М ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

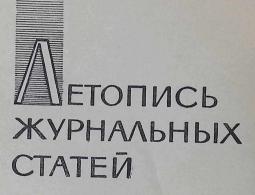
1977

15

(54105-58020)

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





ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

Издается с 1926 года Выходит еженедельно

15

1977

(54105 - 58020)

Москва 1977 ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГ**А»**

კ. მარქსის სახ. საქ. სსრ სახელმწიფო რესპუბლიკ. ბიბლიოთვა

C	0	П	E	P	Ж	A	H	И	E
0	v	_	-	*	141	**	**		-

0	сновные разделы:				
-1	Марксизм-ленинизм				0600600 80850000
2	Общественные науки в целом		97.11	E.	
3	Философские науки. Социология. Психология .			0.0	
	Экономика. Экономические науки		19.13		
	История. Исторические науки		1		
6	Международное коммунистическое движение. Ком	MVH	исти	чесн	не
	и рабочие партии	198			. 1
7	и рабочие партии	яя	пол	пти	ка
	государств				. 14
8	государств				. 16
9					16
10	Государство и право. Юридические науки			1	. 17
11	Военная наука Военное дело	-			. 21
12	Военная наука. Военное дело			1	. 23
13	Наука, Науковедение				
14	Наука. Науковедение		File		. 23
15	Естественные науки				. 27
16	Техника. Промышленность				. 91
17	киоернетика. Семиотика. Информатика Естественные науки Техника. Промышленность Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные	и л	reco:	козя	Й-
	ственные науки				102
18	Транспорт		5.0		, 210
19	CB93b				-
20	Заготовки. Торговля. Общественное питание		1 .		. 22
21	Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание нас	елег	КИН		
22	Здравоохранение. Медицинские науки				. 222
23	Физическая культура. Спорт				. 240
24	Культура. Образование		1		. 240
	Филологические науки				. 242
26	Художественная литература. Фольклор				. 245
27	Литература для детей. Фольклор для детей				247
28	Искусство. Искусствоведение				247
29	Религия. Атеизм				250
30	Печать. Книговедение				
31	Справочники общего характера. Энциклопедии.	K	ален	дар	И.
•	Сборники смешанного содержания	WENT !	·		•
CII	нсок журналов, периодических и продолжающихся	C	oopi	amoi	B, OFC
	статьи из которых учтены в № 15 «Летописи журнал	ldha	A CT	arei	i» 250
TIC	мера записей статей, на которые не изданы печатные :	nap1	NPU	H	255

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

© «Летопись журнальных статей», 1977 г.

Технический редактор Т. Л. Телегина

Сдано в набор 9 ЛІ 1977 г. Подписано к печати 20 ЛУ 1977 г. Формат бум. 60×90¹/₁₆. Типографская № 3. Усл. печ. л 16,0 Уч.-изд. л. 22,55 Тираж 4330 Заказ 454. Цена 90 коп.

Издательство «Книга». Москва, К-9, ул. Неждановой, 8/10. Набор этого номера произведен с неофоленты, изготовленной на устройствах «Север-2» Чеховского полиграфического комбината, набран и отпечатан в Московской типогр трии № 9 «Соизполиграфирома» при Государственном комитете Совета Министров СССР по делам издательств, полиграфии и кипижной торговли ул. Чайковского, 20а

І МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

54105. Годердзишвили И. К. Учение К. Маркса об износе и амортизации основных фондов — Труды Груз. с-х. ин-та, 1974, т. 89, с. 271—

54106. Гончаров П. Ф. К вопросу о развитии взглядов В. И. Ленина на федерацию. — Труды Всесоюз. юрид, заоч. ин-та, 1974, т. 30, с. 49-64. Библиогр. ссылки в тексте.

54107. Григорченко А. И. Критика Ф. Энгельсом «муниципального социализма» фабианцев и ее значение для современности. — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1976, № 6 ©, с. 115—123.

54108. Иванова М. А. К вопросу о пословицах, поговорках и изречениях в трудах В. И. Ленина. — Труды Груз. с.-х. ин-та, 1974, т. 88,

c. 361-369.

- 54109. Махарадзе А. В. И. Ленин о стабилизации денежного обращения в первые годы Советской власти. — Труды Груз. с.-х. ин-та, 1974, т. 89, с. 115-124. Список лит.: 10 назэ.
- 54110. Медушевская О. М. Қ изучению ленинских методов работы с историческими источниками. Труды Моск. ист. арх. ин-та, 1974, т. 30, вып. 1, с. 104-119. Библиогр. ссылки в тексте
- 54110а. Мицкевич А. В. В. И. Ленин о правовой культуре и социалистической законности. [Выступление на Всесоюз, науч. практ. конф. на тему «Правовая культура — в юридической практике». 1975 г.] — Изв. вузов. Правоведение, 1976, № 5 ©, с. 114—116.
- 54111. Розин Э. Л. Маркс и Энгельс о формах организации государственного единства (о формах государственного устройства). — Труды Всесоюз. юрид. заоч. ин-та, 1974, т. 30, с. 3-29.
- 54112. Розин Э. Л. Проблемы права в «Немецкой идеологии» [К. Маркса и Ф. Энгельса]. — Изв. вузов. Правоведение, 1976, № 5 ©, с. 7—16. Рез. на англ. яз., с. 141.
- 54113. Савельев Ю. К. В. И. Ленин о роли народных масс в революьин 1905—1907 годов. — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1976, № 6 (C), c. 107-114.
- 54114. Синцов Ю. Я. Работа В. И. Ленина над истолниками по аграрной истории Советской России (1918—1922 гг.) — Труды Моск ист. арх. пн-та, 1974, т. 30, вып. 1, с. 120—135. Библиогр. ссылки в тексте.

(См. также № 57999)

54115. **Уманский Я. Н.** В. И. Ленин — вдохновитель и организатор Советского многонационального государства. — Труды Всесоюз. юрид. засч. ин-та, 1974, т. 30, с. 30—48.

2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

(См. также № 57934)

3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

3.2.1 Философия

54116. Ахмедов Э. М. Изучение философии — лучшая школа теоретического мышления. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия ист. и филос. паук, 1976, № 2, с. 29—37. Рез. на азерб. яз.

3.2.1.1 История философии

54117. **Каландия А. И.** О двух важнейших ступенях формирования материалистического мировозарения Л. Фейербаха. — Труды Груз. с.-х. ин-та, 1974, т. 89, с. 87—95. Перед текстом авт.; А. И. Каландиа. В огл. авт.; Каладин [1] А. И.

3.2.1.2 Марксистско-ленинская философия. Диалектический и исторический материализм

54118. Борщов С. Г. О некоторых аспектах связи научно-философской и практической деятельности. — Учен. зап. Высш. парт. школы, 1976, вып. 5 \bigcirc , с. 25—38.

54119. **Колеватов В. А.** Социальная память и общественное сознание. — Учен, зап. Высш. парт. школы, 1976, вып. 5 **©**, с. 81—93. Библиогр. ссылки в тексте.

54120. Муравлев Н. Я., Шилов Ю. П. О социальной обусловленности понятия единства общества и природы. — Науч. труды Тюмен. ун-та, 1976, сб. 19 ©, с. 91-105.

54121. **Федоров Ю. М.** Личность в системе общественных отношений. — Науч. труды Тюмен. ун-та, 1976, сб. 19 ©, с. 74—90.

54122. Ханипов А. Т., Ханипова И. С. Мотивы, их природа и место в структуре деятельности социального субъекта. — Учен, зап. Высш. парт. школы, 1976, вып. 5 ©, с. 94—111.

3.2.2 Научный коммунизм

(См. также №№ 54204, 54208-09)

54123. Авраменко В. Н. Социалистический образ жизни: сущность, проблемы развития. [По материалам Междунар. совещ. директоров ин-тов философии акад. наук соц. страв по проблеме «Социалистический образ жизни». Москва. Май 1976 г.] — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1976, № 6 ⓒ, с. 130—138.

54124. Борисов Г. М. Диалектика объективного и субъективного в социалистическом образе жизни. — Учен. зап. Высш. парт. школы, 1976, вып. 5 ©, с. 17—24.

54125. Дворцов В. И. Материальная заинтересованность и ответственность — составные части хозяйственного механизма социалистического общества. — Науч труды Тюмен, ун-та, 1976, сб. 19 ©, с. 39—51.

54126. Деттева 3. И. Объективные условия и субъективные факторы формирования социалистического трудового коллектива. [Место и рольтрудового коллектива в сов. обществе]. — Учен. зап. Высш. парт. школы, 1976, вып. 5 ©, с. 154—172

54127. Зуев В. И. Коммунистическое воспитание и управление социальными процессами при социализме. — Учен. зап. Высш. парт. школы, 1976, вып. 5 ©), с 112—127.

54128. Меньшиков В. В. Специфика властных отношений в условьях развитого социалистического общества. — Труды Куйбышев, авиац, ин-та, 1975, вып. 65 (©, с. 125—130)

54129. **Нестеров В. Г.** Научно-техническая ресолюция и некоторые моральчо-этические проблемы организации труда и управления производством. — Учен. зап. Высш. парт. школы, 1976, вып. 5 ©, с. 143—153.

54130. Овчинников В. С. Роль идеологических факторов в становлении социальной однородности советского общества. — Учен. зап. Высш. парт. школы, 1976, вып. 5 ©, с. 39—50.

54131. Плахов В. Д. Институт социальных норм при социализме и коммунистическое воспитание. — Учен. зап. Высш. парт. школы, 1976, вып. 5 ©, с. 128—142. Библиогр. ссылки в тексте

54132. Степанян Э. Х. О соотношении классового и национального в революционном процессе. — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1976, № 6 ©, с. 76—83.

54133. Филиппов Г. Г. Некоторые вопросы организации процесса воспитания в трудовом коллективе. — Учен. зап. Высш. парт. школы, 1976, вып. 5 ©, с. 202—217. Библиогр. ссылки в тексте.

54134. Целищев Н. Н. Пролетарский интернационалнзм. (Система прииципов и этапы развития). — Учен. зап. Высш. парт. школы, 1976, вып. 5 ©, с. 51—69.

Борьба против антикоммунизма, ревизионизма и сектантства

54135. Забрагова Л. О ревизионистских извращениях геории классов. [Статья из Чехословакии]. — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1976, % 6 c, с. 99—106.

3.2.4 Этика

- 54136. Немира К. Л. О социально-психологических основах правственных отношений в трудовом коллективе Учен. зап. Высш. парт. школы, 1976, вып. 5 ©, с. 173—186.
- 54137. Наршуков В. А. Общественная активность личности и соверненствование нравственных отношений в коллективе. Учен. зап. Высш. парт. школы, 1976, вып. 5 \mathbb{Q} , с. 187—201.
- 54138. **Ребрин В. А.** Соотношение идеальной и практической сторон морали. Учен. зап. Высш. парт. школы, 1976, вып. 5 **©**, с. 70—80.

51139. Зворыкин А. А. Мифы о будущем человека и человек будущего без мифов. — Науч. докл. высш. школы. Науч коммунизм, 1976, № 6

54140. Шаталов А. Т., Горелов А. А., Васильев В. В. Противоположный характер взаимодействия общества и природы при социализме и капитализме. — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммучизм. 1976, N 6 С.

3.4 Психология

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

54141. Иванова Е. Ф. К проблеме взаимосвязи мыслительных и мпемических процессов. — Вести. Харьк. уп-та, 1976, № 132. Психология, вып. 9 ©, с. 30—36. Список лит.: 9 назв.

54142. **Мельник И. М.** Влияние объективных характеристик предъявляемой информации на кратковременную память. — Вести. Харьк. ун-та, 1976, № 132. Психология, вып. 9 ©, с. 36—42. Спесок лит.: 9 назв.

54143. Смирнов Б. А. Косвенные методы определения характеристик оперативной памяти. — Вести Харьк ун-та, 1976. № 132. Психология, вып. 9 ©, с. 50—58. Список лит.: 5 назв.

4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

4.2 Политическая экономия

54144. Пефтиев В. Категория «способ производства», ее основные призиаки. — Экон. науки, 1976, № 11 ©, с. 3—9.

54145. **Тарасов А., Бойко А.** Собственность на средства производстаа: возникновение и экономическое содержание. — Экон. науки, 1976, № 11 **С**, с. 10—17.

54146. Шадрина М. Г. Отчуждение и условия его учичтожения в сфере сельскохоз тіственного труда. — Науч. труды Тюмен. ун-та, 1976, сб. 19 ©, с. 19—38. Библиогр. ссылки в тексте.

4.2.1 Докапиталистические способы производства. Капиталистический способ производства

54147. Востриков П. Буржуазные трактовки монопольного ценообразодания и реальность. — Экон. науки, 1976, № 11 ©, с. 80—89.

4.2.2 Коммунистический способ производства

54148. Зайцева А. Н. О взаимодействии законов разделения и перемены труда [при коммунизме]. — Науч. труды Тюмен. ун-та, 1976, сб. 19 ©, с. 13—18.

4.4.1 Экономика стран мировой системы социализма (общие работы)

54149. Лиманский А. СЭВ: новая ступень сотрудничества. — Коммунит Сов. Латвии, 1976, № 10 ©, с. 40—47.

54150. Шабалин А., Шуркалин А. Хозрасчетные отношения в экономическом сэтрудничестве стран социализма. — Экон, науки, 1976. № 11 С. с. 43-49. Библиогр. ссылки в тексте.

4.4.1.1 Экономика СССР

(См. также № 54231)

54151. Абаев С. М., Басаев Б. Б. Вода и наша жизнь. [Проблема охраны и рацион, использования водных ресурсов]. — Лит. Осетия, 1976, № 48 C, c. 85-89.

54152. Гольдфарб Л., Гавриленко Л. Кругооборот капитальных вложений и учет влияния фактора времени. — Экон. науки, 1976, № 11 ©,

c. 33-42.

54154. Налин Ю. За ширмой «свободы» и «объективности», [Фальсификация буржуазной пропагандой экон, положения трудящихся в СССР и зап. странах]. — Сов. профсоюзы, 1976, № 20 С. с. 43-45.

4.4.1.11 Управление народным хозяйством

54155. Фомин В. И. Об одном варианте реализации контроля достоверности условно-постоянных призначных данных в АСУП. — Изв. вузов. Приборостроение, 1976, т 19, № 11 ©, с. 67-70. Список лит.: 5 назв.

4.4.1.12 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

54156. Ларченко Н. Е., Оливсон Л. М. Точность параметров производственных функций, полученных методом наименьших квадратов [при перспективном планировании народного хозяйства]. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1975, т. 138 ©, с. 17—27. Список лит.: 5 назв.

4.4.1.14 Труп

54157. Ковалева Т. В. Роль мастера в воепитании правственно-психологических отношений в коллективе. - Науч. труды Тюмен, ун-та, 1976. сб. 19 (С), с. 106-112.

54158. Крутик А. Б., Степанов Б. В. Совершенствование подготовки рабочих кадров на производстве. — Хим, и нефт. машиностроение,

1976, № 11 (C), c. 37.

54159. Силантьева Л. Социалистическое соревнование и социалистическая демократия. — Коммунист Сов. Латзии, 1976, № 10 С, с. 33-39.

4.4.1.15 Финансы. Денежное обращение Кредит. Социальное страхование

54159а. Балыков В. Е., Нарубии О. П. Себестоимость продукции кол тозов и совхозов и интересы государственного бюджета. - Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 254, с. 11-15.

54160. Дыскин А., Дремлюг А., Талицкий Б. Неиспользованные возможности. Перспективы расширения труд устройства инвалидов на предприятиях пищевой пром-сти. — Соц. обеспечение, 1976, № 10 С. с. 34—36.

54161. Михалкевич В. В интересах миллионов трудящихся. [О совершенствовании работы органов соц. обеспечения]. — Соц. обеспечение, 1976, № 10 ©, c. 3-6.

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

54162. **Иванова Ж.** Резервы есть! [Труд. устройство пенсионеров и инвалидов в Иркут. обл] — Соц. обеспечение, 1976, № 10 ©, с. 10—12.

54163. Петрова Р. Успех приходит в труде. [Из опыта работы Ленингр. обл. центра по начислению и выплате пенсий и пособий]. — Соц. обеспечение, 1976, № 10 ©, с. 13—16.

4.4.2 Экономика развивающихся стран

54164. Соловьев А. Визит в Ирак. [Организация соц. обеспечения в Ирак. республике. Статья чл. делегации Госкомтруда СССР]. — Соц. обеспечение, 1976, № 10 ©, с. 60—61.

4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

(См. также № 54154)

54165. **Маслов В.** Капиталистическое обобществление производства и положение трудящихся. — Экон. науки, 1976, № 11 ©, с. 50—55.

5 ИСТОРИЯ. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

5.1 Общие вопросы

54166. Степанский А. Д. К изучению организации исторической науки в дореволюционной России. — Труды Моск. ист. арх. ин-та, 1974, т. 30, вып. 1, с. 96—103. Библиогр. ссылки в тексте.

5.2.2 Всеобщая история

54167. Гануссц А. И. О нейтралитете Афганистана, Ирана и Турции в период второй мировой войны. — Вестн. Киев. ун-та. Серия: Междунар. огношения и междунар. право, 1975, № 2 ©, с. 15—23.

54168. **Дурновцев В. И.** Некоторые вопросы формирования мировоззрения Е. В. Тарле (90 е гг. XIX— начало 1900-х гг.) — Труды Моск. ист.-арх. ин-та, 1974, т. 30, вып. 1, с. 61—84. Библиогр. ссылки в тексте.

54169. **Нарзикулов И. Н.** К истории торговых связей Западной Европы со Средней Азией в эпоху развитого феодализма. — Труды Самарк ун-та, 1975, вып. 273 ©, с. 4—10. Библиогр. ссылки в тексте.

5.2.3 История СССР

(См. также № 54354)

54170. Бородин В. Организация управления на:ционализированными предприятиями (1917—1920). — Экон. науки, 1976, № 11 \bigcirc , с. 63—71.

54170а. Зуев В. Д. О закономерностях и особенностях социалистической индустриализации СССР. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1975, вып. 65 $\hat{\mathbb{C}}$, с. 3—20. Библиогр. ссылки в тексте.

54171. Кузнецова Е. Н. Позиции правящей верхушки при подготовке контрреформ 89-90-х годов в России. - Изв. вузов. Правоведение 1976, № 5 С. с. 66-74 Рез. на англ. яз., с. 142.

54172. Лазриков Ю., Корицкий Э. Организационные формы развития науки управления в 20-30-х годах. — Экон науки, 1976, № 11 С.

c 72-79.

54173. Макарова Р. В. Русская Америка в трудах советских историков (60-70-х годов). — Труды Моск. ист.-арх. ин-та, 1974, т. 30, вып. 1, с. 51-60. Библиогр, ссылки в тексте,

54174. Мокроусова М. Б. К вопросу об исторических взглядах А. И. Тургенева. — Труды Моск. ист.-арх ин-та, 1974, т. 30, вып. 1, с. 85—95.

54175. Чекунова А. Е. Источники о состоянии зернового хозяйства в монастырских вотчинах 1-й четверти XVIII в. (по материалам Донского монастыря). — Труды Моск. ист.-арх. ин-та, 1974, т. 30, вып. 1, c. 149-156.

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

54176. Абрамов М. М. Самарканд в XIII— первой половине XVI вв. — Труды Самарк. ун та, 1975, бып. 273 ©, с. 11—22.

54177. Бегматова С. Д. Из истории подготовки женских кадров в Уз-бекистане (1925—1937 гг.) — Труды Самарк. ун-та, 1975, вып. 273 ©, c. 51-65.

54178. Иванов В. П. Вопросы историографии деятельности рабочего класса Урала (1919—1925 гг.) — Труды Моск. ист. арх. ин-та, 1974, т. 30, вып. 1, с. 3-25. Библиогр. ссылки в тексте.

54179. Касымбеков К. Ф. Народные движения в Фергане в конце XIX — начале XX вв. — Труды Самарк. ун-та, 1975, вып. 273 (С), c. 23-30.

54180. Охунжонов О. Формирование кадров производственно-техничесской интеллигенции Ферганской области (1925—1937 гг.) — Труды Самарк. ун-та, 1975, вып. 273 С, с. 66-73

54181. Файзиев А. Қ историн гузара (махалля) «Тошканди» города

Самарканда. — Труды Самарк. ун-та, 1975, вып. 273 ©, с. 87—93.

54182. Хоруев Юрий. Так занималась заря... [О рев. событиях на Тереке в 1905 г.] — Лит. Осетия, 1976, № 48 ©, с. 95—98.

54183. Шумихин Г. С., Борисова Е. П. Создание материальных и духовных предпосылок для становления нового быта у народов Обского Севера в годы строительства социализма. — Науч. труды Тюмен. ун-та, 1975, т. 9 **©**, с. 42-61. Библиогр. ссылки в тексте.

5.2.5 Вспомогательные исторические дисциплины

54184. Николаева А. Т. К вопросу о соотношении методологии и методики в советском источниковедении. — Труды Моск. ист.-арх. ин-та. 1974, т. 30, вып. 1, с. 136—148. Библиогр. ссылки в тексте.

5.3 Археология. Этнография

54185. Абдуллаев А. Отчет о раскопках погребений в Гиссаре (авг.сент. 1971 г.). — Археол. работы в Таджикистапе, 1975, вып. 11 С. c. 49-58.

- 54186. Абдуллаев А., Бубнова М. А., Пьянкова Л. Т. Отчет о работах Яванского отряда в 1971 г. Археол. работы в Таджикистане, 1975, вып. 11 ©, с. 249—262.
- 54187. **Атаханов Т. М.** О работе Гиссарского археологического отряда в 1971 г. Археол. работы в Таджикистане, 1975, вып. 11 ©. с. 179—188.
- 54188. **Белан Н. Г.** Фауна зарубинецких поселений Каневщины. Природная обстановка и фауны прошлого, 1975, вып. 9 ©, с. 108—128. Список лит.: 24 назв.
- 54189. Беленицкий А. М. Раскопки городища древиего Пенджикента в 1971 г. Археол. работы в Таджикистане, 1975, вып. 11 ©, с. 119—142.
- 54190. **Билалов А. И.** Памятники древней прригации в районе поселка Калинипабад. Археол. работы в Таджикистане, 1975, вып. 11 ©. с. 169—178.
- 54191. **Бубнова М.** А. Древние серебряные рудники в Шугнане (Западный Памир, полевые исследования 1971 г.) Археол. работы в Таджикистане, 1975, вып. 11 ©, с. 236—248.
- 54192. Джуракулов М. Д. Некоторые результаты археологических исследований Самаркандского госуниверситета в 1970 году Труды Самарк. ун-та, 1975, вып. 273 ©, с. 82—86.
- 54193. Жуков В. А. Новая стоянка каменного гека на Восточном Памире. — Археол. работы в Таджикистане, 1975, вып. 11 ©, с. 27—35.
- 54194. Исаков А. Раскопки дворца правителей древнего Пенджикента — Археол. работы в Таджикистане, 1975, выл. 11 ©, с. 223—235.
- 54195. Литвинский Б. А., Зеймаль Т. И. Раскопочные работы на Аджинатела. Археол. работы в Таджикистане, 1975, вып. 11 \bigcirc , с 101—118.
- 54196. **Негматов Н. Н.** Исследования в Северном Таджикистане в 1971 г. Археол. работы в Таджикистане, 1975, вып. 11 ©, с. 143—168.
- 54197. Новикова Л. П. О консервации и извлечении глиняной статуи Будды в нирване. Археол. работы в Таджикистане, 1975, вып. 11 \odot , с. 80-100.
- 54198. Ранов В. А. Работы отряда по изучению каменного века в 1971 г. (раскопки на площадке перед пещерой Огзи-Кичик). Археол. работы в Таджикистане, 1975, вып. 11 ©, с 5—26. Библиогр. ссылки в тексте.
- 54199. Салтовская Е. Д. О раскопках Аштекого могильника в 1971 г. Археол. работы в Таджикистане, 1975, вып./ 11 (©), с. 59—79.
- 54200. Юсупов А. Х. Изучение памятников каменного века в Яванской долине. Археол. работы в Таджикистане, 1975, вып. 11 ©, с. 36—48.
- 54291. Якубов Ю. О раскопках крепости Сарводи Археол. работы в Таджикистане, 1975, вып. 11 ©), с. 210—222.
- 54202. Якубов Ю. Отчет Зеравшанского археологического отряда за 1971 г. о раскопках дворцового комплекса Гарданихисор в сел. Мадм. Археол. работы в Таджикистане, 1975, вып. 11 ©, с. 196—209.
- 54203. Якубов Ю. Отчет о работах Нурекского археологического отряда за 1971 г. на памятнике Тепан Муборакходжа Археол. работы в Таджикистане, 1975, вып. 11 ©, с. 189—195.

6 МЕЖДУНАРОДНОЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ.

КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

6.2.1 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

6.2.11 Общие вопросы. Программа КПСС. Устав КПСС

54204. Васецкий Г. С. XXV съезд КПСС о классовом, партийном подходе к анализу современных общественных процессов. — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1976, \mathbb{N} 6 ©, с. 17—23.

54205. Максимов С., Поздняков А. XXV съезд КПСС и советское военное законодательство. — Воен.-ист. журн., 1976, № 11 ©, с. 3--11.

54206. Попоз В. К. XXV съезд КПСС об укреплении сотрудничества СССР с освободившимися странами. — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1976, № 6 \bigcirc , с. 24—28.

54207. Славина Л. КПСС и историческое творчество масс. — Парт.

жизнь Казахстана, 1976, № 10 ©, с. 79—84.

54203. Творческий вклад в марксистско-ленинскую пауку коммунистического преобразования мира. (К 70-летию со дня рождения Л. И. Брежнева). — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1976, № 6 €, с. 3—16.

54209. Шарапова Е. Г XXV съезд КПСС об особенностях национально-освободительного движения в условиях разрядки международной напряженности — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1976, № 6 ©, с. 29—34.

6.2.12 История КПСС

(См. также № 57927)

54210. Аминов X. А. Национальная политика Коммунистической партии в первые годы иэпа и ее значение в деле упрочения союза рабочего класса и трудового декканства в Турксетане (1921—1922 гг.) — Труды Самарк. ун-та, 1975, вып. 273 ©, с. 39—50.

54211. Богомяков В. Г., Хуланхов В. В. Пернодическая печать Сибири — источник изучения истории политической учебы коммунистов (1921—1925 гг.). — Науч. труды Тюмен. ун-та, 1975, т. 9 ©, с. 62—66.

54212. Гаврилина К. Н. О формах и методах партийного руководства комсомолом в годы гражданской войны (по материалам Среднего Поволжья). — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1975, вып. 65 ©, с. 61—72.

54213. Егорова Л. Ф., Ульянов Л. Н. Из опыта партийного руководстава социалистическим соревнованием хлеборобов Западной Сибири (1946— 1947 гг.) — Науч. труды Тюмен. ун-та, 1975, т. 9 ©, с. 116—131. В огл. 2-й авт.: Л. Н. Ульянова.

54214. Зайченко В. Н. О формах массово-политической работы партийных организаций среди женщин малых народностей Обского Севера в первой половине 30 гг. — Науч. труды Гюмен. ун-та, 1975, т. 9 ©, с. 83—97. Библиогр. ссылки в тексте.

54215. Козлов В. К. Роль культурно-просветительных учреждений в развертывании массово-политической работы на селе в 1921—1923 гг. (На примере Тюмен. губ.) — Науч. труды Тюмен. ун-та, 1975, т. 9 ©, с. 24—32.

54216. Муравьев В. А. К изучению исторических взглядов деятелей большевистской партии дооктябрьского периода (историография вопроca). — Труды Моск. ист.-арх. ин-та, 1974, т. 30, вып. 1, с. 26—36. Бислиого ссылки в тексте.

54217. Осадчий И. Делегат Седьмой Апрельской [Всероссийской конференции РСДРП. К биогр. Л. В. Ивницкого]. — Кубань, 1976, № 9 С.

54218. Палагин Д. А. Деятельность коммунистических фракций Советов Среднего Поволжья по укреплению местных органов власти в 1918---1920 годах. — Труды Куйбышев авиац. ин-та, 1975, вып. 65 ©, с. 45-61.

54219. Палагин Д. А. Из опыта партийного руководства Советами Симбирской губернии в 1917—1920 годах. — Труды Куйбышев, авиац. ин-та, 1975, вып. 65 ©, с. 21-29.

54220. Позняк Г. А. Борьба Коммунистической партии против великодержавного шовинизма и местного национализма в период образования и укрепления СССР. — Труды Всесоюз, юрид, заоч. ин-та, 1974, т. 30, c. 82-99.

54221. Савченко И. А. Деятельность Средне-Волжской партийной организации по развитию трудовой активности масс в годы первых пятилеток (1928—1937 гг.) — Труды Куйбышев, авиац. ин-та, 1975, вып. 65 С. c. 98-107.

54222. Сорокин И. Из опыта работы некоторых политотделов МТС ЭССР (1951—1953 гг.) — Учен зап. Тарт. ун-та, 1975, вып. 367. Труды по истории КПСС, 13 ©, с. 76-93. Рез. на эст. и англ. яз.

54223. Суверов В. М. Агитационно-массовая работа партийных организаций Сибири в период продовольственной кампании осенью 1920 гола. — Науч. труды Тюмен. vн-та, 1975, т. 9 ©, с. 33—41.

54224. Тарасенко В. Г. Идейно-политическое воспитание рабочих кадров в годы первой пятилетки. (По материалам Сред. Поволжья). - Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1975, вып. 65 ©, с. 72-98.

54225. Хорошев А. Н. Деятельность партийных организаций Западной Сибири по ликвидации неграмотности и поднятию общеобразовательного уровня крестьян в годы второй пятилетки (1933—1937 гг.) — Науч. труды Тюмен. vн-та, 1975, т. 9 ©, с. 98-115.

54226. Эмексузян Ваграм, Сибирская ссылка Г. И. Петровского. [К

о́ногр. резолюционера]. — Енисей, 1976, № 5, с. 64-71 с портр.

54227. Юкляевских В. А., Онищенко М. Н. Усиление рабочего ядра в Сибирской партийной организации и его политическая учеба (1924 г.) (По материалам период. печати Сибири). — Науч. труды Тюмен. ун-та, 1975, т. 9 (С), с. 5—23.

6.2.13 Партийное строительство

(Партийные организации Вооруженных Сил СССР — см. 11.3.12)

54228. Красильников Н. Ленинский стиль [партийной] работы. -- Коммунист Сов. Латвии, 1976, № 10 ©, с. 48-56.

54229. Рева В. Повышать роль выборного [партийного] актива. Коммунист Сов. Латвии, 1976, № 10 С, с. 57-63.

6.2.14 Руководство КПСС государственным, хозяйственным и культурным строительством

54230. Егоров А. Н. Партийное руководство выборами в местные Советы депутатов трудящихся. — Труды Том. ун-та, 1976, т. 260 С, с. 81-87.

54231. Пориетис Я. Экономическая политика и экономическая стратегня партин. — Коммунист Сов. Латвии, 1976, № 10 С), с. 71-77.

54232. Самохин А. А. Экономическая стратегия партии и развитие сельского хозяйства. — Земля сиб., дальневост., 1976, № 11 С., с. 12--15. Список лит.: 7 назв.

54233. Шамба Т. М. Ленинские принципы партийного руководства правоохранительными органами. [Выступление на Всесоюз, науч.-практ, конференции на тему «Правовая культура в юридической практике». 1975 г.] — Изв. вузов. Правоведение, 1976, № 5 С, с. 109-114.

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

54234. Бабаджанова М. Там, где люди живут и отдыхают. [Организация полит.-массовой работы по месту жительства в г. Ургенче. Хорезм. обл.] — Парт. жизнь (Ташкент), 1976, № 10 ©, с. 84—89.

54235. Волков И. Возрастание роли политических методов руководства в деятельности сельских организаций КП Эстопии (1965-1970 гг.) Учен. зап. Тарт. ун-та, 1975, вып. 367. Труды по истории КПСС, 13 (С), с. 137-155. Рез. на эст. и англ. яз.

54236. Гайшин И. А. Партийное руководство соревнованием нефтяников Тюмени в первые годы восьмой пятилетки. — Науч труды Тюмен. ун-та, 1975, т. 9 ©, с. 181-195.

54237. Дурицкий Н. Парткомы производственных объединений. [Қараганда]. — Парт. жизнь Казахстана, 1976, № 10 С. с. 39-43.

54238. Икрамов В. Активизируется деятельность депутатов. [Из опыта Ферган, горкома КП Узбекистана по руководству работой местных Со ветов]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1976, № 10 С, с. 67-70.

54239. Ильин А. В. Из опыта Куйбышевской партийной организации по совершенствованию экономического образования сельскохозяйственных кадров (1953—1965 гг.) — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1975, вып. 65 ©, c. 113-124

54240. Исаев Б. В основе работы — коллектизность. [Деятельность парт. организаций Павлодар. обл.] — Парт. жизнь Казахстана, 1976, № 10 ©, c. 34-39.

54241. Камалов У. Опора — на выборный актив. [Из опыта работы Бухар. горкома КП Узбекистана]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1976, № 10 ©, c. 62-67.

54242. Карибов И. С. Деятельность некоторых партийных организаций колхозов и совхозов Грузии по осуществлению принципа материальной заинтересованности. — Труды Горийск. пед. ин-та, 1974, 14, с. 73—78.

54243. Коротаев П. И. Деятельность партийных организаций Урала по атеистическому воспитанию трудящихся (1959-1967 гг.) - Науч. труды Тюмен. ун-та, 1975, т. 9 ©, с. 132-150.

54244. Озерова Н. Долг и инициатива. [О воспитат. работе с коммунистами. Из опыта Серебрян, гор. парт. организации. Вост.-Казахстан. обл.] — Парт. жизнь Казахстана, 1976, № 10 С, с. 43-47.

54245. Слинченко М. Грани советского образа жизни. [Из опыта работы парт. организаций Актюб. обл. по ком. воспитанию трудящихся]. Парт. жизнь Казахстана, 1976, № 10 (С), с. 68-73.

54246. Таиров С. По пути специализации и концентрации. [Парт. руководство сельск. хоз-вом. Джизак. обл.] — Парт. жизнь (Ташкент), 1976, № 10 ©, c. 46-51.

54247. Чевачин В. Уровень хозяйствования должен соответствовать требованиям дня. [Руководящая роль парт. организаций Пролет. р-на Ри-

ги]. — Коммунист Сов. Латвии, 1976, № 10 С. с. 9-17.

54248. Шевчук Н. Роль партийных организаций в воспитании идейнополитических и моральных качеств работников мылиции в 1966—1970 гг. (По материалам ЭССР). — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1975, вып. 367. Труды по истории КПСС, 13 ©, с. 156—172. Рез. на эст. и нем. яз.

6.2.2 Коммунистические и рабочие партии зарубежных социалистических стран

54249. Страшимиров К. Влияние идей Великой Октябрьской социалистической революции на политику здравоохранения Болгарской коммунистической партии. [Статья из Болгарии]. — Сов. здравоохранение, 1976, № 10 (C), c. 60-62.

7 МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОТНОШЕНИЯ. ВНЕШНЯЯ И ВНУТРЕННЯЯ политика государств

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

7.1 Международные отношения

54250. Бушуев В. Активная антиимпериалистическая сила. [О нац.-освободит. движении]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1976, № 21 ©, с. 82-87.

54251. Ивенс Ханс. Возможности действия и пределы влияния буржуазных козцепций в международной политике и международных отноше-ниях. [Статья из ГДР]. — Вести. Киев. ун-та. Серия: Междунар. отношения и междунар. право, 1975, № 2 ©, с. 10—15.

54252. Поляков Ю. Программа мира в действии. В помощь руководителям и слушателям школ ком. труда, изучающим материалы XXV съез-

да КПСС. — Сов. профсоюзы, 1976, № 20 ©. с. 23—25.

54253. Рахлевский В. А. Международное значение образования СССР. —

Труды Всесоюз. юрид. заоч. ин-та, 1974, т. 30, с. 154-165.

54254. Сухарьков И. А. Азнатская безопасность и ее противники. (Неколлективной безопасности в состоятельность фальсификаций идей Азии). — Вести. Киев. ун-та. Серия: Междунар. отношения и междунар. право, 1975, № 2 (С), с. 48-55.

54255. Хексельшнейдер Эрхард. Буржуазные концепции о роли культурного обмена в системе современных международных отношений. [Статья из ГДР]. — Вестн. Киев. ун-та. Серия: Междунар. отношения и междунар. право, 1975, № 2 (С), с. 23-33.

7.2.1 Внешняя политика СССР. Коммунистическое строительство в СССР

7.2.11 Внешняя политика СССР

(См. также № 54206)

54256. Бруз В. С. Критика буржуазных фальсификаций ленинского принципа мирного сосуществования и борьбы СССР за его воплощение в жизнь на современном этапе. — Вестн. Киев. ун-та. Серия: Междунар. отношения и междунар. право, 1975, № 2 С, с. 33-40.

7.2.12 Коммунистическое строительство в СССР

(См. также № 54207)

- 54257. Козлов И. Б. Развитие социалистических национальных отношений и всестороний расшет личности в СССР. — Труды Всесоюз. юрид. заоч. ин-та, 1974. т. 30, с. 132—147.
- 54258. Красногорский И. Е. О социальной роли инженерно-технической интеллигенции в развитом социалистическом обществе. Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1976, № 6 ©, с. 43—49.
- 54259. Лавринович Н. И. Основные тенденции развития внутриклассовой структуры колхозного крестьянства на этапе развитого социалнама. Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1976, № 6 ©, с. 35—42.
- 54260. Морозов В. Д. Характерные черты и закономерности развития социалистического образа жизни. Учен. зап. Высш. парт. школы, 1976, вып. 5 0, с. 3—16.
- 54261. Пугачев Б. Экономические и социальные проблемы социалистического образа жизни. Экон. науки, 1976, № 11 ©, с. 90—97. Список лит.: 20 назв.
- 54262. Самохина З. В. О некоторых методологических принципах исследования общественного положения женщин. Науч. труды Тюмен. ун-та, 1976, сб. 19 ©, с. 62—73. Библиогр. ссылки в тексте.
- 54263. Серебренников Л. Ф. Некоторые тенденции развития политической организации советского общества на современном этапе. Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1976, № 6 ©, с. 50—58.
- 54264. Шадрина М. Г. Ведущая роль рабочего класса в формировании личности крестьянина-колхозника. Науч. труды Тюмен. ун-та, 1976, сб. 19 ©, с. 3—12. Библногр. ссылки в тексте.

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

54265. Цагараев М. Г. Северная Осетия в десятой пятилетке. — Лит. Осетия, 1976, № 48 ©, с. 3—8.

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

(См. также № 54261)

- 54266. Баладжиян X. На земле Тырговиштской. [О Нар. Республике Еолгарин]. Путевые заметки. Кубань, 1976, № 9 ©, с. 79—85.
- 54267. Соколан А. И. Общие закономерности и некоторые специфическое особенности перерастания народно-демократической революции в социалистическую в Румынии. Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1976, \aleph 6 ©, с. 68—75.
- 54268. Щеглов А. Твердая поступь кубинского народа. Коммунист Вооруж. Сил, 1976, № 21 \odot , с. 76—81.

(См. также № 54206)

7.4 Внешняя и внутренняя политика стран мировой капиталистической системы

(См также № 58019)

54269. Клайнвэхтер Вольфганг. Превращение буржуазных внешнеполических доктрин в официальную политику США по отношению к Западному Берлину. [Статья из ГДР]. — Вестн. Киев. ун-та. Серия: Междунар. отношения и междунар. право, 1975, № 2 ©, с. 40—48.

54270. Сирота Н. М. «Новые» аспекты в «деологии неоколоннализма. — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1976, № 6 ©,

c 90-98.

54271. Скляревский Я. Встречи в Суоми. [Путевой очерк о Финлян-

дии]. — Сов. профсоюзы, 1976, № 20 С, с. 45—47.

54272. Стремякова И. Р. Моральная атмосфера современного буржуазного общества. (На примере США). — Учен. зап. Высш. парт. школы, 1976, вып. 5 ©, c. 253-268.

54273. Цветков Г. Н. О современных внешнеполитических концепциях США. — Вести. Кнев. ун-та. Серия: Междунар. отношения и междунар. право, 1975, № 2 \bigcirc , с. 3—10.

8 МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРОФСОЮЗНОЕ ДВИЖЕНИЕ

8.2.1 Профсоюзное движение и профсоюзы СССР

54274. Всесоюзная школа передового опыта, Занятие 5. Профсоюзы и комплексная система управления качеством продукции. [Статьи:] Г. Пыжик. Аккумулируя все лучшее. — И. Волобуев. Стимулы высокого качества. — И. Иванегко. Стандарты предприятия. — А. Юденков. Главнам цель соревнования. — Е. Лежнева. Профгруппа может многое. — Сов. профсоюзы, 1976, № 20 ©, с. 8—13, Занятие 1: № 13, 1975.

54275. **Козьяков А., Маренго А.** По примеру промышленных предприятий... [Из опыта работы комис. охраны труда месткома Моск. высш. техн. училища им. Баумана]. — Сов. профсоюзы, 1976, № 20 ©, с. 38—39.

54276. Колесникова М. Внимание малочисленным организациям. [Деятельность профсоюзов Воронеж. обл.] — Сов. профсоюзы, 1976, № 20 $\mathbb C$, с. 16-17.

54277. Скворцов А. Есть у профкома комиссия. [Из опыта работы профкома Балахнин. целлюлозно-бум. комбината. Горьк. обл.] — Сов. профсоюзы, 1976, № 20 c, с. 18—19.

54278. Чехарин Е. Профсоюзы — неотъемлемая часть советской по-

литической системы. — Сов. профсоюзы, 1976, № 20 С, с. 35-37.

9 МЕЖДУНАРОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЛОДЕЖИ

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

9.2.11 Общие вопросы. Программа и Устав ВЛКСМ

54279. Назаров Б. И. Молодежь как социальная прослойка советского общества. — Труды Том. ун-та, 1976, т. 260 ©, с. 67—71

54280. Баранов Н. Л. Деятельность комсомольских организаций Куйбышевской области по повышению общеобразовательного уровня городской и сельской молодежи в послевоенный период (1946-1950 гг.) - Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1975, вып. 65 С, с. 107—112.

54281. Муминова Х. М. Молодежь Самарканда в борьбе за выполнение третьей пятилетки (1930—1941 гг.) — Труды Самарк, ун-та, 1975, вып. 273

©, c. 74-81.

9.2.16 Республиканские и местные организации ВЛКСМ. Первичные комсомольские организации

54282. Авдеев В. В. Деятельность комсомольских организаций Тюменской и Омской областей по совершенствованию системы комсомольского политического просвещения (1966—1970 гг.) — Науч. труды Тюмен. ун-та, 1975, т. 9 €, с. 161-180. Библиогр. ссылки в тексте.

54283. Мазурак Н. С. Деятельность комсомола по повышению общеобразовательного уровня сельской молодежи в вечерних и заочных шко-лах в 1966—1970 гг. (На материалах Тюмен. обл.) — Науч. труды Тюмен. ин-та, 1975, т. 9 О, с. 151-160.

10 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

10.2 Теория и история государства права

54284. Козлов В. А. Проблемы сравнительного правоведения. — Изв. вузов. Правоведение, 1976, № 5 С, с. 17—24. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 141.

54285. Кузнецова Н. Ф. Арон Наумович Трайнин. [Специалист в области юрид. наук. 1883--1957]. — Изв. вузов. Правоведение. 1976, № 5 ©. с. 103-108. Рез. на англ. яз., с. 143.

10.3.1 Государство и право СССР

(См. также №№ 54233, 54263)

54286. Базылев Б. Т. Сущность санкций в советском праве. — Изв. вузов. Правоведение, 1976, № 5 ©, с. 32—38. Рез. на англ. яз., с. 141.

54287. Дрейшев Б. В. Правотворческие нормы в системе советского права. — Иэв. вузов. Правоведение, 1976, № 5 $\stackrel{\frown}{\mathbb{C}}$, с. 25—31. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 141.

54288. Колосов С. С. Правовое воспитание в трудовом коллективе. [Выступление на Всесоюз. науч.-практ. конф. на тему «Правовая культура в юридической практике». Ярославль. 1975]. — Изв. вузов. Правоведение, 1976, № 5 (С), с. 120—122.

54289. Эглитис В. В. Повышение правовой культуры личности и участие граждан в правоохранительной деятельности. [Выступление на Всесоюз, науч.-практ, конф, на тему «Правовая культура в юридической практике». Ярославль. 1975]. — Изв. вузов Правоведение. 1976, № 5 ©, 3. Bandbal bab. bag. bbn სიხელმწიფო რესპუბლიკ. ბიგლიო თიკა

2 Лет. журн. ст. № 15

17

(См. также № 54230)

54290. Ким А. И. Новое законодательство о местных Советах как большая социальная и научная ценность. — Труды Том. ун-та, 1976, т. 260 ©, с. 19—26.

54291. Козлов Е. И. Национальная государственность в СССР. — Труды Всесоюз, юрид, заоч. ин-та, 1974, т. 30, с. 117—131.

54292. **Колесова В. П.** Формы взаимоотношений краевых Советов депутатов трудящихся с неподведомственными предприятиями. (На примере Алт. краев. Совета). — Труды Том. ун-та, 1976, т. 260 **©**, с. 72—80.

54293. Лепешкин А. И., Уманский Я. Н. О соотношении наук государственного права и советского строительства. — Изв. вузов. Правоведение, 1976, № 5 ©, с. 49—55. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 142.

54294. Митюков М. А. О структуре и содержании нормативного акта о правовом статусе автономной области РСФСР. — Труды Том. ун-та, 1976, т. 260 ©, с. 49—55.

54295. Михалева Н. А. Закрепление основных принципов Советского союзного государства в Конституции СССР 1924 года и их дальнейшее развитие в Конституции СССР 1936 года. — Труды Всесоюз. юрид. заоч. ин-та, 1974, т. 30, с. 65—81. Библиогр. ссылки в тексте.

54296. Муртаза-оглы Ф. А. Образование советской автономии: юридические факты и правоотношения. — Труды Том. ун-та, 1976, т. 260 C, с. 56—60.

54297. Онищук Н. Т. Создание советской национальной государственности у малых народностей Севера. — Труды Том. ун-та, 1976, т. 260 ©, с. 3—8. Библиогр. ссылки в тексте

54298. Плахова Р. Е., Щеголькова Р. Е. Источники по истории Первого Всероссийского съезда крестьянских депутатов. 1917 г. — Труды Моск. ист.-арх. ин-та, 1974, т. 30, вып. 1, с. 157—175. Библиогр. ссылки в тексте. 2-й авт. и огл. не указан.

54299. Сапунов Н. Р. Координационная функция местных Советов и пути ее дальнейшего развития. — Труды Том. ун-та, 1976, т. 260 ©, с. 43—48.

54300. **Титов Ю. П.** Развитие Советского союзного государства. [1922—1940 гг.] — Труды Всесоюз. юрид. заоч. ин-та, 1974, т. 30, с. 100—116. Библиогр. ссылки в тексте.

54301. **Хороший Н. Н.** Советская автономия и перспективы ее развития. — Труды Том. ун-та, 1976, т. 260 ©, с. 36—42.

54302. Яцечко В. И. Организация и деятельность Советов рабочих и солдатских депутатов г. Томска в дооктябрьский период. — Труды Том. ун-та, 1976, т. 260 ©, с. 9—18.

54303. Яцечко В. И. Соотношение центра и мест в советском государственном строительстве в пернод становления Советской власти. (Окт. 1917— июнь 1918 гг.) — Труды Том. ун-та, 1976, т. 260 ©, с. 61—66.

10.3.13 Советское административное право

54304. Волович В. Ф. Границы исполнительно-распорядительной деятельности органов государственного управления в области сельского хозяйства. — Труды Том. ун-та, 1976, т. 260 ©, с. 27—35.

54305. **Манохин** В. М. Қақ изучать административное право в вузах? — Изв. вузов. Правоведение, 1976, № 5 ©, с. 93—97. Рез. на англ. с. 143.

10.3.14 Отрасли советского права (кроме государственного и административного)

54306. Антонова Л. И. О преподавании трудового права в Высшей профсоюзной школе культуры. [Ленинград]. — Изв. вузов Правоведение, 1976, № 5 ©, с. 98—102. Рез. на англ. яз., с. 143.

54307. **Бугров Л. Ю.** К определению понятия «производственная необходимость». — Учен. зап. Перм. ун-та, 1976, № 306 [в кн. ошибочно: № 327] ©, с. 44—55.

54308. Голованова Е. А. Некоторые особенности регулирования трудового договора в кодексах законов о труде союзных республик. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1976, № 306 [в кн. ошибочно: № 327] (С), с. 3—19.

54309. Грошева Н. В. Понятие «член семьи пайщика ЖСК». — Учен. зап. Перм. ун-та, 1976, № 306 [в кн. ошибочно: № 327] ©, с. 86—98. Библиогр. ссылки в тексте.

54310. Зубков А. И. Некоторые вопросы правового регулирования оплаты труда осужденных, содержащихся в исправительно-трудовых учреждениях. — Труды Том. ун-та, 1976, т. 260 ©, с. 181—188.

54311. Зубков А.И. Правовое регулирование трудового соревнования осужденных, отбывающих лишение свободы в исправительно-трудовых учреждениях. — Труды Том. ун-та, 1976, т. 260 ©, с. 222—226.

54312. Коваленко Е. И. Землепользование совхозных рабочих, служаших и специалистов. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1976, № 306 [в кн. ошибочно: № 327] ⓒ, с. 156—192.

54313. Мананкова Р. П. К вопросу о жилищных правах членов семьи собственника жилого дома. — Труды Том. ун-та, 1976, т. 260 ்С, с. 108—111.

54314. Марцев А. И. Механизм общего предупреждения преступлении. — Труды Том. ун-та, 1976, т. 260 ©, с. 155—160.

54315. Михайлов С. Г. Вопросы материального стимулирования авторов селекционных достижений в СССР. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1976, № 306 [в кн. ошибочно: № 327] ©, с. 56—74.

54316. Михеев В. Льготное пенсионное обеспечение работников отдельных производств. [Юрид. консультация]. — Соц. обеспечение, 1976, № 10 ©, с. 43—46. Продолж. следует.

54317. Овчинников Б. Д. О криминологических и уголовно-правовых проблемах причинности. — Труды Том. ун-та, 1976, т. 260 ©, с. 207—215. писок лит.: 27 назв.

54318. Переплетова В. И. Роль хозяйственного договора в народном хозяйстве. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1976, № 306 [в кн. ошибочно: № 327] \bigcirc , с. 75—85.

54319. **Пестова О. К.** Способы правового регулирования должностных окладов служащих промышленных предприятий. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1976, № 306 [в кн. ошибочно: № 327] **©**, с. 20—43.

54320. Ременсон А. Л. К вопросу о месте норм исправительно-трудового права в системе советского права. — Труды Том. ун-та, 1976, т. 260 ©, с. 146—154.

54321. Реутов С. И. Некоторые вопросы соотношения общесоюзного и республиканского законодательства о браке и семее. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1976, № 306 [в кн. ошибочно: № 327] ©, с. 99—118.

54322. Сохновский А. Ф. Правоотношения тоггового посредничества между социалистическими организациями. — Изв. вузов. Правоведение, 1976, № 5 ©, с. 56—65. Рез. на англ. яз., с. 142.

54323. Тирский В. В. О понятии и критериях эффективности лишения спободы как меры уголовного наказания. — Труды Том. ун-та, 1976, т. 260 ©, с. 171—180.

2*

54324. Федоров И. В. Действие хозяйственнодоговорных санкций. Труды Том. ун-та, 1976, т. 260 ©, с. 94—100.

54325. **Филимонов В. Д.** Исправление осужденного как основание условно-досрочного освобождения. — Труды Том. ун-та, 1976, т. 260 **©**, с. 161—166.

54326. Хаскельберг Б. Л. Правовая природа сбора за хранение груза на станции назначения. — Труды Том. ун-та, 1976, т. 260 ©, с. 88—93.

54327. Цедербаум Ю. Удержания из пенсий. [Юрид. консультация]. Соц. обеспечение, 1976, № 10 ©, с. 47—49. Оксичание. Начало: № 9.

54328. Черданцев А. Ф., Кожевников С. Н. О понятии и содержании юридической ответственности. — Изв. вузов. Правоведение, 1976, № 5 С. с. 39—48. Рез. на англ. яз., с. 142.

54329. Чернов В. М. Структура договорных отношений при снабжении строек оборудованием. — Труды Том. ун-та, 1976, т. 260 ©, с. 101—107.

