, с. 14—18. Список лит.: 7 назв.

110783. Козуб Ю. И., Кадыров В. Х. К оценке ползучести алюминия, армированного стальными волокнами. — Проблемы прочности, 1974, № 3 ©, с. 36—39.

110784. Косячков А. А., Степанчук А. Н., Шлюко В. Я. Сравнительные свойства литого и спеченного гексаборида лантана. — Порошковая металлургия, 1974, № 3 ©, с. 74—76. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

110785. Курдюмов Г. В., Михайлова Л. К., Хачатурян А. Г. Аномально высокая тетрагональность мартенсита с большим содержанием никеля и природа аномалий тетрагональности. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 3 ©, с. 578—580. Список лит.: 14 назв.

110786. Лемешко А. М., Минакова Р. В., Теодорович О. К. Электроэрозионная стойкость композиций на основе тугоплавких металлов. — Порошковая металлургия, 1974, № 3 ©, с. 70—73. Рез. на англ. яз.

110787. Лошак М. Г., Смагленко Ф. П. Установка для определения эстагочных напряжений первого рода в твердых сплавах. — Проблемы прочности, 1974, № 3 ©, с. 108—109.

110788. Мядзелец Е. Н., Кухарь Ю. П. Исследование чувствительности к концентрации напряжений стали 18Х2Н4ВА. — Проблемы прочности, 1974, № 3 ©, с. 87—91. Список лит.: 9 назв.

110789. Окисление тугоплавких соединений. Сообщ. З. Р. Ф. Войтович, Э. А. Пугач. Бориды металлов VI группы. — Порошковая металлургия, 1974, № 3 ©, с. 86—92. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
110790. Перваков В. А., Хоткевич В. И. Накопление дефектов при деформации никеля с примесью олова. — Металлофизика (АН УССР), 1972, вып. 41, с. 28—30. Список лит.: 5 назв.
110791. Петьков В. В., Кочержинский Ю. А., Маркив В. Я. Исследование диаграммы состояния системы Та — Со. — Металлофизика (АН УССР), 1972, вып. 41, с. 93—97. Список лит.: 7 назв.
110792. Писаренко Г. Г., Степаненко В. А., Маковецкая И. А. Разрушение сплавов ОТ4-1 и Д16Т при циклическом нагружении в широком диапазоне частот. — Проблемы прочности, 1974, № 3 ©, с. 8—13. Список лит.: 6 назв.
110793. Разрушение листовой конструкционной стали при ее циклическом нагружении в коррозионной среде. — Проблемы прочности, 1974, № 3 ©, с. 83—86. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Ф. Лукьянов, Ю. Г. Людмирский, Н. Г. Цюрих, С. Ф. Юрьев.
110794. Самсонов Г. В., Лавренко В. А., Глебов Л. А. Окисление диоксида вольфрама в кислороде. — Порошковая металлургия, 1974, № 3 ©, с. 77—81. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
110795. Свойства порошкообразных отходов, получаемых при огневой зачистке металла. — Порошковая металлургия, 1974, № 3 ©, с. 17—21. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Я. Остроухов, А. Л. Дайкер, А. И. Вейс, Б. Г. Куштуев.

110796. Спивак И. И., Андриевский Р. А., Клименко В. В. Ползучесть двухфазных сплавов карбида титана. — Порошковая металлургия, 1974, № 3 ©, с. 93—97. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

110797. Структура борированного слоя после диффузионного насыщения другими элементами. — Металлофизика (АН УССР), 1972, вып. 41, с. 80—87. Список лит.: 13 назв. Авт.: Г. В. Земсков, Р. Л. Коган, И. М. Шевченко, В. С. Видерман.

110798. Толутис К. Б., Терентьев В. Ф., Вилис И. С. Определение остаточных напряжений в статически деформированных сталях. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 3 ©, с. 317—320

110799. Юферов В. М., Литинский Ю. Д. Особенности высокотемпературного разрушения мартенсито-ферритных сталей при кручении. — Металлофизика (АН УССР), 1972, вып. 41, с. 38—44. Список лит.: 13 назв.

16.6 Металлургия

16.6.1 Общие вопросы

110800. Белогрудов Г. А. Применение линейных моделей в производственном планировании [на горнометаллургических комбинатах]. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1971, вып. 66, б, с. 47—49.

110801. Гельфгат Ю. М., Горбунов Л. А., Гудков А. Л. Кондукционный МГД-насос с осевым подводом тока. [К применению в металлургии]. — Магнитная гидродинамика, 1974, № 1 ©, с. 136—142.

110802. Гусикова Л. М., Овенко А. П., Кулькова М. Н. В Центральной лаборатории [металлургического] завода «Красный Октябрь». — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 3 ©, с. 342—343. Список лит.: 8 назв.

110803. Круминь Ю. К. Исследование продвижения жидкометаллического языка по электромагнитному лотку при нулевой производительности. — Магнитная гидродинамика, 1974, № 1 ©, с. 122—126. Список лит.: 6 назв.

110804. Круминь Ю. К. Метод расчета электромагнитного лотка [металлургической промышленности]. — Магнитная гидродинамика, 1974, № 1 ©, с. 117—121. Список лит.: 9 назв.

110805. Кудрин Б. И., Борисов Р. И. Применение теории массового обслуживания при проектировании электроремонтных цехов металлургических заводов. — Сборник науч. трудов Норильск. вец. индустр. ин-та, 1971, № 11, с. 213—224. Список лит.: 5 назв.

110806. Серебренников С. С. Опыт применения огнеупорных бетонов в нагревательных печах. — Труды Вост. ин-та огнеупоров, 1972, вып. 13, с. 23—24.

110807. Скобеев И. К., Сименас И. С. Коллоидно-химические явления в процессах гидрометаллургии и обезвоживания. — Науч. труды Иркут. науч.-исслед. ин-та редких и цвет. металлов, 1972, вып. 27, с. 3—13.

110808. Шведовский В. А., Шведовская Т. Л. Упрощенная электрохимическая модель процесса окисления [металлов]. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР), Горное дело, 1971, вып. 7, с. 83—86. Список лит.: 5 назв.

16.6.2 Metallurgia черных металлов

110809. Абдуллаев С. А. Некоторые вопросы повышения эффективности кооперирования машиностроительных заводов г. Баку по чугунолитейю. — Труды Науч.-исслед. ин-та экономики при Госплане АзССР, 1972, т. 4, с. 47—53.

110810. Влияние комбинированного дутья на работу горна и характеристики окислительных зон доменных печей. — Сборник трудов Липец. филиала Моск. ин-та стали и сплавов, 1972, вып. 3, с. 80—106. Список лит.: 33 назв. Авт.: Г. В. Коршиков, А. Г. Михалевиц, М. А. Цейлин и др.

110811. Влияние разрежения на процесс спекания руд КМА. — Сборник трудов Липец. филиала Моск. ин-та стали и сплавов, 1972, вып. 3, с. 22—29. Авт.: С. И. Шаров, Н. П. Норик, Г. С. Бабенко и др.

110812. Гетьман П. И. Вопросы безопасности в сталелитейном производстве. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 3 ©, с. 4—6.

110813. Коршиков Г. В., Коршикова Н. Г., Шаров С. И. Теоретическая температура горения кокса в окислительной зоне как критерий регулирования теплового состояния доменной печи. — Сборник трудов Липец. филиала Моск. ин-та стали и сплавов, 1972, вып. 3, с. 50—59. Список лит.: 10 назв.

110814. Лапин Н. Л., Соколов Г. А. Эффективность внепечной обработки трансформаторной стали. — Сборник трудов Липец. филиала Моск. ин-та стали и сплавов, 1972, вып. 3, с. 143—149.

110815. Меньшиков Р. И. Математическое моделирование теплообмена в воздухонагревателях доменных печей. — Сборник трудов Липец. филиала Моск. ин-та стали и сплавов, 1972, вып. 3, с. 37—45. Список лит.: 10 назв.

110816. Моделирование гидродинамики электромагнитной обработки расплавов твердыми реагентами в потоке. [Рафинирование чугуна]. — Магнитная гидродинамика, 1974, № 1 ©, с. 143—146. Авт.: Б. В. Чекма, В. И. Доронин, В. В. Бояренко, В. В. Лесовой.

110817. Огнеупорная защита термопар для непрерывного измерения температуры стали в мартеновских печах. — Труды Вост. ин-та огнеупоров, 1972, вып. 13, с. 146—162. Список лит.: с. 162. Авт.: Н. В. Семкина, Е. А. Нечаев, Г. Г. Пиотровский и др.

110818. Опыт производства сломалагнезитовых огнеупоров и их эксплуатации в конверторах. — Труды Вост. ин-та огнеупоров, 1972, вып. 13.

с. 180—194. Список лит.: с. 194. Авт.: Е. Ф. Косолапов, В. А. Брон, Н. Ф. Серенко и др.

110819. Оценка опасности возникновения взрывов экзотермических смесей [применяемых при разливке стали в изложницы]. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 3 ©, с. 44—46. Авт.: И. Б. Бабайцев, Б. М. Злобинский, Н. Н. Карнаух, В. Д. Чубаров.

110820. Процессы пылевыведения при вакуум-шлаковой обработке электротехнической стали. — Сборник трудов Липец. филиала Моск. ин-та стали и сплавов, 1972, вып. 3, с. 150—152. Авт.: Г. А. Соколов, В. Д. Завражин, А. Г. Зубарев и др.

110821. Пути механизации процессов изготовления монолитных футеровок индукционных печей. — Труды Вост. ин-та огнеупоров, 1972, вып. 13, с. 248—250. Авт.: И. П. Басьяс, Г. И. Исаев, П. А. Матюхин и др.

110822. Распределение твердого топлива и влаги при окомковании грубозернистых агломерационных шихт. — Сборник трудов Липец. филиала Моск. ин-та стали и сплавов, 1972, вып. 3, с. 3—12. Авт.: Г. В. Коршиков, С. И. Шаров, Г. А. Чилингаров и др.

110823. Соколов Г. А. Дегазация и взаимодействие между фазами в процессе вакуумирования стали в ковше. — Сборник трудов Липец. филиала Моск. ин-та стали и сплавов, 1972, вып. 3, с. 134—142. Список лит.: 7 назв.

110824. Соколов Г. А. Десульфуризирующая способность и вязкость белых шлаков. — Сборник трудов Липец. филиала Моск. ин-та стали и сплавов, 1972, вып. 3, с. 127—133.

110825. Соколов Г. А., Захаревич В. Ф. Моделирование вакуумного перелива через стакан с диффузором. — Сборник трудов Липец. филиала Моск. ин-та стали и сплавов, 1972, вып. 3, с. 152—157.

110826. Соломенцев С. Л., Емельянов В. А. Оптимальный тепловой режим воздухонагревателей доменных печей. — Сборник трудов Липец. филиала Моск. ин-та стали и сплавов, 1972, вып. 3, с. 30—37.

110827. Спекание лебединской руды с различным содержанием концентрата. — Сборник трудов Липец. филиала Моск. ин-та стали и сплавов, 1972, вып. 3, с. 12—22. Авт.: В. П. Хайдуков, С. И. Шаров, Г. А. Чилингаров, Г. С. Бабенко.

110828. Технология изготовления и служба корундовых наконечников при непрерывном определении активности кислорода в расплавленной стали. — Труды Вост. ин-та огнеупоров, 1972, вып. 13, с. 119—127. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. В. Семкина, Г. А. Мамаева, В. И. Явойский и др.

110829. Урбанович Г. И., Иноземцев Н. С., Шаров С. И. Вязкость доменных шлаков при выплавке чугуна из руд и агломератов КМА. — Сборник трудов Липец. филиала Моск. ин-та стали и сплавов, 1972, вып. 3, с. 69—80. Список лит.: 11 назв.

110830. Урбанович Г. И., Шаров С. И. Поверхностное натяжение доменных шлаков на границе газ — шлак. — Сборник трудов Липец. филиала Моск. ин-та стали и сплавов, 1972, вып. 3, с. 66—69. Список лит.: 9 назв.

110831. Урбанович Г. И., Шаров С. И. Электропроводность доменных шлаков. — Сборник трудов Липец. филиала Моск. ин-та стали и сплавов, 1972, вып. 3, с. 60—66. Список лит.: 10 назв.

110832. Холодов А. И. Окисление углерода в процессе электроплавки стали. — Сборник трудов Липец. филиала Моск. ин-та стали и сплавов, 1972, вып. 3, с. 107—117.

110833. Холодов А. И. Процесс окисления металла в период плавления при выплавке малоуглеродистой стали в печах ДСП-80. — Сборник трудов Липец. филиала Моск. ин-та стали и сплавов, 1972, вып. 3, с. 117—120.

110834. Холодов А. И., Шемоняева В. Н. Окисление металла газом разным кислородом в условиях дуговой сталеплавильной печи. — Сумма трудов Липец. филиала Моск. ин-та стали и сплавов, 1972, вып. 6, с. 120—127.

16.6.3 Металлургия цветных и редких металлов

110835. Алимходжаев С. Р. Влияние сроков строительства и освоения проектных мощностей предприятий на эффективность капитальных вложений. [Медное производство Алмалык. горнометаллург. комбината]. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1971, вып. 66, б, с. 55—56.

110836. Боброва А. С., Друзин М. И., Черняк А. С. Испытание азот-фосфор- и азотсерусодержащих экстрагентов. [Экстракция золота и серебра]. — Науч. труды Иркут. науч.-исслед. ин-та редких и цвет. металлов, 1972, вып. 27, с. 113—118.

110837. Боброва А. С., Эсмонт Е. М., Черняк А. С. О флотоэкстракции золота из солянокислых тиомочевинных растворов. — Науч. труды Иркут. науч.-исслед. ин-та редких и цвет. металлов, 1972, вып. 27, с. 119—121.

110838. Жучков И. А., Лодейщиков В. В. К вопросу извлечения золота из упорных сульфидных концентратов с тонковкрапленным золотом. — Науч. труды Иркут. науч.-исслед. ин-та редких и цвет. металлов, 1972, вып. 27, с. 69—68. Список лит.: 5 назв.

110839. Зонная очистка сплавов хрома с редкоземельными металлами. — Металлофизика (АН УССР), 1972, вып. 41, с. 97—101. Список лит.: 20 назв. Авт.: Ю. В. Мойш, В. И. Погребняк, А. Н. Ракицкий и др.

110840. Зырянов М. Н., Губейдулина А. В. Гидрохлорирование гравитационного концентрата без предварительного обжига. — Науч. труды Иркут. науч.-исслед. ин-та редких и цвет. металлов, 1972, вып. 27, с. 85—90.

110841. Зырянов М. Н., Нивин А. П. Сравнительная оценка возможных хлоридовозгонки золота из его концентратов. — Науч. труды Иркут. науч.-исслед. ин-та редких и цвет. металлов, 1972, вып. 27, с. 80—84.

110842. Зырянов М. Н., Хлебникова Г. А. Хлорирование золота хлоридами натрия и кальция. — Науч. труды Иркут. науч.-исслед. ин-та редких и цвет. металлов, 1972, вып. 27, с. 74—79.

110843. Испытание метода осаждения благородных металлов плесневыми грибами из заводских растворов. — Науч. труды Иркут. науч.-исслед. ин-та редких и цвет. металлов, 1972, вып. 27, с. 122—127. Авт.: Г. Г. Минеев, Л. П. Семенова, А. С. Черняк и др.

110844. Лодейщиков В. В., Игнатъева К. Д., Смагунов В. Н. Некоторые данные о поведении серебра в процессах цианирования и обжига. — Науч. труды Иркут. науч.-исслед. ин-та редких и цвет. металлов, 1972, вып. 27, с. 36—48. Список лит.: 12 назв.

110845. Лодейщиков В. В., Панченко А. Ф., Шамис Л. А. Применение тиомочевины для извлечения золота из медистых золотосодержащих руд и концентратов. — Науч. труды Иркут. науч.-исслед. ин-та редких и цвет. металлов, 1972, вып. 27, с. 100—108.

110846. Манохин А. П. Изучение автоклавного окислительно-щелочного метода переработки сульфидных золотомышьяковых концентратов. — Науч. труды Иркут. науч.-исслед. ин-та редких и цвет. металлов, 1972, вып. 27, с. 91—99.

110847. Минеев Г. Г., Коробушкина Е. Д., Черняк А. С. О возможности и перспективах бактериального растворения золота. — Науч. труды Иркут. науч.-исслед. ин-та редких и цвет. металлов, 1972, вып. 27, с. 109—112. Список лит.: 10 назв.

110848. **Минеев Г. Г., Черняк А. С., Скогорева Т. А.** Экстракционное выщелачивание ниобия и тантала из микролигзового концентрата диалкилалкилфосфонатами. — Науч. труды Иркут. науч.-исслед. ин-та редких и цвет. металлов, 1972, вып. 27, с. 181—189.
110849. **Муллоджанов Масуд, Тальвик Валерий.** Центр удара. [О строении Регар. алюминиевого з-да. ТаджССР. Очерк]. — Памир, 1974, № 3, с. 28—44. Продолж. Начало: № 1.
110850. **Огнеупорный бетон** для электролизеров и хлораторов титаномагнеливых заводов. — Труды Вост. ин-та огнеупоров, 1972, вып. 13, с. 128—139. Авт.: П. Н. Дьячков, Б. В. Пономарев, С. Р. Замятин, С. П. Соляков.
110851. **Павлова О. И.** Вклад В. Я. Мостовича в развитие цветной металлургии. — Из истории естествознания и техники Прибалтики, 1972, т. 4, с. 161—174 с портр. «Список научных публикаций В. Я. Мостовича», 47 назв.
110852. **Промышленные испытания** и внедрение экстракционной технологии извлечения скандия. — Науч. труды Иркут. науч.-исслед. ин-та редких и цвет. металлов, 1972, вып. 27, с. 128—137. Авт.: Г. И. Смирнов, А. С. Черняк, О. П. Иванов и др.
110853. **Рейнгольд Б. М., Дубинин Н. А., Чумаков Л. И.** Промышленное испытание обжига в кипящем слое дарасунского коллективного концентрата. — Науч. труды Иркут. науч.-исслед. ин-та редких и цвет. металлов, 1972, вып. 27, с. 55—59.
110854. **Рейнгольд Б. М., Орлова И. Б.** Переработка ключевских флотационных золотосодержащих концентратов с применением обжига в кипящем слое и цианирования. — Науч. труды Иркут. науч.-исслед. ин-та редких и цвет. металлов, 1972, вып. 27, с. 69—73.
110855. **Рейнгольд Б. М., Орлова И. Б., Дубинин Н. А.** Разработка технологической схемы комплексного извлечения полезных компонентов из дарасунского коллективного концентрата. — Науч. труды Иркут. науч.-исслед. ин-та редких и цвет. металлов, 1972, вып. 27, с. 49—54.
110856. **Реторты** для цинко-дистилляционных печей. — Труды Вост. ин-та огнеупоров, 1972, вып. 13, с. 140—145. Список лит.: с. 145. Авт.: К. В. Воробьева, Н. Н. Устюжанина Г. И. Исаев и др.
110857. **Руденко Н. Г., Федотова Э. И.** Полупромышленные испытания процесса цианирования глинистых золотосодержащих руд в агитаторах пневматического типа. — Науч. труды Иркут. науч.-исслед. ин-та редких и цвет. металлов, 1972, вып. 27, с. 22—26.
110858. **Скобеев И. К., Синакевич А. С., Бавдик Н. В.** Получение парамолибдата аммония из нестандартных молибденитовых концентратов с применением экстракции. — Науч. труды Иркут. науч.-исслед. ин-та редких и цвет. металлов, 1972, вып. 27, с. 138—145.
110859. **Укрупненные испытания** экстракции тантала и ниобия дибутилметилфосфонатом. — Науч. труды Иркут. науч.-исслед. ин-та редких и цвет. металлов, 1972, вып. 27, с. 156—158. Авт.: Г. Я. Дружина, В. В. Березко, О. Н. Гришина и др.
110860. **Челищев Н. Ф., Капитонова Т. А., Крачак А. Н.** Кинетика кислотного декатионирования Cs-содержащего биотита. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 3 ©, с. 658—660. Список лит.: 5 назв.
110861. **Черняк А. С., Минеев Г. Г.** Экстракционное выщелачивание ниобия и тантала высокомолекулярными алифатическими аминами из твердых продуктов. — Науч. труды Иркут. науч.-исслед. ин-та редких и цвет. металлов, 1972, вып. 27, с. 153—155.

110862. **Влияние термомеханического режима прокатки алюминидных гранул на свойства полуфабриката.** — Порошковая металлургия, 1974, № 3 ©, с. 35—39. Рез. на англ. яз. Авт.: В. П. Селезденко, В. П. Жданкин, Ю. А. Горбунов, Н. В. Шепельский.
110863. **Измельчение порошков нержавеющей стали.** — Порошковая металлургия, 1974, № 3 ©, с. 1—6. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. А. Борок, Р. П. Щеголева, Л. С. Голубева и др.
110864. **Иоффе В. Г.** Давление взрыва металлических порошков во взвешенном состоянии. — Сборник трудов Липец. филиала Моск. ин-та стали и сплавов, 1972, вып. 3, с. 158—162.
110865. **Иоффе В. Г.** Температура пламени металлических порошков, горящих во взвешенном в воздухе состоянии. — Сборник трудов Липец. филиала Моск. ин-та стали и сплавов, 1972, вып. 3, с. 162—166.
110866. **Исследование усадки углеродной шихты в процессе горячего прессования.** — Порошковая металлургия, 1974, № 3 ©, с. 47—51. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. И. Непрошин, Т. А. Островская, Г. Г. Сазонов и др.
110867. **Исследование электропроводности армированных композиций на основе алюминия и титана.** — Порошковая металлургия, 1974, № 3 ©, с. 55—59. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. М. Карпинос, В. Х. Кадыров, В. С. Клименко и др.
110868. **Мартынова И. Ф., Скороход В. В., Солонин С. М.** Пластическая деформация при прессовании порошков пластичных металлов. — Порошковая металлургия, 1974, № 3 ©, с. 40—46. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
110869. **Особенность растворимости углерода в железе на начальной стадии спекания железографитовых композиций.** — Порошковая металлургия, 1974, № 3 ©, с. 52—54. Рез. на англ. яз. Авт.: О. В. Роман, С. Басу, Т. К. Гаркавая, Г. Н. Дубровская.
110870. **Получение композиционных материалов на основе никеля и дисперсных частиц стекла методом порошковой металлургии.** Сообщ. 1. — Порошковая металлургия, 1974, № 3 ©, с. 65—69. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. Л. Рудой, М. Х. Шоршоров, Г. М. Матвеев и др.
110871. **Путимцев Б. Н., Пахлеваян Л. И.** Поверхностное упрочнение ферромагнитных порошков для электромагнитных порошковых муфт. — Порошковая металлургия, 1974, № 3 ©, с. 28—34. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
110872. **Шалак А., Кубелик И.** Некоторые свойства восстановленного железного порошка, изготовленного из черновой окалины. [Статья из Чехословакии]. — Порошковая металлургия, 1974, № 3 ©, с. 102—106.

16.7 Обработка металлов

16.7.1 Общие вопросы

110873. **Григорьев В. Н.** Ступенчатое использование газа по схеме печь — сушилка с рекуперацией тепла. — Газовая пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 47—48.
110874. **Матвеев Ю. В., Шахов И. И.** Напряженно-деформированное состояние крупноблочной кладки [нагревательных печей]. — Труды Вост. ин-та огнеупоров, 1972, вып. 13, с. 36—47. Список лит.: 9 назв.
- Пашков В. К., Кистер Я. Я.** Технология напайки и заточки твердосплавных слесерных пил. — См. 111151.

16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)

- Самолов И. В.** Конструктивно-технологическая доводка гильз цилиндров двигателя модели 412. — См. 110410.
- 110874а. **Связь** конструкций отливок из ковкого чугуна с образованием горячих трещин. — Литейное производство, 1974, № 2 С, с. 32—33. Спикок лит.: 5 назв. Авт.: Е. А. Васильев, Н. П. Дубинин, В. Г. Федорченко, В. А. Эксанов.
110875. **Тир Л. Л.** О вихревых силах в жидком металле в поле однофазного индуктора. [К применению в литейном производстве]. — Магнитная гидродинамика, 1974, № 1 ©, с. 127—135.
110876. **Черных Г. Г.** Метод и автоматическое устройство для определения теплофизических характеристик формовочных смесей. — Труды Алт. науч.-исслед. ин-та технологии машиностроения, 1971, вып. 6, с. 76—82.

16.7.3 Обработка металлов давлением

110877. **Бражник В. Ф., Коростылев В. А.** Опыт применения огнеупорных динасовых блоков в нагревательных колодцах обжимных станов Магнитогорского металлургического комбината. — Труды Вост. ин-та огнеупоров, 1972, вып. 13, с. 19—22.

110878. **Влияние** точности подготовки стержня под накатывание на точность накатываемой резьбы. — Труды Алт. науч.-исслед. ин-та технологии машиностроения, 1971, вып. 6, с. 47—53. Авт.: А. Ф. Бушманов, В. И. Евтушенко, Л. К. Копосова и др.

Гельфанд М. Я., Певзнер Э. А., Цемахович А. Д. Некоторые вопросы получения сопловых отверстий распылителей [дизельных форсунок] электроэрозионной прошивкой с последующим гидроабразивным шлифованием. — См. 110397.

110879. **Долматов Н. В., Левинтов С. Д.** О выборе двигателей и редукторов электропривода многоклетьевого прокатного стана. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1972, № 108, с. 137—143.

110880. **К выбору** диаметра стержня под накатывание наружных резьб. — Труды Алт. науч.-исслед. ин-та технологии машиностроения, 1971, вып. 6, с. 38—46. Авт.: А. Ф. Бушманов, В. И. Евтушенко, Л. К. Копосова и др.

110881. **Клинберг Д. И.** Опускание колодцев-отстойников на строительстве стана «3600». — Механизация стр-ва, 1974, № 4 ©, с. 10—11.

Кулинич В. А., Сушкевич М. В. Исследование влияния диаметра взрывной проволоочки на величину раздачи [поршневого] пальца при восстановлении его способом раздачи с применением электрогидравлического эффекта. — См. 110402.

Кулинич В. А., Сушкевич М. В. Исследование изменения геометрической формы поршневых пальцев автомобилей ГАЗ-51 после их раздачи электрогидравлическим ударом. — См. 112015.

110882. **Левинтов С. Д., Смирнов В. И.** О выборе оптимального быстрого действия системы управления электропривода непрерывного мелкосортного стана. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1972, № 108, с. 118—123.

110883. **Мовлява А. П.** Служба огнеупорных динасовых блоков в кладке стен нагревательных колодцев блюминга. — Труды Вост. ин-та огнеупоров, 1972, вып. 13, с. 28.

110884. **Мусихина М. К.** Служба огнеупорных блоков [нагревательных колодцев]. — Труды Вост. ин-та огнеупоров, 1972, вып. 13, с. 27.

110885. **Некоторые** результаты исследования процесса накатывания наружных резьб. — Труды Алт. науч.-исслед. ин-та технологии машиностроения, 1971, вып. 6, с. 54—57. Авт.: А. Ф. Бушманов, В. И. Евтушенко, Л. К. Копосова, Г. М. Бухтоярова.

110886. Основы производства и применения огнеупорных блоков в теровке нагревательных колодцев. — Труды Вост. ин-та огнеупоров, 1972, вып. 13, с. 8—15. Авт.: К. К. Стрелов, Д. С. Рутман, П. Н. Дьячков, А. К. Пургин.

110887. Пигилев В. П. Динасовые блоки для кладки стен ячеек нагревательных колодцев. — Труды Вост. ин-та огнеупоров, 1972, вып. 13, с. 25—26.

110888. Рекомендации научно-технической конференции по изготовлению и применению крупногабаритных огнеупорных блоков для кладки нагревательных колодцев. [Магнитогорск. Март 1971 г.] — Труды Вост. ин-та огнеупоров, 1972, вып. 13, с. 48—50.

110889. Рожков В. И., Суворов Г. В. Регулирование толщины полосы давлением в гидросистеме уравнивания валков стана кварто. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1972, № 108, с. 130—136.

110890. Служба шамотных блоков на глинисто-фосфатной связке в порландцементе в нагревательных колодцах блюминга. — Труды Вост. ин-та огнеупоров, 1972, вып. 13, с. 32—35. Авт.: С. Р. Замятин, А. Ф. Кузнецов, В. А. Медведев, В. И. Шестаков.

110891. Смирнов-Аляев Г. А., Усиков И. К., Баньковский Л. Л. Исследование напряженно-деформированного состояния при накатывании шлицев на валах в холодном состоянии. — Труды Алт. науч.-исслед. ин-та технологии машиностроения, 1971, вып. 6, с. 58—67.

110892. Смуров А. М. Классификация закрытых штампов, устанавливаемых на кривошипных прессах. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 4, с. 38—40.

110893. Суворов Г. В., Шестаков Ю. С., Рожков В. И. Исследование регулятора толщины полосы на стане кварто-400. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1972, № 108, с. 124—129.

110894. Усиков И. К., Поксеваткин М. И. Исследование контактных напряжений по ширине впадины шлица при холодном накатывании шлицев. — Труды Алт. науч.-исслед. ин-та технологии машиностроения, 1971, вып. 6, с. 68—71.

110895. Усиков И. К., Поксеваткин М. И. О влиянии формы накатки роликов на контактные напряжения при накатывании шлицев на валах в холодном состоянии. — Труды Алт. науч.-исслед. ин-та технологии машиностроения, 1971, вып. 6, с. 72—75.

110896. Шарыгин А. Л. Применение блоков в кладке нагревательных колодцев обжимного цеха № 2 и обжимного цеха № 3 ЧМЗ. — Труды Вост. ин-та огнеупоров, 1972, вып. 13, с. 29—31.

16.7.4 Обработка металлов резанием

Гельфанд М. Я., Певзнер Э. А., Цемахович А. Д. Некоторые вопросы получения сопловых отверстий распылителей [дизельных форсунок] электроэрозионной прошивкой с последующим гидроабразивным шлифованием. — См. 110397.

110897. Кузнецова М. П. Анализ нагрузочного графика хонинговального станка с вибрационным устройством. — Труды ин-та (Великолук. с.-х. ин-т), 1972, вып. 25, с. 81—85.

Левин В. Микрометрирование деталей клапанного механизма двигателя ЗИЛ-130. — См. 112017.

Мерзляков Б., Бушмелев В., Шило А. Установка для виброабразивной очистки деталей [с.-х. машин]. — См. 111345.

110898. Несветова Л. Г. Станки фирмы Берингер [ФРГ] для вибропиривальной обработки. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 4, с. 46—47.

110899. Палк К. И., Ушакова Л. К. Оптимизация режима резания на фрезерных станках с программным управлением. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва], 1972, вып. 45, с. 108—117.

Цемахович А. Д. Теоретический анализ результатов исследования процесса гидроабразивного шлифования сопловых отверстий распылителей [форсунок топливной аппаратуры]. — См. 110411.

16.7.5 Термическая обработка металлов. Упрочнение металлов и защита от коррозии

110900. Анкундинова-Прейкшайте Р. К., Бальтенас Р. А., Иозенас А. Л. Получение капронового покрытия [на металл] методом электрофоретического осаждения. — Коллондний журн., 1974, т. 36, вып. 2 ©, с. 337—340. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

Болдырев Б. Б., Козюменко В. Ф., Константинов И. О. Изучение динамики режима обкатки шестеренных насосов методом радиоактивных индикаторов. — См. 110416.

Болдырев В. В. Оснащение зубьев дисковых пил гальваническими сплавами. — См. 111127.

Болдырев В. В. Электролитические покрытия круглых пил. — См. 111128.

110901. Влияние микрорельефа поверхности стального листа на свойства покрытия. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 36—37. Авт.: В. Ф. Лапин, Л. А. Козлова, Л. Д. Девятченко и др.

110902. Голованников А. А. Исследование прочности сцепления стиральной с металлами. — Труды Уральск. лесотехн. ин-та, 1972, вып. 26, с. 214—220.

110903. Дегтяренко А. Г. Общее уравнение кинематики электрохимического формообразования [металлов]. — Труды Алт. науч.-исслед. ин-та технологии машиностроения, 1971, вып. 6, с. 14—24, Список лит.: 10 назв.

110904. Дегтяренко А. Г. Технологические возможности и перспективы развития электрохимической обработки [металлов]. — Труды Алт. науч.-исслед. ин-та технологии машиностроения, 1971, вып. 6, с. 10—13.

110905. Дорожкин Н. Н., Кашицын Л. П. Физико-механические характеристики износостойкости покрытий. — Порошковая металлургия, 1974, № 3 ©, с. 60—64. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

110906. Елизаров О. А., Сушкевич М. В. Влияние режимов процесса осаждения железа электронатирированием на основные физико-механические свойства осадка. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 34, т. 5, с. 67—69.

110907. Кинетические закономерности осаждения диборида титана из газовой фазы. — Порошковая металлургия, 1974, № 3 ©, с. 22—27. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. Ю. Маметьев, С. М. Павлов, Б. Н. Шарупин, Л. В. Юркинская.

110908. Кривохижа В., Харац Е. Усовершенствование установки для упрочнения деталей. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 3 ©, с. 72—73.

110909. Малиночка Я. Н., Ковальчук Г. З., Слинко Л. А. Структурные и фазовые превращения в высококремнистых сталях при термической обработке. — Металлофизика (АН УССР), 1972, вып. 41, с. 34—38.

110910. Пановко В. М., Лупанова Н. Н. О характеристиках упрочнения при большой деформации металлов. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 3 ©, с. 314—316. Список лит.: 7 назв.

Прицкер В. Л., Портянко А. А., Анисимов И. Г. Защита наружной поверхности автомобилей микроволновыми составами. — См. 112033.

110911. Сушкевич М. В. К вопросу о механизме кристаллизации при осаждении металлов электронатирием. — Науч. труды Ставроп. техн. ин-та, 1972, вып. 34, т. 5, с. 56—60.

110912. Фрибус Г. И. Прогрессивная технология электрохимической обработки зубчатых колес. — Труды Алт. науч.-исслед. ин-та технологии машиностроения, 1971, вып. 6, с. 25—32. Список лит.: 7 назв.

110912а. Харламов Ю. А., Банатов П. С. Исследование процесса напыления детонационными волнами. — Порошковая металлургия, 1974, № 1 ©, с. 40—45.

110913. Хоменок Е., Федоров В., Левин В. Восстановление посадочных мест клеем ГЭН-150В. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 3 ©, с. 71

Эдель Ю. У. Современные направления защиты гидротурбин от кавитационной эрозии. — См. 110424.

16.7.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание

110914. Адгезия, смачиваемость и образование промежуточных фаз в системах титаносодержащих расплав — окисел. [Процесс пайки]. Сообщ. Ю. В. Найдич, В. С. Журавлев, В. Г. Чуприна. Системы (Ni — Ti) и (Ni — Mo — Ti) — Al_2O_3 . — Порошковая металлургия, 1974, № 3 ©, с. 82—85. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

110915. Взаимосвязь состава свариваемых среднелегированных сталей с прочностью при двухосном растяжении. — Проблемы прочности, 1974, № 3 ©, с. 103—107. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. А. Дединов, В. Е. Лазарко, А. А. Платонов, М. В. Поплавко.

110916. Жигалов Н. Н., Сушкевич М. В. Основные свойства латуни, нанесенной газопорошковой наплавкой на чугунную основу. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 34, т. 5, с. 61—63.

Жигалов Н. Н., Сушкевич М. В. Технология восстановления гнезд коренных подшипников блоков двигателей ГАЗ-51 газопорошковой наплавкой латуны. — См. 112005.

110917. Каряев В. А. Зависимость величины поля дефекта от намагниченности контролируемого изделия при магнитографическом методе контроля сварных соединений. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва], 1972, вып. 45, с. 55—62.

110918. Каряев В. А. Универсальный магнитографический дефектоскоп для контроля качества сварных соединений, выполненных электродуговой сваркой. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва], 1972, вып. 45, с. 46—54.

110919. Каряев В. А. Чувствительность современных магнитографических дефектоскопов для контроля качества сварных швов. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва], 1972, вып. 45, с. 41—45. Список лит.: 5 назв.

110920. Квашнина С. С. Определение коэффициентов интенсивности напряжений в концах трещины, находящейся вблизи сварного шва в толстой пластине. — Проблемы прочности, 1974, № 3 ©, с. 51—53.

110921. Ларионов В. В., Тарасов В. М. Сопротивление малоцикловому разрушению сварных патрубков при изгибе. — Проблемы прочности, 1974, № 3 ©, с. 80—82. Список лит.: 5 назв.

Левкин П. В. Специальные клещи для точечной сварки бензобака. — См. 112018.

110922. Однокомпонентные кремнийорганические клеи для крепления резин из силоксановых каучуков к металлам. — Каучук и резина, 1974, № 4 ©, с. 47—49. Список лит.: 12 назв. Авт.: Н. Ф. Орлов, Т. В. Ратникова, В. Г. Донец, А. Б. Кусов.

Уткин Н. Т., Юрьев А. П., Овчаров Э. А. Электрогазосварочные работы и пожары в [угольных] шахтах. — См. 110704.

110923. Хаблов В. Организация рабочих мест сварщиков. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 3 ©, с. 68—69.

16.7.7 Слесарные работы. Медницкие и жестяницкие работы

110924. Фрибус Г. И. Электрохимическое маркирование [металлических] изделий. — Труды Алт. науч.-исслед. ин-та технологии машиностроения, 1971, вып. 6, с. 33—37.

16.7.8 Производство и ремонт металлических изделий

110925. Телегин В. Я., Титова И. Б. Изготовление канатных стропов с обжимными гильзами из алюминиевых сплавов. — Механизация стр-ва, 1974, № 4 ©, с. 20—21.

16.8 Машиностроение. Машиноведение. Приборостроение

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение — см. соответствующие отраслевые разделы)

16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

110926. Амбарцумянц Р. В. Области существования плоских рычажных механизмов с остановкой ведомого звена. — Изв. АН АрмССР. Механика, 1973, т. 26, № 5, с. 75—84. Рез. на арм. и англ. яз.

110927. Баранник И. Г. Определение нормативной зависимости себестоимости изделий машиностроения от объема выпуска. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 1—4.

110928. Быкадоров Ю. В., Капустин В. П., Маркелов В. И. Исследование процессов перемещения в цехах подшипниковой промышленности. — Труды Ульянов. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та машиностроения, 1972, вып. 4, с. 35—47.

110929. Кахаров П. А. Рассеяние энергии при циклических деформациях элементов колодки обратного хода. — Вопр. механики (Ин-т механики и сейсмостойкости сооружений АН УзССР), 1972, вып. 11, с. 233—237.

110930. Кахаров П. А. Свободные колебания элементов пневматической колодки. — Вопр. механики (Ин-т механики и сейсмостойкости сооружений АН УзССР), 1972, вып. 11, с. 238—241.

110931. Применение методов теории случайных функций в расчетах на усталость [деталей]. — Проблемы прочности, 1974, № 3 ©, с. 22—25. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. С. Гусев, С. С. Дмитриченко, И. М. Ильинич и др.

110932. Розенберг Ю. А., Джагани Ю. В. Оценка влияния масел на истирание смазываемых поверхностей путем испытаний на четырехшариковой машине. — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 4 ©, с. 47—50.

110933. Сафаров С. Х. Основные направления развития и размещения машиностроения и металлообработки Азербайджанской ССР. — Труды Науч.-исслед. ин-та экономики при Госплане АзССР, 1972, т. 4, с. 38—46.

110934. Тарасик В. П. Устройства плавного включения фрикционных муфт гидромеханических передач. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 26—29.

16.8.3 Приборостроение

110935. Важенин А. С., Сигалов Э. А. К выбору магнитной системы зеркального датчика смещения в устройствах для измерения малых моментов. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 108, с. 72—79. Список лит.: 7 назв.

110936. Горбунов О., Иунихин Л. Уфиметр на тиристоре — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 3 ©, с. 43—44.

110937. Островский А. А., Баш В. Я. Тензомер для одновременной регистрации продольных и поперечных деформаций плоских образцов. — Водская лаб., 1974, т. 40, № 3 ©, с. 332.

110938. Сравнительные характеристики кондукционного анемометра и термоанемометра. — Магнитная гидродинамика, 1974, № 1 ©, с. 89—93. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. Л. Повх, Н. И. Болонов, А. А. Зорн, И. Г. Дунаевский.

110939. Усманходжаев Х. Х., Байрамов Э. Р. Разработка основных расчетных параметров механизма прибора для определения коэффициентов трения вращения различных материалов. — Вопр. механики (Ин-т механики и сейсмостойкости сооружений АН УзССР), 1972, вып. 11, с. 253—257.

110940. Ченакал В. Л. Теодор Гиргенсон — петербургский мастер научных инструментов первой половины XIX века. — Из истории естествознания и техники Прибалтики, 1972, т. 4, с. 37—80.

16.10 Химическая технология

16.10.1 Общие вопросы

110941. Берковский М. А., Шейнман В. А., Егоров М. М. Исследование работы S-образных комбинированных тарелок. — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 4 ©, с. 32—36.

110942. Вербицкий Б. Г., Вахрушев И. А. Скорость подъема одиночных газовых пузырьков в псевдооживленном жидкостью слое. — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 4 ©, с. 36—39. Список лит.: 13 назв.

110943. Гидродинамика аппарата термической ректификации. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1973, вып. 20 ©, с. 65—71. Список лит.: 24 назв. Авт.: Б. А. Лебедев, В. М. Олевский, И. Я. Городецкий, В. А. Герцовский.

110944. Громогласова В. Н., Шафрановский А. В., Ручинский В. Р. Массообмен при абсорбции в ламинарной области в колонне с кольцевым зазором и внутренним вращающимся цилиндром. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1973, вып. 20 ©, с. 60—65. Список лит.: 11 назв.

110945. Зубец Н. Н., Бедюх Г. А., Буркина Ф. Р. Выбор оптимального режима опреснения воды методом электродиализа. — Теория и практика сорбц. процессов, 1972, вып. 4, с. 183—185.

110946. Ибрагимов И. А., Фарзана Н. Г., Илясов Л. В. Применение автоматических импульсных газовых плотномеров для измерения массового расхода газа. — Учен. зап. [Азерб. ин-та нефти и химии], 1972, № 2, с. 65—70.

110947. Исследование массообмена при ректификации системы метанол — вода на регулярных спиральных гофрированных насадках. [Испытания ректификац. колонны]. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1973, вып. 20 ©, с. 71—74. Авт.: И. И. Бельцер, В. М. Олевский, Н. А. Кочергин, В. А. Герцовский.

110948. Исследования в области электронно- и электроионообменных смол. [Сообщ.:] 14. А. Я. Шаталов, Т. А. Кравченко, З. Ф. Александрова. Термодинамические основы окислительно-восстановительных превращений редокситов. — 15. Г. А. Бобринская, Т. А. Кравченко, А. Я. Шаталов. Регенерация электроионообменников ЭИ-5 и ЭИ-5у. — Теория и практика сорбц. процессов, 1972, вып. 4, с. 162—173. Список лит.: с. 168, 173.

110949. Камбарова Р. Ф., Шамрицкая И. П., Мелешко В. П. Некоторые особенности кинетики ионного обмена на карбоксильных катионитах. Теория и практика сорбц. процессов, 1972, вып. 4, с. 43—47. Список лит.: 9 назв.
110950. Ключева Л. М., Гельперин Н. И., Асташкина В. Л. О породности однородного псевдооживленного слоя ионита в водно- и многофазных колонных аппаратах с провальными решетками. — Хим.-фармац. журн., 1974, т. 8, № 3 ©, с. 43—46. Список лит.: 6 назв.
110951. Мазо А. А., Новоселецкий А. Г. Изменение микрофлоры воды в процессе ее обессоливания ионообменными смолами. — Теория и практика сорбц. процессов, 1972, вып. 4, с. 133—137. Список лит.: 18 назв.
110952. Мальцев С. П., Буркина Ф. Р. Конструкция фильтров смешанного действия для получения особо чистой воды. — Теория и практика сорбц. процессов, 1972, вып. 4, с. 179—182. Список лит.: 5 назв.
110953. Николаев А. А., Кузнецов В. Н. Планирование эксперимента при решении задачи оптимизации с последовательным учетом ограничений [при автоматизации химико-технологических процессов]. — Сборник науч. трудов Калинин. политех. ин-та, 1972, вып. 14, с. 113—117.
110954. Окисление сульфит-иона на электрообменной смоле ЭО-7. — Теория и практика сорбц. процессов, 1972, вып. 4, с. 138—143. Авт.: О. Н. Мягкой, В. П. Мелешко, М. И. Сердюкова, А. Н. Петрунин.
110955. Ошурков Ю. М. Удельный химический потенциал агента сушки. — Труды Уральск. лесотехн. ин-та, 1972, вып. 26, с. 69—75. Список лит.: 9 назв.
110956. Серебряков А. Е., Мазо А. А., Мелешко В. П. Применение уравнений динамики ионного обмена для расчета рабочих обменных емкостей ионитов, используемых при получении особо чистой воды. — Теория и практика сорбц. процессов, 1972, вып. 4, с. 16—20. Список лит.: 6 назв.
110957. Стрижевский И. И., Куршева Л. А. Поглощение горючих жидкостей при проливах. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 3 ©, с. 53.
110958. Шаталов А. Я., Ивакина Е. И., Маркелова Л. Н. Кинетика электродиализа при постоянном напряжении. — Теория и практика сорбц. процессов, 1972, вып. 4, с. 144—161. Список лит.: 9 назв.
110959. Эйдук Ю. Я., Гросвалд И. Я. П. П. Будников — воспитанник Рижского политехнического института. [Специалист в области хим. технологии]. — Из истории естествознания и техники Прибалтики, 1972, т. 4, с. 175—182 с портр. Список лит.: 14 назв.

16.10.2 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

110960. Вторичные язления при синтезе сероуглерода из газообразных углеводородов и серы. — Хим. волокна, 1974, № 2 ©, с. 22—24. Авт.: И. Н. Аграновский, А. А. Педро, Р. Л. Тублянский, В. А. Аношин.
110961. Получение и особенности применения утяжеленного термогазойля для производства саж. — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 4 ©, с. 11—13. Авт.: М. С. Цеханович, Е. В. Якименко, Е. А. Чу гайнова и др.
110962. Посыпайко В. И., Васина Н. А. О возможностях прогнозирования физико-химических свойств многокомпонентных взаимных солевых систем с применением электронно-вычислительных машин. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 3 ©, с. 655—657.

16.10.3 Производство взрывчатых веществ. Пиротехника.
Производство боевых отравляющих веществ

110963. Авербух А. Я. Работы К. Гебеля в области взрывчатых веществ. — Из истории естествознания и техники Прибалтики, 1972, т. 4, с. 89—94. Список лит.: 18 назв.

16.10.5 Силикатные производства

110964. Азизов А. Б. Перспективы развития сырьевой базы стекольной промышленности Азербайджанской ССР. — Труды Науч.-исслед. ин-та экономики при Госплане АзССР, 1972, т. 4, с. 84—92.

110965. Бартенев Г. М., Овчинников А. И., Цыганов А. Д. Ядерный гамма-резонанс в оловосодержащих кальцийалюминатах. — Журн. структурной химии, 1974, т. 15, № 2 ©, с. 238—243. Список лит.: 10 назв.

110966. Басьяс И. П., Малышкин Ю. К., Онорина А. П. Прочность сводовых огнеупоров в условиях, близких к эксплуатационным. — Труды Вост. ин-та огнеупоров, 1972, вып. 13, с. 221—233. Список лит.: с. 233.

110967. Басьяс И. П., Малышкин Ю. К., Онорина А. П. Усталость огнеупорных материалов. — Труды Вост. ин-та огнеупоров, 1972, вып. 13, с. 212—220. Список лит.: с. 220.

110968. Белопольский М. С. Влияние условий дискового распыления глазури на качество покрытия плиток. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т строит. керамики), 1973, вып. 39 ©, с. 44—46.

110969. Белякова Н. П., Игнатова Т. С. Изготовление высокоогнеупорных изделий методом горячего литья под давлением. — Труды Вост. ин-та огнеупоров, 1972, вып. 13, с. 74—86. Список лит.: с. 86.

110970. Бутылева Е. С. Повышение качества сантехнических изделий путем совершенствования составов масс и глазурей. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т строит. керамики), 1973, вып. 39 ©, с. 32—34.

110971. Гальперина М. К., Ермолаева А. И. Синтез циркониевых красителей [для керамики]. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т строит. керамики), 1973, вып. 39 ©, с. 61—66.

110972. Глазури с заранее заданными свойствами. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т строит. керамики), 1973, вып. 39 ©, с. 21—28. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. В. Куколев, Г. Е. Штефан, Г. Б. Обухова и др.

110973. Глекель Ф. Л. Роль добавок в формировании структур твердения минеральных вяжущих веществ. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 2 ©, с. 349—352. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

110974. Головина С. В., Яхин Е. Д., Саутин Б. В. Некоторые особенности структурообразования в суспензиях резко анизометричных (волокнистых) частиц [стекловолокна]. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 2 ©, с. 353—355. Рез. на англ. яз.

110975. Исследование анизотропии свойств плавленного периклаза. — Труды Вост. ин-та огнеупоров, 1972, вып. 13, с. 251—261. Список лит.: с. 261. Авт.: В. А. Перепелицын, В. А. Брон, И. А. Степанова, Н. А. Митюшов.

110976. Исследование газовой среды и температуры внутри муфель при обжиге графитошамотных изделий в туннельной печи. — Труды Вост. ин-та огнеупоров, 1972, вып. 13, с. 275—281. Список лит.: с. 281. Авт.: И. П. Цибин, Р. С. Калугин, Э. П. Гайгильдина и др.

110977. Исследование спекания металллокерамической композиции Al_2O_3 — Сг и выбор технологических параметров для изготовления изделий. — Труды Вост. ин-та огнеупоров, 1972, вып. 13, с. 239—247. Список лит.: с. 247. Авт.: Т. С. Игнатова, В. Н. Ямов, Н. М. Пермикина и др.

110978. Исследование фазового состава системы $MgO - Te_2O_3$ при температуре $1500^\circ C$. — Труды Вост. ин-та огнеупоров, 1972, вып. 13, с. 195—202. Список лит.: с. 202. Авт.: В. А. Брон, И. А. Степанова, В. А. Перегудов и др.
110979. Констант З. А. Фарфоровая и фаянсовая промышленность Латвии в XIX и XX веках (до 1910 г.) — Из истории естествознания и техники Прибалтики, 1972, т. 4, с. 279—293 с табл. Список лит.: 59 назв.
110980. Корыткова Э. Н., Макарова Т. А. О кристаллизации волокнистого магниорихтерита из эвстатита в гидротермальных условиях. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 3 ©, с. 653—654.
110981. Красноусова А. С. Особенности глазурей для скоростного обжига облицовочных плиток на поточно-конвейерных линиях. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т строит. керамики), 1973, вып. 39 ©, с. 3—4.
110982. Круглицкий Н. Н., Гранковский И. Г., Гавриленко О. И. Структурообразование в цементно-палыгорскитовых суспензиях. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 2 ©, с. 272—277. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
110983. Левин Д. И. Современные способы определения близины глазурованного фарфора. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т строит. керамики), 1973, вып. 39 ©, с. 54—60. Список лит.: 15 назв.
110984. Линденбург Г. А. Разработка и исследование высокотемпературных датчиков для автоматизированной системы производства кварцевого стекла. — Сборник науч. трудов Калинин. политех. ин-та, 1972, вып. 14, с. 127—135. Список лит.: 9 назв.
110985. Линденбург Г. А., Николаев А. А. Исследование динамики импульсной системы автоматического регулирования технологических процессов производства кварцевого стекла. — Сборник науч. трудов Калинин. политех. ин-та, 1972, вып. 14, с. 135—140. Список лит.: 10 назв.
110986. Литвиненко П. М., Мурашко Л. Н. Внедрение на Воронежском заводе керамических изделий обжига глазурованных облицовочных плиток в многоканальных роликовых печах и механизированной упаковке плиток в полиэтиленовую пленку. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т строит. керамики), 1973, вып. 39 ©, с. 50—53.
110987. Мамедов Б. Б. К вопросу экономического обоснования рационального размещения кирпичных заводов в Азербайджанской ССР. — Труды Науч.-исслед. ин-та экономики при Госплане АзССР, 1972, т. 4, с. 320—329.
110988. Мамыкин П. С., Иванова А. В. Получение спеченного доломитового клинкера. — Труды Вост. ин-та огнеупоров, 1972, вып. 13, с. 106—118. Список лит.: с. 118.
110989. Методы контроля качества пирокерамики. — Труды Вост. ин-та огнеупоров, 1972, вып. 13, с. 267—274. Список лит.: с. 274. Авт.: Н. В. Семкина, А. А. Быков, И. Г. Балахнин, Н. Д. Кремнев.
110990. Механизм упрочнения изделий из гидроокиси и аморфных окислов при их прессовании. — Труды Вост. ин-та огнеупоров, 1972, вып. 13, с. 282—287. Авт.: Ю. М. Полежаев, Д. С. Рутман, Ю. С. Торопов и др.
110991. Николаев А. А., Соловьев Г. В., Калинин И. К. Применение метода вариативных зон при исследовании электротермической установки производства кварцевых изделий. — Сборник науч. трудов Калинин. политех. ин-та, 1972, вып. 14, с. 143—146.
110992. Новые составы низкотемпературных глазурей на основе вулканических пород. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т строит. керамики), 1973, вып. 39 ©, с. 10—16. Авт.: И. Г. Хизанишвили, А. И. Шушанашвили, И. П. Цанава, Л. В. Варазашвили.

110993. Об износе огнеупоров во вращающихся печах для обжига магнезита. — Труды Вост. ин-та огнеупоров, 1972, вып. 13, с. 163—179. Авт.: В. А. Брон, А. И. Узберг, Г. С. Кротова и др.

Опыт производства смоломagneзитовых огнеупоров и их эксплуатации в конверторах. — См. 110818.

110994. Пыжова А. П., Коробкина В. В., Крупкин Ю. С. Пути повышения качества фарфоровых глазурей. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т строит. керамики), 1973, вып. 39 ©, с. 47—49.

110995. Раман А. П., Порман И. П., Эйдук Ю. Я. Смачиваемость керамических масс силикатными расплавами. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т строит. керамики), 1973, вып. 39 ©, с. 35—43. Список лит.: 6 назв.

110996. Рудаков В. М., Семенилкина А. Л., Дамаскин В. И. Исследование электрических свойств песка и выбор метода измерения влажности песка в потоке. — Сборник науч. трудов Калинин. политехн. ин-та, 1972, вып. 14, с. 94—98. Список лит.: 5 назв.

110997. Смирнов Р. А., Коваленко В. Д. Прибор для автоматического определения гранулометрического состава абразивных порошков. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1972, вып. 4, с. 259—263.

110998. Совершенствование технологии циркониевых изделий. — Труды Вост. ин-та огнеупоров, 1972, вып. 13, с. 87—105. Список лит.: с. 105. Авт.: Д. С. Рутман, Ю. С. Торопов, Ю. М. Галкин, Г. С. Матвейчук.

110999. Стронциевые глазурные стекла, заглушенные CeO_2 . — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т строит. керамики), 1973, вып. 39 ©, с. 17—20. Авт.: Ю. Г. Штейнберг, Э. Ю. Тюрн, В. А. Березовская, Г. И. Ковалева.

111000. Сысоев В. И., Галкин Ю. М., Тонков В. Г. О применении радионизотопных приборов в огнеупорной промышленности. — Труды Вост. ин-та огнеупоров, 1972, вып. 13, с. 234—238. Список лит.: с. 238.

111001. Тацкий Н. А. Опыт изготовления диоксидных и алюмосиликатных безобжиговых блоков. — Труды Вост. ин-та огнеупоров, 1972, вып. 13, с. 16—18.

111002. Туругина Н. В., Ильин В. Г. О кристаллических фазах, препятствующих образованию кварца в системе $\text{Na}_2\text{O} - \text{SiO}_2 - \text{H}_2\text{O}$. — Геохимия, 1974, № 4 ©, с. 644—647. Список лит.: 8 назв.

111003. Циркониевые глазури для облицовочных плиток скоростного обжига. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т строит. керамики), 1973, вып. 39 ©, с. 5—9. Авт.: Л. Ф. Линдия, У. Я. Седмалис, К. К. Лукстиньш и др.

111004. Яковлева В. М. Глазури и метод глазурования при производстве рельефных орнаментированных плиток для полов. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т строит. керамики), 1973, вып. 39 ©, с. 29—31.

111005. Ямов В. Н., Игнатова Т. С. Ползучесть корундовой керамики. — Труды Вост. ин-та огнеупоров, 1972, вып. 13, с. 203—211. Список лит.: с. 210—211.

16.10.6 Технология топлива

Аббасов А. Н. Деятельность КПСС в подготовке кадров для нефтяной промышленности СССР (1945—1965 гг.). — См. 109216.

111006. Автоматическая система управления мощным газоперекачивающим агрегатом. — Газовая пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 17—20. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. И. Малаховский, В. П. Марчевский, А. К. Славинский и др.

111007. Алейнова Л. Н., Алейнов Д. П., Казарновский Я. С. Кинетический анализ термоокислительного пиролиза углеводородов. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1973, вып. 20 ©, с. 12—22. Список лит.: 15 назв.

111008. Алейнова Л. Н., Алейнов Д. П., Казарновский Я. С. Термодинамический анализ термоокислительного пиролиза углеводородных газов. Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1973, вып. 20 ©, с. 5—11. Список лит.: 10 назв.
111009. Антонова П. Ф., Жолобов В. Я., Белобородов Г. П. Наши резервы в создании безопасных и здоровых условий труда. [Рязан. нефтеперерабатывающий з-д им. 50-летия СССР]. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 3 ©, с. 22—23.
111010. Байрамов З. З. Совершенствование механизации учета основных средств [на нефтеперерабатывающих предприятиях]. — Учен. зап. Азерб. ин-та нар. хоз-ва, 1971 [обл.: 1972], № 4, с. 86—90.
111011. Блохин Т. Г., Бобров В. Д., Голдобин И. В. Опыт обследования газопроводов с помощью передвижной газоаналитической лаборатории. — Газовая пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 10—11. Перед текстом 1-й авт.: В. [!] Г. Блохин.
111012. Бык С. Ш., Фомина В. И. Термодинамическое обоснование процессов образования газового гидрата и льда при отрицательных температурах. — Газовая пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 39—40. Список лит.: 7 назв.
111013. Гаджиева Э. И. Математическая модель решения задачи оптимального планирования на перспективу по нефтеперерабатывающей промышленности Азербайджана. — Труды Науч.-исслед. ин-та экономики при Госплане АзССР, 1972, т. 4, с. 292—300.
111014. Газоперекачивающие агрегаты с авиационным приводом. — Газовая пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 14—16. Авт.: А. В. Язык, Б. М. Волков, В. М. Панурин и др.
111015. Городнов В. П., Сорокин В. В., Петров А. А. Синтез и демульгирующая способность солей сульфатированных полиэтиленгликолевых эфиров алкилфенолов. — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 4 ©, с. 23—25. Список лит.: 6 назв.
111016. Грачев В. В., Шербаков С. Г., Бобровский С. А. Аварийный запас труб систем магистральных газопроводов. — Газовая пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 21—22.
111017. Дурмишьян Г. А. Физические аспекты создания подземных газовых хранилищ в истощенных месторождениях различных типов. — Газовая пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 43—46. Список лит.: 5 назв.
111018. Егоров А. И., Казарновский Я. С. Экспериментальное изучение процесса совмещенной высокотемпературной конверсии природного газа с частичной кочверсией окиси углерода под повышенным давлением. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1973, вып. 20 ©, с. 37—47. Список лит.: 14 назв.
111019. Закупра В. А., Колосова Э. В. Анализ состава высокомолекулярных парафинов методом газо-жидкостной хроматографии. — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 4 ©, с. 54—58. Список лит.: 6 назв.
111020. Зенинский А. М. Определение и анализ факторов роста производительности труда НПЗ Башкирской АССР и Куйбышевской области. — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 4 ©, с. 28—32.
111021. Исследование вязкости растворов полиизобутилена. — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 4 ©, с. 43—44. Авт.: Н. В. Мартынова, Н. Г. Ермакова, С. А. Рогов и др.
111022. Исследование процесса осушки природного газа в высокоскоростном проточном контакторе. — Газовая пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 35—37. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Л. Халиф, И. А. Александров, Т. Я. Булгакова и др.

111023. Каталитический крекинг малосернистого вакуумного дистиллята на промышленной установке с примененным шарикового цеолитового жаского катализатора Цеокар-2. — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 4 ©, с. 14—17. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. З. Дорожников, В. Р. Зиновьев, В. В. Серов и др.

111024. Кацобашвили Я. Р., Цодиков М. В., Жугинисов О. Ж. Исследование каталитической деструктивной гидроизомеризации высококипящих парафиновых углеводородов под невысоким давлением. — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 4 ©, с. 4—6. Список лит.: 6 назв.

111025. Кудрявцева Н. А., Лулова Н. И., Чеснокова Р. И. Определение содержания маленного ангидрида в продуктах синтеза сульфидной присадки методом газовой хроматографии. — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 4 ©, с. 58—60. Список лит.: 5 назв.

111026. Нефти среднеобской нефтегазосной области Западной Сибири. — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 4 ©, с. 1—4. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. А. Мхчян, З. В. Дриацкая, Л. П. Аренистер, Г. И. Титкина.

111027. Получение комбинированных сульфонатных присадок путем внутренней и внешней поляризации. — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 4 ©, с. 9—11. Список лит.: 13 назв. Авт.: И. А. Тимохин, Ю. Н. Шехтер, В. М. Школьников и др.

111028. Производства высокоиндексных моторных масел для автомобиля «Жигули» из восточных сернистых нефтей. — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 4 ©, с. 20—23. Авт.: А. Ф. Махов, Н. П. Давыев, И. Л. Кушнин и др.

111029. Производство масла П-28 ФНПЗ из малосернистых нефтей. — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 4 ©, с. 17—19. Список лит.: 11 назв. Авт.: Э. Б. Иванкина, К. М. Бадыштова, В. Л. Казанский и др.

111030. Разработка и исследование промышленного КПД-мера трубчатых печей. — Учен. зап. [Азерб. ин-та нефти и химии], 1972, № 2, с. 71—78. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. А. Ибрагимов, Ф. И. Хасмамедов, М. С. Метт и др.

111031. Уменьшение запыленности на установке замедленного коксования. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 3 ©, с. 21—22. Авт.: Н. С. Гаскаров, Ю. М. Абызгильдин, Г. Е. Сердюков, М. С. Плиский.

111032. Чумаков Ю. И., Лопатенко С. К., Щипачев Г. И. Экспрессный групповой анализ прямогонных нефтяных фракций методом регистрационной жидкостно-адсорбционной хроматографии [ЖАХ]. — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 4 ©, с. 51—53. Список лит.: 9 назв.

111033. Шнайдер Г. С. Плотности распределения мощностей перегонной перегонки, запасов и добычи нефти и газа по капиталистическим странам 1972 г. — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 4 ©, с. 61—63.

16.10.7 Органический синтез. Лакокрасочное производство

111034. Виснапуу Л. Ю. Расчет скорости осаждения заряженных частиц на изолированное тело в переменном электрическом поле. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1973, вып. 320. Труды по аэроионизации и электроаэрозольям, 6 ©, с. 217—230. Список лит.: 12 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

111035. Морозова Е. В., Жоров Ю. М., Панченков Г. М. Одностадийное парофазное гидрирование кротонового альдегида с получением первичного *n*-бутилового спирта. — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 4 ©, с. 7—8.

111036. Некоторые закономерности получения микропористых покрытий из растворов полиуретанмочевинного полимера. — Коллоидный журнал, 1974, т. 36, вып. 2 ©, с. 365—368. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. П. Кафенгауз, В. М. Непышевский, О. Г. Тараканов и др.
111037. Станьков И. Н., Лысенко В. В. Метод количественного определения ацетогуанаминна. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 3 ©, с. 261—262.

16.10.8 Каучук и резина

111038. Беляев О. Ф., Грубман Ю. В., Черная В. В. Электронно-микроскопическое исследование агрегирования хлоропренового латекса при его тепловом старении. — Коллоидный журнал, 1974, т. 36, вып. 2 ©, с. 340—342. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
111039. Бобович Б. Б. Релаксация напряжения пористых резин. — Кожев.-обувная пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 54—56.
111040. Взаимосвязь между строением и активностью ускорителей вулканизации класса пиримидингионов-2. — Каучук и резина, 1974, № 4 ©, с. 25—26. Авт.: Е. А. Шейкер, И. Т. Гридунов, Л. А. Игнатова, Б. В. Унковский.
111041. Влияние распределения поперечных связей в вулканизатах бутадиев-стирольного каучука на их механические свойства. — Каучук и резина, 1974, № 4 ©, с. 19—21. Список лит.: 11 назв. Авт.: Т. В. Шамраевская, А. А. Донцов, В. Ф. Солдатов, В. И. Бабиевский.
111042. Влияние рецептурных факторов на кинетику газообразования при вулканизации резиновых смесей с большим содержанием серы. — Каучук и резина, 1974, № 4 ©, с. 16—18. Список лит.: 9 назв. Авт.: О. М. Кочанова, Г. А. Блох, И. М. Стрелок, Ф. С. Кокман.
111043. Волкова В. А., Затеев В. С., Кракшин М. А. Влияние типа каучука на степень потемнения светлых резин под воздействием солнечного света. — Каучук и резина, 1974, № 4 ©, с. 50—51.
111044. Выбор оптимальных условий коагуляции латекса низкомолекулярного сополимера бутадиев с β -диэтиламиноэтилметакрилатом. — Каучук и резина, 1974, № 4 ©, с. 11—13. Авт.: А. С. Доронин, О. П. Радоман, Л. В. Космодемьянский, Э. Г. Лазаряц.
111045. Горцева Л. В., Рапапорт Л. И. Конденсационный метод определения сложных эфиров фталевой кислоты в водных вытяжках резин. — Каучук и резина, 1974, № 4 ©, с. 56—58. Список лит.: 7 назв.
111046. Изучение зависимости напряжение — деформация резин в обобщенных координатах. — Каучук и резина, 1974, № 4 ©, с. 28—29. Список лит.: 8 назв. Авт.: Э. И. Некрасова, Н. А. Заемонец, П. И. Погарнин, И. М. Агаянц.
111047. Кардашев Г. А., Мунилов С. П., Юрченко Б. Д. Реологическая модель процесса прессования асбестомасс [на каучуковом связующем]. — Каучук и резина, 1974, № 4 ©, с. 35—37. Список лит.: 10 назв.
111048. Киреевкова Л. Н. Новые огнестойкие конвейерные [резиновые] ленты. — Каучук и резина, 1974, № 4 ©, с. 40—41. Список лит.: 11 назв.
111049. Красухина М. М., Эйтингон И. И., Андреев Л. В. О механизме реакции фталевого ангидрида с N-циклогексил-2-бензтриазолсульфенамидом. — Каучук и резина, 1974, № 4 ©, с. 23—24.
111050. Кристаль И. В., Тамаркин В. Ф., Кузьминский А. С. Исследование процесса изготовления саже-каучуковых смесей на основе наприта А и СКН-26 м. — Каучук и резина, 1974, № 4 ©, с. 13—15.
111051. Кузнецов В. Л., Чечик О. С. О плотной упаковке латексных частиц. — Коллоидный журнал, 1974, т. 36, вып. 2 ©, с. 368—369. Рез. на англ. яз.

111052. Михайлов В. Г. О неугущей способности резинокордных шин при одноосном растяжении. — Проблемы прочности, 1974, № 2, с. 92—94.

111053. Морозов А. В. Новая конструкция барабана для сборки крышек. — Каучук и резина, 1974, № 4, с. 54—55.

111054. О вязкости смесей натурального и хлоропренового латексов. — Каучук и резина, 1974, № 4, с. 52—53. Авт.: О. Ф. Беляев, В. С. Воеводский, Ю. В. Грубман, Б. А. Майзелис.

111055. Парфенов М. П. Об итогах работы шинной и резиновой промышленности за 1973 г. — Каучук и резина, 1974, № 4, с. 1—5.

111056. Пиотровский К. Б., Ронина М. П., Степанова В. И. Влияние микропримесей ванадия на стабильность этилен-пропиленового каучука. — Каучук и резина, 1974, № 4, с. 21—23.

111057. Применение метода определения электрического сопротивления для исследования кинетики формирования структуры латексных латексов. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 2, с. 376—380. Список лит. 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Р. Мазина, Е. А. Горелик, Д. П. Трофимович и др.

111058. Рахман М. З., Иванова П. Е., Шварц А. Г. О структурных изменениях каучука СКИ-3 в п-алкилфенолформальдегидной смолы в процессе прогрева. — Каучук и резина, 1974, № 4, с. 26—27. Список лит. 5 назв.

111059. Ритенберга В. К., Домбровска В. К., Крастыньш А. К. Развитие резиновой промышленности в Латвии. — Из истории естественных и техники Прибалтики, 1972, т. 4, с. 295—306. Список лит.: 28 назв.

111060. Соболев В. В. О методах исследования влагостойкости резины. — Каучук и резина, 1974, № 4, с. 29—31.

111061. Факторный анализ результатов физико-механических испытаний резины. — Каучук и резина, 1974, № 4, с. 32—34. Авт.: Ю. Л. Каюков, Н. С. Попов, М. И. Новиков, Ю. А. Семенов.

111062. Фрикционные характеристики резиновых уплотнений с гальванированной поверхностью. — Каучук и резина, 1974, № 4, с. 37—39. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. С. Юровский, С. Л. Рыбалов, В. К. Комаровский-Кузнецов, Н. М. Панюшкина.

111063. Шадрин Л. П., Левашов М. С. О влиянии примесей минеральных и органических солей в каучуке СКМС-30АРК на свойства его вулканизатов. — Каучук и резина, 1974, № 4, с. 51—52.

111064. Шмурак И. Л., Мясникова Н. М. Влияние взаимодействия между адгезивом и субстратом из каучуковых композиций на прочность адгезионного соединения. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 2, с. 412—414. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

16.10.9 Высокомолекулярные соединения (полимеры)

111065. Анализ влияния конструктивных элементов на гидродинамику потока в аппарате АНП-5,5. — Хим. волокна, 1974, № 2, с. 9—11. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. В. Кафаров, А. П. Дарманян, Ю. И. Крастин и др.

111066. Бакуменко Т. Л., Исаева В. И., Харькова Л. Н. К вопросу развития производства моноволокна в СССР. — Хим. волокна, 1974, № 2, с. 44—47. Список лит.: 6 назв.

111067. Бобович Б. Б., Динзбург Б. Н., Еремеев В. С. Совместимость бутадиен-стирольных тройных блок-сополимеров с гомополимером стирола. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 2, с. 343—345. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

111068. Васильев Б. В., Голубев В. М., Жегалова Н. Н. Микроструктурологическая структура нерастворимых стержнеподобных частиц, содержащихся в растворах ацетата целлюлозы. — Хим. волокна, 1974, № 2 ©, с. 68—69. Список лит.: 5 назв.

111069. Влияние диоксана на процесс ацетилирования целлюлозы и свойства триацетатных волокон. — Хим. волокна, 1974, № 2 ©, с. 15—17. Авт.: С. С. Ахрарходжаева, Ф. К. Фарахова, Х. Н. Мусаев и др.

111070. Влияние кратковременной термообработки на структуру и механические свойства лавсановых и капроновых нитей технического назначения. — Хим. волокна, 1974, № 2 ©, с. 25—27. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Н. Каминский, А. Н. Вавилов, Л. С. Царева и др.

111071. Влияние сольватирующей способности дисперсионной среды на аномально-вязкие свойства суспензий полиметилметакрилата. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 2 ©, с. 399—401. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Рябов, Ю. В. Овчинников, Д. Н. Емельянов и др.

111072. Вовчук А. И., Тихомиров В. Б. Получение пористых мембран с заданными свойствами из растворов нитроцеллюлозы. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 2 ©, с. 214—218. Рез. на англ. яз.

111073. Воронец Л. С., Голянд С. М. Определение гидрохинона в поглотивших растворах в процессе извлечения из них серы. — Хим. волокна, 1974, № 2 ©, с. 75—76. Список лит.: 5 назв.

111074. Гельман Ф. Конференция по высокомолекулярным полимерам. [О работе конф. на тему «Основы технологии полимеров». Карл-Маркс-Штадт (ГДР). Сент. 1973 г. Статья из журн. «Plaste und Kautschuk», 1973, ч. 20, № 8]. — Каучук и резина, 1974, № 4 ©, с. 60—61.

111075. Дементьев А. Г., Филянов Е. М., Тараканов О. Г. Моделирование и расчет механических характеристик композиционного материала, содержащего полый наполнитель. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 2 ©, с. 233—239. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

111076. Джавахишвили Г. И. К вопросу управления производством вискозы по технико-экономическому показателю. — Сборник науч. трудов Калинин. политехн. ин-та, 1972, вып. 14, с. 120—123.

111077. Иванов Н. С. Математическое описание процесса полимеризации капролактама. — Сборник науч. трудов Калинин. политехн. ин-та, 1972, вып. 14, с. 149—154.

111078. Иванов Н. С., Никитин А. И., Осипов В. А. Способ компенсации колебаний проводимости среды при измерении ее уровня в ограниченной емкости. [К автоматизации процесса производства капронового волокна]. — Сборник науч. трудов Калинин. политехн. ин-та, 1972, вып. 14, с. 155—159.

111079. Изучение механизма антистатического действия препарата антистат АК. — Хим. волокна, 1974, № 2 ©, с. 74—75. Авт.: О. Г. Пиковская, Н. Н. Сяичича, Л. В. Бондарева и др.

111080. Интенсификация приготовления медноаммиачных прядильных растворов. — Хим. волокна, 1974, № 2 ©, с. 73—74. Авт.: И. Г. Шимко, А. В. Грибаненков, И. З. Эйфер и др.

111081. Исследование гидродинамических характеристик аппаратов непрерывного сульфидирования в среде вискозы. — Хим. волокна, 1974, № 2 ©, с. 42—44. Авт.: И. Г. Шимко, Е. М. Могилевский, А. В. Грибаненков и др.

111082. Исследование процесса получения поликапроамида из продукта олигомеризации ϵ -капролактама. — Хим. волокна, 1974, № 2 ©, с. 8—9. Авт.: Д. Г. Запольский, Л. В. Кутьина, Т. Н. Биличенко, А. А. Конкин.

111083. Исследование свойств спитых волокон на основе сополимера акрилонитрила с винилхлоридом и винилиденхлоридом. — Хим. волокна, 1974, № 2 ©, с. 54—56. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. М. Шейнман, И. Ф. Худошев, Г. И. Кудрявцев и др.

111084. Исследование устойчивости ферроценодержащих волокон к действию ультрафиолетового и γ -излучений. — Хим. волокна, 1974, № 2 ©, с. 27—29. Список лит.: 10 назв. Авт.: Е. А. Калеников, Г. И. Бочков, Ю. К. Кириленко, Д. А. Каушанский.

111085. Исследование электронного парамагнитного резонанса в углеродных волокнах. — Хим. волокна, 1974, № 2 ©, с. 31—33. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. С. Филалков, П. А. Пшеничкин, Н. А. Мельникова и др.

111086. Ищенко И. И., Петренко И. П. Сопротивление усталости образцов из стеклопластика на воздухе и в воде. — Проблемы прочности, 1974, № 3 ©, с. 19—21.

111087. К методике определения констант упругости стеклопластиков при растяжении и сжатии трубчатых образцов. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 3 ©, с. 326—329. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. П. Зайцев, В. А. Пашков, Г. И. Харитонов, Э. А. Морсеев.

111088. Костромин В. П., Пакшвер Э. А. Влияние предистории полукристаллических акрилонитрильных волокон на процесс их термического вытягивания. — Хим. волокна, 1974, № 2 ©, с. 5—7. Список лит.: 11 назв.

111089. Красовская С. Б., Вирник А. Д., Плоткина Н. С. Получение антимикробного волокна фторлон. — Хим. волокна, 1974, № 2 ©, с. 54—55.

111090. Кризоротенко Т. П., Зазулина З. А. Получение новых типов фторсодержащих волокон. — Хим. волокна, 1974, № 2 ©, с. 76—77.

111091. Лозэвский Д. М., Царьков Г. А., Сретенская Г. В. Применение углеграфитовых материалов в узлах трения в производстве вискозных волокон. — Хим. волокна, 1974, № 2 ©, с. 59—61.

111092. Масленников К. Н. Сцепляемость любыми средствами — нужно ли это? [По поводу статьи Д. Н. Сабировой, С. И. Слепаковой, Б. Э. Геллера, А. А. Геллер «Повышение сцепляемости вискозного штапельного волокна» в журн. «Хим. волокна», 1973, № 1]. — Хим. волокна, 1974, № 2 ©, с. 35—36. Список лит.: 12 назв.

111093. Магвеев В. С. Прибор для контроля качества дегазации предельных растворов. — Хим. волокна, 1974, № 2 ©, с. 41—42.

111094. Методика определения молекулярно-вещного распределения полиэтилена высокой плотности. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 3 ©, с. 269—271. Список лит.: 7 назв. Авт.: Э. Г. Эльдаров, В. М. Гольдберг, Г. В. Панкратова и др.

111095. Миркус К. А., Вороненко С. М., Брагина Т. А. Методика определения неравномерности вискозы по зрелости. — Хим. волокна, 1974, № 2 ©, с. 58—59.

111096. Михайлов Н. В., Арсеньев А. Н., Шарай Т. А. Получение пленок из смесей водных дисперсий жесткоцепных полимеров и латексов эластомеров. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 2 ©, с. 396—399. Рез. на англ. яз.

111097. Молекулярная структура и пласто-эластические свойства циклополибутиадена, полученного под влиянием π -аллильных комплексов никеля. — Каучук и резина, 1974, № 4 ©, с. 6—9. Список лит.: 14 назв. Авт.: Л. А. Недойнова, В. А. Гречановский, И. Я. Поддубный, Л. Ф. Коврижкин.

111098. О формировании волокна из поликапроамида, содержащего фосфорную кислоту. — Хим. волокна, 1974, № 2 ©, с. 13—15. Список лит.: 12 назв. Авт.: Н. В. Шолнчев, Н. В. Сажина, Е. Н. Люгая и др.

111099. Оптимальные условия взаимного диспергирования полимеров и их влияние на эффект взаимоусиления. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 2 ©, с. 252—257. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Д. Захаров, В. Н. Бабюк, В. Н. Кулезнев, О. А. Захаркин.
111100. Оценка погрешности определения концентрации серной кислоты в осадительной ванне [производства вискозы] кондуктометрическим методом. — Хим. волокна, 1974, № 2 ©, с. 66—67. Авт.: И. З. Лоленко, Ю. А. Митрофанов, В. Н. Устичов, А. И. Дмитриев.
111101. Применение полиолефиновых сеток в производстве химических волокон. — Хим. волокна, 1974, № 2 ©, с. 57. Авт.: А. П. Беленко, Э. Ф. Пинчукова, М. А. Гельфанд и др.
111102. Репкин Ю. С., Хоменко И. М. К вопросу об оценке надежности многеместных машин, применяемых в производстве синтетических волокон. — Хим. волокна, 1974, № 2 ©, с. 37—38.
111103. Сергеев Ю. А., Файнберг Э. З., Михайлов Н. В. Применение калориметрического метода для оценки изменения внутренней энергии при одноосной деформации химических волокон. — Хим. волокна, 1974, № 2 ©, с. 71—72.
111104. Серков А. Т., Егорова Р. В., Кручинин Н. П. О реологической силе. [К исследованию процесса формирования волокон]. — Хим. волокна, 1974, № 2 ©, с. 20—22. Список лит.: 6 назв.
111105. Синтез и свойства ариленсилексановых блок-сополимеров. — Каучук и резина, 1974, № 4 ©, с. 9—11. Авт.: Л. К. Еремينا, Т. Ф. Дувишкина, С. Б. Долгоплюк, Н. Г. Свиридова.
111106. Соловьев Г. В., Кузнецов В. Н., Козлова Е. А. Исследование динамических свойств теплового объекта процесса получения листового полистирола. — Сборник науч. трудов Калинин. политех. ин-та, 1972, вып. 14, с. 117—120.
111107. Спектрофотометрический метод определения степени этерификации ксантогената целлюлозы в гидратцеллюлозных пленках. — Хим. волокна, 1974, № 2 ©, с. 65—66. Авт.: В. М. Ирклей, В. Г. Олейник, А. С. Рябченко и др.
111108. Спектрофотометрическое определение циклогексанола в воздухе [при производстве капролактама]. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 3 ©, с. 255—256. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. И. Колесник, Е. В. Муратова, М. М. Сидей, М. И. Буковский.
111109. Трунов А. Ф. Экономическая эффективность укрупнения мощностей заводов [химического волокна] и единичных мощностей оборудования. — Хим. волокна, 1974, № 2 ©, с. 47—48.
111110. Установка для модифицирования волокон методом газофазной привитой полимеризации под действием γ -излучения. — Хим. волокна, 1974, № 2 ©, с. 39—40. Список лит.: 10 назв. Авт.: И. Ю. Бабкин, В. И. Волгин, Ю. М. Гордеев, Д. Н. Махалов.
111111. Филичева Т. Б., Могилевский Е. М., Папков С. П. Изучение вязкости и зрелости вискозы различного состава. — Хим. волокна, 1974, № 2 ©, с. 18—20. Список лит.: 7 назв.
111112. Фисюк Л. Т., Айзенштейн Э. М. Влияние условий прогревания этиленгликоля на его свойства и реакцию перэтерификации диметилтарталата. — Хим. волокна, 1974, № 2 ©, с. 11—12.
111113. Формование водорастворимого волокна из ацетата целлюлозы. — Хим. волокна, 1974, № 2 ©, с. 69—70. Авт.: Г. Рахманбердиев, Ш. Меликузиев, Т. Г. Гафуров, Х. У. Усманов.
111114. Хайлис Г. А., Фомин В. Н. Экспериментальное исследование режимов сварки полимерной пленки. — Труды ин-та (Великолук. с.-х. ин-т), 1972, вып. 25, с. 36—40.



111115. Браудо Е. Е., Толстогузов В. Б., Никитина Е. А. Исследования смачиваемости студней желатины. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 2 ©, с. 208—213. Список лит.: 37 назв. Рез. на англ. яз.

111116. Волков В. А. Кинетика солюбилизации. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 2 ©, с. 219—225. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

111117. Испыгание промышленной установки для разгонки смесей в вакууме в роторном ректификаторе. — Хим.-фармац. журн., 1974, т. 8, № 3 ©, с. 51—55. Авт.: В. Н. Мамин, И. М. Аношин, В. З. Ломаченков и др.

111118. Липковский А. С., Казаринов Н. А., Пучкова Е. И. Постадийный контроль производства препарата коргликон. — Хим.-фармац. журн., 1974, т. 8, № 3 ©, с. 49—51.

111119. Теллерман Л. С., Башура Г. С., Трухачев О. Ф. К вопросу определения цвета покрытий на стеклянных аэрозольных баллонах. — Хим.-фармац. журн., 1974, т. 8, № 3 ©, с. 32—37. Список лит.: 9 назв.

16.11 Технология древесины

16.11.1 Общие вопросы

111120. Мельников Е. В. К вопросу о природе ложного ядра [древесины]. — Труды Уральск. лесотехн. ин-та, 1972, вып. 26, с. 250—254. Список лит.: 28 назв.

16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность

111121. Бабайлов В. Е., Пэгри В. Н. К вопросу сушки шпона в псевдооживленном слое инертного зернистого теплоносителя. — Труды Уральск. лесотехн. ин-та, 1972, вып. 26, с. 99—102.

111122. Беленков Д. А. Оценка токсичности антисептиков для разрушающих грибов по вероятности защиты древесины. — Труды Уральск. лесотехн. ин-та, 1972, вып. 26, с. 114—123. Список лит.: 32 назв.

111123. Беленков Д. А., Селецкая В. А. Аналитический способ расчета доз антисептика, защищающих древесину от гниения с вероятностью 50 и 95 процентов. — Труды Уральск. лесотехн. ин-та, 1972, вып. 26, с. 105—114. Список лит.: 10 назв.

111124. Берсенева А. П. Исследование корреляции между ускоренными и натурными испытаниями плит из древесных частиц. — Труды Уральск. лесотехн. ин-та, 1972, вып. 26, с. 22—27. Список лит.: 9 назв.

111125. Берсенева А. П. Термическая обработка древесностружечных плит в петролатуме. — Труды Уральск. лесотехн. ин-та, 1972, вып. 26, с. 27—30.

111126. Бодалев В. Г., Пашков В. К. Об измерении температуры вращающихся тел. [К повышению устойчивости дисковых пил]. — Труды Уральск. лесотехн. ин-та, 1972, вып. 26, с. 172—175.

111127. Болдырев В. В. Оснащение зубьев дисковых пил гальваническими сплавами. — Труды Уральск. лесотехн. ин-та, 1972, вып. 26, с. 164—168.

111128. Болдырев В. В. Электролитические покрытия круглых пил. — Труды Уральск. лесотехн. ин-та, 1972, вып. 26, с. 168—172.

111129. Бурдин Н. А., Анисимов П. М. Расчет эффективности стандартизации лесоматериалов. — Лесная пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 10—12.

111130. Бурко Л. В. Автоматизация управления процессами сушки древесины с учетом состояния высушиваемого материала. — Труды Уральск. лесотехн. ин-та, 1972, вып. 26, с. 84—91. Список лит.: 6 назв.

111131. **Виноградов О. Н., Сутормин В. А.** Новое в проектировании объектов пятилетки [Минлесдревпрома]. — Лесная пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 24—25.
111132. **Глебов И. Т.** О прессовании древесных материалов в замкнутом пространстве. — Труды Уральск. лесотехн. ин-та, 1972, вып. 26, с. 59—65.
111133. **Глухих Л. С., Гуляева О. В., Фокина Н. М.** Исследование внутренних напряжений в клеевых швах при фанеровании. — Труды Уральск. лесотехн. ин-та, 1972, вып. 26, с. 231—238. Список лит.: 5 назв.
111134. **Голиков В. П., Петри В. Н.** Полные усилия и параметры брикетов при брикетировании измельченной древесины в ленточно-вальцовом прессе. — Труды Уральск. лесотехн. ин-та, 1972, вып. 26, с. 254—259.
111135. **Голованников А. А.** Исследование работы металлопластмассовых подшипников скольжения [лесорама]. — Труды Уральск. лесотехн. ин-та, 1972, вып. 26, с. 220—227. Список лит.: 5 назв.
111136. **Дружинин А. В., Петри В. Н.** Изучение возможности получения плитных материалов из березовой коры без добавления связующих. — Труды Уральск. лесотехн. ин-та, 1972, вып. 26, с. 38—46. Список лит.: 7 назв.
111137. **Казаринов В. И.** Показатели сплошных и несплошных рубок различной интенсивности. — Лесная пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 10—11.
111138. **Карелин В. Н.** Условия эффективности работы [трелевочных] колесных тракторов. — Лесная пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 19—20.
111139. **Кожин В. М., Стяжкин В. П.** О районных ценах на круглые лесоматериалы. — Лесная пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 13—14.
111140. **Колмак Г. Т., Черемисин А. А., Петри В. Н.** Некоторые вопросы теории структурообразования плит из опилок с добавлением связующего при комбинированном способе их изготовления. — Труды Уральск. лесотехн. ин-та, 1972, вып. 26, с. 11—16. Список лит.: 5 назв.
111141. **Комаров С. И.** Не останавливаться на достигнутом. [О работе Курлов. леспромхоза. Владимир. обл.] — Лесное хоз-во, 1974, № 4 ©, с. 82—84.
111142. **Лесозаготовкам** — высокопроходимые транспортные средства. — Лесная пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 28. Авт.: Ю. Г. Артамонов, С. Ф. Орлов, Н. А. Гуцелюк, В. И. Чмутов.
111143. **Лисовец Р. С., Черемисин А. А., Петри В. Н.** Получение трехслойных плит на синтетических смолах с наружными слоями из специальной стружки и внутренним — из опилок. — Труды Уральск. лесотехн. ин-та, 1972, вып. 26, с. 5—11. Список лит.: 10 назв.
111144. **Лурье Л. З.** Первичная обработка бревен на нижних складах. — Лесная пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 17.
111145. **Медведев Н. А.** Главные задачи экономических служб [на лесозаготовительных предприятиях]. — Лесная пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 5—7.
111146. **Меллер В. Л., Черемисин А. А., Глухих Л. С.** Расход сырья на производство столярных изделий в тресте «Стройдеталь-70». — Труды Уральск. лесотехн. ин-та, 1972, вып. 26, с. 245—250.
111147. **Минаев В. М., Фрейдлин Б. И., Смольницкая М. И.** Опыт проектирования механизированных лесоразделочных. — Уголь Украины, 1974, № 3 ©, с. 46—48.
111148. **Николаев В. Н.** Резервы снижения трудоемкости лесозаготовок. — Лесная пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 22—25.
111149. **Овсянников И. А., Кучеров И. К.** Погрешности обработки на гризезном станке ЦДК-5 в зависимости от жесткости механизмов резания и подачи. — Труды Уральск. лесотехн. ин-та, 1972, вып. 26, с. 201—214.