54330. Чернышев А. И. Некоторые условия предупреждения рецидива со сторочы несовершеннолетних, освобожденных от уголовной ответственности и наказания с применением ст. 10 УК РСФСР. — Труды Том. ун-та, 1976, т. 260 ©, с. 167—170.

54331. **Чуркина З.** Г. Правовое положение городских ломбардов. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1976, № 306 [в кн. ошибочно: № 327] ②, с. 193—199.

C. 193—193

54332. Якина Н. А. Продолжительность и прекращение обеспечения пенсией по случаю потери кормильца. (По Закону о гос. пенсиях от 14 июля 1956 г.) — Учен. зап. Перм. ун-та, 1976, № 306 [в кн. ошибочно: № 327] ©, с. 119—131.

10.3.15 Суд и прокуратура СССР. Работа органов юстиции

54333. Аракчеев В. С. Процедурные нормы в сфере трудовых право-отношений. — Труды Том. ун-та, 1976, т. 260 ©, с. 142—145.

54334. Бурчанинов В. П. О некоторых серьезных недостатках контроля за работой материально-ответственных лиц, способствующих хищениям социалистического имущества. — Труды Том. ун-та, 1976, т. 260 ©, с. 199—206.

54335. Васильева Г. Д. К вопросу о праве ответчика на защиту. — Труды Том. ун-та, 1976, т. 260 c, с. 137—141.

54336. Грицанов А. С. Вопросы кассационного производства по гражданским делам. — Труды Том. ун-та, 1976, т. 260 \odot , с. 120—131. Библиогр. ссылки в тексте.

54337. **Лифанов Е. Н.** О соотношении понятий «привлечение в качестве обвиняемого» и «привлечение к уголовной ответственности». — Труды Том. ун-та, 1976, т. 260 ©, с. 196—198.

54338. **Мотовиловкер Я. О., Воробейников М. А.** О сущности запрета преобразования к худшему в советском уголовном процессе. — Труды Том. ун-та, 1976, т. 260 ©, с. 189—195.

54339. **Музюкин В. Я.** Подведомственность — институт процессуальный. — Труды Том. ун-та, 1976, т. 260 ©, с. 132—136.

54340. Свиридов М. К. Назначение стадии исполнения приговора в уголовном процессе. — Труды Том. ун-та, 1976, т. 260 ©, с. 216—221.

54341. Щеглов В. Н. О содержании и форме гражданского процесса. — Груды Том. ун-та, 1976, т. 260 ©, с. 112—119.

10.3.2 Государство и право зарубежных социалистических стран

54342. Буткевич В. Г. Конституционное регулирование внешних сношений СФРЮ. (По конституции 1974 г.) — Вестн. Киев. ун-та. Серия: Междунар. отношения и междунар. право, 1975, № 2 \bigcirc , с. 56—69.

10.4 Государство и право развивающихся стран

54343. Заварнов Н. А. Замещение поста президента в странах Тропической Африки. — Изв. вузов. Правоведение, 1976, № 5 ©, с. 122—126.

54344. Муромцев Г. И. Политические системы арабских стран. — Изв. вузов. Правоведение, 1976, № 5 ©, с. 75—83. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ яз., с. 142—143.

10.5 Государстьо и право стран мировой капиталистической системы

54345. Салун А. Дебаты в конгрессе США по поводу принятия закона о ленд-лизе в 1941 г. — Вестн Киев. ун-та. Серия: Междунар. отношения и междунар. право, 1975, № 2 ©, с. 79—91.

10.6 Международное право

54346. Блищенко И. П., Энхсайхан Ж. Процедура голосования на международных конференциях. — Изв. вузов. Правоведение, 1976, № 5 ©, с. 84—92. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 143.

11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

11.1 Общие вопросы

(См. также № 58018)

54347. Бабин А. Институту военной истории — 10 лет. — Воен.-ист. журн., 1976, № 11 \bigcirc , с. 94—98.

11.3.1 Вооруженные Силы СССР

(См. также № 54205)

54348. Бочков В. Мастерски владеть боевой техникой. — Коммунист Вооруж. Сил, 1976, № 21 ©, с. 31—37.

11.3.11 История Вооруженных Сил СССР

54349. Василевский А. Маршал Советского Союза Г. К. Жуков. (К 80-летию со дня рождения). — Воен.-ист. журн., 1976, № 11 ©, с. 60—65 с портр.

54350. Герои Советского Союза. [Документы о награждении медалью «Золотая Звезда»]. Дважды Герои Советского Союза: Вольчов Борис Валентинович (род. в 1934 г.) — Колдунов Александр Иванович (род. в 1923 г.) — Комаров Владимир Михайлович (1927—1967). — Конев Изан Степанович (1897—1973). — Кошевой Петр Кириллович (1904—1976). — Кравченко Андрей Григорьевич (1899—1963). — Кравченко Григорий Пантелеевич (1912—1943). — Кретов Степан Иванович (1919—1975). — Крылов Николай Иванович (1903—1972). — Воен.-ист. журн., 1976, № 11 ©. с. 55—59. Продолж. Начало: № 5, 1975.

54352. Носков И., Секирин М. Немеркнущая слава. (Подвиги сов. воинов на сграницах мемуарной литературы). — Воен.-ист. журн., 1976, № 11 ©, с. 99—105. Библиогр. ссылки в тексте.

54353. Ракицкий А., Пресняков М. Боевые действия в районе Калинина в октябре 1941 года. — Воен.-ист. журн., 1976, № 11 ©, с. 81—89.

54354. Солоницын Г. Начдив А. Я. Пархоменко. (К 90-летию со дня рождения). — Воен.-ист. журн., 1976, № 11 ©, с. 118—121 с портр.

54355. Чугунов А. Охрана тыла войск в операциях по освобождению стран Центральной и Юго-Восточной Европы. [1944—1945 гг.] — Военист. журн., 1976, № 11 ©, с. 89—94.

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

54356. Капитонов А. Г. Партийно-политическая работа в частях Красной Армии Восточного фронта в 1918—1919 годах. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1975, вып. 65 $\stackrel{\frown}{\mathbb{C}}$, с. 29—45.

54357. Козлов Н. Командир — организатор и руководитель боя, обучения и воспитания подчиненных. Беспрекословно повиноваться командирам и начальникам. [Метод. материалы к полит. занятиям]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1976, № 21 ©, с. 63—71. Список лит.: 5 назв.

54358. **Кучеров Ю.** Рожденное инициативой. [Формы и методы культ. просвет работы в войсках]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1976, № 21 ©.

c. 57—62.

54359. Оверчук А. Партийное собрание. [Из опыта работы парт. организаций Закавказ. воен. окр.] — Коммунист Вооруж. Сил, 1976, № 21 \odot , с. 43—51.

54360. Сумбатян Ю. Мировой революционный процесс, его черты и движущие силы. [Метод. материалы к полит. занятиям по теме «Марксистско-лениская теория социалистической революции и современность. XXV съезд КПСС об основных чертах и движущих силах мирового революционного процесса»]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1976, № 21 ②, с. 9—22. Список лит.: 10 назв.

11.3.13 Отдельные виды Вооруженных Сил СССР, рода войск и службы

11.3.132 Сухопутные войска

54361. **Боровец Вениамин.** Огневые версты. [О боевом пути пулеметчика 264-го Верхне-Уральск. полка 30-й дивизии 5-й Красной Армии А. А. Семенове в годы гражд. войны]. — Енисей, 1976, № 5, с. 53—61.

54362. **Грехнев П.** Отражение зенитчиками атак вражеских талков. [997-й зенитный арт. полк 12-й зенитной арт. дивизии РВГК в боях под Варшавой. Окт. 1944 г.] — Воен.-ист. журн., 1976, № 11 ②, с. 52—54.

54363. Игнатович Е., Котов И. Зенитчики в обороне Севастополя (1941—1942 гг.) — Воен.-ист. журн., 1976, № 11 ©, с. 76—81.

54364. Леонтьев С. Действия разведывательной группы по захвату пленных. [14-я стредковая дивнзия 14-й армии Карельск. френта в бечх в районе Большой Зап. Лицы. Янв. — февр. 1944 г.] — Воен.-ист. журн., 1976, № 11 ©, с. 48—51.

54365. Передельский Г. Артиллерийское наступление в армейских операпиях. [1941—1945 гг.] — Воен.-ист. журн., 1976, № 11 ©, с. 12—19.

54366. Толубко В. Маршал артиллерии М. Н. Чистяков. (К 80-летию со дня рождения). — Воен.-ист. журн., 1976, № 11 ©, с. 121—125 с портра

11.3.13.4 Военно-Воздушные Силы (ВВС)

54367. Иноземцев И. Особенности боевого применения авиации в Заполярье. [1941—1945 гг.] — Воен.-ист. журн., 1976, № 11 С, с. 20—28.

11.3.135 Военно-Морской флот (ВМФ)

54368. Белоус Н. Действия морской пехоты в первом периоде войны.

[1941—1942 гг.] — Воен.-ист. журн., 1976, № 11 (©), с. 29—38 54368а. Директивы Ставки ВГК о совершенствовании оперативного руководства флотами и флотилиями. [1943—1944 гг. Подгот. к печати Г. Аммон1. — Воен.-ист. журн., 1976, № 11 С. с. 66-69.

11.3.16 Гражданская оборона (ГО)

54369. Алтунин А. Основные этапы и направления развития Гражданской обороны СССР. — Воен.-ист журн., 1976, № 11 С. с. 39-47.

12 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

12.3 Демография

54370. Зайцева А. Н. Региональные особенности народонаселения Тюменской области. (Ист.-экон. очерк). — Науч. труды Тюмен. ун-та, 1976, сб. 19 ©, с. 52-61.

14 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

54371. Авраменко С. Я. Нелинейный фильтр, обеспечивающий ограниченную по модулю динамическую ошибку. — Изв. вузов. Приборостроение, 1976, т. 19, № 11 (С), с. 30-34. Список лит.: 6 назв.

54372. Азатян А. А., Баласанян А. А. Программная реализация алгоритма для перечисления всех неупорядоченных разбиений всякого целого п. — Докл. АН АрмССР, 1976, 62, № 5, с. 287-292. Список лит.; 5 назв. Рез. на арм. яз.

54373. Александров В. В., Юрченко Ю. С. Оценивание параметров полиноминальной модели с помощью функций Уолша. — Автометрия, 1976. № 5 © c. 99-102.

54374. Анализ влияния негауссовости на точность спектрометрии ста-ционарных случайных процессов. — Автометрия, 1976, № 5 ©, с. 51—58. Авт.: В. А. Геранин, А. Н. Продеус, Г. Д. Симонова, М. И. Шлякцу.

54375. Асмыкович И. К., Марченко В. М. Об управляемости спектром в системах с чистым запаздыванием. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1976, № 3 ©, с. 62-64.

54376. Ашимов А. А., Ивановский А. Г. IV Всесоюзная школа-семинар по управлению большими системами. [Алма-Ата. Сент. — окт. 1975 г.] — Автоматика и телемеханика, 1976, № 12 (С), с. 168-169.

54377. Бабаев Дж. А. Метод гиперсфер для решения задач булева программирования. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1976, т. 16, № 6 ©, с. 1414—1426. 54378. Баженов В. В., Воробьев О. Ю. Особенности статистического моделирования процессов случайного распространения. — Изв. Сиб. отд. ния АН СССР, 1976, № 13. Серия техн. наук, вып. 3, с. 78—83.

54379. Балашов Е. П., Владимиров Е. Е., Тимофеев А. О. Синтез многофункциональных интегральных накопителей информации. — Кибернелика, 1976, № 5 ©, с. 90—96. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ., вкладка.

54380. **Баранов Л. А.** Математические модели аналого-цифрового пресбразования с восстанавливающими операторами при случайных входных сигналах. — Автоматика и телемеханика, 1976, № 12 ©, с. 130—135.

54381. Барашко А. С., Ройзен С. И. Ядра частично-рекурсивных функций, имеющих классы сложности вычислений. — Кибернетика, 1976, № 5 ©. с. 10—15. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., вкладка

54382. Барковский А. Н., Коновалов В. И. Об идентификации нелинейных нестационарных объектов. — Изв. вузов. Приборостроение, 19/6, т. 19, № 1! (Э., с. 39—43. Список лит.: 6 назв.

54383. Белых С. Ф., Елагин В. А. Сравнительные энтропийные характеристики одномерных распределений. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1975, сб. 240 ©, с. 65—67.

54384. Береснев В. В. О минимизации функции решений параметрической задачи минимизации. — Кибернетика, 1976, № 5 ©, с. 100—109. Списк лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

54385. **Беркович С. Я., Кочин Ю. Я., Хребтов Ю. Н.** Принципы организации виртуальной памяти ассоциативного типа. — Программирование, 1976, № 6 ©. с. 51—60. Список лит.: 20 назв.

54386. **Брандин В. Н., Разоренов Г. Н.** Условия декомпозируемости пелинейных динамических систем. — Автоматика и телемеханика, 1376, № 12 ©, с. 5—12. Список лит.: 7 назв.

54387. **Бродецкий Г. Л.** Однолинейная система с чередованием приоритетов и переменным режимом. — Кибернетика, 1976, № 5 ©, с. 124—127. Список лит.: 5 назв Рез. на англ. яз., вкладка.

54388. **Брусиловский П. М., Розенберг Г. С.** Всесоюзная школа молодых ученых и специалистов «Теория систем и ее приложения». [Минск. 1976 г.] — Автоматика и телемеханика, 1976, № 12 ©, с. 170—173.

54389. **Бургина Е. С.** Классы парных грамматик, бинарных отношений и их проекций. — Кибернетика, 1976, № 5 ©, с. 24—32. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

54390. Бусленко В. Н., Васильев А. Н. Об одном подходе к организации комплекса программ реализации процесса моделирования. — Программирование, 1976, N 6 ©, с. 68—74 Список лит.: 8 назв.

54391. Вальковский В. А. О неразрешимости максимального распараллеливания. — Кибернетика, 1976, № 5 ©, с. 148. Рез. на англ. яз., вкладка

54392. Васильев Ю. П., Жерлов А. К. Описание конечных непростых групп с помощью ЭВМ. 3. — Кибернетика, 1976, № 5 ©, с. 145—146. Рез. на англ. яз., вкладка. 1: № 2, 1972. Авт. Ю. П. Васильев.

54393. Васин А. А. Множество достижимых векторов в повторяющейся игре без побочных платежей. — Журн. вычислит. математики и мат. физики. 1976, т. 16, N 6 \bigcirc , с. 1457—1466. Список лит.: 5 назв.

54394. Веретенников В. Г., Синицын В. А. Условие оптимальности управления на особых участках. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1975, вып. 321 ©, с. 26—31.

54395. Волынский Э. И., Хенкин М. З. О нелинейных вспомогательных задачах в математическом программировании. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1976, т. 16, № 6 ©, с. 1590—1595. Список лит.; 11 назв.

54396. Ворчик Б. Г. Асимптотические оценки максимального правдоподобня параметров замкнутой стохастической системы. — Автоматика и телемеханика, 1976, № 12 ©, с. 32—48. Список лит.: 23 назв.

54397 Габович Е. Я. Константные задачи дискретного программирования на множествах годстановок. — Кибернетика, 1976, № 5 ©, с. 128--

134. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

54398 Гаврис И. Б. Алгоритмы расчета сферических функций Бесселя, присоединенных функций Лежандра и реализация их на языке FORTRAN. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1976, № 3 ©, с. 8-16.

54399. Глебский Ю. В. Об устойчивости асинхронных автоматов. — Автоматика и телемеханика, 1976, № 12 ©, с. 114—119. Список лит.: 7 назв.

54400. Глотов В. А., Павельев В. В. Экспертные методы определения весовых коэффициентов. — Автоматика и телемеханика, 1976, № 12 С. с. 95-107. Список лиг.: 68 назв.

54401. Губарев А. В., Лебедев В. В. О численном решении многомерных задач оптимального управления. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1976, т. 16, №6 ©, с. 1598—1601. Gписок лит.: 7 назв.

54402. Гуляев Ю. П., Петров В. И. Формирование библиотеки программных модулей для множества проблемно ориентированных задач. — Программирование, 1976, № 6 ©, с. 61-67.

54403. Гуляницкий Л. Ф., Каспшицкая М. Ф., Сергиенко И. В. О подходах и алгоритмах решения некоторых оптимизационных задач автоматизации проектирования ЭВМ и систем. — Кибернетика, 1976, № 5 С. с. 61-71. Список лит.: 41 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

54404. Даниелян Э. А., Земляной Н. С. Асимптотический анализ системы Gl/G/г/п-г при «быстром» обслуживании. - Докл. АН АрмССР,

1976, 62, № 5, с 257—264. Рез. на арм. яз.

54405. Дарховский Б. С., Левитин Е. С. О дифференциальных свойствах значения конечномерной параметрической минимаксной задачи. 2. Кибернетика, 1976, № 5 С, с. 115—123. Список лит.: 9 назв. 1: № 4. Рез. на англ. яз., вкладка.

54406. Журавлев Ю. И., Мухамедгалиев А. Ф. О кодировании информации, оптимальной по точности прогноза. — Журн. вычислит. матема-

тики и мат. физики, 1976, т. 16, № 6 ©, с. 1550—1558.

54407 Зорьян Л. Б. Алгоритм распознавания двоичных объектов при взаимно-коррелироганных признаках. — Кибернетика, 1976, № 5 ©, с. 147. Рез. на англ. яз., вкладка.

54408. Қалюжный Б. И., Солдатов В. С., Шабунин М. И. Об одном способе оценки критерия в задачах теории расписаний. — Автоматика и телемеханика, 1976, № 12 ©, с. 108—113.

5;409. Каменецкий А. Я. Об одном методе решения вырожденных задач линейного программирования. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1976, № 3 С. с. 57-60.

54410. Қаретный О. Я., Юдкевич М. Л. Неустойчивость нелинейных импульсных систем. — Автоматика и телемеханика, 1976, № 12 С. c 164-167.

54411. Коган Я. А., Литвин В. Г. К вычислению характеристик системы массового обслуживания с конечным буфером, работающей в случайной среде. — Автоматика и телемеханика, 1976, № 12 ©, с. 49—57.

54412. Колышкин В. И. О достоверности экспериментальных данных, полученных при моделировании. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1974, т. 11, вып. 2 ©, с. 60-63.

54413. Коляда А. А. Умножение в обобщенных СОК. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1976, № 3 ©, с. 3—8.

54414. Красовский А. А. Оптимальные алгоритмы в задаче идентифи кации с адаптивной моделью. — Автоматика и телемеханика, 1976, № 18 С., с. 75—82. Список лит.: 18 назв.

54415. Кудряшов А. Б., Чубань В. Д., Шевченко Ю. А. Некоторые вопросы реализации метода конечного элемента на ЭВМ. — Программиро-

вание, 1976, № 6 С, с. 35—43.

54416. **Кузнецов И. П.** Логические механизмы работы обучающихся диалоговых систем. — Автоматика и телемеханика, 1976, № 12 ⊙, с. 120—129.

54417. **Кутепов В. П.** Исчисление функциональных схем и параллельная алгоритмы. — Программирование, 1976, № 6 , с. 3—15. Список лит.: 15 назв

54418. **Лобковский Л. Д.** Структуры микропрограмм и управляющих автоматов ЦВМ. — Кибернетика, 1976, № 5 ©, с. 46—51. Рез. на англ. яз., вкладка.

54419. Мелихов А. Н., Курейчик В. М., Кузнецов А. Ф. Применение структурных чисел для разбиения графов. — Кибернетика, 1976, № 5 ©, с. 72—76. Рез. на англ. яз., вкладка.

54420. **Меньшикова О. Р.** Крайние точки *С*-ядра симметрических игр. — Вести. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1976, № 5 ©, с. 63—72. Рез. на англ. яз.

54421. Молодцов Д. А. О решении одного класса неантагонистических игр. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1976, т. 16, № 6 ©, с. 1451—1456. Список лит.: 8 назв.

54422. **Неботов В. А., Ламм А. А.** Психофизиологическая регуляция деятельности человека-оператора. — Вестн. Харьк. ун-та, 1976, № 132. Гіси-хология, вып. 9 (С), с. 58—63. Список лит.: 6 назв.

54423. Нигматуллин Р. Г. Вычисление булевых функций на цифровых машинах. — Программирование, 1976, N 6 ©, с. 26—34. Список лит.: 11 назв.

54424. **Орловский С. А.** Игры в нечетко определенной обстановке. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1976, т. 16, № 6 **©**, с. 1427—1435. Список лит.: 5 назв.

54425. Петросян А. В., Шукурян Ю. Г., Лазарян Э. А. О задаче автоматизированной генерации тестов схем ЭВМ. — Кибернетика, 1976, № 5 (©), с. 77—83. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

54426. Поляк Б. Т. Сходимость и скорость сходимости итеративных стохастических алгоритмов. 1. Общий случай. — Автоматика и телемеханика, 1976, № 12 (С), с. 83—94. Список лит.: 15 назв.

54427. Португал В. М. Асимптотическое поведение решений задач теории расписаний по различным критериям. — Кибернетика, 1976, № 5 С. с. 97—99. Рез. на англ. яз., вкладка.

54428. Ринго Н. И. Задача реального наблюдения. — Кибернетика, 1976, № 5 ©, с. 142—144. Рез. на англ. яз., вкладка.

54429. Розен В. В. Смешанные расширения игр с упорядоченными исходами. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1976, т. 16, № 6 ©, с. 1436—1450. Список лит.: 8 назв.

54430. Романовский В. Ю. О разрешимости проблемы эквивалентности для одного подкласса унарных рекурсивных схем. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1976, № 10 ©, с. 885—887. Список лат.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

54431. Рязанов В. В. Оптимизация алгоритмов вычисления оценок по параметрам, характеризующим представительность эталонных строк.—
Журн. вычислит, математики и мат. физики, 1976, т. 16, № 6 ©, с. 1559—1570.

54432. Селин В. Я., Сотсков Б. М. Различение гипотез с возможными отказами от вынесения решения в задачах идентификации. - Труды Уральск. политехн. ин-та, 1975, cб. 240 ©, c. 58-64.

54433. Син Мен Де. Логико-термально эквивалентные преобразования схем программ. — Кибернетика, 1976, № 5 С, с. 52-60. Список лит.:

5 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

54434. Смикун Л. Б. О связи контекстно-свободных групп и групп с разрешимой проблемой эквивалентности автоматов. — Кибернетика, 1976. № 5 (С), с. 33-37. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

54435. Хмельник С. И. Организация двухуровневой памяти для периодических вычислений. -- Программирование, 1976, № 6 ©, с. 44-50.

54436. Хоменко Н. П., Выврот Т. М. 0 (0,1)-матрицах. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1976, № 10 ©, с. 887-890. Рез. на англ. яз.

54437. Чеботарев А. Н. Схемы и автоматы. 1. — Кибернетика, 1976, № 5 **С**), с. 5—9. Рез. на англ. яз., вкладка.

54438. Черноброд Л. В. Правильность и эквивалентность программ. —

Программирование, 1976, № 6 (С), с. 16—25. Список лит.: 12 назв. 54439. Черный Д. Е., Спивак М. А. К минимизации числа состояний

частичного автомата. — Кибернетика, 1976, № 5 ©, с. 16—23. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

54440. Шлейников В. И. Использование аппарата формальных грамматик при построении транслятора с языка СПУТНИК. - Кибернетика, 1976, № 5 (C), с. 110—114. Рез. на англ. яз., вкладка.

54441. Яковлев С. А. Об асимптотических свойствах одного класса алгоритмов распознавания. — Жури. вычислит. математики и мат. физики, 1976, т. 16, № 6 С. с. 1571—1577.

15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

15.1 Общие вопросы

(См. также № 54140)

15.2 Физико-математические науки

15.2.2 Математика

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

54442. Абрашин В. Н. О разностных схемах для некоторых нестационарных нелинейных задач. — Докл. АН БССР, 1976, т. 20, № 11 С. с. 968-970. Список лит.: 6 назв.

54443. Азбелев Н. В. О нелипейных функционально-дифференциальных уравнениях. — Дифференц. уравнения, 1976, т. 12, № 11 ©, с. 1923—1932. Список лит.: 22 назв.

54444 Антоневич А. Б. Об изменениях спектра при малых возмущениях оператора. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1976, № 3 С. с. 60—62.

54445. Артыкбаев А. Восстановление выпуклых поверхностей по внешней кривизне в пространствах с проективными мегриками. — Докл. АН УзССР, 1976, № 10 ©, с. 6—7. Список лит.: 5 назв.

54446. Бакушинский А. Б. Регуляризующий алгоритм на основе метода Ньютона — Канторовича для решения вариационных перавенств. Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1976, т. 16, № 6 С., с. 1397-1404. Список лит.: 9 назв.

54447. Баранник Ю. Л. О представлениях группы гипа p^{∞} над хольцом целых р-адических чисел. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ-мат. и техн. науки, 1976, N2 10 ©, с. 867—870. Рез. на англ. яз.

54448. **Баутин С. П.** Характеристическая задача Коши для квазилинейной аналитической системы. — Дифференц уравиения, 1976, т. 12, № 11 ©. с. 2052—2063. Список лит.: 7 назв.

54449. **Белова М. М.** Асимптотика ограниченных решений систем нелинсйных дифференциальных уравнений второго порядка. — Дифференцуравнения, 1976, т. 12, № 11 ©, с. 1933—1938. Список лит.: 5 назв.

54450. Бойматов К. Х. Самосопряженность эллиптических дифференциальных операторов второго порядка. — Дифференц. уравнения, 1976, т. 12, № 11 ©, с. 2089—2091. Список лит.: 6 назв.

54451. Большаков Н. Е. Признак асимптотической устойчивости дифференциальных систем с g-возмущениями. — Дифференц. уравнения, 1976, т. 12, № 11 \bigcirc , с. 2092—2094.

54452. Борщевич В. И., Клисторин И. Ф. К вопросу об аппроксимации плотности распределения вероятностей случайной величины с неизвестным законом распределения. — Автометрия, 1976, № 5. ©, с. 113—115.

54453. Валеев К. Г., Карганян И. Р. О приведении канонической системы линейных дифференциальных уравнений с периодическими коэффициентами. — Докл. АН АрмССР, 1976, 62, № 5, с 275—281. Список лит.: 13 назв. Рез. на арм. яз.

54454. Веревка О. В. О предельном распределении площадей превышения высокого уровня гауссовским случайным полем. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1976, № 10 ©, с 871—873. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

54455. Владимирский Ю. Н. Замечания о калкиновских операторах. — Снб. мат. журн., 1976, т. 17, № 5 ©, с. 963—966. Список лит.: 10 назв.

54456. Гаджиев А. Д., Широковская О. С. О численном решении двумерного уравнения переноса в криколинейных координатах. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1976, т. 16, № 6 ©, с. 1605—1609.

54457. **Гирнык М. А.** Об асимптотических свойствах некоторых канонических произведений. 2. — Сиб. мат. журн., 1976, т. 17, № 5 ©, с. 967—985. Список лит.: 9 назв. 1: т. 15, № 5, 1974.

54458. Говоров В. М. О принадлежности классу W¹2 классического рецения задачи Дирикле для эллиптического уравнения в произвольной (ограниченной или неограниченной) области. — Дифференц. уравнения, 1976, т. 12, № 11 ©, с. 2064—2067.

54459. Горлина Т. Л. Некоторые замечания о решении нелинейных граничных задач для систем обыкновенных дифференциальных уравнений методами прогноза и коррекции. — Весги. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1976, № 3 ©, с. 16—19. Список лит: 6 назв.

54460. Гуц А. К. Инвариантные порядки на трехмерных группах Ли. — Сиб. мат. журн., 1976, т. 17, № 5 \bigcirc , с 986—992. Список лит.: 6 назв.

54461. **Дегтев А. Н.** О минимальных 1-степенях и табличной сводимости. — Сиб. мат. журн., 1976, т. 17, № 5 ©, с. 1014—1022.

54462. Дехтярюк Е. С., Эйдельман С. Д. Об единственности решения заядачи Коши и асимптотической единственяюсти для положительных решений уравнений с частными производными. — Сиб. мат. журн., 1976, т. 17, № 5 \bigcirc , с. 993—1013. Список лит.: 5 назв.

54463. Добош В. И., Студнев Ю. П. Рандомизация теории положительной определенности форм высшего порядка. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1976, N 10 \bigcirc 0, с. 873—876. Рез. на англ. яз.

54464. Долов М. В. Канонический интеграл в окрестности фокуса Дифференц. уравнения, 1976, т. 12, № 11 ©, с. 1946—1953. Список лит.: 14 назв.

54465. Дорфман И. Я. О дивергенции векторных полей на гильбертовом пространстве. — Сиб. мат. журн., 1976, т. 17, № 5 ⑥, с. 1023—1031.

Список лит.: 11 назв.

54466. Дубровская А. П. Функция Грина нелокальной однородной параболической граничной задачи. — Сиб. мат. журн., 1976, т. 17, № 5 \bigcirc , с. 1032—1045. Список лит.: 14 назв

54467. Желева С. Д. О циклически упорядоченных группах. — Сиб. мат. журн, 1976, т. 17, № 5 ©, с. 1046—1051. Список лит.: 5 назв.

54468. **Изобов Н. А.** Минимальный показатель двумерной диагональной системы. — Дифференц уравнения, 1976, т. 12, № 11 ©, с. 1954—1966. Список лит.: 6 назв.

54469. Иоффе И. В., Леонов Г. А. Об одном обобщении теоремы Броктта — Ли. — Диференц, уравнения, 1976, г. 12, № 11 ⊙, с. 2095—2096. Список лит: 5 назв.

54470. **Кабанов В. В.** Консчные группы с большими перессчениями силовских 2-подгрупп. — Сиб. мат. журн., 1976, т. 17, № 5, ©, с. 1188--1189.

54471. Казимирский П. С., Зелиско В. Р., Петричкович В. М. К вопросу о подобии матричных многочленов. — Докл АН УССР. Сер. А. Физ.мат. и техн. науки, 1976, № 10 ©, с. 876--878. Рез. на англ. яз.

54472. Камзолов А. И. О равномерном приближении классов функций

 $\widetilde{W}_{p}^{\alpha}$ (М) линейными положительными полиномиальными операторами. — Вестн Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1976, № 5 \mathbb{C} , с. 13—25 Рез. на англ. яз.

54473. Камынин Л. И. О единственности решения краевой задачи с граничными условиями А. А. Самарского для параболического уравнения второго порядка. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1976, т. 16, № 6 ©, с. 1480—1488. Список лит.: 9 назв.

54474. **Кантор Б. Е.** О неизгибаемости поверхностей отрицательной принательной пр

54475. Козел В. А., Котляров В. П. Почти периодические решения уравнения u_{tt} — u_{tx} + \sin u=O. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1976, № 10 ©, с. 878—881. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

54476 **Колосов А. И., Курченко Т. С.** Решение краевой задачи на полуоси нестационарным методом. — Дифференц. уравнения, 1976, т. 12, N_2 11 \bigcirc , с. 1967—1970.

54477. Коплатадзе Р. Г. О некоторых свойствах решенлй нелинейных перавенств и уравнений с запаздывающим аргументом. — Дифференц. уравнения, 1976, т 12, № 11 ©. с. 1971—1984. Список лит.: 7 назв.

54478. **Костин В. А.** О гладкости решений некоторых уравнений параболического типа. 3 — Дифференц. уравнения, 1976, т. 12, № 11 **©**, с. 2057—2100. Список лит.: 5 назв. 1: т. 12, № 8.

54479. **Крейн М. Г., Овчаренко И. Е.** К теории обобщенных резольвент неплотно заданных эрмитовых сжатий. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. пауки, 1976, № 10 ©, с 881—885. Рез. на англ. яз.

54480. **Кречетов Г. С.** Условия сохранения асимптотической устойчивителем в случае двойного нулевого корня с непростым элементарным делисок лит.: 6 назв. Список лит.: 6 назв.

- 54481. Кристев Д. И. Об одном метрическом свойстве решений элиптического уравнения на плоскости. [Статья специалиста из Болгарии]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1976, № 5 Ср. с. 26— 32. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
- 54482. **Круглов В. М.** О сходимости распределений сумм случайного числа независимых случайных величин к пормальному распределению. Вести. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1976, № 5 ©, с. 5—12. Списох лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
- 54483. **Крылова Н. Н.** Автомодельное решение системы уравнений в частных производных, с переменными коэффициентами. Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1975, вып. 321 ©, с. 57—59.
- 54484 Кублановская В. Н. К решению линейных алгебранческих систем. Жури, вычислит, математики и мат. физики, 1976, т. 16, \aleph 6 ©, с. 1578-1579.
- 54485. **Кузичев А.** С. Операция подстановки в системах с неограниченным принципом комбинаторной полноты. Вести. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1976, № 5 ©, с. 56—62. Список лит: 9 назв. Рез. на англ. яз.
- 54486. **Кузнецов Н. Н.** Точность некоторых приближенных мегодом расчета слабых решений квазилинейного уравнения первого порядка. Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1976, т. 16, № 6 **©**, с. 1489—1502. Список лит.: 7 назв.
- 54487. **Кульчицкий О. Ю.** Алгоритм случайного поиска экстремума в функциональном пространстве в условиях частичной неопределенности. Кибернетика, 1976, № 5 ©, с. 135—141. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.
- 54488. **Кучкаров Я. Х.** Теорема Колмогорова о законе повторного логарифма для мер со значениями в полуполях. Докл. АН УзССР, 1976, № 10 €0, с. 3—5. Список лит: 5 назв.
- 54489. Ладис Н. Н. Нормальные формы вполне интегрируемых систем. Дифференц. уравнения, 1976, т. 12, № 11 \mathbb{C} , с. 1994—1999. Список лит.: 7 назв.
- 54490 Левенштам В. Б. Метод осреднения и бифуркация ограниченных решений абстрактных параболических уравнений. Сиб. мат. журн., 1976, т. 17, № 5 ©, с. 1058—1068. Список лит.: 9 назв.
- 54491. **Лихтарников А. Л., Якубович В. А.** Частотная теорема для уравнений эволюционного типа. Сиб. мат. журн., 1976, т. 17, № 5 ©, с. 1069—1085. Список лит.: 28 назв.
- . 54492. Лунин В. Ю. Построение главного члена асимптотики решения псрвой краевой задачи для одного класса квазилипейных эллиптических уравнений. Вести. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1976, № 5 ©, с. 81—87. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
- 54493. **Магарил-Ильяев Г. Г.** О неравенствах Колмогорова на полупрямой. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. d. Математика, механика, 1976, № 5 ©, с. 33—41. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
- 54494. Мальцев Ю. Н. Почти коммутативные многообразия ассоциативных колец. Сиб. мат. журн., 1976, т. 17, № 5. ©, с. 1086—1096. Список лит.: 8 назв.
- 54495. Малыхин В. И. О секвенциальных и Фреше Урысопа бикомпактах. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, мехачика, 1976, № 5 ©, с. 42—48. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
- 54496. Мартиросян В. М. О замкнутости систем фучкций типа Миттат—Леффлера и систем простейших рациональных дробей. Докл. АН АрмССР, 1976, 62, № 5, с. 269—274 Список лит.: 7 пазв. Рез. на арм. яз.

54497. Мовсисян Ю. М. Сверхтождества ассоциативности в системах полугрупп — Докл. АН АрмССР, 1976, 62, № 5, с. 282--286. Рез. на арм. яз.

54498. Морозов В. А. О численной реализации метода оптимальной нееязки. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1976, г. 16, № 6 ©,

с. 1580-1583 Список лит.: 5 назв.

54499. Нечитайло А. В. Условия абсолютной устойчивости регулируемых систем в классе нелинейностей с условнем на производную. Сиб. мат. журн., 1976, т. 17, № 5 С, с. 1190—1193. Список лит.: 7 назв.

54500. Николаев Е. С. Нелинейное ускорение двухслойных итерационных методов вариационного типа. — Журн. вычислит. математики и мат. фезики, 1976, т 16, № 6 С. с. 1381—1387.

54501. Осипов А. В. О поведении решений уравнения Левинсона. -

Дифференц. уравнения, 1976, т. 12, № 11 (С), с. 2000—2008. 54502. Пилипосян Т. Э. Об одной задаче размещения. — Докл.

АН АрмССР, 1976, 62, № 5, с. 265—268. Рез. на арм. яз. 54503. Полецких В. М. Локально-компактные докально-нельпотентные группы с условием индуктивности для изолированных подгрупп. - Сиб.

мат. журн.. 1976, т. 17, № 5 С), с. 1097-1107 Список лит.: 11 назв. 54504. Поспелов В. В. Методы типа Адамса с неустойчивым операто-

ром. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1976, т. 16, № 6 С. с. 1467-1479. Список лит.: 6 назв.

54505. Пшеничный Б. Н., Редковский Н. Н. Об одном численном методе минимизации без вычисления производных. -- Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1976, т. 16, № 6 (С), с. 1388—1396.

54506. Пытьев Ю. П. О корректности задачи линейного оценивания. -Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1976, т. 16, № 6 С, c. 1584-1586.

54507. Раднев П. Инъективные объекты в категории р-колец. [Статья специалиста из Болгарии]. — Вести. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1976, № 5 ©, с. 49—55. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

54508. Растренин В. А. Применение разностного метода к краевым задачам для абстрактных эллиптических уравнений. — Дифференц, уравне-

ния, 1976, т. 12, № 11 С, с. 2014—2018. Список лит.: 5 назв.

54509. Рафаелян Р. С., Мирзоян А. М. Самонастранвающаяся стохастическая процедура экстремального управления инерцчонными объектами второго порядка. — Изв вузов. Приборостроение, 1976, т. 19, № 11 С. c. 48-53

54510. Ромов Б. А. Локальные характеристики алгебр Поста. 1. — Кибериетика, 1976, № 5 ©, с. 38--45. Список лит. 13 назв. Рез. иа англ. яз., вклалка..

54511. Скворцов В. А. Теоремы единственности для рядов Уолша, суммируемых методом (C, 1). — Вести. Моск. ун-та Сер. 1. Математика, механика, 1976, № 5 ©, с. 73—80. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

54512. Слюсарчук В. Е. К вопросу об устойчивости решений бесконечных систем дифференциальных уравнений. - Дифференц. уравнения, 1976, т. 12, № 11 С, с. 2019—2026. Список лит.: 8 назв.

54513. Срочко В. А. Условия оптимальности для одного класса систем с распределенными параметрами. — Сиб. мат. журн., 1976, т. 17, № 5 С. с. 1108-1115. Список лит.: 14 назв.

54514. Талдыкин А. Т. Системы элементов пространства над пространством и задача осупсествления заданной траектории движения. — Дифференц. уравнения, 1976, т. 12, № 11 С, с. 2027—2038.

54515. Танана В. П. Об оптимальных алгоритмах решения нелинейных неустойчивых задач. — Сиб. мат. жури., 1976, т. 17, № 5 ©, с. 1116—1128. Список лит.: 7 назв.

54516. Тугов И. И., Шитиков Ю. Л. Метод вычисления функции Аппеля F_1 (α ; β , β^1 ; x, y). — Журн. вычислит. математики н мат. физики, 1976, т. 16, № 6 ©, с. 1587—1590. Список лиг: 5 назв.

54517. **Тышкевич В. А.** Асимптотическая эквивалентность линейных дифференциальных систем с запаздывающим аргументом. — Дифференц.

уравнения, 1976, т. 12, № 11 С, с. 2039--2043.

54518. Тюриков Е. В. О жесткости поверхностей рода р ≥ 1 с краем, расположенных в пространстве Лобачевского. — Сиб. мат. журн., 1976, т. 17, № 5 ©, с. 1129—1140. Список лит.: 11 назв.

54519. Усс А. Т. О задаче Неймана для систем, эллиптических по И Г. Петровскому. — Докл. АН БССР, 1976, т. 20, № 11 ©, с. 965—967.

Список лит.: 9 назв.

54520. **Филимонов А. М.** Периодические решения некоторых нелинейных уравнений с частными производными — Дифференц. уравнения, 1976, т. 12, № 11 ©, с. 2076—2084. Список лит.: 5 назв.

54521. Хапланов М. Г. О пространстве аналитических функций, представимых одним классом рядов Дирихле. — Сиб. мат. журн., 1976, т. 17,

№ 5 (С), с. 1141-1159. Список лит.: 7 назв.

54522. Хейнрих С. О слабой секвенциальной полноте банаховых операторных идеалов. [Статья из ГДР]. — Сиб мат. жури., 4976, т. 17, N_2 5 ©, с. 1160-1167. Список лит.: 14 назв.

54523. **Цицкишвили А. Р.** О конформном отображении полуплоскости на круговые пятиугольники с надрезом — Дифференц. уравнения, 1976,

т 12, № 11 ©, с. 2044—2051. Список лит.: 10 назв.

54524 Черкас Л. А., Булдык Г. М. Интегратьные кривые некоторого класса дуфференциальных уравнений, имеющих центр. -- Дифференц. уравнения, 1976, т. 12, № 11 ©, с. 2102—2104.

54525. Чернышов Г. Л. О дивергентном представлении билинейных форм одного класса дифференциальных операторов. — Дифференц. урав-

нения, 1976, т. 12, № 11 С, с 2085—2088.

54526. Чудновский Г. В. Принцип Курепы и регулирность ультрафильтров. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1976, № 10 ©, с. 890—892. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

54527. Чумаков Ф. В., Нго Минь Тяу. Обобщение одного интегрального уравнения Вольтерра. — Вести. Белорус. ун-та, Сер. 1. Математика, физика, механика, 1976, № 3 С, с. 75—76. Список лит.: 6 назв.

54528. Шешко М. А. О порядке приближения сингулярных интегралов степенно-логарифмической особенностью. — Докл. АН БССР, 1976, т 20, № 11 (©, с. 975—977.

54529. Янушаускас А. Қ теории эллиптически: уравнений, коэффициенты которых при младших производных имеют особенности высокого порядка. — Сиб. мат. журн., 1976, т. 17, № 5 ©, с. 1177—1187.

54530. Янчевский В. И. О телах над гензелевыми дискретно пормированными полями. — Докл. АН БССР, 1976, т. 20, № 11 ©, с. 971—974. Список лит.: 6 назв.

15.2.3 Механика

54531. Антонов А. М., Белов Ю. А. Асимптотическое исследование задачи обтекания сверхзвуковым погоком газа тонких заостренных тел при интенсивнем вдуве. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1976. т 16, \mathbb{N}^9 6 \mathbb{C} , с. 1609-1614. Список лит. \mathbb{P}^9 назв.

54532. Артиков Т. У., Наримов Ш. Решение динамических задач в двухкомпонентных средах со смешанными граничными условиями. — Докл. АН УзССР, 1976, № 10 ©, с. 48—50.

- 54533. Бахрамов Б. М., Нурмухамедов Х. Д. Сдвиговые волны в коисчном слос двухкомпонентной среды. — Докл. АН УзССР, 1976, № 10 ©, с. 14—16.
- 54534. Белов М. А., Богданович А. Е. Численное обращение преобразования Лапласа методом асимптотического расширения интервала в динамических задачах вязкоупругости. — Механика полимеров, 1976, № 5 ©. с. 864—870. Список лит.: 17 назв.
- 54535. Бородовский М. Ю. Численное решение некогорых задач синтеза статистически оптимального импульсного управления. Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1976, т. 16, № 6 ©, с. 1405—1413. Список лит. 14 назв.
- 54536. Бунимович А. И., Сиперштейн Б. И. О групповых свойствах и инвариантных решениях одной системы уравнений, описывающей нестационарное пензотермическое движение газа в трубопроводах. Вести. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1976, № 5 ©, с. 119—124. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
- 54537. Веретенников В. Г. Об одном преобразовании в теории устойчивости движения. Темат. сборник науч.-исслед. ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1975, вып. 321 ©, с. 20—25.
- 54538. Виноградов Г. В., Файтельсон Л. А. IX Всесоюзный симпозиум по реологии. [г. Ярославль. Июнь 1976 г. Обзор работы]. — Механика полимеров, 1976, № 5 ©, с. 945.
- 54539. Гузь А. Н. Определение «следящих» нагрузок при малых деформациях. Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техп. науки, 1976, № 10 ©, с. 908—912. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
- 54540. Гунько Ю. П. Запирание неравномерного потока в канале с трением. Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 13. Серия техн. наук, вып. 3, с. 71—77. Список лит.: 6 назв.
- 54541. Дмитриева Ж. Н., Морозов Н. Ф. О примененин некоторых меторов теорин обыкновенных дифференциальных уравнений к исследованию разностных схем в задаче о нелинейных колебаниях круглой пластины. Дифференц, уравнение, 1976, т. 12, № 11 \mathbb{C} , с. 1939—1945.
- 54542. **Дулов В. Г., Щепановский В. А.** Об одном точном решении уравнений осесимметричных неизоэнтропических течений. Изв. Сиб. отд.-ния АН СССР, 1976, № 13. Серия техн. наук, вып. 3, с. 61—64.
- 54543. Елфимов А. Г., Лебига В. А., Черных В. В. Термоанемометр потоянного тока для измерения турбулентности при сверхзвуковых скоростях. Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 13. Серия техн. изук, вып. 3, с. 15—18.
- 54544. Ефимов А. Б., Атабеков И. У. Равновесие подкрепленного вязкоупругого диска. Механика полимеров, 1976, № 5 \bigcirc , с. 929—931. Список лит.: 5 назв.
- 54545. Зародов В. К. О стабилизации систем в случаях, близких к критическим Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1975, вып. 321 ©, с. 37—43. Список лит.: 7 назв.
- 54546. **Кийко И. А., Ильясов М. Х.** Распространение гармонических в двухкомпонентной двухслойной полосе. Вести. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1976, № 5 **©**, с. 103—106. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
- 54547. Ковальчук П. С. О нелинейных резонансах в механических автоколебательных системах. Прикл. механика, 1976, т. 12, $N \ge 10$ ©, с. 73—80. Список лит.: 10 назв.
- 54548 Колокольчиков В. В. Об инвариантности реологических соотношений относительно ортогонального преобразования координат, зависящего от времени. Механика полимеров, 1976, № 5 ©, с. 782—789.

54549. **Кузнецов В. П.** Каноническое преобразование и устойчивось мьогомерных линейных дискретных нестационарных систем. — Автоматика и телемеханика, 1976, № 12 ②, с. 67—74.

54550. **Кузнецов Е. А.** Периодическая контактная задача для полу плоскости с учетом сил трения. — Прикл. механика, 1976, т. 12, № 10 ©

с. 37-44. Список лит.: 9 назв.

54551. Малютин Ю. М., Постников Е. В. Обработка измерительной информации с помощью фильтра Калмана для оценивания траектории движения в атмосфере. — Автометрия, 1976, N25 ©, с. 97—99.

54552. **Курдюмов В. А., Хейсин Д. Е.** Гидродинамическая модель удара твердого тела о лед. — Прикл. механика, 1976, т. 12, № 10 С. 103—109. Список лит.: 7 назв.

54553. **Мейлахс А. М.** Об ориентации инертного твердого тела. — Дифференц. уравнения, 1976, т. 12, № 11 ©, с. 2101.

54554. Минигазимов М. Г. Некоторые соображения по систематизации критериев подобия гидромеханики и гепломассообменных процессов. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та пефт. пром-сти, 1975, вып. 27 ⊘, с. 112—116.

54555. Павловский М. А., Рыжков Л. М. Об уходе гироскопа с враполощимся кардановым подвесом при поступательной вибрации основания. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техи, науки, 1976, № 10 ©, с. 917—921. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

54556. Панасюк В. В., Бережницкий Л. Т., Громяк Р. С. О влиянии структуры материала на распространение трещин в процессе сжатия тела. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1976, № 10 ©, с. 921—926. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

54557. Петров Б. Н., Старикова М. В. К приближенному исследованию автоколебаний в автоматической системе, управляемой конечным автоматом. — Автоматика и телемеханика, 1976, \aleph_2 12 $\stackrel{\frown}{\mathbb{C}}$, с. 13—19. Список лит.: 6 назв.

54558. Попов Ю. П., Самарский А. А. О методах численного решения одномерных нестационарных звдач газовой динамики. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1976, т. 16, № 6 С. с. 1503—1518. Список лит.: 10 назв.

54559. Прокопьев В. П. Об устойчивости невозмущенного движения в критическом случае двух нулевых и пары чисто миимых корней. — Дифференц. уравчения, 1976, τ . 12, $N\!\!_{2}$ 11 $(\mathbb{C},$ c. 2009—2013.

54560. **Прудников В. В.** Аксиально-симметричные колебания стержия с током в продольном магнитном поле. — Темат, сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1975, вып. 321 $(\hat{\mathbf{C}})$, с. 74—79.

54561. Роотс О. Т. Электрическая модель плоской задачи теории упругости. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1975, № 375, с. 61—66.

54562. **Сахоненко В. М.** Действие сосредоточенной силы на клин с закрепленными гранями. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1976, № 3 ©, с. 53—56.

54563. Свешников Г. Н. [Специалист в области механики. 1889—1970. Краткий биогр. очерк]. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 4975, вып. 321 ©, с. 4—6.

54564. Система полной автоматизации определения амплитудной зависимости декремента колебаний. — Проблемы прочности, 1976, № 11 ©, с. 99—100. Авт.: Б. С. Чайковский, В. В. Матвеев, В. И. Чайковский и др.

54565. Смагина О. К. Об устойчивости поступательных движений твердого тела в жидкости. — Вести. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1976, № 5 ©, с. 97—102. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

54566. Тихонов Н. А. Об устойчивости одного решения нелинейного уравнения колебаний. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1976, т. 16. № 6 **©**, с. 1519—1525.

54567. Ткаченко А. И. К определению ориентации приборных трехгранников. — Прикл. механика, 1976, т. 12, № 10 С, с. 87—92.

54568 Хамидов А. А. О методе решения обратной задачи теории струи идеального газа с криволинейными поверхностями. — Докл. АН УЗССР, 1976, № 10 ©, с 10—13.

54569. Хорошун Л. П., Маслов Б. П. Эффективные модули упругости для тел, ослабленных ориентированными трещинами. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1976, № 10 ©, с. 927—929. Рез. на

54570. Чигирь С. А. Одна игровая задача сближения -- наведения. --Рестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1976, № 5 С. с. 111-118. Рез. на англ. яз.

54571 Чередниченко В. Г. О разрешимости «в малом» обратной задачи потенциала с переменной плотностью в двумерном случае. — Сиб. мат. журн., 1976, т. 17, № 5 ©, с. 1168—1176. Список лит.: 12 назв.

54572. Чупрун Б. Е. Задачи с ограничением на измечение векторного управления. — Автоматика и телемеханика, 1976. № 12 С. с. 20-31. Список лит.: 11 назв.

54573. Шаршеналиев Ж., Кожапысов А. Адаптивная идентификация

и наблюдение линейных дискретных систем. — Изв. вузов. Приборостроение, 1976, т. 19, № 11 ©, с. 35—38. 54574. Щепаковская Г. И. Расчет взаимодействия пограничного слоя около полубесконечной пластины с внешним потоком идеальной несжимаемой жидкости. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 13. Серия техн. наук, вып 3, с. 65-70.

15.2.4 Физика (См. также № 54554)

54575. Абагян С. А., Иванов Г. А., Кузнецов Ю. Н. Спектр фотоионизации акцепторного уровня Fe в Gap. — Физика и техника полупровод-ньков, 1976, т. 10, вып. 11 ©, с. 2160—2162. Список лит.: 12 назв.

54576. Абдуллаев Ф. Х., Каримов Б. Р. О величине электромагнит-ного раднуса нейтрино. — Докл. АН УзСССР, 1976, № 10 ©, с. 17—19. Список лит.: 6 назв.

54577. Абрикосов А. А. Влияние малой магнитной примеси на проводимость квазиодномерного металла. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1976, т. 24, вып. 8 С. с. 472-475.

54578. Авакян Э. М., Белабаев К. Г., Саркисов В. Х. Наблюдение спонтанного электрического пробоя в сегнетоэлектрических кристаллах ниобата и танталата лития. — Кристаллография, 1976, т. 21, вып. 6 С. с. 1214-1215. Список лит.: 7 назв.

54579. Авилов А. С. Измерение интенсивностей отражений на электроиограммах от текстур при вращении образца на электронографе ЭР-100. — Кристаллография, 1976, т. 21, вып. 6 @, с. 1117—1120. Список лит.: 6 назв.

54580. Агаева Р. Г., Аскеров Б. М., Гашимзаде Ф. М. Квантовая теория нелинейных гальваномагнитных явлений в кейновских полупроводниках. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 11 С. с. 2133-2137. Список лит.: 12 назв.

54581. Агеев Л. А., Милославский В. К., Шкляревский И. Н. Природа фотоиндуцированного дихроизма в тонких пленках Åg — AgI. — Укр. физ. журн., 1976, т. 21, № 10 **©**, с. 1681—1688. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

54582. Агранович В. М., Ефремов Н. А., Кобозев И. К. Бифономы в области обертона вырожденного колебания. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 11 ©, с. 3421—3428. Список лит.: 12 назв.