111150. Пашков В. К., Бодалев В. Г. Исследование нагрева дисковых пил, оснащенных пластинками из твердого сплава. — Труды Уральского гос. лесотехн. ин-та, 1972, вып. 26, с. 176—180.

111151. Пашков В. К., Кистер Я. Я. Технология напайки и заточки твердосплавных слесерных пил. — Труды Уральского лесотехн. ин-та, 1972, вып. 26, с. 191—201.

111152. Пашков В. К., Кытманов Ю. П. Повышение жесткости дисковых пил ребровых станков при пилении. — Труды Уральского лесотехн. ин-та, 1972, вып. 26, с. 180—191.

111153. Петри В. Н., Чернов В. И. Некоторые вопросы интенсифицированной воздушной сушки пиломатериалов при невысоких температурах. — Труды Уральского лесотехн. ин-та, 1972, вып. 26, с. 75—81. Список лит.: 7 назв.

111154. Петри Л. Ф. Изучение влияния попеременного гигроскопического увлажнения и высушивания на влагопоглощение и прочность древесины березы и сосны, высушенной в комнатных условиях или подвергнутой высокотемпературной сушке в среде перегретого пара при атмосферном давлении. Сообщ.: 1, 2. — Труды Уральского лесотехн. ин-та, 1972, вып. 26, с. 91—99. Список лит.: с. 96.

111155. Пономаренко С. Охране труда, технике безопасности — повседневное внимание. [Бродов. лесхоззаг.] — Лесное хоз-во, 1974, № 4 ©, с. 73—75.

111156. Редькин А. К. Механизация подачи древесины на лесных биржах. [Из зарубеж. опыта]. — Лесная пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 30—31.

111157. Репринцев Д. Д. Экономические аспекты охраны труда [лесозаготовителей]. — Лесная пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 28—29.

111158. Созонова В. Н., Беленков Д. А. Оценка токсичности некоторых медь- и борсодержащих антисептиков для плесчатого домового гриба (*Coniophora cerebella* schrbet). [К защите древесины от разрушения]. — Труды Уральского лесотехн. ин-та, 1972, вып. 26, с. 136—142. Список лит.: 8 назв.

111159. Сударев В. Г. Продлить действие леспромхозов с ограниченными сырьевыми ресурсами. — Лесная пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 8—9.

111160. Сулинов В. И. О расчете сил резания при поперечном шлифовании [древесины]. — Труды Уральского лесотехн. ин-та, 1972, вып. 26, с. 151—154. Список лит.: 6 назв.

111161. Сулинов В. И., Кучеров И. К. Сравнительный анализ поперечного и продольного шлифования древесины. — Труды Уральского лесотехн. ин-та, 1972, вып. 26, с. 227—228. Список лит.: 5 назв.

111162. Трифонов В. Н. Определение уровня организации труда [на предприятиях лесной промышленности]. — Лесная пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 21—22.

111163. Трошунин В. В., Петри В. Н. Гидрофобизация древесных пластиков. — Труды Уральского лесотехн. ин-та, 1972, вып. 26, с. 54—59.

111164. Туриков Э. М. Напряжения в дисковых плоских пилах от центробежных сил инерции. — Труды Уральского лесотехн. ин-та, 1972, вып. 26, с. 147—150.

111165. Туриков Э. М., Кучеров И. К. Экспериментальная установка для исследований устойчивости круглых пил. — Труды Уральского лесотехн. ин-та, 1972, вып. 26, с. 154—156.

111166. Тютиков С. С., Петри В. Н. Влияние коррозионного разложения ствольной древесины на качество получаемых из нее пластиков. — Труды Уральского лесотехн. ин-та, 1972, вып. 26, с. 30—34. Список лит.: 6 назв.

111167. Холомеев В. П., Глумова В. А., Петри В. Н. О влиянии некоторых экстрактивных веществ древесины на свойства лигно-углеводных пластиков. — Труды Уральск. лесотехн. ин-та, 1972, вып. 26, с. 35—38.
111168. Хорошавин Е. И. А нужно ли? [К вопросам ценобразования на лесопродукцию. В связи со статьей А. П. Петрова, Ю. Ю. Тупыца «Районные цены на маломерную древесину и отходы» в журн. «Лесная пром-сть», 1973, № 7]. — Лесная пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 14—15.
111169. Чернов В. И. Солнечная сушка пиломатериалов. — Труды Уральск. лесотехн. ин-та, 1972, вып. 26, с. 81—84. Список лит.: 13 назв.
111170. Чернышева В. А., Дружинин А. В., Петри В. Н. Изучение биостойкости пластиков из коры березы. — Труды Уральск. лесотехн. ин-та, 1972, вып. 26, с. 142—144.
111171. Чураков Б. П., Петри В. Н. Атисептики, фиксирующиеся древесной. — Труды Уральск. лесотехн. ин-та, 1972, вып. 26, с. 123—136. Список лит.: 10 назв.
111172. Шапиро А. П. Учет — на службу экономике. [Из опыта Бурят. мебельно-деревообраб. комбината]. — Лесная пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 15—16.
111173. Шевченко А. И. Износостойкость пил, оснащенных твердым сплавом, при пилении лигно-углеводных пластов. — Труды Уральск. лесотехн. ин-та, 1972, вып. 26, с. 157—164.
111174. Щербаков А. И. Опыт эксплуатации грейферных механизмов [на лесопрогрузке]. — Лесная пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 18—19.

16.11.3 Лесохимические производства

111175. Лаптева К. И., Луцкий В. И., Тюкавкина Н. А. Некоторые флаваноны ядровой древесины *Larix dahurica*. — Химия природных соединений, 1974, № 1 ©, с. 97—98. Список лит.: 7 назв.

16.11.4 Целлюлозно-бумажное производство

111176. Джавахишвили Г. И. Статистическая модель процесса производства щелочной целлюлозы. — Сборник науч. трудов Калинин. политехн. ин-та, 1972, вып. 14, с. 123—127.

16.12 Легкая промышленность

16.12.1 Общие вопросы

111177. Мамедов З. Т., Ахундов А. Х. К вопросу изучения структурных сдвигов в производстве продукции легкой промышленности Азербайджана. — Труды Науч.-исслед. ин-та экономики при Госплане АзССР, 1972, т. 4, с. 123—131.
111178. Московкин В. И. Использование экономико-математических методов и ЭВМ в планировании цен на отдельные товары народного потребления. — Труды ин-та (Всесоюз. заоч. фин.-экон. ин-т), 1971, вып. 7, с. 67—77.

16.12.2 Текстильная промышленность

111179. Гофман А. И., Харитонов Л. Г., Ильяшенко Р. М. Испытание прядильной подготовки 22 в производстве полиамидной нити. — Хим. волокна, 1974, № 2 ©, с. 64.
111180. Джалалова К. Определение коэффициента сопротивления для хлопка-сырца. — Вопр. механики (Ин-т механики и сейсмостойкости сооружений АН УзССР), 1972, вып. 11, с. 91—96. Список лит.: 5 назв.

111181. К оценке эксплуатационных свойств бикомпонентных полиэфирных нитей, предназначенных для выработки трикотажных изделий. — Хим. волокна, 1974, № 2 ©, с. 51—53. Авт.: М. Д. Рейн, В. П. Крапоткин, Л. А. Жульков, Э. М. Айзенштейн.

111182. Касумлы Ф. А. Факторы и экономические показатели, влияющие на определение оптимальной схемы размещения хлопкоочистительной промышленности. — Труды Науч.-исслед. ин-та экономики при Госплане АзССР, 1972, т. 4, с. 309—319.

111183. Мешкова Б. Ю., Баясчиков Л. А., Анохин С. В. О размерах прядильных дисков машин типа ПП-1000-ИМ. — Хим. волокна, 1974, № 2 ©, с. 72—73.

111184. Нагдасева И. П., Берестнев В. А. О некоторых свойствах капроновых кордных нитей с разным числом элементарных нитей. — Хим. волокна, 1974, № 2 ©, с. 71.

111185. Носов М. П., Кутьина Л. В. Исследование термомеханических свойств капроновых кордных нитей, термостабилизированных препаратом Н-1. — Хим. волокна, 1974, № 2 ©, с. 30—31. Список лит.: 8 назв.

111186. Олигомеры и макроструктура капроновых кордных нитей. — Хим. волокна, 1974, № 2 ©, с. 70. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. С. Герасимова, Ю. С. Игнатъев, Л. А. Гордеева и др.

111187. Причины усадки нити эластик. — Хим. волокна, 1974, № 2 ©, с. 49—51. Авт.: Г. Ф. Лазарев, Р. З. Бурнашев, М. А. Хаджинова, А. С. Яковлева.

111188. Установка для изучения усталости высокоэластических материалов при двухосном растяжении. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 3 ©, с. 334—335. Список лит.: 5 назв. Авт.: Т. В. Бородко, А. И. Ерчинок, А. В. Гаевский, Б. Н. Маков.

111189. Федорова Е. Ф. Методы определения плотности намотки химических нитей в бобинах. — Хим. волокна, 1974, № 2 ©, с. 34—35.

111190. Фуке Ю. Г., Саркисян В. В. К методике определения оптических характеристик металлизированных тканей в видимом диапазоне излучения на фотометре ФМШ-56М. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 3 ©, с. 274—276. Список лит.: 5 назв.

111191. Хайлис Г. А., Морозов Ю. Г. Исследование работы зажима и клюва вязального аппарата. — Труды ин-та (Великолук. с.-х. ин-т), 1972, вып. 25, с. 67—71.

16.12.4 Кожевенно-обувная промышленность

111192. Бохановский Л. И. Организация изготовления отделочной фурнитуры на обувной фирме «Джегьусу». — Кожев.-обувная пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 26—28.

111193. Валаткайте Д. А., Рагаутас А. С. Влияние параметров увлажнения на прокалываемость жесткой кожи иглой. — Кожев.-обувная пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 51—54.

111194. Гамарник А. И., Костина В. А. Определение минимального предела прочности приклеивания кожаной подложки к следу юфтевой обуви. Из опыта работы Ом. обувной ф-ки №-1. — Кожев.-обувная пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 29—30.

111195. Грицаненко О. Ф., Кошель И. В., Марголин В. Е. О раскрытии многослойных настилов материалов в кожгалантерейном производстве. — Кожев.-обувная пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 46—48.

111196. Дидович Л. Я., Двинских Е. В., Цой З. К. Система очистки среды на обувных предприятиях. — Кожев.-обувная пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 43—45.

111197. Карамелев И. С. Резервы — в действие. [Казан. произв. ко-
жев. объединение им. В. И. Ленина]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1974,
№ 4 ©, с. 49—50.
111198. Комарова В. Р. Направление моды в обуви на 1975 г. [Казан.
жев.-обувная пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 30—36.
111199. Магомедов Ш. Ш., Левенко П. И., Кутянин Г. И. О влиянии
расхода циркониевых солей при дублении на износостойкость подошвен-
ных кож. — Кожев.-обувная пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 56—58. Список
лит.: 6 назв.
111200. Мироненко А. В. Шнековые аппараты необходимо совершенст-
вовать. [Из опыта работы кожев.-обувного объединения «Красный ги-
гант»]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 36—39.
111201. Мурадян Р. А. Проводники технического прогресса. [Запо-
рож. з-д искусств. кож]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 45—46.
111202. О показателях оценки квалификации вырубщиков [обувных
материалов]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 21—24. Авт.:
М. П. Куприянов, Ш. П. Рухадзе, В. В. Теслина и др.
111203. Плинатус А. А. Объединение «Буревестник» в борьбе за каче-
ство обуви. — Кожев.-обувная пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 24—25.
111204. Саньков Г. В. Оборотные средства и кредит [на предприятиях
обушной промышленности]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1974, № 4 ©,
с. 15—20.
- 111205. Способ описания раскладок деталей обуви при автоматизации
раскроя. — Кожев.-обувная пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 13—15. Авт.:
Ю. Г. Свистунов, В. Г. Мотанов, Л. А. Тараскина, С. М. Смирнов.
111206. Тарасюк П. Е. Повышение качества продукции — основная
задача [обувного объединения «Киев»]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1974,
№ 4 ©, с. 25—26.
111207. Твердюков Н. В., Короткая Л. И., Шварц А. С. Определение
оптимальной температуры нанесения клеев-расплавов. [К применению в
обувной пром-сти]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 58—60.
111208. Тимохин Н. А. О переработке белковых отходов [кожевенно-
обувного производства]. — Кожев.-обувная про-сть, 1974, № 4 ©, с. 42—43.
111209. Хохлов Ю. И. Проблемы использования свиного кожевенного
сырья. — Кожев.-обувная пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 39—40.
111210. Электрический эквивалент человека в устройстве защиты рук
на [вырубных кожевенных] прессах. — Кожев.-обувная пром-сть, 1974,
№ 4 ©, с. 60—62. Авт.: В. А. Пудов, М. А. Попов, Н. Г. Сидоренко,
С. К. Турчановский.

16.12.5 меховая промышленность

111211. Островская Л. А., Аронина Ю. Н., Барамбойм Н. К. Интенси-
фикация крашения меховой овчины дисперсными красителями. — Кожев.-
обувная пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 40—42. Список лит.: 6 назв.

16.12.6 Производство прочих изделий широкого потребления

111212. Лускин Л. Б., Левитэ А. А. Стандартизация щетинно-щеточ-
ных изделий. — Кожев.-обувная пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 28—29.

16.13 Пищевые производства

16.13.1 Общие вопросы



04.03.67-43.1

17.03.01010.33

111213. Гусейнова Э. С. Сезонность производства и ее влияние на использование основных фондов в консервной промышленности Азербайджанской ССР. — Учен. зап. Азерб. ин-та нар. хоз-ва, 1971 [обл.: 1972]. № 4, с. 29—32.

111214. К вопросу повышения концентрации красящих веществ в пищевом красителе из бузины. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 35—37. Авт.: З. К. Чхеидзе, Н. И. Белов, В. В. Яровенко и др.

16.13.2 Мукомольно-крупяная промышленность. Хлебопекарное производство. Макаренное производство

111215. Бебякин В. М., Букин Е. П., Стадник Г. И. Действие удобрений на аминокислотный состав муки яровой пшеницы. — Агрохимия, 1974, № 4 ©, с. 49—52.

111216. Губарев В., Ли Д., Горбунов Ф. Комбикормовый цех на базе оборудования ОКЦ-15. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 3 © с. 27—29.

111217. Наливко Г. В., Титаренко Т. Д. Исследование некоторых оптических свойств риса с помощью прибора ФМ-58. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та риса, 1973, вып. 3, с. 88—93.

111218. Сыроватка В. Оборудование для приготовления гранулированных комбикормов в хозяйствах. [Из зарубеж. опыта]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 3 ©, с. 89—93.

16.13.3 Мясная, молочная, рыбная промышленность

111219. Беспалов И. С. Экономическая подготовка в Калининградском производственном управлении рыбной промышленности. — Рыбное хоз-во, 1974, № 4 ©, с. 83—85.

111220. Всесоюзное совещание изобретателей и рационализаторов предприятий и организаций мясной и молочной промышленности. [Москва. Ноябрь 1973 г. Обзор работы]. — Холодильная техника, 1974, № 3 ©, с. 48—49.

111221. Галаов К. К. Магистральные молокопроводы в Ставропольском крае. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 34, т. 5, с. 124—127.

111222. Гришина Н. Л., Кузнецов Д. И. Быстрый экстракционно-весовой метод количественного определения липидов в рыбе и рыбных продуктах. — Рыбное хоз-во, 1974, № 4 ©, с. 67—68.

111223. Кизеветтер И. В., Швыдкая Н. А. Пути предупреждения самоогревания [рыбной] кормовой муки. — Рыбное хоз-во, 1974, № 4 ©, с. 72—73. Окончание. Начало: № 3.

111224. Котляр А. Я., Артюхова С. А., Ткешелашвили В. М. Модернизация автоклавов типа АВ-2. [К применению в рыбоконсервной пром-сти]. — Рыбное хоз-во, 1974, № 4 ©, с. 64—65.

111225. Лукьянов Н. Переработка рыбных кормовых бульонов. — Рыбное хоз-во, 1974, № 4 ©, с. 70—72.

111226. Наумов В. В. Определение соотношений цен на молоко и некоторые молочные продукты и проблема рационального использования молочных ресурсов. — Труды ин-та (Всесоюз. заоч. фин.-экон. ин-т), 1971, вып. 7, с. 78—90

111227. Порошенко А. Г. Регулятор соотношения потоков жидкости на декатронах. [Применение в молочной пром-сти]. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1972, вып. 4, с. 264—270.

111228. Садуакасов Т. С., Езерский В. С. Повышение качества пищевой ценности консервов посредством гомогенизации томатного соуса. [В связи со статьей Ю. И. Ранинской «Гомогенизация томатного соуса» в журн. «Рыбное хоз-во», 1973, № 6]. — Рыбное хоз-во, 1974, № 4 ©, с. 65—67.

111229. Салимова Т. А. Роль сырьевого фактора в развитии мясной промышленности Азербайджана. — Труды Науч.-исслед. ин-та экономики при Госплане АзССР, 1972, т. 4, с. 104—111.

111230. Хван Е. А., Радакова Т. Н., Алсуфьев В. А. Исследование процесса посола эпигонуса. — Рыбное хоз-во, 1974, № 4 ©, с. 74.

111231. Эйдельштейн И. Л. Установка для исследования температурного режима дефростации рыбы. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва], 1972, вып. 45, с. 38—40.

16.13.5 Переработка плодов и овощей. Производство вкусовых продуктов и пряностей

111232. Голубев А. М., Игнатов Ю. М., Петрий А. И. К вопросу изучения возможности ускорения сушки табачных листьев. — Сборник науч.-исслед. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та табака и махорки, 1973, вып. 160-161 ©, с. 195—197. Список лит.: 6 назв.

111233. Губанов В. Н. Гидравлический пресс для прессования махорки в кипы. — Сборник науч.-исслед. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та табака и махорки, 1973, вып. 160—161 ©, с. 192—194. Список лит.: 6 назв.

111234. Рябинина А. Д. Исследования различных способов сушки крупнолистных табаков Молдавской ССР. — Сборник науч.-исслед. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та табака и махорки, 1973, вып. 160-161 ©, с. 198—202. Список лит.: 7 назв.

16.13.6 Сахарное производство. Крахмало-паточное производство. Кондитерская промышленность

111235. Бренман С. А., Соколова А. Л. Исследования по применению различных адсорбентов для уменьшения количества продуктовых утфелей в сахарорафинадном производстве. — Теория и практика сорбц. процессов, 1972, вып. 4, с. 82—85.

111236. Зданович И. Л. Рациональные условия применения в сахарорафинадном производстве активных гранулированных углей. — Теория и практика сорбц. процессов, 1972, вып. 4, с. 86—90.

111237. Иванов С. З., Лосева В. А., Милькова З. А. Метод одновременной характеристики термоустойчивости и буферности сахарных растворов. — Теория и практика сорбц. процессов, 1972, вып. 4, с. 98—100. Список лит.: 6 назв.

111238. Иванова Е. В., Покровский В. А. Токсикологическая оценка рафинадной патоки. — Теория и практика сорбц. процессов, 1972, вып. 4, с. 131—132.

111239. Иванова Е. В., Покровский В. А., Сулейманов С. М. Токсикогигиеническая оценка анионита АВ-16ГС. [Сахарное производство]. — Теория и практика сорбц. процессов, 1972, вып. 4, с. 127—130.

111240. Исследование кинетики ионного обмена и набухания сульфокатионита КУ-2 в водных и водно-сахарозных растворах. М. В. Рожкова, В. П. Мелешко. Сообщ.: 7. Влияние добавок сахарозы на скорость обмена ионов. — 8. Кинетика набухания. — Теория и практика сорбц. процессов, 1972, вып. 4, с. 32—42. Список лит.: с. 37, 42.

111241. Ключкова Т. А., Макринов В. А., Ловчиновская Т. А. О химической стойкости анионита АВ-16Г. [Сахарное производство]. — Теория и практика сорбц. процессов, 1972, вып. 4, с. 124—126. Список лит.: 1 назв.

111242. Козьявкин А. П., Бобровник Л. Д., Жура К. Д. Очистка зеленой патоки электродиализом и поведение электродиализатов в условиях свеклосахарного производства. — Теория и практика сорбц. процессов, 1972, вып. 4, с. 101—103.

111243. Коррозия малоуглеродистой стали в растворах сахарных сиропов. — Теория и практика сорбц. процессов, 1972, вып. 4, с. 48—51. Авт.: Т. Д. Алексеенко, И. К. Маршаков, С. М. Алейкина, Э. М. Гурова.

111244. Кравец Я. О. Противоточный адсорбер для обесцвечивания продуктов сахарного производства активными гранулированными углями. — Теория и практика сорбц. процессов, 1972, вып. 4, с. 91—94. Список лит.: 5 назв.

111245. Мягкой О. Н., Заяц П., Иванова Л. И. Нейтрализация тростникового сока Н-катионитами. — Теория и практика сорбц. процессов, 1972, вып. 4, с. 62—69.

111246. Мягкой О. Н., Иванова Л. И., Заяц П. Применение серной кислоты для регенерации сульфокатионитовых смол, отработанных при нейтрализации тростникового сока. — Теория и практика сорбц. процессов, 1972, вып. 4, с. 70—76. Список лит.: 6 назв.

111247. Мягкой О. Н., Фокина Н. И., Чурсина Ю. А. Десорбция цветных веществ тростникового сока с катионита КУ-2 щелочными растворами. — Теория и практика сорбц. процессов, 1972, вып. 4, с. 77—81.

111248. Об изменении физико-химических свойств анионита АВ-16Г при очистке сахарных сиропов в рафинадном производстве. — Теория и практика сорбц. процессов, 1972, вып. 4, с. 5—11. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Ф. Селеменев, Т. А. Завьялова, Г. А. Чикин и др.

111249. Осложняющие явления при электродиализной очистке сахарных растворов. — Теория и практика сорбц. процессов, 1972, вып. 4, с. 104—108. Список лит.: 11 назв. Авт.: Г. А. Бедюх, Н. И. Исаев, Л. Д. Малышева, З. Д. Лаврова.

111250. Применение ионитов для обработки продуктов свеклосахарного производства. — Теория и практика сорбц. процессов, 1972, вып. 4, с. 55—58. Авт.: В. А. Каширский, Г. А. Чикин, С. З. Иванов, В. А. Лосева.

111251. Применение комбинированной схемы обесцвечивания сиропов сахарорафинадного производства. — Теория и практика сорбц. процессов, 1972, вып. 4, с. 52—54. Авт.: Ф. П. Алексеенко, М. Б. Ярмолинский, И. Л. Зданович и др.

111252. Сидорова Е. К. Очистка гидролизатов глюкозы ионообменными смолами. — Теория и практика сорбц. процессов, 1972, вып. 4, с. 116—118.

111253. Устойчивость сахарозы в сиропях, обесцвеченных анионитом АВ-16ГС в ОН-; Cl-форме. — Теория и практика сорбц. процессов, 1972, вып. 4, с. 28—31. Авт.: С. З. Иванов, В. А. Лосева, Л. А. Резникова, В. И. Тягунова.

111254. Чикин Г. А., Мелешко В. П. О природе сорбции цветных веществ анионообменными смолами [в рафинадном производстве]. — Теория и практика сорбц. процессов, 1972, вып. 4, с. 21—24.

111255. Чикин Г. А., Мелешко В. П. Равновесие при сорбции цветных веществ [из сахарозных растворов] анионообменными смолами. — Теория и практика сорбц. процессов, 1972, вып. 4, с. 25—27.

111256. Чикин Г. А., Мелешко В. П., Тягунова В. И. Регенерация обесцвечивающих анионитов [на сахарорафинадных заводах]. — Теория и практика сорбц. процессов, 1972, вып. 4, с. 59—61.

111257. Шаталов А. Я., Углинская В. А., Клочкова Т. А. Применение метода инфракрасной спектроскопии для изучения деструкции анионита АВ-16Г. [Применение в рафинадном производстве]. — Теория и практика сорбц. процессов, 1972, вып. 4, с. 12—15. Список лит.: 6 назв.

16.13.7 Бродильные производства

111258. Бабицкая В. Г., Михайлова Р. В., Селиванова Н. Ю. Изучение некоторых физико-химических свойств препарата Пектосклеротинин Г10Х. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 39—42. Список лит.: 5 назв.

111259. Влияние очистки производственных растворов ионообменными смолами на процесс кристаллизации лимонной кислоты. — Теория и практика сорбц. процессов, 1972, вып. 4, с. 113—115. Авт.: Н. Я. Новотельнова, Л. М. Агеев, Р. Я. Юрченко, Д. Н. Колганова.

111260. Грязнов В. П., Кудрявцев Б. М., Терновский Н. С. Математическое моделирование процесса обработки спирта БАУ в непрерывно действующей лабораторной ректификационной колонне. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 14—16.

111261. Опыт внедрения механизированной мойки лагерных танков на пивоваренных заводах. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 27—29. Авт.: С. С. Азриелович, В. Я. Маркевич, А. И. Фельдман, Г. М. Листовская.

111262. Очистка производственных растворов лимонной кислоты с помощью ионообменных смол. — Теория и практика сорбц. процессов, 1972, вып. 4, с. 109—112. Авт.: В. П. Мелешко, В. Б. Войтович, К. С. Богатырев и др.

111263. Павленко А. Д., Лифанов Г. А. Эксплуатация дробилки мокрого дробления МАМО-60 на Донецком пивоваренном заводе. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 29—30.

111264. Разбаев В. Н., Самборский И. В., Кузнецова Е. П. Синтез анионита для очистки пищевого спирта. — Теория и практика сорбц. процессов, 1972, вып. 4, с. 95—97.

111265. Ровинский Л. А., Устинников Б. А. Математическое описание кинетики процесса осахаривания. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 20—22.

111266. Родзевич В. И., Мазур Н. С., Капустина О. И. К вопросу о ферментах солода, дополняющих действие амилаз при гидролизе крахмала. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 22—24. Список лит.: 5 назв.

111267. Содержание клеток *Vac. mesentericus* 620 в воздухе, удаляемом из ферментаторов. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 37—39. Список лит.: 7 назв. Авт.: Т. Ф. Дунаева, В. В. Яровенко, Л. И. Голгер, Т. В. Елишева.

111268. Спектрофотометрическое исследование вида цитрат-иона, сорбированного анионитом АВ-16Г. — Теория и практика сорбц. процессов, 1972, вып. 4, с. 119—123. Авт.: Т. Г. Суслина, В. А. Углинская, В. Б. Войтович, Т. А. Завьялова.

111269. Фертман Г. И., Елисевиц М. И., Пономарев В. Д. Оптимизация получения ароматного спирта из семян аниса под вакуумом. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 17—19. Список лит.: 5 назв.

111270. эль Ходлад Мохамед, Грачева И. М. Влияние условий культивирования на биосинтез гидролитических ферментов *Vac. mesentericus* ПБ-33. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 24—26. Список лит.: 12 назв.

111271. **Шамрин В. Ф.** Определение нормативной численности вспомогательных цехов на спиртовых заводах — важное условие организации труда. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1974, № 3, с. 31—34.

16.13.8 Производство витаминов

111272. **Исследование** кинетики сушки L-аскорбы во взвешенном состоянии. [К производству аскорбиновой кислоты]. — Хим.-фармац. журн., 1974, т. 8, № 3, с. 46—49. Авт.: О. В. Мартыняк, А. И. Чернявский, О. П. Калиновская и др.

111273. **Фондаренко А. В., Векслер М. А., Яковлев В. А.** Оптимизация процесса ацетонирования L-аскорбы с применением математического планирования эксперимента. — Хим.-фармац. журн., 1974, т. 8, № 3, с. 28—32. Список лит.: 9 назв.

16.14 Полиграфическое производство

111274. **Ажгибков А. В.** Экономической учебе — повседневное внимание. — Полиграфия, 1974, № 4, с. 10—11.

111275. **Баран А. Т.** Совершенствовать управление производством. [Книжная ф-ка «Жовтень». Киев]. — Полиграфия, 1974, № 4, с. 5—6.

111276. **Галкин С.** Это поможет в работе. [К вопросам унификации оформит. средств газеты]. — Полиграфия, 1974, № 4, с. 41—42.

111277. **Гаркунов Д. Н., Якименко Ю. И.** Пути снижения износа деталей трения [в полиграфическом оборудовании]. — Полиграфия, 1974, № 4, с. 30—32.

111278. **Дымшиц Л. Д., Строганов В. Н.** Определение оптимальной толщины медного покрытия матрицы. — Полиграфия, 1974, № 4, с. 29—30.

111279. **Коршунов Б. С.** Применение синтетических алмазов при заточке ножей [для резания бумаги]. — Полиграфия, 1974, № 4, с. 27—29.

111280. **Крисс Ю. Ж.** Апробация оптовых цен — важнейший этап подготовки к работе с новым преискурантом [на продукцию полиграфических предприятий]. — Полиграфия, 1974, № 4, с. 11—13.

111281. **Кулешов В.** Плоскопечатный автомат ПС-А3. — Полиграфия, 1974, № 4, с. 40—41 с табл. Продолж. Начало: № 3.

111282. **Куропась Р. С., Рыжов В. И.** Новый способ закрепления газетных стереотипов. — Полиграфия, 1974, № 4, с. 25—26.

111283. **Можаева Е. В., Родкин Р. Г.** Статистический контроль качества продукции. [Ленингр. комбинат цветной печати]. — Полиграфия, 1974, № 4, с. 13—14.

111284. **Определение** ширины отступа переплетной крышки. — Полиграфия, 1974, № 4, с. 22—25. Авт.: И. Н. Немченко, М. А. Гутник, А. С. Адамчук, Т. И. Гришко.

111285. **Пийроя Э. К., Пыльдсаар М. Э.-А.** Универсальная быстровысыхающая краска для трафаретной печати. — Полиграфия, 1974, № 4, с. 33—34.

111286. **Плясунова Т. С., Шпеер Е. В.** Специалисты о будущем формных процессов высокой печати. — Полиграфия, 1974, № 4, с. 20—21.

111287. **Поточные** линии для изготовления форм высокой печати. [Из зарубеж. опыта]. — Полиграфия, 1974, № 4, с. 47—48. Авт.: Н. И. Славинская, И. С. Назарова, Т. А. Костенко, О. В. Исаевич.

111288. **Романенко А. И.** Творческие обязательства будут выполнены [Тип. Свердл. обл.]. — Полиграфия, 1974, № 4, с. 14—15.

111289. Савельев Н. Г., Кулешов В. К., Бейлинсон И. М. Влияние натяжения на свойства декелей в условиях сжатия. — Полиграфия, 1974, № 4 ©, с. 32—33.
111290. Сафонов А. М. Используя передовой опыт и резервы. [О работе Бурейск. тип. Амур. обл.] — Полиграфия, 1974, № 4 ©, с. 6—8.
111291. Фишин М. Е., Кислица В. В., Зволинский С. А. Машина для приклейки марок, бумажной полоски и каптала. — Полиграфия, 1974, № 4 ©, с. 26—27.
111292. Худык И. Закрепляя успехи. [О работе Целиногр. полиграфкомбината]. — Полиграфия, 1974, № 4 ©, с. 8—9.
111293. Шилько Т. А., Костарева А. В., Притыкин Л. М. Краски для трафаретной печати по полиэтилену. — Полиграфия, 1974, № 4 ©, с. 34—35.

17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

17.1 Общие вопросы

- Аграрная политика КПСС в действии. [К выходу в свет сборника работ Л. И. Брежневца «Вопросы аграрной политики КПСС и освоение целинных земель Казахстана». Ред. статья]. — См. 109217.
111294. Атаджанова М. А. Структура товарной продукции сельского хозяйства Туркменской ССР. — Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук, 1973, № 6, с. 83—86. Рез. на туркм. и англ. яз.
111295. Белоусенко Г. Ф. Специализация и концентрация сельскохозяйственного производства и кредит Госбанка. — Деньги и кредит, 1974, № 4 ©, с. 52—60.
111296. Бляев А. В. О темпах роста основных фондов и капитальных вложений при различной интенсивности сельскохозяйственного производства. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 184, с. 45—51.
111297. Богачева С. Г. Производственный травматизм и роль специалистов сельского хозяйства в его предупреждении. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 184, с. 167—173.
111298. Глиняный В., Журиков В. Слагаемые научного нормирования. Быстрее внедрять обоснов. нормы выработки в сельск. хоз-ве. — Сов. профсоюз, 1974, № 7 ©, с. 16—18.
111299. Думаревская Т. Кадрм сельского хозяйства — знание марксистско-ленинской теории. — Труды ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва), 1972, вып. 54, с. 128—130.
111300. Зейналов Олег. Район меняет профиль. [О развитии с.-х. производства в Шекин. р-не АзССР]. — Лит. Азербайджан, 1974, № 2 ©, с. 13—19.
111301. Исхакова М. И. К вопросу об улучшении пенсионного обеспечения колхозников. — Труды ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва), 1972, вып. 54, с. 62—65.
111302. Кадырова Ф. Ф. Доходы от общественного хозяйства — основа роста благосостояния колхозного крестьянства. — Труды ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва), 1972, вып. 54, с. 86—88.
111303. Камиллов А. И. Значение трудового воспитания в процессе подготовки высококвалифицированных кадров для сельского хозяйства. — Труды ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва), 1972, вып. 54, с. 66—70. Список лит.: 5 назв.

111304. **Кахаров Р.** Графический метод решения задач линейного программирования в сельскохозяйственной практике. — Труды ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва), 1972, вып. 54, с. 101—102.

111305. **Кувшинов И. С.** Интенсификация сельского хозяйства — важнейший фактор повышения эффективности общественного производства. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 184, с. 5—9.

111306. **Лишний А. Г., Руднев В. Д.** Исследование системы диспетчерской связи в колхозе имени Ленина Зерноградского района Ростовской области. — Вопр. механизации и электрификации с.-х. производства (Всерос. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1972, вып. 15, с. 182—188.

111307. **Мишин Е. В.** Некоторые вопросы дальнейшего совершенствования методики планирования трудовых ресурсов сельской местности. — Труды ин-та (Всесоюз. заоч. фин.-экон. ин-т), 1971, вып. 7, с. 142—158.

111308. **Неткачев И. Н.** К вопросу о методике определения эффективности капитальных вложений в сельском хозяйстве. — Труды ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва), 1972, вып. 54, с. 143—153. Список лит.: 8 назв.

111309. **Нифантов Г.** Совершенствуем технологию производства. [Совхоз «Верхнемуллинский». Перм. обл.] — Уральск. нивы, 1973, № 5, с. 17—19. В огл. авт. не указан.

111310. **Рак Н. Г.** К методике исследования оперативно-распорядительной информации. [Организация управления с.-х. предприятиями]. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 184, с. 149—153.

111311. **Рыбаков И. С.** Некоторые вопросы взаимосвязи научно-технической революции и интенсификации сельского хозяйства. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 184, с. 17—21.

111312. **Савиных Н. М.** Сезонность труда и использование квалифицированной рабочей силы в сельском хозяйстве. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 184, с. 161—166.

111313. **Самсонова Т. М.** Планирование рационального использования земельных угодий. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 184, с. 179—182.

111314. **Синюков М. И.** Эффективность применения машин и ее связь с другими факторами подъема сельскохозяйственного производства. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 184, с. 31—37.

111315. **Скрипченко Э. Н.** О классификации работников сельскохозяйственных предприятий. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 184, с. 175—177.

111316. **Тиллаев Т. Т.** Внутрихозяйственный расчет в колхозах Узбекской ССР. — Труды ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва), 1972, вып. 54, с. 29—37.

111317. **Тимошенко Н. Е.** Пути повышения экономической эффективности общественного производства в совхозах и колхозах Дмитровского района. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 184, с. 39—44.

111318. **Ушаков В. И.** Активнее стимулировать повышение эффективности сельского хозяйства. — Деньги и кредит, 1974, № 4 ©, с. 3—12.

111319. **Фудина А. В.** К вопросу совершенствования учета и анализа затрат на производство сельскохозяйственной продукции. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 184, с. 193—195.

111320. **Черниченко Ю.** Уравнение с неизвестными. [Об экон. эффектах специализации с.-х. производства страны. Очерк]. — Звезда, 1974, № 4 ©, с. 175—200.

111321. Чертовичский А. С. Техничко-экономическое обоснование сроков корректировки и обновления планов землепользований. — Труды ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва), 1972, вып. 54, с. 77—81.

111322. Щербин А. Н., Полекутина А. К. О необходимости знания иностранного языка в использовании зарубежного опыта интенсификации сельского хозяйства. — Труды ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва), 1972, вып. 54, с. 169—170.

17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства

111323. Агафонов Н. И. Исследование факторов, определяющих выбор производственной мощности СПТО. — Вопр. механизации и электрификации с.-х. производства (Всерос. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1972, вып. 15, с. 9—15.

111324. Арсеньев Г. М., Винокуров Г. Ф. Исследование тяговых качеств трактора МТЗ-52 и тяговых сопротивлений прицепов в транспортном агрегате. — Труды ин-та (Великолук. с.-х. ин-т), 1972, вып. 25, с. 48—51. В огл. 1-й авт.: Г. М. Арсеньев [!]

111325. Батраков А. Использовать трактор К-700 на полную мощность. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 3 ©, с. 48—49.

111326. Башарова Л. В. Повышение квалификации механизаторских кадров как фактор роста производительности труда. — Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук, 1973, № 6, с. 10—15. Рез. на туркм. и англ. яз.

111327. Газвинов А. Г. Условия производства, как фактор, определяющий эксплуатационные параметры и использование техники в сельскохозяйственном производстве. — Учен. зап. Азерб. ин-та нар. хоз-ва, 1971 [обл.: 1972], № 4, с. 77—80.

111328. Груздова В. И., Шафир В. Н. Производственный травматизм на строительных и ремонтных работах в колхозах и совхозах Ставропольского края. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 34, т. 5, с. 137—139.

111329. Дегтярев М. Ремонт карданных передач трактора К-700. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 3 ©, с. 62—63.

111330. Жемеря Ю. В., Чупилко В. С., Шешин И. Н. Ускоренные испытания сельскохозяйственных машин на полигоне. — Труды КубНИИТиМ (Кубан. науч.-исслед. ин-т по испытанию тракторов и с.-х. машин), 1972, вып. 9, с. 68—114. Список лит.: 9 назв.

111331. Закирходжаев Д., Осовецкая Ц. Улучшать условия труда механизаторов. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 3 ©, с. 1—3.

111332. Звездаков В. П., Каплинский Е. М. Экспериментальное исследование работы цевочного зацепления [с.-х. тракторов]. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1972, вып. 4, с. 182—185.

111333. Зенин И. П., Лишний А. Г. Пульт-приставка конструкции ВНИИМЭСХ как средство диспетчерской связи. — Вопр. механизации и электрификации с.-х. производства (Всерос. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1972, вып. 15, с. 175—181.

111334. Иунихин Л. Л., Мишин В. И., Горбунов О. В. Автоматизация управления дополнительным освещением в сельском хозяйстве. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 34, т. 5, с. 100—102.

111335. Каплинский Е. М., Целищев В. А. О некоторых особенностях работы упругого цепного обвода сельскохозяйственного трактора. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1972, вып. 4, с. 177—181.

111336. Ким Р. А., Смирнов Л. Ф., Яковлев В. Т. Профилограф АПИ [для исследования с.-х. машин]. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1972, вып. 4, с. 213—215.

111337. **Контроль** в процессе испытаний сельскохозяйственной техники и элементы автоматизированной системы управления. Труды КубНИИТиМ (Кубан. науч.-исслед. ин-т по испытанию тракторов и с.-х. машин), 1972, вып. 9, с. 201—205. Авт.: В. Х. Жижко, Н. В. Богдасаров, О. А. Рутман, Н. И. Ходоров.

111338. **Косников Н. И.** К вопросу об эффективности использования колесных и гусеничных тракторов в хозяйствах зоны Северного Кавказа. — Труды КубНИИТиМ (Кубан. науч.-исслед. ин-т по испытанию тракторов и с.-х. машин), 1972, вып. 9, с. 49—58.

111339. **Косников Н. И., Корсун Н. А.** К вопросу определения эксплуатационно-экономических показателей [тракторных] агрегатов на транспортных работах. — Труды КубНИИТиМ (Кубан. науч.-исслед. ин-т по испытанию тракторов и с.-х. машин), 1972, вып. 9, с. 59—67.

111340. **Кулаев В. Е., Шапран Ю. М.** Анализ работы кран-балок в моторосборочных цехах специализированных ремонтных предприятий [«Сельхозтехника»]. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 34, т. 5, с. 75—78.

111341. **Песков Ю.** Дела и планы совхоза «Заря». [Об улучшении эксплуатации маш.-тракт. парка. Тамб. обл.] — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 3 ©, с. 4—8.

111342. **Лобашев Г. И.** К методике определения объема работ по обслуживанию электрооборудования в хозяйстве. — Вопр. механизации и электрификации с.-х. производства (Всерос. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1972, вып. 15, с. 146—150.

111343. **Лобашев Г. И., Бухановский Г. В., Ксенз Н. В.** Разработка технических средств по обслуживанию электрооборудования в колхозах и совхозах. — Вопр. механизации и электрификации с.-х. производства (Всерос. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1972, вып. 15, с. 139—145.

111344. **Малаев В.** На новые рубежи. Некоторые итоги работы Тюмен. объединения «Сельхозтехника». — Уральск. нивы, 1973, № 5, с. 48—51.

111345. **Мерзляков Б., Бушмелев В., Шило А.** Установка для виброабразивной очистки деталей [с.-х. машин]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 3 ©, с. 74—75.

111346. **Назаренко К. С.** Некоторые пути повышения экономической эффективности использования тракторного парка. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 34, т. 5, с. 51—55.

111347. **Найимов Р. Н.** Электрификация колхозов республики. — Труды ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва), 1972, вып. 54, с. 71—76. Список лит.: с. 76.

111348. **Овсейчук А., Лесников А.** О нагрузочной способности потребительских подстанций. [К электроснабжению сельск. хоз-ва]. — Уральск. нивы, 1973, № 5, с. 53—54.

111349. **Овсянников А. А., Федюков М. Ф.** Исследование эксплуатационных показателей скоростных тракторов класса 3 тс и 1,4 тс в условиях рядовой эксплуатации. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 34, т. 5, с. 39—45.

111350. **Овсянников А. А., Федюков М. Ф.** Об интенсивности включений основных механизмов управления скоростного трактора класса 1,4 тс в условиях рядовой эксплуатации. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 34, т. 5, с. 46—50.

111351. **Осколков А. И., Полушкин О. А., Дюсенов Б. Д.** Влияние радиального биения деталей ротационных узлов сельскохозяйственных машин на усилия в их опорах. — Труды Алт. науч.-исслед. ин-та технологии машиностроения, 1971, вып. 6, с. 101—106.

111352. **Осколков А. И., Полушкин О. А., Дюсенов Б. Д.** Влияние торцового бнения деталей ротационных узлов сельскохозяйственных машин на усилия в их опорах. — Труды Алт. науч.-исслед. ин-та технологии машиностроения, 1971, вып. 6, с. 96—100.

111353. **Пятакина С. Н.** К вопросу изучения работы скатной доски ветрошестных устройств [с.-х. машин]. — Труды ин-та (Великолук. с.-х. ин-т), 1972, вып. 25, с. 86—89.

111354. **Поккине К.** Приспособление для выварочных ванн [при очистке узлов и агрегатов тракторов и с.-х. машин]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 3 ©, с. 71—72.

111355. **Попов Н.** Как отремонтировать стакан подшипника [заднего моста трактора ДТ-75 в условиях «Сельхозтехники»]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 3 ©, с. 67—68.

111356. **Предпусковой** разогрев двигателей [с.-х. машин] электронагревателями. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 3 ©, с. 49—52. Авт.: В. Бурков, В. Козлов, В. Судаченко и др.

111357. **Рязанов А. В.** Развитие материально-технической базы колхозного производства в Узбекистане. — Труды ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва), 1972, вып. 54, с. 8—11.

111358. **Таранин В. И.** Основные этапы определения оптимальной структуры машинно-тракторного парка перспективной системы машин. — Вопр. механизации и электрификации с.-х. производства. (Всерос. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1972, вып. 15, с. 3—8.

111359. **Усевич И. Г., Егоров И. Н.** Разработка технологических процессов организации технического обслуживания МТП в колхозах и совхозах Псковской области. — Труды ин-та (Великолук. с.-х. ин-т), 1972, вып. 25, с. 62—66.

111360. **Яцухин Ю. А.** Устойчивость гидравлической системы синхронизации движения рабочих органов мобильных сельхозмашин. — Вопр. механизации и электрификации с.-х. производства (Всерос. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1972, вып. 15, с. 41—48.

17.3 Естественнонаучные основы сельского и лесного хозяйства

111361. **Балабко П. Н., Чижикова Н. П.** Зональные и провинциальные особенности глинистых минералов почв поймы реки Оби. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 2 ©, с. 116—125. Список лит.: 15 назв.

111362. **Вардanian Т. В.** Ирригация и мелиорация земель — основа интенсификации орошаемого земледелия. — Труды ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва), 1972, вып. 54, с. 163—165.

111363. **Добровольский В. В.** Минералого-геохимическая провинциальность почвообразующих пород экваториальных территорий. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 2 ©, с. 126—133. Список лит.: 16 назв.

111364. **Иванова З. С.** Резервы повышения эффективности мелиоративных работ. — Труды ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва), 1972, вып. 54, с. 97—99.

111365. **Карцева Л. Н., Бродский А. А., Челеби Г. А.** Эффективность полиметафосфатов аммония на разных почвах. — Агрохимия, 1974, № 4 ©, с. 23—30.

111366. **Коржавин Б. Б.** К вопросу оптимизации гидромелиоративных мероприятий [в сельск. хоз-ве]. — Труды ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва), 1972, вып. 54, с. 82—86.



111367. Кубарева Л. С. О развитии агрохимии в Венгерской Народной Республике. — Агрохимия, 1974, № 4 ©, с. 154—156.
111368. Кудзин Ю. К. Программа и схема стационарного опыта нового типа по изучению динамичной системы удобрения. — Агрохимия, 1974, № 4 ©, с. 135—141. Список лит.: 10 назв.
111369. Лазарева В. В. Особенности процесса накопления свободных аминокислот некоторыми неспороносными бактериями из типичного орошаемого серозема. — Узб. биол. журн., 1974, № 1 ©, с. 55—56. Список лит.: 6 назв.
111370. Лисунов В. И., Третьяков Д. А. Влияние удельной возмущающей силы при вибрационном уплотнении почвы на ее объемный вес. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 34, т. 5, с. 25—30.
111371. Лисунов В. И., Третьяков Д. А. Зависимость объемного веса уплотняемой почвы от влажности ее при вибрационном уплотнении. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 34, т. 5, с. 35—38.
111372. Лисунов В. И., Третьяков Д. А. Исследование влияния времени воздействия вибратора на объемный вес уплотняемой почвы. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 34, т. 5, с. 31—34.
111373. Михайлов Ф. Я., Андреев Ю. Б. Формы фосфатов в дерново-подзолистых почвах Чувашской АССР и их изменение под влиянием сельскохозяйственного использования и окультуривания. — Труды Чуваш. с.-х. ин-та, 1972, т. 9, вып. 1, с. 162—170. Список лит.: 5 назв.
111374. Михайлов Ф. Я., Тукмакова Г. Р., Андреев Ю. Б. Характеристика фосфорного режима пойменных почв Чувашской АССР. — Труды Чуваш. с.-х. ин-та, 1972, т. 9, вып. 1, с. 156—161.
111375. Михайлова Е. С. Изменение водопрочно-структурного состава дерново-подзолистых почв Чувашской АССР при длительном окультуривании. — Труды Чуваш. с.-х. ин-та, 1972, т. 9, вып. 1, с. 171—173.
111376. Нигмаджанов У. К вопросу об экономическом значении ирригационного строительства [в сельск. хоз-ве]. — Труды ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва), 1972, вып. 54, с. 171—174.
111377. Пакшина С. М. О различиях в переносе аниона и катиона внесенной соли в ненасыщенной почве. — Агрохимия, 1974, № 4 ©, с. 106—113. Список лит.: 13 назв.
111378. Пискунова Х. А. Влияние трехъярусной обработки на физико-химические свойства дерново-подзолистой почвы. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов нечерноземной зоны, 1972, вып. 27, с. 71—77.
111379. Пожарский В. Техника безопасности при работе с безводным аммиаком. Консультация. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 3 ©, с. 86—88.
111380. Рунков С. В., Козловская Н. А. К методике определения фосфатазной активности торфяноболотных почв. — Агрохимия, 1974, № 4 ©, с. 142—148. Список лит.: 12 назв.
111382. Савостьянов В. К., Савостьянова З. А. Об эффективном способе использования перегноя на супесчаных почвах Северной Хакасии. — Агрохимия, 1974, № 4 ©, с. 94—101. Список лит.: 13 назв.
111381. Рустамов М. Большегрузные автопоезда на перевозке минеральных удобрений. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 3 ©, с. 16—19.
111383. Серeda Г. Л., Ткаченко Н. И., Есипенко А. С. Рекультивация нарушенных территорий на карьерах Орджоникидзеvского ГОКа. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 3 ©, с. 36—37.

111384. Сидорина Л. В., Машкова Н. А. Об агрохимической оценке и требованиях к качеству заводской продукции аммофоса из фосфоритов Картау. — Агрохимия, 1974, № 4 ©, с. 31—35.
111385. Смирнов И. В., Лисунов В. И. Зависимость влажности почвы от длительности подачи воды в кротовины. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та. 1972, вып. 34, т. 5, с. 7—10.

17.4 Растениеводство

17.4.1 Общее растениеводство

111386. Ампилогова В. И., Мельников Н. Я. Безрядная форма организации и оплаты труда в механизированном звене [на полевых работах]. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов нечерноземной зоны, 1972, вып. 27, с. 166—169.
111387. Анспок П. И. Содержание бора в почвах и растениях Латвийской ССР и его влияние на продуктивность растений. — Агрохимия, 1974, № 4 ©, с. 120—126.
111388. Арипов А. Т. Экономическая эффективность использования земельного фонда горной части бассейна р. Чирчик [в растениеводстве]. — Труды ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва), 1972, вып. 54, с. 103—111.
111389. Блюм Б. Г., Выволокина А. Г. Влияние ингибитора 2-хлор-6 (трихлорметил) пиридина на скорость нитрификации и использование азота удобрений растениями. — Агрохимия, 1974, № 4 ©, с. 3—8. Список лит.: 9 назв.
111390. Борцов И. И. Аналитическое обоснование высевающего аппарата по заданной форме полосы посева туков на поле. — Вопр. механизации и электрификации с.-х. производства (Всерос. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1972, вып. 15, с. 64—69. Список лит.: 5 назв.
111391. Воробьева А. И. Хозяйственный расчет в механизированных звеньях [в растениеводстве]. — Науч. труды Нуч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов нечерноземной зоны, 1972, вып. 27, с. 169—172.
111392. Грошев В. Д. Построение и анализ сетевой модели уборочной кампании. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 184, с. 141—147.
111393. Гулякин И. В., Дерюгин И. П. О периодическом внесении фосфорных удобрений на дерново-подзолистых суглинистых почвах разной степени окультуренности. — Агрохимия, 1974, № 4 ©, с. 16—22. Список лит.: 15 назв.
111394. Дерюгин И., Безносков А., Башков А. Значение фосфора в земледелии Удмуртии. — Уральск. нивы, 1973, № 5, с. 5.
111395. Дорошев Н. Т. Опыт изучения интенсификации болгарского земледелия Узбекистана. — Труды ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва), 1972, вып. 54, с. 95—96.
111396. Дронова Н. Ф., Пантюхов В. Г. О влиянии некоторых факторов на тяговое сопротивление культиваторного агрегата. — Вопр. механизации и электрификации с.-х. производства (Всерос. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1972, вып. 15, с. 70—76.
111397. Дякин В. И. Использование осушенных земель (на примере хозяйств Калининской области). — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов нечерноземной зоны, 1972, вып. 27, с. 176—180. В огл. авт.: А. А. [!] Дякин.
111398. Ерзин Э. Х. О некоторых сторонах механизации земледелия Узбекистана (1917—1929 гг.) — Труды ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва), 1972, вып. 54, с. 52—58.

111399. Ермаков А. И., Ярош Н. П. Перспективы использования биохимических показателей при определении вида и сорта по семенам ды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1974, т. 51, вып. 2 ©, с. 78—91. Список лит.: с. 89—90. Рез. на англ. яз.

111400. Зайцев В. А. Применение методов люминесцентного анализа в растениеводстве. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1974, т. 51, вып. 2 ©, с. 155—170. Рез. на англ. яз.

111401. Захарченко В. Г., Семенов В. Ф. Исследование факторов, влияющих на продольную равномерность посадки ленточным высаживающим аппаратом. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 34, т. 5, с. 83—89.

111402. Зелингер Ф. Электрические нагреватели из металлических труб [для обогрева парников и теплиц]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 3 ©, с. 41—42.

111403. Зеляковский В. И., Гудков А. Н. Высевающий аппарат с пневматической вихревой катушкой. — Вопр. механизации и электрификации с.-х. производства (Всерос. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1972, вып. 15, с. 60—63.

111404. Ильина А. А. Влияние глубин основной обработки супесчаных почв на их плодородие и урожай сельскохозяйственных культур. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов нечерноземной зоны, 1972, вып. 27, с. 64—71.

111405. Калмыкова А. М. Влияние трехъярусной вспашки на ферментативную активность почвы. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов нечерноземной зоны, 1972, вып. 27, с. 77—81.

111406. Ким Р. А., Смирнов Л. Ф. Особенности проектирования рабочей поверхности плужного корпуса для вспашки почв косоугольным сечением пласта. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1972, вып. 4, с. 216—220.

111407. Кириченко А. С. Исследование совместной работы дискового и плоскорезущего рабочих органов [почвообрабатывающих машин]. — Вопр. механизации и электрификации с.-х. производства (Всерос. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1972, вып. 15, с. 34—36.

111408. Князев А., Бухвалов Г. Эффективность пахотного агрегата с разомкнутой навеской плуга. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 3 ©, с. 19—21.

111409. Корсакова О. М. Уточнение методики проращивания семян некоторых сельскохозяйственных культур. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1974, т. 51, вып. 2 ©, с. 145—154. Рез. на англ. яз.

111410. Корсун Н. Как определить оптимальный состав [пахотного] агрегата. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 3 ©, с. 54—55.

111411. Косолапов Е., Есипов В. Влияние способа подвески сошников на качество работы стерневой сеялки. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 3 ©, с. 58—59.

111412. Курилов А. А., Курилова З. В. Об ошибке при измерении глубины пахоты. — Труды КубНИИТиМ (Кубан. науч.-исслед. ин-т по испытанию тракторов и с.-х. машин), 1972, вып. 9, с. 206—209.

111413. Ларин Г. Влажность почвы и износ лемехов. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 3 ©, с. 59—60.

111414. Лисунов В. И., Малюченко Б. В. Влияние ширины полос на динамику влажности почвы при влагозарядковых поливах. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 34, т. 5, с. 11—16.

111415. Лихачев Б. С. Оценка проростков на ранней стадии развития — один из методов определения силы роста семян. — Труды прикл. ботанике, генетике и селекции, 1974, т. 51, вып. 2 ©, с. 97—114. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

111416. Максимов В. И. Потери гумуса и состав структурных агрегатов твердого стока под основными полевыми культурами в зоне влажных субтропиков. — Сборник науч.-исслед. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та табака и махорки, 1973, вып. 160-161 ©, с. 144—149. Список лит.: 10 назв.

111418. Моисеенков И. П. Обоснование размеров тракторно-полеводческих бригад. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 184, с. 155—159.

111419. Назаров И. Н. Теоретические предпосылки эффективности применения тракторов класса тяги 2 тонны [на культивации почвы] в условиях Северо-Западной зоны. — Труды ин-та (Великолук. с.-х. ин-т), 1972, вып. 25, с. 11—14.

111420. Некрасов В. И., Смирнова Н. Г. Составление определителей семян интродуцентов с использованием перфокарт. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1974, т. 51, вып. 2 ©, с. 48—53. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

111421. Олейник Н., Гридин Н. Ширина захвата агрегата и производительность трактора Т-150К. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 3 ©, с. 53—54.

111422. Рамишвили Р. Навесной механизм для горных тракторов. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 3 ©, с. 79.

111423. Самойленко А. Е., Бугайченко Н. В. К вопросу о равновесии навесного пахотного агрегата в горизонтальной плоскости. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 34, т. 5, с. 79—82.

111424. Сахаров Б. Л. Метод определения параметров гамма-распределения вероятности безотказной работы плужных корпусов. — Труды КубНИИТиМ (Кубан. науч.-исслед. ин-т по испытанию тракторов и с.-х. машин), 1972, вып. 9, с. 30—48. Список лит.: 8 назв.

111425. Сахаров Б. Л. Метод определения параметров экспоненциального распределения вероятности безотказной работы рабочих органов машины для внесения удобрений. — Труды КубНИИТиМ (Кубан. науч.-исслед. ин-т по испытанию тракторов и с.-х. машин), 1972, вып. 9, с. 20—29.

111426. Синько В., Сидоренко В. Улучшение конструкции культиватора КПЭ-3,8. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 3 ©, с. 21—22.

111427. Сухарев Э. А., Зинь В. С. Аналитический расчет формы переясла снопа и возникающих в нем усилий. — Труды ин-та (Великолук. с.-х. ин-т), 1972, вып. 25, с. 98—102.

111428. Ткаченко В. И. Опыт работы механизированных звеньев [в растениеводстве]. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр.-ных нечерноземной зоны, 1972, вып. 27, с. 164—166.

111429. Толчинский Н. А. Результаты полевых испытаний гусеничных цепей [трактора] с резино-металлическими шарнирами. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1972, вып. 4, с. 171—176.

111430. Федосеев В., Луконин В., Шевцов В. Подвижная перемычка для двухконсольных дождевальных машин. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 3 ©, с. 39—40.

111431. Хайлис Г. А. О взаимодействии пальцев подборщиков с захватываемыми стеблями. — Труды ин-та (Великолук. с.-х. ин-т), 1972, вып. 25, с. 56—61.

111432. Шаршак В. Орудие для безотвальной обработки почвы. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 3 ©, с. 76—77.

111433. Шподаренко И., Стародинский Д., Калиновский В. Выбор положения опорного колеса на навесном плуге. — Техника в сельск. хоз-ве 1974, № 3 ©, с. 56—57.

111434. Шагина А. К. Сопряженность наследования длины вегетационного периода и числа стеблевых узлов при гибридизации. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов нечерноземной зоны, 1972, вып. 27, с. 43—45.

17.4.2 Специальное (частное) растениеводство

17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

111435. Абаимов В. Сорго можно использовать на силос. [Возделывание сорго в Оренб. обл.] — Уралъск. нивы, 1973, № 5, с. 28—30.

111436. Агарков В. Д., Ибрагимов А. Этапы органогенеза как критерий применения аминной соли 2,4 Д в посевах различных сортов риса. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та риса, 1973, вып. 3, с. 119—124. Список лит.: 5 назв.

111437. Андришин М. А. Динамика движения воды и солей под рисовой картой с дренажем. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та риса, 1973, вып. 3, с. 113—118.

111438. Аникиев В. В., Горбушина Н. М. Влияние избыточного увлажнения почвы на содержание фосфорных соединений в ячмене. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 2 ©, с. 88—91. Список лит.: 10 назв.

111439. Анисимова К. Д. Влияние мощности гумусового слоя почвы дельты р. Волги на урожай риса. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та риса, 1973, вып. 3, с. 94—101.

111440. Апрод А. И., Баллод З. И. Зависимость качества семян риса от экологических и других факторов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та риса, 1973, вып. 3, с. 36—44. Список лит.: 5 назв.

111441. Арзиев А. Т. Резервы повышения производительности труда в рисоводческих совхозах Каракалпакской АССР. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 184, с. 133—136.

111442. Архипов Г. Е. Методика определения вредоносности гороховой плодоярки. — Труды Чуваш. с.-х. ин-та, 1972, т. 9, вып. 1, с. 120—126.

111443. Астащенко Т. С. Особенности опыления форм пшеницы с цитоплазматической мужской стерильностью. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов нечерноземной зоны, 1972, вып. 27, с. 3—9.

111444. Ахмедов А., Овчаров К. Е. Изменение активности изоферментов малат- и алкогольдегидрогеназы в семенах кукурузы разной жизнеспособности. — Узб. биол. журн., 1974, № 1 ©, с. 12—14. Список лит.: 12 назв. Рез. на узб. яз.

111445. Будко А. И., Табашников А. Т. Применение математического моделирования и ЭВТ для анализа конструктивных параметров зерноуборочных комбайнов. — Труды КубНИИТНМ (Кубан. науч.-исслед. ин-т по испытанию тракторов и с.-х. машин), 1972, вып. 9, с. 3—8.

111446. Буркин И. А., Журбицкий З. И., Неретина Ж. В. Влияние почвенных условий и времени посева на рост и усвоение питательных веществ растениями гречихи и на ее потребность в элементах питания. — Агрохимия, 1974, № 4 ©, с. 53—63.

111447. Виноградов В. Н. Зернобобовые культуры как предшественники яровой пшеницы. — Труды Чуваш. с.-х. ин-та, 1972, т. 9, вып. 1, с. 32—35. Список лит.: 6 назв.

111448. Витун Е. Р. Планирование урожайности зерновых на основе эконимической оценки пашни. (На примере хоз-в Кустан. обл.) — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 184, с. 183—186.

111449. Власова Е. П. Химическая борьба с сорняками в посевах гречихи. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов нечерноземной зоны, 1972, вып. 27, с. 98—102.

111450. Влияние хлоридного засоления на дыхание и прорастание семян различных сортов риса. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та риса, 1973, вып. 3, с. 51—56. Список лит.: 38 назв. Авт.: Н. С. Тур, Е. П. Алешин, Г. С. Красникова, А. Г. Ляховкин.

111451. Волкова Н. П., Сметанин А. П. Агробиологическая характеристика новых сортов селекции риса. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та риса, 1973, вып. 3, с. 5—9. Список лит.: 7 назв.

111452. Волов Л., Коваленко И. АГ-УД-2 на прополке пшеницы. — Уральск. нивы, 1973, № 5, с. 55.

111453. Вопросы удобрения риса в пойме реки Дуная. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та риса, 1973, вып. 3, с. 125—130. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. Я. Розин, В. Н. Осадчий, Л. К. Поважнюк, В. А. Коновалов. В огл. 1-й авт.: С. А. [!] Розин.

111454. Воробейков Г. А., Кояли Т. Г. Повышение влагоустойчивости пшеницы путем обработки ее хлорхлоридом. — Агрохимия, 1974, № 4 (С), с. 127—130. Список лит.: 16 назв.

111455. Воробьев Н. В. Влияние пониженной температуры на углеводный обмен прорастающих семян и проростков риса. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та риса, 1973, вып. 3, с. 67—73. Список лит.: 22 назв.

111456. Воробьев Н. В., Долгих Л. В. Влияние сульфатно-хлоридного засоления на азотный обмен прорастающих семян риса. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та риса, 1973, вып. 3, с. 45—50. Список лит.: 8 назв.

111457. Грибович В. А. Внутрисортная изменчивость у линий ячменя и овса. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов нечерноземной зоны, 1972, вып. 27, с. 36—42.

111458. Гринченко А. Ф. Анализ производительности труда при производстве зерна (на примере совхозов Уральской области). — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 184, с. 201—208.

111459. Гузев И. С. Прибор для оценки структурно-механических свойств зерна. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов нечерноземной зоны, 1972, вып. 27, с. 50—53.

111460. Гячева В. Н. О механико-технологических основах теории подборщиков [зерновых комбайнов]. — Вопр. механизации и электрификации с.-х. производства (Всерос. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1972, вып. 15, с. 77—83.

111461. Денисов П. В. Озерненность колоса (метелки) как важнейший элемент структуры урожая [зерновых]. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1974, т. 51, вып. 2 (С), с. 171—186. Список лит.: с. 185—186. Рез. на англ. яз.

111462. Денисова Р. Р., Рыбакова М. И. О некоторых показателях состояния фотосинтетического аппарата [зерновых] озимых культур в связи с их зимостойкостью. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 2 (С), с. 81—87. Список лит.: 33 назв.

111463. Дзюба В. А. Изменчивость высоты растений у риса. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та риса, 1973, вып. 3, с. 26—30. Список лит.: 5 назв.

111464. Долгополов В. Н., Пархоменко Г. С. К вопросу стабилизации высоты среза навесных кукурузоуборочных комбайнов. — Труды КубНИИТИМ (Кубан. науч.-исслед. ин-т по испытанию тракторов и с.-х. машин), 1972, вып. 9, с. 9—19.

111465. Елисеева В. М., Волькович З. С. К вопросу влияния удобрений на структуру урожая пшеницы. — Бюл. Сиб. ботан. сада, 1973, вып. 9, с. 60—63. Список лит.: 7 назв.
111466. Ельцов Р. П. Корреляционная связь веса зерна метелки с диаметрами верхних узлов и междоузлий у растений риса. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та риса, 1973, вып. 3, с. 10—12.
111467. Зайцев В. Б., Попов В. А. Оценка неровности поверхности рисовых чеков. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та риса, 1973, вып. 3, с. 102—109. Список лит.: 7 назв.
111468. Звягинцев И. В., Мартынов Г. В. Особенности освоения торфяно-глиевых почв под рис на Кубани. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та риса, 1973, вып. 3, с. 169—174. Список лит.: 16 назв.
111469. Зенкова Р. А., Крюковских В. С., Сичкаренко В. Л. Изменение солевого состава почв под культурой затопляемого риса в условиях северо-западной части Крыма. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та риса, 1973, вып. 3, с. 175—180. В огл. 3-й авт.: В. А. Сичкаренко.
111470. Кольцов А. Х. Влияние предшественников на урожай и качество зерна озимой пшеницы. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов нечерноземной зоны, 1972, вып. 27, с. 81—86.
111471. Конов В. В. Влияние густоты стеблестоя на формирование элементов структуры урожая ячменя. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов нечерноземной зоны, 1972, вып. 27, с. 33—36.
111472. Кочетова Е. А. Использование запасных питательных веществ эндосперма семян пшеницы при их прорастании. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1974, т. 51, вып. 2 ©, с. 92—96. Рез. на англ. яз.
111473. Красна нива сортом. [Статьи:] А. Никифоров, Л. Соколова. Красноуфимский 95. — Т. Свизева. Озимые и яровая пшеница Лира. — Н. Козлов. Уральская 52, Нарымский 943, Одесский 36. — В. Силли. Норрена. Комета. — Ю. Урбанский. Альбидум 114, Саратовская 4, Оренбургское 396. — Г. Золотарев. Новосибирская 67, Грекум 114. — Г. Марков. Саратовская 36, Саратовская 39. — В. Курышева. Отечественная. Красноуфимский 70, Надежный. — Уральск. нивы, 1973, № 5, с. 6—14.
111474. Кудинов Ф., Бушман Э. Результаты испытаний транспортных лент зерновых жаток. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 3 ©, с. 80.
111475. Лебедик А. И., Подлужная В. Я. Нужно ли ранневесеннее боронование зяби? — Труды КубНИИТнМ (Кубан. науч.-исслед. ин-т по испытанию тракторов и с.-х. машин), 1972, вып. 9, с. 171—177. Список лит.: 5 назв.
111476. Ли Л. М. Содержание белка в зеленой массе и зерне мутантов гороха. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов нечерноземной зоны, 1972, вып. 27, с. 53—58.
111477. Липкович Э., Сисюкин Ю., Карпов А. Полеводческо-индустриальный комплекс. [К повышению производительности труда в уборке зерновых и приготовлении кормов]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 3 ©, с. 13—16.
111478. Липкович Э. И. Об оптимальном диаметре молотильного барабана. [Обмолот зерна]. — Вопр. механизации и электрификации с.-х. производства (Всерос. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1972, вып. 15, с. 91—99.

111479. Липкович Э. И., Жуков В. Я. Влияние динамических параметров молотильного аппарата на его агротехнические показатели. — Вопр. механизации и электрификации с.-х. производства (Всерос. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1972, вып. 15, с. 100—107.

111480. Липкович Э. И., Пантелеев Н. И. К методике определения дробимости зерна. — Вопр. механизации и электрификации с.-х. производства (Всерос. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1972, вып. 15, с. 108—110.

111481. Макаренко С. В. Рядковое удобрение озимой ржи на почвах высокого плодородия. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов нечерноземной зоны, 1972, вып. 27, с. 86—89.

111482. Марченкова Л. А. О характере наследования устойчивости к бурой ржавчине гибридами яровой пшеницы. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов нечерноземной зоны, 1972, вып. 27, с. 46—49.

111483. Молоков Л. Г., Алешин Е. П., Порохня А. Д. Влияние азота и фосфора на активность пероксидазы в проростках риса. — Агрохимия, 1974, № 4 © с. 102—105. Список лит.: 11 назв.

111484. Наливко Г. В., Белоус Л. Г., Щербина В. И. Изменение основных показателей качества риса при созревании. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та риса, 1973, вып. 3, с. 79—89. Список лит.: 19 назв.

Настенко П. Комплектование широкозахватных агрегатов на выращивании картофеля и кукурузы. — См. 111684.

111485. Новоселов Ю. К., Оконский Б. Б. Влияние уровня минерального питания и влагообеспеченности на урожай летних посевов кукурузы в лесной зоне. — Агрохимия, 1974, № 4 ©, с. 64—68.

111486. О качестве обработки почвы под озимые культуры различными средствами механизации. — Вопр. механизации и электрификации с.-х. производства (Всерос. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1972, вып. 15, с. 37—40. Авт.: А. С. Кириченко, В. Р. Лебедев, Д. П. Землянская, В. З. Кузьменко.

111487. Павлов А. П. Сравнительное изучение влияния фосфоритной муки и суперфосфата на рост, развитие и урожай яровой пшеницы. (Результаты вегетац. опыта 1966 г.) — Труды Чуваш. с.-х. ин-та, 1972, т. 9, вып. 1, с. 14—19. Список лит.: 10 назв.

111488. Пасынков В. И., Родионова Н. А., Трофимовская А. Я. Происхождение и диагностика овсюгоподобных форм (фатуондов). — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1974, т. 51, вып. 2 ©, с. 62—71. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

111489. Пельцих В. С. О местной полбе. — Труды Чуваш. с.-х. ин-та, 1972, т. 9, вып. 1, с. 20—24.

111490. Пеньков Н. И. Использование продукции рисоводства в Нижнем Поволжье. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та риса, 1973, вып. 3, с. 148—156.

111491. Петербургский А. В., Булаткин Г. А., Шевцов Н. Д. Азот в удобрении озимой пшеницы на черноземах. — Агрохимия, 1974, № 4 ©, с. 9—15. Список лит.: 22 назв.

111492. Подлужный В. Д., Нагичев В. В., Самойленко Е. М. Влияние способа обработки почвы рисового чека на его выровненность. — Труды КубНИИТиМ (Кубан. науч.-исслед. ин-т по испытанию тракторов и с.-х. машин), 1972, вып. 9, с. 194—200.

111493. Полухин М. А. Сортвая изменчивость и наследование белковости при гибридизации ярового ячменя. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов нечерноземной зоны, 1972, вып. 27, с. 27—30.

111494. Порожня А. Д., Курилова Г. А. Фотосинтетическая продуктивность риса при различном уровне фосфорного питания. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та риса, 1973, вып. 3, с. 57—61. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
111495. Прокошев В. Резервы увеличения производства зерна. — Уральск. нивы, 1973, № 5, с. 2—4.
111496. Радиц Ю. П., Жук Я. М., Байкова Н. Я. Обоснование технологии уборки риса с двухкратным обмолотом валков. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та риса, 1973, вып. 3, с. 142—147. Список лит.: 7 назв.
111497. Редькина З. В. Методика определения отличия семян плоско-семянной вики от чечевицы. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1974, т. 51, вып. 2 ©, с. 72—77. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
111498. Родионова Н. А. Определение подлинности видов и сортов овса по морфологическим признакам зерна. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1974, т. 51, вып. 2 ©, с. 54—61. Рез. на англ. яз.
111499. Романенко Г. А., Сидорова Р. Г. Состояние и резервы роста производительности труда в рисосеянии. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та риса, 1973, вып. 3, с. 157—168. Список лит.: 7 назв.
111500. Самсонов Г. А. Блок оптимизации уборочно-транспортных операций в модели поточной уборки зерновых. — Вопр. механизации и электрификации с.-х. производства (Всерос. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1972, вып. 15, с. 16—24. Список лит.: 10 назв.
111501. Сисюкин Ю. М., Пономарев Н. И. О резонансных явлениях при работе вариатора хода зернового комбайна. — Вопр. механизации и электрификации с.-х. производства (Всерос. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1972, вып. 15, с. 84—90. Список лит.: 5 назв.
111502. Сичкар В. И. Содержание белка у озимой пшеницы M_3 после воздействия химическими мутагенами. — Цитология и генетика, 1974, т. 8, № 1 ©, с. 45—48. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.
111503. Сметанин А. П. О поглощении воды различными по весу зерновками риса. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та риса, 1973, вып. 3, с. 31—35. Список лит.: 14 назв.
111504. Смирнов П. С., Никифоров М. Н., Опалев В. А. Динамика углеводного обмена в онтогенезе озимых культур. — Труды Чуваш. с.-х. ин-та, 1972, т. 9, вып. 1, с. 15—18. Список лит.: 16 назв.
111505. Стрельникова Л. В. Наследование некоторых морфологических признаков гибридами ярового ячменя. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов нечерноземной зоны, 1972, вып. 27, с. 31—33.
111506. Стукалов А. П. Исследование технологии уборки соломы зерновых культур средствами механизации. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов нечерноземной зоны, 1972, вып. 27, с. 186—191.
111507. Тулин А. С., Саламашенко В. С. Удобрения соломой и урожай озимой пшеницы в предгорном Крыму. — Агрохимия, 1974, № 4 ©, с. 41—48. Список лит.: 6 назв.
111508. Фалкенберг Э. Сбор половы. [Совхоз «Миасский». Челябин. обл.] — Уральск. нивы, 1973, № 5, с. 51—53.
111509. Федосенко В. А. Хранение пыльцы и семян [зерновых] при отрицательных температурах. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1974, т. 51, вып. 2 ©, с. 202—207. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
111510. Хлебутин Е. Б. Пути совершенствования зернового хозяйства СССР в 9-й пятилетке. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 184, с. 23—29.

111511. Хлюпкин В. М. Влияние различных доз минеральных удобрений на урожай покровной культуры [овса] и многолетних трав при коренном улучшении осушенных торфяников поймы реки Дубна. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов нечерноземной зоны, 1972, вып. 27, с. 158—163.

111512. Цой К. М., Ляховкин А. Г. Исследование устойчивости риса к обезвоживанию и повышенным температурам методом фотиндуцированной хемилюминесценции. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та риса, 1973, вып. 3, с. 74—78. Список лит.: 6 назв.

111513. Чернавина И. А., Жогова Е. П., Матус В. К. Цитохромные компоненты хлоропластов овса, выращенного в условиях избытка марганца. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 2 ©, с. 76—80. Список лит.: 17 назв.

111514. Шашенко В. Ф., Масливец В. А. Некоторые итоги изучения эффективности предшественников риса. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та риса, 1973, вып. 3, с. 131—141. Список лит.: 22 назв.

111515. Шиловский В. Н. Особенности развития корневой системы у некоторых сортообразцов риса. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та риса, 1973, вып. 3, с. 13—17. Список лит.: 11 назв.

111516. Щербак Н. Д. Сравнительное изучение стерильных аналогов некоторых сортов озимой пшеницы. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов нечерноземной зоны, 1972, вып. 27, с. 9—13.

111517. Щербак С. В. Результаты изучения тетраплоидных форм риса. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та риса, 1973, вып. 3, с. 18—25. Список лит.: 28 назв.

111518. Эрохина А. С. Сравнительная оценка качества зерна некоторых сортов яровой и озимой пшеницы и их стерильных аналогов. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов нечерноземной зоны, 1972, вып. 27, с. 13—17.

111519. Яковлева В. Ф., Яковлев Б. В., Алешин Е. П. Активность аденозинтрифосфатазы листьев и корней риса в онтогенезе в связи с обеспеченностью растений азотом. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та риса, 1973, вып. 3, с. 62—66. Список лит.: 22 назв.

111520. Якушевский Е. С., Кочетова Е. А. Некоторые особенности роста корневой системы у возделываемых видов сорго (*Sorghum Moench. subgen. Sorghum.*) в начальный период развития растений. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1974, т. 51, вып. 2 ©, с. 127—144. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

111521. Ярош Н. П. Накопление фосфорсодержащих и азотистых веществ в семенах крупяных культур и сорго. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1974, т. 51, вып. 2 ©, с. 191—201. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство

111522. Баранов Н. В. Эффективность азотных удобрений на культурах пастбищах в поймах малых рек. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов нечерноземной зоны, 1972, вып. 27, с. 151—156.

111523. Голубева Е. П. Обработка почвы под кормовые корнеплоды. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов нечерноземной зоны, 1972, вып. 27, с. 59—64.

111524. Горшков Е. Н. Влияние площади питания семенников кормовой кольраби на темпы роста и развития растений, урожай и посевные качества семян. — Труды Чуваш. с.-х. ин-та, 1972, т. 9, вып. 1, с. 69—76. Список лит.: 20 назв.

111525. Добровольский П., Василенко М. Корнеплоды на неудобных землях. [Выращивание кормовых культур]. — Свиноводство, 1974, № 4 С. с. 22—23.

111526. Зайцев В. Б., Кутц Р. П. Теоретическое обоснование полива люцерны напуском по чекам. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та риса, 1973, вып. 3, с. 110—112.

111527. Захритинов Н. Подземные воды — основной источник обводнения пастбищных территорий Узбекистана. — Труды ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва), 1972, вып. 54, с. 175—176.

111528. Известкование кислых дерново-подзолистых суглинистых почв и содержание микроэлементов в корме бобово-злакового пастбища. — Агрохимия, 1974, № 4 ©, с. 114—119. Список лит.: 18 назв. Авт.: М. П. Моругина, В. А. Чуйков, В. П. Мельничук, Л. Д. Попова.

111529. Коломиец Т. А., Хорошайлов Н. Г. О вегетативном возобновлении красного клевера. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1974, т. 51, вып. 2 ©, с. 234—258. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

111530. Лисунов В. И., Малюченко Б. В. Анализ способов подготовки площадей при поливах люцерны по полосам. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 34, т. 5, с. 17—24.

111531. Лисунов В. И., Масюков А. Ф. Меры предотвращения потерь при уборке поливной люцерны. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 34, т. 5, с. 3—6. Список лит.: 7 назв.

111532. Никитина К. В. Зараженность семян клевера возбудителями бактериозов. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1974, т. 51, вып. 2 ©, с. 221—227. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

111533. Орешкин А. В. Применение высоких доз удобрений на культурных пастбищах. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов нечерноземной зоны, 1972, вып. 27, с. 156—157.

111534. Пельчих И. Л. Селекционно-семеноводческая работа с озимой мохнатой викой Чебоксарка. — Труды Чуваш. с.-х. ин-та, 1972, т. 9, вып. 1, с. 25—31.

111535. Петров А. В. Приемы прорезживания растений кормовой свеклы в посевах на маточники. — Труды Чуваш. с.-х. ин-та, 1972, т. 9, вып. 1, с. 61—68.

111536. Петрович И. М. Осемененность головок красного клевера в условиях Карелии. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1974, т. 51, вып. 2 ©, с. 187—190. Рез. на англ. яз.

111537. Пташенчук В. Н., Пома Н. Г. Морфологические изменения яровой вики под воздействием мутагенов. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов нечерноземной зоны, 1972, вып. 27, с. 17—27.

111538. Редькина З. В., Хорошайлов Н. Г. Определитель семян сорнополевых видов вик СССР. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1974, т. 51, вып. 2 ©, с. 3—47. Список лит.: с. 46. Рез. на англ. яз.

111539. Рыбакова С. Н. Об интродукции мальвы мелюки в Томской области. — Бюл. Сиб. ботан. сада, 1973, вып. 9, с. 30—36. Список лит.: 11 назв.

111540. Седушкина Н. В. Луга поймы реки Цивиль. — Труды Чуваш. с.-х. ин-та, 1972, т. 9, вып. 1, с. 143—148.

111541. Седушкина Н. В., Шведов А. П. Внесение удобрений — эффективное мероприятие поверхностного улучшения лугов. — Труды Чуваш. с.-х. ин-та, 1972, т. 9, вып. 1, с. 149—155. Список лит.: 9 назв.

111542. **Скворцов В. Ф., Ерохина Е. Н.** Действие извести, навоза и мелиорантов на урожай и качество сена клевера. — *Агрохимия*, 1974, № 4 ©, с. 76—81. Список лит.: 5 назв.
111543. **Степанова С. И., Никитина К. В.** Влияние бактерий на посевные качества семян люпина. — *Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции*, 1974, т. 51, вып. 2 ©, с. 228—233. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
111544. **Таран Н.** Опыт голосует за корнеплоды [О выращивании кормовых культур на Китайск. гос. сортоиспытат. участке. С примеч. ред.] — *Уральск. нивы*, 1973, № 5, с. 27—28.
111545. **Тимофеев А. А.** Вызреваемость семян и продуктивность сортов яровой вики. — *Труды Чуваш. с.-х. ин-та*, 1972, т. 9, вып. 1, с. 36—37.
111546. **Хабулин В. Н.** Интенсификация кормопроизводства в совхозах Костромской области. — *Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов нечерноземной зоны*, 1972, вып. 27, с. 183—186.
- Хлюпкин В. М.** Влияние различных доз минеральных удобрений на урожай покровной культуры [овса] и многолетних трав при коренном улучшении осушенных торфяников поймы реки Дубна. — См. 111511.
111547. **Хорошайлов Н. Г.** Прорастание свежубранных семян посевной вики (*Vicia sativa* L.) — *Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции*, 1974, т. 51, вып. 2 ©, с. 115—126. Рез. на англ. яз.
111548. **Швецов Г.** Источник дешевого корма. [О создании культурных пастбищ в совхозе «Шилковский». Свердлов. обл.] — *Уральск. нивы*, 1973, № 5, с. 25—27.
111549. **Шевцов И. А., Тимошенко В. М.** Анеуплоидия у триплоидных кормово-сахарных гибридов свеклы. — *Цитология и генетика*, 1974, т. 8, № 1 ©, с. 69—72. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

17.4.2.3 Технические культуры

111550. **Абдыкадыров Т. А.** Отзывчивость сортов табака на минеральные удобрения в условиях Киргизии. — *Сборник науч.-исслед. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та табака и махорки*, 1973, вып. 160-161 ©, с. 9—16. Список лит.: 12 назв.
111551. **Алимов Х. А., Файзиев Б. Т.** Влияние пары сил на раму хлопкоуборочной машины. — *Вопр. механики (Ин-т механики и сейсмостойкости сооружений АН УзССР)*, 1972, вып. 11, с. 147—154.
111552. **Аракелов П. Б.** Мелиоративное улучшение земель — залог повышения урожайности хлопчатника. — *Труды ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва)*, 1972, вып. 54, с. 89—92.
111553. **Бабаев Б. И.** Эффективность капитальных вложений в хлопкоуборочных колхозах Ширванской зоны. — *Труды Науч.-исслед. ин-та экономики при Госплане АзССР*, 1972, т. 4, с. 73—83.
111554. **Бадалов Б. Б.** Организация учета в табаководческих колхозах Самаркандской области. — *Труды ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва)*, 1972, вып. 54, с. 136—137.
111555. **Банникова В. П., Овсянникова О. В.** Цитозембриологические особенности развития семян (*Nicotiana glauca* L.) — *Сборник науч.-исслед. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та табака и махорки*, 1973, вып. 160-161 ©, с. 112—120. Список лит.: 12 назв.
111556. **Басин В. С.** Снижать затраты труда на уходе за посевами. — *Сахарная свекла*, 1974, № 4 ©, с. 11—13.
111557. **Бахтиаров Ш. З., Идрисов А., Стрижевский А. Г.** Определение пространственных колебаний уборочного аппарата хлопкоуборочной машины. — *Вопр. механики (Ин-т механики и сейсмостойкости сооружений АН УзССР)*, 1972, вып. 11, с. 155—165. Список лит.: 11 назв.

111558. Бебия Е. А. Некоторые методы борьбы с болезнями и вредителями табака. — Сборник науч.-исслед. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та табака и махорки, 1973, вып. 160-161 ©, с. 178—181. Список лит.: 6 назв.

111559. Бережной В. Г., Вахрамеев А. А., Пижонков Г. Ф. К теории заброса хлопка в камеру с дующим воздушным потоком. — Вопр. механики (Ин-т механики и сейсмостойкости сооружений АН УзССР), 1972, вып. 11, с. 173—178.

111560. Богданов Г. П. Машина ВПУ-4 [на посадке сахарной свеклы]. — Сахарная свекла, 1974, № 4 ©, с. 18—19.

111561. Борона В. П. Селективные смеси гербицидов и их действие на элементы питания и микрофлору почвы [в посевах сахарной свеклы]. — Агрохимия, 1974, № 4 ©, с. 131—134. Список лит.: 12 назв.

111562. Вахрамеев А. А., Бережной В. Г. О возможностях применения диаметральных вентиляторов во всасывающей системе пневмотранспорта хлопкоуборочных машин. — Вопр. механики (Ин-т механики и сейсмостойкости сооружений АН УзССР), 1972, вып. 11, с. 166—172.

111563. Введение микроэлементов переменным магнитным полем в семена сахарной свеклы. — Труды КубНИИТиМ (Кубан. науч.-исслед. ин-т по испытанию тракторов и с.-х. машин), 1972, вып. 9, с. 178—184. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. И. Лебедик, Т. А. Золотарева, Н. М. Коваленко, Д. П. Пономарев.

111564. Вебер Л. Я., Громов Л. Ф. О возделывании подсолнечника на силос в условиях Чувашии. — Труды Чуваш. с.-х. ин-та, 1972, т. 9, вып. 1, с. 51—60. Список лит.: 12 назв.

111565. Виноградов В. А. Определение расового состава возбудителя пероноспороза табака. — Сборник науч.-исслед. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та табака и махорки, 1973, вып. 160-161 ©, с. 150—155. Список лит.: 24 назв.

111566. Гаджиев Т. М., Яковук А. С., Лукьяненко Ю. И. Физико-механические свойства семян табака. — Сборник науч.-исслед. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та табака и махорки, 1973, вып. 160-161 ©, с. 107—111. Список лит.: 6 назв.

111567. Глущенко А. Д., Иванников И. К. Совместные крутильные колебания шпиндельных барабанов и съемников хлопкоуборочной машины. — Вопр. механики (Ин-т механики и сейсмостойкости сооружений АН УзССР), 1972, вып. 11, с. 179—184.

111568. Глущенко А. Д., Файзиев Б. Т. Крутильные колебания механизмов привода вентиляторов серийных хлопкоуборочных машин. — Вопр. механики (Ин-т механики и сейсмостойкости сооружений АН УзССР), 1972, вып. 11, с. 185—192. Список лит.: 5 назв.

111569. Гнояник В. А., Ершов И. В. О путях совершенствования организации ремонта льноуборочных машин. — Труды ин-та (Великолук. с.-х. ин-т), 1972, вып. 25, с. 90—93.

111570. Гнояник В. А., Ершов И. В. Установление закона распределения отказов льноуборочных машин. — Труды ин-та (Великолук. с.-х. ин-т), 1972, вып. 25, с. 76—80.

111571. Гончаров Г. Приспособление к свекловичной сеялке для посева конопли. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 3 ©, с. 22—23.

111572. Гуния Ч. Х. Пути повышения экономической эффективности табаководства в Абхазии. — Сборник науч.-исслед. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та табака и махорки, 1973, вып. 160-161 ©, с. 210—213. Список лит.: 7 назв.

111573. Давлетшина М. Н. Эффективный способ получения всходов семян янтака. — Узб. биол. журн., 1974, № 1 ©, с. 61—62.