54583. Адамян В. М., Козицкий С. В., Пундик А. В. Спектр экситонов в слоистых полупроводниках. — Укр. физ. журн., 1976, т. 21, № 10 ©, с. 1701—1709. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

54584. Айвазов А. А., Глазов В. М., Регель А. Р. Оценка позицнонной составллющей энтропии плавления полупроводников с учетом процесса кластерообразования в жидкой фазе. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 11 ©, с. 2102—2106. Список лит.: 10 назв.

54585. Айнбиндер С. Б., Логинова А. Я. Адгезионное взаимодействие при трении металл — полимерных и полимер — полимерных пар. — Ме-

ханика полимеров, 1976, № 5 ©, с. 831—837. Список лит.: 15 назв.

54586. Александрова И. П., Юзвак В. И., Шувалов Л. А. Исследование фазы высокого давления кристалла $NaH_3(SeO_3)_2$ методом ЯМР. — Кристаллография, 1976, т. 21, вып. 6 ©, с. 1136—1139. Список лит.: 10 назв.

54587. Альшин Б. И., Батуров Л. Н. О фазовом переходе в никельнодистом бораците при 10° К. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 11 ©, с. 3539—3542. Список лит.: 7 назв.

54588. Андреев Д. А. Бриллюэновское рассеяние света на фононном нулевом звуке в квантующем магнитном поле. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 11 ©, с. 3549—3550. Список лит.: 5 назв.

54589. Аракелян М. М., Аванесян А. С. О фононном спектре в условиях одномерного квантования. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 11 ©, с. 3363—3366.

54590. Арефьев К. П., Воробьев С. А., Цой А. А. Аннигиляция позитронов в облученном электронами кристалле кремния. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 11 ©, с. 2086—2088. Список лит.: 9 назв.

54591. Арефьев К. П., Этин Г. И. Определение импульсной плотности электронов вещества методом аннигиляции позитронов. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 11 ©, с. 3532—3534. Список лит.: 8 назв.

54592. Аркадьева Е. Н., Матвеев О. А. Электрические свойства получизолирующих кристаллов теллурида кадмия, легированного хлором. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 11 ©, с. 2153—2156. Список лит.: 14 назв.

54593. Асланов Л. А., Ионов В. М., Кынев К. Кристаллическая структура безводного роданида цинка. — Кристаллография, 1976, т. 21, вып. 6 ©, с. 1198—1199.

54594. Асратян К. Х., Качлишвили З. С. Отрицательная дифференциальная проводимость (ОДП) горячих электронов в магнитном поле, обусловленная концентрационной нелинейностью. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 11 ©, с. 2173—2176. Список лит.: 7 назв.

54595. Афанасьев М. М., Компан М. Е., Меркулов И. А. Прямое наблюдение усиления намагинченности ферромагнитного сульфида европия при освещении. — Письма в «Жури. техн. физики», 1976, т. 2, вып. 21 ©, с. 982—985. Список лит.: 5 назв.

54596. Ахиезер И. А., Давыдов Л. Н., Спольник З. А. Пучковая неустойчивость кристаллической решетки. — Письма в «Журн. техн. физики», 1976, т. 2, вып. 21 ©, с. 976—978.

54597. Ахиезер И. Т. Температурные магнитные переходы в электронной жидкости. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 11 ©, с. 3441—3445. Список лит.: 7 назв.

54598. Бажанова Н. П., Фридрихов С. А. Проявление коллективных и индивидуальных взаимодействий медленных электронов $(1 \div 100$ эв.) во вторичной электронной эмиссии NaCl. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 11 (\mathbb{G}) , с. 3508—3511. Список лит.: 7 назв.

54599. Байдаков Л. А., Фунтиков В. А. Температурное изменение диамагнетизма и тепловое расширение стеклообразных полупроводников системы Аs — Se — Тl. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 10 €, с. 2175—2178. Список лит: 10 назв

54600. Бакулин Е. А., Бетехин В. И. Эпергия плазмотрона и межатомное взаимодействие. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 11 С., с. 3506—3508. Список лит. 13 назв.

54601. Балкарей Ю. И., Никулин М. Г. О диффузионном периодическом расслоении в неравновесном полупроводнике. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 11 ©, с. 2039—2042. Список лит.: 11 назв.

54602. Барановский С. Н., Солодков В. Д. Отрицательная дифференпиальная проводимость п-Ge при одноосном растяжении его вдоль оси [111] — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 11 ©, с. 2063—2067. Список лит.: 14 назв.

54603. Баранский П. И., Коломоец В. В., Федосов А. В. Пьезосопротивление, возникающее в условиях симметричного расположения оси деформации относительно всех изоэнергетических эллипсоидов в п-Ge. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 11 ©, с. 2179—2181. Список лит.: 5 назв.

54604. Бендиашвили Н. С., Буишвили Л. Л., Корсава Л. Г. Релаксация чдер, обусловленная некрамерсовскими парамагнитными нонами (неоднородный случай). — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 11 ©, с. 3519—3522. Список лит.: 9 назв.

54605. Бережковский А. М., Овчинников А. А. Истинная ширипа электронных уровней в кристалле, находящемся в постоянном электрическом поле. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 11 ©, с. 3273—3278. Список лит.: 6 назв.

54606. **Березин В. М.**, Павлов В. И. К вопросу об акустико-оптической диагностике активно поглощающих примесей. — Письма в «Журн. техн. физики», 1976, т. 2, вып. 21 ©, с. 988—991.

"54607. Березовой В. П., Инопин Е. В., Мельник Ю. П. Вычисление сечений реакции ¹²С(e, e'p) ¹¹В на основе оболочечной модели с остаточным взаимодействием. — Укр. физ. журн., 1976, т. 21, № 10 ©, с. 1591—1598. Список лит.: 15 пазв. Рез. на англ. яз.

54608 **Берман Л. С.** Определение профиля концентрации глубокой примеси в диффузионном р—п-переходе. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 11 ©, с. 2157—2159. Список лит.: 6 назв.

54609. Берча Д. М., Балецкий Д. Ю., Небола И. И. О природе низкотемпературного «фазового» перехода в сегнетоэлектрике — полупроводнике SbS1. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 11 ©, с. 3494— 3497. Список лит.: 22 назв.

54610. Биргер Е. С., Вайнштейн Л. А., Конюхова Н. Б. Дифракция волнового пучка на плазменном цилиндре. — Жури, вычислит, математики и мат. физики, 1976, т. 16, № 6 ©, с. 1526—1538. Список лит.; 17 назв.

54611. Блашкив В. С., Григорович Г. М., Гоменюк А. Ф. О механизме возникновения желтой фотолюминесценции теллурида цинка. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 11 ©, с. 2182—2184. Список лит.: 9 назв.

- 54612. Боглаев Ю. П., Вольский Е. П. Движение электрона проводымости в окрестности изолированной дислокации, параллельной магничному полю. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 11 ©, с. 3288—3294. Список лит: 6 назв.
- 54613. Боголюбов В. Н., Колганов В. А. Нелинейная динамика электронно-ядерной спиновой системы антиферромагнетика. Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 11 ©, с. 3348—3353. Список лит.: 15 назв.
- 54614. **Бойко Б. А., Городецкий Д. А.** Структура и работа выхода пленок кремния на грани (100) вольфрама. Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 11 ©, с. 3185—3190. Список лит.: 10 назв.
- У 54615. Бондаренко И. Д., Ханох Б. Ю. Исследование условий формирования светового потока с линейной и круговой поляризацией, отраженного от тетраэдрического призменного отражателя. Вестн. Белерус. уч-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1976, № 3 ©, с. 66—70. Список лит.: 10 назв.
- 54616. Бородовский П. А., Лучинин С. Д., Погреб Р. М. Трехпучковал неустойчивость в ударно-нонизованной плазме п-InSb. Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 11 c, с. 2176—2179. Список лит.: 7 назв.
- 54617. Булгаков А. А., Ханкина С. И., Яковенко В. М. Возбуждение перехностных электрозвуковых волн дрейфующими электронами проводимости в пьезополупроводниках. Физика твердого тела. 1976, т. 18, вып. 11 ©, с. 3406—3410. Список лит.: 5 назв.
- 54618. Бункин А. Ф., Иванов С. Г., Коротеев Н. И. Наблюдение резонасной интерференции нелинейных оптических воспримчивостей молекул в растворе. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1976, т. 24, вып. 8 ©, с. 468—472. Список лит.: 9 назв.
- 54619. Бурлак Г. Н., Коцаренко Н. Я., Кошевая С. В. Поперечные поверхностные акустоэлектрические волны на границе раздела кубических кристаллов, обусловденные электрострикцией. Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 11 ©, с. 3299—3303. Список лит.: 13 назв.
- 54620. Буров Л. И., Саржевский А. М., Севченко А. Н. Поляризационная завченмость интенсивности флуоресценции при учете светового тушения. Докл. АН БССР, 1976, т. 20, № 11 \bigcirc , с. 986—988. Список лит.: 6 назв.
- 51621. Бялик Д. Я., Чулинин Г. К. О расчете электрических и магниных полей в цилиндрических областях по принципу наложения. Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 13. Серия техн. наук, вып. 3, с. 134—135. Список лит.: 6 назв.
- 54622. Валяев А. Н., Лаппа А. В. Моделирование процесса разрушения твердых тел под действием мощных импульсных пучков электронов методом Монте Карло. Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 11 ©, с. 3534—3536. Список лит.: 7 назв.
- 54623. Варфоломеев А. В., Рыскин А. Я., Сейсян Р. П. Осциллируюфе магнитопоглощение и экситоны в кристаллах антимочида галлия. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 11 (©), с. 2072—2080. Список лит: 17 назв.
- 54624. Вейнгер А. И., Гварджаладзе Л. К. О возможном механизме инжекции неосновных носителей заряда через антизапорный контакт в сильных электрических полях. Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 11 ©, с. 2210—2212.
- 54625. Велиев Э. И., Носич А. И., Шестопалов В. П. К теории щелевой волиы. Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1976. № 10 ©, с. 930—933. Список лит.; 9 назв. Рез. на англ. яз.

54626. Верховиева Э. Т., Погребняк П. С., Фогель Я. М. К вопросуо возможности раднационного распада коллективных уровней атома аргов «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1976, т. 24, вып. 8 ©, с. 464—467. Список лит.: 10 назв.

54627. Верцимаха Я. И., Курик М. В., Рожко А. Х. Особенности электронных переходов примесь — зона в кристаллах CdS: Ni. — Укр. физ.

журн., 1976, т. 21, № 10 ©, с. 1742—1745. Список лит.: 9 назв.

54628. Вигдорович В. Н., Марков Ф. В. Применение электромагнитного перемешивания для интенсификации процессов кристаллизационной очистки и выращивания монокристаллов. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1974, вып. 19, с. 172-182. Список лит.: 17 назв.

54629. Вигдорович В. Н., Ухлинов Г. А., Косаковская З. Я. Исследование текстуры роста в пленках висмута. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1974, вып. 19, с. 101—104.

54630. Винник В. С., Охрем В. Г. Метод дрейфовых скоростей и влияние инверсии магнитного поля на термоэдс висмута. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 11 С, с. 3411-3415. Список лит.: 7 назв.

54631. Владыко В. П., Голубев Н. Ф., Латышев А. В. Радиационные дефекты в чистом германии Р-типа. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1976, № 3 СО, с. 39-41. Список лит.: 8 назв.

54632. Влияние адсорбированного углерода на конденсацию молекулярного пучка NaCl на Ir и Pt. — Кристаллография, 1976, т. 21, вып. 6 С, с. 1175-1177. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. А. Гельман, Ю. Н. Любитов, В. И. Михайлов и др.

54633. Влияние давления на намагниченность одноосного ферромагнитного диэлектрика Сu (NH₄) $_2$ Вг $_4$ ·2H $_2$ О. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 11 ©, с. 3489—3493. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. А. Галкин, В. П. Дьяконов, И. М. Фита, Г. А. Цинцадзе.

54634. Влияние нонов Dy3+ на переходы в антиферромагнитное состояние в замещенных ортоферритах. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 11 ©, с. 3399—3401. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Н. Деркаченко, А. К. Звездин, А. М Кадомцева и др.

54635. Влияние пластической деформации на структуру спектров фотолюминесценции монокристаллов карбида кремния. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 11 ©, с. 2107—2110. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. С. Горбань, В. А. Кравец, Г. Н. Мишинова, К. В. Назаренко.

54636. Влияние условий роста на свойства магнитных пленок феррогранатов. — Кристаллография, 1976, том 21, вып. 6 ©, с. 1227—1228. Спи-сок лит.: 6 назв. Авт.: Р. В. Телеснии, В. Н. Дудоров, Г. Н. Ронами,

А. Т. Морченко.

54637. Вовненко В. И., Глинчук К. Д., Прохорович А. В. Изменение при термообработке GaAs внутренней квантовой эффективности излучения, обусловлениего глубокими центрамя. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 11 ©, с. 2167—2169. Список лит.: 14 назв.

54638. Вовненко В. И., Глинчук К. Д., Прохорович А. В. О колебательных свойствах $1.0, \quad 1.2 \quad \text{и} \ 1.3 \ \text{зВ} \ \text{излучающих} \ \text{центров} \ \text{в} \ \text{GaAs}.$ Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 11 ©, с. 2059—2062. Список лит.: 7 назв.

54639 Волженский Д. С., Гринь В. А., Савицкий В. Г. Получение монокристаллов V₂O₅ с малой плотностью дислокаций. — Кристаллогра-

фия, 1976, т. 21, вып. 6 ©, с. 1238—1239. Список лит.: 9 назв.

54640. Воробьев А. А., Зимин Н. И., Воробьев С. А. Каналирование электронов в кристаллах при наложении внешнего магнитного поля, — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 11 ©, с. 3214—3216. Список лит.

- 54641. Воробьев В. Г., Семенова Г. П. Воспроизводимость измерений на двухлучевых спектрофотометрах. Опт.-мех. пром-сть, 1976, № 9 С. 44—46. Список лит.: 6 назв.
- 54642. Воробьев В. Л., Макаров В. В., Соколов Е. Б. Выращивание кристаллов твердого раствора методом Чохральского. Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1974, вып. 19, с. 52—54. Список лит.: 7 назв.
- 54643. Вывенко О. Ф., Рыков В. В., Страхов Л. П. Фотоэдс в пластически деформированном сульфиде кадмия, связанная с кристаллографической полярностью. Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10 вып. 11 (©), с. 2198—2200.
- 54644. Вывенко О. Ф., Страхов Л. П. Влияние пластической деформации на электропроводность монокристаллов сульфида кадмия. Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 11 ©, с. 2216—2218. Список лит.: 6 назв.
- 54645. Выращивание из расплава монокристаллов высокоомного арсенида индия. Кристаллография, 1976, т. 21, вып. 6 ©, с. 1242—1244. Авт.: Л. А. Балагуров, Ф. А. Гимельфарб, В. В. Каратаев и др.
- 54646. Выращивание ориентированных монокристаллов селенида кадмия методом Бриджмена. Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1974, вып. 19, с. 55—58. Авт.: В. В. Драчев, А. А. Давыдов, А. А. Картушина, Е. Б. Соколов.
- 54647. Высокоориентированные пленки ниобия и ванадия на сапфире. Кристаллография, 1976, т. 21, вып. 6 ©, с. 1231—1232. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. А. Комашко, Н. Н. Силич, В. И. Попов, Б. В. Ткачук.
- 54648. Вязовский М. В., Яковлев В. А. Параметрический резонанс акустических и оптических фононов в полупроводниках при низких температурах Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 11 \bigcirc , с. 2208—2210.
- 54649. Габович А. М., Пашицкий Э. А., Шпигель А. С. О диэлектрическом и сверхпроводящем фазовых переходах в собственных полуметал-лах. Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 11 ©, с. 3279—3289. Список лит.: 34 назв.
- 54650. Габриелян Р. Ц., Эйрамджян Ф. О., Безирганян П. А. Исследование многоволювого рассеяния рентгеновых лучей с помощью П-интерферометра. Кристаллография, 1976, т. 21, вып. 6 ©, с. 1190—1192. Список лит.: 6 назв.
- 54651. Гавалешко Н. П., Хомяк В. В. О законе дисперсии зоны проводимости сплавов состава Zn_{0.1}Hg_{0.9}Se. Укр. физ. жури., 1976, т. 21, № 10 ©, с. 1689—1694. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
- 54652. Гейликман Б. Т., Морозов А. И. Электрон-фононное взаимодействие в металлических соединениях. Физика твердого тела, 1976, т. 18. вып. 11 ©, с. 3331—3339. Список лит.: 11 назв.
- 54653. **Гейченко В. В., Канюка А. К.** Теория упорядочения сплавов типа Си Рt. Укр. физ. журн., 1976, т. 21, № 10 **©**, с. 1648—1653. Рез. на англ. яз.
- 54654. Гектин А. В., Ткаченко В. Ф., Эйдельман Л. Г. Интегральная интепсивность дифракции рентгеновских лучей от пластически деформированных монокристаллов NaCl. Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 11 ©, с. 3191—3194. Список лит.: 7 назв.
- 54655. Гиршберг Я. Г., Тамарченко В. И. Фазовый переход и параметр порядка в системах с межзонной связью. Физика твердого тела. 1976, т. 18, вып. 11 ©, с. 3340—3347. Список лит.: 5 назв.

54656. Головкин В. С., Быков В. Н., Левдик В. А. Нейтронографическое исследование влияния направления магнитного поля на структуру хрома. — Кристаллография, 1976, т. 21, вып. 6 ©, с. 1204—1206. Список лит.: 6 назв.

54657. Горбань И. С., Слободянюк А. В. Неэквивалентные положения центров инфракрасной люминесценции в кристаллах α -SiC р-типа. — Укр. физ. жури., 1976, т. 21, № 10 ©, с. 1618—1621. Список лит.: 6 назв Рез. на англ. яз.

54658. Городецкий Д. А., Шевляков С. А. Моноатомные пленки лантана на грани (112) вольфрама. — Укр. физ. жури., 1976, т. 21, № 10 С. 1633—1638. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

54659. Грач И. М. Применение интегральных решений однородного уравнения Гельмгольца для расчета электромагнитных полей. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 13. Серия техн. наук, вып. 3, с. 129—133. Список лит.: 5 назв.

54660. Грейсух Г. И., Бобров С. Т. Компенсация аберраций наклонных пучков в системе линза — голограмма. — Письма в «Журп. техн. физики», 1976, т. 2, вып. 21 (0, с. 968—972.

54661. Гречушников Б. Н., Предтеченский Б. С., Старостина Л. С. Термостимулированная проводимость в закиси меди. — Кристаллография, 1976, т. 21, вып. 6 ©, с. 1148—1150. Список лит.: 7 назв.

54662. Гришин А. М., Усатенко О. В. Поверхностные звукоэлектрические Н.-волны в металлах. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 11 $\mathbb C$, с. 3551—3553.

54663. Гуревич Л. Э., Травников В. С. Некоторые нелинейные эффекты при распространении геликона в полупроводнике — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 11 ©, с. 3367—3371. Список лит.: 6 назв.

54664. Гурский Б. А., Гурский З. А. О новом классе псевдопотепциалов, построенном на базисе полностью ортогонализованных плоских воли. — Укр. физ. журн., 1976, т. 21, № 10 ©, с. 1609—1614. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

54665. Гурский Б. А., Гурский З. А. О новом формализме полностью ортогонализованных плоских воли в теории псевдопотенциалов. — Укр. физ. жури., 1976, т. 21, № 10 ©, с. 1603—1608. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

54666. Давыдова Т. А., Чернова Н. И. Генерация второй гармоники электромагнитиой волны из области плазменного резонанса в сильно неоднородной плазме. — Укр. физ. журн., 1976, т. 21, № 10 , с. 1658—1665. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

54667. Данилькевич М. И., Литвинович Г. В. Влияние магнитного сотояния кислородных шпинелей на их электронную поляризуемость. — Вестн. Белорус, ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1976, № 3 ©, с. 33—36. Список лит.: 6 назв.

54668. Дерюгина Н. И. О магнитном моменте тупнелирующих молекул. — Физчка твердого тела, 1976, т. 18, вып. 11 ©, с. 3544—3546. Список лит.: 9 назв.

54669. Джотян А. П., Казарян Э. М., Радомски К. Энергия диссоциавых пленках. — Физика и техника полупроводниковых пленках. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 11 ©, с. 2149—2152. Список лит.: 9 назв.

54670. Динамические голограммы в кристаллах сульфида кадмия, легированных медью. — Укр. физ. журн., 1976, т. 21, № 10 ©, с. 1720—1724. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Г. Одулов, Е. Н. Салькова, Л. Г. Суховерхова и др.

54671. Добржанская Л. Г., Мейснер Л. Б. Об удвоении частоты зазерного излучения в высокодисперсных кристаллических средах. — Кристаллография, 1976, т. 21, вып. 6 ©, с. 1210—1211. Список лит. 7 назв.

54672. Друинский Е. И. Влинние магнонного механизма торможения дислокаций на пластические свойства ферромагнетиков. — Физика твердо-

го тела, 1976, т. 18, вып. 11 С, с. 3516-3517.

54673. Дутчак Я. И., Микитюк З. М., Федышин М. И. Большие периоды в холестерил-ацетате. — Кристаллография, 1976, т. 21, вып. 6 С. с. 1218—1219. Список лит.: 7 назв.

54674. Елесин В. Ф., Кондрашов В. Е., Скляров Ю. М. К теории неравновесных свойств сверхпроводников с оптической накачкой малой интенсивности. — Физика твердого тела, 1976, т 18, вып. 11 ©, с. 3393—3398. Список лит.: 11 назв.

54675. Емелькин В. А., Марусин В. В. Исследование послеразрядных потоков азота методом ЭПР. Циклотронный резонанс в азоте с добавками кислорода. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 13. Серия техи. наук, вып. 3, с. 101—103. Список лит.: 6 назв.

54676. Ефремов А. Н., Збрага А. Я., Жиленков И. В. Влияние баласт, ной емкости С δ на результаты измерений диэлектрических параметров интробензола. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1974, т. 62 $\mathbb C$. 289—292. Список лит.: 7 назв.

54677. Жданов Гл. С. Поверхностное плавление мельчайших металлических кристаллов. — Кристаллография, 1976, т. 21, вып. 6 ⊚, с. 1220—1221. Список лит. 12 назв.

54678. Житинская М. К., Кайданов В. И., Кондратьев В. П. Анизотропия термоэдс в монокристаллах теллурида висмута. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 11 ©, с. 2186—2187.

54679. Жмурова 3. И. О разсвом составе кристаллов системы NiO : Al_2O_3 , выращенных методом Вернейля. — Кристаллография, 1976, т. 21, вып. 6 ©, с. 1233—1234

54680. Жуков В. П., Кузин А. Н., Федоров Г. Б. Описание миграции оченных дефектов в кристаллах на основе ангармонической модели. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 11 \bigcirc , с. 3253—3258. Список лит.: 8 назв.

54681. Жукова Л. А., Звягин Б. Б. Некоторые воэможности индицирования и геометрического анализа кикучи-электронограмм (на примере картин на отражение SiC). — Кристаллография, 1976, т. 21, вып. 6 ©.

54682. Жуковский П. В., Стельмах В. Ф., Ткачев В. Д. Аморфизация полупроводниковых материалов как процесс достижения предельной концентрации точечных дефектов. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 11 ©, с. 2223—2225. Список лит: 8 назах

54683. Зависимость между коэффициентами динамической вязкости тяжелой и обычной воды в жидкой фазе. [Из дис. работы Қ. Г. Харитонова]. — Теплоэнергетика, 1976, № 11 ©, с. 79—82. Список лит.: 14 иазв

54684 Злобин А. М. Влияние взаимного увлечения электронов и фоэлектронов. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 11 ©, с. 3453—3460.

54685. Иванов F. А., Адамович В. И. О поле горизонтального магшитного диполя, находящегося в центре кругового отверстия в плоском экране на границе раздела двух сред. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. І. Математика, физика, механика, 1976, № 3 ©, с. 19—23. 54686. Иванов Е. А., Глушцов А. И. Решение задачи о возбуждении двух кругозых цилиндров электрическим динолем произвольной ориентации. — Дифференц, уравнения, 1976, т. 12, № 11 ©, с. 2068—2075. Спасок лит.: 5 иззв.

54687. Иванов С. В., Туров Е. А., Куркин М. И. Ядерный магингный резонанс в ферро- и антиферромагнетиках в условиях магнонного «узкого горла». Вывод уравнений движения. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 11 ©, с. 3304—3312. Список лит.: 11 назв.

54688 Изучение структуры поверхности монокристаллов сульфида и селенида кадмия после понного травления в растровом электронном микроскопе. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроннки, 1974, вып. 19, с. 133—134. Авт.: В. М. Ефременкова, А. А. Глебкин, М. И. Ильн, Е. Б. Соколов.

54689. Инденбом В. Л., Пикин С. А., Логинов Е. Б. Фазовые переходы и сегнетоэлектрические структуры в жидких кристаллах. — Кристаллография, 1976, т. 21, вып. 6 ©, с. 1095—1100. Список лит.: 13 назв.

54690. **Индуцированный** ферримагнетизм в NiFe₂O₄. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 11 ©, с. 3200—3202. Список лит.: 6 назв. Авт.: III. III. Башкиров, Р. К. Губайдуллин, Н. Г. Ивойлов, В. А. Чистяков.

54691. Ипатова Е. Н., Клевцова Р. Ф., Соловьева Л. П. Кристаллическая структура двойного рубидий-диспрозневого вольфрамата, RbDy (WO4) $_2$. — Кристаллография, 1976, т. 21, вып. 6 0, с. 1121—1123. Список лит.: 9 назв.

54692. Исследование доменной структуры ферромагнетиков методом малоуглового рассеяния нейтронов. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, выл 11 ⊚, с 3231—3239. Список лит.: 16 назв. Авт.: С. Ш. Шильштейи, В. А. Соменков, М. Каланов, Н. О. Елютин.

54693. Исследование зарядо-нейтрализационных процессов в релятивистских электрочных пучках. — Письма в «Жури. техи. физики», 1976, т. 2, вып. 21 ©. с. 991—995. Список лит.: 12 назв. Авт.; В. М. Быстрицкий, В. И. Дочсков, В. И. Подкатов, Ю. П. Усов.

54694. Исследование кинетики роста и политипизма эпитаксиальных слоев карбида кремния, выращиваемых из газовой фазы. — Кристаллография, 1976, т. 21, вып. 6 ©, с. 1224—1226. Список лит.: 5 назв. Авг.: С. К. Лилов, Г. К. Сафаралиев, Ю. М. Таиров, В. Ф. Цветков.

54695. Исследование концентрационной деполяризации флуоресценции при мощном возбуждении. — Вести. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1976. № 3 ©, с. 45—49. Список лип.: 8 назв. Авт.: А. И. Бутько, Е. С. Воропай, В. А. Гайсенок, И. Н. Колев.

54696. Исследование некоторых физических свойств кристалла CSCuCl₃. — Кристаллография, 1976, т. 21, вып. 6 ©, с. 1140—1147. Список лит. 27 назв. Авт.: Л. В. Соболева, И. М. Сильвестрова, З. Б. Перекалина и др.

54697. Исследование структуры валентной зоны селенида свинца оптическими методами. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 11 (©, с. 2218—2221. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. Н. Вейс, Р. ф. Кутейников, С. А. Кумзеров, Ю. И. Уханов.

54698. Исследование твердых растворов системы SnO₂ — Sb₂O₅ методом контактной вольтамперометрии. — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 11 ©, с. 1730—1733. Список лит.: 10 назв. Абт.: Э. Я. Сапожникова, Е. М. Ройзенблат, С. В. Сафонова и др.

54699. Исследование упругого рассеяния ⁴Не на ⁸Не в энергетическом предвате 20—26 МэВ. — Укр. физ. журн., 1976, т. 21, № 10 ©. с. 1677—1680. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. И. Занка, А. В. Мохнач, В. С. Семенов и др.

- 54700. Исследование физико-механических свойств борных интей различного диаметра. Механика полимеров, 1976, № 5 ©, с. 819—824. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. Л. Рошкован, А. Ф. Жигач, П. А. Самосудов и др.
- 54701. Исследование электрически активных собственных дефектов в монокристаллах теллурида цинка. Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 11 ©, с. 2204—2208. Список лит.: 10 назв. Авт.: Д. Б. Чеснокова, Б. Ф. Ормонт. С. Л. Милославов, Т. В. Сауинна.
- 54702. Исследования свойств кремния с примесью осмия. Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 11 ©, с. 2164—2166. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. А. Азимов, Ф. Р. Қаримов, Ш. Махкамов и др.
- 54703. Казанников Т. П., Пух В. П. Электронномикроскопическое наблюдение роста микротрещины в тонкой кварцевой пленке. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 11 ©, с. 3525—3527. Список лит.: 8 назв.
- 54704. Калашников С. Г., Морозов А. И., Федосов В. И. Высокочастотный эффект поля и его проявления в акустоэлектронных явлениях. Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 11 ©, с. 2115—2122. Список лит: 11 назв.
- 54705. **Каминский В. Ф., Шиб**аева Р. П. Кристаллическая и молекулярная структура 1:2 комплекса 3,3'-диэтилтиазолинокарбоцианина и 7,7,8,8-тетрацианохинодиметана, (C₁₈H₂₁N₂S₂)+(C₁₂H₄N₄)₂−. Кристаллография, 1976, т. 21, вып. 6 **②**, с. 1129—1135. Список лит.: 13 назв.
- 54706. **Караваев В. А.** О характере фазовых превращений в системе антимонид висмутид индия. Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1974, вып. 19, с. 83—86. Список лит.: 6 назв.
- 54707. **Кирий В. Б., Малышев В. А., Шехтман В. Л.** Теория антистоксовой сенсибилизированной люминесценции. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 11 ©, с. 3376—3383. Список лит.: 16 назв.
- 54708. Кириков В. А., Гладкий В. В., Магатаев В. К. Особенности формирования доменной структуры KH_2AsO_4 . Кристаллография, 1976, т. 21, вып. 6 ©, с. 1212—1213.
- 54709. Китаев В. Н. Особенности магнитного упорядочения в спиновых системах с одноионной анизотропней. Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 11 ©, с. 3461—3465.
- 54710. **Кишенко Я. И., Коцаренко Н. Я.** О параметрическом возбуждении плазменных колебаний в n-InSn. Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 11 ©, с. 3295—3298. Список лит.: 8 назв.
- 54711. **Клия М. О., Осика В. Д.** Морфология и рост кристаллов цетавлоновой соли ДНК. Кристаллография, 1976, т. 21, вып. 6 С. 1178—1189 с табл. Список лит.: 5 назв.
- 54712. Князев А. С., Захаров В. П., Поплавко Ю. М. Инфракрасный спектр отражения титаната висмута. Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 11 ©, с. 3538—3539. Список лит.: 6 назв.
- 54713. Ковалевский В. В., Плотников А. Ф., Подлесных Л. С. Собственная фотопроводимость кристаллов антимопида индия с защитными пленками. Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 11 С. с. 2138—2144. Список лит.: 12 назв.
- 54714. Коваленко В. Ф., Кондиленко И. И., Куц П. С. Фотопидуцированное изменение магнитной проинцаемости G_3 Fe_{5−x}Si_xO₁₂. Укр. физ. журн., 1976, т. 21, № 10 ©, с. 1734—1738. Список лит.: 7 назв. Рез. па англ. яз.
- 54715. Кокин А. А., Михайлов Г. Б. О низкочастотных флуктуациях тока в системах с фазовым переходом полупроводник металл. Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 11 ©, с. 3384—3392. Список лит.: 9 назв.

54716. Коломоец В. В., Федосов А. В. Особенности пьезосопротивления n-Si, легированного примесями Р, Sb, As. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 11 ©, с. 2043—2046. Список лит.: 6 назв.

54717. Кон Л. З., Ника Ю. Н. Термоэлектрический эффект в сверхпроводниках с малой концентрацией магнитной примеси. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, выл. 11 ©, с. 3474—3480. Список лит.: 20 назв.

54718. Кондиленко И. И., Коротков П. А., Голубева Н. Г. Комбинированные переходы с участием внутримолекулярных и решеточных колебаний в спектре КР кристалла NaBrO₃. — Укр. физ. жури., 1976, т. 21, № 10 ©, с. 1654—1657. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

54719. Кондрашов Н. Г. Об одном способе приближенного решения задачи о нагреве и испарении частицы под действием излучения. -- Докл. АН БССР, 1976, т. 20, № 11 (©, с. 982—985. Список лит.: 12 назв.

54720. Кононенко Ю. Т., Кушниренко И. Я. Температурное тушение люминесценции примесных анионов NO_2 — в растворах галоидных солей. — Укр физ. журн., 1976, т. 21, № 10 ©, с. 1599—1602. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

54721. Константинов О. В., Сайфуллаев Ш. Р. О возможности эксперититального определения вида дополнительных граничных условий для светоэкситонов. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 11 ©, с. 3433—3440. Список лит.: 6 назв.

54722. Корхов Е. Л., Морозов В. В. Экспериментальные исследования зависимостей основных характеристик интерференционных светофильтров от температуры окружающей среды. — Вестн. Белорус. ун.-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1976, № 3 ©, с. 70—72.

54723. Косвенные сверхтонкие и суперобменные взаимодействия в ферромагиетиках. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 11 ©. с. 3536—3538. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ш. Ш. Башкиров, Р. А. Исхаков, А. Б. Либерман, В. И. Синявский.

54724. Костюченко В. П., Овсиенко Д. Е. О переохлажденни железа. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1976, № 10 С, с. 937—939. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

54725. Косцов Э. Г. Нереходные процессы в диэлектрических слоях. (Область сильных полей). — Автометрия, 1976, № 5 \odot , с. 12—20. Список лит.: 8 назв.

54726. Котов Б. А., Юнусов М. С., Шакиров У. А. Диффузия примесей в кремнии, ускоренная у-излучением ⁶⁰Со. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 11 ©, с. 2047—2052. Список лит.: 18 назв.

54727. Кравец А. Н., Жаксылыкова А. А., Кравец Ф. С. Объемные голограммы на кристаллах NaCl и NaCl-Ca. — Журн. науч. и прикл. фотографин и кинематографии, 1976, т. 21, вып. 5 ⊚, с. 359—362. Список лит.: 6 назв.

54728. Красовский А. М., Палий О. И., Рогачев А. В. Кинетические марактеристики процесса зарождения и роста конденсатов на низкотемпературных поверхностях. — Докл. АН БССР, 1976, т. 20, № 11 ©, с. 1018—1020. Список лит.: 7 назв.

54729. Кратько С. А., Некрашевич И. Г. О зависимости пороговых характеристик дуги от теплофизических свойств материала катода. — Вести. Белорус. ун.-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1976, № 3 ©, с. 36—39. Список лит.: 10 назв.

54730. Крючков С. В., Яковлев В. А. Поглощение звука электронами узкозонных полупроводников в сильном электромагинтном поле. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 11 ©, с. 2184—2186. Список лит.: 6 назв.

54731. Кузнецов А. С., Яэк И. В. Стабилизация радиационных апион. пых френкелевских дефектов в кристаллах MgO нонами Fe^3 физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 11 \bigcirc , с. 3522—3525. Список лит:

54732. Курдюмов Н. Н. Низкочастотные флуктуации в сверхпроводя. щих точечных контактах. — Письма в «Журн. техн. физики», 1976, т. 2

вып. 21 ©, с. 973—976. Список лит.: 5 назв.

54733. Курик М. В., Побережец И. И. Инжекция дырок в монокристал. лах антрацена. — Укр. физ. журн., 1976, т. 21, № 10 С., с. 1639—1642. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

54734. Кустов В. Г. О фотопроводимости в неоднородных полупроводниках. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 11 🗞 c. 2215-2216

54735. Лагутин В. И., Лапин А. Г. Многократные отражения как псточник погрешностей в однолучевых УВИ-спектрофотометрах. — Опт.-мех. пром-сть, 1976, № 9 ©, с. 40—43. Список лит.: 6 назв.

54736. Лахно В. Д., Нагаев Э. Л. Феррон-поляронные состояния носителей тока в антиферромагнитных полупроводниках. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 11 С., с. 3429—3432. Список лит.: 7 назв.

54737. Леманов В. В., Сухарев Б. В. Акустооптическое взаимодействие в анизотропных планарных световодах. — Физика твердого тела, 1976,

т. 18, вып. 11 ©, с. 3553—3555. Список лит.: 6 назв.

- 54738. Лисовский Ф. В., Мансветова Е. Г., Шаповалов В. И. Тонкая структура фазовой диаграммы Tb₃Fe₅O₁₂ в квазнантиферромагнитном состоянии при намагничивании вдоль оси симметрии второго порядка. -Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 11 С, с. 3504—3506. Список лит.: 7 назв.
- 54739. Логинова Л. В., Большева Ю. Н. Отклонение от стехнометрии у кристаллов арсенида галлия, выращиваемых под слоем флюса. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1974, вып. 19, с. 63-66. Список лит.: 6 назв.
- 54740. Лозовик Ю. Е., Нишанов В. Н. Экситоны Ванье-Мотта в слоистых структурах и вблизи границы двух сред. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 11 С, с. 3267—3272. Список лит.: 10 назв.
- 54741. Лонгинов А. В., Степанов К. Н. Об одной возможности ВЧ нагрева плазмы в Токамаках. — Письма в «Журн. техн. физики», 1976, т. 2, вып. 21 С, с. 996—1000. Список лит.: 11 назв.
- 54742. Лонгинов А. В., Степанов К. Н. Об одной возможности ВЧ нагрева плазмы в токамаках. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. фтзики», 1976, т. 24, вып. 8 ©, с. 457—461. Список лит.: 10 назв.
- 54743. Магнитное упорядочение ионов Mn²+ и Cr³+ в гранате Мп₃Сг₂Ge₃O₁₂. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1976, т. 24, вып. 8 С, с. 461—464. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. В. Голосовский, В. П. Плахтий, О. П. Смирнов и др.
- 54744. Магнитные, упругие и тепловые свойства Fe₃Se₄. Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 11 С, с. 3328—3330. Список лит.: 7 назв Авт.: И. Г. Керимов, Н. Г. Алиев, Д. А. Гусейнов и др.
- 54745. Малиновский Ю. А., Победимская Е. А., Белов Н. В. Синтез 1 рентгенография двух новых железосодержащих германатов Ва₂Fe [Ge₂O₇] и Fe₂NaBa₆Ge₈O₂₄ 4(OH, H₂O). — Кристаллография, 1976 т. 21, вып. 6 (С), с. 1195—1197. Список лит.: 6 назв.
- 54746. Малов Ю. И., Марков А. А., Корольков В. А. Работа выход электрона сплавов сурьмы с оловом, индием и цинком. — Электрохимия 1976, т. 12, вып. 11 ©, с. 1740—1742. Список лит.: 9 назв.

54747. Маныкин Э. А., Онищенко Э. В. Релаксационные мессбауровские спектры суперпарамагнитных частиц. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 11 (С), с. 3203—3209. Список лиг.: 6 назв.

54748. Маринин В. С., Пашков В. В. О возможной модификации мегода теории возмущений в статистической физикэ жидкостей. — Укр. физ. журн., 1976, г 21. № 10 С., с. 1695—1700. Список лит.: 12 назв. Рез. на

англ. яз.

54749. Марьенко В. В., Куц П. С., Дудченко А. К. Влияние релаксамионных процессов на детектирование микроволнового сигнала веществом, находящимся в условиях магнитного резонанса. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 11 С, с. 3402-3405.

54750. Махвиладзе Т. М., Сарычев М. Е. Конденсация фотонов при фазовом переходе в сегнетоэлектрическое состояние. — Физика твердого

тела, 1976, т. 18, вып. 11 С, с. 3542-3544. Список лит.: 8 назв.

54751. Мацокин В. П. Редаксация избыточной энергии дислокационной подсьстемы в деформированных щелочногалондных монокристаллах, Укр. физ. журн., 1976, т. 21, № 10 ©, с. 1740—1742.

54752. Мельник Н. Н., Виноградов Е. А. Резонансное комбинационное рассеяние света в селениде цинка. - Физика твердого тела, 1976, т. 18,

вып. 11 С., с. 3259-3262. Список лит.: 9 назв.

54753. Минц Р. И., Розенман Г. И. Экзоэлектронная эмиссия в условиях рекристаллизации. — Металловедение и терм, обраб, металлов, 1976. № 12 ©, c. 58-60.

54754. Мономолекулярные слои и слоистые периодические структуры (сверхрешетки). — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 11 ©, с. 3529— 3532. Список лит.: 14 назв. Авт.: Ю. А. Алексеев, В. Я. Водяной, А. И. Гутман, Е. А. Чистяков.

54755. Мурин И. В., Корнев Б. Ф., Глумов А. В. Реориентация комплексов Me^{2+} — вакансия в хлоридах калия и рубидия. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 11 ©, с. 3372—3375. Список лит.: 16 назв.

54756. Мыльников В. С., Харченко А. А. Фотопроводимость кристаллов селенида цинка при возбуждении неодимовым лазером. — Физика и тех-

ника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 11 ©, с. 2171—2173.

54757. **Наблюдение** сигнала ЯМР от ядер V^{51} в Fe — V пленках. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 11 ©, с. 3527—3529. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Б. Устинов, А. Н. Бабенко, С. П. Репников, М. Т. Иванов.

54758. Найш В. Е., Сыромятников В. Н. Изменения трансляционной симметрии при структурных фазовых переходах в кристаллах. — Кристаллография, 1976, т. 21, вып. 6 С, с. 1085-1092. Список лит.: 13 назв.

54759. Нелинейные оптические свойства сегнетоэлектрических кристаллов NaNH₄SeO₄·2H₂O. — Автометрия, 1976, № 5 ©, с. 26—30. Список лит.: 12 назв. Авт.: К. С. Александров, А. Т. Анистратов, Л. П. Зубанова и др.

54760. О выращивании монокристаллов кремнефтористого цинка из водных растворов. — Кристаллография, 1976, т. 21, вып. 6 ©, с. 1235— 1237. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. Г. Кабанова, С. Н. Лукин, Г. Н. Нейло,

54761. О радиационных дефектах в германии р-типа, вводимых облучением при повышенных температурах. — Физика и техника полупроводников, 1976. т. 10, вып. 11 ©, с. 2162—2164. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. В. Болотов, А. В. Васильев, С. А. Смагулова, Л. С. Смирнов.

54762. О строении и характере межатомного взаимодействия в расплавах двойных састем на основе германия. — Укр. физ. журн., 1976, т. 21, № 10 ©, с. 1672—1676. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Я. И. Дутчак, В. С. Френчко, Н. М. Клым, О. М. Возняк.

54763. О температурной зависимости рентгеновских интерференций сурьмянистого цинка. — Укр. физ. журн., 1976, т. 21, № 10 ©, с. 1733—1740. Авт.: В. Н. Балазюк, Е. И. Гешко, В. П. Михальченко, Б. М. Шарлан.

54764. Образование твердых растворов в системе GeS — GeSe и физические свойства. — Укр. физ. жури., 1976. т. 21, № 10 С. с. 1585—1590. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. И. Блецкан, В. С. Герасименко, И. М. Миголипец и др.

54765. Огурцов Г. Н., Микушкин В. М., Флакс И. П. Осцилляции сечений распада нона Не-, образующегося при столкновениях Не—Не. — Письма в «Журн. техн. физики», 1976, т. 2, вып. 21 ©, с. 985—987.

54766. Окладной Ю. Г. Одномагнонные состояния сильно анизотропного Гейзенберговского ферромагнетика в поперечном магнитном поле при наличии примеси. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 11 С, с. 3517—3519.

54767. Оксенгендлер Б. Л. Инверсон — тяжелый дефектон. — Докл. АН УэССР, 1976, № 10 ©, с. 20—22. Список лит.: 8 назв.

54768. Ольховский В. С., Плюйко В. А. К исследованию реакций с исследованием двух частиц в рамках экситонной модели. Энерг. спектры. — Укр. физ. журн., 1976, т. 21, № 10 ©, с. 1710—1713. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

54769. Оптические свойства CuCl в интервале длин волн 0.4—25 мк.— Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 11 ©, с. 3546—3548. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. П. Русаков, Н. В. Фистуль, М. А. Ильин и др.

54770. Орищин Ю. М., Стахира И. М. Влияние гидростатического давния на электропроводность и коэффициент Холла InSe п-типа. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 11 ©, с. 2111—2114. Список лит.: 7 назв.

54771. Орлов В. Д., Мандриченко Б. Е., Лаврушин В. Ф. ИК спектры и строезие 6-метилимидазо [1,2-а]-пиримидин-2,5-диона и его 3-илиденовых производных. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 9 ©. с. 1272—1276. Список лит.: 10 назв.

54772. Особенности проявления оптической активности в поглощающих кристаллах. — Кристаллография, 1976, т. 21, вып. 6 ©, с. 1108—1112. Список лит: 10 назв. Авт.: А. Ф. Константинова, В. В. Шепелевич, В. В. Бокуть и др.

54773. Парибок-Александрович И. А. Новая кристаллическая структура в двойной системе селен — сера. — Вести. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1976, № 3 ©, с. 29—33.

54774. Перевезенцев В. Н., Рубцов А. С., Рыбин В. В. Деформационное фасстирование больше угловых границ зерен. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 11 ©, с. 3247—3252. Список лит.: 5 назв.

54775. **Переход** кристаллов гомологического ряда флюорита **CaF₂**, SrF₂ и BaF₂ в проводящее состояние при высоких статических давлениях. — Письма в «Жури. техн. физики», 1976, т. 2, вып. 21 **©**, с. 964—968. Список лит.: 13 назв. Авт.: Б. В. Виноградов, Л. Ф. Верещагин, Е. Н. Яковлев, Ю. А. Тимофеев.

54776. Пихтин А. Н., Прокопенко В. Т., Яськов А. Д. Дисперсия коэффициента преломления света и диэлектрическая проницаемость фосфида галлия. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 11 ©. с. 2053—2058. Список лит.: 13 назв.

54777. Пленки AlN на Si и Ge. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 11 ©, с. 2123—2126. Список лит.: 9 назв. Авт.: О. Н. Кузнецов, Л. В. Лежейко, Е. В. Любопытова и др.

54778. Поглощение света и развитие лазерной трещины. Ч. 1. — Механика полимеров, 1976, № 5 ©, с. 777—781. Список лит.: 7 назы. Авт.: И. Л. Вунцевич, Б. Ф. Мульченко, Н. Ф. Пилипецкий, В. И. Супонии.

54779. Погорелый А. Н., Иванисенко Б. В. Исследование ферромагнитпого резолянса в тонких пленках Fe — Ni — Сг. — Укр. физ. журн., 1976, т. 21, № 10 ⓒ, с. 1622—1627. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. из.

- 54780. Подденежный Е. Н. Пирцхалава Т. Ш., Соколов Е. Б. Об акгивирующем влиянии УФ доли радиации при эпитаксии с лучистым нагревом. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1974, вып. 19, с. 36—38. Список лит.: 7 назв.
- 54781. Полевые характеристики электропроводности полупроводниковых пленок, содержащих межгранульные барьеры. Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 11 ©, с. 2089—2093. Список лит.: 11 назв. Авт.: Е. И., Гольдман, И. Б. Гуляев, А. Г. Ждан, В. Б. Сандомирский.
- 54782. Полтавцев Ю. Г. Исследования ближнего порядка в расплавах полупроводниковых соединений систем АШВVI. Кристаллография, 1976, т. 21, вып. 6 ©, с. 1169—1174. Список лит.: 12 назв.
- 54783. Полуавтоматическая установка для обработки физического эксперимента. Изв. Том. политехн. ин-та, 1974, т. 228 €, с. 55—57. Авт.: Г. А. Желтовский, К. Ф. Берковская, П. И. Госьков и др.
- 54784. Поляризационные свойства диодов из $CdSnP_2$. Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 11 $\mathbb C$, с. 2081—2085. Список лит: 10 назв. Авт.: Г. А. Медведкин, К. Овезов, Ю. В. Рудь, В. И. Соколова.
- 54785. Поповкин И. В. Самополяризация неравновесных электронов полупроводника, возбужденных сильной электромагнитной волной, Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 11 ©, с. 3466—3473. Список лит.: 17 назв.
- 54786. Продан В. Д., Рознерица Я. А. Многофонное примесное поглощение света в присутствии внешнего электрического поля. Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 11 ©, с. 2212—2214. Список лит.: 8 назв.
- 54787. Прокошин В. И., Шепелевич В. Г. Рассеяние электронов в пластически деформированных сплавах висмута. Вестн Белорус, ун.та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1976, № 3 ©, с. 72—74. Список лит.: 6 назв.
- 54788. Разделение изотопов европия методом двухступенчатой фотоионизации. — Письма в «Журн. техи. физики», 1976, т. 2, вып. 21 ©, с. 961—964. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. В. Карлов, Б. Б. Крынецкий, В А. Мишин и др.
- 54789. Рекомбинация носителей заряда в высокоомном n-InS5 при К. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 11 С. с. 2094—2096. Список лит.: 14 назв. Авт.: Р. Г. Седракяп, А. Ю. Даргис, С. П. Ашмонтас, Э. М. Омельяновский.
- 54790. Рентгеновская интерферометрия в многоволновом случае. Укр. физ. журн., 1976, т. 21, № 10 ©, с. 1628—1632. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Д. Козьмик, М. Л. Кшевецкая, И. П. Михайлюк, Н. Д. Раранский.
- 54791. Рентгенография соединений $Na_2R^3+R^4+O_4(OH)$, R^3+ La, Pr, In; R^4+ Si, Ge. Кристаллография, 1976, т. 21, вып. 6 ©, с. 1126—1128. Авт.: Д. Ю. Пущаровский, Е. А. Победимская, О. В. Кудрявиева, Б. I етташ.
- 54792. Сабиров Р. Х. Қ теории обменного сужения линии магнитного резонанса. Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 11 ©, с. 3222—3225. Список лит.: 9 назв.

54793. Савенко В. И., Щукин Е. Д. Оценка стартовых напряжений дислокаций по розеткам фигур травления. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 11 С, с. 3501—3504. Список лит.: 15 назв.

54794. Сагдуллаева С. А., Удод Л. В. К теории акустофотоэлектрического эффекта. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10,

вып. 11 **©**, с. 2097—2101.

54795. Сафаралиев Г. К., Таиров Ю. М., Цветков В. Ф. О политипизме эпитакснальных слоев карбида кремния. — Кристаллография, 1976, т. 21. вып. 6 С., с. 1222-1223.

54796. Свердан П. Л., Рощина Г. П. Флуктуации и рассеяние света в растворах электролитов. — Укр. физ. журн., 1976, т. 21, № 10 С.

с. 1725—1729. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

54797. Свистунов В. М., Дьяченко А. И., Белоголовский М. А. К теории электронного туннелирования в реальных слоистых структурах. - Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 11 С., с. 3217—3221. Список лит.: 14 назв.

54798. Селезнев А. А. Определения напряженности поля анизотропии МпВі пленок эффекта Фарадея. — Автометрия, 1976, № 5 ©, с. 95—96. 54799. Семененко А. И., Миронов Ф. С. Эллипсометрия анизотропных сред. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 11 С. с. 3511—3513.

54800 Сидоров Н. И., Тарлаков Ю. В., Яргин В. С. Результаты экспериментального исследования вязкости паров натрия. — Изв. вузов, Энергетика, 1976, № 11 С, с. 93—98. Список лит.: 9 назв

54801. Сизов Р. А., Зайцев К. Н. Магнитная структура феррита N₁₂Se₂W при 4,2°K. — Кристаллография, 1976, т. 21, вып. 6 ©, с. 1202—1203.

54802. Симин Г. С. Электромагнитные волны в распределенной ганновской структуре. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 11 (C), с 2025—2030. Список лит. 15 назв.

54803. Синицын Ю. А. Электрон-фононное увлечение и взаимодействие первого и второго звука в металлах. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 11 С, с. 3354—3357. Список лит.: 9 назв.

54804. Синкевич О. А. Об одной возможности генерации периодических колебаний в низкотемпературной плазме. — Письма в «Журн. техн. физики», 1976, т. 2, вып. 21 ©, с. 1004—1006. Список лит.: 7 назв.

54805 Сирота Н. Н., Лукашева В. И., Курочкин Л. А. Температурная зависимость рассеяния электронов в облученном и отожженном германии по данным циклотронного резонанса. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 11 ©, с. 2145—2148. Список ли.т. 7 назв.

54806. Скорость роста пленок двуокиси кремния в процессе термического разложения тетраэтоксисилана. — Сборник науч, трудов по проблемам микроэлектроники, 1974, вып. 19, с. 76-82. Авт.: Ю. С. Дементьев. П. Г. Петрик, В. П. Токарев, Е. Б. Соколов. Список лит.: 11 назв.

54807. Снарский А. А. Вихревые термоэлектрические токи в термоэлектрически анизотропных неоднородных средах. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 11 ©, с. 2192—2196. Список лит.: 7 назв.

54808. Собакин В. Н., Мазур Е. А. Магнитофононный резонанс при двухфононном рассеянии на акустических фононах. — Физика гс тела, 1976, т. 18, вып. 11 ©, с. 3481—3488. Список лит.: 14 назв

54809. Соболев М. М., Мыльников В. С. Эмиссия электронов из кристалла сульфида цинка при возбуждении неодимовым лазером. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 11 ©, с. 3514—3515. Список лит:

54810. Соколов Е. Б., Захаров Ю. Т. Выращивание и исследование твердых растворов $Ga_xIn_{1-x}Sb$ — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлекгроники, 1974, вып. 19, с. 59-62. Список лит.: 5 назв.

- 54811. Солдатова Е. Д., Левин А. Б. Соотношения между критически́зми показателями термоупругих свойств анизотролного сегнетоэлектрияма. Укр. физ. журн., 1976, т. 21, № 10 ©, с. 1615—1617. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
- 54812. Сонин А. С., Толмачев А. В., Тищенко В. Г. Оптический круговой дихроизм и некоторые структурные особенности плоской текстуры холестерической мезофазы. Кристаллография, 1976, т. 21, вып. 6 ©, с. 1164—1168. Список лит.: 10 назв.
- 54813. Спин-решеточная релаксация ян-теллеровского центра азота в алмазе. Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 11 ©, с. 3226—3230. Список лит.: 17 назв. Авт.: И. М. Зарицкий, В. Я. Братусь, В. С. Вихиин и др.
- 54814. Струков Б. А., Кханна С. К., Минаева К. А. О характере аноманий скорости и поглощения ультразвука в кристаллах триглицинсульфата и триглицинселената. Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 1: ©, с. 3318—3327. Список лит.: 26 назв.
- 54815. Структура металл р-полупроводник металл (М— П М) на основе СdTе как спектрометрический детектор ядерного излучения. Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 11 $\mathbb C$, с. 2127—2132. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. Т. Акобирова, О. А. Матвеев, С. М. Рывкин, А. Х. Хусаннов.
- 54816. Суворов Э. В., Горелик О. С., Пономарева Р. Р. Исследование токой структуры рентгеновского дифракционного изображения дислокаций в однокристальном рентгеновском интерферометре. — Кристаллография, 1976, т. 21, вып. 6 ©, с. 1151—1157. Список лит.: 17 назв.
- 54817. Супергетеродинное усиление поверхностных акустических велин в сульфиде кадмия. Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, впл. 11 (С) с. 2169—2171. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. М. Кмита, А. В. Медведь, В. Н. Федорец, С. Л. Филиппов.
- 54818. Таганов О. К. Влияние вторичной структуры на способность ше роховатой поверхности рассенвать свет. Опт. мех. пром-сть, 1976, № 9 ©, с. 67—68.
- 54819. Такунов Л. В. О положении максимума полосы излучения доворно-акцепторных пар. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 11 ©, с. 2190—2192. Список лит.: 8 назв.
- 54820. Тарасов Р. П. Уравнения луча для произвольно изогнутых ципидров с переменным по сечению показателем преломления и некоторые случаи их интегрирования. — Жури. вычислит. математики и мат. физики, 1976, т. 16, № 6 ©, с. 1539—1550. Список лит.: 6 назв.
- 54821. Тарханян Р. Г. Генерация и усиление электромагнитных волн одноосных проводящих кристаллах. Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 11 ©, с. 3446—3452. Список лит.: 8 назв.
- 54822. Температурная зависимость спектров комбинационного рассеяня кристалла Вао,₂5 Го,₂5 № — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 11 ©, с. 3416—3420. Список лит.: 14 назв. Авт.: Х. Ш. Рустамов, В. С. Горелик, Ю. С. Кузъминов и др.
- 54823. Термоэдс в нитриде галлия. Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, въп. 11 ©, с. 2200—2202. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Г. Сидоров, Л. С. Свешкова, М. Д. Шагалов, Ю. К. Шалабутов.
- 54824. Томашпольский Ю. Я. Исследование вакуумных конденсатов сегнетоэлектрических сложных окислов, осажденных в ультразвуковом поле. Кристаллография, 1976, т. 21, вып. 6 ©, с. 1229—1230. Список лит.: 5 назв.

54825. Упорядочение в твердых сплавах Se — Те. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 11 ©. с. 3210—3213. Список лит.: 6 назв. Авт.; В. И. Кручичкина, П. Ш. Дажаев, А. А. Кацнельсон, И. И. Попова.

54826. Урусовская А. А., Сизова Н. Л., Рачков И. А. Влияние условий отжига на механические свойства Csl. — Кристаллография, 1976

т. 21, вып. 6 С, с. 1158-1163.

54827. Федоровский А. Н., Коровин А. П., Киреев П. С. Влияние термообработти на время жизни носителей заряда в теллуриде кадмия. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 11 ©, с. 2068—2071. Список лит.: 9 назв.

54828. Федосов В. Н., Сидоркин А. С. Подвижность доменных границ в кристаллах группы (КН₂PO₄(KDP). — Кристаллография, 1976, т. 21,

вып. 6 С, с. 1113-1116. Список лит.: 13 назв.

54829. Филиппычев Д. С., Четверушкин Б. Н. Об одном способе осреднения уравнений диффузионного типа по энергиям фотонов. — Журн вычислит, математики и мат. физики, 1976, т. 16, N2 6 $\mathbb C$, с. 1601-1605. Список лит.: 6 назв.

54830. Фокусировка ионного пучка в плотной плазме с током. [Письмо в ред.] — Укр. физ. журн., 1976, т. 21, $N\!\!>\! 10\,$ С, с. 1746—1748. Авт.: М. Д. Габович, А. А. Гончаров, И. М. Проценко, С. В. Харитонов.

54831 Фононный спектр алюмоиттриевого граната. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 11 ©, с. 3195—3199. Список лит: 14 назв. Авт.: А. А. Василькевич, Б. И. Горбачев, О. Е. Зотеев и др.

54832. Форма электрического импульса от скачка Баркгаузена в сегнетоэлектриках. — Кристаллография, 1976, т. 21. вып. 6 ©, с. 1216—1217. Авт.: Ю. Н. Харитонов, В. М. Рудяк, Ю. В. Щербаков, В. И. Катаев.

54833. Фотоэмиссионные исследования и спектры отражения кристаллического и аморфного AgAsS₂. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 11 ©, с. 3313—3317. Список лит.: 11 назв. Авт.: И. И. Головач, В. Ю. Сливка, В. В. Матяшовский и др.

54834. Фридкин В. М., Литвиненко В. Ю., Кожухова О. И. О механизме спектральной сенсибилизации на примере спектральной сенсибилизации электролюминесценции антрацена. — Жури. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1976, т. 21, вып. 5 С., с. 363—367. Список лит.: 8 назв.

54835. Ходаков Г. С., Цеснек Л. С. Разрушение прозрачных диэлектриков лазерным излучением. Обзор. — Опт.-мех. пром-сть, 1976, № 9 С. 55—66. Список лит.: 77 назв.

54836. Ходырев Ю. П., Баранова Р. В., Семилетов С. А. Приставка для получения тонких пленок гидридов, окислов и натридов в электронографе ЭР-100. — Кристаллография, 1976, т. 21, вып. 6 ©, с. 1245—1246.

54837. Цыкало А. Л., Багмет А. Д. Исследование динамики частид, самодиффузии и структуры нематических жидких кристаллов с помощью молекулярно-динамических «машинных экспериментов». — Кристаллография, 1976, т. 21, вып. 6 ©, с. 1101—1107. Список лит.: 15 назв

54838. **Чеботарев Л. В.** К теории фотоупругого эффекта в кубических кристаллах. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 11 ©, с. 3358—3362. Список лит.: 11 назв.

54839. Шаталова Г. Е., Фесенко Е. Г. Рентгеновское исследование фазового перехода (в PbZrO₃), индуцированного электрическим полем. — Кристаллография, 1976, т. 21, вып. 6 ©, с. 1207.

54840 Швайко В. В. Исследование рентгеновских спектров кремния в системе Ge — Si. — Укр. физ. журн., 1976, т. 21, № 10 С., с. 1730—1733. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

54841. Шека В. И., Хазан Л. С., Моздор Е. В. Полярон произвольной силы сзязи в магнитном поле. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 11 ©, с. 3240—3246. Список лит.; 28 назв.

54842. Шишияну Ф. С., Георгиу В. Г. Диффузия, растворимость и электрическая активность железа в фосфиде галлия. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 11 ©, с. 2188—2190.

54843. Шмелев Г. М., Чан Куанг Хынг. Низкотемпературная фотопроводнимость полупроводников. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып 11 С. с. 3263—3266 Список лит.: 6 назв.

54844. Электрические діппольное и квадрупольное сечения для реакции 4He(v, n)³He. — Письма в «Жури. эксперим. и теорет. физики», 1976, т. 24, вып. 8 ©, с. 478—481. Список лит.: 11 назв. Авт.: Ю. М. Аркатов, П. И. Ващет, В. И. Волощук и др.

54845. Электрон-позитронная аннигиляция и рентгеновские К-спектры гидридов и дейтеридов титана. — Укр. физ. журн., 1976, т. 21, № 10 ©, с. 1714—1719. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз. Авт.; И. Я. Дехтяр, Е. А. Жураковский, В. И. Шевченко, Д. И. Подъяловский.

54846. Электронно-микроскопическое исследование плазмохимических пленок двуокиси кремния. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1974, вып. 19, с. 111—114. Авт.: С. А. Неустроев, В. Ш. Иванов, А. Д. Сулимин, В. Г. Яковенко.

54847. Эффект Келдыша — Франца в InP. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 11 ©, с. 2196—2198. Авт.: Г. Г. Ковалевская, В. И. Алюшина, С. Г. Метревели, С. В. Слободчиков

54848. Эффект сильного гашения электрическим полем термостимулированной проводимости GaAs(Cr). — Укр. физ. жури., 1976, т. 21, № 10 $\mathbb Q$, с. 1665—1671. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Г. Ильяненко, Л. И. Филина, Ю. В. Воробьев и др.

54819. Эффект Фарадея и физические свойства эпитаксиальных пленок висутоследржащих ферритов-гранатов с точкой магнитной компенеации. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 11 ©. с. 3498—3501. Список лит. 12 назв. Авт.: И. Г. Аваева, Ю. Л. Копылов, В. Б. Кравченко и др.

54850. Эффект фотоэлектрической памяти в оксисульфатной пленке на монокристалле PbS. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 11 ©, с. 2221—2223. Список лят.: 6 назв. Авт.: Ю. В. Занкии, С. Н. Карягин, Ю. А. Зарифьянц, В. Ф. Киселев.

54851. Юхновский И. Р., Гонопольский О. Л. Коллективные переменные и интегралы по траекториям. — Укр. физ. жури., 1976, т. 21, № 10 С., с. 1643—1647. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

15.2.5 Астрономия

54852. Беляев Н. А., Мерзлякова М. А. Эволюция орбиты кометы Ашбрука — Джексона (1948 IX) за 400 лет (1660—2060 гг.) — Бюл. Ин-та теорет. астрономии АН СССР, 1976, т. 14, № 4 ©, с. 206—209. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз

54853. Вагнер Э. А. Об устойчивости одного класса вращений тела в центральном ньютоновском поле [тяготения]. — Письма в «Астрон. журн.», 1976, т. 2, № 12 ©, с. 589—592. Рез. на англ. яз.

54854. Варшалович Д. А., Херсонский В. К. Роль молекул НД в образовании первичных конденсаций [образования звезд]. — Письма в-«Астрон. журн.», 1976, т. 2, № 12 ©, с. 574—576. Список лит.: 7 назв. Рез. на

54855. Кужевский Б. М. Соотношение между числом генерированных и вышедних в межпланетную среду частиц солнечных космических лучен. Письма в «Астрон жури.», 1976, т. 2, № 12 С, с. 581—583. Рез. на англ. яз.

54856. Мазец Е. П., Голенецкий С. В., Ильинский В. Н. Изотропный метагалактический фон и гамма-излучение Галактики в диапазоне 0.03—4.1 Мэв по наблюдениям на ИСЗ «Космос-461». — Письма в «Астрон. журн.», 1976, т. 2, № 12 ©, с. 563—567. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

54857. Мячин В. Ф., Сизова О. А. Практическое применение регуляризованного метода РТС. — Бюл. Ин-та теорет. астрономии АН СССР, 1976, т. 14, № 4 ©, с. 215—228. Рез. на англ. яз.

54858. Никольская Т. К. Метод коллокации и его применение к рещению систем условных уравнений в спутниковой геодезии. — Бюл. Ин-та теорет. астрономии АН СССР, 1976, т. 14, № 4 ©, с. 229—233. Список лит.: 14 назв. Рез, на англ. яз.

54859. О тонкой структуре слектра S-компонента радноизлучения Солнца в диапазоне 4.5—7 Гги. — Письма в «Астрон, журн.», 1976, т. 2, № 12 ©, с. 577—580. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. С. Қаверин, М. М. Кобрин, А. И. Коршунов и др.

54860. Орельская В. И. Улучшение орбит избранных астероидов и качество наблюдательного материала. — Бюл. Ин-та теорет. астрономии АН СССР, 1976, т. 14, № 4 С., с. 234—237. Рез. на англ. яз.

54861. Переменность излучения источника Скорпион X-1 по наблюдениям на станции «Салют-4». — Письма в «Астрон, жури.», 1976, т. 2, № 12 (©, с. 568—573. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. И. Москалсико, Е. К. Шеффер, В. Г. Курт и др.

54862. Самойлова-Яхонгова Н. С. Малые планеты (1974). — Бюл. Ин-та теорет. астрономии АН СССР, 1976, т. 14, № 4 ©, с. 197—205. Список лит. с. 204—205. Рез. из англ. яз.

сок лит.: с. 204—205. Рез. на англ. яз.

54863. Сизова О. А. Применение метода рядов Тейлора — Стеффенсена к планетным задачам. — Бюл. Ин-та теорет. астрономии АН СССР, 1976, т. 14, № 4 ©, с. 238—242. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

54864. Соколов В. Г. О долгопериодических решениях в астероидной задаче трех тел. — Бюл. Ин-та теорет. астрономии АН СССР, 1976, т. 14, № 4 ©. с. 243—247. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

54865. Тейфель В. Г. О содержании метана и аммиака в атмосфере Сатурна. — Письма в «Астрон. журн.», 1976, т. 2, № 12 ©, с. 584—588. Список лят.: 9 назв.

54866. Ширяев А. А. Использование траекторных измерений космических зондов для уточнения астрономических постоянных. — Бюл. Ин-та теорет. астрономии АН СССР, 1976, т. 14, № 4 ©, с. 248—255. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

54867. Якушин С. М. Метод обработки результатов фотографирования оптическими средствами космических объектов на фоне звезд. — Автометрия, 1976, № 5 ©, с. 58—62. Список лит.: 5 назв.

15.3 Химические науки

54868. Абраменко П. И., Кособуцкий В. А. Электронное строение и реакционная способность метилзамещенных тиенотиазолов, тиено- и фуропиридинов. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 9 ©, с. 1202—1206. Список лит.: 15 назв.

54869. Абрамзон О. С., Чернышов С. Ф., Пшеничников А. Г. Удельная поверхность и токи обмена реакции попизации-выделения водорода для различных пикслевых катализаторов. — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 11 ©, с. 1667—1672. Список лит.: 6 назв

54870. Авилова Г. И., Афанасьев Б. Н. Влияние метилпропилкетона и метилбутилкетона на кинетику электровосстановления понов Zn²+ и Cr³+. — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 11 ©, с. 1752—1754. Список лит.:

12 назв.

54871. Авилова Г. И., Афанасьев Б. Н. Кинетика реакции у (III) → у (II) в присутствии поверхностно-активных веществ. — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 10 ©, с. 1754—1756. Список лит. 18 назв.

54872. Автоокисление ацетиленов. [Сообщ.] 18. А. И. Чирко, И. Г. Типценко, Г. М. Сосновский и др. Окисление 1-этинил-1-циклогексена и 1-этинил-1-циклопентена — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1976, № 5 ©, с. 67—70. Список лит.: 12 назв.

54873. **Агапова Р. А., Коханов Г. Н.** Электрохимические свойства окиснокобальтового анода. — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 11 **©**, с. 1649—1653. Список лит.: 15 назв.

54874. Акимова Т. Г., Дедкова В. П., Саввин С. Б. Исследование органических реагентов методом электрофореза. Образование сопутствующих веществ при синтезе арссназо ПІІ. — Журн. аналит химин, 1976, т. 31, вып. 11 ©, с. 2242—2251. Рез. на англ. яз.

54875. Алексеева И. П., Душина А. П., Алесковский В. Б. Взаимодействие активной окиси алюминия с понами меди в аммиачных растворах. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып 10 ©, с 2161—2166. Список лит.: 11 назв

54876. Алкилирование метилтрихлорсилана высшими алкилмагнийгалоговидами. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып 10 ©, с. 2255—2257. Авт.: К. А. Андрианов, Б. А. Измайлов, Н. П. Миняева и др.

54877. Амиды и гидразиды щавелевой кислоты. [Сообш.] 31. В. П. Черных, В. И. Макурина, В. И. Гридасов, П. А. Петюпин. Константы ионизации пекоторых производных аренсульфамидов в смещанном растворителе диоксан-вода. — 32. В. П. Черных, В. И. Макурина, П. А. Петюпин. Константы ионизаций бисаренсульфогидразидов щавелевой кислоты. — Реакц. способность орган. соединений, 1974, т. 11, вып. 1 ©, с. 7—18. Список лит.: с. 11—12. с. 18.

54878. Аминокислотные и пептидные производные индолилалкиламинов. [Сообщ]. 10. Г. В. Попова, А. Д. Неклюдов, Н. Н. Суворов. О-α, γ-L-глутамилокситриптамины как исходные вещества в синтезе пептидных п полиаминокислотных производных серотонина. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 10 (С), с. 2365—2369. Список лит.: 9 назв.

54879. Анализ оксидатов диметилтерефталата методом газожидкостной хроматографии. — Изв. АН БССР, Серия хим, наук, 1976. № 5 €, с. 46—49. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. Е. Надин, М. М. Зе́ленков, Н. И. Мицкевич и др.

54880. **Анализ** солей четвертичных аммониевых оснований. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1974, вып. 80, с. 15—16. Авт.: Л. Б. Федянина, С. И. Степанов, В. В. Сергиевский, Ю. Г. Фролов.

54881. Анодная полярография серосодержащих органических соединений. [Сообщ:] 6. Г. С. Супин, Е. Н. Каюшина, А. Л. Ицкова, Я. А. Мандельбаум. Диалкил (или алкиламино) тиофосфаты, диалкилдитиофосфаты. — 7. Г. С. Супин, В. П. Брысова, Ю. Н. Безобразов. 4-Фенил-2-меркапто-1,3,4-тиадиазол-5-он (П) и 4-фенил-2-меркапто-1,3,4-тиадиазол-5-ти-он (П). [Письмо в ред.] — Журн. общей химин, 1976, т. 46, вып. 10 ©, с. 2312—2317, 2398. Список лит: с. 2317, 2398.

- 54882. Анодное окисление бензидина на кремнии *n* и *p*-типа Сбор. 141. Авт.: И. Н. Сорокии, Н. И. Лабутин, В. Н. Парамонова, М. А. Кузнецов. Список лит.: 8 назв.
- 54883 Аномалии структурных превращений мицелл блок-сополимеров в смешанных растворителях. [Письмо в ред.] Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1976, т. 18, № 11 ©, с. 804—805. Авт.: М. 3. Авербух, Н. И. Быстрова, Н. И. Никонорова и др.
- 54884. Антонова Е. Д., Ахвледиани И. Г., Словохотова Н. А. Влияние ориентации на пост-радиационную гибель свободных радикалов в у облученном полиэтилене. Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1976, т. 18, № 11 ©, с. 806—808. Список лит:: 8 назв.
- 54885. Армалис С. Ю., Левинскас А. Л. Исследование катодного перенапряжения в эфирно-гидридном электролите алюминирования методом двойного импульса. Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 11 ©, с. 1697—1701. Список лит.: 16 изав.
- 54886. Асланов Л. А., Ионов В. М., Сотман С. С. Кристаллическая и молекулярная структура комплекса тетраметилмочевины с перхлоратом эрбия. Кристаллография, 1976, т. 21, вып. 6 ©, с. 1200—1201.
- 54887. Ахрем А. А., Квасюк Е. И., Михайлопуло И. А. Необычное превращение 3-карбметокси-∆²-пиразолина под действием тетраацетата свинца. Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 9 ©, с. 1239—1242. Список лит.: 19 назв.
- 54888. Ахрем А. А., Квасюк Е. И., Михайлопуло И. А. Синтез изомерных пиразолов взаимодействием ацетата пропартилового спирта с алкилдиазоацетатами. Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 9 ©, с. 1243—1246. Список.лит.: 9 назв.
- 54889. Бабкина Т. А., Ригин В. И. Комплексообразование палладия с глицинтимоловым синим. Журн. аналит. химии, 1976, т. 31, вып. 11 ©, с. 2265—2268. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
- 5489). Бакало Л. А., Чиркова Л. И., Липатова Т. Э. Спектральное исследование ассоциации этиленгликолей и их реакционная способность при взаимодействии с изоцианатами. Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 10 ©, с. 2330—2335. Список лит.: 15 назв.
- 54891. Бардина С. М., Чикрызова Е. Г. Математическое планирование эксперимента при полярографическом исследовании каталитической системы молиблен (VI) серная кислота хлорат калия миндальная кислота. Жури. аналит. химии, 1976, т. 31, вып. 11 ©, с. 2101—2106. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
- 54892. Бардышев И. И., Седельников А. И., Дружков О. Н. О механизме реакций гидратации α -пинена и дипентена. Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1976, № 5 ©, с. 57—60. Список лит.: 7 назв.
- 54893. **(()-(Бензимидазолил-2) перфторкарбоновые** кислоты и их производные. Химия гетероцикл. соединений, 1976; № 9 (С), с. 1262—1265. Авт.: Н. А. Маличенко, А. П. Краснощек, Т. П. Медведева, Л. М. Ягупольский.
- 54894. Бензиндолы. Л. Б. Шагалов, Т. А. Ткаченко, В. Н. Ераксина, Н. Суворов. [Сообщ.:] 6. Реакции электрофильного замещения в ряду ангулярных бензиндолов. 7. Синтез бензиндолилуксусных кислот. Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1974, вып. 80, с. 65—73. Список лит.: с. 71, 73.
- 54895. Бердинский И. С., Нежданов В. К. Превращение 2-ацил-1-арилгидраваидов диарилгликолевых кислот в 1-ациламино-3,3-диарилоксиндолы. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 9 ©, с. 1215—1217. Список лит.: 7 назв.

54896. Берлинер Л. Б. Моделирование гетерогенных некаталитических реакций в системе газ — твердое. Модель сжимающегося фронта жими реакции. — Теорет, основы хим. технологии, 1976, т. 10, № 6 ©, с. 847—857. Список лит: 30 назв.

54897. Блейделис Я. I Всесоюзное совещание по органической кристал дохимии. [Рига. Ноябрь 1975 г.] — Химия гетероцикл. соединений, 1976,

№ 9 ©, c. 1291—1292.

54898. Бобрешова О. В., Шаталов А. Я. Кинетика осадкообразования из нонитовых мембранах в вольтстатическом режиме. — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 11 ©, с. 1764—1767. Список лит.: 7 назв.

54899. Брандт К., Киреев В. В., Коршак В. В. Гексасксиалкиленокси пистотрифосфазены. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1976. т. 46, вып. 10 (С. 2388

54900. Бродский Е. С. Масс-спектрометрическое определение числа и длины заместителей в молекулах органических соединений в сложных смескх. — Жури, аналит, химии, 1976, т. 31, вып. 11 ⓒ, с. 2256—2241. Список лит.: 8 иазв. Рез. на англ. яз.

54901. Будейко Н. Л., Агабеков В. Е., Мицкевич Н. И. Взаимодействие ундецильного радикала с кумолом при жидкофазном окислении. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1976, № 5 ©, с, 26—30. Список лит.. 9 назв.

54902. Будтов В. П., Моргунов Н. Н., Сажин Б. П. О нестационарных нонных инжекционных токах в концентрированных растворах полимеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1976, т. 18, № 11 ©, с. 834.—836. Список лит: 9 назв.

54903. Бутягин Г. П., Иванов В. Б., Шляпинтох В. Я. Об участии синглетного кислорода в процессе фотоокисления полистирола — Высокомолекулярчые соединения. Сер. Б, 1976, т. 18, № 11 ©. с. 827—830. Список лит.: 17 назв

54904. Вайншгейн Б. И., Боговцева Л. П., Вакс Е. А. Парофазный радиационно-химический синтез дихлорфенил- и метил (дихлорфенил) хлорсиланов. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 10 ©, с. 2257—2260

- 54905. Валтер Р. Э. IV Всесоюзная конференция по химии дикарбонильных соедіненнії. [Посвящ, 85-летию со дня рождення акад. АН ЛатэССР Густава Ванага. Рига. Март 1976 г.] — Химия гетероцикл. соединеннії, 1976, № 9 ©, с. 1292—1293.
- 54906 Васильев В. П., Кочергина Л. А., Орлова Т. Д. Теплота попизации этклендиаминтетрауксусной кислоты по второй ступени при различных температурах. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 10 ©, с. 2192— 2195. Списов. лит.; 11 назв.
- 54907. Васильев И. А., Нечаев А. Ф. Об образовании фосфит- и гипофосфит-перманганатных соединений в водных растворах. [Письмо в ред.]— Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 10 ©, с. 2380.
- 54908. Взаимное влияние эффектов структуры в реакции ангидрилов арилсульфоновых кислот с ариламинами. Реакц. способность орган. се-единений, 1974, т. 11, вып. 1 ©, с. 207—215. Список лит.: 15 назв. Авт.. Н. Т. Малеева, В. А. Савелова, И. В. Шпанько, Л. М. Литвиненко.
- 54909 Взаимодействие -двуокиси азота с карбоновыми кислотами в жидкой фазе. Труды ин-та (Моск, хим.-технол, ин-т), 1974, вып. 80, с. 29—33. Список лит.: 8 назв. Авт.: Б. С. Свеглов, Б. А. Лурье, В. В. Смагри и др
- 54910. Взаимодействие индазола и алкилпиразолов с ацетиленом. Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 9 ©, с. 1247—1251. Список лит. 13 назв. Г. Г. Скворнова, Е. С. Домиина, Л. А. Шестова и др.

54911. **Взаимодействие** окисей нитрилов с 3-N-морфолиноциклогексен-2-онами. — Докл. АН БССР, 1976, т. 20, № 11 ©, с. 1007—1009. Авт. А А Ахрем, Ф. А. Лахвич, В. А. Хрипач, А. Г. Поздеев.

54912. Взаимодействие 3-арил (алкил) оксисульфоланов с аминами. Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 9 ©, с. 1188—1191. Список лит. 9 назз. Авт.: Т. Э. Безменова, В. П. Танцюра, Р. А. Дорофеева, Т. С. Луций.

54913. Вигдергауз М. С. Линейный индекс удерживания в изотермической газовой хроматографии. Обзор. — Журн. аналит. химии, 1976, т. 31, вып. 11 ©. с. 2222—2235. Список лит.: 48 назв. Рез. на англ. яз

54914. Визгерт Р. В., Тучапский И. М., Скрыпник Ю. Г. Кинетика гидролиза замещенных бензилсульфохлоридов. — Реакц. способность орган

соединений, 1974, т. 11, вып. 1 ©, с. 19—25. Список лит.: 17 назв. 54915. Винарский В. А., Старобинец Г. Л., Липицкая А. С. Некоторые особенности термодинамики обмена органических ионов на макропористых катионитах. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1976, № 5 С.

c. 123—124.

54916. Витвицкая Г. В., Тарасевич М. Р. Адсорбция переккси водоро да на окисленном платиновом электроде. — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 11 ©. с. 1639—1643 Список лит.: 6 назв.

54917. Власова М. И., Коган Н. А. Ацетилирование пиридазино [4,5-b]-индолов, их ди- и тетрагидроизводных. [Сообид.] 3 — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 9 ©, с. 1218—1222. Список дит.: 7 назв.

54918. Влияние природы заместителя на окислительно-восстановительное взаимодействие нитрилов с олеатом меди. — Журн, общей химии, 1976, т. 46, вып. 10 (С), с. 2352—2354. Список лит.: 9 назв. Авт.; Р. Ш. Френкель. А. А. Берлин, В. С. Пономарев и др.

54919. Влияние растворителя на реакцию Гриньяра. [Сообщ.] 11. С. Вийрлайд, А. Туулметс. Анизол. — 12. С. Вийрлайд, С. Куррикофф, А. Туулметс. Реакция дифенилмагиия с бензофеном. — 13. А. Туулметс. Количественное описание эффектов среды. — Реакц, способность орган. соединений, 1974, т. 11, вып. 1 ©, с. 61—98. Список лит.: с. 67, с. 77—78. с 96—98.

54920. Влияние состава среды на скорость нитрования 2.4-динитроголуола. — Труды ин-та (Моск хим.-технол, ин-т), 1974, вып. 80, с. 51-53. Список лит. 5 назв. Авт.: Г. М. Шутов, Н. А. Жаворонков, М. Н. Вердова, Е. Ю. Орлова.

54921. Влияние термической обработки на дисперсность тонких слоев халькогенидов мышьяка и сурьмы. — Жури. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 10 ©, с. 2164—2168. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. Г. Белоцерковская, Д. П. Добычин, Ю. Ф. Орлов, В. А. Ушакова.

54922. Влияние характера концевых групп на кинетику окисления полисульфона. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т.), 1974, вып. 80, с. 110—111. Авт.: С. С. Дашевская, Ю. А. Шляпников, М. С. Акутин и др.

54923. **Воробьев Н. И., Титов В. П.** Взаимодействие тетрахлорида кремния с кислородом. — Изв. АН БССР. Серия хим, иаук, 1976, № 5 С. с. 107—110. Список лит.: 5 назв.

54924. Воронков М. Г., Лебедева Г. И. Спектроскопическое изучение межмолекулярного взаимодействия в растворах трихлорсилана. — Жури. общей химии, 1976, т. 46, вып. 10 €, с. 2260—2263. Список лит.: 19 назв.

54925. Восстановление алюмогидридом лития и гидролиз N-замещенных транс-3.4-эпокси-транс-2-еминоциклогексанолов. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1976, № 5 ©, с. 53—56. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. С Козлов. К. А Жавиерко, Л. С. Якубович, В. М. Прищепенко.

54926. Выяснение механизма электродных процессов путем обработки поляризационных кризых на ЭВМ. — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 11 с. 1677—1681. Список лит: 5 назв. Авт.: В. В. Лосев, В. В. Городецкий К. А. Мишенина, И. П. Слуцкий.

54927. Газизов Т. Х., Сударев Ю. И. Пудовик А. Н. Реакция триэтилфосфита с хлоралем и бромацетоном в присутствии хлористого водорода. [Письмо в ред.] — Жури. общей химии, 1976, т. 46, вып. 10 ©, с. 2383.

54928. Галинкер Э. В. Вакуумная электролитическая ячейка для хропопотенциометрических и полярографических измерений с растворами, освобожденными от кислорода. — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 11 ©, с. 1718—1720.

54929. Гейнеман А. Э., Крашенинников М. В., Каплин А. А. Исследование квазнобратимых процессов на плоском электроде в методе амальгамной полярографии с накоплением. — Журн аналит химин, 1976, т. 31, вып. 11 (©), с. 2085—2091. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

54930. Гладышев В М., Смирнова О. В., Максимов С. И. Синтез и исследование поликарбонатов на основе 5,5-ди-(4-оксифенил) 4,7-метанотек сагидроиндана, полученных поликонденсацией на границе раздела фаз. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1974, вып. 80, с. 92—95.

54931. Гнусин В. Н., Турьян Я. И. Хронопотенциометрическое исследование каталигических токов роданидных комплексов титана (IV). — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 11 ©, с. 1742—1745. Список лит: 11 назв.

54932. Гольдштейн М. Л., Гольдштейн С. Л., Распопин С. П. Транзисторный потенциостат для длительного электролиза расплавов. — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 11 ©, с. 1702—1704.

54933. Горбаткова Б. Х., Русина О. Н. Потенциометричесьое определение сурьмы (III) тионалидом. — Жури. аналит. химии, 1976, т. 31, вып. 11 ©, с. 2147—2149. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

54934 Гринев А. Н., Дружинина А. А., Сорокина И. К. Новые производные пиразино-[1,2-а] бензимидазола. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 9 ©, с. 1266—1267.

54935. Грушко Л. Ф., Лифшиц М. Г., Чупахин М. С. Аналитические параметры спектрофотометров с беспламенными атомпзаторами Сатурн-1 и С-303. — Журп. аналит. химни, 1976, т. 31, вып. 11 ⊚, с. 2256—2260. Рез. на апгл. яз.

54936 Гулин Б. М., Решетило А. А. Повышение чувствительности потенциометрического анализа с использованием мембранных электродов. — Журн. аналит. химии, 1976, т. 31, выд. 11 ©, с. 2097—2100. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

54937. Гуревич Ю. Я., Харкац Ю. И. Особенности поляризационной кривой границы твердый электролит/металл. [Письмо в ред.] — Электро-

химия, 1976, т. 12, вып. 11 ©, с. 1768—1769.

54938. Дамаскин Б. Б., Иванова Р. В. Оценка ошибок метода сменаного электролита в системе mcCsC1+(1-m) с $LiC1+H_2O$. — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 11 ©, с. 1746—1748. Список лит.: 16 назв.

54939. Дегидромеризация тиофена в изомерные дитиенилы. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 9 ©, с. 1186—1187. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. Г. Воронкоз, Э. Н. Дерягин, Э. Н. Сухомазова и др.

54940. Действие четыреххлористого углерода и хлораля на алкильные ефиры некоторых арилалкилфосфинистых кислот. — Журн. общей химин, 1976, т. 46, вып. 10 ©, с. 2237—2242. Список лит.: 17 назв. Авт.: Ф. М. Хар-расова, В. Д. Ефимова, Р. А. Салахутдинов, Т. В. Зыкова.

. 54941. Динкевич Ф. Э., Ксенжек О. С. Исследование катодного восстановления соединений диметилглиоксимата никеля с кислородом. — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 11 (2), с. 1682—1686. Список лит.: 10 назв.

54942. Дисперсия эффекта Керра и кинетическая гибкость молекул карбанилата целлюлозы в растворах. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1976, т. 18, № 11 ©, с. 851—855. Список лит.: 17 назв. Авт.: 11. В. Погодина, К. С. Поживилко, Х. Даутценберг и др.

54943. Докунихин Н. С., Мигачев Г. И., Грехова Н. Г. Синтез 4Нциклопента [k,l,m] фенантридин-5,9-диона. [Письмо в ред.] — Химия геге-

роцикл. соединений, 1976, № 9 С, с. 1287—1288.

54944. Дорофеев В. С., Разяпов А. З., Чупахин М. С. Статические характеристики бездисперсионных атомно-абсорбционных фотометров. Журн. аналит. химии, 1976, т. 31, вып. 11 ©, с. 2107—2113. Список лит. 7 назв. Рез. на англ. яз.

54945. Дякив Ф. В., Зелизный А. М., Шевченко Е. Ф. Исследование бинарных систем ксилол-N метилпирролидон. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 10 ©, с. 2198—2204.

54946. Ермоленко И. Н., Савик В. Н., Дубкова В. И. Получение волокинстых амфотерных целлюлозных ионитов. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1976, № 5 ©, с. 21—25. Список лит.: 9 назв.

54947. Жеско Т. Е., Поляков А. А. О соотношении изомерных альдегидов в продуктах гидроформилирования олефинов. — Реаки. способность орган. соединений, 1974, т. 11, вып. 1 ©, с. 257—261. Список лит.: 7 назв.

54948. Жидкостной ионоселективный электрод для определения золота в цианидных растворах. — Журн. апалит. химин, 1976, т. 31, вып. 11 ©. с. 2114—2119. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. С. Бычков. О. М. Петрухин, В. А. Заринский и др.

54949. Жидкофазная свободнорадикальная изомеризация циклических ацеталей. — Химия гстероцикл. сосдинений, 1976, № 9 ©, с. 1171—1175. Список лит: 8 назв. Авт.: Э. Х. Кравец, С. С. Злотский, В. С. Мартемьянов, Д. Л. Рахманкулов.

54950. Жиленков И. В., Курносова Р. Н. Термографический метод исследования десорбции воды на адсорбционно-активных кремнеземах. —

Пауч. труды Воронеж. с.-х. нн-та, 1974, т. 62 ©, с. 294—298.

54951. Журавлева И. К., Журавлев Е. Ф., Рудакова Н. А. О диаграммах состояния тройных жидких систем содержащих три бинарных расслосиия с верхними критическими температурами растворения. Равиовесие жидких фаз в системах глицерии — гексиловый, октиловый спирт — нитрометан. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 10 ©, с. 2178—2186.

54952. Захаров В. А., Сонгина О. А., Бектурова Г. Б. Реальные потенциалы окислительно-восстановительных спстем. Обзор. — Жури. аналит. химии, 1976, т. 31, вып. 11 ©, с. 2212—2221. Список лит.: 120 назв. Рез. на англ. яз.

54953. Игнатов В А., Акчурина Р. А., Ромм Н. М. Кинетика взаимодействия бензгиазолил-2-сульфениламида с альдегидами. — Реакц. способиость оргаи. соединений, 1974, т. 11, вып. 1 ©, с 49—60. Список лит.: 11 назв.

54954. Идентификация и препаративное хроматографическое выделение оптически активных производных порборнена и циклогексена. — Жури. аналит. химин, 1976, т. 31, вып. 11 ©, с. 2276—2279. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. А. Кязимов, М. М. Гусейнов, Д. Е. Мишиев и др.

54955. Идентификация циклических ацеталей и изомерных сложных эфиров методом газожидкостной хроматографии. — Жури. прикл. химии. 1976, т. 49, вып. 10 ©, с. 2350—2352. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. П. На-

янов, В. В. Зорин, С. С. Злотский и др.

54956. Изидинов С. О., Федотова В. И. Влияние ферроцианида калия на кинетику процесса фотоактивации кремния п-типа в концентрированной щелочи. — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 11 ©, с. 1654—1660. Список лтт.: 22 назв.

54957. Изидинов С. О., Шамис И. А. Трансформация структуры гермического окисла и кинетика фотоактивации пассивного кремния п-типа ь концентрированной щелочи. — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 11 С., с. 1661-1666. Список лит.: 18 назв.

54958. Изучение дисперсности и пористой структуры конденсатов халькогенидов мышьяка и сурьмы. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 10 С), с. 2136—2139. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. Г. Белоцерковская, Д. П. Добычин, Ю. С. Николаев и др.

54959. Изучение ионной ассоциации сниевых солей в растворах. [Сообщ.] 9. В. М. Центовский, В. С. Центовская, В. П. Барабанов, Н. А. Александрова. Электропроводность тетрафенилборатов тетрафенилвисмутония и тетрабугиламмония в растворителях средней диэлектрической проницаемости. — Журн. общей химии, 1976, т 46, вып. 10 С. с 2251—2254. Список лит.: 16 назв.

54960. Изучение окислительно-восстановительных реакций треххлоры стого фосфора и оксихлорида ванадия (V) с ванадий (V)- и фосфор (III) содержащими силикагелями. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 10 ©, с. 2166—2169. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. А. Малыгии, А. Н. Волкова, С. И. Кольцов, В. Б. Алесковский.

54961. Изучение теплостойкости ориентированных структур привитого полиэтилена методом двулучепреломления. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1976, № 5 ©, с. 31—36. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. П. Круль, А. П. Поликарпов, А. И. Куриленко, И. Ф. Осипенко.

54962. Ильяшевич И. И., Подчайнова В. Н. Спектрофотометрическое ьзучение реакции иона меди (II) с тетрагидразидом этилендиаминтетрауксусной кислоты. — Журн. общей химии, 1976. т. 46, вып 10 ©, с. 2196— 2198. Список лит.: 14 назв.

54963. Инкин А. А., Харламов В. Т. Кулонометрическое определение некоторых комплексонов — Жури. аналит. химии, 1976, т. 31, вып. 11 С. с. 2271—2273. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

54964. Исследование в области ненасыщенных лактонов. [Сообщ.] 30. А. А. Аветисян, А. Н. Джанджапанян, М. Т. Дангян. Взаимодействие 3-ацетил- Δ^3 -бутенолидов с диалкифосфитами. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 10 С, с. 2225—2226. Список лит.: 5 назв.

54965. Исследование в области синтеза и превращений непредельных кремнийорганических соединений. [Сообщ.] 26. С. А. Рзаева, И. А. Шихиев, М. А. Гусейнова, Я. А. Дадашева. Синтез и превращения диацетиле-нового оксиацеталя. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 10 ©,

54966. Исследование 8-меркаптохинолича и его производных. [Сообщ.] 92. И. В. Зуйка, Ю. Г. Бородкин, Ю. А. Банковский, Я. В. Ашак. Низкочастотные колебания металл — лиганд внутрикомплексных соединений молибденила и вольфрамила с 8-меркаптохинолином и 8-оксихиполином. — Журн. общей химин, 1976, т. 46, вып 10 С, с 2287—2292. Список лит.: 11 назв.

54967. Исследование восстановления двуокиси марганца в щелочном растворе потенциостатическим и потенциодинамическим методом. - Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 11 ©. с. 1761—1763. Авт.: А. Я. Ацтиньш, Г. Я. Слайдинь, В. С. Багоцкий, А. Х. Здановска.

54968. Исследование границы раздела двух несмешиьающихся жидкостей. [Сообщ.] 3. М. А. Манвелян, Л. И. Богуславский. Погращичные потенциалы в системе вода — октан в присутствии галоидных солей тетраалкиламмониев. — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 11 С. с. 1693--1696.

54969. Исследование конформационной подвижности дипептидных единиц 20 аминокислотных остатков. — Изв АН БССР. Серия хим. наук, 1976, № 5 ©, с. 83—92. Список лит.: 23 назв. Авт.: А. А. Ахрем, В. И. Го. лубович, С. Г. Галактионов и др.

54970. Исследование молекулярной структуры олигоорганосилоксанов. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 10 ©, с. 2295—2301. Список лит.: 14 назв. Авт.: К. А. Андрианов, В. Н. Спектор, Б. А. Камарицкий и др.

54971. Исследование пористой структуры макросетчагых изопористых обрентов на основе полистирола. — Высокомолекулярные соединенда, с.ер. В, 1976, т. 18, № 11 ©. с. 874—877. Список лит.: 17 назв. Авт.: М. В. Цилипоткина, А. А. Тагер, В. А. Даванков и др.

54972. Исследование процесса катодного восстановления нитратов на кадмии методом потенциостатической хроноамперометрии. — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 11 ©, с. 1725—1727. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. М.

Трепак, Л. К. Ильина, А. Л. Львов, Ю. В. Серянов.

51973. Исследование свойств поливинилацеталей, полученных на основе кротойового альдегида. — Труды ин-та (Моск. хим.-техчол. ин-т), 1974, вып. 80, с. 85—87. Авт.: И. В. Каменский, Р. III. Деревянко, Б. Я. Ерышев, Н. С. Исаков.

54974. Исследование свойств поливинилбутираля, поливинилбутиралькротоналя и поливинилкротоналя методом ДТА. — Труды ин-та (Моск, хим.-технол. ин-т), 1974, вып. 80, с. 88—91. Авт.: Р. Ш. Деревянко, И. В.

Каменский, Б. Я. Ерышев и др.

54975. Исследование строения и свойств гетероциклических соединений и их комплексов. [Сообщ.] 29. И. П. Ромм, Т. А. Заякина, В. Н. Шейнкер и др. Исследование комплексообразования азолов с AlBr₃ и SbCl₅ методами калориметрического и криоскопического титрования. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 10 ©, с. 2279—2282. Список лит.. 8 назв.

54976. Исследование структуры карбоксильных стиролдивинилбензольных катнонитов методом ИК-спектроскопии. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б. 1976, т. 18, № 11 ©, с. 832—834. Авт.: С. Б. Макарова, Н. В. Шабанова, С. И. Безуевская, Б. В. Жаданов.

54977. Исследование термической полимеризации N,N"-бис-имидов не насыщенных циклоалифатических дикарбоновых кислот. — Докл. АН БССР, 1976, т. 20, № 11 ©, с. 1004—1006. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. И. Воложин, А. П. Солицев, Г. Б. Нежвицкая, Я. М. Паушкин.

54978. Исследование условий формирования полителлуридных растворов калия и аммония. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 10 ©, с. 2140—2143. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. М. Кондратьева, Г. А. Китаев, Л. И. Рослякова, Т. П. Соколова.

54979. Исследования в области эпоксидных ссединений. [Сообщ.] 44. Р. С. Лукьянова, В. И. Пансевич-Коляда, Н. А. Глазкова. Синтез алкил-минометилзамещенных 1,3-диоксанов спиранового ряда. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1976, № 5 ©, с. 127—129.

54980. Истомин Б. И. Верификация экспериментальных оценок эпергий гомолитической диссоциации связей. — Реакц. способность орган. соединений, 1974, т. 11, вып. 1 ©, с. 171—189. Список лит.: 175 назв.

54981. Истомин Б. И. Применение ППЛ к стандартным термодинамивания свободных радикалов $R^1R^2P^3C$; R^1R^2N ; R^1O и R^1OO . — Реакц лит.: 34 назв.

54982. Истомин С. П., Галков А. С. Исследование кинетики термической диссоциации кремнефтористого натрия. — Журн. прикл. химии, 1976. т. 49, вып. 10 $\widehat{\mathbb{C}}$, с. 2208—2212. Список лит.: 5 назв.

54983. **К механизм**у нуклеофильного замещения водорода в азинах [Сообщ.] 2. О. Н. Чупахии, В. Л. Русинов, Кинетика конденсации водистого N-метилакридиния с ароматическими аминами. — Химия гегеродикл. соединений, 1976, № 9 ©, с. 1227—1230. Список лит.: 12 назв.

54984. Каган Н. М., Каричев З. Р., Маринова Р. М. О величине инкелевой поверхности скелетных никелевых катализаторов. — Электрохимия.

1976, т. 12, вып. 11 С, с. 1738—1730. Список лит.: 5 назв.

54985. Караханов У. К. Применение корреляционного анализа для обработки данных Н-обмена ионов Na+ и Mg+ с катионитом СБС-1 в статических условиях. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 10 ©, с. 2191—2195. Список лит.: 17 назв.

54986. **Каталитическ**ая активысеть медно-углеродных волокнистых катализаторов. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1976, № 5 **©**, с. 17—20. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. Н. Ермоленко, А. М. Сафонова, Р. И. Бель-

ская и др.

54987. **Каталитическое** гидроаминирование бензонитрилом кетонов алифатического и алициклического рядов. — Изв. АН БССР. Серия хим. на ук, 1976, № 5 ©, с. 50—52. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. С. Козлов, С. И. Козинцев, Л. В. Наумова, Т. К. Ефимова.

54988. Кетовинилирование солей диалкил (арил) дитнофосфорных кислот. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 10 ©. с. 2392. Авт.: Ж. Бейшекеев, К. Д. Джундубаев, Т. Токтобекова, Ж. Джо-

гупбекова.

54989. Кинегика нитрования тринитрометана. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1974, вып. 80, с. 25—28. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. М. Шутов, О. Г. Улько, В. К. Берг, Е. Ю. Орлова.

54990. Кинетика реакций орто- и пара-замещенных бензиламинов с вкисктрофильными агентами. — Реакц. способность орган. соединений, 1974, т. 11, вып. 1 ©. с. 39—47. Список лит.: 24 назв. Авт.: Т. И. Петренко, И. П. Купчик, Т. Ф. Карпенко, И. В. Смирнов-Замков.

54991. Кожанова Т. С., Бакасова З. Б., Дружинин И. Г. О взаимодействии L-гидроглутамината натрия с сернокислым хромом в водных растворах. — Жури. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 10 ©, с. 2318—2322.

54992 **Кожушко Б. Н., Палийчук Ю. А., Шокол В. А.** Эфиры алкокси (дигалогенфосфонил) уксусной кислоты. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 10 ©, с. 2387—2388.

54993. **Козлов Н. С., Жихарева О. Д.** 1-этил- и 1,2-диметил-3-(п-мето-ксифенил) бензо [f] хинолины и их превращения. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 9 ©, с. 1223—1226. Список лит.: 6 назв.

54994. Козорезов Ю. И., Лисин В. И. Алкилирование изобутана этиленом на Al_2O_3 модифицированной SiF4. — Жури. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 10 ©, с. 2304—2306. Список лит : 6 назв.

54995. Кольчато-цепные превращения с участием группы С=N. [Собы.] 5. Р. Э. Валтер, Г. А. Қарливан. Реакции 2-(трет-бутил)-3-хлор-3-(п-хлорфенил) изоиндолинона с аминами. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 9 ©, с. 1207—1210. Список лит.: 7 назв.

54996. Комаров В. С., Баркатина Е. Н. Свойства монтмориллонита, модифицированного четвертичными аммониевыми катионами. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1976, № 5 ©, с. 5—8. Список лит.: 8 назв.

54997. **Коненкова Т. Я.** Потенциометрическое исследование состава гидроксокомплексов алюминия в щелочных растворах. — Жури. прикл. минил, 1976, т. 49, вып. 10 ©, с. 2205—2208. Список лит.: 17 назв.

54998. Коппель И. А., Карельсон М. М., Пальм В. А. Единая шкала индукционных постоянных δ^* для электронейтральных и заряженных за-

местителей. — Реакц. способность орган. соединений, 1974, т. 11, выт 1 ©, с. 99—119. Список лит.: 20 назв.

54999. Коппель И. А., Паю А. И. Параметры общей основности растворителей — Реакц. способность орган. соединений, 1974, т. 11, вып. 1 С. с. 121—138. Список лит.: 79 назв.

55000. Коппель И. А., Паю А. И. Расширенная шкала параметров электрофильности растворителей. — Реакц. способность орган соединений, 1974, т. 11, вып. 1 ©, с. 139—143. Список лит.: 6 назв.

55001. **Королев Б. А., Титова С. П., Кашковская Е. И.** Получение 2-аминоакридана восстановлением 2-аминоакридона дибораном. — Журн, облей химии, 1976, т. 46, вып. 10 ©, с. 2349—2351. Список лит.: 8 назв.

55002. Корюшин А. П., Барабошкин А. Н., Мартемьянова З. С. Влияние температурного поля на текстуру электролитических осадков меда. [Письмо в ред.] — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 11 @, с. 1768.

55003. Қосинская И. М., Писаненко Н. П., Кальченко В. И. Взаимодействие диалкилинанамидов с диалкиловыми эфирами дитнофосфорной кислоты. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 10 ©, с. 2227—2229

55004. Кохановский В. В., Павлюченко М. М. Влияние газовой фазы на клиетику термического разложения оксалата иттрия. — Докл. АН БССР, 1976, т. 20, № 11 (С), с. 1010—1013. Список лит.: 14 назв.

55005. Кочубей В. Ф., Моин Ф. Б. Термодинамика и кинетика процесса термического окисления хлористого водорода кислородом. — Жури. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 10 ©, с. 2220—2223. Список лит.: 11 назв.

55006. Крешков А. П., Камаев В. В., Кириченко Э. А. Синтез и по следование кремнийфосфорорганических соединений методом ИК-спектроскопии. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1974, вып. 80, с. 74-76. Список лит.; 5 назв.

55007. **Крешков А. П., Кириченко Э. А., Ермаков А. И.** Қ вопросу об осковности органоциклосилоксанов. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1974, вып. 80, с. 77—78. Список лит.: 5 назв.

55008. **Кривандина Е. А.** Диаграмма состояния дибензил-толан. — Кристаллография, 1976, т. 21, вып. 6 **С**), с. 1208—1209. Список лит.: 6 назв.

55009. **Крутиков В. А., Федоров В. А., Соколов Е. Б.** Получение триалкилгаллия особой чистоты. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1974, вып. 19, с. 46—51.

55010. Кузнецова Н. А., Пруслина Н. М., Степанов Б. И. Синтез моноалкильных эфиров 1,4-дноксинафталина. — Труды ин-та (Моск. химтехнол. ан-т), 1974, вып. 80, с. 54—55. Список дат.: 8 назв.