111574. **Даминов М. Р.** Изгибные колебания рамы хлопкоуборочных машин. — Вопр. механики (Ин-т механики и сейсмостойкости сооружений АН УзССР), 1972, вып. 11, с. 193—198. Список лит.: 5 назв.
111575. **Добротворцева А. В., Мельниченко А. С.** О площади питания тетраплоидной магочной свеклы. — Сахарная свекла, 1974, № 4 ©, с. 31—32.
111576. **Дудник И. И.** Предпосевная обработка семян табака физиологически активными веществами. — Сборник науч.-исслед. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та табака и махорки, 1973, вып. 160-161 ©, с. 64—72. Список лит.: 11 назв.
111577. **Елецкий А. И.** Эффективность применения гидразида малеиновой кислоты на табаке в условиях орошения. — Сборник науч.-исслед. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та табака и махорки, 1973, вып. 160-161 ©, с. 126—132. Список лит.: 13 назв.
111578. **Жуков В. В.** Совершенствование форм бригадной организации труда в табаководстве колхозов Краснодарского края. — Сборник науч.-исслед. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та табака и махорки, 1973, вып. 160-161 ©, с. 217—220.
111579. **Захаржевский А. А., Воробьев А. Ф.** Очистка семян махорки от трудноотделимых сорняков электросепарацией. — Сборник науч.-исслед. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та табака и махорки, 1973, вып. 160-161 ©, с. 41—50.
111580. **Зубкова П. П.** Показатели работы новой селекционной сеялки СС-12 [при посеве льна]. — Труды ин-та (Великолук. с.-х. ин-т), 1972, вып. 25, с. 23—26.
111581. **Ибрагимов А. П., Сафаров Ш.** Исследование рибосом хлопчатника. — Узб. биол. журн., 1974, № 1 ©, с. 3—5. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.
111582. **Ибрагимов К. Х.** Асимптотические методы решения дифференциальных уравнений нелинейных колебаний хлопкоуборочной машины. — Вопр. механики (Ин-т механики и сейсмостойкости сооружений АН УзССР), 1972, вып. 11, с. 205—215.
111583. **Ибрагимов К. Х.** Дифференциальные уравнения нелинейных колебаний хлопкоуборочной машины при симметричном распределении общей массы относительно продольной оси. — Вопр. механики (Ин-т механики и сейсмостойкости сооружений АН УзССР), 1972, вып. 11, с. 199—204.
111584. **Ивановский Н. П., Берошвили Р. В.** Влияние орошения и минеральных удобрений на цветение табака и качество семян в условиях Восточной Грузии. — Сборник науч.-исслед. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та табака и махорки, 1973, вып. 160-161 ©, с. 92—96. Список лит.: 5 назв.
111585. **Идрисов А.** О способах сбора хлопка из нижних коробочек куста хлопчатника. — Вопр. механики (Ин-т механики и сейсмостойкости сооружений АН УзССР), 1972, вып. 11, с. 216—222. Список лит.: 43 назв.
111586. **Изатов З. Х., Иногамов К. М.** Новая конструкция съемного барабана вертикально-шпиндельной хлопкоуборочной машины. — Вопр. механики (Ин-т механики и сейсмостойкости сооружений АН УзССР), 1972, вып. 11, с. 223—226.
111587. **Изатов З. Х., Мусаханов А. М.** Универсальная стендовая установка, применяемая для исследования кинематических, динамических, прочностных и износных параметров рабочих органов хлопкоуборочных аппаратов. — Вопр. механики (Ин-т механики и сейсмостойкости сооружений АН УзССР), 1972, вып. 11, с. 227—232.

111588. Имамалиев А. И., Нуригдинова Ф. Ф., Гулямов Х. Фенольные соединения — ингибиторы окислительного фосфорилирования в митохондриях хлопчатника. — Узб. биол. журн., 1974, № 1 ©, с. 15—17. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз.

111589. Искусственная сушка семян махорки в соцветиях. — Сборник науч.-исслед. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та табака и махорки, 1973, вып. 160-161 ©, с. 80—85. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. И. Дьякин, Е. А. Тимошенко, А. С. Яковук и др.

111590. Кабанов А., Ким Ю. Повысить послеремонтный ресурс хлопкоуборочных машин. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 3 ©, с. 61—62.

111591. Камилов Т. К вопросу механизации уборки хлопка в колхозах Андижанской области. — Труды ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва), 1972, вып. 54, с. 44—47.

111592. Кашкаров А. К., Бабаджанова Д. А. О совмещенных междурядных обработках на хлопчатнике. — Труды ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва), 1972, вып. 54, с. 20—28.

111593. Киселева С. П. Распространение вирусных болезней табака в Краснодарском крае. — Сборник науч.-исслед. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та табака и махорки, 1973, вып. 160-161 ©, с. 171—175. Список лит.: 6 назв.

111594. Ковалев Н. М. Повысить эффективность минеральных удобрений [вносимых под сахарную свеклу. Всесоюз. семинар. Москва. 1974 г.] — Сахарная свекла, 1974, № 4 ©, с. 38—39.

111595. Кожевников Г. Н., Гришин Д. С. Некоторые результаты исследования сжатия стеблей льна. — Труды ин-та (Великолук. с.-х. ин-т), 1972, вып. 25, с. 107—111.

111596. Колягин Ю. С. Влияние минеральных удобрений на продолжительность развития растений и урожай семян махорки. — Сборник науч.-исслед. ин-та табака и махорки, 1973, вып. 160-161 ©, с. 97—102. Список лит.: 10 назв.

111597. Кондрашова Н. А., Гамбург К. З., Рекославская Н. И. О стимуляции дыхания во время индукции деления клеток табака ауксином. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 3 ©, с. 740—743. Список лит.: 7 назв.

111598. Корниенко И. И., Куликовская М. П. Улучшить качество посадки семенников. — Сахарная свекла, 1974, № 4 ©, с. 29—30.

111599. Кривовяз С. М., эль Шахат, Абдэль Таваб Хасан. Влияние засоления и влажности почвы на водопотребление и развитие хлопчатника. — Труды ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва), 1972, вып. 54, с. 12—19. Список лит.: 5 назв. Перед текстом и в огл. 2-й авт.: эль Шахат Абдэль [!] Таваб Хасан.

111600. Кузнецов Г. Я. Особенности работы мотвила на вершковании табака и расчет его элементов. — Сборник науч.-исслед. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та табака и махорки, 1973, вып. 160-161 ©, с. 188—191. Список лит.: 11 назв.

111601. Кузнецова Д. В. Защитные реакции табака при заражении мучнистой росой. — Сборник науч.-исслед. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та табака и махорки, 1973, вып. 160-161 ©, с. 17—20. Список лит.: 5 назв.

111602. Кулиев А. М., Гусейнов И. И. Мутационная изменчивость хлопчатника, вызванная действием физических и химических мутагенов на семена в разных стадиях их развития. — Цитология и генетика, 1974, т. 8, № 1 ©, с. 41—44. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

111603. Лебедик А. И. Пути механизированного формирования густоты насаждения сахарной свеклы. — Труды КубНИИТМ (Кубан. науч.-исслед. ин-т по испытанию тракторов и с.-х. машин), 1972, вып. 9, с. 157—164.

111604. Лебедик А. И., Золотарева Т. А. Дрожирование семян [сахарной свеклы] — эффективный агроприем. — Труды КубНИИТМ (Кубан. науч.-исслед. ин-т по испытанию тракторов и с.-х. машин), 1972, вып. 9, с. 165—170.
111605. Мазаловский Н. А. К вопросу сокращения издержек обращения в хлопкозаготовительной сети УзССР. — Труды ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва), 1972, вып. 54, с. 99—101.
111606. Макарушина Е. П. Влияние препаратов гексахлорана и севи на на всхожесть семян табака. — Сборник науч.-исслед. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та табака и махорки, 1973, вып. 160-161 ©, с. 103—106.
111607. Мартынович Н. Н. Исключить прорывку [при возделывании сахарной свеклы]. — Сахарная свекла, 1974, № 4 ©, с. 24—26.
111608. Матвеев Л. С. Механизация подготовки и посадки свекловысадов. — Сахарная свекла, 1974, № 4 ©, с. 16—18.
111609. Митин Е. Г. Разработка оптимальной структуры производства табачного сырья на основе экономико-математических методов. — Сборник науч.-исслед. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та табака и махорки, 1973, вып. 160-161 ©, с. 203—206.
111610. Михайленко Е. А., Марцедин Р. Н. Довсходовое рыхление почвы [на посевах сахарной свеклы]. — Сахарная свекла, 1974, № 4 ©, с. 14—15.
111611. Михайлова Т. П., Давиденко Р. Г., Бакай Е. П. Фракционный состав белка и углеводов в листьях табака в связи с их возрастом и ярусным положением на стебле. — Сборник науч.-исслед. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та табака и махорки, 1973, вып. 160-161 ©, с. 182—187. Список лит.: 12 назв.
111612. Мордалева Л. Г. Влияние сроков обработки табака гидразином малеиновой кислоты на его урожай и качество. — Сборник науч.-исслед. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та табака и махорки, 1973, вып. 160-161 ©, с. 121—125. Список лит.: 14 назв.
111613. Некоторые вопросы экспериментального исследования динамики ленто-навивочного станка [для изготовления шпинделя хлопкоуборочных машин]. — Вопр. механики (Ин-т механики и сейсмостойкости сооружений АН УзССР), 1972, вып. 11, с. 258—263 Авт.: Х. Х. Усманходжаев, М. Р. Даминов, Т. Ю. Аманов, К. М. Иногамов.
111614. Оказов П. Н. Влияние орошения на семенную продуктивность растений табака в условиях Крыма. — Сборник науч.-исслед. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та табака и махорки, 1973, вып. 160-161 ©, с. 86—91. Список лит.: 10 назв.
111615. Огороков И. Ф., Печенкин И. П. Довсходовое боронование высадков [сахарной свеклы]. — Сахарная свекла, 1974, № 4 ©, с. 32—34.
111616. Особенности нуклеиновых кислот грибов *Verticillium dahliae*, выделенных из различных по wilt-устойчивости сортов хлопчатника. — Узб. биол. журн., 1974, № 1 ©, с. 53—54. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. А. Гусейнов, Г. Ш. Ачилов, О. С. Отрощенко, А. С. Садыков.
111617. Писчлова Е. В. Экономическая эффективность табакводства на Украине. — Сборник науч.-исслед. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та табака и махорки, 1973, вып. 160-161 ©, с. 207—209.
111618. Пожар З. А., Тищенко Е. И. Болезни свеклы в 1974 году. — Сахарная свекла, 1974, № 4 ©, с. 35—37.
111619. Поиски антагонистов против фитопатогенных грибов среди термофильных актиномицетов. [К защите хлопчатника]. — Узб. биол. журн., 1974, № 1 ©, с. 9—11. Рез. на узб. яз. Авт.: С. А. Аскарлова, С. М. Ходжибаева, Я. А. Умаров, С. А. Касимова.

111620. Попов Н. Д. Испытание гербицидов в посевах махорки. Сборник науч.-исслед. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та табака и махорки, 1973, вып. 160-161 ©, с. 133—137.
111621. Протеазы семян хлопчатника. [Сообщ.] 2. Г. М. Подгорноз, М. А. Кученкова, П. Х. Юлдашев. Разделение и очистка. — Химия природных соединений, 1974, № 1 ©, с. 120—121.
111622. Проценко А. Е., Хотин Ю. А. Изометрический вирус скополии (*Scopolia* Sp.) — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 3 ©, с. 725—726. Список лит.: 6 назв.
111623. Рахимов М. М., Джанбаева Н. Р., Юлдашев П. Х. Выделение триацетиназ из семян хлопчатника. — Химия природных соединений, 1974, № 1 ©, с. 119—120.
111624. Ризаев Г. Р., Ишниязов А. Б. Комплексная механизация — один из основных факторов интенсификации хлопководства. — Труды ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва), 1972, вып. 54, с. 3—8.
111625. Рой А. А., Галаджев Р. С., Щербатых М. А. К исследованию дисковых рабочих органов для обмолота клещевины. — Вопр. механизации и электрификации с.-х. производства (Всерос. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1972, вып. 15, с. 111—113.
111626. Ромашкин М. Г., Яковук А. С. О воздействии ультразвука на биохимические процессы в семенах табака. — Сборник науч.-исслед. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та табака и махорки, 1973, вып. 160-161 ©, с. 59—63.
111627. Рыбакова С. Н. Опыт культуры баптизии южной. — Бюл. Сиб. ботан. сада, 1973, вып. 9, с. 37—42.
111628. Рябцев В. Н., Морозов Ю. Г. О форме снопа и расходе шпатага при механизированной уборке льна. — Труды ин-та (Великолук. с.-х. ин-т), 1972, вып. 25, с. 41—47.
111629. Рябцев В. Н., Щепилов Н. Я. Кинематика подбирающих зубьев оборачивателя льносоломки. — Труды ин-та (Великолук. с.-х. ин-т), 1972, вып. 25, с. 72—75.
111630. Рябцев В. Н., Щепилов Н. Я. Универсальный сушильный пункт [для обработки льняного вороха]. — Труды ин-та (Великолук. с.-х. ин-т), 1972, вып. 25, с. 3—10.
111631. Семенова И. В. К методике получения межвидовых гибридов табака в культуре *in vitro*. — Сборник науч.-исслед. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та табака и махорки, 1973, вып. 160-161 ©, с. 3—8.
111632. Сердиченко В. Д. О новом штамме вируса табачной мозаики на табаке в Молдавии. — Сборник науч.-исслед. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та табака и махорки, 1973, вып. 160-161 ©, с. 156—159. Список лит.: 5 назв.
111633. Смелов К. З. Влияние площади питания на урожай семян сахарной свеклы. — Труды Чуваш. с.-х. ин-та, 1972, т. 9, вып. 1, с. 77—79.
111634. Соловей Ф. М., Петерсен П. П. Новые машины для довсходовой обработки почвы и шаровки [на полях сахарной свеклы]. — Сахарная свекла, 1974, № 4 ©, с. 22—24.
111635. Степанов Г. С. Особенности проявления гетерозиса по некоторым хозяйственно-ценным признакам у однополых гибридов конопли. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 2 ©, с. 111—115. Список лит.: 10 назв.
111636. Сушков М. Д. Семеноводческие совхозы Российской Федерации. — Сахарная свекла, 1974, № 4 ©, с. 27—29.
111637. Усевич И. Г. Исследование работы делителей льноуборочных машин вероятностно-стагистическим методом. — Труды ин-та (Великолук. с.-х. ин-т), 1972, вып. 25, с. 27—30.

111638. Халиков Т. Х. Урожайность [хлопчатника] — важный фактор повышения эффективности сельскохозяйственного производства. — Труды ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва), 1972, вып. 54, с. 158—162.

111639. Хамидов Г. Донник лекарственный — ценное медоносное и кормовое растение. — Узб. биол. журн., 1974, № 1 ©, с. 38—40. Список лит.: 9 назв. Рез. на узб. яз.

111640. Хаустов С. Д. Культиватор-растениепитатель-глубокорыхлитель КГС-4,8 [для ухода за посевами сахарной свеклы]. — Сахарная свекла, 1974, № 4 ©, с. 21.

111641. Хоменко А. Ф. Улучшить внедрение в свекловодство достижений науки и передового опыта. — Сахарная свекла, 1974, № 4 ©, с. 1—3.

111642. Шамуратов А. Ш. Некоторые вопросы интенсификации хлопководства в Узбекистане. — Труды ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва), 1972, вып. 54, с. 153—157.

111643. Шерстяных О. И. Дезинфицирующие средства в фитопатологии табака. — Сборник науч.-исслед. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та табака и махорки, 1973, вып. 160-161 ©, с. 176—177. Список лит.: 6 назв.

111644. Шерстяных О. И. Методика оценки сортов табака на устойчивость к черной корневой гнили. — Сборник науч.-исслед. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та табака и махорки, 1973, вып. 160-161 ©, с. 160—163.

111645. Шулика Н. Г., Кузьмин А. В. Экономическая эффективность внедрения организационно-технологических карт НОТ в табаководстве. — Сборник науч.-исслед. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та табака и махорки, 1973, вып. 160-161 ©, с. 214—216.

111646. Эффективность применения удобрений под табак в различных почвенно-климатических условиях Армении. — Сборник науч.-исслед. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та табака и махорки, 1973, вып. 160-161 ©, с. 138—143. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. К. Шекоян, Г. А. Тер-Аракелян, Г. А. Конджикян, С. К. Хлоян.

111647. Юнусов Т. С., Юлдашев П. Х. Выделение и очистка фенолксидазы из листьев хлопчатника. — Химия природных соединений, 1974, № 1 ©, с. 122—123.

111648. Яковук А. С. Методы улучшения посевных качеств семян табака. — Сборник науч.-исслед. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та табака и махорки, 1973, вып. 160-161 ©, с. 21—28. Список лит.: 7 назв.

111649. Яковук А. С., Захаржевский А. А., Воробьев А. Ф. К разработке нового способа сортирования семян табака. — Сборник науч.-исслед. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та табака и махорки, 1973, вып. 160-161 ©, с. 29—40.

111650. Яковук А. С., Ромашкин М. Г., Яцун Н. И. Физиологические особенности стимулирующего действия ультразвука на семена [табака]. — Сборник науч.-исслед. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та табака и махорки, 1973, вып. 160-161 ©, с. 51—58.

111651. Яцун Н. И. Влияние гидротермической обработки на всхожесть свежесобраных семян табака. — Сборник науч.-исслед. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та табака и махорки, 1973, вып. 160-161 ©, с. 73—79. Список лит.: 6 назв.

17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство

111652. Аббасов З. Переоборудование сеялки СКГН-6А для посева бахчевых культур. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 3 ©, с. 24—25.

111653. Александров Ю. Международная конференция по использованию дигиплоидов в селекции картофеля. [г. Вагенинген (Нидерланды). Июнь 1973 г.] — Картофель и овощи, 1974, № 4 ©, с. 47—48.

111654. **Беляев В. С.** Эффективность производственных затрат и факторы ее роста в овощеводстве совхозов Лоймы р. Оки Московской области. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 184, с. 127—131.
111655. **Бобров Л., Терехина Л.** Комплексные удобрения и урожай картофеля. — Картофель и овощи, 1974, № 4 ©, с. 23.
111656. **Богданов С. К.** Экономическая эффективность производства овощей на Яхромской пойме. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 184, с. 107—110.
111657. **Болдов М. М.** Анализ уборки картофеля в учхозе «Удрайское». — Труды ин-та (Великолук. с.-х. ин-т), 1972, вып. 25, с. 15—19.
111658. **Вендило Г. Г., Чередниченко И. Н.** Действие минеральных удобрений на урожай и химический состав поздней капусты на пойменных почвах Подмоскovie. — Агрoхимия, 1974, № 4 ©, с. 69—75. Список лит.: 5 назв.
111659. **Влияние** комплекса агроприемов выращивания картофеля с применением прометрина на его урожай и на некоторые ферментативные и биологические процессы в почве. — Труды Чуваш. с.-х. ин-та, 1972, т. 9, вып. 1, с. 110—119. Список лит.: 24 назв. Авт.: В. А. Захаренко, А. И. Кузнецов, Н. С. Никитина, О. В. Еремкина.
111660. **Воронкевич И. В., Матвеева Е. В., Одинцова М. А.** Роль различных бактерий в патологическом процессе при слизистом бактериозе капусты. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 2 ©, с. 102—107. Список лит.: 18 назв.
111661. **Гайнуллина Р., Смолич И., Калугина И.** Гля в посадках картофеля. — Картофель и овощи, 1974, № 4 ©, с. 40.
111662. **Галлямов Р.** Двухъярусный плуг [для вспашки полей после овощных культур]. — Картофель и овощи, 1974, № 4 ©, с. 35—35.
111663. **Грачев Е.** Размер клубней и густота посадки. — Картофель и овощи, 1974, № 4 ©, с. 22—23.
111664. **Давыдов В.** Доходная отрасль. [Семеноводство овощных культур в колхозе «Знамя». Комс. р-н Чуваш. АССР]. — Картофель и овощи, 1974, № 4 ©, с. 24—27.
111665. **Иванов Г. И.** Эффективность пленочных укрытий при выращивании рассады и ранних овшей в Чувашской АССР. — Труды Чуваш. с.-х. ин-та, 1972, т. 9, вып. 1, с. 80—89.
111666. **Игнагьев М. А.** Влияние площади питания на урожай и структуру чеснока. — Труды Чуваш. с.-х. ин-та, 1972, т. 9, вып. 1, с. 90—94.
111667. **Игнагьев М. А.** Влияние температуры хранения чеснока на его рост и урожайность. — Труды Чуваш. с.-х. ин-та, 1972, т. 9, вып. 1, с. 95—99.
111668. **Изучение** структуры РНК в частицах галочкозидного вируса огурцов. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 2 ©, с. 96—101. Список лит.: 13 назв. Авт.: Е. Н. Добров, С. В. Куст, Л. А. Мажуль, Т. И. Тихоненко.
111669. **Кан М.** Сменные ложечки для высадки клубней картофеля крупной фракции. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 3 ©, с. 46.
111670. **Кашинцев А., Кан М., Синяков В.** СКС-4 — универсальная картофелепосадочная машина. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 3 ©, с. 45.
111671. **Кипер И., Роголев А.** Приемы уменьшения численности переносчиков вирусов [картофеля]. — Картофель и овощи, 1974, № 4 ©, с. 41.
111672. **Коваленко М.** Выращивание рассады овощных культур под пленочными покрытиями. — Уральск. низы, 1973, № 5, с. 61—62.
111673. **Кононков П., Кравчук В.** Принцип подбора родительских пар [редиса] на гетерозис. — Картофель и овощи, 1974, № 4 ©, с. 35—36.

111674. Кузнецов А. И., Казанков Ю. К. Влияние густоты посадки и приемов ухода на засоренность поля раннего картофеля. — Труды Чуваш. с.-х. ин-та, 1972, т. 9, вып. 1, с. 47—50.
111675. Кузнецов А. И., Казанков Ю. К. Влияние уровня минерального питания и густоты посадки на водный режим раннего картофеля. — Труды Чуваш. с.-х. ин-та, 1972, т. 9, вып. 1, с. 38—46. Список лит.: 13 назв.
111676. Куклина Л. Мульчирование посадок раннего картофеля на Сахалине. — Картофель и овощи, 1974, № 4 ©, с. 21.
111677. Липинская А. М. Анализ выращивания овощей в гидропонных теплицах. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 184, с. 121—125.
111678. Лукьянов В. А. Использование теплиц в специализированных совхозах Центрального экономического района. [Выращивание овощей]. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 184, с. 115—119.
111679. Лысенко А. Нарращиваем производство картофеля. [Черниг. р-н Черниг. обл.] — Картофель и овощи, 1974, № 4 ©, с. 6—8.
111680. Лыщцкий П. Достижения картофелеводов Белоруссии. — Картофель и овощи, 1974, № 4 ©, с. 2—5.
111681. Маслова А. А. Результаты изучения препаратов для предпосадочной обработки клубней картофеля. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов нечерноземной зоны, 1972, вып. 27, с. 102—107.
111682. Мурманцев Ф. Сепаратор для очистки и сортирования семян овощных. — Уральск. нивы, 1973, № 5, с. 56.
111683. Назаров В. Высокий урожай [картофеля. Колхоз «Рассвет» им. К. П. Орловского. Киров. р-н Могилев. обл.] — Картофель и овощи, 1974, № 4 ©, с. 12.
111684. Настенко П. Комплектование широкозахватных агрегатов на выращивании картофеля и кукурузы. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 3 ©, с. 9—12.
111685. Немченко И., Онищенко Н. Семеноводство овощного гороха на Украине. — Картофель и овощи, 1974, № 4 ©, с. 30—31.
111686. Оздобкина Т. Я. Влияние механических повреждений корневой системы картофеля на урожай и его качество. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов нечерноземной зоны, 1972, вып. 27, с. 89—94.
111687. Осипов Г. Усилить борьбу с колорадским жуком. — Картофель и овощи, 1974, № 4 ©, с. 37—39.
111688. Паршин В. Огуречный вирус 1 в Узбекистане. — Картофель и овощи, 1974, № 4 ©, с. 42—43.
111689. Платонова О. В. Посадочный материал картофеля, выращенный из клубней разного размера. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов нечерноземной зоны, 1972, вып. 27, с. 94—95.
111690. Погожев В. П. Сезонность производства сеющей открытого грунта в специализированных совхозах Московской области. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 184, с. 111—114.
111691. Пунтус Л. За 250 центнеров картофеля с гектара. [Колхоз им. Гастелло Мин. р-н Мин. обл.] — Картофель и овощи, 1974, № 4 ©, с. 9—11.
111692. Расторгуева Р. Н. Совершенствование документации по учету выхода овощей и начислению заработной платы за продукцию. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 184, с. 197—200.
111693. Ребенок Н. Картофель — культура механизаторов. [Колхоз «Авангард» Черниг. р-н Черниг. обл.] — Картофель и овощи, 1974, № 4 ©, с. 13—14.

111694. Руденко В. Пленочные теплицы в [овощеводческих] совхозах Крыма. — Картофель и овощи, 1974, № 4 ©, с. 32.

111695. Сагдуллаев М. М., Бережнова В. В. Влияние фосфорных удобрений на физиологические процессы, урожай и устойчивость дынь к фузариозному увяданию. — Агрохимия, 1974, № 4 ©, с. 36—40. Список лит.: 8 назв.

111696. Сазанова Н. Арбузы и дыни. [Выращивание бахчевых культур в Рост. обл.] — Картофель и овощи, 1974, № 4 ©, с. 44—45.

111697. Семерной В. Повышение производительности сажалки СН-4Б. — Картофель и овощи, 1974, № 4 ©, с. 18—20.

111698. Стреляева Н. И. Распространение вируса бронзовости томатов в Крымской области. — Сборник науч.-исслед. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та табака и махорки, 1973, вып. 160-161 ©, с. 164—170. Список лит.: 18 назв.

111699. Токарев В. Виброопыление помидоров. — Уральск. ин-ты, 1973, № 5, с. 60—61.

111700. Тубол А. И. Испытание авиационного метода борьбы с колорадским жуком на картофеле. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов нечерноземной зоны, 1972, вып. 27, с. 95—98.

111701. Фурса Т. Б. Долговечность семян арбуза при открытом хранении. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1974, т. 51, вып. 2 ©, с. 208—213. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

111702. Шелемова Т. Сорты помидоров для пленочных укрытий в Удмуртской АССР. — Картофель и овощи, 1974, № 4 ©, с. 32—33.

111703. Якимова Т. Помидоры в теплицах совхоза «Горьковский». — Картофель и овощи, 1974, № 4 ©, с. 27—29.

17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

111704. Абдуразаков А. Т. Размещение защитных полос — важнейший элемент проекта организации территории саднсовхозов. — Труды ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва), 1972, вып. 54, с. 138—142.

111705. Аблаев С. М. Вопросы естественного возобновления фисташки в Бадхызском государственном заповеднике Туркменской ССР. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1972, вып. 25, с. 180—184.

111706. Аблаев С. М. Особенности роста и развития фисташков Каттакурганского лесхоза. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1972, вып. 25, с. 111—129.

111707. Аблаев С. М. Отбор лучших форм фисташки. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1972, вып. 25, с. 100—110.

111708. Аблаев С. М. Фисташка в предгорьях Қаржантау. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1972, вып. 25, с. 170—174. Список лит.: 6 назв.

111709. Баталов В. В. Урожайность вишни в связи с зимостойкостью плодовых почек в условиях Чувашии. — Труды Чуваш. с.-х. ин-та, 1972, т. 9, вып. 1, с. 127—136. Список лит.: 5 назв.

111710. Баталов В. В., Константинов Л. К. К вопросу о морозостойкости молодых деревьев яблони. — Труды Чуваш. с.-х. ин-та, 1972, т. 9, вып. 1, с. 137—142. Список лит.: 10 назв.

111711. Брик В. С., Винер Ш. Х. К вопросу механизации процесса выкопки рассады земляники. — Труды ин-та (Великолук. с.-х. ин-т), 1972, вып. 25, с. 94—97.

111712. Джамалутдинов И. Экономическая эффективность производства винограда в различных зонах Дагестанской АССР. (На примере специализир. совхозов объединения «Дагвино»). — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 184, с. 137—140.

111713. Захаров Г. Лучшие сорта смородины. — Уральск. низы, 1973, № 5, с. 59—60.
111714. Кулиев Н. Р. Состояние оборотных средств в виноградарских совхозах и кредитное воздействие. — Учен. зап. Азерб. ин-та нар. хоз-ва, 1971 [обл.: 1972], № 4, с. 81—85.
111715. Малышева Р. М. Интродукция некоторых многолетников в Сибирском ботаническом саду. — Бюл. Сиб. ботан. сада, 1973, вып. 9, с. 115—22. Список лит.: 10 назв.
111716. Малышева Р. М. О некоторых биологических особенностях пиона уклоняющегося. — Бюл. Сиб. ботан. сада, 1973, вып. 9, с. 23—29. Список лит.: 21 назв.
111717. Мамаев С. А., Зайцева З. Д. Изменчивость морфологических признаков *Trollius eugoraicus* L. на Урале при введении ее в культуру. — Ботан. журн., 1974, т. 59, № 3 ©, с. 433—439. Список лит.: 23 назв.
111718. Миловидова Л. С., Соколовская Т. В. Болезни роз в Сибирском ботаническом саду. — Бюл. Сиб. ботан. сада, 1973, вып. 9, с. 69—72.
111719. Михайлова Г. Д. Испытание новых сортов яблони в сети корреспондентских пунктов. — Бюл. Сиб. ботан. сада, 1973, вып. 9, с. 52—56.
111720. Монахов Н. В. О рациональном сочетании отраслей в специализированных садоводческих совхозах. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов нечерноземной зоны, 1972, вып. 27, с. 173—175.
111721. Осипова В. Д. Продолжительность цветения кустарников в Омске. — Бюл. Сиб. ботан. сада, 1973, вып. 9, с. 10—14.
111722. Подольская О. И. Плодоношение шелковой акации, цертиса (багрянника) канадского и мыльного дерева [в г. Ташкенте]. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1972, вып. 25, с. 80—82.
111723. Попов В. И. О технологичности механизированных и ручных операций ухода за виноградными кустами. — Вопр. механизации и электрификации с.-х. производства (Всерос. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1972, вып. 15, с. 189—191.
111724. Проценко В. И. Повышение продуктивности маточно-семенных насаждений сибирской яблони методом направленного опыления. — Бюл. Сиб. ботан. сада, 1973, вып. 9, с. 43—51. Список лит.: 8 назв.
111725. Соколов И. Д., Крамаренко Ю. П. Нарушения клеткообразования в эндосперме *Iris pseudacorus* L. — Цитология и генетика, 1974, т. 8, № 1 ©, с. 66—68 с табл. Рез. на англ. яз.
111726. Соколовская Т. В. Борьба с вредителями растений в оранжереях Сибирского ботанического сада. — Бюл. Сиб. ботан. сада, 1973, вып. 9, с. 64—68. Список лит.: 5 назв.
111727. Суров Ю. П. Смородина красная (*Ribes hispidulum* Rojark) на северо-востоке Алтае. — Бюл. Сиб. ботан. сада, 1973, вып. 9, с. 57—59. Список лит.: 7 назв.
111728. Филиппова Н. А. Влияние удобрений на содержание азота, фосфора и калия в почве и листьях фундука в Краснодарском крае. — Агрохимия, 1974, № 4 ©, с. 82—86.
111729. Якобсон Л. Я. Исследование мейоза у некоторых видов и гибридов *Ribes* L. — Цитология и генетика, 1974, т. 8, № 1 ©, с. 61—65 с табл. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

17.5 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки

111730. Амиров Ф. А., Шабанов А. А. Выращивание сеянцев хвойных пород на Апшероне. — Лесное хоз-во, 1974, № 4 ©, с. 89—91.
111731. Бахтина Т. А., Бортник А. М. Опыт эксплуатации опрыскивателей ОМР-2. — Лесное хоз-во, 1974, № 4 ©, с. 49—51.

111732. **Бедный О. П., Веселин Б. В.** Техничко-экономическая оценка загородных рекреационных насаждений. — Лесное хоз-во, 1974, № 4 ©, с. 10—14.

111733. **Белицкий В. И., Киселев Г. М., Сергеев Е. И.** Улучшать условия труда в цехах [предприятий лесного хозяйства]. — Лесное хоз-во, 1974, № 4 ©, с. 71—73.

111734. **Белоус В. И., Бобошко А. А.** Использование естественной гибридизации для массового производства семян дуба. — Лесное хоз-во, 1974, № 4 ©, с. 36—40. Список лит.: 8 назв.

111735. **Блинов И. К., Валаханович А. А.** Действие удобрений на сезонную динамику роста культур дуба черешчатого и дуба красного. — Агрохимия, 1974, № 4 ©, с. 87—93. Список лит.: 6 назв.

111736. **Бобров Р. В.** Совершенствовать службу охраны лесов. — Лесное хоз-во, 1974, № 4 ©, с. 52—55.

111737. **Вонский С. М.** Оценка работы лесной охраны по борьбе с пожарами. — Лесное хоз-во, 1974, № 4 ©, с. 62—63.

111738. **Гвоздев Н. М., Успенский В. В.** Экономическая эффективность искусственного восстановления сосны в лесостепи. — Лесное хоз-во, 1974, № 4 ©, с. 15—17. Список лит.: 6 назв.

111739. **Гвоздилов А. В.** Методика вычисления температуры воздуха на разных уровнях по данным наблюдений в будке и на поверхности почвы. [Выращивание семян лесных культур в песках]. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1972, вып. 25, с. 45—55.

111740. **Гвоздилов А. В.** Методы и результаты исследования хода роста (по моделям) и бонитировки основных псаммофитовых пород Средней Азии. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1972, вып. 25, с. 23—44.

111741. **Гвоздилов А. В.** Характеристика псаммофитовых древесно-кустарниковых пород в целях подбора ассортимента при освоении пустынь Средней Азии. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1972, вып. 25, с. 3—22.

111742. **Гиряев Д. М.** Иркутские лесозоды на страже лесов. — Лесное хоз-во, 1974, № 4 ©, с. 68—70.

111743. **Годнев Е. Д.** Опытнo-производственные [лесные] культуры в степи. — Лесное хоз-во, 1974, № 4 ©, с. 75—78.

111744. **Горбок В. М.** Сеянцы лиственницы — в один год. — Лесное хоз-во, 1974, № 4 ©, с. 87—89.

111745. **Гурьев Д. Г.** К материалам по изучению структуры популяций дуба черешчатого в условиях нагорных дубрав Чувашской АССР. — Труды Чуваш. с.-х. ин-та, 1972, т. 9, вып. 1, с. 174—182. Список лит.: 10 назв.

111746. **Данилин А. Л.** Влияние механических защит на водный режим в песках Центральной Ферганы. [Проблемы лесоразведения]. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1972, вып. 25, с. 56—59.

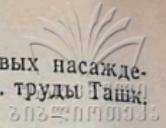
111747. **Данилин А. Л.** Семенная производительность черного саксаула и черкеза Палецкого в песках Центральной Ферганы. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1972, вып. 25, с. 175—179.

111748. **Димитров В. Д., Полянский Е. В.** Управление качеством продукции [на предприятиях лесного хозяйства]. — Лесное хоз-во, 1974, № 4 ©, с. 17—20.

111749. **Закусов Р. С., Смирнов С. Д., Наумов В. Б.** Ликвидация горюмости лесов — важнейшая задача ленинградских лесоводов. — Лесное хоз-во, 1974, № 4 ©, с. 56—59.

111750. **Калинин М. И.** Использование закономерностей развития корневых систем для обоснования рубок ухода. — Лесное хоз-во, 1974, № 4 ©, с. 29—33.

111751. Камалтинов Г. Ш. Измерение освещенности в лесу с помощью прибора на фоторезисторах. — Лесное хоз-во, 1974, № 4 ©, с. 33—35. Список лит.: 5 назв.
111752. Карамышев Б. С., Григорьев В. Д. Дорожно-мелиоративное строительство и комплексное лесохозяйственное проектирование. — Лесное хоз-во, 1974, № 4 ©, с. 21—25.
111753. Коваль И. П., Шевцов Б. П. Сезонный прирост и отпад в разновозрастных буковых насаждениях. — Лесное хоз-во, 1974, № 4 ©, с. 25—29.
111754. Корниенко П. П., Казаков В. И. Опыт использования машины МТП-42 в лесном хозяйстве. — Лесное хоз-во, 1974, № 4 ©, с. 44—47.
111755. Косников Б. И., Косникова Р. П. Ускоренное выращивание сеянцев березы. — Лесное хоз-во, 1974, № 4 ©, с. 85—87.
111756. Н. И. Костюкевичу — 70 лет. [Ученый-лесовод]. — Лесное хоз-во, 1974, № 4 ©, с. 91 с портр.
111757. Кульбачный И. А. Насаждения Саларской лесной дачи. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1972, вып. 25, с. 130—138.
111758. Кульбачный И. А. Некоторые итоги изучения роста арчевых насаждений. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1972, вып. 25, с. 139—145.
111759. Кучкаров М. Надежная дополнительная отрасль хлопководства. [Лесоразведение]. — Труды ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва), 1972, вып. 54, с. 47—49.
111760. Малютина Е. Т. Некоторые дополнительные сведения об андрогинии у ив. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 2 ©, с. 66—72. Список лит.: 10 назв.
111761. Морякина В. А. Ритм цветения интродуцированных деревьев и кустарников в Томске. — Бюл. Сиб. ботан. сада, 1973, вып. 9, с. 3—9. Список лит.: 6 назв.
111762. Мусин М. З., Архипов В. А. Опыт построения шкал пожарной опасности. — Лесное хоз-во, 1974, № 4 ©, с. 59—62.
111763. Памяти Евгения Павловича Заборовского. [Специалист в области лесоводства. 1902—1973]. — Лесное хоз-во, 1974, № 4 ©, с. 95—96 с портр.
111764. Писаренко А. И., Сигунов Ю. И. Планирование и эффективность лесокультурного производства. — Лесное хоз-во, 1974, № 4 ©, с. 66—68.
111765. Подольская О. И., Тураходжаева М. Действие гетероауксина на некоторые хвойные породы. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1972, вып. 25, с. 83—84.
111766. Пятецкий Г. Е. Ученые — производству. [Петрозавод. лесная опыт. станция]. — Лесное хоз-во, 1974, № 4 ©, с. 78—81.
111767. Распопов П. М., Гниненко Ю. И. Из практики организации надзора за вредителями леса. [Челяб. станция по борьбе с вредителями и болезнями леса]. — Лесное хоз-во, 1974, № 4 ©, с. 63—65.
111768. Стратанович А. И., Яковлев А. П. Влияние удобрений на всхожесть семян сосны и ели. — Лесное хоз-во, 1974, № 4 ©, с. 40—43. Список лит.: 15 назв.
111769. Строкач А. А. Состояние и перспективы использования лесных ресурсов Финляндии. — Лесное хоз-во, 1974, № 4 ©, с. 92—95.
111770. Терентьев В. Г. Устройство для направленной обработки гербицидами рядов лесных насаждений. — Лесное хоз-во, 1974, № 4 ©, с. 47—49.
111771. Ткаченко Э. П. Лесокультурные работы в Аракарагайском лесхозе Кустанайской области. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1972, вып. 25, с. 92—99.



111772. Ткаченко Э. П. Семенное возобновление в сосновых насаждениях Аракарагайского лесхоза Кустанайской области. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1972, вып. 25, с. 85—91.

111773. Умаров Г. Т. Зависимость фенофаз черного саксаула от термических условий. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1972, вып. 25, с. 60—62.

111774. Хамдамов М. Ш. О производительности песчаных [лесных] питомников Средней Азии. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1972, вып. 25, с. 63—69.

111775. Чепик Ф. А. Особенности формирования и строения замещающих побегов у *Pinus sylvestris* L. — Ботан. журн., 1974, т. 59, № 3 ©, с. 426—433. Список лит.: 14 назв.

111776. Щепотьев Ф. Л., Бурда Р. И. Искусственное получение полиплоидов дуба обыкновенного *Quercus robur* L. при колхицинировании. — Цитология и генетика, 1974, т. 8, № 1 ©, с. 73—75 с табл. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

111777. Яскина Л. В. Рост и развитие саженцев карельской березы в орошаемом питомнике Ташкентского оазиса. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1972, вып. 25, с. 164—169.

111778. Яскина Л. В. Рост и развитие сеянцев карельской березы в Ташкентском оазисе. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1972, вып. 25, с. 154—163.

111779. Яскина Л. В. Сроки посева карельской березы в питомниках Ташкентского оазиса. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1972, вып. 25, с. 146—153. Список лит.: 15 назв.

17.6 Защита сельскохозяйственных растений

(Фитопатология — см. 15.5.4)

111780. Наумова Н. А., Потлайчук В. И. Фитопатологическая экспертиза семян сельскохозяйственных растений. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1974, т. 51, вып. 2 ©, с. 214—220. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

111781. Никифорова Т. И. Анализ механизации работ по защите растений в колхозах Великолукского района. — Труды ин-та (Великолук. с.-х. ин-т), 1972, вып. 25, с. 112—117.

111782. Нитрафен — эффективный препарат искореняющего действия против болезней сельскохозяйственных растений. — Труды Чуваш. с.-х. ин-та, 1972, т. 9, вып. 1, с. 100—109. Список лит.: 11 назв. Авт.: И. М. Поляков, А. И. Куликов, Д. М. Крбахидзе, Т. С. Баталова.

111783. Саидов А. Х. Влияние различных факторов на рост и развитие личинок сирфид. [К использованию в борьбе с тлей]. — Узб. биол. журн., 1974, № 1 ©, с. 47—49. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

111784. Троицкая Е. Н., Михайлов Е. Н., Плужников Г. А. Источники штаммового материала для производства энтобактерина. [К защите растений]. — Узб. биол. журн., 1974, № 1 ©, с. 56—57.

17.7 Животноводство

17.7.1 Общее животноводство

111785. Агаев Ю. М. Биохимические процессы при консервировании трав с различной влажностью. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов нечерноземной зоны, 1972, вып. 27, с. 147—151.

111786. Бойко И. И. Изменение качества сенажа в зависимости от технологии его заготовки и хранения. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1973, вып. 36 ©, с. 104—106.

111787. Вагин П. И., Багаев А. И. О классификации технологических процессов в животноводстве и птицеводстве, подлежащих автоматизации. Труды Алт. политехн. ин-та, 1972, вып. 4, с. 271—276.
111788. Волков Б. Об использовании фактической питательности кормов при балансировании рационов. — Свиноводство, 1974, № 4 ©, с. 24.
111789. Гаврилов Н. П., Богомягких Л. П. Исследование работы и износа самозатачивающихся трехслойных ножей измельчителя кормов «Волгарь-5». — Вопр. механизации и электрификации с.-х. производства (Всерос. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1972, вып. 15, с. 194—196.
111790. Гнояник В. А., Москвин И. И. Исследование износа образцов СТ 40 в силосной массе. — Труды ин-та (Великолук. с.-х. ин-т), 1972, вып. 25, с. 103—106. В огл. 2-й авт.: Н. Н. [!] Москвин.
111791. Даниленко И. А. Итоги работы института за 8-ю пятилетку. — [Сборник науч. трудов] Науч.-исслед. ин-та животноводства Лесостепи и Полесья УССР, 1971, т. 36, с. 3—24.
111792. Замятин П. П., Гольцман Г. Г. Обоснование выбора мощности двигателя насоса трубоного транспортера кормов. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1972, вып. 4, с. 281—284.
111793. Ксенз Н. В., Михальчук А. Н. Исследование энергетических характеристик электроприводов на животноводческих фермах. — Вопр. механизации и электрификации с.-х. производства (Всерос. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1972, вып. 15, с. 164—169.
- Липкович Э., Сисюкин Ю., Карпов А. Полеводческо-индустриальный комплекс. [К повышению производительности труда при уборке зерновых и приготвлении кормов]. — См. 111477.
111794. Медведева В. Т. Сырьевая база для производства травяной муки искусственной сушки. — [Сборник науч. трудов] Науч.-исслед. ин-та животноводства Лесостепи и Полесья УССР, 1971, т. 36, с. 187—193.
111795. Мейлахс И. Измельчающий аппарат для кормовых корнеплодов. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 3 ©, с. 78—79.
111796. Микрюков Г., Вальнев П. Помогает зеленый конвейер. [О приготвлении травяной муки в опытно-произв. хоз-ве «Ижевское». Удм. АССР]. — Уральск. нивы, 1973, № 5, с. 23—25.
111797. Моисеев П. И. К вопросу оптимизации процесса дозирования зернофуражных кормов. — Труды ин-та (Великолук. с.-х. ин-т), 1972, вып. 25, с. 118—124. Список лит.: 9 назв.
- 111797а. Моисеев П. И., Романов Э. А. Изучение неравномерности вращения битеров мобильного кормораздатчика. — Тр. ин-та (Великолук. с.-х. ин-т), 1972, вып. 25, с. 129—133.
111798. Палишкин Д. А., Колесников С. Ф. К вопросу обоснования технологического процесса обработки концентрированных кормов. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 34, т. 5, с. 120—123.
111799. Пастушенко В., Гоменюк П., Кондратюк В. Контроль технологического оборудования для животноводства и птицеводства. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 3 ©, с. 32—34.
111800. Писаренко Г. Н., Постников И. В. Комплексная механизация процессов производства и хранения травяной муки. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 34, т. 5, с. 90—93.
111801. Повышение использования питательных веществ гранулированных кормов с помощью хлорнокислого аммония. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1973, вып. 36 ©, с. 68—72. Авт.: А. А. Антонов, И. И. Бойко, Н. Ф. Дзюба и др.
111802. Пулатов Р. Об опыте работы специализированных животноводческих совхозов. — Труды ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров иригации и механизации сельск. хоз-ва), 1972, вып. 54, с. 49—51.

111803. Резников Н. С., Коваленко Н. И. Некоторые особенности моделирования процесса вибротранспортирования стебельных кормов. — *Вопр. механизации и электрификации с.-х. производства* (Всерос. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1972, вып. 15, с. 131—134.