55011. Куражковская В. С. Кристаллизация фосфорного силленита в гидротермальных условиях. — Кристаллография, 1976, т. 21, вып. 6 С. с. 1240—1241. Список лит.: 7 назв.

55012 Курдюмов А. В., Олейник Г. С., Пилянкевич А. Н. О механизме примого сфалеритного превращения в нитриде бора. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ. мат. и техн. науки, 1976, № 10 ©, с 944—947. Список лит. 12 назв. Рез. на англ. яз.

55013. **Кухарь В. П., Бойко А. П.** Взаимодействие 1-трихлорфосфазо-1.1-дихлоралканов с нитрилами. — Жури. общей химии, 1976, т. 46, вып. 10 ©, с. 2217—2220.

5014. Кыргесаар А. О., Пальм В. А. Кинетика и механизм взаимодействия НСІ с метанолом, этанолом и пропанолом и кондуктометривсоответствующих растворов. — Реакц. способность орган. соединений, 1974. т. 11, вып. 1 ©, с. 145—155. Список лит.: 17 назв.

55015. Лавренко П. Н., Уринов Э. У., Горбунов А. А. Концентрационная зависимость седиментации молекул жесткоцепных полимеров. — Вы-

сокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1976, т. 18, № 11 ©, с. 859—864. Список лит.: 35 назв.

55016. Лазерное детектирование низких концентраций атомов урана, образующихся в результате химических реакций. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1976, т. 24, вып. 8 ©. с. 475—478. Список лит.: 6 пазв. Авт.: В. И. Балыкин, В. С. Летохов, В. И. Мишин, В. А. Семъщиен.

55017. Лебедев В. В., Одабашян Г. В., Лебедев Н. Н. О равновесни реакции дегидрирования этилбензола в стирол. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т.), 1974, вып 80, с. 144—146. Список лит.: 7 назв.

55018. Лебедев В. Н., Табасаранская Т. З. Взаимодействие сульфида метиллионфосфина с 1,1-дигидроперфторалкилспиртами. [Письмо в ред.] —

Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 10 С, с. 2389.

55019. Литвиненко Л. М., Малеева Н. Т., Савелова В. А. Қатализ третичными аминами в реакции сульфамидообразования. Кинетический изотопный эффект. — Реакц. способность орган. соединений, 1974, т. 11, вып. 1 ©, с. 227-238. Список лит.: 22 назв.

55020. Литвинцев И. Ю., Сапунов В. Н. Особенности катализа гексвкоронилом молибдена веакции эпоксидирования олефинов органическими гндроперекисями. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1974, вып. 80, с. 39—41. Список лит.: 6 назв.

55021. Лосев А. В., Петрий О. А. О влиянин агрегативной устойчивости суспензии на скорость перепоса заряда от токосборника суспензионного электрода к частицам суспензии. — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 11 ©, с. 1749—1752. Список лит.: 9 назв.

55022. Лугинин В. А., Казаченкос Ю., Церковницкая И А. Электрофоретическое разделение ионов различных степеней окисления на бумагах, пропитанных растворами экстрагентов. — Жури. аналит. химии, 1976, т. 31, вып. 11 ⊘, с. 2260—2263. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

55023. Луцкий А. Е., Гордиенко В. Г., Бейлис Ю. И. Межмолекулярная водородная связь и химический сдвиг мостикового протона. — Жури. сбщей химии, 1976, т. 46, вып. 10 ©, с. 2335—2341. Список лит.: 31 назв.

55024. Лысенко Ю. А., Пинчук В. В., Куропатова Л. А. О влиянии изменения силы льюнсовских кислог на процессы генерации ионов бромидами металлов III группы в этилацетате. — Жури. общей химии, 1976, т. 46, вып. 10 ©, с. 2269—2273. Список лит. 9 назв.

55025. Макитра Р. Г., Циканчук Я. М. Исследование систем чегырехклористого углерода с шестичленными циклическими углегодородами. — Жури. общей химии, 1976, т. 46, вып. 10 ©, с. 2189—2192. Список лиг.

17 назв.

55026. Макрокинетика хлорного электролизера с фильтрующей диафрагмой. Л. И. Хейфец, А. Б. Гольдберг. [Сообщ.:] 1. Влияние вторичных процессэв на выход по току. — 2. Температурная зависимость выхода по току и границы эффекта «допасыщения анолита». — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 11 ©, с. 1673—1676. Список лит.: с. 1676, 1714.

55027. Маленко Д. М., Гололобов Ю. Г. Синтез С-фосфорилированных эфиров карбоновых кислот с помощью реактива Реформатского. [Письмо в ред.]. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 10 ©, с. 2391—2392. Спи-

сок лит.: 5 назв.

55028. Мамзурин Б. В., Савельянов В. П., Мельникова Е. С. О реакционной способности высших спиртов при этерификации их хлористым бензоилом. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1974, вып. 80, с. 34—35.

55029. Мегера И. В., Шевчук М. И. Арилгидразоны хлоридов β-ацилвинилтрифенилфосфония и фосфонийвинилазинхиноны. — Журн. общей химии, 1976, т. 46. вып. 10 (С), с. 2220—2225. 55030. Меленевская Е. Ю., Згонник В. Н., Калниныш К. К. ИК-спектры олигостириллития и его комплексов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1976, т. 18, № 11 С, с. 869—879. Список лит. 11 назв.

55031. Механизм нонизации сильных кислот. Трихлоруксусная, 2,4,6 тринитобензойная и пикриновая кислоты в водной серной кислоте. — Реакц. способиссть орган. соединений, 1974, т. 11, вып. 1 ©, с. 239—256. Спи. сок лит.: 10 назв. Авт.: М. М. Карельсон, В. А. Пальм, Р. Хиоб, Ю. Л. Халдна.

55032. Минбаев Б. У., Аймаков О. А., Кабдулова У. Б. Получение несимметричных фосформлированных аминоацеталей. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 10 ©, с. 2389—2390.

55033. Миронов В. Ф., Шелудяков В. Д., Кирилин А. Д. Силоксикар-бонилирование аминов. [Письмо в ред.] — Жури. общей химии, 1976, т. 46, вып. 10 \odot , с. 2396.

55034. Михайлов С. Н., Флорентьев В. Л. Химический синтез олигорибонуклеотидов. — Биоорган. химия, 1976, т. 2, № 10 ©, с 1293—1317. Список лит.: 169 назв. Рез. на англ. яз.

55035. Михалев А. И., Конщин М. Е. Синтез и свойства хромоно [2,3 -b] пиридинов. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 9 \bigcirc , с. 1235—1238. Список лит.: 6 назв.

55036. Модифицированные нуклеозиды. [Сообщ.] 9. А. А. Ахрем, Г. В. Зайцева, Е. Н. Калиниченко, И. А. Михайлопуло. Взаимодействие хлорангидрида ацетилсалициловой кислоты с аденозином, иполином, уридином и 5-бромуридином. — Биоорг. химия, 1976, т. 2, № 10 ©, с. 1325—1337. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз.

55037. Нагибаров В. Г., Шахмуратова Л. Н., Юльметьев Р. М. Химически индуцированные возмущенные угловые гамма-гамма корреляции. — Докл. АН БССР, 1976, т. 20, № 11 ©, с. 989—991. Список лит.: 11 назв.

55038. Назаренко В. А., Грекова И. М. Концентрирование элементов III—VI групп периодической системы в виде осадков триоксифлуорошатов. — Журн. аналит. химии, 1976, т. 31, вып. 11 ©, с. 2137—2141. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

55039. Негиевич Л. А., Качан А. А. О фотохимической парофазной пырвитой полимеризации на аэросиле с фосфорсодержащим покрытием. — Высокомоленулярные соединения. Сер. Б, 1976, т. 18, № 11 С, с. 809—811. Список лит.: 8 назв.

55040. Негликозидные аналоги нуклеотидов. [Сообщ.] 11. А. М. Крицын, С. Н. Михайлов, А. Ю. Мишарин и др. Круговой дихроизм оксиалкильных производных нуклеиновых оснований. — Биоорг. химия, 1976. т. 2, № 10 ©, с. 1338—1350. Список лит.: 57 назв. Рез. на англ. яз.

55041. Нейтронно-активационное определение фосфора в полупроводноковых материалах. — Журн. аналит. химин, 1976, т. 39, вып. 11 ©. с. 2182—2186. Спнсок лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. В. Веревкии. Э. Н. Гильберт, М. М. Гольдштейн и др.

55042. **Неполное** окисление пропана на окисных катализаторах. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 10 ©, с. 2280—2284. Список лит. 8 назв. Авт.: А. Я. Авербух, И. П. Мухленов, А. Р. Виленский и др.

55043. Неполное окисление пропана на фосфорнованадиевых катализаторах с использованием ультрадисперсных носителей. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 10 ©, с. 2277—2280. Список лит.: 5 назв. Авт.: А.М. Зайцев, А. Р. Виленский, А. Я. Авербух, О. Г. Черноберевская.

55044. Нифантьев Э. Е., Предводителев Д. А., Шин В. А. Новый подход к синтезу гликофосфолипидов. Журн. общей химии, 1976, т. 46. вып. 10 ©, с. 2369-2375. Список лит.: 9 назв.

55045. Новикова З. С., Скоробогатова С. Я., Луценко И. Ф. О реакцюнюй способности эфиров дифосфор (III) замещенных уксусных кис. лот. — Жури. общей химии, 1976, т. 46, вып. 10 ©, с. 2213—2217. Список лит.: 9 назв.

55046. Новоселов Н. П., Рябченко О. И. Исследование термодинамических свойств водных растворов иодидов калия и цезия при 50°. Жури прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 10 ©. с. 2347—2349. Список лит: 14 назв.

55047. О взаимодействии изоцианата диметилфосфористой кислоты с патрилом триметилипровиноградной кислоты и метиловым эфиром пирови-ноградной кислоты. [Письмо в ред.] — Жури. общей химии, 1976, т. 46, вып. 10 ©, с. 2384—2385. Авт.: И. В. Коновалова, Р. Д. Гареев, Л. А. Бурнаева и др.

55048. О взаимодействии карбонильных производных индола с фосфорорганическими соединениями с активной метиленовой группой. [Письмо в ред.] — Журн. общей химин, 1976, т. 46, вып. 10 ©, с 2381. Авт.: А. И.

Разумов, П. А. Гуревич, С. А. Муслимов, В. Г. Усачева.

55049. О механизме и кинетике превращения сфалеритного нитрида бора в графитоподобный. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1975, № 10 ©, с. 940—943. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Курдюмов, Н. Ф. Островская, А. Н. Пилянкевич и др.

55050. О механизме процесса сульфамидообразования. Кинетический изотопный эффект. — Реакц. способность орган. соединений, 1974, т. 11, лып. 1 C), c. 217—225. Список лит.: 22 назв. Авт.: Л. М. Литвиненко, H T.

Малеева, В. А. Савелова и др.

55051. О механизме реакций переамидирования в алкоголиза амидофосфитов. — Журн. общей химин, 1976, т. 46, вып. 10 ©, с. 2204—2207. Список лиг.: 8 назв. Авт.: Э. С. Батыева, В. А. Альфонсов, Г. У. Замалетдинова, А. Н. Пудовик.

55052. О полярографическом восстановлении алифатических азометиновых соединений. — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 11 ©, с. 1734—1737. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. П. Томилов, И. Г. Севастьянова, Г. Н. Терехина, М. М. Федячкин.

55053. О природе активности окисного бентонитникель-молибденового катализатора ароматизации. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 10 ©, с. 2246—2248. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. Т. Мусабеков, К. А. Самигов, М. Д. Сокольникова и др.

55054. О разрешающей способности и правильности масс-спектрального анализа твердых тел с применением лазерно-плазменного источника нонов. — Журн. аналит. химии, 1976, т. 31, вып. 11 С., с. 2092-2096. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. А. Быковский, Т. А. Басова, В. И. Белоусов и др.

55055. О раскрытии ангидридного цикла и изомерии в цепях полнамидокислот. [Письмо в ред.] — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1976, т. 18, № 11 (С), с. 803-804. Авт.: С. Г. Алексеева, С. В. Виноградова, В. Д. Воробьев и др.

55056. О реакции диэтилфенилфосфита с 1-нитропропеном-1. [Письмо в ред.] — Журн. обіцей химии, 1976, т. 46, вып. 10 ©, с. 2385—2386. Авт.:

Р. Д. Гареев, Г. М. Логинова, А. Г. Абульханов, А. Н. Пудовик.

55057. О реакции триглицидилизоцианурата и метакриловой кислоты. — Труды ин-та (Моск. хим -технол. ин-т), 1974, вып. 80, с. 44—47. Авт.: Д. Ф. Кутепов, Л. Н. Борисова, В. К. Скубин, В. А. Александрова.

55058. О реакциях «карбамидирования» с участием амидов кислот трехвалентного фосфора. [Письмо в ред.] — Журн. общей химни, 1976, т. 46, вып. 10 С., с. 2384. Авт.: Э. С. Батыева, Е. Н. Офицеров, Н. В. Ивасюк, А. Н. Пудовик.

55059. О циклизации N-(4-хиназолил)-α-аминокарбоновых кислот Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 9 ©, с. 1268—1271. Список лит. 6 назв. Авт.: И. А. Мазур, Р. С. Синяк, Р. И. Каткевич, П. М. Кочергии.

55060. Об одном из возможных способов оценки степени циклизации полиимидов. — Высокомолекулярные соединения. Сёр. Б, 1976, т. 18, № 11 ©, с. 824—826. Авт.: Г. Л. Слонимский, А. А. Аскадский, Ф. Н. Нурмуха.

метов и др.

55061. Образование спирановой структуры при конденсации 2-азафлуорена с эфирами α,β-непредельных кислот. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 9 ©, с. 1231—1234. Авт.: Н. С. Простаков, М. Э. Синтра, С. А. Солдатова и др.

55062. Олигонуклеотиды и нуклеотидопептиды. [Сообщ.] 25. Юодка Б. В. Лансфорд, Р. Л. Летсингер. Новый метод синтеза олигонуклеотидов. — Биоорган. химия, 1976, т. 2, № 10 ②, с. 1318—1324. Список лиг. 25 назв. Рез. на англ. яз.

55063. α-Окиси в реакциях с кислотами NH гетероциклического ряда. [Сооби.] 3. Т. П. Кофман, И. В. Васильева, М. С. Певзнер. Адкилирование 3,5-диклор-1,2,4-триазола α-эпоксидами. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 9 ©, с. 1281—1285. Список лит.: 6 назв.

55064. Определение плотности`и теплот растворения препаратов разлиных структурных модификаций декстрана. — Высокомолекулярные соединения. Сср. Б, 1976, т. 18, № 11 ©, с. 847—849. Авт.: В. П. Киселев, Е. М. Шахова, Э. З. Файнберг и др.

55065. Ормонт Б. Ф., Чеснокова Д. Б. К вопросу о кажущихся нарушениях закона Аррениуса при получении теллурида цинка. — Журн. прикл. химин, 1976, т. 49, вып. 10 ©, с. 2199—2202. Список лит.: 16 назв.

55066. Ортофосфаты скандия, иттрия, гадолиния и лютеция в качестве основы кристаллофосфоров для определения примеси лантаноидов. — Журн. аналит. химии, 1976, т. 31, вып. 11 ©, с. 2129—2132. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. А. Гава, Е. А. Жихарева, Н. П. Ефрюшина, Н. С. Полуэктов

55067. Основность бензоатов некоторых [-амиво-3-алкокси-(алкиллио)-2-пропанолов. — Реакц, способность орган. соединений, 1974, т. 11, вып. 1 $\mathbb C$, с. 2^7 —30. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. М. Кулнев, М. А. Аллахвердиев, Е. Я. Борисова и др.

55068. Осциллополярографическое исследование м-, о- и п-нитро- (а,βдибромэтил) бензола в спирто-водных средах. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 10 ©, с. 2341—2346. Список лит.: 10 назв. Авт.: И. А. Гершкович, Нгуен Суан Чунг, А. М. Шур, Н. А. Барба.

55069. Пальм В. А., Карельсон М. М. Новая модель растворов электролитов. (Предварит. сообщ.) — Реакц. способность орган. соединений, 1974, т. 11, вып. 1 ©, с. 263—267. Список лит.: 15 назв.

55070. Папко Р. А., Пудов В. С. Растворимость хлористого водорода и кинетика деструкции поливинилхлорида. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1976, т. 18, № 11 ©, с. 864—866.

55071. **Перепелица В. М.** Қ улучшению работы аппарата Қыслыдаля. — Сборник науч. трудов Белорус. науч.-исслед. ин-та земледелия. 1974, т. 18 ©, с. 59—62. Список лит.: 15 назв.

55072. Петров М. Л., Салищев В. Г., Петров А. А. Взаимодействие О,О-диэтил-N-диметиламидофосфита с этилтиоацетиленом. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 10 ©, с. 2390—2391.

55073. Петровская Л. И., Продан Е. А., Павлюченко М. М. Микроско пическое исследование кристаллов перхлората аммония в процессе их низкотемпературного разложения в вакууме. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1976, № 5 ©, с. 12—16. Список лит.: 7 назв. 55074. Пилипенко А. Т., Волкова А. И. IV Всесоюзная конференция по применению органических реагентов в аналитической химии. [Киев. Апр. 1976 г. Обзор работы]. — Журн. аналит химии, 1976, т. 31, вып. 11 С. с. 2285—2288.

55075. Пинчук А. М., Купленник З. И., Белая Ж. Н. Окислительное уминирование трифенилстибина. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 10

©, с 2242—2246. Список лит.: 9 назв.

55076. Платонова Э. П., Походенко В. Д., Негода Е. А. Электрохимическое окисление свободных феноксильных радикалов. — Электрохимия, 1976. т. 12, вып. 11 ©, с. 1644—1648. Список лит.: 13 назв.

55077. Позин Л. М., Абрамзон А. А. К вопросу о зависимости энтропии гидратации ионов от их заряда и раднуса. — Жури. общей химии,

1976, т. 46, вып. 10 С, с. 2326—2329. Список лит.: 15 назв.

55078. Полибензимидазолонафтоиленбензимидазолы с 5-фенилпиразоль ним группами в ценях. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1974, вып. 80, с. 96—99. Список лит: 5 назв. Авт.: В. В. Коршак, С. А. Петрова, Ю. Е. Дорошенко, А. А. Изынесв.

55079. Полтевский Г. В., Савельянов В. П. Изучение закономерностей сульфатирования спиртов серной кислотой. — Труды ин-та (Моск. хим.-

технол. ин-т), 1974, вып. 80, с. 36-38.

55080. Получение поливинилацетатаммонийхлоридов. — Докл. АН УзССР, 1976, № 10 ©, с. 25—26. Список лит.: 6 назв. Авт.: Т. Г. Абдуллаходжаев, С. Н. Аминов, С. А. Зайнутдинов, К. С. Ахмедов.

55081. Польщикова Л. В., Савельянов В. П., Лебедев Н. Н. О равновесии реакции переэтерификации. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол.

ин-т), 1974, вып. 80, с. 162—163.

- 55082. Полярографическое исследование производных антрахинона. [Сообщ.:] 2. В. А. Шаповалов, В. Я. Файи, В. Д. Безуглый. Полярография 1-(алкил, арил) аминоантрахинонов. 3. В. А. Шаповалов, В. Д. Безуглый. Полярография с-замещенных антрахинонов в присутствии фенола. Журн. общей химин; 1976, т. 46, вып. 10 ©, с. 2299—2302, 2307—2312. Список лит.: с. 2311—2312.
- 55083. Понькина Н. А., Васильева Т. М., Мищенко К. П. Изучение структурных характеристик лигиннов адсорбционным методом. Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 10 ©, с. 2228—2232. Список лит.: 10 назв.
- 55084. Попель А. А., Сапрыкова З. А., Галеева С. И. Определение концентрации ионов редкоземельных элементов магнитно-релаксационным методом. Журн. аналит. химии, 1976, т. 31, вып. 11 ⊚, с. 2125—2128. Рез. на англ. яз.
- 55085. Потапов В. М., Гришина Г. В., Коваль Г. Н. О величине эффекта гомосопряжения в хиральных бициклических енаминокетонах. [Письмо в ред.] Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 9 ©, с. 1286—1287.
- 55086. Превращения соединений с Si N С X системой свясей. Взаимодействие N-моно- и N, N-бис (триметилсилил) производных гемлиметилгидразина с метилхлоргормиатом, двуокисью угдерода и фосгеном. Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 10 ©, с. 2265—2269. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. Д. Шелудяков, Е. С. Родионов, А. Д. Кирилии, В. Ф. Миронов.
- 55087. Производные диалкилтионтиолфосфорных кислот. [Сообщ.] 1. Е. С. Губишкая, Л. А. Золотарева, З. Т. Семашко. О,О-Диалкил-S-2-изоцианатоэтилтионтиолфосфаты. Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 10 ©, с. 2233—2237.
- 55088. Производные индола. [Сообщ.] 47. В. В. Вампилова, Н. Н. Сугоров, В. С. Вележева. О синтезе некоторых индолилбарбитуратов. Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1974, вып. 80, с. 150—153.

55089. Пролесковский Ю. А., Капуцкий Ф. Н. Надмолекулярная структура некоторых солей монокарбоксилцеллюлозы. — Изв АН БССР, Серия хим. наук, 1976, № 5 ©, с. 130—132. Список лит.: 5 назв.

55090. Проценко П. И., Ивлева Т. И., Бердюкова В. А. Вязкость, электропроводность, плотность водных растворов нитрита рубидия. — Жури прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 10 ©, с. 2202—2204. Список лит.: 8 назв.

55091. Проценко П. И., Ивлева Т. И., Бердюкова В. А. О некоторых ссойствах растворов нитрита калия. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 10 ©, с. 2335—2337 Список лит.: 8 назв.

55092. Пятикоординационное соединение платины (II) с N-фенил-Оэтилмонотиокарбаматом. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып 10 с. с. 2295—2298. Список лит.; 18 назв. Авт.: Ю. Н. Кукушкин, В. В. Сибирская, В. Н. Самусева и др.

55093. Радиационный синтез α, α -разветвленных карбоновых кислот. Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1974, вып. 80, с. 21—24. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. А. Гриневич, П. А. Загорец, А. А. Беэр и др.

55094. Радул О. М., Жунгиету Г. И. Некоторые превращения N-ами-гометилизатинов. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 9 С. 1211—1214.

55095. Расчет стабильных конформаций аминокислот. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1976, № 5 ©, с. 77—82. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. А. Ахрем, В. П. Голубович, С. Г. Галактионов, Г. В. Никифорович.

55096. Рахмонбердыев А. Д., Назаров Б. Ф., Стромберг А. Г. Предел обнаружения висмута, сурьмы и кадмия методом амальгамной полярографии с накоплением с использованием полярографа вторых разностей. Журн. аналит. химии, 1976, т. 31, иып. 11 ©, с. 2150—2153. Рез. на англ. яз.

55097. Реакционная способность соединений с диарилметилольной группой. [Сообщ.] 15. В. С. Шкляев, Ю. М. Чупина. Константы ионизации $N=(\beta=$ оксиэтил)- и $N=(\beta=$ арилоксиэтил) амидов диарилликолевых кислот. — Реакц. способность орган. соединений, 1974, т. 11, вып. 1 С. с. 197—206. Список лит.: 10 назв.

55098. Реакция дихлорангидридов S-алкилтиофосфорных кислот с 1,1-диметилгидразином. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 10 ©, с. 2395. Авт.: Я. Л. Ускач, Я. А. Мандельбаум, З. М. Баканова и др.

55099. Савченко В. Ф., Рубинчик Я. С. Исследование реакций образования хромитов иттрия и эрбия из окислов в атмосфере кислорода. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1976, № 5 ©, с. 41—45. Список лиг. 9 назв.

55100. Сайкина З. Ф., Сосин С. Л., Копылов В. В. Термогравиметрический анализ полнакрилонлферроцена и его сополнмеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1976, т. 18, № 11 ©, с. 843—846. Списоклита 14 назв.

55101. Сафаев А. С., Жамгарян И. А., Согатова Я. К. Гидрирование пиридина в спиртах. — Докл. АН УзССР, 1976, № 10 ©, с. 42—44. Список лит.: 5 назв.

55102. Сахарова Н. А., Степанов Б. И. Основность некоторых фенолов и нафтолов. — Реакц. способность орган. соединений, 1974, т. 11, т. 1 ©, с. 191—195. Список лит.: 11 назв.

55103. Связь между полярографическими и квантовохимическими характеристиками некоторых а-замещенных антрахинона. — Жури. общей химии. 1976. т. 46, вып. 10 ©, с. 2302—2306. Список лит.: 14 назв. Авт. В. Д. Безуглый, В. А. Шаповалов, А. Ф. Корунова, В. Я. Файн.

55104: Северова Т. А., Иванова Р. В., Дамаскин Б. Б. Изучение специфической адсорбщии поверхностно-активных анионов на границе ртуть/ диметилсульфоксид. — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 11 ©, с. 1715—1718. Список лит.: 9 назв.

55105. Сергушин Н. П., Нефедов В. И. Рентгеноэлектронный количественчый анализ поверхности твердых тел. — Журн. аналит. химин, 1976, т. 31, вып. 11 ©, с. 2198—2204. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

55106. Симов Д., Антонова А. Взаимодействие 3-бензолсульфонилбензотназолона с аминами. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 9 ©.

55107. Синтез бисфенолов, конденсация фенолов с альдегидами и арометческими диолами. — Журн, прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 10 ©, с. 2322—2326. Список лит.: 5 назв. Авт.: Т. В. Алексеева, И. Е. Покровская, В. Л. Лапидус и др.

55108. Синтез 2-метил-3-оксо-3-этокси-6,3-оксафосфабицикло [3,1,0] гексана и чекоторые его превращения. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 10 ⓒ, с. 2209—2213. Авт.: Л. И. Зубцова, В. И. Бычков, А. П. Раков, Г. Ф. Андреев.

55109. Синтез и изучение свойств некоторых пептидов, содержащих остатки пролина и орнитина. Н. Я. Краснобрижий, Н. А. Поддубная [Сообил:] 12. Спектрофотометрическое исследование Си²⁺-комплексов дитри-, тетра-, пента-, гекса-, нона-, дека-, и додекапептидов. — 13. Изучение Си²⁺-комплексов пролинсодержащих пептидов с помощью дисперсии оптического вращения и кругового дихронзма. — Жури. общей химии, 1976, т. 46, вып. 10 ©, с. 2354—2364. Список лит.: с. 2360, 2364.

55110. Синтез и исследование понитов с группами α-аминометилфосфоновой кислоты. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1974, вып. 80, с. 103—105. Авт.: Ж. С. Амелина, Ю. А. Лейкин, А. В. Смирнов и др

55111. Синтез и исследование координационных соединений алкильных производных галлич с органическими соединениями элементов V группы. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1974, вып. 19, с. 148—152. Список лит.: 9 назв. Авт.: Е. Н. Зорина, Б. Г. Грибов, Б. И. Козыркин, Л. Н. Богданова.

55112. Синтез и исследование продуктов ацилирования поливиниловотостирта янтарным ангидридом. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1976, т. 18, № 11 ©, с. 856—858. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. В. Коршак, М. И. Штильман, И. В. Ярошенко, Ю. А. Кравченко.

55113. Синтез и протоноакцепторная способность 5-арил-2-ацетилтиофеноз и 1-(5-арил-2-тпенил) пропенонов-1. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 9 ©, с. 1196—1201. Список лит.: 17 назв. Авт.; В. К. Поляков, З. П. Заплюйсвечка, Л. П. Пивоваревич и др.

55114. Синтез конденсированных гетероциклических систем на основе тноиндоксила. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 9 ©, с. 1181—1185. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. Н. Дорофеенко, В. И. Волбушко, В. И. Дуленко, Э. Н. Коринлова.

Б5115. Синтез α, β-ненасыщенных кетонов и пиразолинов на основе 1,3 и 1,5-диметил-4-формилпиразолов. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т.), 1974, вып. 80, с. 56—59. Авт.: С. П. Мальцева, Н. Н. Бычков,

Б И. Степанов и др.

55116. Синтез 1,5- и 1,3-диметил-4-ацетилпиразолов и α , β -ненасыщенных кетонов. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1974, вып. 80, с 60—62. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. П. Мальцева, В. М. Косарева, Б. И. Степанов и др.

55117. Синтез производных гексахлорциклотрифосфазотриена с шестью экзоциклическими фосфазогруппами. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол.

ин-т), 1974, вып. 80, с. 141—143. Авт.: А. А. Володии, В. В. Киресв, В. В. Коршак, В. Г. Сартания.

55118. Синтез термостабильных сополимеров метилметакрилата с фено тиазинакрилатом. — Докл. АН УЗССР, 1976, № 10 ©, с. 38—39. Авт.: М. А.

Аскаров, А. Т. Джалилов, О. М. Яриев, Н. Н. Едгаров.

55119. Синтез фенилен-1,2-, -1,3- и 1,4-дитиолов и родственных им со-единений. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1974, вып. 80, с. 138—140. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. Я. Родионов, М. А. Андреева, В. П. Перевалов и др.

55120. Синтез эфиров на основе метилтиофосфоновой кислоты и ряда гетероциклических аминсспиртов. — Докл. АН УЗССР, 1976, № 10 С. с. 31—34. Авт.: А. А. Абдувахабов, О. Н. Ким, М. А. Азлярова и др.

55121. Скурко О. Ф., Комаров В. С. Метод определения пористости твердых тел. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1976, № 5 ©, с. 9—11. Список лит.: 5 назв.

55122. Славницкая Н. Н., Семчиков Ю. Д., Рябов А. В. Композиционная неоднородность сополимера метилметакрилата с акрилонитрилом, полученного в осадителе. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1976, т. 18, № 11 ©, с. 837—840.

55123. Смагунов В. Н., Рейнгольд Б. М., Молчанов В. И. Об особенностях окисления пирита, активированного сверхтонким измельчением. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 10 ©, с. 2339—2341. Список лит. 9 назв.

55124. Смирнов Л. Д., Дюмаев К. М. Электрофильное замещение в ряду изомерных α-, β-, γ-оксипиридинов. Обзор. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 9 ©, с. 1155—1170. Список лит.: 167 назв.

55125. Смирнов М. В., Степанов В. П., Шаров А. Ф. Электроканиллярные явления на границе раздела жидкого висмута с бинарными расплавленными смесями галогенидов калия. — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 11 ©, с. 1728—1730. Список лит.: 6 назв.

55126. Соли 4-аза-2-бензопирилия. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 9 ©, с. 1286. Авт.: В. И. Дуленко, Н. Н. Алек-

сеев, В. М. Голяк, Ю. А. Николюкин.

- 55127. Сорбция молибдена (VI) из ацетатного буферного раствора гидратированной двуокисью циркония. Журн, прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 10 ©. с. 2341—2343. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. В. Юнникова, Е. С. Бойчинова, Е. Г. Вакуленко, Л. Г. Разживина.
- 55128. Сорокин М. Ф., Денисова Р. И. О сополимернзации 2-окси-3бутоксипропилметакрилата со стиролом. — Труды ин-та (Моск. хим.-техгол. ин-т), 1974, вып. 80, с. 166—168. Список лит: 5 назв.
- 55129. Сорокин М. Ф., Денисова Р. И., Тишкова Г. С. Исследование процесса синтеза 2-окси-3-бутоксипропилметакрилата. Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1974, вып. 80, с. 42—43. Список лит.: 8 назв.
- 55130. **Сорокин М. Ф., Мишаева Л. И.** Полимеризация тиоглицидиловых эфиров. Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1974, вып. 80, с. 82—84. Список лит.: 8 назв.
- 55131. Спектральное определение микропримесей и тетрахлориде крем иня. Журн. аналит. химин, 1976, т. 31, вып. 11 ©, с. 2193—2197. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. В. Ларин, В. Н. Шишов, В. А. Крылов, Е. И. Мишина.
- 55132. Спектры ЯМР ¹Н, ¹³С и строение 2-трихлорметил-4-метилен-1,3-диоксоланов. Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 9 ©, с. 1176—1180. Список лит.: 13 назв. Авт.: Г. А. Калабин, М. В. Сигалов, Д. Ф. Кушнарев и др.

55133. Спиридонова М. Е., Гольцев В. Д. Связь между комплексообразованием и растворимостью систем барбитурат — амид — Н2О.

Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 10 (С), с. 2186—2189.

55134. Сплавление — новый метод подготовки проб титановых сплавов для спектрального анализа. — Журн. аналит. химии, 1976, г. 31, вып. 11 ©, с. 2187—2192. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Гусарский, Г. И. Фридман, В. Е. Борисенко, М. С. Медведева.

55135. Способ получения алкильных эфиров арилалкилфосфинистых кислот. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 10 ©, с. 2208—2209. Авт.: В. Д. Ефимова, Ф. М. Харрасова, З. А. Кельбедина, И. Б. Аболо-

55136. Стабилизирующее действие изоцианата трифенилолова в процессе термодеструкции поливинилхлорида. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1976, т. 18, № 11 ©, с. 849—851. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Н. Седельникова, Л. М. Терман, С. В. Колесов и др.

55137. Стабрын Я. Новый метод одновременного комплексонометрического определения кальция и магния. [Статья-из ЧССР]. - Журн, аналит. химии, 1976, т. 31, вып. 11 С, с. 2263—2265. Список лит.: 15 назв.

Рез. на англ. яз.

- 55138. Старобинец Г. Г., Старобинец Г. Л. Влияние гидрофобных взаимодействий на снижение трения в турбулентных потоках растворов полимеров. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1976, № 5 С. с. 125—126. Список лит.: 8 назв.
- 55139. Степанов А. В., Гедеонов А. Д. Метод осаждения при субстемиометрическом определении микрограммовых количеств тулия. - Журн. аналит. химии, 1976, т. 31, вып. 11 С, с. 2133—2136. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
- 55140. Страдынь Я. П., Кадыш В. П. На VI Всесоюзном совещании по полярографии. [Рига. Ноябрь 1975 г.] - Химия гетероцикл. сослинений, 1976, № 9 С, с. 1289—1291.
- 55141. Ступин Д. Ю., Тезиков В. Н. Гидраты СF₃I. Журн. прикл. химии, 1975, т. 49, вып. 10 (С), с. 2337—2339. Список лит.: 9 назв.
- 55142. Сульфонильные имиды. [Сообщ.] З. О. И. Колодяжный. Превращения дифенилбис (фенилсульфонил) метилфосфиноксида. [Письмо ред.] — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 10 С. с. 2386-2387.
- 55143. Тевлина А. С., Фрейдлин Ю. Г., Демин В. П. Получение и исследование гомогенных катионитовых мембран, содержащих карбоксильные группы. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1974, вып. 80, c. 100-102.
- 55144. Теломеризация жидких олефинов низшими спиртами. Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1974, вып. 80, с. 17-20. Список лит.: 7 назв. Авт.: П. А. Загорец, А. Г. Шостенко, А. М. Додонов, Н. П. Тарасова.
- 55145. Теломеризация тетраметилтетравинилциклотетрасилоксана с тетраметилциклотетрасилоксаном. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1976, т. 18, № 11 С, с. 812-814. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. А. Разу**гаев**, Л. М. Терман, С. Д. Юльчевская и др.
- 55146. Температурно-концентрационные границы жидкокристаллического состояния поли-п-бензомида. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1976, т. 18, № 11 С, с. 830-832. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. М. Иовлева, С. П. Папков, Л. П. Милькова и др.
- 55147. Тимофеева В. Р., Новаковский М. С. О двух модификациях комплекса циркония с мета-карбоксифенилгидразином. — Журн. общей химин, 1976, т. 46, вып. 10 С, с. 2282—2287. Список лит.: 18 назв.

- 55148. Тихонина М. Ф., Кошельков В. А. Влияные добарки поверхностно-активного вещества на гранулометрический состав продукта кристадлизации. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 10 ©, с. 2349—2350. Список лит.: 7 назв.
- 55149. Тригалогенацетаты азометинов и их люминесценция. Журн, общей химии, 1976, т. 46, вып. 10 ©, с. 2322—2325. Список лит.: 15 назв Авт.: Е. А. Смирнов, Л. И. Кондрашова, Е. Б. Аграчева, В. Ф. Гачковский.
- 55150. Тримеризация 2,4-толуилендиизоцианата в нитробензоле в присутствии каталитической системы трибутиламин — фенилглицидиловый эфир. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1974, вып. 80, с. 70—81. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. Ф. Сорокин, Л. Г. Шодэ, Л. А. Синица, И. А. Гаврилова.
- 55151. Тритерпеноиды. [Сообщ.] 33. Р. Х. Гаянов, Хя Ок Ким, М. II. Горяев, М. П. Ирисметов. Некоторые реакции 18-дегидроглицирретовой кислоты. Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 10 ©, с. 2375—2379. Список лит.: 8 назв.
- 55152. **Трунов П. П.** О распределении энергетических характеристик атомов при взаимодействии и направлении реакций. Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 10 ©, с. 2399—2400.
- 55153. Угорец М. З., Пивоварова Л. С., Пелюкпашиди Р. И. Об окислении полиселенидных щелочных растворов кислородом. Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 10 ©, с. 2346—2347. Список лит.: 9 назв.
- 55154. Удельная каталитическая активность дисперсного и гладкого серебра в реакции ионизации кислорода в щелочных растворах. Электро-химия, 1976, т. 12, вып. 11 ©, с. 1721—1723. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. А. Кукушкина, Г. В. Штейнберг, В. С. Багоцкий и др.
- 55155. Упругость кристаллических решеток новых полиимидов и фрагментов полиимидных цепей. Механика полимеров, 1976, № 5 ©, с. 771—776. Список лит.: 7 назв. Авт.: Б. М. Гинзбург, Е. Т. Магдалев, В. Н. Волосатов и др.
- 55156. Уриссон Н. А., Штейнберг Г. В., Багоцкий В. С. Кинетика ионизации кислорода на высокодисперсной платине, нанесенной на уголь, в растворах с различными значениями рН. Электрохимия, 1976, т. 12. вып. 11 ©, с. 1635—1638. Список лит.: 20 назв.
- 55157. Федин А. В. Спектрофотометрическое изучение реакций образования трехкомпонентных комплексов в системах п-бромфенилфлуорон борная кислота оксикислота. Жури. общей химии, 1976, т. 46, вып. 10 ©, с. 2171—2178. Список лит.: 17 назв.
- 55158. Федянин А. А. Анализ свободных жирных кислот ($C_5 C_{25}$) методом капиллярной хроматографии. Жури. аналит. химии, 1976, т. 31, вып. 11 (C_5, C_5, C_5) список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
- 55159. Фосс В. Л., Солоденко В. А., Луценко И. Ф. Перегруппировка в ряду моноокисей несимметричных диалкилдиарилдифосфинов. [Письмо в ред.] Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 10 ©, с. 2382—2383.
- 55160. Фотометрическое спределение иридия в присутствии родия по рация по
- 55161. Халдна Ю. Л. Модель для электропроводности концентрированных растворов электролитов. Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 11 С. с. 1759—1761. Список лит.: 9 назв.
- 55162. Харламова Т. Г., Пуцыкин Ю. Г., Баскаков Ю. А. Синтез и свойства земещенных имидазолидинонов-2. Химия гетероцикл. соедчиений, 1976, № 9 ©, с. 1255—1261. Список лит.: 12 назв.

- 55163. Хейфец В. Л., Майзлиш Р. С., Навтанович М. Л. Влияние койцентрации хлорид-ионов в водном растворе на коэффициенты распределения металлов при аннонообменной экстракции. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 10 ©, с. 2273—2278. Список лит.: 9 назв.
- 55164. Хлорирование винильных производных бензола в деметилформамиде. Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1974, вып. 80, с. 48—50. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. Б. Соколова, М. П. Шебанова, Т. С. Сафонова, Е. В. Ядренцева.
- 55165. Хлористоводородные соли метилфосфонатов с имидатной групкой в эфирном радикале. — Журп. общей химии, 1976, т. 46, вып. 10 ©, с. 2229—2233. Список лнт.: 5 назв. Авт.: В. Е. Шишкин, Ю. М. Юхно, Б. И. Но, Н. Н. Мамутова.
- 55166. Хроматографический анализ α,ω-дигидродиметилсилоксанов. Журн. аналит. химии, 1976, т. 31, вып. 11 ©, с. 2252—2255. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Кочетов, И. Соучек, Б. А. Марков и др.
- 55167. Циклизация фенилгидрозона ацетальдегида в индол на хлористом цинке. Труды ин-та (Моск, хим.-технол, ин-т), 1974, вып. 80, с. 63—64. Авт.: Н. Н. Суворов, Ю. И. Смушкевич, А. Д. Поздняков, А. Б. Штейниресс.
- 55168. Цысковский В. К. О вероятном механизме зарождения цепи в вклиях окисления, катализированных s-элементами периодической системы. Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 10 ©, с. 2288—2292. Список лит.: 17 назв.
- 55169. Черноморский А. И. Потенциал нулевого изменения свободной энергии. Докл. АН УзССР, 1976, № 10 ©, с. 35—37. Список лит.: 6 назв.
- 55170. Чиканова М. К. Химическое взаимодействие в системе PCl_5 — $ZrCl_4$. Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 10 ©, с. 2170—2171. Список лит.: 5 назв.
- 55171. Чиковани О. Н., Пирцхалава Н. И., Гарновский А. Д. Комплексные соединения азометиновых систем с бромидами бора и алюминия. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 10 ©, с. 2292—2294. Список лит.. 6 назв.
- 55172. Чикрызова Е. Г., Бардина С. М., Попович Г. А. Каталитические полярографические токи в растворах Мо (VI), хлората калия и тартроновой кислоты. Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 10 ⊚, с. 2317—2322. Список лит.: 11 назв.
- 55173 Шаповал В. И., Макогон В. Ф. Электрохимическое выделение Мо из МоО₃ в расплаве LiCl КСl. Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 11 ©, с. 1723—1725. Список лит.: 6 назв.
- 55174. Шапошник В. А., Романов М. Н. О критической скорости потока при электродиализе. Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 11 ℚ, с. 1704.—1707. Список лит.: 5 назв.
- 55175. Шаховская Л. И., Краева Л. В. Структурообразование в растеорах смесей полиметилметакрилата разной микроструктуры в бензоле. Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1976, т. 18, № 11 ©, с. 840—843. Список лит.: 12 назв.

55176. Швоева О. П., Мясоедова Г. В., Саввин С. Б. Концентрироваир разделение элементов на хелатных сорбентах. Особенности сорбции придия в присутствии макрокомпонентов. — Журн. аналит. химии, 1976, т. 31, вып. 11 ⊚; с. 2158—2161. Рез. на англ. яз.

55177 Шиманская Н. П., Коток Л. А., Алехина Т. Ф. Изучение поляографического поведения соединений, содержащих конденсированные триазольные и пиридазиновые циклы. — Жури. общей химии, 1976, т. 46, вып. 10 ©, с. 2346—2349. Список лит.: 6 назв. 55178. Шимонис И. В., Некрасов Л. Н. Изучение состава стабильных и промежуточных продуктов электрохимического окисления иснов хлора методом вращающегося дискового электрода с кольцом. — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 11 ©, с. 1756—1759. Список лит.: 12 назв.

55179. Шишкин В. Е., Зотов Ю. Л., Но Б. И. 3,5-Дифосфорилированные 1,2,4-триазолы. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1976, т. 46,

вып. 10 ©, с. 2393—2394.

55180 **Шурупова Т. И., Иванов В. М., Бусев А. И.** Тиазольные азосоединения как реагенты на иридий. — Журн. аналит. химии, 1976, т. 31, вып. 11 ©, с. 2162—2170. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

55181. **Щукарев С. А., Морозова М. П., Авраменко А. Г.** Синтез и эптальпии образования $Zn_2Mo_3O_8$ и $Mg_2Mo_3O_8$. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 10 ©, с. 2379—2380. Список лит.: 6 назв.

55182. Экстракционно-фотометрическое определение галлия при помощи хлорида 6,7-диокси-2,4-дифенилбензопирилия. — Журн. аналит. химии, 1976, т. 31, вып. 11 ©, с. 2120—2124. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ яз. Авт.: Н. Л. Оленович, А. А. Базилевич, В. А. Назаренко, Н. П. Биденко.

55183. Экстракция олова (IV) диантипирилметанами из оксалатных растворов. — Журн. аналит. химии, 1976, т. 31, вып. 11 ©, с. 2142—2146. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз Авт.: Б. И. Петров, В. С. Минина, Ю. А. Махнев, К. Г. Галинова.

55184. Электропроводность комплексов тетрагалогенидов олова с фосфорорганическими соединениями. [Письмо в ред.] — Жури. общей химии, 1976, т. 46, вып. 10 ©, с. 2392—2393. Авт.: Ш. Ш. Башкиров, И. Я. Курамшин, В. В. Парфенов, А. С. Храмов.

55185. Электрохимическое восстановление иода в расплавах иолидов полочных металлов. — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 11 ©, с. 1687—1692. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. Е. Ивановский, В. Н. Некрасов, В. А. Бирюков, В. С. Миронов.

55186 Эффект среды и заместителя в реакции окисления трифенилвердазилов тетранитрометаном. — Реакц. способность орган, соединений, 1974, т. 11, вып. 1 ©, с. 31—37. Список лит.: 17 назв. Авт.: А. Г. Сидякин, О. М. Полумбрик, Г. Ф. Дворко, Э. А. Пономарева.

55187. Юделевич В. И., Соколов Л. Б., Ионин Б. И. Взаимодействие гипофосфитов с п-бензохиноном. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 10 ©, с. 2394—2395.

55188. Южакова Г. А., Лапкин И. И., Козлова Н. А. Исследование реакций комплексообразования борорганических соединений. Реакции комплексообразования три (о-алкоксифенил) боров с N-аминоэтиллиперазиюм — Журч. общей химии, 1976, т. 46, вып. 10 ©, с. 2248—2250.

55189. Южелевский Ю. А., Пчелинцев В. В., Федосеева Н. Н. Исследование возможности использования циклодиметилсилоксанов в качестве «краун-соединений». — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1976. т. 18, № 11 ©, с. 873—874. Список лит.: 7 назв.

55190. Ютилов Ю. М., Свертилова И. А. Новый способ получения конденсированных имидазолонов. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 3 ©, с. 1277—1280. Список лит.: 20 назв.

55191. Ютилов Ю. М., Свертилова И. А. Прямое гидроксилирование N-замещенных [4,5-b] пиридина и имидазо [4,5-c] пиридина. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 9 ©, с. 1252—1254. Список лит.: 5 назв.

55192. Юшина Л. Д., Карпачев С. В., Тарасов А. Я. Исследование импеданса границы Ag/Ags14WO4. — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 11 С. с. 1707—1711. Список лит.: 5 назв.

55193 Ястребов В. В., Крылов А. В. Взаимодействие триметилметок сисилана с четыреххлористым оловом. [Письмо в ред.] — Жури, общей химин. 1976, т. 46, вып. 10 C, с. 2397. Список лит.: 6 назв.

15.4 Геолого-географические науки. Краеведение

15.4.2 Геодезические науки, Картография

55194. Бронштейн Г. С. Детальная оценка точности локальных триангуляционных сетей. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 483 ©, с. 15—21.

55195. Власов В. Д. Об одном случае математической обработки случайных функций [в геодезии]. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. тран-

спорта, 1975, вып. 483 С, с. 7-14.

55196. Власов В. Д. Оптимальные оценки начальных и центральных моментов элементарных случайных функций [в геодезии]. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 483 (C), с. 3—6.

55197 Леонова Л. Н. Исследование точности параллельной палетки, построенной на основании формулы симпсона [для геодезических измерегий]. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1975, т. 138 C, c. 54-61.

55198. Матвеев С. И. Влияние внешних условий среды на результаты измерений оптическими дальномерами. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 483 ©, с. 22—29.

55199. Невзоров Н. И. О точности уравненных элементов сплошной сети триангуляции и трилатерации. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1975, т. 138 ©, с. 46-50. Список лит.: 7 назв.

55200 Никифоров В. В. Универсальная марка для маркировки корректурных точек при фототеодолитной съемке. — Сборник науч. трудов Белорус, с.-х. акад., 1975, т. 138 С, с. 50-54. Список лит.: 8 назв.

55201. Соломонов А. А. Развитие учебной и исследовательской работы кафедры геодезии БСХА с момента ее основания. — Сборник науч, трудов Белорус. с.-х. акад., 1975, т. 138 С, с. 3-17. Список лит.: 80 назв.

55202. Соломонов А. А., Картавенков И. Г. Некоторые вопросы строгого уравнивания полигонометрических сетей сгущения. — Сборник науч. трудов Белорус. с -х. акад., 1975, т. 138 С, с. 27-46. Список лит.: 19 назв.

55203. Хренов Л. С., Романов Н. Г., Визиров Ю. В. Расчет длины хода полигонометрии, имеющего в средней точке среднюю квадратическую погрешность планового положения, не превышающую погрешности исхолных данных. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 483 С, с. 30-44.

15.4.3 Геофизические науки

(См. также № 54151)

55204. Ангина Н. П., Емельянов Ю. Н. Опыт определения поверхностной скорости движения ледника Абрамова стереофотограмметрическим методом. — Труды Среднеаз, регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 27 ©, с. 118—123.

55205. Акбаров А. А., Алнев О. Роль различных участков бассейна ледника Абрамова в формированни твердого стока. — Труды Среднеаз. региоч. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 27 ©, с. 70—75. Спи-

55206. Волкова М. В., Крейтер А. А., Тихановская А. А. Опыт расче. та объема талых вод с поверхности ледников. — Труды Среднеаз, реги. он. науч.-исслед гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 27 С. с. 54—61. Список лит.: 5 назв.

55207. Глазырин Г. Е. Моделирование взаимодействия климата, редьефа и горных ледников. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидроме. теорол. ин-та, 1975, вып. 27 С, с. 3-8. Список лит.: 12 назв.

55208. Даниелова Л. Н., Бреславец Л. И. Характеристика качества выды водотоков бассейна р. Сурхандарыи. — Сборник науч. трудов Сретнеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1975, вып. 146 (С), с. 26-28.

55209. Емельянов Ю. Н. Современное оледенение Западного Тянь-Пів. Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975.

вып. 27 С, с. 94-106. Список лит.: 29 назв.

- 55210. Емельянов Ю. Н., Коновалов В. Г. Опыт определения суммарного таяния на ледниках Средней Азии. — Труды Среднеаз. регион, науч.-исслед, гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 27 С, с. 47-53. Список лит. 8 назз.
- 55211. К вопросу о конденсационном росте капель на частицах хлористого натрия при отрицательных температурах. — Труды Закавк, науч. исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 63 ©, с. 135—139. Список лят: с. 139. Авт.: В. П. Ломинадзе, И. Т. Бартишвили, И. Р. Прейс и др.
- 55212. К вопросу об определении объема ледников и доле малых ледников в горном оледенении. — Труды Среднеаз, регион, науч.-исслед, гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 27 С, с. 9-18. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. И. Лихачева, Н. С. Бассин, Г. Е. Глазырин, А. С. Щетинников.
- 55213. **К** вопросу определения норм расхода реагентов с целью борь-бы с градом методом ЗакНИГМИ. Труды Закавк, науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 63 ©, с. 77—84. Список лит.: 13 назв. Авт.: В.П. Ломинадзе. И. Т. Бартишвили, Г. А. Робиташвили и др.

55214. К вопросу определения схем засева градового облака с целью предотвращения градобития методом ЗакНИГМИ. — Труды Закавк, науч-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 63 ©. с. 70—76. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. П. Ломинадзе, И. Т. Бартишвили, Г. А. Робиташвили и др.

- 55215. К вопросу численного моделирования засева конвективных облаков гигроскопическими реагентами. — Труды Закавк, науч. исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 63 ©, с. 36—56. Список лит.: 22 назв. Авт.: И. М. Енукашвили, Н. А. Бегалишвили, Н. Д. Джапаридзе, Г. А. Надибаидзе.
- 55216. **К** определению спектра частиц NaCl, полученных взрывом. [Льдообразующий реагент]. Труды Закавк, науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 63 ©, с. 57-61. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. П. Ломинадзе, И. Т. Бартишвили, Г. П. Личхели и др.
- 55217. Камалов Л. Ф. Гидрохимическая характеристика ледников бассейна р. Чирчик. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 27 С, с. 76-85. Список лит.: 8 назв.
- 55218. Канушин В. П., Калачев А. В. Интенсивность снеготаяния па леднике Якарча по наблюдениям в 1970 г. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 27 ©, с. 62-69.
- 55219. Каюмов О. А. Особенности гидрологического режима и русловых процессов в нижнем течении р. Амударьи. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1975, вып. 146 ©, с. 49-53.
- 55220. Кислов Б. В., Ноздрюхин В. К. Естественная загрязненность фирново-ледяной толщи ледника Абрамова по данным кернового бурения. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975. вып. 27 С., с 86-93. Список лит.: 6 назв.