111804. Рыжкин Г. Насос для жидкого навоза. — *Техника в сельск. хоз-ве*, 1974, № 3 ©, с. 34—35.

111805. Смирнов А. И., Коваленко В. П. Влияние параметров винтового [кормового] конвейера на его производительность. — *Вопр. механизации и электрификации с.-х. производства* (Всерос. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1972, вып. 15, с. 135—138.

111806. Смирнов А. И., Смоленский А. В. К расчету производительности вибрационных установок при транспортировании кормов. — *Вопр. механизации и электрификации с.-х. производства* (Всерос. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1972, вып. 15, с. 122—130.

111807. Урумбаев У. О развитии животноводства в хлопководческих совхозах. — *Труды ТИИИМСХ* (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва), 1972, вып. 54, с. 93—95.

111808. Шартдинов С. Расширять производство тразяной муки. [Удм. АССР]. — *Уральск. нивы*, 1973, № 5, с. 23.

111809. Эффективность основных производственных фондов в животноводстве специализированных хозяйств. — [Сборник науч. трудов] *Науч.-исслед. ин-та животноводства Лесостепи и Полесья УССР*, 1971, т. 36, с. 25—34. Авт.: С. И. Кутиков, А. А. Омеляненко, А. П. Дрыга, Э. К. Кравцов.

17.7.2 Специальное (частное) животноводство

17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

111810. Агирбов Ю. И. Экономика откорма крупного рогатого скота в специализированных хозяйствах. (На примере откормочных совхозов Яблостреста «Скотопром»). — *Докл. ТСХА* (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 184, с. 77—80.

111811. Админ Е. А. Новое в технологии беспривязного содержания молочного скота. — [Сборник науч. трудов] *Науч.-исслед. ин-та животноводства Лесостепи и Полесья УССР*, 1971, т. 36, с. 116—124.

111812. Александрова Л. И. Влияние разных способов доения коров-первотелок на формирование у них функций молокоотдачи. — *Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов нечерноземной зоны*, 1972, вып. 27, с. 138—142.

111813. Асалханов К. Д. Рост и развитие телят при скормливании комбикорма во влажном, сухом и гранулированном виде. — *Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов нечерноземной зоны*, 1972, вып. 27, с. 112—116.

111814. Бабенко С. В. О двухсменной работе на молочных фермах (на примере совхозов Моск. обл.) — *Докл. ТСХА* (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 184, с. 73—75.

111815. Березовский А. А., Девяткин А. И., Петрова М. В. Откорм бычков с использованием силоса из подсолнечника с овсом. — *Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства*, 1973, вып. 36 ©, с. 94—97.

111816. Бондарев Г. Ф. Летний механизированный комплекс для выращивания телят. [С примеч. ред.] — *Уральск. нивы*, 1973, № 5, с. 31—34.

111817. Бочкарев В. М. Совершенствование учета затрат и калькуляции себестоимости продукции крупного рогатого скота молочного направления. — *Докл. ТСХА* (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 184, с. 187—191.

111818. **Великанов В. А.** Влияние уровня и качества протеина рациона на рост и развитие телок холмогорской породы. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов нечерноземной зоны, 1972, вып. 27, с. 116—121.
111819. **Влияние** состава и питательной ценности заменителей молока на рост телят. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1973, вып. 36 ©, с. 98—103. Авт.: Ю. П. Фомичев, А. И. Девяткин, Ю. П. Лазарев и др.
111820. **Влияние** типа кормления на эффективность интенсивного откорма на комплексе «Вороново». — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1973, вып. 36 ©, с. 26—30. Авт.: Е. М. Гончаров, Н. Ф. Дзюба, А. И. Храпковский, И. И. Бойко.
111821. **Волосожар В. А.** Экономическая оценка привязного и беспривязного способов содержания молочного скота. — [Сборник науч. трудов] Науч.-исслед. ин-та животноводства Лесостепи и Полесья УССР, 1971, т. 36, с. 41—44.
111822. **Галаов К. К.** Качественная зональность молока в вымени коров. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 34, т. 5, с. 128—133. Список лит.: 9 назв.
111823. **Галимов А. Х.** Опыт организации мясного скотоводства в пойменной зоне Астраханской области. [Выращивание крупного рогатого скота]. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1973, вып. 36 ©, с. 89—93.
111824. **Громак В. В., Кондрашов И. Л.** Опыт эксплуатации системы управления электроприводами МТФ на 400 голов [на фермах крупного рогатого скота]. — Вопр. механизации и электрификации с.-х. производства (Всерос. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1972, вып. 15, с. 158—163.
111825. **Даниленко И. А., Блох С. И., Сасина А. В.** Необходимый уровень переваримого протеина в рационах телок и коров. — [Сборник науч. трудов] Науч.-исслед. ин-та животноводства Лесостепи и Полесья УССР, 1971, т. 36, с. 147—154.
111826. **Даниленко И. А., Пасечник Г. И.** Вопросы организации нормированного кормления молочных коров на крупных фермах. — [Сборник науч. трудов] Науч.-исслед. ин-та животноводства Лесостепи и Полесья УССР, 1971, т. 36, с. 131—137.
111827. **Девяткин А. И., Устинова М. П.** Технология дорастивания и откорма молодняка крупного рогатого скота на жоме. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1973, вып. 36 ©, с. 18—22.
111828. **Довнар Г. Н.** Выращивание телят на сухих концентрированных смесях. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов нечерноземной зоны, 1972, вып. 27, с. 108—112. В огл. авт.: Г. Н. Довнар [!]
111829. **Дунаев П. П.** Основные проблемы интенсификации производства молока на современном этапе. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 184, с. 59—66.
111830. **Дутов А. П.** Стенд для контроля молокоотдачи у коров при машинном доении. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 34, т. 5, с. 117—119.
111831. **Елифанов Г. В.** Влияние кормовых факторов на интенсивность отложений и качество жира у симментальских кастратов. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1973, вып. 36 ©, с. 73—76.
111832. **Елифанов Г. В., Дмитриев А. Д.** Опыт по организации увеличения производства говядины в условиях внутрихозяйственной специализации. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1973, вып. 36 ©, с. 23—25.



И11833. Жгун Н. Б. Уровень протеинового питания при интенсивном выращивании на мясо молодняка крупного рогатого скота в условиях лесостепи УССР. — [Сборник науч. трудов] Науч.-исслед. ин-та животноводства Лесостепи и Полесья УССР, 1971, т. 36, с. 155—167.

И11834. Использование сухого свекловичного жома в кормовых рационах молодняка крупного рогатого скота. — [Сборник науч. трудов] Науч.-исслед. ин-та животноводства Лесостепи и Полесья УССР, 1971, т. 36, с. 175—181. Авт.: В. Б. Мошкевич, В. Я. Максаков, В. М. Коропласов, В. П. Воронова.

И11835. Иунихин Л. Л., Рубцов П. А. К обоснованию автоматизации производственного комплекса — водоснабжение и поение животных на молочных фермах. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 34, т. 5, с. 94—99.

И11836. Кадиев А. К. Генетическое разнообразие трансферрина и амилазы в связи с показателями роста молодняка крупного рогатого скота. — Цитология и генетика, 1974, т. 8, № 1 ©, с. 13—19. Рез. на англ. яз.

И11837. Камардин Е. М. Повышение производительности труда на фермах по производству говядины. — [Сборник науч. трудов] Науч.-исслед. ин-та животноводства Лесостепи и Полесья УССР, 1971, т. 36, с. 35—40.

И11838. Ключко И. М., Гроха З. С. Качество и размещение быков-производителей симментальской породы, используемых на ГПС УССР. — [Сборник науч. трудов] Науч.-исслед. ин-та животноводства Лесостепи и Полесья УССР, 1971, т. 36, с. 65—72.

И11839. Козлов А. Механизированный телятник. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 3 ©, с. 30—32.

И11840. Корниенко О. М. К вопросу о начислении амортизации по продуктивному крупному рогатому скоту (на примере совхозов Костромской области). — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 184, с. 209—212.

И11841. Кривонос В. В., Кушнарченко Г. А. Диспетчерование в молочном животноводстве. — Вопр. механизации и электрификации с.-х. производства (Всерос. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1972, вып. 15, с. 170—174.

И11842. Левантин Д. Л. Производство говядины на промышленной основе. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1973, вып. 36 ©, с. 3—10.

И11843. Мелентьев А. Н. Экономическая эффективность производства говядины с применением промышленной технологии. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1973, вып. 36 ©, с. 55—58.

И11844. Мисостов Т. А. Беспривязное содержание телят с 3-месячного возраста на глубокой подстилке. — [Сборник науч. трудов] Науч.-исслед. ин-та животноводства Лесостепи и Полесья УССР, 1971, т. 36, с. 125—130.

И11845. Мишуков В., Пустотина Г., Матвеев Ю. Беспривязное содержание мясного [крупного рогатого] скота. — Уральск. нивы, 1973, № 5, с. 37—39.

И11846. Мосолов Н. И., Попов В. А. Влияние уровня и типа кормления на мясную продуктивность крупного рогатого скота. — [Сборник науч. трудов] Науч.-исслед. ин-та животноводства Лесостепи и Полесья УССР, 1971, т. 36, с. 138—146.

И11847. Назаренко Е. Пневмотранспортер для подачи зерна в кормоцех [фермы крупного рогатого скота]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 3 ©, с. 26.

И11848. Нечипорук Л. П. Влияние возраста и веса молодняка чернопестрой породы на эффективность откорма. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1973, вып. 36 ©, с. 49—54.

111849. **Опотовская И. Б.** Выбор системы автоматического управления процессом доения. — Вopr. механизации и электрификации с.-х. производства (Всерос. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1972, вып. 15, с. 192—193.

111850. **Осташко Ф. И.** Вопросы теории и практики низкотемпературного консервирования спермы производителей. [Крупный рогатый скот]. — [Сборник науч. трудов] Науч.-исслед. ин-та животноводства Лесостепи и Полесья УССР, 1971, т. 36, с. 95—104. Список лит.: 24 назв.

111851. **Островский И. Э., Храпковский А. И.** Дифференцированное выращивание молодняка на первом периоде производственного цикла комплекса «Вороново». — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1973, вып. 36 ©, с. 81—84.

111852. **Петранева Г. А.** Вопросы обеспеченности фондами в молочном скотоводстве. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 184, с. 67—71.

111853. **Письменов В. Н., Вагин П. И.** О методике определения времени включения навозоборочных установок [в коровниках] в работу. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1972, вып. 4, с. 277—280.

111854. **Полковникова А. П., Цапенко Л. А., Данильченко Н. И.** Эффективность отбора телок от лучших матерей при чистопородном разведении красного степного скота. — [Сборник науч. трудов] Науч.-исслед. ин-та животноводства Лесостепи и Полесья УССР, 1971, т. 36, с. 52—56.

111855. **Порутчикова З. Н.** Улучшение кормовой базы для молочного животноводства (на примере совхозов Ярославской области). — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов нечерноземной зоны, 1972, вып. 27, с. 180—183.

111856. **Прудов А. И., Екайкин А. Д.** Эффективность выращивания на мясо симментальских бычков при разном уровне кормления. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1973, вып. 36 ©, с. 107—109.

111857. **Прудов А. И., Челомеева Л. А.** Рост и развитие бычков казахской белоголовой породы разных типов конституции. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1973, вып. 36 ©, с. 110—112.

111858. **Растегаев Ю.** Эффективность антибиотиков при нагуле и откорме [крупного рогатого] скота. — Уральск. нивы, 1973, № 5, с. 42.

111859. **Савельев Б. А.** Оплодотворяемость коров при осеменении замороженным семенем с разным содержанием в среде глицерина. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов нечерноземной зоны, 1972, вып. 27, с. 142—145.

111860. **Смирнов Д. А.** Эффективность трехпородного промышленного скрещивания в мясном скотоводстве. [Выращивание крупного рогатого скота]. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1973, вып. 36 ©, с. 77—80.

111861. **Смирнов Д. А., Черенкова Е. А.** Эффективность использования в промышленном скрещивании быков породы шароле. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1973, вып. 36 ©, с. 85—88.

111862. **Сорокин А. М., Храпковский А. И.** Сравнительная эффективность выращивания и откорма молодняка молочных и молочно-мясных пород в условиях промышленной технологии. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1973, вып. 36 ©, с. 34—38.

111863. **Сравнительная эффективность откорма бычков и кастратов в условиях комплекса «Вороново».** — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1973, вып. 36 ©, с. 42—48. Авт.: Н. Ф. Дзюба, Ю. П. Фомичев, А. И. Храпковский, В. Л. Язынин.

111864. **Фомичев Ю. П., Сергеева Л. А.** Отбор, подготовка и транспортировка телят, выращиваемых на мясо. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1973, вып. 36 ©, с. 63—67.

111865. **Хомякова М. П.** Влияние разного уровня сахаро-протеинового питания на продуктивность и использование питательных веществ рациона у коров. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов нечерноземной зоны, 1972, вып. 27, с. 121—127. В огл. авт.: М. П. Хомяков [!]

111866. **Храпковский А. И., Дзюба Н. Ф.** Организация технологии выращивания и откорма молодняка на комплексе «Вороново». — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1973, вып. 36 ©, с. 11—17. Перед текстом 1-й авт.: А. И. Храповский [!]

111867. **Черенкова Е. А., Самохина Р. Ф., Холин Н. С.** Мясная продуктивность помесей при скрещивании черно-пестрого скота с мясными породами. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1973, вып. 36 ©, с. 39—41.

111868. **Шулепин Е. С., Храпковский А. И.** Мясная продуктивность бычков черно-пестрой, холмогорской и голштино-фризской пород в условиях технологии комплекса «Вороново». — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1973, вып. 36 ©, с. 31—33.

111869. **Эйснер Ф. Ф., Макаров В. М., Власов В. И.** Черно-пестрый скот и перспективы его разведения на Украине. — [Сборник науч. трудов] Науч.-исслед. ин-та животноводства Лесостепи и Полесья УССР, 1971, т. 36, с. 45—51.

111870. **Эффективность** промышленного скрещивания коров симментальской, красной степной и черно-пестрой пород с быками пород герфорд и шароле в условиях Лесостепи УССР. — [Сборник науч. трудов] Науч.-исслед. ин-та животноводства Лесостепи и Полесья УССР, 1971, т. 36, с. 73—86. Список лит.: 12 назв. Авт.: Н. Б. Жгун, Г. А. Глотова, Э. М. Моргун и др.

111871. **Эффективность** разных способов содержания молодняка крупного рогатого скота, выращиваемого на мясо в условиях специализированных хозяйств. — [Сборник науч. трудов] Науч.-исслед. ин-та животноводства Лесостепи и Полесья УССР, 1971, т. 36, с. 105—115. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. А. Даниленко, Н. Б. Жгун, В. Н. Кандыба и др.

111872. **Яценко А. Е., Байда В. И., Кириченко Г. А.** Итоги работы с лебединской породой крупного рогатого скота. — [Сборник науч. трудов] Науч.-исслед. ин-та животноводства Лесостепи и Полесья УССР, 1971, т. 36, с. 57—64.

17.7.2.2 Коневодство. Верблюдоводство

111873. **Волков Д. А.** Итоги работы по повышению резвости рысистых лошадей в конных заводах Украины. — [Сборник науч. трудов] Науч.-исслед. ин-та животноводства Лесостепи и Полесья УССР, 1971, т. 36, с. 194—199.

17.7.2.3 Свиноводство

111874. **Александрин Н.** Капитальные вложения в свиноводство. — Свиноводство, 1974, № 4 ©, с. 19—21.

111875. **Березовский Н.** Племенное свиноводство чехословакии и перспективы его развития. — Свиноводство, 1974, № 4 ©, с. 43—44.

111876. **Веселов Н.** Сравнительная оценка некоторых методов диагностики супоросности. — Свиноводство, 1974, № 4 ©, с. 34—35.

111877. **Голубятников В. И.** Эффективность обогащения комбикормов жировыми добавками при выращивании раноотнятых поросят. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов нечерноземной зоны, 1972, вып. 27, с. 130—134.

111878. Горячев О. Н., Пищимов В. М. Автоматизированная система управления микроклиматом в свиноматочнике. — *Вопр. механизации и электрификации с.-х. производства* (Всерос. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1972, вып. 15, с. 151—157.

111879. Грядов С. И. Размер, структура и финансирование капитальных вложений в свиноводческо-репродукторных совхозах. — *Докл. ТСХА* (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 184, с. 87—93.

111880. Ездаков Н., Горячев В., Пономарев И. Ферментные препараты в рационах [откармливаемых свиней]. — *Свиноводство*, 1974, № 4 ©, с. 27—28.

111881. Конярев А. Искать и находить резервы. [Свиноводство в совхозе им. Ленина. ЭстССР]. — *Свиноводство*, 1974, № 4 ©, с. 18—19.

111882. Малахов В. А., Макаренко А. П. К расчету поточных линий на свиноводческих фермах. — *Вопр. механизации и электрификации с.-х. производства* (Всерос. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1972, вып. 15, с. 114—121.

111883. Медведев В. А. Методы повышения продуктивности свиней и улучшения качества их продукции. — [Сборник науч. трудов] *Науч.-исслед. ин-та животноводства Лесостепи и Полесья УССР*, 1971, т. 36, с. 87—94.

111884. Мирочицкий Ф. Свиноводство Белоруссии: состояние и перспективы. — *Свиноводство*, 1974, № 4 ©, с. 2—3.

111885. Морозов В. Н. Температурный режим для ранотнятых поросят. — *Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов черноземной зоны*, 1972, вып. 27, с. 134—138.

111886. Осин Н. Эстонская беконная порода. — *Свиноводство*, 1974, № 4 ©, с. 31—33.

111887. Пастухов А. К., Нгуен Лам Тоан. Организация и экономическая эффективность производства свинины на промышленной основе. — *Докл. ТСХА* (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 184, с. 81—86.

111888. Роднов В. О технологии скармливания пищевых отходов [при откорме свиней]. — *Свиноводство*, 1974, № 4 ©, с. 25—26.

111889. Росляков Н. Ф. Эффективное использование кормов в свинооткормочных совхозах Московской области. — *Докл. ТСХА* (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 184, с. 101—105.

111890. Синников М., Новиков Р., Патров В. Механизированный ст-корм [свиней в тресте «Свинопром». Яросл. обл.] — *Свиноводство*, 1974, № 4 ©, с. 28—30.

111891. Солопова В. Н. Состав основных производственных фондов в свиноводстве и эффективность их использования. — *Докл. ТСХА* (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 184, с. 95—100.

111892. Тинкчян Э. М. Сравнительная эффективность полнорационных комбикормов различной технологии приготовления при выращивании поросят. — *Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов черноземной зоны*, 1972, вып. 27, с. 127—130.

111893. Шкурупий П., Ноздрин Н. Организация разведения [свиней] на товарных фермах. — *Свиноводство*, 1974, № 4 ©, с. 36—38.

111894. Эффективность использования различных источников лизина при интенсивном откорме свиней. — [Сборник науч. трудов] *Науч.-исслед. ин-та животноводства Лесостепи и Полесья УССР*, 1971, т. 36, с. 168—174. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. А. Богданов, В. И. Скорятин, Г. С. Жевноватая, Л. Т. Здоровенко.



- И1895. Бондаренко А. В. Особенности гистологического строения крови, состава крови и обмена веществ у баранчиков породы линкольн при разном типе и уровне кормления. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов нечерноземной зоны, 1972, вып. 27, с. 145—147.
- И1896. Ковалев Н. Ф., Почернин В. Н., Ковалева Н. Ф. Длительное скармливание БВК (белково-витаминного концентрата) овцам. — [Сборник науч. трудов] Науч.-исслед. ин-та животноводства Лесостепи и Полесья УССР, 1971, т. 36, с. 182—186.
- И1897. Почернин В. Н. Переживаемость и оплодотворяющая способность спермы баранов, выращенных на рационах с добавкой БВК (белково-витаминного концентрата). — [Сборник науч. трудов] Науч.-исслед. ин-та животноводства Лесостепи и Полесья УССР, 1971, т. 36, с. 200—202.
- И1898. Пругков Н. Д., Рубцов П. А. Исследование влияния геометрии и скорости движения ножа на сопровитвление перемещению [стригальной] машинки. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 34, т. 5, с. 103—108.

17.7.2.6 Птицеводство

- И1899. Проскуряков М. Т. О трипсине и химотрипсине кур. — Химия природных соединений, 1974, № 1 ©, с. 65—67. Список лит.: 13 назв.

17.8 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство

- И1900. Акимов Ю. А. Влияние зимовки в искусственных условиях на физиологическое состояние сеголетков карпа. — Рыбное хоз-во, 1974, № 4 ©, с. 13—16.
- И1901. Баева Н. Л. К вопросу о стабильности работы гидроакустической рыбопоисковой аппаратуры. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва], 1972, вып. 45, с. 63—68.
- И1902. Баранов Ю. Б. Расчет доступных для кухтылей и бобинцев глубин. — Рыбное хоз-во, 1974, № 4 ©, с. 48—50.
- И1903. Браславская Л. М. Берш. [Промысл. значение]. — Труды Татар. отд-ния науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1972, вып. 12, с. 164—169. Список лит.: 8 назв.
- И1904. Васянин К. И. Сом. [Промысл. значение]. — Труды Татар. отд-ния науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1972, вып. 12, с. 152—154.
- И1905. Васянин К. И. Стерлядь. [Промысл. значение]. — Труды Татар. отд-ния науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1972, вып. 12, с. 146—151. Список лит.: 5 назв.
- И1906. Гепецкий Н. Е. Шемая — перспективный объект рыбоводства. — Рыбное хоз-во, 1974, № 4 ©, с. 17—18.
- И1907. Горбовская Г. П. Влияние некоторых химических консервантов на точность определения маннитола и альгиновой кислоты в водорослях. — Рыбное хоз-во, 1974, № 4 ©, с. 69—70.
- И1908. Гордон Л. М., Эрман Л. А. Опыт применения корреляционного анализа для оценки и планирования деятельности прудовых хозяйств. — Рыбное хоз-во, 1974, № 4 ©, с. 76—78.
- И1909. Дегтярев В. Н., Кариус В. Г. Датчики электроемкости для сортировки рыбы. — Рыбное хоз-во, 1974, № 4 ©, с. 63—64.
- И1910. Егерова И. В. Общая оценка условий существования рыб в водохранилище. [Кормовые ресурсы]. — Труды Татар. отд-ния науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1972, вып. 12, с. 42—45.

111911. Егерова И. В., Миловидов В. П., Миловидова Г. Ф. Макробиоценоз и питание рыб. [Промысл. значение]. — Труды Татар. отд-ния науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1972, вып. 12, с. 32—41. Список лит.: 13 назв.

111912. Заферман М. Л., Киселев О. Н. Инструментальный метод определения численности промысловых объектов. — Рыбное хоз-во, 1974, № 4 ©, с. 22—25.

111913. Канеп С. В. Сравнительная продуктивность некоторых сиговых рыб. — Рыбное хоз-во, 1974, № 4 ©, с. 26—27.

111914. Кириллов В. М. Рационализация лова ставными сетями. — Рыбное хоз-во, 1974, № 4 ©, с. 57—59.

111915. Копылов А. И. О правилах перегрузки, распределения и укладки рыбопродукции в трюмах судов. — Рыбное хоз-во, 1974, № 4 ©, с. 38—39.

111916. Кораблев И. П. Организация рыболовства. — Труды Татар. отд-ния науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1972, вып. 12, с. 180—200.

111917. Краковский Б. С. Промышленные испытания рыбонасоса РБ-100-2НП. — Рыбное хоз-во, 1974, № 4 ©, с. 60—62.

111918. Кутуев А. А. Определение (на основе применения теории игр) порядка и количества приема салаки. — Рыбное хоз-во, 1974, № 4 ©, с. 89—90.

111919. Линник В. С. Опыт эксплуатации рыболовных сейнеров проекта 388М. — Рыбное хоз-во, 1974, № 4 ©, с. 32—33.

111920. Локшина И. Е., Иванов Б. Г. Влияние факторов «температура» и «глубина» на распределение северной креветки. — Рыбное хоз-во, 1974, № 4 ©, с. 90—91.

111921. Лукин А. В. Сазан. [Рыбохоз. значение]. — Труды Татар. отд-ния науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1972, вып. 12, с. 132—145. Список лит.: с. 143—145.

111922. Лукин А. В. Щука. [Промысл. значение]. — Труды Татар. отд-ния науч.-исслед. ин-та озерного и речного хоз-ва, 1972, вып. 12, с. 126—131.

111923. Махотин Ю. М. Синец. [Рыбохоз. значение]. — Труды Татар. отд-ния науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1972, вып. 12, с. 161—163.

111924. Махотин Ю. М. Условия нереста и распределение молоди рыб в Куйбышевском водохранилище. — Труды Татар. отд-ния науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1972, вып. 12, с. 46—67. Список лит.: 10 назв.

111925. Мельников В. Н., Новиков В. В. Теоретические предпосылки применения импульсных источников света в рыболовстве с целью автоматизации управления объектом лова. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва], 1972, вып. 45, с. 129—133. Список лит.: 5 назв.

111926. Михлин Л. П., Пономарев В. Ф. Вопросы обработки информационных потоков рыбного промысла. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва], 1972, вып. 45, с. 151—162.

111927. Никандров В. Я., Максимов В. А., Дмитриев И. Л. Опыт по сбору, инкубации и транспортировке икры камчатской микижи. — Рыбное хоз-во, 1974, № 4 ©, с. 19—20.

111928. Николаев А. Ф., Амангалиев Д. Исследование процесса бурения льда кольцевыми торцовыми фрезами [для подледного лова]. — Рыбное хоз-во, 1974, № 4 ©, с. 50—54.

111929. Огнев Е. Н. Охраняя природу. [Об охране рыбных богатств водоемов]. — Рыбное хоз-во, 1974, № 4 ©, с. 3—7.

111930. Сильченко Г. Ф., Калманович Л. С. Чехонь. [Определение численности]. — Труды Татар. отд-ния науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1972, вып. 12, с. 155—160. Список лит.: 7 назв.

111931. Уханова И. Н. М. В. Ломоносов и лифляндский жемчуг. — Из истории естествознания и техники Прибалтики, 1972, т. 4, с. 5—9.

111932. Филиппов А. И. О промысле мойвы и сайки судами гавка «Северьба». — Рыбное хоз-во, 1974, № 4 ©, с. 54—57.

111933. Хузева Л. М., Гончаренко К. С. Судак. [Промысл. значение]. — Труды Татар. отд-ния науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1972, вып. 12, с. 114—125. Список лит.: 16 назв. В огл. 1-й авт.: Д. [1] М. Хузева.

111934. Цыплаков Э. П. Возможные уловы и рекомендации по увеличению численности рыб и регулированию их промысла. — Труды Татар. отд-ния науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1972, вып. 12, с. 201—239. Список лит.: 19 назв.

111935. Цыплаков Э. П. Лещ. [Промысл. значение]. — Труды Татар. отд-ния науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1972, вып. 12, с. 68—113. Список лит.: с. 111—113.

111936. Цыплаков Э. П. Мелкий частик (плотва и густера). [Промысл. значение]. — Труды Татар. отд-ния науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1972, вып. 12, с. 170—174. Список лит.: 5 назв.

111937. Цыплаков Э. П. Тюлька. [Рыбохоз. значение]. — Труды Татар. отд-ния науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1972, вып. 12, с. 175—177.

111938. Шенин А. С. Метод сравнительной оценки добротности рыболокаторов. — Рыбное хоз-во, 1974, № 4 ©, с. 40—43.

111939. Шукин Г. П. Использование мелководных заливов Куйбышевского водохранилища для однолетнего выращивания рыб. — Труды Татар. отд-ния науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1972, вып. 12, с. 240—266. Список лит.: с. 265—266.

111940. Шукина А. А. Питание молоди рыб в отчлененном заливе. [К повышению рыбопродуктивности]. — Труды Татар. отд-ния науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1972, вып. 12, с. 267—274. Список лит.: 8 назв.

111941. Эвентов З. М., Фомина Е. П. Развитие прудового рыбоводства в рыболовецких колхозах. — Рыбное хоз-во, 1974, № 4 ©, с. 10—13.

17.9 Ветеринария

111942. Емельянов А. Профилактика нарушений обмена веществ у высокопродуктивных коров. — Уральск. нивы, 1973, № 5, с. 40—41.

111943. Кирьянов А. И., Сташевский И. И. О методике зооветеринарной оценки доильных установок. — Труды КубНИИТим (Кубан. науч.-исслед. ин-т по испытанию тракторов и с.-х. машин), 1972, вып. 9, с. 185—193.

111944. Сергеева Л. А. Зоогигиенические условия при выращивании и откорме молодняка на комплексе «Вороново». — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1973, вып. 36 ©, с. 59—62.

18 ТРАНСПОРТ

18.1 Общие вопросы



111945. Балыков П. С., Васин Э. Е., Меркулов С. А. О проектировании и испытании роликовых конвейеров. — Труды Ульян. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та машиностроения, 1972, вып. 4, с. 134—140. Список лит.: 12 назв.
111946. Брагин В. С. Специальный контейнер для транспортировки изделий сложной конфигурации. — Труды Алт. науч.-исслед. ин-та технологии машиностроения, 1971, вып. 6, с. 7—9.
111947. Забавников Н. А. Критерии оценки механического аккумулятора энергии транспортной машины и схемы с газовой связью. — Авто-моб. пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 16—20.
111948. К вопросу моделирования катодной защиты тоннелей метрополитена. — Учен. зап. [Азерб. ин-та нефти и химии], 1972, № 2, с. 99—101. Авт.: А. А. Спириин, А. М. Керимов, П. А. Спириин и др.
111949. Капустин В. П. Использование математических методов при выборе оптимальных схем процессов перемещения [на промышленных предприятиях]. — Труды Ульян. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та машиностроения, 1974, вып. 4, с. 25—34.
111950. Колобов Л. Н., Темиртасов О. Т. К расчету гравитационных роликовых конвейеров. — Труды Ульян. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та машиностроения, 1972, вып. 4, с. 115—126. Список лит.: 6 назв.
111951. Коннов В. И. Приводы для напольного непрерывного транспорта легкого переносного типа. — Труды Ульян. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та машиностроения, 1972, вып. 4, с. 87—95. Список лит.: 5 назв.
111952. Крымов В. Г. Выбор расчетной схемы подвесных путей многоопорных кранов. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1972, вып. 34, с. 72—75.
111953. Лебедев В. Ф., Хелемский А. М., Якобсон В. Б. Фреоновые холодильные машины рефрижераторных контейнеров. [Из зарубеж. опыта]. — Холодильная техника, 1974, № 3 ©, с. 55—58.
111954. Макаренко П. Г. Анализ партионности скоропортящихся грузов при перевозке. — Холодильная техника, 1974, № 3 ©, с. 21—23.
111955. Марченко Л. Д. Опыт внедрения конвейерных роликов, изготовленных из отходов производства. — Механизация стр-ва, 1974, № 4 ©, с. 22.
111956. Машковский А. В. О новых конструкциях роликовых конвейеров. — Труды Ульян. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та машиностроения, 1972, вып. 4, с. 141—146.
111957. Никонов И. Я. Винтовые роликовые конвейеры с гравитационным движением грузов. — Труды Ульян. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та машиностроения, 1972, вып. 4, с. 109—114.
111958. Панов А. П., Млыничик И. К. Устройства адресования штучных грузов на внутривзаводском непрерывном транспорте. — Труды Ульян. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та машиностроения, 1972, вып. 4, с. 67—77.
111959. Пясецкий А. И., Колесникова В. М. Грузоведущие напольные тележечные конвейеры. — Труды Ульян. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та машиностроения, 1972, вып. 4, с. 78—86. В огл. 2-й авт.: В. Н. [!] Колесникова.
111960. Сукацкий М. Е. Применение роликовых конвейеров в разработках СКБ-3. — Труды Ульян. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та машиностроения, 1972, вып. 4, с. 131—133.

111961. Чирков Р. В. Колеса с массивными резиновыми шинами. Труды Ульян. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та машиностроения, 1972, вып. 4, с. 96—104.

111962. Швец М. Е. Об особенностях расчета роликовых конвейеров большой грузоподъемности. — Труды Ульян. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та машиностроения, 1972, вып. 4, с. 127—130.

111963. Шпигель А. Ю. Новая кабина управления копрового крана. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 3 ©, с. 49—50.

111964. Электрическая катодная защита тоннелей бакинского метрополитена. — Учен. зап. [Азерб. ин-та нефти и химии], 1972, № 2, с. 93—98. Авт.: А. А. Спириц, М. М. Саламзаде, Н. В. Николаенко и др.

18.2 Железнодорожный транспорт

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.2.1 Общие вопросы

111965. Косаковский Г. И. Из истории железных дорог в Прибалтике (строительство линии Зилупе—Вентспилс). — Из истории естествознания и техники Прибалтики, 1972, т. 4, с. 313—320.

18.2.2 Железнодорожный путь

111966. Боченков М. С. Влияние продольной жесткости подрельсового основания на угон пути. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 135, с. 5—9.

111967. Бредюк В. Б., Проценко А. И. Расчет выправки кривых в плане при текущем содержании пути методом сглаживания натуральных стрел. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 135, с. 32—45. Список лит.: 7 назв.

111968. Бредюк Г. П. О роли морозного пучения грунтов основания в образовании пучин на участках насыпей [железных дорог]. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 135, с. 126—132.

111969. Вобликов И. Н., Поздеев В. Н., Чернышов Ю. Я. Оптимизация загрузки машин и механизмов на производственной базе ПМС. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 135, с. 67—76.

111970. Грищенко В. А., Осипов В. Г., Щепотин К. И. О допустимой продольной силе для бесстыкового пути на Джетыгаринском асбестовом балласте и железобетонных шпалах. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 135, с. 91—95. Список лит.: 5 назв.

111971. Громов Л. К., Княженцев А. Н. Физико-механические свойства Джетыгаринского асбестового балласта. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 135, с. 77—87.

111972. Давыдов В. Г., Чернышев Ю. Я. Технология работ по лечению больных мест земляного полотна дренажными скважинами с использованием пневмопробойников. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 135, с. 122—125.

111973. Иванова Л. И., Карпущенко Н. И. Исследование взаимодействия шпал с рельсами. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 135, с. 10—17. Список лит.: 5 назв.

111974. Иноземцев А. А., Николаенко А. А. О работе пути на участках с просроченным межремонтным тоннажем при выправке подбивкой и подсыпкой балласта. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 135, с. 57—61.

111975. Карпущенко Н. И. Расчет упругих элементов промежуточных рельсовых скреплений. — Труды Новосибир. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 135, с. 18—31. Список лит.: 10 назв.
111976. Кондаков Н. П. Система контроля за состоянием пути и длина первичных подразделений путевого хозяйства. — Труды Новосибир. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 135, с. 62—66.
111977. Красильников В. В. О величине поправки Δh к расчетной формуле возвышения наружного рельса в кривых. — Труды Новосибир. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 135, с. 46—51. Список лит.: 6 назв.
111978. Логинов Ю. А., Полякова Г. Г. О расположении тяг в стрелках с гибкими остряками. — Труды Новосибир. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 35, с. 95—105.
111979. Пневмопробойник и его использование для проходки скважин при лечении больных мест земляного полотна. — Труды Новосибир. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 135, с. 106—108. Авт.: П. Т. Семешко, Л. М. Дановский, Е. Н. Чередников, В. Г. Давыдов.
111980. Синкин А. П. К вопросу выбора параметров, характеризующих работоспособность балластной призмы [ж.-д. пути]. — Труды Новосибир. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 135, с. 88—90. Список лит.: 6 назв.

18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог

111981. Васильев В. Н., Трофимов С. В. Контроль и регулирование температур воздуха в рефрижераторном подвижном составе. — Холодильная техника, 1974, № 3 ©, с. 36—39.
111982. Гуров М. М., Соловьев В. Р. Организация ремонта и обслуживания автономных рефрижераторных вагонов в депо станции Георгии-Деж. — Холодильная техника, 1974, № 3 ©, с. 40—42.
111983. Комаров А. В. Требования к изотермическому подвижному составу, предъявляемые Соглашением о международных перевозках скоропортящихся пищевых продуктов (СПС). Консультация. — Холодильная техника, 1974, № 3 ©, с. 42—45.
111984. Корн Р. И., Слесарев В. Г., Горюх Н. А. Результаты экспериментальных исследований взаимодействия пути и подвижного состава при различной величине стыкового зазора. — Труды Новосибир. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 135, с. 52—56.
111985. Мец З. Автономный рефрижераторный вагон с ограждающими конструкциями типа «сэндвич». [Статья из ГДР]. — Холодильная техника, 1974, № 3 ©, с. 51—54.
111986. Шаповаленко-М. М., Волкова Л. И., Дюбко А. П. Современное состояние железнодорожного холодильного транспорта и стоящие перед ним задачи. — Холодильная техника, 1974, № 3 ©, с. 8—11.

18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.4.2 Автомобильные дороги

111987. К вопросу об определении интегрального показателя качества самоходных катков на пневматических шинах. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1972, вып. 34, с. 119—124. Авт.: Л. А. Антипов, В. С. Заленский, Е. Д. Каран, Е. С. Локшин.

111988. Розен З. В., Каран Е. Д. Некоторые вопросы методики определения эргономических показателей самоходных катков на пневматических шинах. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1972, вып. 34, с. 125—136. Список лит.: 11 назв.

111989. Шустов А. С., Исмагилов Р. А. Совершенствование междугородных перевозок скоропортящихся грузов автомобильным транспортом. — Холодильная техника, 1974, № 3 ©, с. 11—15.

18.4.3 Автомобильный транспорт. Автотракторостроение

111990. Болгов А. Т., Бабурин Б. А. О свободных изгибных колебаниях валов в трансмиссии гусеничного трактора. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1972, вып. 4, с. 156—162. Список лит.: 7 назв.

111991. Болгов А. Т., Беляев М. И. К вопросу о приведении крутильных систем [тракторов]. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1972, вып. 4, с. 92—99.

111992. Болгов А. Т., Брякотин Э. И. Влияние натяжения гусеничных цепей, момента инерции конечной массы и номера передачи на частоту свободных крутильных колебаний в силовой передаче гусеничного трактора. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1972, вып. 4, с. 135—143. Список лит.: 5 назв.

111993. Болгов А. Т., Брякотин Э. И., Федякин В. А. Экспериментальное исследование крутильных колебаний валопровода трактора Т-4АТЗ в лабораторных условиях. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1972, вып. 4, с. 127—134.

111994. Болгов А. Т., Гриванс Т. К., Федякина С. М. О гармоническом спектре крутящих моментов [тракторного] дизеля АМ-01. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1972, вып. 4, с. 120—126.

111995. Брянский Ю. А. Модель колеса в системе «водитель — машина — дорога». — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1972, вып. 34, с. 57—60.

111996. Брянский Ю. А. Модель управляемого движения колесной машины. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1972, вып. 34, с. 52—55 с табл.

111997. Василенко Л. Я., Богданов В. Г. О методах оценки стабильности показателей тракторных двигателей при государственных испытаниях. — Труды КубНИИТпМ (Кубан. науч.-исслед. ин-т по испытанию тракторов и с.-х. машин), 1972, вып. 9, с. 143—156.

111998. Влияние стабилизаторов боковых кренов на поперечную устойчивость и плавность хода автопоездов. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 33—35. Авт.: М. С. Высоцкий, А. В. Жуков, Л. И. Кадолко и др.

111999. Влияние температуры охлаждающей воды на некоторые показатели рабочего процесса [автотракторного] дизеля. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1972, вып. 4, с. 16—23. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. К. Нечав, Д. Д. Матиевский, Л. В. Нечаев и др.

112000. Влияние теплового режима [автотракторного] дизеля на механические потери. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1972, вып. 4, с. 24—32. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. К. Нечав, И. Ф. Ефремов, Л. В. Нечаев и др.

112001. Гончаров Н. Ускоренное испытание [тракторных] насосов НШ. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 3 ©, с. 69—70.

112002. Двидар М. С. С. Расчетная характеристика совместной работы дизельного двигателя и гидромфты. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1972, вып. 34, с. 67—71. Список лит.: 5 назв. В огл. авт.: С. С. Двидар.

112003. Дехтеринский Л. В., Апин В. П. Методика определения допустимых ошибок деталей при капитальном ремонте машин. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1972, вып. 34, с. 86—91.
112004. Дехтеринский Л. В., Крюков В. П. Некоторые пути повышения эффективности дефектовочных работ при капитальном ремонте машин. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1972, вып. 34, с. 80—85.
112005. Жигалов Н. Н., Сушкевич М. В. Технология восстановления гнезд коренных подшипников блоков двигателей ГАЗ-51 газопорошковой наплавкой латуныю. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 34, т. 5, с. 64—66.
112006. Землянский Б. А., Свиаренко О. Д. К определению передаточного отношения механической части трансмиссии трактора с гидротрансформатором. — Вопр. механизации и электрификации с.-х. производства (Всерос. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1972, вып. 15, с. 29—33.
112007. Иванов С. Н., Мамаева В. П., Стефанович Ю. Г. Крутильные колебания карданной передачи в трансмиссии автомобиля. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 30—32. Список лит.: 6 назв.
112008. Исследование влияния скорости движения трактора ДТ-75 на динамические показатели двигателя. — Труды КубНИИТ и М (Кубан. науч.-исслед. ин-т по испытанию тракторов и с.-х. машин), 1972, вып. 9, с. 115—121. Авт.: О. А. Поляков, Г. И. Кудашев, А. К. Тургиев и др.
112009. К вопросу о тяговом к. п. д. колесного трактора при неустановившемся характере тяговой нагрузки. — Труды КубНИИТ и М (Кубан. науч.-исслед. ин-т по испытанию тракторов и с.-х. машин), 1972, вып. 9, с. 134—142. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. К. Тургиев, В. Г. Богданов, В. В. Апарин и др.
112010. Кальбус Г. Л., Грибниченко В. Н. О некоторых факторах работы подъемно-навесного механизма тракторов. — Вопр. механизации и электрификации с.-х. производства (Всерос. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1972, вып. 15, с. 57—59.
112011. Каплинская Г. П., Каплинский Е. М. К вопросу о плавности хода трактора Т-4. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1972, вып. 4, с. 186—192.
112012. Комплект токосъемных устройств лепесткового типа [для испытания трактора]. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1972, вып. 4, с. 113—119. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Т. Болгов, Е. И. Батурин, Э. И. Брякотин и др.
112013. Корчемный Л. В., Казакова В. Д. Влияние на кинематику клапана допусков на изготовление деталей механизма газораспределения [автомобильного] двигателя. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 5—7.
112014. Кузнецов Ю. И., Виташевский Е. П. Влияние предварительного прогиба нерегулируемого резино-кордного упругого элемента на его жесткостные параметры. — Каучук и резина, 1974, № 4 ©, с. 44—47.
112015. Кулинич В. А., Сушкевич М. В. Исследование изменения геометрической формы поршневых пальцев автомобилей ГАЗ-51 после их раздачи электрогидравлическим ударом. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 34, т. 5, с. 73—74.
112016. Лебедев О. В. К вопросу надежности управления трактором и автомобилем. — Труды ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва), 1972, вып. 54, с. 119—127.
112017. Левин В. Микрометрирование деталей клапанного механизма двигателя ЗИЛ-130. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 3 ©, с. 65—66.
112018. Левкин П. В. Специальные клещи для точечной сварки бензобака. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 47—48.



- И12019. Надеждин Г. В., Куканов В. Б., Родин В. А. Оценка шума шин 6,15—13 различных конструкций. — Каучук и резина, 1974, № 4 ©, с. 41—44.
- И12020. Некрасов А. П. Установка для испытания на герметичность маслоканалов блоков восьмицилиндровых [автомобильных] двигателей. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 42—43.
- И12021. Нечаев В. К., Матиевский Д. Д., Ефремов И. Ф. Влияние коэффициента наполнения на показатели рабочего процесса [автотракторного] дизеля с камерой в поршне типа ЦНИДИ. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1972, вып. 4, с. 46—56.
- И12022. Нечаев Л. В. Влияние опережения зажигания на некоторые показатели работы автомобильного карбюраторного двигателя. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1972, вып. 4, с. 85—91.
- И12023. Нечаев Л. В. Эксплуатационные статические тепловые характеристики автотракторных двигателей с системой жидкостного охлаждения. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1972, вып. 4, с. 67—74. Список лит.: 9 назв.
- И12024. О влиянии дросселирования на эффективный расход топлива и температурное состояние деталей [тракторного] дизеля АМ-41. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1972, вып. 4, с. 57—66. Авт.: В. К. Нечаев, Д. Д. Матиевский, В. Т. Толстов, Н. П. Лунин.
- И12025. О кинематических и динамических характеристиках процесса разгона трактора Т-4 Алтайского тракторного завода. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1972, вып. 4, с. 144—155. Авт.: Е. И. Батурия, А. Т. Болгов, Ю. С. Ворона, Б. В. Кругов.
- И12026. О сопротивлении качению прицепов-тяжеловозов и выборе тягачей для их буксирования. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 24—26. Авт.: С. А. Шуклин, В. В. Московкин, В. И. Быков, В. И. Чергейко.
- И12027. О схеме имитатора тяговой загрузки трактора. — Труды КубНИИТиМ (Кубан. науч.-исслед. ин-т по испытанию тракторов и с.-х. машин), 1972, вып. 9, с. 122—133. Список лит.: 7 назв. Авт.: О. А. Поляков, Г. И. Кудашев, А. П. Герасимов и др. В огл. 3-й авт.: П. Л. [!] Герасимов.
- И12028. Островцев А. Н. Основные принципы построения теории рабочих процессов функциональных систем автомобиля. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 13—16.
- И12029. Оценка параметров передней обзорности на натурном образце автомобиля. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 21—23. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. А. Андронов, Ю. С. Чухустов, В. Е. Гангус, Ю. К. Гаврютин.
- И12030. Платонов В. Ф. Возможности повышения средних скоростей движения автомобиля на неровных дорогах. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 10—13.
- И12031. Полетаев А. Ф., Свистула Е. А. К вопросу о динамике поворота колесного трактора 4×4. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1972, вып. 4, с. 204—208.
- И12032. Полетаев А. Ф., Свистула Е. А. Приспособление для определения мгновенного центра поворота трактора. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1972, вып. 4, с. 209—212.
- И12033. Прицкер В. Л., Портянко А. А., Анисимов И. Г. Защита наружной поверхности автомобилей микроволновыми составами. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 41. Список лит.: 5 назв.
- И12034. Радчин М. Р., Симонов Н. И., Якименко А. Е. Статические характеристики внутренних амортизаторов тракторных опорных катков. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1972, вып. 4, с. 193—198.

112035. Радчин М. Р., Толчинский Н. А. К вопросу о гашении удара кольцевым амортизатором тракторного опорного катка. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1972, вып. 4, с. 199—203.
112036. Самоль Г. И. Современное состояние и тенденции развития мирового производства и парка автомобилей. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 43—45.
112037. Самоходная радиотелеметрическая лаборатория для испытания тракторов в полевых условиях. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1972, вып. 4, с. 100—105. Авт.: А. Т. Болгов, И. И. Бродский, С. Е. Гайнцев и др.
112038. Солодовников Е. Восстановление редуктора заднего моста [автомобилей ЗИЛ-150 и ЗИЛ-130]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 3 ©, с. 64.
112039. Тензометрические датчики торсиографов [для исследования тракторов]. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1972, вып. 4, с. 106—112. Авт.: А. Т. Болгов, Е. И. Батурин, Э. И. Брякотин и др.
112040. Токарев Н. А., Маренич В. Ф. К построению теоретических тяговых характеристик тракторов. — Вопр. механизации и электрификации с.-х. производства (Всерос. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1972, вып. 15, с. 25—28.
112041. Хрушков П. П. К вопросу применения эмиссионного спектрального анализа масел и отложений при исследовании износостойкости [тракторного] двигателя, работающего на неустановившихся эксплуатационных режимах. — Труды ин-та (Великолук. с.-х. ин-т), 1972, вып. 25, с. 134—137.
112042. Цулукидзе Тамара. Рождение рабочих династий. [Мин. тракторный з-д] — Семья и школа, 1973, № 7 ©, с. 3—7.

18.5 Водный транспорт. Судостроение

112043. Балаков И. П., Горелый П. П., Третьюхин А. А. Современное состояние и направления развития морского транспортного рефрижераторного флота. — Холодильная техника, 1974, № 3 ©, с. 15—18.
112044. Баландин И. А., Бычкова Г. А., Радионов В. А. Модернизация системы охлаждения рефрижераторных трюмов РТМ типа «Маяковский». — Рыбное хоз-во, 1974, № 4 ©, с. 34—36.
112045. Вавилин О. А., Языков В. Н. Исследование радиально-контактного воздухоохладителя для судовых систем кондиционирования воздуха. — Холодильная техника, 1974, № 3 ©, с. 26—30. Список лит.: 5 назв.
112046. Иванов В. Е., Пономарев В. Ф. Матричная модель документооборота в процессе подготовки разгрузки судов. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва], 1972, вып. 45, с. 146—150 с табл.
112047. Каган С. Г. Режим работы главного [судового] дизеля при работе на тяжелом топливе. — Рыбное хоз-во, 1974, № 4 ©, с. 30—31.
112048. Красильников Ю. В., Настин Ю. Я., Пономарев В. Ф. Методика определения оптимального числа вагонов в суточной заявке для Калининградского морского рыбного порта. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва], 1972, вып. 45, с. 137—141.
112049. Матюхин Ю. П. О точности радионавигационной системы. — Рыбное хоз-во, 1974, № 4 ©, с. 44—47.
112050. Настин Ю. Я., Красильников Ю. В. Вероятностный анализ процесса обеспечения вагонами Калининградского морского рыбного порта. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва], 1972, вып. 45, с. 142—145.

112051. **Негодов В.** Некоторые особенности эксплуатации судовых двух-ступенчатых холодильных установок. — Рыбное хоз-во, 1974, № 4 ©, с. 37—38.

112052. **Овчинников Н. А., Локтионов Е. Б., Брусельницкий Ю. М.** Плавающая станция очистки подсланевых вод [рыбопромысловых судов]. — Рыбное хоз-во, 1974, № 4 ©, с. 28—29.

112053. **Рукавишников С. Б., Богомолов В. С.** Применение нормированных логарифмических характеристик для расчета ГЭУ неизменного тока паромов. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва], 1972, вып. 45, с. 71—76.

112054. **Селиверстов В. М.** Искусственный холод на речном транспорте. — Холодильная техника, 1974, № 3 ©, с. 19—20.

112055. **Чертков Г. Д.** Построение отклоняющих систем электронных планшетов судовых и береговых автоматизированных систем управления, оборудованных ЭЦВМ. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва], 1972, вып. 45, с. 9—18. Список лит.: 7 назв.

18.6 Воздушный транспорт. Самолетостроение (Теоретическая аэродинамика — см. 15.2.3)

112056. **Анализ** посадки и взлета вертолета с перегрузочной площадкой. — [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т), 1971, вып. 66, б, с. 72—74. Авт.: А. Азимов, Г. Швердяев, Ш. Утегенов, А. Прямов.

112057. **Гуревич Б. М., Иваненко Н. С., Пин Е. Л.** Автоматизированная система регистрации авиапассажиров и адресования грузов. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1972, вып. 58, с. 90—97.

18.7 Космонавтика (астронавтика). Межпланетные сообщения

112058. **Цандер Ф. А.** Космические корабли (эфирные корабли), которые обеспечат сообщение между звездами. Движение в мировом пространстве. (Воздухоплавание и космический полет). [Публикация, пер. с нем. и предисл. Ю. В. Клычникова]. — Из истории естествознания и техники Прибалтики, 1972, т. 4, с. 349—378.

112059. **Юргенсен-Цандер М. А.** О моем брате Ф. А. Цандере. [Специалист в области ракетной техники]. — Из истории естествознания и техники Прибалтики, 1972, т. 4, с. 331—341.

19 СВЯЗЬ

Общие вопросы теории информации и связи; теоретико-информационные характеристики для конкретных каналов и сообщений, алгебраическая теория кодов; применение теории информации и теории сигналов к расчету сложных систем связи; структурный анализ и синтез сетей связи — см. 14)

19.2 Телефонно-телеграфная связь

112060. **Виткевичус П.** Начало распространения телеграфной связи в Литве. — Из истории естествознания и техники Прибалтики, 1972, т. 4, с. 307—312.

20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ



20.2 Заготовки

112061. **Бойко В. П.** Хранение мороженого мяса в камерах одноэтажного холодильника с панельной системой охлаждения. — Холодильная техника, 1974, № 3 ©, с. 30—31.

112062. **Воздухоохладитель** с плоскопараллельной насадкой. [К применению в складском хоз-ве]. — Холодильная техника, 1974, № 3 ©, с. 24—26. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. Г. Чумак, В. И. Исаев, С. Н. Роговая, В. М. Новицкий.

112063. **Перфильев В. И.** Транспортная тара. — Труды Алт. науч.-исслед. ин-та технологии машиностроения, 1971, вып. 6, с. 3—6. Список лит.: 5 назв.

20.3 Внутренняя торговля. Товароведение

112064. **Рагимов Р.** Регрессионный анализ издержек обращения и возможности его использования [в товарообороте сельских потребительских обществ]. — Учен. зап. Азерб. ин-та нар. хоз-ва, 1971 [обл.: 1972], № 4, с. 96—102.

112065. **Решетилова А. П., Литвинович М. Г.** Критерий — практика. [О кредитовании торг. организаций Москвы]. — Деньги и кредит, 1974, № 4 ©, с. 65—66.

21 КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

21.4 Коммунально-бытовое обслуживание населения

112066. **Назаров Ш.** К вопросу определения понятия «бытовые услуги». — Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук, 1973, № 6, с. 16—24. Список лит.: 7 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

22 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

22.1 Общие вопросы

112067. **Ресина З. Ф.** Отделка протезных полуфабрикатов порошковыми полимерами. — Труды Уральск. лесотехн. ин-та, 1972, вып. 26, с. 239—245.

22.3 Гигиена и санитария

Малов Р. В., Боженок Е. И. Техничко-гигиеническая оценка возможности безопасной эксплуатации рудничного транспорта с дизельным приводом в угольных шахтах. — См. 110689.

112068. **Небадзе Л. А.** Исследование шума на рабочих местах экскаваторщиков. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1972, вып. 34, с. 151—155.

22.4 Общая патология

112069. Булахова Л. А., Черницкая И. И., Ушеренко Л. С. Влияние диеты на некоторые показатели обмена при фенилкетонурии. — Цитология и генетика, 1974, т. 8, № 1 ©, с. 31—33. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

Страдынь Я. П., Дэрумс В. Я. Рудольф Вирхов в Латвии. [О деятельности в области археологии и антропологии. К 150-летию со дня рождения нем. патолога]. — См. 109206.

22.5 Общая диагностика

112070. Арипов У. А., Аваков В. Е., Изаатов М. И. Влияние методов обезболивания на спирографические показатели при бронхографии. — Грудная хирургия, 1974, № 2 ©, с. 83—86. Рез. на англ. яз.

112071. Ваганов В. И., Поливанов П. П., Пономарев К. М. Интегральный преобразователь давления для биомедицинских целей. — Изв. вузов СССР. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 3 ©, с. 107—109.

22.6 Общая терапия

112072. Виснапу Л. Ю., Смирнова Л. А., Савельева В. Ф. О дозировании и эффективности ингаляционного электроаэрозоля, создаваемого генератором типа ГЭИ-1. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1973, вып. 320. Труды по аэроионизации и электроаэрозолям, 6 ©, с. 237—246. Список лит.: 8 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

112073. Электроаэрозольный ингалятор типа ГЭИ-1. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1973, вып. 320. Труды по аэроионизации и электроаэрозолям, 6 ©, с. 231—236. Список лит.: 5 назв. Рез. на эст. и англ. яз. Авт.: Л. Ю. Виснапу, Э. И. Тамм, Я. Ю. Рейнет, Л. А. Смирнова.

22.7 Фармакология. Фармация. Токсикология

112074. Алимов Р. И., Заторская И. Н., Шакиров Т. Т. О выделении фетидина. — Химия природных соединений, 1974, № 1 ©, с. 111—112.

112075. Аминокислотный состав и концевые аминокислоты токсинов яда среднеазиатской кобры. — Химия природных соединений, 1974, № 1 ©, с. 62—64. Список лит.: 12 назв. Авт.: Я. Х. Туракулов, С. А. Нишанходжаева, В. М. Сорокин, Л. Я. Юкельсон.

112076. Быстрый метод идентификации некоторых антибиотиков полимиксиновой группы. — Химия природных соединений, 1974, № 1 ©, с. 123—124. Список лит.: 10 назв. Авт.: Л. А. Баратова, Г. С. Катруха, Л. П. Белянова, М. Н. Гаель.

112077. Волковинская Л. П., Пожарская А. М. Стабилизация растворов морфина гидрохлорида 1% и омнопона 2% в полиэтиленовых шприц-тюбиках. — Хим.-фармац. журн., 1974, т. 8, № 3 ©, с. 42—43. Список лит.: 7 назв.

112078. Кардиотоксическое действие прямого гемолитического фактора яда среднеазиатской кобры. — Узб. биол. журн., 1974, № 1 ©, с. 57—59. Список лит.: 6 назв. Авт.: Э. Садыков, Н. А. Барабанщикова, Л. Я. Юкельсон, В. М. Сорокин.

112079. Комиссаренко Н. Ф., Васильченко Е. А. Диэтиламиноэтилен-8-О-псорален и его спазмолитическая активность. — Химия природных соединений, 1974, № 1 ©, с. 88.

112080. Куликова Л. К., Черкесова Л. В. Антимикробная активность соединений ряда 5(3)-(2-фурил)- и 5(3)-(2-тиенил)пиразола. — Хим.-фармац. журн., 1974, т. 8, № 3 ©, с. 18—21.

112081. Новый антидепрессивный препарат пиразидол. — Хим. фармац. журн., 1974, т. 8, № 3 ©, с. 60—63. Авт.: М. Д. Машковский, А. И. Гринев, Н. И. Андреева и др.

112082. О выделении берберина. — Химия природных соединений, 1974, № 1 ©, с. 48—50. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. М. Таджибаев, И. Н. Заторская, К. Л. Лутфуллин, Т. Т. Шакиров.

112083. Противокашлевой и анальгезирующий препарат эстоцин. — Хим.-фармац. журн., 1974, т. 8, № 3 ©, с. 56—59. Список лит.: 20 назв. Авт.: Л. Н. Яхонтов, Л. И. Мустафанова, С. С. Либерман и др.

112084. Рахимова И. В., Зуфаров Ф. Н., Назиров З. Н. Микробиологическое изучение двух видов Андрахне из сем. молочайных. — Узб. биол. журн., 1974, № 1 ©, с. 54—55.

112085. Самош Л. В. Хромосомные aberrации и характер спутничных ассоциаций при случайном воздействии полихлоркамфена на организм человека. — Цитология и генетика, 1974, т. 8, № 1 ©, с. 24—27 с табл. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

112086. Синтез и противовирусная активность окси- и оксопроизводных бензимидазола и хиноксалина. — Хим.-фармац. журн., 1974, т. 8, № 3 ©, с. 5—6. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Н. Гринев, С. А. Зотова, Н. С. Богданова и др.

112087. Синтез некоторых производных о-аллилфеноксаланканоламинов с β -адреноблокирующим действием. — Хим.-фармац. журн., 1974, т. 8, № 3 ©, с. 7—9. Список лит.: 11 назв. Авт.: И. Б. Симон, В. П. Введенский, И. И. Левшина и др.

112088. Хамидов Д. Х., Ахмаджанова М. М. Ультраструктура почки при введении ДОКА и гидрокортизона интактным крысам. — Узб. биол. журн., 1974, № 1 ©, с. 18—22. Список лит.: 17 назв. Рез. на узб. яз.

112089. Хромов-Борисов Н. В., Инденбом М. Л., Данилов А. Ф. Синтез и фармакологические свойства диэфиров себациновой кислоты с различными катионными группировками. — Хим.-фармац. журн., 1974, т. 8, № 3 ©, с. 9—14. Список лит.: 9 назв.

112090. Шарков Б. М., Филиппов С. П. Содержание нуклеиновых кислот в ткани головного мозга крыс при введении различных доз инсулина. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 2 ©, с. 44—46. Список лит.: 16 назв.

112091. Шеберстова Н. В., Перельсон М. Е., Кузовков А. Д. Изучение процесса эпитеризации тетрациклина методом ЯМР. — Химия природных соединений, 1974, № 1 ©, с. 67—72. Список лит.: 10 назв.

112092. Эйдлер Я. И., Генкина Г. Л., Шакиров Т. Т. Количественное определение фурукумаринов в препарате «псоберан» методом газожидкостной хроматографии. — Химия природных соединений, 1974, № 1 ©, с. 86—87.

22.8 Медицинская радиология и рентгенология

112093. Дрозд С. С., Бурлакова Е. В., Бурдин К. С. Влияние некоторых радиозащитных соединений на пострadiационный обмен натрия. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 2 ©, с. 47—51. Список лит.: 20 назв.

22.9 Внутренние болезни

Костный ксантоматоз, симулировавший анtrit с субпериостальным абсцессом. — См. 112142.

112094. Малюк В. И., Стеченко Л. А. Морфометрический анализ микропиноцитоза в эндотелии кровеносных капилляров миокарда при врожденном дефекте межжелудочковой перегородки. — Цитология и генетика, 1974, т. 8, № 1 ©, с. 3—6 с табл. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

22.10 Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология. Эпидемиология. Медицинская паразитология

112095. Карлухин В. Ф., Белоз Ю. Б., Файнгольд З. Л. Определение времени усреднения сточных вод производства антибиотиков. — Хим.-фармац. журн., 1974, т. 8, № 3 ©, с. 24—27.

112096. Олигомеры репликативной формы РНК вируса энцефаломиокардита. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 3 ©, с. 733—736. Список лит.: 8 назв. Авт.: Т. Г. Сенкевич, И. М. Чумаков, Г. Ю. Липская, В. И. Агол.

112097. Применение базальтовой бумаги и картона в качестве фильтрующих материалов для очистки и стерилизации воздуха. — Хим.-фармац. журн., 1974, т. 8, № 3 ©, с. 37—42. Список лит.: 11 назв. Авт.: Г. Л. Мотина, И. А. Казакэва, Т. П. Волкова, Г. А. Воронская.

112098. Фенотипические изменения вируса японского энцефалита при хронической инфекции культур клеток. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 3 ©, с. 721—724. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. М. Жданов, В. И. Гаврилов, Р. Г. Змиева, Т. Ф. Лозинский.

22.11 Хирургия. Травматология. Ортопедия

112099. Бабляк Д. Е. О хирургической тактике при атрезии пищевода с нижним трахео-пищеводным свищем при большом диастазе между сегментами пищевода. — Грудная хирургия, 1974, № 2 ©, с. 98—104. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

112100. Даниленко М. В., Митюк И. И., Даниленко А. М. Лечение острых и осложненных абсцессов легких. — Грудная хирургия, 1974, № 2 ©, с. 51—57. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

112101. Иванов А. М., Макаровский Е. С., Багирова Р. Д. Диагностика и хирургическое лечение осложненных и атипичных форм открытого артериального протока. — Грудная хирургия, 1974, № 2 ©, с. 18—23. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

112102. Йорданов Эм. Одновременная ручная и автоматическая искусственная вентиляция легких при торакальных операциях. [Статья из Болгарии]. — Грудная хирургия, 1974, № 2 ©, с. 77—79.

112103. Кабанов А. Н., Павлов В. В., Даниловский Ю. П. Повторные резекции легких. — Грудная хирургия, 1974, № 2 ©, с. 112—113.

112104. Карпенко В. Г., Недогода В. В., Ефимов Г. А. Изменения гемодинамики малого круга кровообращения по данным реопульмонографического исследования у больных, перенесших резекцию легких. — Грудная хирургия, 1974, № 2 ©, с. 72—77. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

112105. Коваленко П. П., Комаревцев Н. Г. Динамика белковых показателей при хирургическом лечении нагноений легких. — Грудная хирургия, 1974, № 2 ©, с. 65—72. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

112106. Левиг М. М., Коротких Р. В. Вклад С. И. Спасокукоцкого и его школы в развитие грудной хирургии. (К 30-летию со дня смерти С. И. Спасокукоцкого). — Грудная хирургия, 1974, № 2 ©, с. 114—117.

112107. Лукомский Г. И. Патофизиологическое обоснование принципов лечения неспецифических эмпием плевры. — Грудная хирургия, 1974, № 2 ©, с. 59—62. Рез. на англ. яз.

112108. Махнев В. А. Кислотно-щелочное состояние и регенерация красной крови у больных хроническими нагноительными заболеваниями легких. — Грудная хирургия, 1974, № 2 ©, с. 79—83. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

112109. Меженина Е. П. Наследственно обусловленная патологическая ломкость костей. — Цитология и генетика, 1974, т. 8, № 1 ©, с. 20—23. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

112110. Механизация производственных процессов и правильная организация травматологической службы способствуют снижению травматизма [на угольных предприятиях]. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 3 ©, с. 7. Авт.: В. П. Сухин, М. М. Яковенко, А. Н. Одинцов, Л. И. Пархоменко.

112111. Нарушения функции протезированного клапана и их профилактика. — Грудная хирургия, 1974, № 2 ©, с. 3—12. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. М. Марцинкявичюс, В. М. Сирвидис, Н. А. Палюшинская и др.

112112. Первый опыт клинического применения ксеноаортальных клапанов, консервированных в антистафилококковой плазме. — Грудная хирургия, 1974, № 2 ©, с. 29—31. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Бухарин, В. С. Чеканов, А. Я. Нежлукто и др.

112113. Путов Н. В., Русинов Л. Н., Гудим-Левкович Н. В. Недостаточность митрального клапана после комиссуротомии. — Грудная хирургия, 1974, № 2 ©, с. 23—28. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

112114. Розенфельд Л. Г., Багиров М. М. Патологическое состояние искусственного пищевода из тонкой кишки в рентгеновском отображении. — Грудная хирургия, 1974, № 2 ©, с. 93—98. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

112115. Сергиевский В. С., Попова Г. П., Семенов Г. В. Операция по поводу хронического экссудативного перикардита с констриктивным пахиперикардитом. — Грудная хирургия, 1974, № 2 ©, с. 109—111.

112116. Сидаренко Л. Н., Свирякин В. Т., Спасокукоцкий А. Ю. Клинико-патологоанатомическая характеристика летальных исходов от гнойной инфекции после операций на сердце с искусственным кровообращением. — Грудная хирургия, 1974, № 2 ©, с. 31—36. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

112117. Феофилов Г. Л., Бушуев А. А. О хирургическом лечении вогнутообразной деформации грудной клетки. — Грудная хирургия, 1974, № 2 ©, с. 47—51. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

112118. Черноусов А. Ф., Акпербеков А. А., Пеньков Л. К. Параэзофагеальные грыжи. — Грудная хирургия, 1974, № 2 ©, с. 105—109. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

112119. Хохоля В. П. Ранение перикарда с массивным кровотечением в брюшную полость. — Грудная хирургия, 1974, № 2 ©, с. 111—112.

112120. Юрасова Т. Ф., Бекмухамедова З. У. Действие гормонов коры надпочечника на содержание электролитов в моче и сыворотке крови при адреналэктомии. — Узб. биол. журн., 1974, № 1 ©, с. 6—8. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

22.13 Онкология

Андрусенко В. А., Киришенблат Я. Д. Влияние стероидных гормонов на развитие децидуом в матке крысы при интактной и нарушенной иннервации. — См. 112161.

112121. Гусаров Ю. В. Остеома антрума. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1974, № 1 ©, с. 110—111. Список лит.: 5 назв.

112122. Иванов В. А., Иванов А. В. Рак оперированного легкого. — Грудная хирургия, 1974, № 2 ©, с. 57—59. Рез. на англ. яз.
112123. Настич Н. А. Киста сосцевидного отростка височной кости. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1974, № 1 ©, с. 111—112.
112124. Наш опыт комбинированного лечения рака пищевода. — Грудная хирургия, 1974, № 2 ©, с. 86—93. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Кочегаров, Д. М. Абдурасулов, Л. И. Воробьева и др.
112125. Николин В. П., Матиенко Н. А., Беляев Д. К. Влияние препарата РНК на иммунитет к спонтанной опухоли у мышей линии СЗН/Не. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 3 ©, с. 718—720. Список лит.: 13 назв.
112126. Тулепов А. С., Иншаков Л. Н., Хайрушев Ж. А. Способ измерения длины бронхиального дерева и определения локализации опухоли в нем. — Грудная хирургия, 1974, № 2 ©, с. 62—65. Рез. на англ. яз.

22.16 Оториноларингология

112127. Аничин В. Ф., Аронова М. З. Электронномикроскопическое исследование ацетилхолинэстеразы в нервных окончаниях волосковых клеток спирального органа в норме и после звукового воздействия. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1974, № 1 ©, с. 1—8. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
112128. Артемова А. Г., Иоффе В. И., Рындина А. М. К изучению феномена торможения миграции лейкоцитов у больных хроническим тонзиллитом в стадии обострения. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1974, № 1 ©, с. 79—83. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
112129. Богомильский М. Р. Анализ морфологических и функциональных результатов тимпанопластики. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1974, № 1 ©, с. 38—44. Список лит.: с. 43. Рез. на англ. яз.
112130. Волохонская Л. И. Исследование катехоламинов у больных отосклерозом. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1974, № 1 ©, с. 50—53. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
112131. Гапанович В. Я., Тимошенко П. А. Отдаленные результаты общеполостной операции уха при применении аутогенной фибриновой пленки. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1974, № 1 ©, с. 46—50. Рез. на англ. яз.
112132. Гаршин М. И. Менингиты при гриппозных средних отитах. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1974, № 1 ©, с. 69—73. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.
112133. Геккер Я. И. Ушной катетер для транстубарного введения лекарственных веществ. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1974, № 1 ©, с. 121.
112134. Гербер В. Х., Тимошенский В. И. Применение эписидоаминохлорпроновой кислоты у больных вазомоторным ринитом. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1974, № 1 ©, с. 84—87. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
112135. Дайняк Л. Б. Некоторые вопросы классификации хронического тонзиллита. [В связи со статьей Р. А. Барилтяка «О классификации хронических тонзиллитов» в «Журн. ушных, носовых и горловых болезней», 1973, № 2]. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1974, № 1 ©, с. 98—100. Список лит.: 10 назв.
112136. Данилов Л. Н. Лечение наружных отитов локакортепом-Н. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1974, № 1 ©, с. 103.
112137. Енин И. П. К патогенезу профессиональной тугоухости при комбинированном воздействии общей вибрации и шума. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1974, № 1 ©, с. 53—57. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

112138. Задорожников Г. К. Применение поролонового тампона и полиэтиленового дренажа после операций на среднем ухе. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1974, № 1 ©, с. 104—105. Список лит.: 6 назв.

112139. Заславский И. Е. Острая звуковая травма у машиниста паровоза. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1974, № 1 ©, с. 112—113.

112140. Кашеварова З. И. Биохимические компоненты соединительной ткани и их ферменты у больных хроническим тонзиллитом. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1974, № 1 ©, с. 74—79. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

112141. Коломийченко А. И., Шидловская Т. В. Взаимосвязь между восприятием «живой» речи и данными тональной и речевой аудиометрии у больных хроническим гнойным отитом и кохлеарным невритом. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1974, № 1 ©, с. 23—29. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

112142. Костный ксантоматоз, симулировавший антриг с субпериостальным абсцессом. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1974, № 1 ©, с. 109—110. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. В. Андрейчин, П. А. Билец, А. Н. Крайзман и др.

112143. Крачковский В. Ф. Применение оксикорт-аэрозоля при хронических гнойных средних отитах. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1974, № 1 ©, с. 104.

112144. Кунельская В. Я., Шапиро Л. М. Актиномикоз уха. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1974, № 1 ©, с. 108—109.

112145. Лопотко А. И. Возрастная тугоухость и субъективные шумы в ушах. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1974, № 1 ©, с. 58—61. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

112146. Луковский Л. А. К обоснованию гредложенной нами клинической классификации хронического тонзиллита. (В связи со статьей Р. А. Бариляка «О классификации хронических тонзиллитов» в «Журн. ушных, носовых и горловых болезней», 1973, № 2]. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1974, № 1 ©, с. 91—97. Список лит.: 27 назв.

112147. Малышев Н. М. Влияние никотиновой кислоты на состояние нуклеиновых кислот и гликогена рецепторного аппарата улитки на фоне звукового воздействия. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1974, № 1 ©, с. 9—13. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

112148. Мальцев А. Г. Инструмент для зондирования и промывания лобных пазух. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1974, № 1 ©, с. 119—120. Список лит.: 8 назв.

112149. Мороз Б. С., Базаров В. Г. Установка для исследования слуховой функции методом импедансометрии. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1974, № 1 ©, с. 115—117. Список лит.: 12 назв.

112150. Мостовой С. И., Макуха А. Л., Буцацкий М. В. Способ диагностики заболеваний основной пазухи. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1974, № 1 ©, с. 118—119. Список лит.: 5 назв.

112151. Наш опыт оперативного лечения околоушных врожденных свищей. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1974, № 1 ©, с. 106. Авт.: И. С. Корчемский, Е. А. Маргулис, В. И. Квашин, В. Н. Самоходский.

112152. Пермяков Б. В., Купряшкин Е. А. Об анализе электронистаграмм, полученных при действии углового ускорения. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1974, № 1 ©, с. 13—17. Рез. на англ. яз.

112153. Ромашов С. С. Посттравматический стеноз наружного слухового прохода. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1974, № 1 ©, с. 113.

112154. Сушко Ю. А. Применение тефлоновых прокладок для формирования неотимпанальной полости при тимпанопластике. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1974, № 1 ©, с. 34—38. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

112155. Федотов А. Ф. Перспективы применения методов гистохимического и электронномикроскопического анализа в оториноларингологии. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1974, № 1 ©, с. 122—125. Список лит.: с. 125.

112156. Френкель А. Б. Регионарные височные боли при воспалительных заболеваниях среднего уха. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1974, № 1 ©, с. 61—69. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

112157. Функциональное состояние полости носа у рабочих, контактирующих с парами металлической ртути, в условиях современного ртутного производства. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1974, № 1 ©, с. 87—90. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. А. Шапаренко, О. А. Ластков, В. М. Фодерман и др.

112158. Шеврыгин Б. В. О фотографировании полости носа. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1974, № 1 ©, с. 106—107. Список лит.: 6 назв.

112159. Яшан И. А., Протасевич Г. С. Послеоперационный период у больных, подвергшихся щадящей тимпанопластике. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1974, № 1 ©, с. 44—46. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

22.17 Невропатология. Психиатрия

Гаршин М. И. Менингиты при гриппозных средних отитах. — См. 112132.

112160. Каценеленбоген А. М. Наблюдение амнестической афазии у больного с абсцессом правой височной доли мозга. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1974, № 1 ©, с. 114.

22.19 Гинекология. Акушерство

112161. Андрусенко В. А., Киршенблат Я. Д. Влияние стероидных гормонов на развитие децидуом в матке крыс при интактной и нарушенной иннервации. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 2 ©, с. 37—43. Список лит.: 14 назв.

112162. Передерий А. А. Генетический анализ слабости родовой деятельности. — Цитология и генетика, 1974, т. 8, № 11 ©, с. 34—36. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

22.20 Педиатрия

112163. Григорян Э. А., Громова Г. В., Ажеганова Г. С. Рентгенологические признаки легочной гипертензии при митральных пороках сердца у детей. — Грудная хирургия, 1974, № 2 ©, с. 36—41. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

112164. Дзюрич В. В., Склют И. А. Классификация нарушений вестибулярной функции глухих школьников. (По данным стандартных вращат. проб). — Дефектология, 1974, № 2 ©, с. 22—26.

112165. Малиновский Н. Н., Курдов К., Левина Г. А. Диагностика функциональных систолических сердечных шумов у детей. — Грудная хирургия, 1974, № 2 ©, с. 12—18. Рез. на англ. яз.

112166. Явкин В. М. Особенности и динамика церебральных состояний специфической этиологии [у детей]. — Дефектология, 1974, № 2 ©, с. 26—32.



24.2 Культура

112166а. Сумарев П. И. Методологический аспект ленинской теории культуры. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 379, с. 193—202. Авт. указан в огл.

24.8 Общая педагогика

112167. Алексей Георгиевич Орлов. [Педагог. Некролог]. — Дефектология, 1974, № 2 (С), с. 95—96 с портр.

24.9.1 Образование в СССР

112168. Островский Н. М. Октябрьская революция и крах Всесоюзного учительского союза. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 439, с. 3—20.

112169. Смородина З. Н. Деятельность Н. К. Крупской в Государственной комиссии по просвещению. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 439, с. 58—83.

24.9.13 Общеобразовательная школа

112170. Бушканец М. Г. Взаимосвязь познавательной активности и самостоятельности [школьников] с умением разумно организовать свободное время. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1972, вып. 102, с. 195—207.

112171. Данилов М. А. Теоретические основы обучения и проблемы воспитания познавательной активности и самостоятельности учащихся. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1972, вып. 102, с. 3—23.

112172. Дорохина В. Т. О некоторых условиях, обеспечивающих «принятие» учащимися учебного задания в процессе обучения. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1972, вып. 102, с. 182—186.

112173. Дорохова В. Ю. Побуждение младших школьников к активному учению. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1972, вып. 102, с. 187—193.

112174. Загязинский В. И. К вопросу о диалектике коллективного и индивидуального в учебном процессе [школьника]. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1972, вып. 102, с. 247—257.

112175. Закиров Г. С. Формирование у школьников потребности в самообразовании как условие развития познавательной активности и самостоятельности учащихся. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1972, вып. 102, с. 156—166.

112176. Закирова И. Б. Индивидуализация самостоятельной работы как средство развития познавательной активности и самостоятельности школьников. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1972, вып. 102, с. 258—263.

112177. Зильберштейн А. И. Некоторые вопросы управления познавательной деятельностью учащихся при решении ими проблемных задач. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1972, вып. 102, с. 37—40. В огл. авт.: И. А. [!] Зильберштейн.

112178. Кирсанов А. А. Некоторые проблемы индивидуализации процесса обучения. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1972, вып. 102, с. 80—96.

112179. Мухамедов М. А. Влияние активизации мышления на формирование убеждений [у школьников]. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1972, вып. 102, с. 208—220.

112180. Пидкасистый П. И. Взаимосвязь мышления и знания, познания и деятельности в воспитании познавательной активности и самостоятельности школьников. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1972, вып. 102, с. 24—35.

112181. Половникова Н. А. Краткий обзор докладов и выступлений конференции [на тему «Теоретические основы и передовой практический опыт воспитания познавательной активности и самостоятельности школьников». Казань. Ноябрь 1970 г.] — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1972, вып. 102, с. 305—312.

112182. Половникова Н. А. Метод познавательной деятельности — средство и результат воспитания познавательной самостоятельности школьников. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1972, вып. 102, с. 41—55.

112183. Терехин М. Н. Влияние связи теории с практикой в обучении на развитие познавательной самостоятельности учащихся. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1972, вып. 102, с. 139—147.

112184. Хакимов Х. Х. Развитие познавательных способностей учащихся в опыте Казанской татарской учительской школы. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1972, вып. 102, с. 297—304.

112185. Хохлов С. И. О взаимосвязи интереса и воли в познавательной деятельности учащихся-подростков. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1972, вып. 102, с. 273—287.

112186. Ширкевич К. А. Эффективность взаимосвязи классных и внеклассных занятий относительно качества знаний и развития учащихся. (На материале чтения в нач. классах). — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1972, вып. 102, с. 167—181.

24.9.131 Методика преподавания

112187. Абдукаримова К. А. Изучение модальных глаголов в казахской школе. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Иностр. яз., 1972, вып. 7, с. 102—109. Список лит.: 8 назв.

112188. Абдулзаде Н. Г. Обучающий характер устного народного творчества. [В помощь учителю литературы]. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1971, № 4, с. 65—68.

112189. Александров Г. Н. Обучение алгоритмам и развитие продуктивной познавательной деятельности учащихся. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1972, вып. 102, с. 64—71.

112190. Балашова Л. И. Развитие познавательной активности учащихся в зависимости от способов усвоения учебного материала. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1972, вып. 102, с. 56—63.

112191. Вилькеев Д. В. Роль противоречий в логике выдвижения гипотез учащимися в процессе проблемного учения. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1972, вып. 102, с. 97—110.

112192. Зильберман Б. Г. О структуре проблемного урока. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1972, вып. 102, с. 111—119.

112193. Иванова А. М. Содержание и организация обучения орфографии как одному из компонентов письменной речи. (На материале франц. яз.) — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Иностр. яз., 1972, вып. 7, с. 155—162. Список лит.: 10 назв.

112194. Ильницкая И. А. Активизация мыслительной деятельности учащихся путем создания проблемных ситуаций (на материале изучения рассказа Л. Н. Толстого «После бала» в VII классе). — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1972, вып. 102, с. 120—130.

112195. Конюшкова Е. П., Ястребова А. В. Логопедическая работа с учащимися общеобразовательной школы, имеющими нарушения речи. — Дефектология, 1974, № 2 ©, с. 43—48.

112196. Котельникова Л. М. Роль литературного краеведения в активизации познавательной деятельности учащихся. (Из опыта изучения биограф. А. С. Пушкина в 8 кл.) — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1972, вып. 102, с. 226—233.

112197. Кузин В. С. Воспитание познавательной активности учащихся в процессе обучения изобразительному искусству. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1972, вып. 102, с. 221—225.

112198. Лозовая В. И. Использование проблемных вопросов для проверки знаний учащихся. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1972, вып. 102, с. 131—137.

112199. Мовисян Р. А. Наглядность, как средство развития навыков устной русской речи учащихся-азербайджанцев. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1971, № 4, с. 69—74.

112200. Николаева Т. М. Сочетание индивидуальной групповой и общеклассной работы учащихся на уроке. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1972, вып. 102, с. 265—272.

112201. Оспанова Б. Н. Обучение пониманию предлогов английского языка учащимися-казахами при аудировании. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Иностр. яз., 1972, вып. 7, с. 141—147.

112202. Петрова Н. И. Некоторые особенности индивидуального стиля деятельности учителя. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1972, вып. 102, с. 288—296.

112203. Поспелов Н. Н. Определение уровней обобщения геометрических понятий у учащихся X классов средней школы. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1972, вып. 102, с. 72—79. В огл. авт.: Н. И. [!] Поспелов.

112204. Пуошлене Э.-П. Сравнительное исследование некоторых психолингвистических способностей детей с нормальным и нарушенным интеллектом. — Дефектология, 1974, № 2 ©, с. 9—16.

112205. Федоренко И. Т. Подготовка учащихся к восприятию новых знаний на уроке. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1972, вып. 102, с. 235—246.

112206. Якупов С. З. Особенности усвоения знаний по природоведению (IV класс). — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1972, вып. 102, с. 148—155.

24.9.133 Внеклассная работа. Внешкольная работа. Пионерские организации

112207. Белая Л. День за днем. Записки вожатой [пионерского лагеря]. — Семья и школа, 1973, № 7 ©, с. 20—23.

24.9.16 Высшее образование

112208. Василенко В. А., Чертков Г. Д. О подготовке радиотехников для флота Минрыбхоза СССР. [Калинингр. высш. инж. морское училище]. — Рыбное хоз-во, 1974, № 4 ©, с. 87—88.

112209. Живина А. И. Основные этапы развития системы подготовки учителей-дефектологов в СССР. — Дефектология, 1974, № 2 ©, с. 68—74.

112210. Злотникова Л. В. Общественно-политическая практика как средство расширения свободы и повышения активности студенческой молодежи. — Вести. Ярослав. ун-та, 1974, вып. 6, с. 30—40. Библиогр. ссылки в тексте.

112211. К вопросу о методике проектирования бюджета времени студентов. — Учен. зап. [Азерб. ин-та нефти и химии], 1972, № 2, с. 104—108. Авт.: А. М. Алибекова, И. А. Рабинович, С. М. Рамазанова и др.

112212. Сняк В. А., Аксенова А. К. Из опыта современной подготовки учителей-дефектологов в системе заочного обучения. — Дефектология, 1974, № 2 ©, с. 63—67.



112213. **Бабенкова Р. Д., Юровский С. Ю., Захарин Б. И.** Как проводить спортивные соревнования во вспомогательной школе. — Дефектология, 1974, № 2 ©, с. 75—83.
112214. **Глозман Ж. М.** Исследование нарушения осознания грамматических категорий слогов при афазии. — Дефектология, 1974, № 2 ©, с. 16—22.
112215. **Гроза Э. П.** Первые наблюдения за работой по новой программе по математике в школе для глухих детей. — Дефектология, 1974, № 2 ©, с. 33—37.
112216. **Жозефина Ильинична Шиф.** [Дефектолог]. К 70-летию со дня рождения. — Дефектология, 1974, № 2 ©, с. 91—92 с портр.
112217. **Капустин А. И.** О формировании операции сравнения у учащихся вспомогательной школы в процессе усвоения исторических понятий. — Дефектология, 1974, № 2 ©, с. 49—54.
112218. **Матвейчук Л. Т.** Особенности усвоения слабослышащими учащимися некоторых терминологических понятий из курса ботаники. — Дефектология, 1974, № 2 ©, с. 41—43.
112219. **Михаил Ефимович Хватцев.** [Дефектолог]. К 90-летию со дня рождения. — Дефектология, 1974, № 2 ©, с. 92—93 с портр.
112220. **Муратов Р. С., Гордин А. Б.** Экспериментальная школьная телевизионная установка для обучения слабовидящих детей. — Дефектология, 1974, № 2 ©, с. 59—62.
112221. **Нестерович Т. В.** Обучение глухих школьников младших классов словесному общению. — Дефектология, 1974, № 2 ©, с. 37—41.
112222. **О работе Ставропольского краевого отдела народного образования по руководству школами для детей с недостатками умственного и физического развития.** [Ред. статья]. — Дефектология, 1974, № 2 ©, с. 3—8.
- Пуошлене Э.-П.** Сравнительное исследование некоторых психолингвистических способностей детей с нормальным и нарушенным интеллектом. — См. 112204.
112223. **Формакова А. И.** Индивидуальная работа по воспитанию и обучению ребенка с осложненной формой олигофрении. — Дефектология, 1974, № 2 ©, с. 55—58.

24.9.18 Семейное воспитание

112224. **Воронцов Д.** О любви и взаимности. [Взаимоотношения детей и родителей]. — Семья и школа, 1973, № 7 ©, с. 32—33.
112225. **Воскресенская О.** Через вашу душу и вашу мысль. [О гражд. воспитании детей в семье] — Семья и школа, 1973, № 7 ©, с. 10—11.
112226. **Фонарев А.** О границах семейных экспериментов. Физ. воспитание. — Семья и школа, 1973, № 7 ©, с. 20—21.

24.9.2 Образование в зарубежных социалистических странах

112227. **Семенова К., Мاستюкова Е.** О кондуктивном воспитании детей с церебральными параличами в Венгерской Народной Республике. — Дефектология, 1974, № 2 ©, с. 93—95.

24.11 Образование в странах мировой капиталистической системы

112228. **Шаабдурасулова М.** О некоторых формах интегрированного обучения детей с нарушенным слухом за рубежом. — Дефектология, 1974, № 2 ©, с. 85—89.



112229. Абдигалиев С. А. К вопросу о семантизации иноязычной лексики. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Иностр. яз., 1972, вып. 7, с. 89—94. Список лит.: 11 назв.
112230. Айтжанов Т. Б. Некоторые спорные вопросы о фонемном составе французского и казахского языков. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Иностр. яз., 1972, вып. 7, с. 147—151. Список лит.: 16 назв.
112231. Архипова Н. В. Индивидуальные средства словопроизводства в стилистических целях. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Иностр. яз., 1972, вып. 7, с. 32—35. Список лит.: 7 назв.
112232. Байбульсинова К. М. Опыт анализа консонантных сочетаний. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Иностр. яз., 1972, вып. 7, с. 98—102. Список лит.: 6 назв.
112233. Баскаков Н. А. Процессы интерференции в развитии северных и южных диалектов алтайского (ойротского) языка. [Докл. на VII регион. конф. по диалектологии тюрк. яз. Май 1973 г.] — Сов. тюркология, 1973, № 6, с. 51—53.
112234. Белецкий Б. Я. Семантические функции детерминативов в глагольно-именных сочетаниях лексем современного французского языка. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Иностр. яз., 1972, вып. 7, с. 82—89. Список лит.: 31 назв.
112235. Благова Г. Ф. Развитие сравнительно-исторического изучения тюркских языков и уровень кандидатских диссертаций. — Сов. тюркология, 1973, № 6, с. 102—110.
112236. Будагова З. И. Риторическое вопросительное предложение как одна из стилистических фигур в современном азербайджанском языке. — Сов. тюркология, 1973, № 6, с. 17—26.
112237. Власова Н. В. Интерференция при усвоении категории числа существительных. (На материале англ. яз.) — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Иностр. яз., 1972, вып. 7, с. 94—97. Список лит.: 8 назв.
112238. Войтик Л. С. О системной организации лексико-семантической группы наименований животных. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Иностр. яз., 1972, вып. 7, с. 51—59. Список лит.: 16 назв.
112239. Гарш Р. К. Термины иноязычного происхождения и их место в ряду заимствованных слов. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Иностр. яз., 1972, вып. 7, с. 69—76. Список лит.: 14 назв.
112240. Дмитриева Л. В. К этимологии некоторых названий растений в тюркских языках. (Названия с корнем *боБ- *боқ-). — Сов. тюркология, 1973, № 6, с. 40—43.
112241. Еремина К. И. Мотивационная роль контроля при обучении восприятию иноязычной речи на слух. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Иностр. яз., 1972, вып. 7, с. 151—155. Список лит.: 8 назв.
112242. Закиев М. З. Классификация частей речи и аффиксов в тюркских языках. — Сов. тюркология, 1973, № 6, с. 3—8.