55221. Коновалов В. Г. Расчет на ЭВМ времени восхода и захода Солнца для произвольного набора пунктов на поверхности горного ледника. — Труды Среднеаз, регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 27 (С), с. 19—26.

55222. Қузнецов В. Л., Бгатова Г. Ф., Алексеева В. В. Рекогносцировочные сейсмические исследования в юго-восточной части Тунгусской синеклызы. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер.

сырья, 1974, вып. 196 С., с. 36-45. Список лит.: 6 назв.

55223. Лесник Ю. Н. Температурный граднент и расчет температуры воздуха над ледниковой поверхностью. — Труды Среднеаз. регион. научискиед. гидрометеорол ин-та, 1975, вып. 27 ©, с. 34—46: Список лит.: 14 назв.

55224. Линдберг Г. У. Колебания уровня океана и история фаун в антропогене. — Природная обстановка и фауны прошлого, 1975, вып. 9 ©, с. 15—19.

55225. Ломинадзе В. П., Бартишвили И. Т., Бериташвили Б. Ш. К вопросу активных воздействий на конвективные сблака с целью вызывания искусственных осадков в бассейне оз. Севан. — Труды Закавк. начу-леслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 63 ©, с. 3—14. Список лит.: 19 назв.

55226. Ломинадзе В. П., Бартишвили И. Т., Гудушаури Ш. Л. О прозарадственном испытании метода борьбы с градобитиями (ЗакНИГМИ) по итогам работ 1969—1973 гг. — Труды Закавк. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 63 ©, с. 140—144. Список лит.: 23 назв.

55227. Ломинадзе В. П., Прейс И. Р., Схиртладзе Г. И. К вопросу об относительной влажности воздуха над насыщенными растворами солей. — Труды Закавк. науч-исслед. гидрометесрол. ин-та, 1975, вып. 63 ©, с. 98—102. Список лит.: 12 назв.

55228. Мхитарян А. М., Калоглян А. Т. Распределение осадков в бассейне оз. Севан. — Труды Закавк. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 63 ©, с. 85—92. Список лит.: 7 назв.

55229. Мшивеладзе Б. А., Мальбахов В. М. К теории развития спектра крупных капель в конвективном облаке. — Труды Закавк. науч.-исслед гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 63 ©, с. 15—29. Список лит.: 27 назв.

55230. Надибандзе Г. А., Джапаридзе Н. Д., Бегалишвили Н. А. О стокоатическом и непрерывном коагуляционном росте облачных частиц в задачах численного моделирования кинетики осадкообразования. — Труды Закавк. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 63 ©, с. 62—69. Список лит.: 8 назв.

55231. Надибаидзе Г. А., Джапаридзе Н. Д., Бегалишвили Н. А. Статистическая выборка в задачах численного моделирования процессов коагуляции облачных частиц. — Труды Закавк. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 63 ©, с. 30—35.

55232. Найдин Д. П., Тейс Р. В. К вопросу об изотопном составе кислорода юрских (тоар-аален) морей Евразии. — Геохимия, 1976, № 12 ©, с. 1857—1868. Список лит.: 61 назв. Рез. на англ. яз.

55233. О численном решении методом Монте-Карло линеаризованных пель.— Труды Закавк. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 63 (С. г. 124—134. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. М. Енукашвили, Н. Д. Джапаридзе, Г. А. Надибаидзе, Н. А. Бегалишвили.

55234. Орлова А. П., Дудин-Барковская О. С. К вопросу разработки методики прогнозирования качества вод рек Средней Алии. — Сборник науч. трудов Среднеав, науч.-исслед. ин-та ирригации, 1975, вып. 146 ©,

55235. Орлова А. П., Ярошенко Л. В. Охрана водных ресурсов Сред. ней Азии от загрязнения ядохимикатами и удобрениями. — Сборник науч трудов Среднеаз, науч.-исслед. ин-та ирригации, 1975, вып. 146 С. с. 23—25

55236. Савенко В. С. О химическом составе атмосферных осадков нап океанами. — Геохимия, 1976, № 12 С, с. 1890—1893. Список лит.: 22 назв

55237. Соколов Л. Н., Янбулат А. А. Некоторые особенности оледене. ния бассейна р. Кафирниган. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 27 ©, с. 107—111. Список лит.: 5 назв.

55238. Султанходжаев А. Н., Зиган Ф. Г., Файзуллаева М. И. Гидрогеосейсмологические предвестники Газлийского землетрясения. — Докл. АН УзССР, 1976, № 10 ©, с. 45—47.

55239, Суслов В. Ф. Применение аэрометодов при оценке изменений пространственного состояния ледников. — Труды Среднеаз. регион, науч. исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 27 ©, с. 112—117. Список лит. 11 назв.

55240. Цхакая К. Г. Определение границы рассеяния при отражении радноволн от метеообразований. — Труды Закавк. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 63 С, с. 93-97.

55241. Чануквадзе А. Ш., Аробелидзе С. М. Характеристика погодных условий 1975 года в субтропиках Западной Грузии. - Субтроп. культуры, 1976, № 1 С, с. 106—110.

55242. Щетинников А. С. Об определении преобладающей ориентации ледников. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеород. ин-та. 1975, вып. 27 С. с. 27-33. Список лит.: 5 назв.

15.4.4 Геологические науки

(См. также № 55333)

55243. Адамчук И. П., Мельникова Н. Д., Пачаджанов Д. Н. Рентгенофлуоресцентный анализ порошковых проб осадочных пород. — Журн. аналит. химии, 1976, т. 31, вып. 11 С., с. 2175—2181. Рез. на англ. яз.

55244. Астапова С. Д. Состав терригенных минералов озерных фаций. буроугольной формации месторождения Житковичи. — Докл. АН БССР,

1976, т. 20, № 11 ©, с. 1032—1035.

55245. Бакин В. Е., Сидоров Д. П. Типы локальных структур Западной Якутии (в связи с нефтегазоносностью). — Труды Сиб. науч. исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1975, вып. 217 ©, с. 22-26.

55246. Бойко Т. Ф., Назаренко И. И., Кислова И. В. К гипергенной истории селена. — Геохимия, 1976, № 12 С, с. 1836—1844. Список лит: 38 назв. Рез. на англ. яз

55247. Вайтолин Ю. В. О распространении отложений промежуточного комплекса на севере Западной Сибири. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1974, вып. 196 С., с. 57-60.

55248. Власова Е. В., Скосырева М. В., Яхонтова Л. К. ИК-спектры мусковита из месторождений различного генезиса. — Геохимия, 1976, № 12 С. с. 1814—1821. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

55249. Воробьев В. Н., Ефимов А. О., Топешко В. А. Особенности распределения пластовых интрузий в нижнекембрийских отложениях Сибирской платформы. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1975, вып. 217 ©, с. 109—113.

55250. Воробьев В. Н., Мельников Н. В., Хоменко А. В. Пликативные структуры осадочного чехла Сибирской платформы. — Труды Сиб. научисслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1975, вып. 217 С. с. 72-79. Список лит.: 6 назв.

55251. Геншафт Ю. С., Кузьмина О. А. Исследование магнитных свойств гарцбургита в процессе гидротермальной обработки при высоком давлении. — Изв. вузов. Геология и разведка. 1976. № 11 С. с. 164-165.

55252. Геохимическое сопоставление редкометальных гранитоидов ГДР и МНР. — Геохимия, 1976, № 12 С, с. 1845—1856. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Коваленко, Г. Тишендорф, В. С. Антипин и др.

55253. Герасимов Л. М., Ероменко В. Я., Альтман В. Ф. Совместное использование телевизионных космических снимков и геофизических материалов при геологических исследованиях Енисейского кряжа и запалной части Сибирской платформы. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1976, № 11 (С), с. 129-134. Список лит.: 8 назв.

55254. Гришин М. П., Лотышев В. И. Плотностная характеристика пород и гравитационное влияние осадочного чехла Сибирской платформы. Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1974,

вып. 196 (С), с. 22—29. Список лит.: 13 назв.

55255. Епифанов М. И. Об основных событиях антропогенного периода в Евразии и некоторые вопросы истории фаун. — Природная обстановка и фауны прошлого, 1975, вып. 9 ©, с. 53—57. Список лит.: 8 назв.

55256. Еханин Е. В., Жаднова В. П. Метод количественного изучения истории тектонического развития сложнопостроенных (неэлементарных) платформенных структур, базирующийся на материалах сейсморазведки. -Труды Сиб, науч.-исслед, ин-та геологии, геофизики и минер, сырья, 1974. вып. 196 С, с. 30-35. Список лит.: 5 назв.

55257. Запивалов Н. П. Влияние неотектонических движений на процессы формирования залежей нефти и газа (на примере южных районов Западно-Сибирской плиты). — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1975, вып. 217 ©, с. 35—41. Список лит.: 10 назв.

55258. Златопольская А. В., Канарейкин Б. А. О прогнозировании сейсмогеологических неоднородностей разреза (в связи с поисками ловущек структурно-лятологического типа). — Труды Сиб. науч.-неслед. ин-та гео-логии, геофизики и минер. сырья, 1975, вып. 217 ©, с. 48—51. Список лит.: 5 назв.

55259. Кац Я. Г., Кехати А. Некоторые предварительные результаты дешифрирования космического снимка Венгерской Народной Республики. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1976, № 11 С), с. 166—168.

55260. Кац Я. Г., Копп М. Л. О классификации дешифровочных признаков геологических объектов при дистанционных исследованиях. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1976, № 11 ©, с. 105—108. Список лит.: 9 назв.

55261. Кац Я. Г., Рябухин А. Г., Трофимов Д. М. О содержании курса «космические методы в геологии» для студентов геологического факультета МГУ. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1976, № 11 С., с. 162—163.

55262. Козлов В. В., Сулиди-Кондратьев Е. Д. Исследования Байкальского рифта и Телецкого грабена методами дистанционного зондирования. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1976, № 11 ©, с. 36—41. Список лит.: 12 назв.

55263. Копп М. Л., Расцветаев Л. М. О линеаментах, выявленных по космическим снимкам восточной части альпийского пояса. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1976, № 11 ©, с. 26—35. Список лит.: 41 назв.

55264. Костко А. А., Матвеев А. В. Новые данные по строению ложа антропогенового покрова Белоруссии. — Докл. АН БССР, 1976, т. 20,

№ 11 ©, с. 1025—1027. Список лит.: 6 назв.

55265. Крупномасштабная тектоническая карта западной части Алтае-Саянской складчатой области. — Труды Сиб, науч.-исслед, ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1974, вып. 196 ©. с. 12—15 с табл. Авт.: В. С. Сурков, В. П. Коробейников, Д. Ф. Уманцев и др. 6 Лет. журн. ст. № 15

55266. Кузнецов В. А., Шиманович С. Л. Аномалии элементов руппы железа в средне- и верхнеплейстоценовых аллювиальных отложениях бассейна Немана. — Докл. АН БССР, 1976, т. 20, № 11 ©, с. 1028—1031. Список лит.: 11 назв.

55267. **Кузнецова С. Я.**, Загряжская Г. Д. Изотопный состав серы в породообразующих минералах Ловозерского щелочного массива. — Геохи.

мия, 1976, № 12 (С), с. 1886—1890. Список лит.: 14 назв.

55268. Лебедев В. М., Мигурский А. В., Старосельцев В. С. Новые данные о строении Логанчинского поднятия. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1975, вып. 217 ©, с. 88—94. Список лит.: 5 назв.

55269. Микуленко К. И., Аксиненко Н. И., Кондрашов В. А. Тектоническое районирование осадочного чехла центральных и южных районов Западно-Сибирской плиты. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1975, вып. 217 ©, с. 5—14. Список лит.: 7 назв.

55270. Микуленко К. И., Шемин Г. Г. Связь трещиноватости пород с пликативными и дизъюнктивными структурами (на примере осадочного чехла Западно-Сибирской плиты). — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1975, вып. 217 ©, с. 58—64. Список лит.: 9 назв.

55271. Нагайцев Ю. В., Галибин В. А. Второстепенные и редкие элементы в биотитах метаморфических пород. — Геохимия, 1976, № 12 ©

с. 1822—1835. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

55272. Никитин В. П., Рабинович Б. И., Финогеев В. В. Результаты опытно-производственных работ методом ЗСБЗ в восточной части Сибирской платформы. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1974, вып. 196 ©, с. 16—21.

55273. Оптическая прочность и лазерное разрушение природногго янтаря. — Механика полимеров, 1976, № 5 ©, с. 915—916 с табл. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. Б. Агранат, Н. П. Новиков, В. П. Перминов, П. А. Ямпольский.

55274. Пехтерева И. А., Умперович Н. В. О поисках тектонически экранированных залежей нефти и газа сейсморазведкой МОВ (Западно-Сибирская плита) — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1974, вып. 196 ©, с. 51—56. Список лит.: 12 назв.

55275. Полканов В. П. Связь нефтегазоносности отложений с новейшими тектоническими движениями юго-восточной части Западно-Сибирской плиты. — Труды Сиб. науч-исслед. ин-та геологии, геофизики и минерсырья, 1975, вып. 217 (С), с. 27—34. Список лит.: 7 назв.

55276. Поляков А. И. II семинар по геохимии магматических горных пород. [Москва. Март 1976 г.] — Геохимия, 1976, № 12 ©, с. 1900—1906.

55277. Попелуха Г. Ф. К вопросу о структурном контроле размещения интрузивных траппов в осадочном чехле западной части Тунгусской синеклизы. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1975, вып. 217 ©, с. 114—119. Список лит.: 11 назв.

55278. Поперечные разломы Юго-Восточного Кавказа и их выражение на космических снимках. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1976, № 11 горьянц, М. Л. Копп, Н. Н. Курдин.

55279. Предварительные результаты комплексной геологиче кой интерпретации аэро и космических снимков центральной части Окско-Циниского вала. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1976, № 11 С. с. 69—76. Лисок лит.: 6 назв. Авт.: Д. М. Трофимов, Е. Н. Зотова. М. Изранве и др.

55280. Пугин В. А., Солдатов И. А. Инконгрузнтное плавление кислых плагноклазов в условиях повышенных давлений. — Геохимия, 1976, № 12 © с. 1796—1802. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

55281. Разделение изотопов урана в процессе кимберлитового магматизма. — Геохимия, 1976, № 12 ©, с. 1884—1886. Список лит: 5 назв. Авт.: В. Л. Зверев, Г. С. Семенов, А. И. Спиридонов, А. Л. Чешко.

55282. Рихтер Д. Г. Геолого-структурная интерпретация снимков, полученных с ИСЗ «Метеор-18» на район Устюрта и сопредельных территорий. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1976, № 11 ©, с. 65—68. Список лит.: 5 назв.

55283. Рогожин В. В. Некоторые наблюдения над геологической деятельностью современных рек Севера Средней Сибири. — Природная об-

становка и фауны прошлого, 1975, вып. 9 С, с. 48-53.

55284 Рогожин В. В. Современные представления о роли материковых оледенений в истории антропогена северо-западной части Среднесибирского плоскогорья и сопредельных территорий. — Природная обстановка и фауны прошлого, 1975, вып. 9 ©, с. 19—48. Список лит.: с. 46—48.

55285. Ронов А. Б., Ярошевский А. А. Новая модель химического строения земной коры. — Геохимия, 1976, № 12 ©, с. 1763—1795. Список

лит.: 122 назв. Рез. на англ. яз.

55286. Ростовцев В. Н., Тищенко Г. И., Белозеров В. Б. Приемы детального изучения продуктивных толщ (на примере келловей-оксфордских отложений Западно-Сибирской плиты). — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1975, вып. 217 ©, с. 52—57. Список лит.: 6 назв.

55287. Рябухин А. Г., Харлова О. И., Кутуков Д. А. О возможности появления ложных аномалий на космических изображениях. - Изв. вузов. Геология и разведка, 1976, № 11 С., с. 149-154. Список лит.: 10 назв.

55288. Садов А. В., Ревзон А. Л. Результаты использования среднемасштабных космофотоснимков для инженерно-геологического картирования (на примере Центрального Устюрта). — Изв. вузов. Геология и развед-ка, 1976. № 11 ©, с. 117—128. Список лит.: 9 назв.

55289. Садов А. В., Химичев Л. Г. Опыт использования материалов космической съемки для гидрогеологических исследований в горных районах. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1976, № 11 ©, с. 109-116. Список лит: 8 назв.

55290. Сахатов В. З. Особенности структуры Кавказско-Таврского региона по данным дешифрирования космических снимков. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1976, № 11 С, с. 14—25. Список лит.: 31 назв.

55291. Ситников В. С. Тектонические условия нефтегазоносности мезозойских и верхнепермских отложений Вилюйской гемисинеклизы. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1975, вып. 217 (С), с. 15-21. Список лит.: 6 назв.

55292. Скарятин В. Д., Атанасян С. В. Линейные и кольцевые структуры некоторых районов Евразии. — Изв. вузов. Геология и разведка. 1976, № 11 ©, c. 135—148.

55293 Смоляницкий А. А. Параметрический ряд и требования к электроимпульсным горноразведочным установкам. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1976, № 11 С, с. 160-161.

55294. Современное состояние геологических исследований из космо- Изв. вузов. Геология и разведка, 1976, № 11 ©, с. 5—13. Список лит.: 36 назв Авт : В. Е. Хаин, В. К. Еремин, Я. Г. Қац и др.

55295 Сонин И. И. Анализ разрывной тектоники Центрального Афганистана по результатам наземных, аэро и космических исследований. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1976. № 11 🔘 с 90—98 Список лите: 6*

- 55296. Старосельцев В. С. Тектонические предпосылки образования и накопления нефти и газа в Тунгусской синеклизе. Труды Сиб. науч. исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1975, вып. 217 С. 65—71. Список лит.: 18 назв.
- 55297. Старосельцев В. С., Лебедев В. М. Связь интрузивного магматизма с тектоникой Тунгусской синеклизы. Труды Сиб. науч.-ислед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1975, вып. 217 ©, с. 100–108. Список лит.: 17 назв.
- 55298. Строение рельефа поверхности геосинклинальных образований и осадочных бассейнов фундамента юго-восточной части Западно-Сибирской плиты. Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1974, вып. 196 ©, с. 6—11 с табл. Авт.: В. С. Сурков, О. Г. Жеро, А. И. Павленков и др.
- 55299. Сурков В. С., Федянин А. П. Возможности использования гравиразведки для прогноза ловушек нефти и газа неструктурного типа в пределах Западно-Сибирской плиты. Труды Сиб. науч-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1974, вып. 196 ©, с. 46—50. Список лит.: 7 назв.
- 55300. Тектоника палеозойских отложений Нюрольской впадины по данным сейсморазведки (в связи с оценкой нефтегазоносности). Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1975, вып. 217 (С), с. 42—47. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. И. Павленков, А. Н. Страхов, В. Я. Ефанов, В. А. Кондрашов.
- 55301. Трифонов В. Г. Позднечетвертичные разрывные нарушения Западной и Центральной Азии по данным дешифрирования аэро-космических снимков и наземным наблюдениям. Изв. вузов. Геология и разведка, 1976, № 11 ©, с. 54—64. Список лит.: 54 назв.
- 55302. **Трусова И. Ф.** Геология и петрология магнезиальных скарнов из магнетитсодержащих метасоматитов Заимандровской железорудной зоны. Изв. вузов. Геология и разведка, 1976, № 11 ©, с. 77—89. Список лит.: 13 назв.
- 55303. **Тугаринов А. И.** IV Европейский коллоквиум по геохронологии и изотопной геологии. [г. Амстердам (Нидерланды). 1976]. Геохимия, 1976, № 12 ©, с. 1896—1899.
- 55304. Умаров М. У. Одновременное определение рубидия, цезия, стронция и сурьмы в подземных водах инструментальным методом активационного анализа. Докл. АН УзССР, 1976, № 10 ©, с. 51—52.
- 55305. Филатов В. Ф., Кузнецова Г. Ф. Позднемезозойско-кайнозойская тектоника юго-западной части Сибирской платформы и ее обрамлетия. Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минерсырья, 1975, вып. 217 ©, с. 80—87. Список лит.: 11 назв.
- 55306. Флоренский П. В., Руднев А. Н., Крючков В. П. Уточнение внутренней структуры полуострова Бузачи по комплексу космических сиямков. Изв. вузов. Геология и разведка, 1976, № 111 ©, с. 99—104. Список лит.: 18 назв.
- 55307. Хоменко А. В. О девонских перерывах в осадконакоплении в пределах Тунгусской синеклизы. Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геодогии, геофизики и минер. сырья, 1975, вып. 217 ©, с. 95—99. Список лиг. 6 назв.
- 55308. Хрычев А. Н., Веселов В. М., Кузьмин О. Н. Опытные работы по определению типов врубов для горноразведочных выработок. Изв. вузов. Геология и разведка, 1976, № 11 ©, с. 155—159. Список липъв 8 назв.

55309. Челищев Н. Ф., Володин В. Ф. Кинетика ионного обмена шелочных и щелочноземельных металлов на природном клиноптилолите. -Геохимия, 1976, № 12 С., с. 1803—1813. Список лит.: 9 назв. Рез. на

55310. Шевченко Т. А., Демидович Л. А., Бенсман Ф. Я. Латеральная изменчивость терригенных отложений подсолевого девона Припятского прогиба. — Докл. АН БССР, 1976, т. 20, № 11 **©**, с. 1021—1024.

55311. Штенгелов Е. С. Геохимические особенности водопроницаемых трещинных зон в жестких осадочных породах. — Геохимия, 1976, № 12 С), с. 1877—1883. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

55312. Эгамбердыев М., Бегметов Э. Ю. Статистический анализ соотношения песчаник — глина как метод выявления смещения сводов конседиментных складок и сложных неантиклинальных типов ловушек нефти н газа. — Докл. АН УзССР, 1976, № 10 ©, с. 53—55.

55313. Ярмолюк В. А., Кац Я. Г., Трофимов Д. М. Аэрокосмические методы — их значение и роль в свете задач, поставленных ХХУ съездом партии перед геологической службой. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1976, № 11 ©, с. 3-4.

15.4.5 Географические науки. Краеведение

55314. Алексеева М. Н. Под парусами в Антарктике. [Об одиночном плавании новозеланд. ученого Д. Льюиса на яхте. 1972-74 гг.] - Катера и яхты, 1976, № 5 С, с. 29-32.

55315. Мегорский В. Б., Грязнов А. М. Из грек в варяги. [Описание путешествия на байдарках по маршруту Смоленск — Новгород]. - Катера и яхты, 1976, № 5 (С), с. 24-28.

15.5 Биологические науки

15.5.1 Общая биология

55316. Аргюхов В. Г., Сорелля В. В., Шмелев В. П. Изучение оптических свойств растворов цитохрома, облученных ультрафиолетовой радиацией в присутствии серотонина. — Физиол. и физ.-хим. механизмы регуляции обменных процессов организма, 1975, вып. 4, с. 49-51.

55317. Ахрем А. А., Кирнарский Л. И. О характере взаимодействия некоторых специфических субстратов с а-химотрипсином. — Изв. АН БССР.

Серия хим. наук, 1976, № 5 ©, с. 121—122. Список лит.: 12 назв.

55318. Валуева Т. А., Мосолов В. В. Трипсинсвязывающий центр ингибитора сериновых протенназ из картофеля. — Биоорган. химия, 1976, т. 2, № 10 С, с. 1389—1394. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

55319. Владимирская Е. В., Елизаров А. А., Мовчан О. А. Сезонные изменения морской экосистемы в районе Ньюфаундленда. — Биология моря, 1976, № 5 С), с. 38—47. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз

55320. Вялов О. С., Гаврилишин В. И., Даныш В. В. Следы организмов на литорали Белого моря. — Биология моря, 1976, № 5 ©, с. 61—62. Рез. на англ. яз.

55321. Гидролиз о-ацильных производных серотонина а-химотрипсином п трипсином. — Биоорган. химия, 1976, т. 2, № 10 С, с. 1381—1388. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Ф. Махаева, Н. Н. Суворов, Л. М. Гинодман, В. К. Антонов.

55322. Головачев А. Ф. Перестройка дифференциального спектрофотометра СФ-10 для регистрации спектров поглощения пигментов в биологических объектах. — С.-х. бнология, 1976, т. 11, № 6 ©, с. 917—919. Рез. на

55323. Громыко К. В., Колтун Н. Д. Некоторые данные о ролн простейших канала Салар в очищении воды от бактериального загрязнения. — Сбориик науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1975, вып. 146 ©, с. 37—41. Список лит.: 10 назв.

55324. Долгов В. А. О хлорелле и ее биологической ценности. Вестн. с.-х. науки, 1976, № 11 ©, с. 127—129. Список лит.: 16 назв.

55325. Дрюченко Е. А., Бердыева Г. Т. Сравнительное исследование гистидинаммиаклиазы (4.3.1.3) кишечника свиной аскариды и печени свиныи. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1976, № 3 ©, с. 24—27. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

55326. Конформация фосфорилхолиновых групп в фосфолипидных мембранах. — Биоорган. химия, 1976, т. 2, \mathbb{N} 10 \mathbb{C} , с. 1404—1415. Список лит. 30 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. И. Барсуков, Ю. Е. Шапиро, А. В. Викторов и др.

55327. Курбанов Х., Екимовский А. П. Изучение аминокислотного состава белков, извлекаемых вместе с меланосомами из кожи морских свиюк. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1976, № 3 ©, с. 20—23. Список лит.: 9 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

55328. Минайлова Н. М. Жукн-медляки (Coleoptera, Tenebrionidae) как промежуточные хозяєва гельминтов в Чарджоуской области Туркменской ССР. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1976, № 3 ©, с. 15—19. Список лит.: 12 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

55329. Некоторые особенности распределения и миграции микроэлементов в экосистеме Азовского бассейна. — Геохимия, 1976, № 12 ©. с. 1869—1876. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. П. Морозов, С. А. Патин, Л. Л. Демина, А. А. Тихомирова.

55330. Новый тип сорбентов для иммобилизации нуклеиновых кислот. — Биоорган. химия, 1976, т. 2, № 10 ©, с. 1416—1421. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. Г. Скрябин, В. П. Варламов, В. М. Захарьев и др.

55331. Оксман А. Я., Ибрагимов Р. Х., Воробьев В. И. Выделение и характеристика негистоновых белков хроматина, прочно связанных с ДНК. — Виоорган. химия, 1976, т. 2, № 10 ©, с. 1358—1366. Список лип: 26 назв. Рез. на англ. яз.

55332. Петрусенко А. А. К биогеографическому делению Палеоарктики. — Природная обстановка и фауны прошлого, 1975, вып. 9 ©, с. 101—108. Список лит.: 24 назв.

55333. Пидопличко И. Г. Бноценология и антигляциализм. — Природная обстановка и фауны прошлого, 1975, вып. 9 ©, с. 3—14. Список лиг. 26 назв.

55334 Получение и свойства лизоцима, иммобилизованного на силохроме. — Биоорган. химия, 1976, т. 2, № 10 ©, с. 1422—1428. Список лят: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. А. Черкасов, Н. А. Кравченко, П. Е. Пагловский и др.

55335. Получение препаратов РНК высокой удельной радиоактивности ⊕, с. 1351—1357. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Я. Д. Шапошников, Ю. П. Зеров, Ю. Ф. Бобров и др.

55336. Производная спектрофотометрия в биологических исследования. Практ. схемы и рекомендации. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1976, вып. 63 ©, с. 70—79. Авт.: Г. И. Ругман, В. С. Сааков, В. З. Драпкин и др.

55337. Рашин А. А. Стереохимическое исследование самоорганизацан миоглобина. — Биоорган. химия, 1976, т. 2, № 10 ©, с. 1373—1380. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

55338. Синтез фрагментов гистоновой фракции Hl и исследование их наимодействия с ДНК методом ПМР. — Биоорган. химия, 1976, т. 2, N 10 \mathbb{O} , с. 1367—1372. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. Д. Тураев, В. Н. Бушуев, Б. А. Король, В. А. Шибнев.

55339. Сойфер В. Н., Титов Ю. Б. Изменения спектра УФ-индуцированных полных и мозаичных генных мутаций, обусловленные ингибированием репарации и репликации. — С.-х. биология, 1976. т. 11, № 6 С.

с. 886-891. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

55340. Сорокии Ю. И., Федомся В. К. Продуктивность микропланктона в северной части Татарского г олива. — Биология моря, 1976, № 5 ©. с. 48—56. Список лит.: 11 назд. 1423 на англ. яз.

15.5.2 Палеонтология

(См. также №№ 54188, 55224, 55255)

55341. Айрапетян Т. А. Новые данные о фауне плейстоцена Армении. — Докл. АН АрмССР, 1976, 62, № 5, с. 295—300. Список лит: 9 назв. Рез. на арм. яз. В огл. авт.: Т. А. Айропетян [1]

55342. Двойнишникова Л. Д. О флоре голоценовых торфяников Каневшины. — Природная обстановка и фауны прошлого, 1975, вып. 9 ©,

с. 88-100. Список лит.: 13 назв.

55343. Дорофеев П. И. С систематике неогеновых Proserpinaca Бело-

руссии. — Докл. АН БССР, 1976, т. 20, № 11 ©, с. 1036—1038.

55344. Люрин И. Б. Сезонные изменения некоторых морфолого-физиологических показателей моллюсков из лессов Украины. — Природная обстановка и фауны прошлого, 1975, вып. 9 ©, с. 57—67. Список лит.: 8 иззв.

55345. Поплавская М. Д. Фауна битуминозных отложений поздней юры и неокома Западно-Сибирской низменности. — Природная обстановка и фауны прошлого, 1975, вып. 9 ©, с. 67—78. Список лит.: 5 назв.

55346. Ракина Е. Ф. К вопросу об интерпретации палинологических данных. — Природная обстановка и фауны прошлого, 1975, вып. 9 ©. с. 84—88. Список лит.: 6 назв.

55347. Ярцева М. В. Новые данные о нуммулитах Харьковской свиты Полтавщины. — Природная обстановка и фауны прошлого, 1975, вып. 9 ©, с 79--84. Список лит.: 15 назв.

15.5.3 Микробиология и вирусология

55348. Африкян Э. К., Авакян З. Г., Багдасарян С. Н. О влиянии витаминов и аминокислот на рост Вас. popiliae. — Докл. АН АрмССР, 1976, 62, № 5, с. 301—304. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. яз.

15.5.4 Ботаника

(Палеоботаника — см. 15.5.2)

55349. Геринг Х., Марданов А. А. Роль отношения К/Са в механизме действия цитокининов. — С.-х. биология, 1976, т. 11, № 6 ©, с. 926—932. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

55350. Говорухина В. А. М. Г. Попов и его вклад в развитие ботанической науки Туркменистана. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1976, № 3 ©, с. 54—60. Слисок лит.; 12 назв.

55351. Исследование фотовосстановления экзогенных акцепторов элек. 55351. исследование фотоворослей. Медиаторный механизм элект ронного транспорта через биомембрану. — Биоорган. химия, 1976, т. 2, № 10 ©, с. 1395—1403. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авг.: С. Д. Варфоломеев, С. В. Зайцев, Н. Г. Белогурова и др.

55352. Капанадзе И. С. Определение нуцеллярных и гибридных заро. лышей по пластидам. — Субтроп. культуры, 1976, № 2 ©, с. 127—128

55353. Королев А. М. Электронное устройство программного регулиро. вания температуры. [Исследование физиологии растений]. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1976, вып. 63 С. с. 79-80.

55354. Ли А. Д., Беркович Б. В. Содержание химических элементов у ломинантных псаммофитных растений Юго-Западных Кызылкумов,

Докл. АН УзССР, 1976, № 10 (С), с. 58-59.

55355. Митина Л. П. О пыльце растений трибы Viburneae (Spach.) Fritsch. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1975, вып. 44 С. с. 132-138. Список лит.: 18 назв.

55356. Митина Л. П. О пыльце рода Zabella (Rend.) Makino. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1975, вып. 44 С, с. 122-126. Список лит.: 6 назв.

55357. Митина Л. П. Палинологическая характеристика некоторых медоносных растений семейства жимолостные. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1975, вып. 44 ©, с. 126—131. Список лит.: 13 назв.

55358. Оразмухоммедов А. Изменения во флоре низовьев дельты Теджена за последние тридцать лет. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук. 1976, № 3 С, с. 90—92. Список лит.: 5 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

15.5.5 Зоология

55359. Айзенштат Б. А. Метод расчета радиационного и теплового баланса животных. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1974, вып. 20 ©, с. 27—48. Список лит.: 5 назв.

55360. Атаев К. Новый вид кровососущего мокреца рода Culicoides (Diptera, Ceratopogonidae) из Туркменистана. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1976, № 3 ©, с. 79—81. Рез. на англ. яз.

55361. Атаев Ч. О редких видах пресмыкающихся Туркменистана. — Изв. АН ТССР. Серня биол. наук, 1976, № 3 С., с. 9—14. Список лит.: 22 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

55362. Головков Г. А., Буланов Д. П. Некоторые черты биологии первого и второго поколении чира, выращенного в водоемах Северо Запада. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1975. т. 104 ©, с. 79—83. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

55363. Дембицкий В. М., Васьковский В. Е. Распределение плазмалогенов в различных классах фосфолипидов морских беспозвоночных. -- Биология моря, 1976, № 5 С. с. 68—72. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

55364. Заренков Н. А. К фауне десятиногих ракообразных приамера канских вод Южного полушария. — Биология моря, 1976, № 5 ©, с. 8--18. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

55365. Иванов А. В. К простроению естественной системы животного мира. — Биология моря, 1976, № 5 ©, с. 3—7. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз.

55366. Игнатьев А. В., Краснов Е. В., Шейгус В. Е. Исследование температурных условий роста гребешков по изотопному составу кислорода их раковин. — Биология моря, 1976, № 5 С, с. 62—68. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

55367. Костюков В. В. Новый вид паразитических перепончатокрылых технаться из Туркменистана. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1976, № 3 С, с. 89—90. Рез. на туркм. и англ. яз.

55368. Кузьмин А. Н. Некоторые закономерности развития воспроизводительной системы и периодизация гаметогенеза у сиговых. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1975, т. 104 ©,

с. 17-27. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз.

55369. Кузьмин А. Н., Чуватова А. М. Развитие половых желез у самок невского проходного сига (Coregonus lavaretus L.) — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1975, т. 104 ©, с. 130—139. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

55370. Манченко Г. П., Серов О. Л. Электрофоретические спектры изомераз, трансфераз и оксидоредуктаз морской звезды Patiria pectinifera. — Биология моря, 1976, № 5 ©, с. 57—60. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

55371. **Межов Б. В.** Новые виды антурид в верхней сублиторали средних Курильских островов. — Биология моря, 1976, № 5 ©, с. 19—27. Рез. на англ. яз.

55372. Онтогенез нематоды Protostrongylus skrjabini (Boev, 1936). — Докл. АН УзССР, 1976, № 10 ©, с. 65—67. Авт.: Д. А. Азимов, М. А. Султанов, Э. Н. Кулмаматов и др.

55373. Пикулик М. М. Скорость роста и развития личинок R. esculenta н R. arvalis при совместном обитании с личинками R. temporaria. — Докл. АН БССР, 1976, т. 20, № 11 ©, с. 1048—1050.

55374. **Пинчук В. И.** Ихтнофауна литорали Командорских островов — Биология моря, 1976, № 5 ©, с. 28—37. Список лит.: 19 назв. Рез. на внгл. яз.

55375. Пирожников П. Л., Дрягин П. А., Покровский В. В. О таксоимическом ранге и филогении сиговых (Coregonidae, Pisces). — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1975, т. 104 ©. с. 5—16. Список лит.: 36 назв. Рез. на англ. яз.

55376. Питание, рост и развитие личинок чира в рязных условиях. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1975, т. 104 ©, с. 152—179. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ яз. Авт.: В. М. Коровина, Л. И. Лебедева, Л. П. Максимова, В. П. Природина.

55377. Синявичюс П. Ю., Синявичене Д. П. Развитие воспроизводительной системы ряпушки озера Дуся (Литовская ССР). — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1975, т. 104 ©, с. 140—151. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

55378. Ташлиев А. О. Задачи зоологической науки Туркменистана в десятой пятилетке. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1976, № 3 ©, с. 3—8.

55379. Яблоков-Хнзорян С. М. Два новых вида жесткокрылых-кокцинеллид из азиатской части СССР (Coleoptera, Coccinellidae). — Докл. АН АрмССР, 1976, 62, № 5, с. 305—309. Рез. на арм. яз.

15.5.6 Антропология

55380. Абдукаримов А., Нисман Б. Х., Хамидов Д. Х. Использование новых методов в изучении стурктуры хромосом зукариотов. — Докл. АН УзССР, 1976, № 10 ©. с. 62—64. Список лит.: 11 назв.

15.5.7 Эмбриология, анатомия и гистология человека. Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

15.5.7.1 Эмбриология, анатомия и гистология человека

55381. Цитохимическое изучение гидролитических ферментов в гемопоэтических клетках здоровых людей. — Проблемы гематологии и передивания крови, 1976, т. 21, № 11 ©, с. 39—43. Список лит.: с. 42—43. Авт.; Е. Д. Гольдберг, Е. И. Степанова, С. П. Титов, Т. В. Федорович.

15.5.7.2 Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

55382. **Айзенштат Б. А., Абдумаликов Т. И.** Альбедо кожи человека. Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1974, вып. 20 ©, с. 73—75.

55383. Айзенштат Б. А., Денисов Ю. М., Карпачева О. Ф. Математическая модель терморегуляции человека при стационарных условиях в зависимости от метеорологических факторов. — Труды Среднева. регион науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1974, вып. 20 ©, с. 3—16. Список лит.: 9 назв.

55384. Бутурлакин М. С. О природе взаимодействия сывороточного альбумина с флуоресценном натрия. — Физиол. и физ.-хим. механизмы регуляции обменных процессов организма, 1975, вып. 4, с. 47—49.

55385. Валенкевич Л. Н. Гидролиз и всасывание углеводов в тонкой кишке в пожилом и старческом возрасте — Клинич. медицина, 1976, т. 54, № 10 ©, с. 68—72. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

55386. Гребенюк А. В. Экспериментальные данные о значении различных компонентов афферентного синтеза в реакции самостимуляции. — Физиол. и физ.-хим. механнямы регуляции обменных процессов организма, 1975, вып. 4, с. 73—76.

55387. **Данилов В. И.** Изменение прочностных свойств межпозвонковых дисков человека при сжатии. — Механика полимеров, 1976, № 5 ©, с. 897—902. Список лит.: 16 назв.

55388. Добродеева Л. К., Суслонова Г. А. Изменения в лейкограмме у здоровых людей при адаптации к условиям Севера. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1976, т. 21, № 11 ©, с. 56—58.

55389. Зубкова-Михайлова Е. И. Суточные колебания функции адаптивной нейроэндокринной системы. — Физиол. и физ.-хим. механизмы регуляции обменных процессов организма, 1975, вып. 4, с. 59—62.

55390. Кнетс И. В., Крауя У. Э., Лайзан Я. Б. Особенности деформирования костной ткани при разгрузке и повторном нагружении. — Механика полимеров, 1976, № 5 ©, с. 882—890. Список лит.: 15 назв.

55391. Ковалева Т. А. Изучение влияния серотонина на содержание сульфетидрильных групп гомогенатов печени, селезенки и оксигемоглобина белых мышей. — Физиол. и физ.-хим. механизмы регуляции обменных процессов организма, 1975, вып. 4, с. 55—57

55392. Лисицкий А. В. Влияние анодной поляризации латерального гипоталамуса на конвергентную способность нейронов сенсомоторной коры. — Физиол. и физ.-хим. механизмы регуляции обменных процессов организма, 1975, вып. 4, с. 68—70.

55393. Лисицкий А. В., Погорелова П. М. Экспериментальные данные о реакциях нейронов латерального гипоталамуса голодного животного на различные раздражители. — Физиол. и физ.-хим. механизмы регулячи обменных процессов организма, 1975, вып. 4, с. 66—68.

55394. Мещеряков Г. И. Методика одновременной регистрации самостимуляции ЭЭГ и некоторых показателей состояний вегетативных функций у животных. — Физиол. и физ.-хим. механизмы регуляции обменных процессов организма, 1975, вып. 4, с. 78—81.

55395. Путинцева О. В. Гель-фильтрационные свойства растворов гемоглобина, облученных ультрафиолетовым излучением. — Физиол. и физхим. механизмы регуляции обменных процессов организма, 1975, вып. 4,

c. 52-55.

55396. Сопоставление показателей реоэнцефалограмм и параметров механических свойств стенок артерий головного мозга. — Механика полимеров, 1976, № 5 ©, с. 891—896. Список лит.: 32 назв. Авт.: В. Х. Робуле, Б. А. Пуримя, Г. Й. Эниня, М. А. Годлевска.

55397. Спектральные параметры взаимодействия интактных и индуцированных ферментных систем микросом печени с различными субстратами. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1976, № 5 ©, с. 93—97. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. А. Ахрем, С. С. Дворников, С. А. Усанов, Д. И. Метелица.

55398. Тарасова А. Ф. Механо- и электрогастрограмма собак при голодании. — Физиол. и физ.-хим. механизмы регуляции обменных процессов организма, 1975, вып. 4, с. 71—73.

55399. Шкловер Д. А. Қ вопросу о светлотной спектральной чувствительности глаза человека. — Светотехника, 1976, № 10 ©, с. 14—18. Список лиг.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

16 ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

16.1 Общие вопросы

55400. Кудрявцев В. А. О структуре проектирования сложных технических систем. — Кибернетика, 1976, № 5 ©, с. 84—89. Рез. на англ. яз., вкладка.

16.1.1 Экономика промышленности

55401. Глушков В. М., Ермольев Ю. М. Задачи синхронизации [промышленного] производства. — Кибернетика, 1976, № 5 ©, с. 1—4. Рез. на англ. яз., вкладка.

55402. **Либерман Г.** Некоторые вопросы совершенствования материальго стимулирования в промышленности. — Коммунист Сов. Латвии, 1976, № 10 (©), с. 78—86.

55403. Правдивая Л. М. Источники по изучению состояния промышленности Прикарпатья в 1921—1939 гг. — Труды Моск. ист.-арх. ин-та, 1974, т. 30, вып. 1, с. 195—207.

16.1.2 Технология производства

55404. Алиевская Л. В., Лившиц В. И., Леонтьева Л. Л. Расчет потребности в [промышленном] оборудовании на основе оптимизации планов производства. — Хим. и нефт. машиностроение, 1976, № 11 С, с. 38—39.

55405. Кудрявцев В. Л., Масленников Л. А. Определение точностных характеристик технологических процессов. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1974, т. 11, вып. 1, с. 207—211.

55406. Лапицкий Г. Г. Об опытной аттестации изделий к системе управления качеством труда. — Хим. и нефт. машиностроение, 1976, № 11 ©, с. 7—9.

55407. Фрухт И. А., Юсим В. У., Щекин И. Р. Новые данные о фильтрующих свойствах синтетических объемных клееных материалов. [Вопросы очистки воздуха от пыли в производств. помещениях]. Изв. вузов. Энергетика, 1976, № 11 ©, с. 99—104. Список лит.: 5 назв.

55408. Шварц А. А., Брикер Б. Х. Гибкие пластмассовые планги для централизованных систем вакуумной уборки пыли промышленных предприятий. — Водоснабжение и сан. техника, 1976, № 10 ©, с. 35—37. Список лит.: 5 назв.

16.2 Общетехнические дисциплины

16.2.1 Метрология. Техника измерений

55409. Абдулаев Ш.-С. О., Волков В. А., Пицык В. В. Определение требований к точностным характеристикам средств сложных измерительных систем. — Автометрия, 1976, № 5 ©, с. 35—40. Список лит.: 8 назв

55410. Азизов А. М. Статистическая динамика одного класса измерительных систем с распределенными параметрами. — Автометрия, 1976, № 5 ©, с. 102—105.

55411. Андриянов А. В., Крылов В. В. Об оптимальной коррекции аппаратных функций измерителей аналоговыми методами. — Автометрия, 1976, № 5 ©, с. 110—113. Список лит.: 6 назв.

55412. Измерение механических напряжений с помощью фотоупругого датчика. — Изв. вузов. Приборостроение, 1976, т. 19, № 11 ©, с. 100— 103. Авт.: О. А. Загоруйко, Э. П. Колесникова, В. Д. Тронько, В. И. Цымбаревич.

16.2.3 Техническая механика

55413. Автоматический контроль уровня сыпучих сред. — Пром. энергетика, 1976, M 11 C, с. 10—13. Авт.: Т. А. Макаров, В. В. Щур, Б. А. Паньшин, А. Ф. Клишин.

55414. Адамович И. С., Рикардс Р. Б. Дискретные модели непрерывных задач оптимизации конструкций. — Механика полимеров, 1976, № 5.

C, c. 852—859

55415. Александрина Н. И. Об одном методе решения задачи поперечного удара груза о балку. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1975, вып. 321 ©, с. 6—10.

55416. Анатольев А. В., Чоботов В. П., Жданов А. А. Деформации силосной оболочки при ее охлаждении. — Строит, механика и расчет соору-

жений, 1976, № 6 ©, с. 25—27. Список лит.: 6 назв.

55417. Безухова Н. Н. Вынужденные колебания конструктивно-ортотропной круглой пластинки, лежащей на упругом основании. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1975, вып. 321 ©, с. 11—16.

55418. Белубекян Э. В., Гнуни В. Ц. Оптимальные задачи колебаний анизотропных слоистых цилиндрических оболочек. — Механика полимеров, 1976, № 5 ©, с. 871—874. Список лит.: 5 назв.

55419. Борисов В. М., Михайлов И. Е. Об оптимальном распределении материала в скручиваемых стержнях. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1976, т. 16, № 6 ©, с. 1595—1597.

55420. Бузярова Ю. М. Нахождение частот колебаний нагруженных ортотропных пластин. — Темат, сборник науч. трудов ин-та (Моск. ави-ац. ин-т), 1975, вып. 321 ©, с. 16—20.

55421. Бурмистров Е. Ф., Коссович Л. Ю., Маслов Н. М. Асимитотическое интегрирование уравнений термоупругости цилиндрической оболочки переменной толщины. — Прикл. механика, 1976, т. 12, № 10 ©, с. 113—117.

55422. Варвак П. М., Дехтярь А. С., Котова Л. Б. К проектированию цилиндрических оболочек минимального веса. — Проблемы прочности.

1976, № 11 ©, c. 81-83.

55423. Веремчук И. А. Некоторые задачи установившейся фильтрации с прямолинейными границами. — Вести. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика. физика, механика, 1976, № 3 ©, с. 50—53.

55424. Винокуров Л. П., Мамаджанов З. А. Устойчивость тонкостенных призматических и цилиндрических оболочек средней длины, нагруженных продольными силами. — Прикл. механика, 1976, т. 12, № 10 ©, с. 9—14.

55425. Власов В. В. Устойчивость ортотропных оболочек с заполнителем при внешнем давлении. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1976, № 10 ©, с. 900—903. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

55426. Габбасов Р. Ф. Применение численно-интегрального метода к расчету плит на упругом основании. — Прикл. механика, 1976, т. 12, № 10 ©, с. 21—26. Список лит.: 6 назв.

55427. Гавриленко Г. Д., Ситник А. С. Распределение усилий и моментов в оболочках с большими прямоугольными отверстиями. — Прикл. механика, 1976, т. 12, № 10 \bigcirc , с. 126—129.

55428. Голубкович А. В. Исследование гидродинамики запыленной струи в диффузоре. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 10 ©, с. 2274—2277. Список лит.: 5 назв.

55429. Гольдфельд М. А., Долгов В. Н. Развитие турбулентного пограничного слоя после взаимодействия со скачком уплотнения при М-2--6. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 13. Серия техн. наук, вып. 3, с. 9—14. Список лит.: 9 назв.

55430. Гуша О. И., Махорт Ф. Г. Акустический способ определения двухосных остаточных напряжений. — Прикл. механика, 1976, т. 12, № 10 ©, с. 32—36.

55431. Даунис М. А., Стасюнас Р. А. Исследование накопления повреждений при нестационарном малоцикловом мягком нагружении. — Проблемы прочности, 1976, № 11 ©, с. 14—21. Список лит.: 7 назв.

55432. Демидов А. И. Соотношения теории пластического течения в теории тонких оболочек. — Докл АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1976, № 10 ⓒ, с. 913—916. Рез. на англ. яз.

55433. Долбин Н. И., Прудников В. В. Колебание и устойчивость стержня, окруженного слоем проводящей жидкости. — Темат. сборник на-уч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1975, вып. 321 ©, с. 32—37.

55434. Долгов В. Н., Нестерович Н. И., Шулемович В. М. Сопротивление цилиидрических выступов малой высоты в турбулентном пограничном слое. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 13. Серия техн. наук, вып. 3, с. 3—8. Список лит.: 10 назв.

55435. Евстратов А. А. О предельном состоянии внецентренно сжатых гибких пластинок. — Строит. механика и расчет сооружений, 1976, № 6 С., с. 35—42. Список лит.: 2 назв.

55436. Елтышев В. А., Поздеев А. А., Соколкин Ю. В. О совместной работе системы ортотропная стеклопластиковая оболочка — наполнитель. — Механика полимеров, 1976, № 5 ©, с. 931—934. Список лит.:

55437. Золотарев П. Ф. Исследование напряженно-деформированного озчог. Золютарся п. ч. постояния составных оребренных цилиндрических оболочек при действив внешнего гидростатического давления. — Проблемы прочности, 1976, № 11 С, с. 57-60. Список лит.: 5 назв.

55438. **Иванов А. Г.** Особенности взрывной деформации и разрушения труб. — Проблемы прочности, 1976, № 11 ©, с. 50—52. Список лит-13 назв.

55439. Исследование истечения воздуха и паровоздушной смеси через неплотности при до- и закритических перепадах давления. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1974, вып. 93 С, с. 87—91. Авт.: М В. Рев. ков, В. В. Кузнецов, М. А. Лебедев и др.

55440. Ишкова А. Г. Некоторые обобщения, касающиеся решения задач о вынужденных колебаниях пластинки и бесконечной полосы, лежащих на упругом основании. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск

авиац. ин-т), 1975, вып. 321 С. с. 43-47.

55441. К обоснованию энергетического варианта теории ползучести Сообщ.: 1. О. В. Соснин, Б. В. Горев, А. Ф. Никитенко. Основные гипотезы и их экспериментальная проверка. — 2. О. В. Соснин, Б. В. Горев. В. В. Рубанов. Расчет элементов конструкций и экспериментальная проверка результатов. — Проблемы прочности, 1976, № 11 С., с. 3—13. Список лит.: 9 назв.

55442. Калинин А. А. Рациональные перекрестные системы и их расчет. — Строит. механика и расчет сооружений, 1976, № 6 С, с. 61—63.

55443. Карлин В. В. К определению критической сдвиговой нагрузки предварительно-напряженного металлического листа ограждения. -Строит. механика и расчет сооружений, 1976, № 6 ©, с. 42—45.

55444. Карнаухов В. Г., Козлов В. И., Кучер Н. К. Динамическое поведение упругих и вязкоупругих подкрепленных полых сфер. — Механика полимеров, 1976, № 5 ©, с. 875—881. Список лит.: 18 назв.

55445. Карро Е. И., Лобанова Л. Ф., Лобанов А. Ф. Вынужденные колебания упругой нагруженной нити. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1975, вып. 321 С. с. 47-52.

55446. Касаткин С. Б. Деформирование и разрушение поликарбонатных образцов с надрезом. — Проблемы прочности, 1976, № 11 С, с. 92— 95. Список лит.: 7 назв.

55447. Колтунов А. А., Максудов Р. О динамической устойчивости гибкой вязкоупругой цилиндрической оболочки. — Механика полимеров, 1976, № 5 С, с. 934-937. Список лит.: 9 назв.

55448. Колыбихин Ю. Д., Целиков Г. С. О крутильных колебаниях неоднородного полупространства. — Прикл. механика, 1976, т. 12, № 10 С. с. 27-31. Список лит.: 11 назв.

55449. Коляно Ю. М., Махоркин И. Н. Температурные напряжения в сферической толстостенной оболочке с заполнителем. — Проблемы прочности, 1976, № 11 С. с. 84-86.

55450. Коляно Ю. М., Хомякевич Е. П. Обобщенные динамические температурные напряжения в стержнях и пластинках, обусловленные источииками тепла. — Прикл. механика, 1976, т. 12, № 10 🧓, с. 45—53. Список лит.: 6 назв.

55451. Лысенко Е. В. Использование единой кривой поправок к показаниям трубки Пито в разреженном сверхзвуковом потоке. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 13. Серия техн. наук, вып. 3, с. 40—44. Список лит.: 5 назв.