112243. **Иванов С. Н.** О сохранении в строе языка следов его прежних состояний. (По материалам тур. яз.) — Сов. тюркология, 1973, № 6, с. 9—16.

112244. **Иксанова Л. А.** Актуальное членение и его преподавание в казахской аудитории. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Иностр. яз., 1972, вып. 7, с. 110—114. Список лит.: 7 назв.

112245. **Исхакова С. М.** Древнетюркские элементы в народноразговорном языке западносибирских татар. — Сов. тюркология, 1973, № 6, с. 36—39.

112246. **Кайдаров А. Т.** Случай выпадения согласных в устной речи уйгуров и их отражение в письменно-литературном языке. [Докл. на VII регион. конф. по диалектологии тюрк. яз. Май 1973 г.] — Сов. тюркология, 1973, № 6, с. 62—66.

112247. **Кишкенебаев Ж.** Переход причастий в разряд имен прилагательных в немецком языке. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Иностр. яз., 1972, вып. 7, с. 22—25. Список лит.: 10 назв.

112248. **Кишкенебаев Ж.** Разграничение причастий и отглагольных прилагательных в современном немецком языке. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Иностр. яз., 1972, вып. 7, с. 60—64. Список лит.: 20 назв.

112249. **Комарова В. В.** К обоснованию теории использования подчинительных союзов в простом предложении. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Иностр. яз., 1972, вып. 7, с. 25—31. Список лит.: 15 назв.

112250. **Кузнецова Е. Н.** К вопросу о взаимопереходе частей речи. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Иностр. яз., 1972, вып. 7, с. 76—82. Список лит.: 27 назв.

112251. **Кузнецова Е. Н.** Некоторые замечания по вопросу субстантивации причастий в современном немецком языке. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Иностр. яз., 1972, вып. 7, с. 8—14. Список лит.: 30 назв.

112252. **Мальцев В. С., Очаковская З. Н.** О применении микроязыка в группах, начинающих изучение английского языка в вузе. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Иностр. яз., 1972, вып. 7, с. 162—165. Список лит.: 6 назв.

112253. **Миронова А. Г.** К вопросу об использовании двуязычных текстов в обучении чтению на английском языке в неязыковом вузе. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Иностр. яз., 1972, вып. 7, с. 131—141. Список лит.: 7 назв.

112254. **Мусаев К. М.** Значение диалектной лексики в сравнительной лексикологии тюркских языков. [Докл. на VII регион. конф. по диалектологии тюрк. яз. Май 1973 г.] — Сов. тюркология, 1973, № 6, с. 44—50.

112255. **Нигматов Х. Г.** Принципы описания морфологии восточно-тюркского языка XI—XII вв. — Сов. тюркология, 1973, № 6, с. 27—35.

112256. **Новак Т. П.** Экспериментальная проверка программированного пособия. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Иностр. яз., 1972, вып. 7, с. 115—121. Список лит.: 15 назв.

112257. **Одеков А. А., Птицына Л. В.** Категория состояния — межъязыковое явление. — Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук, 1973, № 6, с. 67—71. Список лит.: 28 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

112258. **Омарбеков С., Нурханов С.** Проблемы тюркской диалектологии. [По материалам VII регион. конф. по диалектологии тюрк. яз. Алма-Ата. Май 1973 г.] — Сов. тюркология, 1973, № 6, с. 117—122.

112259. Санжеев Г. Д. О тюркско-монгольских лингвистических параллелях. [Докл. на VII регион. конф. по диалектологии тюрк. яз. Май 1973 г.] — Сов. тюркология, 1973, № 6, с. 73—78.

112260. Пляко А. Т. Обучение владению коммуникативной функцией языка как методическая проблема. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Иностр. яз., 1972, вып. 7, с. 121—126. Список лит.: 13 назв.

112261. Сарыбаев Ш. Ш. Некоторые вопросы тюркской региональной лексикографии. [Докл. на VII регион. конф. по диалектологии тюрк. яз. Май 1973 г.] — Сов. тюркология, 1973, № 6, с. 111—116.

112262. Сокольская Н. Ф. К вопросу о структурно-семантической сущности предложений пропорционального соответствия. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Иностр. яз., 1972, вып. 7, с. 41—51. Список лит.: 13 назв.

112263. Тенишев Э. Р. Тюркская историческая диалектология и Махмуд Кашгарский. [Докл. на VII регион. конф. по диалектологии тюрк. яз. Май 1973 г.] — Сов. тюркология, 1973, № 6, с. 54—61.

112264. Тумашева Д. Г. К вопросу о типах диалектных лексических различий. [Докл. на VII регион. конф. по диалектологии тюрк. яз. Май 1973 г.] — Сов. тюркология, 1973, № 6, с. 67—72.

112265. Туреханов А. Об эквивалентах сочетаний типа «прилагательное плюс абстрактное существительное» (П+С абстр.) немецкого языка в казахском языке. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Иностр. яз., 1972, вып. 7, с. 35—41. Список лит.: 13 назв.

112266. Туреханов А. О. О критериях выделения абстрактных существительных (на материале немецкого языка). — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Иностр. яз., 1972, вып. 7, с. 3—8. Список лит.: 17 назв.

112267. Филина К. В. О некоторых случаях транспозиции презенса в русском и английском языках. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Иностр. яз., 1972, вып. 7, с. 65—68. Список лит.: 12 назв.

112268. Харизоменова С. А. Некоторые вопросы теории аудиовизуального метода [обучения иностранному языку]. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Иностр. яз., 1972, вып. 7, с. 126—130.

112269. Шанин П. Ф. Комбинаторные свойства лексико-грамматических разрядов существительных в сочетаниях типа NN в английском языке. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Иностр. яз., 1972, вып. 7, с. 15—21. Список лит.: 15 назв.

25.3 Литературоведение. Фольклористика

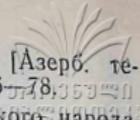
25.3.1 Литературоведение

112270. Аристакесян Альберт. Путь поэта. К 50-летию со дня рождения П. Севака. — Лит. Армения, 1974, № 1, с. 101—110.

112271. Баиадзе Василий. Приобщая к познанию. [О творчестве поэтессы М. Мревлишвили]. — Лит. Грузия, 1974, № 3 ©, с. 73—75. Перед текстом и в огл. авт.: Васо Баиадзе.

112272. Балакаев М. Б. Диалектные явления в языке художественной литературы [Казахстана. Докл. на VII регион. конф. по диалектологии тюрк. яз. Май 1973 г.] — Сов. тюркология, 1973, № 6, с. 79—82.

112273. Бондарев С. Книга неподкрашенной правды. К 50-летию «Железного потока» А. Серафимовича. — Москва, 1974, № 4 ©, с. 208—210.



112274. Велиев Гамид. Поборники дружбы и братства. [Азерб. тематика в груз. литературе]. — Лит. Грузия, 1974, № 3 ©, с. 76—78.
112275. Гарибджанян Геворг. Бескорыстный друг армянского народа. К 90-летию со дня рождения [поэта] С. М. Городецкого. — Лит. Армения, 1974, № 1, с. 77—82. Перед текстом авт.: Геворг Гарибджанян.
112276. Джибладзе Георгий. Философия и романтика истории. [Об ист. романе Г. Гулиа «Сулла»]. — Лит. Грузия, 1974, № 3 ©, с. 65—72.
112277. Казаросян Амбарцум. Байрон и Греция. [С предисл. ред.] — Лит. Армения, 1974, № 1, с. 83—97.
112278. Каладзе И. В. У истоков персидского романтического эпоса. — Памир, 1974, № 3, с. 78—81.
112279. Каррыев Б. А. Эпос и дестаны. (К вопросу об их взаимосвязи). — Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук, 1973, № 6, с. 45—52. Список лит.: 21 назв.
112280. Коркия Родион. Вересаев в Грузии. [Воспоминания]. — Лит. Грузия, 1974, № 3 ©, с. 88—93. Продолж. следует.
112281. Курбатов Х. Р. Метрика «аруз» в татарском стихосложении. — Сов. тюркология, 1973, № 6, с. 83—90.
112282. Лавлинский Л. «Прежде, чем вымолвить твое имя...» [Образ Родины в сов. поэзии]. — Москва, 1974, № 4 ©, с. 196—200.
112283. Любачкая Г. Воспитание героической личности. [По материалам соврем. худож. литературы]. — Звезда, 1974, № 4 ©, с. 204—212.
112284. Мосидзе Северьян. На службе литературе и искусству. [О деятельности потреб. кооперации Грузии в 20-е гг.] — Лит. Грузия, 1974, № 3 ©, с. 79—84.
- Попова Эльвира. Чарушинские зверята. — См. 112331.
112285. Раджаб Убайд. Критерий требовательности. [О соврем. тадж. поэзии]. — Памир, 1974, № 3, с. 75—77.
112286. Руднева Любовь. Встречи с мастерами. [Лит. воспоминания]. — Памир, 1974, № 3, с. 56—65.
112287. Селезнев Ю. В одно сердце с людьми... Заметки о творчестве [писателя] В. Лихоносова. — Москва, 1974, № 4 ©, с. 201—207.
112288. Серикова Л. Н. Некоторые типы организации рубан Алишера Навои. — Сов. тюркология, 1973, № 6, с. 91—101.

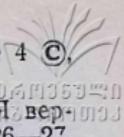
25.3.2 Фольклористика

112289. Маноян В. М. Элементы представлений о внутреннем строении Земли у обитателей Армянского нагорья. По материалам фольклора. — Вестн. обществ. наук, 1974, № 1 ©, с. 68—74. Рез. на арм. яз.

26 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА, ФОЛЬКЛОР

26.2 Русская литература. Русский фольклор

112290. Анчаров Мих. Грузовик. Рассказ. — Памир, 1974, № 3, с. 22—25.
112291. Аргунова Нора. Дети. — Кто ты? — Удача. Рассказы. Ил.: В. Бахчанян. — Семья и школа, 1973, № 7 ©, с. 36—37.
112292. Биленкин Дмитрий. Затмение на рассвете. Фантаст. повесть. Ил.: В. Манин. — Памир, 1974, № 3, с. 82—94. Окончание. Начало: № 1.
112293. Вегин Петр. «Сон зеленого ГУМа...» Стихи. — Москва, 1974, № 4 ©, с. 3—4.
112294. Грешнов Михаил. На реке Лабе. Рассказы: Улица Германта. — Газель. — Рыба к ужину. — Звезда, 1974, № 4 ©, с. 136—146.



112295. Долматовский Евг. Картина. Стихи. — Москва, 1974, № 4 ©, с. 4.
112296. Кашежева Инна. «Голодают особенным голодом...» — «Я вернусь в этот город...» — Чаепитие. [Стихи]. — Памир, 1974, № 3, с. 26—27.
112297. Коновалов Г. Предел. Роман. — Москва, 1974, № 4 ©, с. 7—152. Окончание. Начало: № 3.
112298. Львов Михаил. Москве. Стихи. — Москва, 1974, № 4 ©, с. 3.
112299. Матвеев Владимир. К Северу любовь. Стихи: Добрый город. — Кольский залив. — Две встречи. — «Как черно-белое кино...» — Звезда, 1974, № 4 ©, с. 133—134.
112300. Нежинцев Евгений. Из неопубликованного. Стихи: Весенний день в Назии. — Обыкновенный закат. — Березовая роща. — Зарницы. — «О, сколько мук в шести дорожных сутках!». — Ночной сторож. — Ночь перед сечей. — На берегу Дуная. [С предисл. В. Азарова]. — Звезда, 1974, № 4 ©, с. 148—150.
112301. Некрасов Борис. Валуны. — Выставка роз в Огеньской школе. — Гече! [Стихи]. — Звезда, 1974, № 4 ©, с. 135.
112302. Озеров Алексей. Сын Волги, сын России. — Начнется день. — Старый большевик. — Зеленое наследство. — В мурманской пурге. [Стихи]. — Звезда, 1974, № 4 ©, с. 131—132.
112303. Пивоварова Ирина. Агафонов. — Где моя голова? Рассказы. Ил.: В. Бахчанян. — Семья и школа, 1973, № 7 ©, с. 38—39.
112304. Рахманин Борис. Березы на Смоленской площади. Стихи. — Москва, 1974, № 4 ©, с. 6.
112305. Регистан Гарольд. Из цикла «Космические ямбы». Стихи: «Пускай ученые куражатся...» — «Где взять на вечность разрешенье?!» — «Пускай не стоит ни черта...» [С предисл. М. Алексеева]. — Москва, 1974, № 4 ©, с. 153—154.
112306. Савинов Евгений. Буксирчик «Паша». — Ковыль. — «Поезда, идущие на юг...» — «Отдолдонила капель...» [Стихи]. — Звезда, 1974, № 4 ©, с. 147.
112307. Сафонов Вадим. Песок под босыми ногами. Роман. Ч. 1. — Звезда, 1974, № 4 ©, с. 3—130.
112308. Смирнов Сергей. Высокое знакомство. Стихи. — Москва, 1974, № 4 ©, с. 5.
112309. Солоухин Владимир. Потеря. Стихи. — Москва, 1974, № 4 ©, с. 5—6.
112310. Фофанова Марианна. Родина, нежность моя. Стихи: Оленок. — Солнечный мир. — Из глубины веков. — «Ты все несешь свое...» — Земля параллелей. — Чудотворцы. — Сводка погоды. — Рассветная песня. — Венчальная. — «Женщина!..» — Памир, 1974, № 3, с. 17—21.
112311. Френкель Илья. «Улицы моей столицы...» Стихи. — Москва, 1974, № 4 ©, с. 4.

26.3 Литература народов СССР (кроме русской).
Фольклор народов СССР (кроме русского)

112312. Айвазян Агаси. Шепот. Рассказ. Пер.: Н. Гончар. — Лит. Армения, 1974, № 1, с. 64—69.
112313. Гурешидзе Нодар. Комсомольцы. Стихи. Пер.: В. Леонидов. — Лит. Грузия, 1974, № 3 ©, с. 6—7.
112314. Исаев-Аварский Али. Расулу Гамзатову. Стихи. Пер. с авар.: В. Краско. — Лит. Грузия, 1974, № 3 ©, с. 7.

112315. **Надирадзе Колау.** Старый дуб. — Моим друзьям. — Наш добрый дом. — «Когда-то, в детстве...» — Одна эта мысль... [Стихи. Пер.: И. Снегова; В. Краснопольский]. — Лит. Грузия, 1974, № 3 ©, с. 5—6.
112316. **Севак Паруйр.** Здравствуй! — Добрый вечер. — Мимолетность. — Одноглазый. — Поэты. — Изнанка и лицо. — Мой род занятий. — Анализ тоски. — Цена мечты. — Вечер. [Стихи. Пер.: В. Баласан; Ю. Мориз; В. Микушевич]. — Лит. Армения, 1974, № 1, с. 55—63.
112317. **Сорбон Птицелов.** Рассказ. Пер. [с тадж.:] И. Машин. — Памир, 1974, № 3, с. 95—96.
112318. **Сулейманова Гульчехра.** Базар. Стихи. Пер. [с тадж.:] Я. Аким. — Памир, 1974, № 3, с. 45.
112319. **Хади-заде Расул.** Повесть об Ахмаде Донисе. Авториз. пер. с тадж.: Г. Ашкинадзе. — Памир, 1974, № 3, с. 4—16. Окончание. Начало: № 1.
112320. **Харандзе Гурам.** С поднятым забралом. Повесть. Пер.: К. Коринтэли. — Лит. Грузия, 1974, № 3 ©, с. 34—58.

26.4 Иностранная литература. Фольклор народов зарубежных стран

112321. **Але Ахмад Джалал.** Госпожа Незхат од-Доуде. Рассказ. Пер. с перс.: Л. Смирнова. — Памир, 1974, № 3, с. 46—54. Перед текстом и в сгл. авт.: Джалал Ал-е Ахмад.
112322. **Жале.** Песня. — Тридцать лет назад. [Стихи. иран. поэтессы]. Пер.: Б. Слуцкий. — Памир, 1974, № 3, с. 3.
112323. **Митчелл Мэри.** Подруга боксера. Стихи. Пер. с англ.: С. Золотцев. — Памир, 1974, № 3, с. 55.

28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

28.1 Общие вопросы

- 112323а. **Кашин А. Д.** Гнесеологический аспект принципа партийности искусства. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 379, с. 214—228. Авт. указан в огл.
- Мосидзе Северьян.** На службе литературе и искусству. — См. 112284.
112324. **Рябов В.** Искусство, идеология, политика. — Искусство, 1974, № 4 ©, с. 41—45.

28.3 Изобразительное искусство

112325. **Березкин В.** Художник в театральном спектакле. Творчество В. Левенталя. — Искусство, 1974, № 4 ©, с. 31—37.
112326. **Богданов А.** Рельефы Гамалы Сагини. [Егип. скульптор]. — Искусство, 1974, № 4 ©, с. 53—57.
112327. **Воронов Н.** Новые работы грузинских монументалистов. — Искусство, 1974, № 4 ©, с. 25—30.
112328. **Калантар Карен.** О Диане. [К творч. портр. худож. Г. Григоряна]. — Лит. Армения, 1974, № 1, с. 98—100.
112329. **Маразов И.** Фракийская торевтика классического периода. — Искусство, 1974, № 4 ©, с. 62—68.
112330. **Минаев В.** По ленинским местам в Швейцарии. Из записок художника. — Искусство, 1974, № 4 ©, с. 17—24.
112331. **Попова Эльвира.** Чарушинские зверята. [Об ил. Е. И. Чарушина]. — Семья и школа, 1973, № 7 ©, с. 56—57.
112332. **Салахов Т.** Под знаменем социалистического интернационализма. [О сов. изобразит. искусстве]. — Искусство, 1974, № 4 ©, с. 2—7.
112333. **Сокгоева И.** Народные мотивы в произведениях [скульптора] Г. Васильева. — Искусство, 1974, № 4 ©, с. 38—40.

112334. Трифонова Л. Живые традиции советской классики. К 100-летию со дня рождения [скульптора] Н. А. Андреева. — Искусство, 1974, № 4 ©, с. 8—16.
112335. Якимович А. Наследие Караваджо и творчество молодого Вераскеса. — Искусство, 1974, № 4 ©, с. 58—61.

28.4 Декоративно-прикладное искусство

112336. Логинов В. В Парижском институте декоративных искусств. — Искусство, 1974, № 4 ©, с. 46—53.
112337. Садовская Г. Прекрасное в нашем доме. [О Выставке произведений декоративно-прикладного искусства. Москва, 1973]. — Москва, 1974, № 4 ©, с. 193—195 с табл.

28.5 Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк

- Березкин В. Художник в театральном спектакле. — См. 112325.
112338. Дзигуа Важа. Магическая сила таланта. [Памяти актера А. Кванталиани]. — Лит. Грузия, 1974, № 3 ©, с. 85—87 с портр.

28.7 Кинематография. Фотография

112339. Синельников Владимир. Повседневность — не будничность. [О жанре кинохроники]. — Москва, 1974, № 4 ©, с. 187—193.

29 РЕЛИГИЯ. АТЕИЗМ

29.2 Религия

- Емельянова Л. Н. Проблема ценностей в марксистской философии и критика христианской аксиологии. — См. 109107.
112340. Кукушкин В. Д. Место религии и церкви в управлении антагонистическим обществом. — Вестн. Ярослав. ун-та, 1974, вып. 6, с. 112—121. Библиогр. ссылки в тексте.

30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ

30.5 Библиографические пособия

112341. Литература по гидротехнике, гидроэнергетике и смежным отраслям издания 1972 г. [Сист. указ.] — Гидротехн. стр-во, 1974, № 4 ©, с. 60—61.
112342. Новая юридическая литература в СССР (декабрь 1973 г. — январь 1974 г.) [Сист. указ.] — Сов. государство и право, 1974, № 4 ©, с. 154—157.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 34 «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

- Автомобильная промышленность. М., 1974. № 4. Безопасность труда в промышленности. М., 1974. № 3.
- Агитатор. М., 1974. № 7 (рц, бф). Ботанический журнал. Л., 1974. Т. 59 № 3 (рц).
- Агрохимия. М., 1974. № 4 (рц).

- Бюллетень научных работ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т животноводства. Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). Дубровицы, 1973. Вып. 36. Вопросы технологии производства говядины.
- Бюллетень Сибирского ботанического сада. Томск. (Том. гос. ун-т им. В. В. Куйбышева). — Назв. указ. на обороте тит. л. 1973. Вып. 9. Интродукция и акклиматизация растений.
- Вестник общественных наук. Ереван. — На арм. и рус. яз. 1974. № 1 (373).
- Вестник Ярославского университета. Ярославль, 1974. Вып. 6. Кафедра: Философия. Свобода, ответственность, управление.
- * Вопросы механизации и электрификации сельскохозяйственного производства. Ростов н/Д. (Всерос. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва) 1972. Вып. 15.
- * Вопросы механики. Ташкент. (Ин-т механики и сейсмостойкости сооружений АН УзССР). 1972. Вып. 11.
- Газовая промышленность. М., 1974. № 3 (рц).
- Геология нефти и газа. М., 1974. № 4.
- Геохимия. М., 1974. № 4.
- Гидротехническое строительство. М., 1974. № 4 (рц, бф).
- Грудная хирургия. М., 1974. № 2 (рц).
- Деньги и кредит. М., 1974. № 4.
- Дефектология. М., 1974. № 2 (рц).
- Дифференциальные уравнения. Минск, 1974. Т. 10 № 4.
- Доклады Академии наук СССР. М., 1974. Т. 215 № 3.
- * Доклады ТСХА (Моск. с.-х. акад. им. К. А. Тимирязева). М., 1972. Вып. 184. Экономика и организация сельск. хоз-ва.
- Журнал структурной химии. М., 1974. Т. 15 № 2.
- Журнал ушных, носовых и горловых болезней. Киев, 1974. № 1.
- Заводская лаборатория. М., 1974. Т. 40 № 3.
- Звезда. Л., 1974. № 4 (рц).
- * Из истории естествознания и техники Прибалтики. Рига. (АН ЛатвССР). 1972. Т. 4.
- * Из истории Сибири. Томск. (Проблемная науч.-исслед. лаб. истории, археологии и этнографии Сибири. Том. гос. ун-т им. В. В. Куйбышева). 1972. Вып. 4.
- Известия Академии наук Армянской ССР. Механика. Ереван, 1973. Т. 26 № 5.
- Известия Академии наук БССР. Серия физ.-мат. наук. Минск. — На белорус. и рус. яз. 1974. № 2.
- Известия Академии наук Туркменской ССР. Серия обществ. наук. Ашхабад. — На туркм. и рус. яз. 1973. № 6.
- Известия Академии наук УзССР. Серия физ.-мат. наук. Ташкент, 1974. № 2.
- Известия высших учебных заведений. Радиэлектроника. Киев, 1974. Т. 17 № 3.
- * Известия Днепропетровского горного института им. Артема. М. — На корешке: Известия ДГИ. 1972. Т. 51. Труды науч.-техн. конф. по вопросам геологии, гидрогеологии, геофизики и техники разведки.
- Известия Северо-Кавказского научного центра высшей школы. Серия естеств. наук. Ростов н/Д, 1973. № 4.
- Интенсификация общественного животноводства. См. [Сборник науч. трудов] (Науч.-исслед. ин-т животноводства Лесостепи и Полесья УССР).
- Искусство. М., 1974. № 4 (рц, бф).
- Картофель и овощи. М., 1974. № 4.
- Каучук и резина. М., 1974. № 4 (рц).
- * Кибернетика и вычислительная техника. Киев. (АН УССР). 1972. Вып. 17. Методы расчета электромагнитных полей на ЭЦВМ.
- Кожевенно-обувная промышленность. М., 1974. № 4.
- Коллоидный журнал. М., 1974. Т. 36 вып. 2 (рц).
- Коммунист Вооруженных Сил. М., 1974. № 8 (рц).
- * Конституция и свойства минералов. Киев. (АН УССР). 1972. № 6.
- * Краевые задачи для дифференциальных уравнений. Ташкент. (Ин-т математики им. В. И. Романовского АН УзССР). 1972. [Вып.] 2.
- Лесная промышленность. М., 1974. № 4.
- Лесное хозяйство. М., 1974. № 4.
- Литейное производство. М., 1974. № 2.
- Литературная Армения. Ереван, 1974. № 1.
- Литературная Грузия. Тбилиси, 1974. № 3.



Магнитная гидродинамика. Рига, 1974. № 1.

Математические заметки. М., 1974. Т. 15 вып. 4.

* Математические исследования. Кишинев. (Ин-т математики с Вычисл. центром АН МССР). 1972. Т. 7 вып. 3 (25).

* Металлофизика. Киев. (АН УССР). 1972. Вып. 41.

Механизация строительства. М., 1974. № 4 (359) (рф, бф, рц).

Мировая экономика и международные отношения. М., 1974. № 4 (рц).

Москва. М., 1974. № 4 (рц).

Научные доклады высшей школы. Биол. науки. М., 1974. № 2 (122).

Научные сообщения (Ин-т горного дела им. А. А. Скочинского АН СССР). М., 1973. Вып. 114. Создание новой техники и средств автоматизации для угольной промышленности.

* Научные труды (Иркут. гос. науч.-исслед. ин-т редких и цвет. металлов «Иргиредмет»). Иркутск, 1972. Вып. 27. Разраб. и исследование металлург. процессов извлечения благородных и редких металлов из руд и концентратов.

* Научные труды [Науч.-исслед. ин-т сельск. хоз-ва центр. р-нов черномоземной зоны]. М., 1972. Вып. 27.

* Научные труды (Ставроп. с.-х. ин-т). Ставрополь, 1972. Вып. 34 т. 5. Механизация с.-х. производства.

* Научные труды (Ташк. с.-х. ин-т). Ташкент, 1972. Вып. 25. Лесоводство и лесомелиорация.

Новая и новейшая история. М., 1974. № 2 (рц).

Новое время. М., 1974. № 14 (1504).

* Новости систематики низших растений. Л. (Ботан. ин-т им. В. Л. Комарова АН СССР). 1972. Т. 9.

* Оптимизация. Сборник трудов. Новосибирск. (Ин-т математики Сиб. отд-ния АН СССР). 1972. Вып. 6 (23).

* Орнитология. М. (Гл. упр. охотничьего хоз-ва и заповедников при Совете Министров РСФСР). 1972. Вып. 10 (рц, рф).

* Очерки по истории геологических знаний. М. (Геол. ин-т АН СССР). 1972. Вып. 15. Геологи вузов Юж. России.

Памир. Душанбе, 1974. № 3.

Полиграфия. М., 1974. № 4 (рц, бф).

* Полупроводниковая техника и микроэлектроника. Киев. (АН УССР). 1972. Вып. 9.

Полупроводниковые приборы и преобразовательные устройства. Саранск, 1973. Вып. 3 ч. 1. См. [Учед. зап.] (Мордов. гос. ун-т им. Н. П. Огарева). № 103.

Порошковая металлургия. Киев, 1974. № 1 (133), 3 (135) (рц).

* Прикладная геофизика. М. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки «ВНИИГеофизика»). 1972. Вып. 68.

Проблемы прочности. Киев, 1974. № 3.

* Рост кристаллов. М. (Ин-т кристаллографии АН СССР). 1972. Т. 9.

Рыбное хозяйство. М., 1974. № 4 (рц).

Сборник материалов по итогам научно-исследовательских работ горно-металлургического факультета ТашПИ за 1969 г. См. [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т).

Сборник научно-исследовательских работ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т табака и махорки им. А. И. Микояна). Краснодар, 1973. Вып. 160-161. Селекция и генетика, семеноведение и семеноводство, агротехника, защита растений, физиология, механизация, сушка и ферментация, экономика.

Сборник научных трудов (Всесоюз. нефтегазовый науч.-исслед. ин-т «ВНИИ»). М., 1973. Вып. 48. Геология и разраб. нефт. месторождений Сахалина.

* Сборник научных трудов (Калинин. политехн. ин-т). Калинин, 1972. Вып. 14 (13). Автоматизация произв. процессов.

* [Сборник научных трудов] (Науч.-исслед. ин-т животноводства Лесостепи и Полесья УССР. Юж. отд-ние Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). Харьков. — Назв. «Сборник науч. трудов...» в кн. не указ. 1971. Т. 36. Интенсификация обществ. животноводства.

* Сборник научных трудов (Норильск. вечерний индустр. ин-т. Краснояр. политехн. ин-т). Красноярск. — На обл.: Сборник науч. трудов НВИИ. 1971. № 11. Физ.-мат. выпуск.

* Сборник научных трудов (Челяб. политехн. ин-т им. Ленинского ком-



- сомола). Челябинск, 1972. № 108. Исследование автоматизир. электроприводов, электр. машин и вентиляционных преобразователей.
- * Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Алма-Ата.
— Горное дело. 1971. Вып. 7.
— Иностр. яз. 1972. Вып. 7.
- Сборник трудов (Ин-т математики Сиб. отд-ния АН СССР). См. Оптимизация.
- * Сборник трудов (Липец. филиал Моск. ин-та стали и сплавов). Воронеж, 1972. Вып. 3. Теория и практика производства чугуна и стали.
- Сборник трудов (Науч.-исслед. ин-т оснований и подземных сооружений). М., 1973. № 62. Основания, фундаменты и подземные сооружения.
- Свиноводство. М., 1974. № 4 (рф).
Семья и школа. М., 1973. № 7 (рц, бф).
- Советская тюркология. Баку, 1973. № 6.
- Советская юстиция. М., 1974. № 7.
- Советские профсоюзы. М., 1974. № 7 (795) (бф).
- Советское государство и право. М., 1974. № 4 (рц, бф).
- Теоретическая и экспериментальная химия. Киев, 1974. Т. 10 вып. 1.
- * Теория и практика сорбционных процессов. Воронеж. (Науч. совет по хроматографии отд-ния общей и техн. химии АН СССР, Науч.-исслед. ин-т хроматографии ВГУ). 1972. Вып. 4.
- Техника в сельском хозяйстве. М., 1974. № 3 (бф).
- * Труды (Алт. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения «АНИ-ТИМ»). Барнаул, 1971. Вып. 6.
- * Труды Алтайского политехнического института им. И. И. Ползунова. Барнаул, 1972. Вып. 4. Работы кафедр машиностроит. фак.
- * Труды Восточного института огнеупоров. Свердловск. (Всесоюз. науч.-исслед. и проектн. ин-т огнеупорной пром-сти). 1972. Вып. 13. Огнеупорные бетоны для нагреват. колодцев (Материалы Всесоюз. конф.). Технология и применение огнеупоров.
- Труды Всесоюзного научно-исследовательского института риса. Краснодар. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). 1973. Вып. 3.
- Труды ГИАП (Гос. науч.-исслед. и проектн. ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза). М., 1973. Вып. 20. Химия и технология продуктов орган. синтеза.
- * Труды института (Великолуц. с.-х. ин-т. Латв. с.-х. акад.). Великие Луки, 1972. Вып. 25. Улучшение эксплуатац. качеств. тракторов и сельхозмашин.
- * Труды института (Всесоюз. заоч. фин.-экон. ин-т). М., 1971. Вып. 7.
- Труды института (Гос. науч.-исслед. ин-т строит. керамики «НИИСтрой-керамика»). М., 1973. Вып. 39. Новые составы глазурей для производства керам. плиток, сан.-строит. изделий и фарфоро-фаянсовой посуды.
- * Труды ([Калинингр. техн. ин-т рыбной пром-сти и хоз-ва] Упр. кадров и учеб. заведений М-ва рыбного хоз-ва СССР). Калининград. — Надзаг. «Калинингр. техн...» указ. на обороте тит. л. 1972. Вып. 45. Автоматизация произв. процессов.
- Труды кафедры философии Московского института инженеров железнодорожного транспорта. См. Труды Моск...
* Труды КубНИИТиМ (Кубан. науч.-исслед. ин-т по испытанию тракторов и с.-х. машин.) Новокубанск, 1972. Вып. 9.
- * Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т). М., 1972. Вып. 34. Исследования дор. машин (конструирование, эксплуатация, ремонт).
- * Труды Московского института инженеров железнодорожного транспорта. М. — В кн. назв.: Труды кафедры философии Моск... 1972. Вып. 379. Об основных методол. принципах науч. познания.
- * Труды Московского института радиотехники, электроники и автоматики. М., 1972. Вып. 58. Вычислит. техника и программирование.
- Труды Научно-исследовательского института математики ВГУ. Воронеж. (Воронеж. гос. ун-т им. Ленинского комсомола). 1973. Вып. 10. Сборник статей по вопросам механики сплошных сред.
- * Труды (Науч.-исслед. ин-т экономики при Госплане АзССР). Баку. —

- На азерб. и рус. яз. 1972. Т. 4.
- * Труды Новосибирского института инженеров железнодорожного транспорта. Новосибирск, 1972. Вып. 135. Ж.-д. путь на грузонапряж. участках.
 - * Труды Новочеркасского политехнического института. Новочеркасск, 1971. Т. 238. Исследования напряж.-деформир. состояния оснований и фундаментов.
- Труды по аэроионизации и электроаэрозолям. Тарту, 1973. [Т.] 6. См. Учен. зап. Тарт. гос. ун-та. Вып. 320.
- * Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. Л. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т растениеводства им. Н. И. Вавилова. Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). 1974. Т. 51 вып. 2. Семеноведение.
 - * Труды (Татар. отд-ние Гос. науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва). Казань, 1972. Вып. 12. Распределение и численность промысл. рыб Куйбышев. водохранилища и обуславливающие их факторы.
 - * [Труды] ТашПИ (Ташк. политехн. ин-т). Ташкент. — Назв. «Труды...» в кн. не указ. 1971. Вып. 66, б. Серия «Горное дело». Сборник материалов по итогам науч.-исслед. работ горно-металлург. фак. ТашПИ за 1969 г.
 - * Труды ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва). Ташкент, 1972. Вып. 54. Вопросы интенсификации хлопководства.
 - * Труды Томского института радиоэлектроники и электронной техники. Томск, 1972. Т. 8.
 - * Труды (Ульян. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-т машиностроения). Ульяновск. — На обл.: Труды УНИПТИМАШ. 1972. Вып. 4. Исследования в области организации внутризаводских процессов перемещения.
- Труды УНИ. См. Труды (Уфим. нефт. ин-т).
- Труды УНИПТИМАШ. См. Труды (Ульян. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-т машиностроения).
- Труды (Упр. кадров и учеб. заведений М-ва рыбного хоз-ва СССР). См. Труды [Калинингр. техн. ин-т рыбной пром-сти и хоз-ва].
- * Труды Уральского лесотехнического института. Свердловск, 1972. Вып. 26. Сборник работ фак. мех. технологии и древесины.
 - * Труды (Уфим. нефт. ин-т). Уфа. — На корешке: Труды УНИ. 1972. Вып. 11. Вопросы технологии бурения скважин и механики разрушения горных пород.
 - * Труды Чувашского сельскохозяйственного института. Чебоксары, 1972. Т. 9 вып. 1. Агрономия.
- Уголь Украины. Киев, 1974. № 3 (207) (рц).
- Узбекский биологический журнал. Ташкент, 1974. № 1 (рц).
- Украинский химический журнал. Киев, 1974. Т. 40 № 3.
- Уральские нивы. Свердловск, 1973. № 5.
- Успехи математических наук. М., 1974. Т. 29 вып. 2 (176).
- * Ученые записки Азербайджанского государственного педагогического института им. В. И. Ленина. Баку. — Описано по колонтит. — На азерб. и рус. яз. — Является одновременно. сер. 11. «Учен. зап. (М-во высш. и сред. спец. образования АзССР). Педагогика и психология, методика преподавания дисциплин, языкознание». 1971. № 4.
 - * Ученые записки (Азерб. ин-т нар. хоз-ва им. Д. Буннатзаде). Баку. — На азерб. и рус. яз. 1971 [обл.: 1972]. № 4.
 - * Ученые записки [Азерб. ин-т нефти и химии им. М. Азизбекова]. Баку. — На азерб. и рус. яз. Является одновременно. сер. 9 «Учен. зап. (М-во высш. и сред. спец. образования АзССР)». 1972. № 2.
 - * Ученые записки (Горьк. гос. пед. ин-т им. М. Горького). Горький, 1971. Вып. 132. Серия обществ. наук.
 - * Ученые записки (Казан. гос. пед. ин-т). Казань, 1972. Вып. 102. Вопросы воспитания познават. активности и самостоятельности школьников.
 - * Ученые записки кафедр общественных наук вузов Ленинграда. Л. (Ленингр. гос. ун-т им. А. А. Жданова). Проблемы науч. коммунизма. 1972. Вып. 6. XXIV съезд КПСС и актуальные проблемы науч. коммунизма.
 - * Ученые записки (М-во высш. и сред. спец. образования АзССР).

— Сер. 9. См. Учен. зап. [Азерб. ин-т нефти и химии им. М. Азизбекова].

— Сер. III. Педагогика и психология, методика преподавания дисциплин, языкознание. См. Учен. зап. Азерб. гос. пед. ин-та им. В. И. Ленина.

[Ученые записки] (Мордов. гос. ун-т им. Н. П. Огарева). Саранск. — Назв. «Учен. зап.», в кн. не указано. 1973. № 103. Полупроводниковые приборы и преобразоват. устройства. Вып. 3 ч. 1.

* Ученые записки (Моск. гос. пед. ин-т им. В. И. Ленина). М., 1971. Т. 439. Кафедра истории СССР.

Ученые записки Тартуского государственного университета. Тарту. 1973. Вып. 320. Труды по аэрононизации и электроаэрозолям. [Т.] 6.

Ферментная и спиртовая промышленность. М., 1974. № 3.

Химико-фармацевтический журнал. М., 1974. Т. 8 № 3.

Химические волокна. М., 1974. № 2. Химия и технология топлив и масел. М., 1974. № 4.

Химия природных соединений. Ташкент, 1974. № 1.

Холодильная техника. М., 1974. № 3 (рц).

Цитология и генетика. Киев, 1974. Т. 8 № 1 (рц).

НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

109089-91, 109093, 109097, 109100-01, 109103-14, 109117, 109121-25, 109127, 109131, 109135, 109138-42, 109144, 109146-53, 109155, 109161, 109173, 109175, 109178-80, 109183-89, 109191-98, 109204, 109206-11, 109213, 109215-19, 109229-31, 109257-59, 109291, 109303-08, 109310, 109315-16, 109318-20, 109322-23, 109326-34, 109336-37, 109343, 109345, 109349, 109351-53, 109355-57, 109363, 109366, 109369-70, 109372-73, 109375, 109377-78, 109380-82, 109391-92, 109399-400, 109409, 109417-19, 109434-35, 109438-39, 109441, 109443, 109447, 109451-53, 109457, 109461, 109463, 109466, 109469, 109474, 109476-77, 109480, 109486, 109490, 109494, 109497, 109502-03, 109523, 109531, 109533-35, 109538, 109546, 109552-54, 109561-63, 109565-67, 109569-73, 109577, 109579-87, 109592-600, 109606-08, 109613, 109616-17, 109619-26, 109630, 109633, 109636, 109638-41, 109643-45, 109647-55, 109657-59, 109662-63, 109665, 109670, 109672, 109675, 109678, 109681, 109683, 109686-87, 109690-94, 109696-98, 109700-01, 109722-23, 109740, 109745, 109755, 109763, 109790, 109797, 109859-60, 109865, 109873, 109894, 109907-10, 109912-26, 109928, 109935-38, 109940-42, 109944-45, 109949, 109951, 109954, 109956, 109960-62, 109965-69, 109974-75, 109977-78, 109981, 109985-86, 109992-93, 109996, 109998-110003, 110005, 110007, 110011, 110015-17, 110020-22, 110026, 110028-30, 110032,

110035-36, 110038-42, 110044-45, 110048, 110053-56, 110058-61, 110063-65, 110070-71, 110075-77, 110086-89, 110091, 110095-96, 110098-101, 110104-07, 110112-27, 110129-30, 110132, 110134-35, 110137-41, 110144-45, 110147-53, 110158-59, 110161-63, 110165-66, 110169-72, 110174, 110176, 110180-81, 110185, 110188-94, 110197-202, 110204-15, 110217-20, 110222-28, 110238, 110245-56, 110260, 110266-67, 110270, 110272-73, 110277-78, 110280-81, 110293, 110299, 110302, 110308, 110311-17, 110320-21, 110323-24, 110328, 110331-33, 110335-38, 110340, 110343, 110345, 110349, 110351-53, 110355-59, 110361-63, 110371, 110374, 110376, 110379, 110382, 110386-87, 110389, 110393-94, 110397-98, 110400, 110402-09, 110411-12, 110415, 110416-17, 110420, 110422, 110426-28, 110432-36, 110438-40, 110443-46, 110448-53, 110455, 110457, 110459-62, 110464-71, 110474, 110476, 110478, 110480-83, 110485-87, 110490-92, 110494-97, 110500-06, 110508-13, 110515-16, 110519-22, 110526-31, 110534, 110536-37, 110540-56, 110558-59, 110561-62, 110564, 110570-71, 110574-75, 110577-78, 110580, 110582-83, 110587-94, 110600-17, 110619, 110621, 110623-24, 110628-29, 110633-35, 110637-42, 110644, 110646-56, 110658-64, 110666, 110671, 110675-76, 110678, 110686, 110692, 110705, 110711-21, 110724, 110726, 110728-30, 110732, 110734, 110736-39, 110741-48, 110750-52,

110754, 110756-57, 110759, 110761-67, 24, 111527, 111529-38, 111540-41,
110769, 110774, 110776, 110790-91, 111543, 111545-47, 111551-54, 111557,
110797, 110799-800, 110805-11, 110813-15, 110817-18, 110820-48, 110850-59, 111559, 111562-64, 111567-70, 111574,
110861, 110864-65, 110874, 110876-80, 111580, 111582-83, 111585-87, 111591-
110882-91, 110893-97, 110899, 110902-04, 110906, 110909, 110911-12, 110916-19, 110924, 110928-30, 110933, 110935, 111591-92, 111595, 111599, 111603-05, 111613,
110939-40, 110945-46, 110948-49, 110951-56, 110958-59, 110963-64, 110966-67, 111624-25, 111628-30, 111633, 111637-38, 111642, 111654, 111656-57, 111659,
110969, 110975-79, 110984-85, 110987-91, 110993, 110996-98, 111000-01, 111665-67, 111674-75, 111677-78,
111005, 111010, 111013, 111030, 111059, 111076-78, 111106, 111114, 111120-28, 111681, 111686, 111689-90, 111692,
111130, 111132-36, 111140, 111143, 111146, 111149-54, 111158, 111160-61, 111163-67, 111169-71, 111173, 111176-78, 111180, 111182, 111191, 111213, 111700-01, 111704-12, 111714, 111720,
111221, 111226-27, 111229, 111231, 111235-57, 111259, 111262, 111264, 111722-23, 111739-41, 111745-47,
111268, 111296-97, 111299, 111301-08, 111310-17, 111319, 111321-24, 111327-28, 111330, 111332-40, 111342-43, 111757-59, 111765, 111771-74, 111777-82, 111785, 111787, 111789-94, 111797-98, 111800, 111802-03, 111805-07, 111809-14, 111817-18, 111821-22, 111824-26, 111828-30, 111833-35, 111837-38, 111840-41, 111844, 111846, 111849-50, 111852-55, 111859, 111865, 111869-73, 111877-79, 111882-83, 111885, 111887, 111889, 111891-92, 111894-98, 111901, 111903-05, 111910-11, 111916, 111921-26, 111930-31, 111933-37, 111939-40, 111943, 111945-46, 111948-52, 111956-62, 111964-80, 111984, 111987-88, 111990-97, 111999-112000, 112002-06, 112008-12, 112015-16, 112021-25, 112027, 112031-32, 112034-35, 112037, 112039-41, 112046, 112048, 112050, 112053, 112055-60, 112063-64, 112067-68, 112166a, 112168-94, 112196-203, 112205-06, 112211, 112229-32, 112234, 112237-39, 112241, 1122244, 112247-53, 112256, 112260, 112262, 112265-69, 112323a.

Редактор З. Г. БЕЛЁЦКАЯ

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб, 1/9. Тел. 222-07-27

78 коп.

669/148

70487
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ
ՆՈՒՆԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