55452. Мацелинский Р. Н. Решение нелинейной задачи о расчетела-нели-оболочки КЖС — Строит. механика и расчет сооружений, 1976, № 6

55453. Муханов К. К., Медовиков А. И., Демидов Н. Н. К расчету структурных конструкций как континуальных систем с учетом деформаций сдвига. — Строит, механика и расчет сооружений, 1976, № 6 С. с. 32-35. Список лит.: 7 назв.

55454. Назарчук М. М., Панченко В. Н. О методике определения коэффициента трения при течении газа в трубах с околозвуковой скоро-стью. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1976, № 10 С.,

с. 948-949. Рез. на англ. яз.

55455. Науманн И. О применении метода муара для исследования вязкопластического течения. [Статья специалиста из ГДР]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1976, № 5 ©, с. 88—96. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

55456. Некоторые осесимметричные контактные задачи для упругих ортотропных цилиндрических оболочек из армированных пластиков. [Со-общ.] 2. Б. Л. Пелех, М. А. Сухорольский. Взаимодействие оболочки с системой бандажей. — Механика полимеров, 1976, № 5 С. с. 860-863.

55457. Нуллер Б. М., Рывкин М. Б. Передача усилий на упругую клиновидную пластинку через впаянный в нее стержень. — Прикл. механика, 1976, т. 12, № 10 ©, с. 129—133. Список лит: 6 назв.

55458. Оптимизация контура в раме с учетом геометрической нелинейности задачи. — Труды Таллин политехн. ин-та, 1975, № 375, с. 19— 32. Рез. на нем. яз. Авт.: С. С. Богданов, Э. М. Иеги, Л. Л. Назарова, Т. И. Омельяненко.

55459. Пальчевский А. С., Поляков П. С. Экспериментальное исследование напряженного состояния и устойчивости ребристых цилиндрических оболочек с большими прямоугольными отверстиями. — Прикл. механика, 1976, т. 12, № 10 ©, с. 118—122.

55460. Поляков Н. Ф., Домарацкий А. Н., Скурлатов А. И. О взаимодействии эвукового поля с несжимаемым ламинарным пограничным слоем. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 13. Серия техн. наук, вып. 3, с. 19-26. Список лит.: 9 назв.

55461. Пономарев Б. В. Движение рельсового экипажа по криволинейным участкам пути произвольных кривизны и кручения. — Прикл. механика, 1976, т. 12, № 10 ©, с. 81—86. Список лит.: 5 назв.

55462. Портаев Л. П. Методы расчета систем с дискретными односторонними связями. — Строит. механика и расчет сооружений, 1976, № 6

C), c. 67-71.

55463. Римский Р. А. О колебаниях балки на упругом основании при горизонтальной подвижной нагрузке. — Строит. механика и расчет сооружений, 1976, № 6 С, с. 49—52.

55464. Ряямет Р. К. Распространение упругих волн в толстостенной сферической оболочке. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1975, № 375, с. 33-45. Рез. на нем. яз.

55465. Самольянов И. И. К расчету пологих оболочек типа гиперболического параболонда с учетом жесткости затяжки. — Строит. механика и расчет сооружений, 1976, № 6 ©, с. 56—61.

55466. Сахаров А. С., Чорный С. М. Исследование упругопластических деформаций осесимметричных тел при циклических тепловых воздействиях. — Проблемы прочности, 1976, № 11 ©, с. 68—72. Список лит.: 5 назв.

55467. Сахиев А. С., Стельмах Г. П., Харитонов Ю. Д. О гидравлическом сопротивлении в каналах плазмотронов. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 13. Серия техн. наук, вып. 3, с. 58—60. Список лит.:

55468. Сельский Ю. С. О равновесии сферической оболочки при произвольной распределенной нагрузке. — Строит. механика и расчет сооружений, 1976, № 6 @, с. 28 32. Список лит.: 12 назр.

55469. Семченков А. С. Применение краевого загружения при расче. 55409. Семченков А. С. Применено борных железобетонных перекрытий. — Строит. механика и расчет сооружений, 1976, № 6 ©, с. 52—56 Список лит.: 8 назв.

55470. Слезингер И. Н. Расчет гибкой пологой оболочки, опирающей. ся на эллиптический план. — Прикл. механика, 1976, т. 12, № 10 ©, с. 5-8. Список лит.: 8 назв.

55471. Старобинец Г. Л., Старобинец Г. Г. Влияние полимерных добавок на снижение трения в турбулентных потоках жидкостей. — Докл АН БССР, 1976, т. 20, № 11 (С), с. 1014—1017. Список лит.: 13 назв.

55472. Сухов Ю. Д., Булычев А. П. Применение теории надежности для нормирования расчетных значений нагрузок. — Строит. механика и расчет сооружений, 1976, № 6 ©, с. 15—19. Список лит.: 5 назв.

55473. Терровере В. Р. Влияние конечных изменений геометрии на несущую способность жестко-пластических оболочек вращения. — Прикл

механика, 1976, т. 12. № 10 ©, с. 15—20. Список лит.: 14 назв.

55474. Тихомиров Б. А., Погодин Ю. М. Метод решения прямой осесимметричной задачи расчета параметров потока в каналах с произвольной формой ограничивающих поверхностей. — Труды Ленингр, корабле, строит. ин-та, 1974, вып. 93 ©, с. 131-139.

55475. Топуров А. М., Маркозов Н. Д. Теоретическое исследование способа уменьшения потерь от вторичных течений на основе модели идеальной жидкости. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1974, вып. 93 ©, c. 155-162.

55476. Уваров Б. В., Щелкунов В. В., Лукин Ю. Л. Воздействие статической нагрузки на упругое основание. — Изв. вузов. Лесной журн, 1976, № 5 ©, c 43-48.

55477. Утешев С. А. Выпучивание конических оболочек при ударе по торцу. — Проблемы прочности, 1976, № 11 С, с. 76-80. Список лит: 12 назв.

55478. Ушаков В. В. Приближенный расчет характеристик плоской электрогазодинамической струи. — Прикл. механика, 1976, т. 12, № 10 С. с. 93-102. Список лит.: 11 назв.

55479. Цехмистрова Н. В. Исследование закритической деформации защемленной прямоугольной пластины, подкрепленной ребрами. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1975, вып. 321 С c. 83-87.

55480. Шатилов В. П. Об одном численном методе в теории упругих пластин и оболочек. — Прикл. механика, 1976, т. 12, № 10 С c. 122-125.

55481. Ээк Р. Н. Устойчивость и продольно-поперечный изгиб статически определимых нелинейно-упругих и упруго-пластических рам и стержней. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1975, № 375, с. 47—60. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

16.2.6 Материаловедение

55482. Маслов Б. П. Нелинейные упругие свойства материалов, армированных однонаправленными короткими волокнами. — Прикл. механика, 1976, т. 12, № 10 С, с. 54—59. Список лит.: 5 назв.

55483. Овчинский А. С., Немцова С. А., Копьев И. М. Математическог моделирование процессов разрушения композитных материалов, армпр ванных хрупкими волокнами. — Механика полимеров, 1976, № 5 С с. 800-808. Список лит.: 8 назв.

55484. Ставров В. П., Титенок В. И. О прогнозировании хрупкого разрушения композитных материалов. — Механика полимеров, 1976, № 5 ©, с. 809—814. Список лит.: 14 назв.

55485. Степанов Г. В. О построении связи процессов нагружения и деформирования конструкционных материалов. — Проблемы прочности, 1976,

№ 11 (С. с. 63-67. Список лит.: 12 назв.

55486. Усков Е. И., Богомолов А. В., Алексюк М. М. Установки для исследования механических свойств материалов при переменном силовом и термическом нагружениях. — Проблемы прочности, 1976, № 11 ©, с. 117—121.

55487. Установка для испытания материалов в условиях гидростатического давления. — Проблемы прочности, 1976, № 11 ©, с. 122—124. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. С. Белинский, А. И. Боримский, А. В. Герасимович и др.

16.3 Строительство

16.3.1 Общие вопросы

55488. Говорова Н. Укрупненные нормы расхода материалов. — На стройках России, 1976, № 11 С), с. 34—35.

55489. Жерноклеев А. Киноинформация на службе технического прогресса [в строительстве]. — На стройках России, 1976, № 11 ©, с. 46—47.

55490. Курс лекций по основам автоматизации строительного проектирования. Лекция 15. В. Семенов. Унификация и автоматизация обработки проектной документации. — На стройках России, 1976, № 11 ©, с. 30—33. Лекция 1: № 1.

55491. Меркулова Н. Қ вопросу учета сроков строительства объектов в экономико-математических моделях перспективных планов капитальных вложений. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед., эксперим. и проектного ин-та по сельск. стр-ву, 1975, 11 (©, с. 26—31.

55492. Розова Л. На пути к созданию комплексной системы управле-

иия качеством. — На стройках России, 1976, № 11 ©, с. 20—21.

55493. Эздрин К. Комплексные объектные планы НОТ. — На стройках России, 1976, № 11 ©, с. 36—38.

55494. Экономические рычаги в новых условиях. [Статьи:] В. Соболев, Кожин. Хозрасчетные взаимоотношения на Горьковских ДСК. — А. Аблямов, В. Дементьев. Материальное стимулирование в Главмосстрое. — На стройках России, 1976, № 11 (С), с. 8—14.

16.3.2 Теоретические основы строительства

55495. **Козлов В. И., Цыганов В. А.** Алгоритм выбора звукоизолирующей конструкции при проектировании зданий и сооружений. — Строит. механика и расчет сооружений, 1976, № 6 **©**, с. 64—66.

55496. Лиховцев В. М. Перемещения и контактные давления для жеткого заглубленного штампа. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1976, № 6 ©, с. 27—29. Список лит.: 5 назв.

55497. Могилевский А. С., Руссиян Г. Н., Серганов В. И. Обработка результатов испытания грунтов динамическим зондированием. — Сборник ауч. трудов ЛенМорНИИПроект, 1974, вып. 1, с. 121—124. Список лит.:

55498. Рудницкий Н. Я., Малахова К. В. Центробежное моделирова. ние несущей способности насыщенного водой нестабилизированного глинистого основания. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1976. № 6 С, с. 24-26. Список лит.: 9 назв.

55499. Хренов Л. С., Романов Н. Г., Визиров Ю. В. Результаты опыт. но-производственного применения длиномера АД-1М [в строительстве] Тоуды Моск, ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 483 ©, с. 45

61. Список лит.: 6 назв.

16.3.3 Строительные материалы и изделия

55500. Буров Ю. С., Чаус К. В. Влияние небольших добавок сахава на скорость схватывания и активность цементов. Моск. инж.-строит. ин-та, 1975, № 128, с. 78-81.

16.3.4 Технология строительства. Строительные конструкции. Части зданий. Строительные механизмы

(См. также № 57324)

55501. Абдуллаев Т., Новрузов М., Абдуллаева Т. Рациональная последовательность включения захваток в неритмичный строительный поток. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед., эксперим. и проектного ин-та по сельск. стр-ву, 1975, 11 С., с. 67-68.

55502. Азбель Б. М. Бригадный подряд в фундаментостроении. Из опыта фундаментостроит. трестов Главмосстроя. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1976, № 6 С. с. 2-5.

55503. Акимова И., Ананова А. Оценка качества строительно-монтажных работ. — На стройках России, 1976, № 11 (С), с. 22-24.

55504. Баровая машина с гидроскалывающим устройством. — Механика стр.-ва. 1976, № 12 ©, с. 19—20. Авт.: А. В. Ковалев, И. Г. Басов, Б. И. Южаков, Ф. Ф. Кяриллов. В огл. 3-й авт.: Б. И. Юшаков [1]

55505. Бинкин Ю. Планирование доставки грузов с помощью ЭВМ. --

На стройках России, 1976, № 11 ©, с. 26-27.

55506. Богданова Л., Яблочков В. Пофакторное планирование себестоимости строительно-монтажных работ с применением ЭВМ. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед., эксперим. и проектного ин-та по сельск. стр-ву, 1975, 11 ©, с. 63-66.

55507. Вильман Ю., Соломонов С. Ковш экскаватора переменной ширины колания и вместимости с параллельным выдвижением боковых стенок. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед., эксперим. и проектного ин-та по сельск. стр-ву, 1975, 11 ©, с. 107-110.

55508. Волкова А. Е. Машины для разработки мерзлых грунтов. -

Механизация стр-ва, 1976, № 12 ©, с. 25-26.

55509. Вязовченко П., Григорьев Г. Газосиликатные плиты — эффективный утеплитель кровли. — На стройках России, 1976, № 11 ©, с. 54-55.

55510. Гусаков Б. П. Разработка мерзлых грунтов взрывом. — Механизация стр-ва, 1976, № 12 (С), с. 16-17.

55511. Дондыш А. М. Исследование несущей способности фундаментов в выштампованной полости при воздействии вертикальных и горизонтальных сил. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1976, № 6 С

55512. Евстифсев В. Определение сопротивлений движению бетонных смесей и строительных растворов в тройниках. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед., эксперим. и проектного ин-та по сельск. стр-ву, 1975, 11 ©, с. 86—92.

55513. Еремеев В. Исследование вопросов технологии и организации работ при погружении свай-колони в сельском строительстве. - Сборник трудов Центр. науч.-исслед., эксперим. и проектного ин-та по сельск. стр-ву, 1975, 11 (С), с. 69--72. Список лит.: 8 назв.

55514. Ермошкин П. М., Сайкина Т. В. Пути повышения эффективности и качества фундаментов из буронабивных свай. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1976, № 6 ©, с. 10—14.

55515. Ерошенко В. Н., Федосеев Ю. Г. Влияние льдистости и криогенной текстуры мерзлых грунтов на несущую способность свай. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1976, № 6 С, с. 20-21. Список лит.: 5 назв.

55516. Захаров В. А., Копчиков В. Ф., Злодеев А. Ф. Производственные испытания машины МГ1-36 для послойного фрезерования мерэлых грунтов. — Механизация стр-ва, 1976, № 12 ©, с. 20—21.

55517. Захаров Ф. П. Термическое упрочнение грунтов при устройстве оснований и фундаментов. — Механизация стр-ва, 1976, № 12 С, c. 22-23.

55518. Иеги Э. М. Общая постановка задачи проектирования [строительной] конструкции с оптимальной надежностью. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1975, № 375, с. 3—18. Список лит.: 6 назв. Рез. на нем. яз.

55519. Кравец Т. Н. Размещение предприятий производственной базы строительства как основа зонирования территории края по сметной стонмости. — Труды ДВПИ, 1974, т. 79, с. 33—38.

55520. Краснощек Б. В., Чернюк В. П. Определение времени естественного смерзания свай, погруженных в вечномерзлые грунты. — Труды ДВПИ, 1974, т. 79, с. 3-8.

55521. Крогов Л. Модель зависимости трудоемкости от конструктивных решений [покрытий]. — На стройках России, 1976, N 11 ©, c. 28.

55522. Крутов В. И., Попсуенко И. К. Устранение просадок лессовых грунтов от их собственного веса путем армирования лессовой толщи. --Основания, фундаменты и механика грунтов, 1976, № 6 С., с. 17—19.

55523. Мажура С. Н., Стоценко А. А. Влияние ветрового режима на работу [строительных] башенных кранов в условиях муссонного климата и горного рельефа. — Труды ДВПИ, 1974, т. 79, с. 25—32.

55524. Майер К., Миротин Л., Молоков В. Методические вопросы расчета потребности в автотранспортных средствах для грузоперевозок в сельском строительстве. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед., эксперим. и проектного ин-та по сельск. стр-ву, 1975, 11 С, с. 73—80. В огл. 2-й авт... А. Миротин.

55525. Монсесв П. И. Пути улучшения использования техники в зимнее время. — Механизация стр-ва, 1976, № 12 С, с. 8--9.

55526. Наумов А. Н. Гидросмазочные устройства для повышения производительности самоотвозных землесосов. — Сборник науч. трудов Лен-МорНИИПроект, 1974, вып. 1, с. 108-111.

55527. Новинский В., Гордин С. Индустриальные опалубки для монолитных фундаментов. — На стройках России, 1976, № 11 ©, с. 44—46. 55528. Носов Н. И. Исследования волочащихся грунтоприемников са-

моотвозных землесосов. — Сборник науч. трудов ЛенМорНИИПроект, 1974, вып. 1, с. 112-120.

55529. Нурмисв Г. Н. Отделочные работы на КамАЗе. — Жил. стр-во, 1976, № 11 ©, c. 20-21.

55530. Пак С. Д. Уплотнение лессовых грунтов кулачковыми катками. — Сборник науч. трудов Среднеаз науч.-исслед. ин-та ирригации,

- 55531. Пономаренко И., Макарова Г., Мочалова В. Экономическая целесообразность производства и применения несущих конструкций из керам-зитобетона в сельском строительстве. Сборник трудов Центр. науч.-нсслед., эксперим и проектного ин-та по сельск. стр-ву, 1975, 11 ©, с. 118—119.
- 55532. Почтман Ю. М., Харитон Л. Е. Оптимальное проектирование конструкций с учетом надежности. Строит. механика и расчет сооружений, 1976, № 6 $\stackrel{\frown}{\mathbb{C}}$, с. 8—15. Список лит.: 40 назв.
- 55533. Результаты испытаний приборов для диагностики гидроприводов [строительных машин]. Сборник трудов Центр. науч.-исслед., эксперим. и проектного ин-та по сельск стр-ву, 1975, 11 ©, с. 93—97. Авт.: А. Харазов, А. Межлумян, И. Моцонелидзе и др.
- 55534. Садакова М. Н., Матвеев С. И., Юрченко В. В. Из опыта геоческих измерений при монтаже и испытании крупных машиностроительных агрегатов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 483 ©, с. 62—77.
- 55535. Соколович В. Е., Троицкий Г. М. Пучение песчаного основания вследствие образования в нем кристаллогидратных новообразований. Основания, фундаменты и механика грунтов, 1976, № 6 ©, с. 5—7.
- 55536. Соломонов С., Вильман Ю. Исследование активного рабочего органа для резания мерзлых грунтов. Сборник трудов Центр. науч.-нс-след., эксперим. и проектного ин-та по сельск. стр-ву, 1975, 11 ©, с. 81—85.
- 55537. Соломонов С. А. Механизация разработки мерзлых грунтов. Механизация стр-ва, 1976, № 12 ©, с 10—13.
- 55538. Союнов О. Распространение термитов в зоне IV очереди Каракумского канала и меры борьбы с ними. [Борьба с разрушителями деревяных конструкций построек]. Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1976, № 3 ©, с. 82—85. Список лит.: 7 назв. Рез. на туркм. и аигл. яз.
- 55539. Стоценко А. А. Исследование влияния возмущающих воздействий на сроки монтажа крупнопанельных домов. Труды ДВПИ, 1974, т. 79, с. 16—24.
- 55540. Туз С. И. Баровая установка на тракторе ДТ-75. Механизация стр-ва, 1976, № 12 ©, с. 24.
- 55541. Ушаков К. С. Устранение сезонности в работе скреперов. Механизация стр-ва, 1976, № 12 ©, с. 18—19.
- 55542. Ушаков Ф. В., Цаплев Н. Н. О повышении надежности стыков панелей наружных стен. Жил. стр-во, 1976, № 11 С, с. 18—20.
- 55543. Федоров В. В. «Интербытмаш-76» строителям. [По материалам междунар. выставки. Москва. Сент. 1976 г.] Жил. стр-во, № 11 ©, с. 25—26.
- 55544. Харазов А., Моцонелидзе И., Боева Т. Диагностика гидроприводов строительных машин измерением перепада давления на дросселе постоянного сопротивления. Сборник трудов Центр. науч.-исслед., эксперим. и проектного ин-та по сельск. стр-ву, 1975, 11 ©, с. 103—106.
- 55545. Хенкин И. Совершенствование планирования производительности труда на предприятиях стройбазы. Сборник трудов Центр. науч. исслед., эксперим. и проектного ин-та по сельск. стр-ву, 1975, 11 С. с. 21—25.
- 55546. Хитров С. Д. Механизаторы в авангарде сельских строителей. [Статья министра сельск. стр-ва СССР]. — Механизация стр-ва, 1976, № 12 ©, с. 4—7.
- 55547. Чернюк В. П. Расчет двустороннего промерзания грунта вокруг промерзания грунта в промерзания грунта гр

55548. Швецов П. Ф., Пчелинцев А. М., Вялов С. С. От сохранения мерэлого состояния к предпостроечному оттаиванию и уплотиению вечномерэлых грунтов. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1976, № 6 ©, с. 23—24.

55549. Щур В., Щур Н. Эффективность применения сборных конструкций в сельском строительстве. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед., эксперим. и проектного ин-та по сельск. стр-ву, 1975, 11 ©, с. 120—123.

16.3.5 Отдельные виды строительства. Здания и сооружения. Гидротехническое строительство

55550. Анпилов В. Е. Анализ наблюдений за развитием подтопления промышленной площадки коксохимического завода, сложенной просадочными грунтами. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1976, № 6 ©, с. 21—23.

55551. Богданов А., Шамба О. Методические принципы дифференциациормы платы за производственные фонды в межколхозных строительных организациях. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед., эксперим. и проектного ин-та по сельск. стр-ву, 1975, 11 ©, с. 35—38.

55552. Гаврилов А. И. Принцип зонирования территории промышленнами предприятий, размещаемых в сложных топографических условиях. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1976, вып. 81, с. 45—50.

55553. **Гурьев А. Г.** Развивать жилищно-строительную кооперацию на селе. — Жил. стр-во, 1976, № 11 **©**, с. 14—15.

55554. Дмитриев М. Реконструкция требует особого внимания. — На стройках России, 1976, № 11 ©, с. 16—18.

55555. **Керштейн С. И., Айзик Б. И., Янко А.** Э. Пути повышения эффективности и качества многоэтажных зданий. — Жил. стр-во, 1976, № 11 ©, с. 7—10.

55556. Кравец Т. Н., Жучков О. А. Определение зон сметной стоимости сельского строительства в Приморском крае. — Труды ДВПИ, 1974, т. 79, с. 39—42.

55557. Мирошниченко А., Макаров Н. О методах расчета работ, поручаемых бригадам подряда в сельском строительстве. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед., эксперим. и проектного ин-та по сельск. стр-ву, 1975, 11 ©, с. 3—9.

55558. Назаров В. Организация рабочего дня линейных ИТР в сельском строительстве и лути ее улучшения. — Сборник трудов Центр, науч.-исслед., эксперим. и проектного ин-та по сельск. стр-ву, 1975, 11 ©, с. 48—51.

55559. Опыт применения бригадного подряда. [Статьи:] Е. Пронкин, Дмитриев. На реконструкции предприятий. — С. Зильберберг. На сооружении фруктохранилищ. — И. Полихун, М. Розенбаум. На капремонте жилых зданий. — На стройках России, 1976, № 11 ©, с. 2—8.

55560. Панкратов Е. Прогнозирование роста производительности труда в сельском строительстве на основе динамической модели. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед., эксперим. и проектного ин-та по сельск. стр.-ву, 1975, 11 ©, с. 10—20.

55561. Подолянский И. Принципы проектирования зданий, оснащенных ЭВМ. — На стройках России, 1976, № 11 ©, с. 51—53.

55562. Ручьев А. Обоснование производственной структуры сельских строительных организаций. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед., эксперим. и проектного ин-та по сельск. стр-ву, 1975, 11 €, с. 52—56.

55563. Сергеев А. Ф. О жилищном строительстве в ВНР. — Жил. стр.во, 1976, № 11 ©, с. 21—23.

55564. Уличкин Г. М., Гурьевский Е. А., Кочин В. Ф. О деформациях сооружений на набухающих грунтах Казахстана. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1976, № 6 ©, с. 7—10. Список лит.: 8 назв

55565. Хватков Е., Снаговская В. Роль экономических служб в производственно-хозяйственной деятельности трестов сельского строительства республик Закавказья. — Сборенк трудов Центр. науч.-исслед., эксперим и проектного ин-та по сельск. стр-ву, 1975, 11 ©, с. 57—62. Список лит.: 7 назв.

55566. Хлесткина Е. Эффективность концентрации производственноскладского хозяйства при УПТК сельских строительных организаций. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед., эксперим. и проектного ин-та по сельск. стр-ву, 1975, 11 ©, с. 32—34.

16.3.5.1 Гидротехническое строительство

(Техническая гидромеханика (гидравлика) — см. 16.2.3)

(См. также № 54190)

55567. Банников В. Е., Коробков А. В., Мясоедов Н. С. Нормативы годовой и сезонной загрузки экскаваторов. [Мелиор. работы]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 11 $\hat{\mathbb{C}}$, с. 40—43.

55568. Бердышев В. Д. К 80-летию академика ВАСХНИЛ и АН Узбекской ССР Виктора Васильевича Пославского [Ученый-гидротехник].—

Вестн. с.-х. науки, 1976, № 11 С, с. 130 с портр.

55569. Изотов Б. С. О рациональных конструкциях дренажей с дренажными трубофильтрами для жилых кварталов Ленинграда. — Сборник трудов Ленингр. инж.-строит. ин-та, 1974, № 91 ©, с. 55—59.

55570. **Коробова И. Я.** Цикличность колебания штормовой активности и прогноз заносимости Вентспилсского канала. — Сборник науч. трудов ЛенМорНИИПроект, 1974, вып. 1, с. 125—138.

55571. Медведева **Н. В.** Некоторые результаты экспериментальных испедований пульсаций гидродинамических давлений за полигональными в плане затворами. — Науч труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1974, т. 62 ©, с. 212—216.

55572. Николаенко В. А. Ирригационная оценка вод водохранилниц Узбекистана. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1975, вып. 146 ©, с. 29—33.

55573. Пак С. Д. Механизация герметизации стыков железобетонных плит полимерной мастикой. [Облицовка каналов]. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1975, вып. 146 ©, с. 65—69.

55574. **Песочинский В. Н.** Основные направления научно-технического прогресса в морском дноуглублении. — Сборник науч. трудов ЛенМор-НИИПроект, 1974, вып. 1, с. 95—107.

55575. Пинхасов М. А., Полинов С. А. Методические рекомендации при переводе на внутрисистемный хозяйственный расчет оросительных систем с машинным подъемом воды в условиях сметно-бюджетного финансирования (на примере Амубухарского машинного канала). — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1975, вып. 146 ©, с. 15—18.

55576. Романов И. М. О системе показателей для анализа эффективности работы мелиоративных предприятий. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 254, с. 91—94. 55577. Савкин А. А. Обоснование целесообразности изменения конструкций кольцевых и прифундаментных дренажей жилой застройки. Сборник трудов Ленингр. инж.-строит. ин-та, 1974, № 91 @, с. 72—85. Список лит.: 14 назв.

55578. Усманов Р. А. К вопросу о максимальной подаче каскада насосных станций Каршинского магистрального канала в условиях дефицита воды в створе водозабора. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-

исслед. ин-та ирригации, 1975, вып. 146 ©, с. 3-9.

55579. Черникова Г. И. К вопросу о морфометрических закономерностях р. Амударыи. [К защите берегов от размыва]. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1975, вып. 146 ©, с. 42—48. Список лит: 5 назв.

55580. Шейнин И. С., Калицева И. С. VI Всесоюзное совещание «Повисинение надежности гидротехнических сооружений при динамических воздействиях» (ДГС-76). [Москва. Апр. 1976 г.] — Строит. механика и расчет сооружений, 1976, № 6 ©, с. 71—73.

55581. Шишов Н. Д. Метод расчета заносимости подходных каналов песчаными наносами. — Сборник науч. трудов ЛенМорНИИПроект, 1974,

вып. 1, с. 139-148, Список лит.: 5 назв.

16.3.6 Оборудование зданий, Санитарная техника

55582. Баженов М. И., Бэхтор М. Опытное определение коэффициентов аккумуляции и отопительных характеристик зданий в условиях МНР. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 249, с. 38—45.

55583. Бэхтор М., Цэдэндамба Ц. Опытное определение и анализ графиков горячего водоснабжения в условиях г. Улан-Батора (МНР). — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 249, с. 46—49. В огл. 2-й авт.: 11. Пэдендамба.

55584. Голубков Б. Н., Степанов Р. Е. Оптимизация параметров ступенчатых гигроскопических опреснительных установок. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 249, с. 82—86.

55585. Задачи промышленности санитарно-технического оборудования в центой пятилетке. [Ред. статья]. — Водоснабжение и сан. техника, 1976. № 10 ©., с. 2—4.

55586. Испытания центрифуги повышенной производительности для заявоживания осадков сточных вод. — Водоснабжение и сан. техника, 1976, № 10 ©, с. 8—10. Авт.: И. С. Туровский, Р. Я. Аграноник, Е. Е. Дорофеев и др.

55587. Исследование возможности применения окиснорутениевых анодов на титановой основе при электрохимической очистке сточных вод, содержащих органические красители. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 10 ©, с. 2244—2247. Авт.: Е. С. Светашова, Р. С. Сафин, И. Г. Краснобородько и др.

55588. Ктиторов В. И., Ляхова Р. Н., Сластенов В. А. Некоторые вопросы использования высокоминерализованных подземных вод Ставрополья для сельскохозяйственного водоснабжения. [Электроионитовое опреснение воды]. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1974, вып. 37, т. 2, с. 25—29.

55589. Кунахович А. И., Сараф Б. А. Перспективы развития и совершенствования трубчатых стальных водогрейных котлов малой мощности. — Водоснабжение и сан. техника, 1976, № 10 ©, с. 24—28.

55590. **Новые** отопительные приборы. — Водоснабжение и сан. техника, 1976. № 10 ©, с. 15—19. Авт.: С. П. Требуков, Г. А. Бершидский, В. И. Сасин, Б. В. Швецов.

55591. Нотенко Н. А. Состояние и основные направления развития са. нитарно-технических работ в строительстве Приморского края. — Труды ДВПИ, 1974, т. 79, с. 43—48.

55592. Нотенко Н. А., Нотенко С. Н., Борисова М. И. Состояние производственной базы заготовительных предприятий [санитарно-технических изводственной одзи заготовительной СССР в Приморском крае. — Труды ДВПИ, 1974, т. 79. с. 49—53.

55593. Орлов Л. С. Автоматизированные газогорелочные блоки для отопительных котлов. — Водоснабжение и сан. техника, 1976, № 10 € c. 28-29.

55594. Орловский З. А. Экономный способ удаления фосфора при очи. стке сточных вод. — Водоснабжение и сан. техника, 1976, № 10 С

55595. Павлухин Л. В. Состояние производства вентиляционного оборудования и кондиционеров. — Водоснабжение и сан. техника, 1976, № 10 ©, c. 5—7.

55596. Соколов Е. Я., Сафонова И. А., Сергеев И. С. Регулирования отопительной нагрузки с помощью регуляторов прямого действия. - Тру. ды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 249, с. 29-32.

55597. Степанов Р. Е. Методика расчета разностей температур в ступенях гигроскопического опреснителя [воды]. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 249, с. 78-81.

55598. Филатов А. И., Маркарьянц В. А., Сычев А. И. Прибор для записи режима водопотребления. — Водоснабжение и сан. техника, 1976. № 10 (C), c. 37.

55599. Цветков В. М. Санитарно-техническое оборудование на ВЛНХ СССР. — Жил. стр-во, 1976, № 11 С, с. 29.

55600. Шапиро Р. Г. Комбинированные решетки-дробилки типа РД [для очистных канализационных сооружений]. — Водоснабжение и сан техника, 1976, № 10 ©, с. 11—15.

55601. Яновский А. Перспективы развития инженерного оборудования столицы. — На стройках России, 1976, № 11 ©, с. 48-50.

16.4 Энергетика

16.4.1 Общие вопросы

55602. Дмитревский И. П. Определение напряжений в осесимметричном турбинном диске произвольного профиля. — Изв. вузов. Энергетика, 1976, № 11 (C), c. 72-76.

55603. Дьяконов Р. И., Дроконов А. М., Сиваев В. М. Исследование осевого усилия в турбинном отсеке с камерой отбора. — Изв. вузов. Энергетика, 1976, № 11 С, с. 136-140.

55604. Егоров В. В. Некоторые особенности программы решения прямой задачи расчета осесимметричного потока в осевых и диагональных ступенях турбоманин. — Труды Ленингр, коралестроит, ин-та, 1974, вып. 93 ©, с. 15—21. Список лит.: 6 назв.

55605. Игнатов В. Д., Кирзнер Ф. И., Митюшкин Ю. И. Аналитический метод построения профиля турбинной лопатки. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1974, вып. 93 С, с. 29—35. Список лит.: 11 назв.

55606. Копырин И. Д. Исследование тормозных характеристик турбинной ступени, механизированной по двум элементам. — Труды Ленингр. кораблестронт. ин-та, 1974, вып. 93 ©, с. 51—57. 55607. **Курзин В. Б., Сорокин Р. М.** Определение динамических ха

рактеристик «опорных систем» роторов турбогенераторов. — Электротехника, 1976, № 11 С, с. 46-48.

55608. Кущев Ю. Д., Митюшкин Ю. И., Перевозников А. В. О расчете осесимметричного потока в зазоре осевой турбинной ступени. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1974, вып. 93 ©, с. 63—72. Список лит.:

55609. Лычаков А. И. Теоретическое исследование потока в промежуточной турбинной ступени на переменных режимах. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1974, вып. 93 ©, с. 73—78. Список лит.: 5 назв.

55610. Николаев Н. И. Снижение потерь энергии у концов рабочих лопаток турбинной ступени. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1974,

вып. 93 С., с. 79—82. Список лит.: 7 назв.

55611. Попырин Л. С., Савельев В. А., Славин Г. Б. Энергетика Сибири в десятой пятилетке. — Изв. вузов. Энергетика, 1976, № 11 ©, с. 3—8. Список лит.: 6 назв.

55612. Топунов А. М. О выборе параметра турбинного тормоза-привода. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1974, вып. 93 ©, с. 141—146. Список лит.: 9 назв.

16.4.2 Теплоэнергетика. Теплотехника

55613. Автоматическое проектирование теплоутилизационных установок в условиях неопределенности исходной информации. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 249, с. 11—15. Авт.: В. Е. Аракелов, Г. В. Иванов, Л. В. Налобин и др.

55614. Аминов Р. З., Долгина В. Д. Методика расчета оптимального коэффициента промышленной теплофикации. — Изв. вузов. Энергетика,

1976, № 11 ©, c. 82-86.

55615. Аракелов В. Е., Албул Л. Н. Аналитические зависимости для определения оптимальных параметров и эффективности теплоутилизационных установок. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 249, с. 16—21.

55616. Вопросы совершенствования методов проектирования систем толоснабжения. — Теплоэнергетика, 1976, № 11 ©, с. 9—17. Список лит.: 5 назв. Авт.: В, И. Савин, Л. С. Хрилев, В. Ю. Соколова и др.

55617. Гидравлический расчет разветвленной тепловой сети с использованием ЭЩВМ. — Теплоэнергетика, 1976, № 11 ©, с. 20—24. Авт.: Н. М. Зингер, К. С. Андреева, Е. М. Федоров, Т. Б. Ощепко ва.

55618. Гончаров С. П., Хрилев Л. С. Третья Международная конференция по теплофикации. [Варшава (ПНР). Апр. 1976 г.] — Теплоэнергетика, 1976. № 11 ©, с. 89—90.

55619. Гринив С. И. Определение неплотностей в перегородках водяных камер теплообменников. — Пром. энергетика, 1976, № 11 **(c)**, с. 50— 52. Список лит: 5 назв.

Список лит.: 5 назв.
 55620. Громов Н. К. О принципах построения схем тепловых сетей в городах, их автоматизации и телемеханизации. — Теплоэнергетика. 1976.

№ 11 ©, с. 28—34. 55621. Дьячков Б. Г., Западаев Г. А. Электрогазовые горелки, питаемые трехфазным током. — Газовая пром-сть, 1976, № 10 ©, с. 45—48. Список лит: 6 назв.

55622. Закатова М. С., Шкарупа Н. Д., Целовальников В. Е. Исследование режимов работы открытых систем теплоснабжения при регулировании по суммарной нагрузке. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 249, с. 71—77.

55623. Зубов И. В., Кузьмичева Л. В., Маргулова Т. Х. О недопустимости дозирования перекиси водорода в тракт энергоблока с латунными ПНД. — Теплоэнергетика, 1976, № 11 ©, с. 69—71.

55624. Иванов Г. В., Корнеичев А. И. Расчет показателей режимов промышленного теплопотребления. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975. вып. 249, с. 66-70.

55625. Исследование теплоотдачи одиночных ошипованных труб, Хим. и нефт. машиностроение, 1976, № 11 ©, с. 28—30. Авт.: А. С. Ды.

шевский, В. Г. Соколов, Л. Я. Шкрет и др.

55626. Калинина Е. И., Бродянский В. М. Термоэкономическая оценка процессов. — Труды Моск. совершенства многоцелевых энергетических энерг. ин-та, 1975, вып. 249, с. 122—127.

55627. Ковалевский М. Н. Тиристорный пускатель в схемах печных электроустановок. — Пром. энергетика, 1976, № 11 С. с. 7-9.

55628. Контроль зольности угля на ленточном конвейере с применениободо. Согранно в объект утлина — Кокс и химия, 1976, № 11 С. с. 9—12. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. М. Онищенко, А. Г. Васильев, В. М. Славинский, А. И. Кузнецова.

55629. Кочетков О. П., Троянкин Ю. В., Вышенский В. В. Исследование устойчивости и дробления частиц материала при плавлении в газовзвеси [в факельных камерах. Из дис. работы О. П. Кочеткова]. — Теп-

лоэнергетика, 1976, № 11 С), с. 82-84.

55630. Лебедев А. Д., Назарук В. И. Исследование пульсаций дуги в турбулентном потоке фотоэлектрическим методом. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 13. Серия техн. наук, вып. 3, с. 50-57. Список лит.: 8 назв.

55631. Лебедев О. Н. Численное исследование испарения неподвижной капли топлива, взвешенной в газовом потоке. — Изв. АН СССР, 1976, № 13. Серия техн. наук, вып. 3, с. 92-100. Список лит.: 21 назв.

55632. Лелеев Н. С., Озеров А. Н. Аналитическое исследование нестационарного течения теплоносителя в обогреваемой трубс при больших возмущениях теплоподводом. — Изв. вузов. Энергетика, 1976, № 11 С. c. 50-56.

55633. Масленников В. В., Соколов Ю. П., Павлов В. С. Методика определения оптимальной толщины изоляции тепловых сетей. — Труды

Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 249, с. 36-37.

55634. Мигай В. К., Быстров П. Г. Интенсификация теплообмена в

волнистых трубах. — Теплоэнергетика, 1976, № 11 С. с. 74—76.

55635. Мурзич В. А., Валиуллин А. Н., Сафин Р. И. Численное решение задачи типа Стефана при расчетах теплового режима подземных низкотемпературных ледопородных резервуаров. Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 13. Серия техн. наук, вып. 3, с. 84-91. Список лит: 10 назв.

55636. Ноздренко А. В. Влияние диаметра трубы [теплообменного аппарата] на гидравлическое сопротивление двухфазного потока при кризисном состоянни захлебывания. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 13. Серия техн. наук, вып. 3, с. 115—118. Список лит.: 10 назв.

55637. Отклики на статьи Н. К. Громова [«О принципах построения схем тепловых сетей в городах, их автоматизации и телемеханизации» Журн. «Теплоэнергетика», 1976, № 11:] Е. Я. Соколов, Я. А. Қовылянский; П. Д. Черняев, Н. Г. Кузнецов; Г. Г. Яковлев, И. В. Марков; Я. И. Каллинский. — Теплоэнергетика, 1976, № 11 С, с. 35—38.

55638. Павлов В. С., Корнеичев А. И., Корнеичев В. И. Математическая модель для исследования переменных тепловых режимов систем теплоснабжения. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 249, с. 5—10.

55639. Развитие топочного процесса при различных компоновках вихревых горелок. — Теплоэнергетика, 1976, № 11 ©, с. 50—55. Список лит: 10 назв. Авт.: И. Н. Шницер, С. Л. Шагалова, Л. В. Юрьев и др.

55640. Репухов В. М., Богачук-Козачук К. А. Эффективность пленочного охлаждения стенки за двумя рядами круглых отверстий (ү=30, в=90°). — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1976, № 10 °С. с. 950—954. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

55641. Романов В. А., Ханович Р. П. Об эффективности некоторых ингибиторов коррозии при хранении теплообменных аппаратов. — Труды Лениго, кораблестроит. ин-та, 1974, вып. 93 ©, с. 93—99. Список лит.: 7 назв.

55642. Сазанов Б. В., Иванов Г. В. Методика расчета энергетических показателей ТЭЦ с турбинами типа «Т» и «ПТ». — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 249, с. 22—28.

55643. Скворцов А. А. Основные пути совершенствования конструкций теловых сетей. — Теплоэнергетика, 1976, № 11 ②, с. 24—27. Список лит.: 7 назв.

55644. Соколов Е. Я. Научно-технические проблемы теплофикации в десятой пятилетке. — Теплоэнергетика, 1976. № 11 ©, с. 2—5.

55645. Сударев А. В. Датчик для измерения теплового потока [топочного устройства]. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1974, вып. 93 О, с. 107—112. Список лит.: 8 назв.

55646. Теплообмен при поперечном обтекании квадратной призмы, имеющей гладкую или оребренную поверхность. — Изв. Сиб. отд-вив АН СССР, 1976, № 13. Серия техн. наук, вып 3, с. 35—39. Список лит.: 8 назв. Авт : А. И. Алимпиев, А. С. Арбеньев, А. И. Гныря, В. Н. Мамонов.

55647. Федотов Д. К. Характеристики надежности и эффективности деятельности оператора при управлении энергоблоком [ТЭС] в основном режиме его работы. — Теплоэнергетика, 1976, № 11 ©, с. 42—44.

55648. Хабсев Н. С. Об одном аналитическом решении задачи теплообмена газового пузырька с жидкостью. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1976, № 5 ©, с. 107—110. Рез. на англ. яз.

55649. Шанин Б. В. Определение эффективности использования природного газа в комплексных установках. — Пром. энергетика, 1976, № 11 ©, с. 52—54.

55650. Шимченок П. Р., Корнеичев А. И. Регулирование отпуска тепна газотурбинных ТЭЦ (Г-ТЭЦ). — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 249, с. 50—55.

55651. Шицман С. Е. Некоторые пути повышения эффективности теплофикации в десятой пятилетке. — Теплоэнергетика, 1976, № 11 ©, с. 18—20.

55652. Щукин В. К., Олимпиев В. В. Местная теплоотдача диска, вращающегося в кожухе, при переходном пограничном слое. — Изв. вузов. Энергетика, 1976, № 11 ©, с. 77—81. Список лит.: 7 назв.

16.4.2.1 Паротехника

55653. Буглаев В. Т., Андреев М. М., Клещевников В. П. Теплообмен конденсации пара на трубных пучках переменного наклона и различных направлениях подвода потока. — Изв. вузов. Энергетика, 1976, № 11 ©, с. 140—144.

55654. Выбор рациональной программы регулирования конденсационных паротурбинных установок высокого давления. — Изв. вузов. Энергенка, 1976, № 11 ©, с. 133—136. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Иванов, М. Леонков, В. М. Боровков, Я. Б. Беркович.

55655. Годик И. Б. О механизме возникновения неравномерного поля паросодержаний при раздаче двухфазной среды из горизонтального колектора в экранные трубы парогенератора. — Теплоэнергетика, 1976, № 11 с., с. 44—50. Список лит.: 8 назв.

55656. Динамические характеристики парогенератора с комбинирован. 55656. Динамические карактерлетика, 1976, № 11 ©, с. 38—41. Авт. ной циркуляцией среды. — Теплоэнергетика, 1976, № 11 о. с. 38—41. Авт. М. А. Лившиц, В. Н. Дубов, В. П. Думнов и др.

4. Лившиц, В. Т. Аубенской нагрева парогенераторов Тюменской Теплоэнергетика. 1976 г. Теплоэнергетика. 1976 г. Теплоэнергетика. ТЭЦ при сжигании местного торфа. — Теплоэнергетика, 1976, № 11 C ТЭЦ при сжигании местного горуда, с. 55—59. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Д. Дунский, Е. Н. Толчинский Н. А. Булага, В. И. Куцерыб.

55658. Зенкевич Ю. В., Секретарь В. Э. Образование отложений в окислов железа в трубах нарогенераторов сверхкритического давлення

Теплоэнергетика, 1976, № 11 ©, с. 66-69. Список лит.: 14 назв.

55659. Золотарева В. А. К вопросу образования солевых отложены и влияния их на физические процессы в проточной части [паровых] тур. и влияния их на физические противов. № 11 С. с. 57—64. Список лис. — Изв. вузов. Энергетика, 1976, № 11 С. с. 57—64. Список лис. 6 назв.

55660. К вопросу измерения температуры металла труб экранов па рогенераторов. — Теплоэнергетика, 1976, № 11 ©, с. 87—89. Авт.: Г. и

Мотин, В. Ю. Пикус, Э. Д. Егоров и др.

55661. Кот А. А., Пронина Г. Г., Лесова В. Д. Хрупкие разрушения экранных труб в парогенераторах с естественной циркуляцией. — Теплоэнергетика, 1976, № 11 ©, с. 63—66.

55662. Масленников В. В., Соколов Ю. П. Аналитический метод гидравлического и теплового расчетов паропроводов. — Труды Моск. энерг.

ин-та, 1975, вып. 249, с. 33-35.

55663. О непрерывной продувке паровых котлов малой производительности. — Пром. энергетика, 1976, № 11 С, с. 9—10. Авт.: И. И. Кошелев Л. В. Никитина, А. В. Сурнов и др.

55664. Опыт эксплуатационной химической очистки внутренних повельностей нагрева парогенератора ТПП-200. — Теплоэнергетика, 1976, № 11 С с. 72-74. Авт.: Г. И. Плисскин, И. Т. Синица, Л. С. Фошко, А. Н. Ч. стый.

55665. Розен А. М., Голуб С. И., Вотинцева Т. И. К расчету транспортируемого уноса при барботаже. — Теплоэнергетика, 1976, № 11 С. с. 59-

62. Список лит.: 14 назв.

55666. Самсонов Е. Ф., Соломко В. И., Зезюлинский Г. С. Исследование истечения перегретого и влажного пара из лабиринтовых уплотнений. — Изв. вузов. Энергетика, 1976, № 11 С., с. 65-71. Список лит. 5 назв.

55667. Саунин В. И. К вопросу об использовании турбин с двумя начальными параметрами пара. — Пром. энергетика, 1976, № 11 🤾

c. 48-50.

55668. Сихарулидзе Т. Г. Исследование ступеней с наружной ограничивающей поверхностью (ОП), общей конической направленности при различных значениях осевой ширины соплового аппарата. [Паровые турбины]. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1974, вып. 93 С., с. 101—105. Список лит.: 7 назв.

55669. Экспериментальное исследование распыливания мазута водяними форсунками. [Из дис. работы В. К. Рыбалко]. — Теплоэнергетика 1976, № 11 ©. с. 77—79. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. К. Рыбалко, А. А.

Мадоян. А. Д. Горбаненко, В. Д. Келлер.

16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

55670. Асланов С. К. Теория колебаний, возбуждаемых неустойчино стью горения в ракетных двигателях. — Докл. АН УССР. Сер. А фв. мат. и техн. науки, 1976, № 10 ©, с. 893—896. Список лит.: 6 назв. Рез. 108

55671. Барковский А. И., Дуров А. З. Результаты экспериментального исследования процесса топливоподачи насосом УТН-5 с пластинчатыми нагнетательными клапанами. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1974, 62 C), c. 239—244.

55672. Барковский А. И., Моисеев А. И. Влияние конструктивных параметров форсунки на закоксовывание распылителей. — Науч. труды Во-

оонеж. с.-х. ин-та, 1974, т. 62 С, с. 234—239.

55673. Величковский А. Д. К вопросу об имитации рабочего процеспизеля с газотурбинным наддувом на одноцилиндровом отсеке. Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1974, 11, вып. 2 С, с. 53-59.

55674. Венцель Е. С., Луценко Н. М., Цыганок А. А. Влияние преднамеренного диспергирования механических примесей на количество отложеини в фильтрах грубой очистки и эксплуатационные свойства масел для двигателей внутреннего сгорания. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1974, т. 11, вып. 2 ©, с. 49-53.

55675. Гибл Г. В., Дьяченко В. Г. К вопросу о математическом моделировании процесса наполнения кривошипной камеры пускового двигателя. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1974, т. 11, вып. 2 (С), с. 30—38.

55676. Здобников Б. В., Митрофанов А. Н., Салов А. Н. Исследование процесса теплоотдачи в оребренных головках и цилиндрах двигателя Д-37E. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1974, т. 62 ©, с. 230—234.

55677. Игнатов В. Д., Митюшкин Ю. И., Федоров А. П. Влияние частичного впуска газа на работу турбинной ступени с двухрядной рабочей решеткой. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1974, вып. 93 С. с. 37-43. Список лит.: 10 назв.

55678. Искужина Т. А. Инвариантность системы управления с двумя регулируемыми органами [на газотурбинной установке]. — Труды Ле-

нингр. кораблестроит. ин-та, 1974, вып. 93 С. с. 45-50.

55679. Исследование работы автоматического устройства, корректирующего угол начала подачи топлива, и обоснование его характеристики. Сборник науч. трудов Моск, ин-та инженеров с.-х. производства, 1974, т. 11, вып. 2 ©, с. 24—30. Авт.: М. Г. Сандомирский, Л. Н. Варваров, А. Д. Величковский, Г. П. Ширяев.

55680. Исследование работы гидравлического угломена [топливного] насоса типа НД. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та ниженеров с.-х. производства, 1974, т. 11, вып. 2 С., с. 5—9. Авт.: М. Г. Сандомирский,

В. С. Саловский, Л. Н. Варваров, Г. П. Ширяев.

55681. К вопросу применения импульсного корректора к системе регупрования частоты вращения ротора газотурбогенератора. — Труды Леинг. кораблестроит. ин-та, 1974, вып. 93 ©, с. 9—13. Авт.: И. А. Гуткин, I. А. Искужина, А. И. Потапов, Е. Л. Шифрин. В огл. 4-й авт.: Е. П. Шиф-DHH.

55682. Макарын Р. И. Влияние износа плунжерных пар на параметры впрыска топлива. — Изв. вузов. Лесной журн, 1976, № 5 ©, с. 52—57.

55683. Маликов Н. И. Теоретическое обоснование оптимальных параметров оребрения цилиндров дизеля. — Науч. труды Воронеж. с.-х. иг-та, 1974, т. 62 **С**, с. 216—224.

55684. Маликов Н. И., Масик А. М., Ильин Б. В. Температурные деормации цилиндров [двигателей] с различной формой оребрения. — На-

ч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1974, т. 62 ©, с. 224—230.

55685. Назаренко Д. А., Дьяченко В. Г. К вопросу о граничных усовиях при расчете процессов газообмена в двигателях внутреннего сгоания. — Сборник науч. трудов Моск, ин-та инженеров с.-х. производстна, 1974, т. 11, вып. 2 **С**), с. 10—13.

55686. Налобин Л. В., Сазанов Б. В., Аракелов В. Е. Моделирования 55886. **Налоовы** лгон, сазанов тазотурбинных установок. — Труды Мос

г. ин-та, 1970, вып. 2 год в 55687. Орехов П. В. Перераспределение полной энергии газа в одног 55687. Орехов п. в. перераспределения двигатели] в одног частном случае переменного расхода. [Реактивные двигатели] 1975 вид СССТ частном случае переменного расхода. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1975, вып. 321 с с. 68-74. Список лит.: 7 назв.

55688. Сударев А. В. Температурные поля факела в газотурбиных каорово. Сударев А. Б. Темперет, потоков — Труды де мерах сгорания с аэродинамическим разделением потоков — Труды де потоков — Труды мерах сгорания с аэродинамическим разделением колоков. 19уды не нингр. кораблестроит. ин-та, 1974, вып. 93 ©, с. 113—120. Список лата.

55689. Третьяков П. Г. Геометрия впускного патрубка газовой турба. ны. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1974, вып. 93 ©, с. 163-167.

55690. Экспериментальное опеределение динамических характериста автоматической системы регулирования частоты вращения газотурботека автоматической системы регулярования и Ленингр. кораблестроит. интаратора (ГТГ) малой мощности. — Труды Ленингр. кораблестроит. интаратора (ГТГ) малой мощности. Д. П. Васильев, Э. В. Витоженц, А. И. П. 1974, вып. 93 ©, с. 3—8. Авт.: Д. П. Васильев, Э. В. Витоженц, А. И. П. тапов, А. И. Фролов.

16.4.2.3 Холодильная техника

55691. Епифанова В. И., Ивакин О. А., Темиров Х. А. Анализ термодинамической эффективности теплообменника как элемента криогенной установки низкого давления. — Хим. и нефт. машиностроение, 1976, № 11 ©, c. 23-26.

55692. Лавренченко Г. К., Троценко А. В. Определение максимума телмодинамической эффективности цикла Линде [в микроохладителях]. – Изв. вузов. Энергетика, 1976, № 11 ©, с. 87—92. Список лит.: 7 наз

55693. Москвичева В. Н., Огуречников Л. А., Петин Ю. М. Математческое моделирование теплофизических свойств фреонов. — Изв. Ст отд-ния АН СССР, 1976, № 13. Серия техн. наук, вып. 3, с. 27—34. Сп сок лит.: 24 назв.

55694. Савинова Н. М., Синицын Г. Я. Анализ теоретических диаграми прямоточных детандеров — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 249. c. 135-139.

55695. Экспериментальное исследование рефрижератора сублимацион ного типа на твердом неоне. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 249. с. 115—121. Авт.: Б. С. Ворошилов, А. Б. Грачев, А. А. Никонов, Н. А. Н

16.4.3 Гидроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика.

Геоэнергетика. Биоэнергетика

55696. Алексапольский Д. Я., Малюшенко В. В., Ржебаева Н. К. 0 влиянии частоты вращения на к. п. д. центробежного насоса с низк≡ п_s. — Изв. вузов. Энергетика, 1976, № 11 ©, с. 105—109.

55697. Бирюков А. И., Кочевский Н. Н., Янкин Е. И. Определение м мента скорости потока за направляющим аппаратом промежуточной ст пени центробежного многоступенчатого насоса. — Хим. и нефт. машиво строение, 1976, № 11 ©, с. 31.

55698. Машков В. Н. Гидравлическое уравновешивание рабочих лес лопастных насосов. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч. несле ин-та ирригации, 1975, вып. 146 ©, с. 10—14.

Вакуумная техника

55699. Опытное исследование водовоздушного эжектора на стенде кафедры ПТКС. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 249, с. 62—65. Авт.: М. Й. Баженов, А. В. Извеков, В. Н. Папушкин, Р. Е. Степанов. Перед текстом 4-й авт.: В. [1] Е. Степанов.

55700. Смирнов Ю. И. Нормирование технического состояния коленчатых валов оппозитных компрессоров с консольными электродвигателями. — Хим. и нефт. машиностроение, 1976, № 11 ©, с. 16—18. Список лит.:

5 назв.

16.4.5 Электроэнергетика. Электротехника

55701. Алексеевский В. В., Бохян С. К., Степанян А. А. Высокоскоростные бесконтактные генераторы для автономных источников питания. — Электротехника, 1976, № 11 ©, с. 4—7.

55702. Алиев Т. М., Мельников А. Г., Дев П. В. Цифровой вольтметр эффективных значений. — Изв. вузов. Приборостроение, 1976, т. 19,

№ 11 **©**, c. 26—29.

55703. Аптер Э. М., Кубышкин И. В. Планирование эксперимента при испытании преобразователей с параллельным соединением тиристоров. — Электротехника, 1976, № 11 ©, с. 44—46.

55704. Арутюнян С. Г. Исследования, связанные с расчетом установившихся режимов электрических систем, содержащих протяженные линии электропередач переменного и постоянного тока. — Изв. вузов. Энергети-

ка, 1976, № 11 **©**, с. 9—15.

- 55705. Басан С. Н., Силина С. Г. К синтезу одного класса нелинейных резистивных многополюсников. — Изв. вузов. Энергетика, 1976, № 11 ©, с. 21—24.
- 55706. Бачаев А. А., Михаленко М. Г., Флеров В. Н. Влияние перманганатной обработки на саморазряд металлокерамических окисноникелевых электродов в цинкатных растворах [никель-цинковых аккумуляторов]. Журн, прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 10 ©, с. 2240—2244. Список лит.: 7 назв.
- 55707. Баюнов В. В., Дасоян М. А. Распределение плотности тока на электродах серебряно-цинкового аккумулятора на время разряда. Электротехника, 1976, № 11 ©, с. 31—32.
- 55708. Беренфельд И. Л. Қ созданию малогабаритных высоковольтных выпрямителей для испытательных установок. Пром. энергетика, 1976, N2 11 (0)0, с. 44—47.
- 55709. Бессарабов Л. Я., Гершензон Я. Л. Граничные условия применения индивидуальной и групповой компенсации реактивных нагрузок в сетях 0,4 кВ. Пром. энергетика, 1976, № 11 ©, с. 17—19. Список лит.: 5 назв.
- 55710. **Богрый В. С.** Оптимальный фильтр выпрямителя. Электротехника, 1976, № 11 **©**, с. 39—41.
- 55711. Богуславский И. З., Жигулин Ю. В., Лесохин А. З. Выбор типа тихоходной машины большой мощности. — Электротехника, 1976, № 11 ©, с. 38—39.
- 55712. Борисов Г. А. Қ расчету индукции в воздушном зазоре электрических машин с внутренним постоянным магнитом. — Электротехника, 1976, № 11 ©, с. 9—11.
- 55713. Булатов О. Г., Одынь С. В. Параллельная работа двухоперационных тиристоров. — Электротехника, 1976, № 11 ©, с. 54—56.

55714. Бухтояров В. Ф. Централизованная защита от замыканий на землю в сетях с малыми токами замыкания. — Пром. энергетика, 1376, № 11 ©, с. 38—41. Список лит.: 7 назв.

55715. Варицкий В. А. Хранение аккумуляторных батарей. — Техника

в сельск. хоз-ве, 1976, № 11 ©, с. 62-63.

55716. Вигдорович В. Н., Ухлинов Г. А., Косаковская З. Я. Оценка :ф. фективности анизотропных термоэлектрических материалов для термоэлектропреобразователей различного назначения. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1974, вып. 19, с. 167—171. Список лит.: 6 назв.

55717. Волкомирский И. А., Кожевников В. А., Найдис В. А. Серпи широкорегулируемых электродвигателей постоянного тока мощностью 200 кВт со встроенными тахогенераторами. — Электротехника, 1976, № 11

©, c. 1-4.

55718. Воронин С. Г., Лифанов В. А., Шумихин Б. Г. Демпфирование малых колебаний в системах стабилизации скорости бесконтактных двигателей постоянного тока. — Электротехника, 1976, № 11 ©, с. 25—27. Список лит.: 6 назв.

55719. Герасимович А. Н., Мазуркевич В. Н., Румянцев Ю. Г. Об одной из причин отличия динамических петель гистерезиса материалов на разных частотах. — Изв. вузов. Энергетика, 1976, № 11 ©, с. 118—122.

55720. Глазенко А. В. Расчет виброакустических характеристик стажоров мощных турбогенераторвв. — Электротехника, 1976, № 11 С, с. 7—9.

- 55721. Гольдштейн Е. И., Майер А. К. Қ разработке инженерной методики расчета сглаживающих дросселей на заданное падение напряжения. Изв. Том. политехн. ин-та, 1974, т. 228 ©, с. 30—34. Список лиг. 7 назв.
- 55722. Гольдштейн Е. И., Майер А. К., Острасть М. С. Оптимизация Т-образного сглаживающего LCL-фильтра для выпрямителя. Изь. Том. политехн. ин-та, 1974, т. 228 ©, с. 35—41.
- 55723. Горягин В. Ф. Учет влияния различных улучшающих факторов на мощность электродвигателей. Электротехника, 1976, № 11 ©, с. 13—17.
- 55724. Григорян Ф. Н., Соколов В. И., Холодный С. Д. Передача электрической энергии повышенной частоты в цехах промышленных предприятий. Пром. энергетика, 1976, № 11 ©, с. 19—20. Список лит.: 5 назв.
- 55725. Дарков Н. А., Рабинович И. И., Тихобаев В. Г. Способ обнаружения короткозамкнутых витков в обмотках электродвигателей Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 13. Серия техн. наук, вып. 3, с. 119—122.
- 55726. Дремов В. И., Воронцов А. Г. К вопросу о надежности устройств защитного отключения с самоконтролем исправности. Изв. вузов. Энергетика, 1976, № 11 \mathbb{C} , с. 16—20.
- 55727. Ерошенко Г. П. О выборе отношения потерь в электропечных трансформаторах. Изв. вузов. Энергетика, 1976, N 11 ©, с. 25—30.
- 55728. Жежеленко И. В., Слепов Ю. В. Экономический ущерб, обусловленный несимметрией напряжений в сетях промпредприятий. Пром энергетика, 1976, № 11 ©, с. 14—17. Список лит.: 7 назв.
- 55729. Зимельс Л. III. О классификации помещений. [В связи Со статьей А. И. Сидорова, Ю. В. Ситчихина «О классификации помещений по степени опасности поражения электрическим током». Журн. «Пром. энергетика», 1975, № 11]. — Пром. энергетика, 1976, № 11 (©, с. 47—48.

55730. Иванова Т. П., Прокуров А. В. О коэффициенте преобразования напряжения оптоэлектронным динамическим конденсатором. — Вестн. Велорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1976, № 3 С. 64—66.

55731. Импульсные источники вторичного питания с дозаторами эйергии. — Электротехника, 1976, № 11 ©, с. 17—20. Список лит.: 6 назв. Авт.: А И. Бертинов, О. Б. Резников. В. Р. Чорба и др.

55732. Исследование фазового состава и структуры токопроводящей композиции углерод — цементный камень. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 13. Серия техн. наук, вып. 3, с. 123—128. Авт.: Л. Е. Врублевский, Б. Н. Виноградов, В. С. Горшков и др.

55733. Кадыров Т. М., Расулов А. Н. Однофазный феррорезонансный стабилизатор тока с трехфазным входом. — Изв. вузов. Энергетика, 1976,

№ 11 ©, c. 122—124.

55734. Кицис С. И. О начальных условиях при расчете полного процесса самовозбуждения асинхронной машины. — Изв. вузов. Энергетика, 1976, № 11 ©, с. 110—112.

55735. Коптев А. А. Қ включению силовых трансформаторов в эксплуатацию без ревизии активной части. — Пром. энергетика, 1976, № 11 \bigcirc , с. 6—7.

55736. Копылов И. П., Амбарцумова Т. Т. Влияние вихревых токов ротора на динамические характеристики асинхронной машины. — Элект-готехника, 1976, № 11 ②, с. 20—23.

55737. Корешев Г. П. Измерительная цепь магнитоупругих трансформоторных преобразователей. — Труды Ленингр, кораблестроит. ин-та, 1974, вып. 93 Сб., с. 59—62. Список лит: 5 назв.

вып. 95 С, с. 59—02. Список лит.: 5 наз

55738. Костин В. Ф., Королев Н. И. Стабилизация кольцевого постоянного магнита внешним поперечным полем. — Электротехника, 1976, № 11 $(\mathbb{O},$ c. 48—50.

55739. Кравчик А. Э., Стрельбицкий Э. К. Влияние исходных данпил на геометрию и технико-экономические показатели асинхронных двигателей. — Электротехника, 1976, № 11 (©), с. 28—30.

55740. Кремнийорганические эластомеры холодной вулканизации для электрической изоляции. — Электротехника, 1976, № 11 ©, с. 35—38. Авт.: Е. К. Анисимова, Е. И. Минскер, Н. В. Варламова и др.

55741. Кронеберг Ю. Н. Бесконтактная синхронная машина комбинированного возбуждения. — Изв. Том. политехн. ин-та. 1974, т. 228 С.

c. 75--80.

55742. Кронеберг Ю. Н. К выбору оптимальных размеров полюсной системы машин постоянного тока с последовательным комбинированным возбуждением. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1974, т. 228 ©, с. 81—87.

55743. Кронеберг Ю. Н., Жибинов А. С., Гомзяков В. Б. Коэффициенты расчетной полюсной дуги альтернативно-пульсационных машин с магпитномягкими полюсными наконечниками. — Изв. Том. политехи. ин-та, 1974, т. 228 ©, с. 68—74. Список лит.: 11 назв.

55744. Кузнецов В. П., Онацкий Я. И., Марков А. В. Устойчивость процессов в лимейной нестационарной модели электропривода второго порядка. — Изв. вузов. Энергетика, 1976, № 11 ©, с. 44—49.

55745. Ларина Л. С. Формирование магнитной текстуры постоянных магнитов в двухполюсном зазоре электромагнита. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1976, № 12 ©, с. 31—33 с табл.

55746. Лукашов В. П., Поздняков Б. А. Напряженность электрическополя дуги в канале плазмотрона с распределенным вдувом. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 13. Серия техн. наук, вып. 3, с. 104—107. Список лит.: 8 назв.

55747. Лукашов Э. С., Гамм Б. З., Птушкин Г. С. Повышение динаобмотки возбуждения синхронного генератора. — Изв. Сиб. отд-ння 7 назв.

55748. Луковникова С. А. К вопросу построения электропривода кру. 55748. луковникова С. А. К. Болгосу тильных колебаний. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1974, т. 228 ©, с. 47—51 55749. Майер А. К. К инженерной методике расчета сглаживающих

дросселей. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1974, т. 228 С, с. 42—46 55750. **Немировский А.** Надежность электродвигателей. — У_{ральск}

нивы, 1976, № 12 (С), с. 53-54.

55751. Новиков Г. В. Характеристики генераторного торможения асинхронного двигателя на нерегулируемый реостат при частном управдении. — Электротехника, 1976, № 11 ©, с. 41—44. Список лит.: 5 назв

55752. Носанов Н. И. Симметрирующие тиристорные регуляторы мошности для однофазных электроприемников. — Пром. энергетика, 1976, № 11 С, с. 41-44. Список лит.: 6 назв.

55753. Очистка фоторезиста сорбционным методом. — Журн. прикд химии, 1976, т. 49, вып. 10 ©, с. 2301—2304. Авт.: В. П. Таушканов, М.С. Миронов, Т. П. Маркова и др.

55754. Плющ Б. М., Фархадзаде Э. М., Алиев Э. С. Энергетические показатели асинъронного двигателя в замкъутой системе электропривода при пульсирующей нагрузке. — Пром. энергетика, 1976, № 11 С. с. 32-34 Список лит.: 5 назв.

55755. Попов Л. М. Источник питания повышенной частоты. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1975, № 164, с. 145-147.

55756. Прима В. М. К исследованию на АВМ переходных процессов в цепях с токоограничивающими управляемыми реакторами. - Изв. вузов. Энергетика, 1976, № 11 С, с. 112-116.

55757. Прокофьев Ю. А., Андриенко В. М. Экспериментально-статистический метод определения реактивного сопротивления лобового рассеяния короткозамкнутых асинхронных машин. — Электротехника, 1976, № 11 С. с. 11-13. Список лит.: 5 назв.

55758. Ражанский И. М. Определение скорости продвижения искрового канала при пробое длинных воздушных промежутков с неоднородным полем. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 13. Серия техн. наук, вып. 3, с. 136-137. Список лит.: 6 назв.

55759. Решетько Э. С., Хлебникова Р. Г. Влияние тиристорного источника питания с нулевым диодом на устойчивость горения дуги в плазмотроне. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 13. Серия техн. наук. вып. 3, с. 45-49. Список лит.: 9 назв.

55760. Рогинская Л. Э., Анисимова Г. С., Журавская В. И. Стабилизаторы напряжения с использованием тиристорно-конденсаторного резонансного эффекта. — Изв. вузов. Энергетика, 1976, № 11 ©, с. 124—129.

55761 Саляк И. И., Мартын Е. В. Исследование на АВМ искажений токов и напряжений в силовом трансформаторе при его работе на выпрамительную нагрузку. — Изв. вузов. Энергетика, 1976, № 11 ©, с. 31–36. Список лит.: 5 назв.

55762. Сидельников В. В., Владимирова Г. И., Бондарюк В. А. Высокочастотный тракт передачи информации в сети электроснабжения промышленного предприятия. — Пром. энергетика, 1976, № 11 С. с. 35-3/.

55762а. Сологуб С. В. Исследование и расчет преобразователя числа фаз с нелинейными симметрирующими цепями. — Вестн. Всесоюз. науч. исслед, ин-та ж.-д. транспорта, 1976, № 7 ©, с. 5—8. Список лит.: 6 назв.

55763. Стрельбицкий Э. К. Экономическая оценка компактности и уров ия шума асинхронных двигателей — Электротехника, 1976, № 11 С c. 30-31.

55764. Файнштейн Э. Г., Файнштейн В. Г. Об определении динамического момента по регулируемым параметрам электропривода, доступным измерению. — Электротехника, 1976, № 11 ©, с. 50—54. Список лит. 55765. Циклическая прочность полых проводников из аустенитной стали и меди. — Элекгротехника, 1976, № 11 ©, с. 23—25. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. М. Быков, В. Б. Войткевич, Э. И. Жученко и др.

55766. Чабан В. И. Расчет группового выбега индукционных машин. —

Изв. вузов. Энергетика, 1976, № 11 С, с. 37-43.

55767. Щигель П. М. Ресинхронизация синхронных двигателей с тиристорным возбуждением. — Пром. энергетика, 1976, № 11 ©, с. 21—22.

55768. Янков Т. Д. Импульсная электрическая прочность регулировочных винтовых обмоток высоковольтных трансформаторов. — Электротехника, 1976, № 11 ©, с. 33—35.

16.4.5.1 Светотехника

55769. Ашурков С. Г., Гаврилкина Г. Н., Сарычев Г. С. Квазистационарный режим горения газоразрядных ламп высокого давления. — Светотехника, 1976, № 10 ©, с. 22—24. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ яз.

55770. Зависимость световых и электрических характеристик натриеього разряда высокого давления от состава и температуры амальгамы натрия. — Светотехника, 1976, № 10 ©, с. 10—12. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Б. Волкова, Н. А. Родионова, Г. Н. Рохлин, А. В. Ясаков.

55771. Котик Г. Г., Матвеев А. Б., Ундасынов Г. Н. Моделирование освещения при проектировании осветительных установок. — Светотехника, 1976, № 10 ©, с. 24—27. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

55772. Мальцева Н. М., Милкин А. К., Сапожников Р. А. Связь прогнозирования потребности в светотехнических изделиях и планирования их производства. — Светотехника, 1976, № 10 ©, с. 8—10. Рез. на англ. яз.

55773. Об ускоренных испытаниях на падежность светотехнических изделий, выпускаемых малыми сериями. — Светотехника, 1976, № 10 ©, с. 27—29. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Е. Денисов, Д. А. Розинова, В. П. Чернышев, А. М. Шмидт.

55774. Островский М. А. Технико-экономический анализ применения газоразрядных ламп для освещения улиц и дорог. — Светотехника, 1976, № 10 ©, с. 12—14. Рез. на англ. яз.

55775. Пляскин П. В. Всесоюзный научно-исследовательский, проектно-конструкторский и технологический светотехнический институт (ВНИСИ). Итоги и перспективы работы. — Светотехника, 1976, № 10 ©, с. 1—8. Рез. на англ. яз.

55776. Технико-экономически целесообразная область применения светильников с люминесцентными лампами и различными видами ПРА. — Светотехника, 1976, № 10 ©, с. 18—22. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Б. Айзенберг, О. Д. Еншина, Т. И. казакова, М. А. Фаермарк.

16.4.6 Радиотехника

16.4.6.2 Радиотехника, Электроакустика, Радиолокация, Электросвязь, Телевидение, Электроника

55777. **Агапонов Ю. М.** Расчет устойчивости групповых цепей [линий связи]. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976, № 7 € с. 52—55.

55778. Адрианова И. И., Аснис Л. Н., Прокофьев С. В. Модулятор на основе теллурида кадмия. — Опт.-мех. пром-сть, 1976, № 9 ©, с. 19—21.

55779. Алейников М. С., Кольцов Е. П., Луковников В. И. Расчет угло-частотных характеристик конического излучения на основе эффекта Лопплера. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1974, т. 228 ©, с. 52—54.

55780. Антонова Н. А. Существование периодических режимов бастотно-импульсных систем 2-го рода. — Автоматика и телемеханика, 1976, № 12 (С), с. 58—66.

55781. Аппроксимация основных характеристик электронно-оптических систем с помощью кубических сплаінов. — Опт.-мех. пром-сть, 1976, № 9 Ср. с. 14—16. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. И. Койфман, Г. В. Кучеров, Р. А. Лачашивили, В. В. Поронович.

55782. **Артемьев В. А.** К расчету индуктивного фазогенераториого измерительного преобразователя. — Изв. вузов. Приборостроение, 1976, т. 19

№ 11 (C), c. 5-8.

55783. Астрецов Д. В., Лавелин А. В., Маркевич А. Г. Помехоустовчивость допплеровского измерителя скорости, использующего импульсный когерентный сигнал с большой скважностью. — Труды Уральск. политехи. ин-та, 1975, сб. 240 ©), с. 4—7.

55784. Бабенко В. И. Эффективность предварительной фильтрации при анализе спектра полосовых сигналов. — Автометрия, 1976, № 5 ©, с. 44—

50. Список лит.: 7 назв.

55.785. Балим Г. М., Войнов В. П., Олексенко П. Ф. Метод анализа статических характеристик оптронов на основе структур с р — п-переходами. — Изв. вузов. Приборостроение, 1976, т. 19, № 11 \bigcirc . с. 93—96.

55786. Барабанов А. А., Бурлаков Е. А. Оптимизация технического обслуживания слежных радиоэлектронных систем при хранении. — Изв. вузов. Приборостроение, 1976, т. 19, N_2 11 С), с. 109—113. Список лих. 5 назв.

55787. Беликичер В. И., Малиновский В. К. Резонансы в твердом теле и оптическая запись информации. — Автометрия, 1976, N 5 ©, с. 31—34. Список лит.: 6 назв.

55788. Белых Д. П., Хмелевский И. В. Влияние многоканальной линин связи на точность определения координат объекта. — Труды Уральск политехи, ин-та, 1975, сб. 240 ©, с. 27—30.

55789. Блохин А. В. Об одном способе аппаратурного определения интервала корреляции. — Труды Уральск. политехи. ин-та, 1975, сб. 240 \bigcirc , с. 103—105.

55790. Болтаев А. В. Аппроксимании закона распределения тока лавинного фотодиода. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1975, сб. 240 €, с. 83—88.

55791. Бродянский В. М., Боярский М. Ю., Носов Н. И. Возможности использования теплоты смешения компонентов рабочего тела для улучшения характеристик дроссельных криорефрижеваторов [для охлаждения оттико- и радиоэлектронных устройств]. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975. вып. 249, с. 93—99. Список лит.: 6 иззв.

55792. Бутенин Н. В., Горюнов Р. И. О роли насыщения нелинейюсти в задаче принудительной синхронизации. — Прикл механика, 1976. т. 12, № 10 ©, с. 67—72. Список лит.: 6 назв.

55793. Валеев В. Г., Гонопольский В. Б., Данилов В. А. Об эффективности некоторых адаптивных алгоритмов обнаружения сигналов. — Труды уральск. политехи. ин-та, 1975, сб. 240 ©, с. 41—46.

55794. Ведерников В. М., -Кирьянов В. П., - Щербаченко А. М. Методы уменьшения погрешности умножения в число-импульсных множительных устройствах лазерных измерителей перемещения. — Автометрия, 1976. № 5 ©, с. 87—92.

55795. Влияние взаимодействия боросиликатного стекла с кремнием на характеристики диффузионных слоев. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1974, вып. 19, с. 22—30. Список лит.: 5 назв. Авт. Т. П. Гапеева, В. Н. Дягилев, Л. А. Коледов и др.

55796. Влияние дислокаций на параметры планарных креминевых диодов. — Сборник науч, трудов по проблемам микроэлектроники 1974, вып. 19, с. 209—212. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. М. Светличный, Л. А. Коледов, А. И. Пекарев и др.

55797. Возбуждение второй гармоники излучением перестранваемого дазера на красителе, работающего с большой частотой повторения. — Докл. АН АрмССР, 1976, 62, № 5, с. 293—294. Рез. на арм. яз. Авт.: А. А.

Исаев, М. А. Казарян, М. Е. Мовсесян и др.

55798. Волков Р. И. Погрешности преобразователей «угол — код» с камертонными модуляторами. — Изв. вузов. Приборостроение, 1976, т. 19, № 11 ©, с. 96—100.

55799. Гайнанов Х. Н., Иванов В. Э., Казанцев Ю. Ф. О повышении чувствительности транзисторного сверхрегенератора в нелинейном режиме. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1975, сб. 240 ©, с. 106—112.

55800. Гайнанов Х. Н., Ошивалов В. Д., Захаров М. А. Сопряжение характеристик перестройки каналов в многоканальном ферритовом преселекторе. — Труды Уральск политехи. ин-та, 1975, сб. 240 (©, с. 120—126.

55801. Генератор наносекундных импульсов. — Изв. Том. политехи. ин та, 1974, т. 228 ©, с. 88—90. Авт.: М. С. Алейников, Е. П. Қольцов,

К. Л. Пестерев и др.

55802. Гольдштейн Е. И., Станевко В. Н. Некоторые результаты теоретическогс и экспериментального исследования инакочастотных индуктивных парамет-ронов в режиме повторения частоты. — Изв. Том. политехи. ин-та, 1974, т. 228 ⊚, с. 100-−106. Список лит.: 9 назв.

55803. Городинский Г. М., Клиентов Ю. Н. Об особенностях структуры матоього слоя шлифованных поверхностей фтористого лития и кристаллического кварца. — Опт.-мех. пром-сть, 1976, № 9 ©, с. 54—37. Список лит.: 13 назв.

55804. Димитраки П. Н. Многоустойчивый элемент с трехпетлевой сбратной связью. — Автометрия, 1976, № 5 ©, с. 70—76.

55805. Дмитриев С. Н., Тетерин Р. В. Помехоустойчивость сканирующего пеленгатора, работающего по широкополосному сигналу. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1975, сб. 240 ©, с. 31—35.

55806. Захаржевский О. А., Богословский А. П. Расчет допустимой загорями силовых полупроводниковых приборов. — Электротехника, 1976, № 11 (©, с. 56—59.

55807. Зиновьев В. Н., Никонов А. А. Сопоставление весовых характеристак транспортируемых систем криостатирования с электромеханическим и теплоиспользующими рефрижераторами. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 249, с. 108—114. Список лит.: 9 назв.

55808. Исследование зависимости электрической прочности стеклообмикроэлектроники. 1974. вып. 19. с. 213—216. Авт.: В. З. Петрова, Л. Б. Дорохова, Т. Д. Чиликина, В. А. Курочкин.

55809. Исследование стеклообразных пленок системы As-S в качесттолографической регистрирующей среды. — Автометрия, 1976. № 5 ©, с. 9—12. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ю. В. Нестеров, В. Г. Ремесник, А. Б. Рыжиков, В. Г. Цукерман.

55810. Исследование шумов активных элементов в инфранизкочастотной области спектра. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1975, сб. 240 €. с. 94—96. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. И. Колодин; В. А. Романов, В. П. Шабашов, Ю. И. Ребрин.

55811. **Каданер А. П., Михайлов О. М.** Выбор корригирующего светофильтра для кремнисвых фотодиодов. — Опт.-мех. пром-сть, 1976, № 9

- 55812. Калмыков А. А., Никитин Н. П., Фомин В. С. Применение морфологического анализа к радиовысотомерам с частотной модуляцией. Труды Уральск. политехн. ин-та, 1975, сб. 240 ©, с. 113—119. Список лит.: 6 назв.
- 55813. **Капылов А. К.** Непараметрическое обнаружение простого импульсного сигнала на фоне марковских помех. — Труды Уральск. полнтехн. ин-та, 1975, сб. 240 ©, с. 36—40. Список лит.: 5 назв.
- 55814. Карманов Ю. Т. Применение теории игр к синтезу согласованных фильтров в условиях априорной неопределенности относительно спектра помех. Труды Уральск. политехн. ин-та, 1975, сб. 240 ©, с. 47—59
- 55815. Киноформные оптические элементы в пленках халькогенидных стеклообразных полупроводников. Автометрия, 1976, № 5 ©, с. 3—9 Список лит.: 9 назв. Авт.: В. П. Коронкевич, В. Г. Ремесник, В. А. Фатеев, В. Г. Цукерман.
- 55816. Кириленко А. А., Рудь Л. А., Шестопалов В. П. Дифракция на изломе волновода с зеркалом. Докл. АП УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1976, № 10 ©, с. 934—937. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
- 55817. Коледов Л. А., Светличный А. М., Пекарев А. И. Влияние дислокаций га свойства полупроводниковых материалов и характеристики приборов. Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1974, вып. 19, с. 183—208. Список лит.: 127 назв.
- 55818. **Корниенко Б. Н.** Стабильность уровня подавления несущей в анализаторах спектра колебаний высокостабильных автогенераторов. Труды Уральск. политехн. ин-та, 1975, сб. 240 ©, с. 127—131.
- 55819. Кошель С. Н., Пожарский Б. Г. Устойчивость неорганической маски при локальном осаждении золота на кремний из раствора. [Получение томких пленок]. Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1974, вып. 19, с. 153—157. Список лит.: 5 назв.
- 55820. Курбатов Л. Н., Романов Г. Н., Шахиджанов С. С. Фотоприемник на основе эффекта светового давления на свободные носители при плазменном отражении от полупроводников Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 11 ©, с. 2031—2038. Список лит.: 8 назв.
- 55821. Ламанов А. Л., Попов Ю. В., Эмдин Ф. З. Макет импульснофазового светодальномера с СВЧ-модуляцией излучения инжекционного ОКГ. Опт.-мех. пром-сть, 1976, № 9 ©, с. 17—19.
- 55822. Лузин В. И., Атманских Ю. А., Гадзиковский В. И. Статистический эквивалент частотного дискриминатора при отражении радиосигналов от протяжений шероховатой поверхности и ответной помехе. Труды Уральск. польтехн. ин-та, 1975, сб. 240 ©. с. 16—22.
- 55823. Луковников В. И. Оценка синусондальной колебательной модуляции лучистого потока. Изв. Том. политехн. ин-та, 1974, т. 228 С. 64—67.
- 55824. **Лучинин А. С.** Экспериментальное исследование шумов полупроводниковых диодов на низких частотах. Труды Уральск. политехн. ин-та, 1975, сб. 240 ©, с. 89—93.
- 55825. Малсвич И. А., Устинов Б. П. Цифровой метод анализа флукбелорус, ун-та. Сер 1. Математика, физика, механика, 1976, № 3 $\mathbb C$ с. 41-44.
- 55826. Малошумящий усилитель для фотоэлектрических устройств. Изв. Том. политехн. ин-та, 1974, т. 228 ©, с. 91—94. Авт.: М. С. Алейников, С. А. Грачев, Е. П. Кольцов и др.
- 55827. Медиедева Л. Т. Потенциальная точность измерения вертикальной скорости в радиовысотомерах. Труды Уральск, политехи, ин-та, сб. 240 ©, с. 23—26,

55828. Микроканальные пластины, изготовленные методом полых трубок из восстанавливающихся стекол, и их характеристики. — Опт.-мех. пром-сть, 1976, № 9 С, с. 27—30. Список лит.: 9 назв. Авт.: Д. К. Саттаров, А. М. Тютиков, Г. С. Кравчук и др.

55829. Митриев Е. В., Ростовцев Ю. Г., Рышков Ю. П. К сравнительному анализу приборов контроля верности по сигналам стирания. — Изв. вузов. Приборостроение, 1976, т. 19, № 11 ©, с. 13—19. Список лит.:

5 назв.

55830. Мишин Ю. С. Об алгоритме вычисления емкостей элементов топологической структуры пленочных микросхем. — Изв. вузов. Приборостроение, 1976, т. 19, $\Re 11$ ©, с. 90—92.

55831. Мищенко Н. И., Пустынский И. Н., Суворов Б. И. Оптимизация параметров оптико-электронной системы в режиме поиска. — Опт.-мех.

пром-сть, 1976, № 9 С. с. 6—8.

55832. Неустроев С. А. Применение плазмохимических пленок [в электронной технике]. — Сборник науч. трудов по проблемам микролектроники, 1974. вын 19. с. 164—166. Список лит.: 7 назв.

55833. Никитина Н. Г., Петрова В. З. Химический анализ стеклообразных пленок. — Соорник науч. трудов по проблемам микроэлектрони-

ки, 1974, вып. 19, с. 115-121. Список лит.: 6 назв.

55834. О возможности создания систем автоматической юстировки лазров с неустойчивыми резонаторами. — Онт.-мех пром-сть, 1976, № 9 \mathbb{C} , с. 3—5. Авт.: В. И. Купренюк, И. О. Рыбалко, Б. А. Шебанов, В. Е. Шерстобятов.

55835. О количественных мерах кратковременной нестабильности частоты квазигармонических колебаний высокостабильных автогенераторов. — Труды Уральск, политехн. ин-та, 1975, сб. 240 ©, с. 68—75. Авт.: Н. Н. Белоусов, В. И. Елфимов, Н. И. Кирсанов, Э. М. Фромберг.

55836. О спектральной фоточувствительности фотоприемника с накоплением на основе арсенида галлия. — Физика и техника полупроводников, 1976. т. 10, вып. 11 С. с. 2202—2204. Авт.: Б. А. Бобылев, В. М. Залетин, А. Ф. Кравченко, М. З. Торчинов.

55837. Оценка механических свойств топких стеклообразных покрытий [микроэлектронных пленок]. — Сборник науч, трудов по проблемам микроэлектроннки, 1974, вып. 19, с. 122—132. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. З. Петрова, Н. М. Грабчак, В. Ш. Ивапов, Л. Б. Дорохова.

55838. **Полевой** транзистор с гетеропереходом. — Докл. АН УЗССР, 1976, № 10 ©, с. 23—24. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. А. Азимов, М. Мир-

габаев, А. В. Каримов, В. С. Алнев.

55839. Портной Е. Л., Пятаев В. З., Райх М. Э. Полосковые волноводы на основе трехслойной гетероэпитаксиальной структуры. — Письма в «Журн. техн. физики», 1976, т. 2, вып. 21 ©, с. 979—982. Список лит.: 6 назв.

55840. Применение фотодиода в режиме накопления заряда для регистрации и измерения слабых световых потоков. — Автоматика и телемеханика, 1976, № 12 ©, с. 156—160, Авт. В. Д. Зотов, В. И. Кондратьев, Ю. В. Литвинов, В. В. Хомутов.

55841. **Сирота Н. Н.**, **Курилович Н. Ф.** Влияние нейтронного облучения на упругие модули арсенида галлия. — Докл. АН БССР, 1976, т. 20, № 11 ©. с. 978—981. Список лит.: 9 назв.

55842. Следящий измеритель дальности ЧМ радиолокатора. — Труды Уральск политехн. ин-та, 1975, сб. 240 ©, с. 8—15. Авт.: В. И. Лузин, Г. В. Чирков, Н. П. Никитин, В. И. Гадзиковский.

55843. Соломин Б. А., Гольдштейн Е. И., Станевко В. Н. Амплитудно фазовый анализатор гармоник. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1974, т. 228 $\mathring{\mathbb{C}}$, с. 95—99.

55844. Сорокин И. Н., Семячко Г. Я., Лаврищев В. П. Электрораст. воречие тонких никелевых пленок. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1974, вып. 19, с. 158—163. Список лит.: 14 назв

55845. Сравнительный анализ способов измерения кратковременной пестабильности частоты при различных весовых обработках частотных и стаоильности частоты при разменения образовых флюктуаций. — Труды Уральск, политехн, ин-та, 1975, сб. 240 ©, с. 76—82. Авт.: Н. Н. Белоусов, В. И. Елфимов, Н. И. Кирсанов, А. С. Лу.

55846. Тараторкин Б. С. Измерение вектора скорости плоских и осссимметричных потоков в установках экспериментальной гидромеханики с помощью оптических допплеровских систем. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1974, вып. 93 С, с. 125-130. Список лит.: 10 назв

55847. Тараторкин Б. С. Об одном способе снижения ширины спектра сигнала оптических допплеровских измерителей скорости (ОДИС). — Тру-

ды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1974, вып. 93 С., с. 121-124

55848. Тащина А. Г., Бродянский В. М., Синявский Ю. В. Принципы синтеза и оптимизации схем криогенных установок на основе группировки их элементов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 249, с. 100-107. Список лит.: 8 назв.

55849. Тибилов С. С. Связь и оптимизация параметров установки нанссекундного лазерного импульсного фотовозбуждения.

гром-сть, 1976, № 9 С, с. 8-11. Список лит.: 11 назв.

55850. Угличина Г. Н., Шумилин В. П. Анализ свойств полупроводииковых соединений типа АШВУ — АПВУ и их твердых растворов в связи с получением гетеропереходов на их основе. — Сборник науч, трудов по проблемам микроэлектроники, 1974, вып. 19, с. 93-100. Список лит.: 5 назв.

55851. Филиппов Э. П., Федоров В. А., Соколов Е. Б. К вопросу глубокой очистки треххлористого мышьяка. Применительно к задачам микроэлектроники]. — Сборник науч, трудов по проблемам микроэлектроники, 1974, вып. 19, с. 67-71. Список лит.: 6 назв.

55852. Фогельсон Ю. Б. Об одном способе поиска экстремумов сигна-

ла в шумах. — Автометрия, 1976, № 5 С, с. 41-44.

55853. Харченко А. В. Позисторный термоанемометр. — Изв. вузов, Приборостроение, 1976, т. 19, № 11 (С), с. 114-115.

55854. Худзинский В. М. Способ регулирования оборотов поршневого детандера микрокриогенной установки. — Труды Моск. энерг. ин-та. 1975, вып. 249, с. 155-158. Список лит.: 5 назв.

55855. Электронно-усиливающая матрица для гибридного фотоэлектрического преобразователя. — Автометрия, 1976, № 5 ©, с. 21—25. Авт. В. И. Бударных, И. Г. Домахин, В. Ф. Краснов и др.

55856. Якашвили Д. В. Эпитаксия висмута на ориентирующих подложках. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1974, вып. 19, с. 39-45. Список лит.: 8 назв.

16.4.6.3 Автоматика. Телемеханика. Вычислительная техника

(Теория автоматического регулирования и управления систем — CM. 14)

55857. Абрамов В. В., Розенталь Ю. Д. Возможности построения сумматоров на цилиндрических магнитных доменах. — Труды ин-та (Ин-т электронных управляющих машин), 1974, вып 44, с. 17-22.

55858. Беломестных В. А., Вьюхин В. Н., Касперович А. Н. Об одном способе экспериментального определения динамических своиств быстродействующих АЦП. — Автометрия, 1976, № 5 С, с. 83—87,

55859. Боярченков М. А., Раев В. К., Сагитов К. Некоторые вопросы автоматизации проектирования доменопродвигающих схем. — Труды ин-та (Ин-т электронных управляющих машин), 1974, вып. 44, с. 3—8.

55860. Боярченков М. А., Шарыгин М. П. Вопросы регистрации ЦМЛ малого диаметра в доменных устронетвах вычислительной техники и автоматики. — Труды ин-та (Ин-т электронных управляющих машин), 1974. вып. 44, с. 52-61. Список лит.: 19 назв.

55861. Вернигора И. А., Краснобояров Ю. А. К оценке погрешности латчиков с резонаторами в режиме свободных колебаний при применении петектирования огибающей затухающего процесса. — Науч. труды Воронеж. с.х. ин-та, 1974, т. 62 С, с. 284—289. Список лит.: 5 назв.

55862. Воробьев Е. И. Динамика промышленного робота с пневмоприводом. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1974, т. 11.

вып. 1, с. 11-16.

55863. Воробьев Е. И., Щеголева А. П. Алгоритм анализа динамики поботов с пневмоприводом. — Науч. труды Всесоюз, заоч. машиностроит ин-та, 1974, т. 11, вып. 1, с. 16-21.

55864. Гапеева Т. П., Дягилев В. Н., Коледов Л. А. Зависимость поверхностной концентрации примеси от условий легирования. [Изготовлеше интегр. схем]. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектро-ники, 1974, вып. 19, с. 31—35.

55865. Дягилев В. Н., Коледов Л. А., Гапеева Т. П. О кинетике окисления трибромида бора в проточном реакторе. [К созданию кремниевых интегр. схем]. - Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1974, вып. 19, с. 7-15.

55866. Дягилев В. Н., Коледов Л. А., Гапеева Т. П. Условия получения равномерных по толщине и концентрации диффузанта слоев боросиликатного стекла. [К технологии изготовления интегр. схем]. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1974, вып. 19, с. 16—21.

55867. Замковец С. В., Иванов Е. А., Розенталь Ю. Д. Вопросы построения и анализ работы переключателей на цилиндрических магнитных доменах ЦМД. — Труды ин-та (Ин-т электронных управляющих машин), 1974. вып. 44, с. 9-16. Список лит.: 9 назв.

55868. Замори З., Ососков Г. А., Хорват А. О вычислительной мощиости микропроцессоров. — Автометрия, 1976, № 5 С. с. 76-83. Список лит.: 14 назв.

55869 Карасев Е. В. Управляемый ввод ЦМД в доменных ЗУ на магнитных кристаллах. — Труды ин-та (Ин-т электронных управляющих машин), 1974, вып. 44, с. 62-68. Список лит.: 8 назв.

55870. Кацюба О. А., Зимин Г. П. Проектирование специализированных информационно-измерительных устройств для обработки данных термического анализа. — Изв. вузов. Приборостроение, 1976, т. 19, № 11 С. с. 9-12. Список лит.: 5 назв.

55871. Китович В. В., Поспелов В. Н., Тарян И. С. Структура оптоэлектронного оперативного ЗУ и опенка его быстродействия. — Автома-вика и телемеханика, 1976, № 12 С., с. 136—142. Список лит.: 7 назв.

55872. Коган Б. Я., Менн А. А. Об использовании потенциального быстродействия аналоговых вычислительных машин в гибридных вычислительных системах. -- Автоматика и телемеханика, 1976, № 12 ©, с. 143-155. Список лит.: 12 назв.

55873. Комаров Г. А., Сердюков В. С. Исследование порога чувствительности системы магнитный датчик — низкочастотный усилитель. Тру..ы Уральск. политехи. ин-та, 1975, сб. 240 ©, с. 97—102.

55874. Консон Е. Д. Формирование программы коммутации в многоканальной измерительной системе. — Автометрия, 1976, № 5 ©, с. 108—110. 55875. Косиов Э. Г., Потапов А. Н. Пороговый оптический логический элемент. — Автометрия, 1576, № 5 ©, с. 93—94.

55876 Луковников В. И. Анализ точности одного способа определения взаимного положения двух объектов. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1974, т. 228 ©, с. 58—63. Авт. указан в огл.

55877. Марков Б. Ф., Сотиров Г. Р. Оценка помехоустойчивости преобразователей поразрядного уравновешивания. — Изв. вузов. Приборостроение, 1976, т. 19, № 11 (⊘), с. 58—63. Список лит.: 8 назв.

55878. Мирошник И. В., Мысливец Н. Л. Синтез самонастраивающихся систем управления элементами промышленного робота. — Изв. вузов. Приборостроение, 1976, т. 19, № 11 ©, с. 44-48.

55879. Некоторые вопросы построения доменных интегральных микросхем для устройств автоматики и вычислительной техники. — Труды ин-та (Ин-т электронных управляющих машин), 1974, вып. 44, с. 35—39 с табл. Список лит. 5 назв. Авт.: М. А. Боярченков, В. К. Раев, В. В. Севостьянов, А. Е. Чмыхов.

55880. Оперативная связь ЭВМ «Минск-32» и «Электроника-100». — Автометрия, 1976, № 5 ©, с. 106—108. Авт.: М. Б. Беккер, В. И. Горячкин, В. В. Леонтьев и др.

55881. Пасынков Ю. А., Фурзиков В. М., Чиркин В. Н. Исследование статических характеристик аналоговых ключей на полевых транзисторах.— Изв. вузов. Приборостроение, 1976, т. 19, № 11 ©, с. 84—87.

55882 Полов В. П. Об автоматической коррекции погрешности результатов аналого-цифрового преобразования. — Автометрия, 1976, № 5 С. 62—70. Список лит.: 6 назв.

55883. Потапов В. С. Модель движения ЦМД в доменных регистрах на T структурах — Труды ин-та (Ин-т электронных управляющих мания), 1974, вып. 44, с 40—51

55884. Потапов В. С., Фабриков М. Е. Влияние зазора между ЦМД и пермаллоевыми аппликациями на работу ЦМД-регистров для доменных ЗУ. — Труды ин-та (Ин-т электронных управляющих машин), 1974, вып. 44, с. 77—82. Список лит.: 8 назв.

55885. Прохоров Н. Л., Федотов Ю. В. Принцины организации информацик в доменных запоминающих устройствах с дешифраторами. — Труды ин-та (Ин-т электронных управляющих машин), 1974, вып. 44, с. 23—34.

55886. Пузанков В. В., Прянишников В. А. Коррекция влияния изменений температуры на погрешность накладных индуктивных преобразователей. — Изв. вузов. Приборостроение, 1976, т. 19, № 11 ©, с. 20—23.

55887. Рабухин В. Б., Паникарский А. С. Автогенератор на интегральных схемах для струнных датччков. — Изв. вузов. Приборостроение, 1976, т. 19, № 11 \bigcirc , с. 87—89.

55888. Раев В. К. Қ вопросу о связи критической частоты с пара метрами доменопродвигающих схем. — Труды ин-та (Ин-т электронных управляющих машин), 1974, вып. 44, с. 83—88. Список лит.:-6 назв.

55889. Романовский Ю. В. Применение датчиков Холла для считывания информации в гранатовых пленках. — Труды ин-та (Ин-т электронных управляющих машин), 1974, вып. 44, с. 69—76.

55890. Система регистрации быстрых процессов «Импульс». — Автометрия, 1976, № 5 ©, с. 105—106. Авт.: А. П. Анисимов, В. В. Корнилов, Г. Н. Куклин и др.

55891. Тензометрический измерительный преобразователь вектора скорости газового потока в электрический сигнал. — Изв. вузов. Приборостроение. 1976, т. 19, № 11 ©, с. 23—26. Авт.: Е. М. Қарпов, О. Г. Корганова, В. П. Мелик-Шахназаров, Э. А. Саямов.

55892. Ураксеев М. А., Авзалова Г. В. Анализ магнитной цепи транспреобразователей с подвижными экранами. — Изв. вузов. Приборостроение, 1976, т. 19, № 11 ©, с. 53—57. Список лит.: 5 назв.

55893 Хеденков Г. Е. Динамика цилиндрического магнитного домена (ЦМД) в доменопродвигающих схемах. — Труды ин-та (Ин-т электрон-ных управляющих машин), 1974, вып. 44, с. 89—93. Список лит.: 6 назв.

55894. Цыпленков В. Н., Гогричиани Г. В. Дискретное регулирующее устройство на элементах УСЭППА. — Науч. труды Всесоюз, заоч. машиистроит. ин-та, 1974, т. 11, вып. 1, с. 168-174.

55895. Шарин Ю. С., Поморцева Т. Ю. Построение кольцевых кодипующих устройств с пачками постоянной длины — Изв. вузов. Приборотроение, 1976, т. 19, № 11 (С), с. 64--67.

16.4.6.4 Рентгенотехника. Инфракрасная техника. Ультрафиолетовая техника

55896. Фотомегрический расчет излучателя, обеспечивающего равномерное нагревание подложек, вращающихся по кругу. — Опт-мех. пром-сть, 1976, № 9 ©, с. 31—34. Авт.: Р. Б. Тагиров, Г. Ш. Батыршин, А. С. Валеев и др.

16.4.7 Ядерная (атомная) энергетика

55897. Исследование режимов работы АЭС с ВВЭР. — Теплоэнергетика, 1976, № 11 С с. 85-87. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. Аккерман, Р. Хампель, Г. Хентшель и др.

55898 Мелентьев Л. А. Принципы атомной теплофикации. — Тепло-

энергетика, 1976, № 11 (С), с. 6-9.

55899. Установка для исследования ползучести материалов [для ядерных энергетических установок] кручением в радиационном поле ядерного реактора. — Проблемы прочности, 1976, № 11 ©, с. 114—116. Авт.: М. Г. Бульканов, Ю. И. Лихачев, В. И Мосеев, А. М. Веремеев.

16.5 Горное дело 16.5.1 Общие вопросы

55900. Бенюх Н. Д., Нестеров В. И Новый резец для исполнительных органов горных машин. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1975, № 75, с. 37—39. Список лит.: 5 назв.

55901 Великанов В. И., Цехин А. М., Логов А. Б. Определение момента сопротивления на резцовом и дисковом расширителях [горных машин]. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1975, № 75, c. 170-174.

55902. Вернер В. Н., Бенюх И. Д., Нестеров В. И. Шнековый исполпительный орган с увеличенной погрузочной способностью. — Сборник на-V4. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1975, № 75, с. 55—57.

55903. Новый ГОСТ 21403-75 «Двигатели трехфазные асинхронные короткозамкнутые рудничные взрывобезопасные мощностью эт 0.25 до II0 кВт». — Электротехника, 1976, № 11 ©, с. 60—61. Авт.: Ю. И. Дмитренко, А. И. Сепченко, К. А. Дорошкевич и др.

16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

55904. Акулов В. А., Субботина Т. М. Определение времени выхода штыба из скважины при шнековом бурении буро-сбоечными машинами. борник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1975, № 75, с. 187—190. 55905. **Вернер В. Н., Нестеров В. И.** К вопросу о погрузочной способности шнековых исполнительных органов с дисковыми шарошками. Сборник науч. трудов Кузбас, политехи, ин-та, 1975, № 75, с. 53—55

55906. Высоцкий В. П. Некоторые результаты исследования вибраций инековых буровых станков типа СВБ-2М — Сборник науч. трудов К.з.

бас. политехн. ин-та, 1975, № 75, с. 253-256.

55907. Высоцкий В. П., Перминов Г. И., Катанов Б. А Выбор динамической модели вертикальных колебаний шнековых буровых стапков — Сборник науч. трудов Кузбас, политехи, ин-та, 1975, № 75, с. 236—241 Список лит.: 8 назв.

55908. Высоцкий В. П., Перминов Г. И., Катанов Б. А. Динамическая модель крутильных колебаний бурового инструмента станков пнекового бурения. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1975, № 75, с. 244—253. Список лит.: 7 назв

55909. Высоцкий В. П., Протасов М. И. Экспериментальное определение крутильной жесткости шиековых буровых штанг. — Сборник науч. грудов Кузбас. политехн. ин-та, 1975, № 75, с. 268—271

55910. Катанов Б. А. О конструктивном исполнении режущих буровых долот. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1975, $\frac{N}{2}$ 75, с. 201—207.

55911. Катанов Б. А. Об эффективной схеме разрушения породы режущим буровым долотом. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1975, № 75, с. 194—201. Список лит.: 5 назв.

55912. Катанов Б. А., Ромашко В. Г., Соркин А. Е. Устройства для снижения вторичного износа режущего бурового инструмента. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехи. ин-та, 1975, № 75, с. 215—217.

55913. Корчуганов Ф. В., Вернер В. Н. Расчет сил резания и подачи, действующих на ось дисковой шарошки, по номограммам. — Сборник науч. грудов Кузбас политехи ин-та, 1975, № 75, с. 24—28.

55914. Куракулов Е. Н., Тагиров М. Т. Произеодительность бурового станка при бурении наклонных скважин. — Сборник науч, трудов Кузбас политехи, ин-та, 1975, № 75, с. 271—274.

55915. Макшанцев В. П. Исследования закономерности изменения механической скорости проходки с применением забойного амортизатора [Бурение]. — Труды Татар. наvv.-исслед. и проектного ин-та нефт пром-сти, 1975, вып. 27 ©. с 93—100.

55916. Макшанцев В. П. Контактиме напряжения в телах качения опоры долота. — Труды Татар, науч.-исслед. и проектного ин-та вефт. пром-сти, 1975, вып. 27 ©, с. 100—104.

55917. Нестеров В. И., Герике Б. Л., Шанин А. С. К исследованию процесса разрушения дисковыми шарошками. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехи ин-та, 1975, № 75, с. 32—37.

55918. Петров В. И. Сравнительные испытания дисковых и зубчатых шарошек для оснащения породных расширителей буро-сбоечных машии. — Сборник науч. трудов Куабас. политехн. ин-та, 1975, № 75, с. 175—178

55919. Пимаков А. Г. Исследование влияния условий бурения на процесс нагрева режущих буровых долот. — Сборник науч. трудов Кузбас полигехн. ин-та, 1975, № 75, с. 223—228.

55920. Пимаков А. Г. О коэффициенте полноты контакта режущей кромки буровых долот. — Сборник науч. трудов Кузбас. политеха ин-та, 1975, № 75, с. 207—212.

55921. Пимаков А. Г., Коковихин В. Г., Дудин В. Г. Некоторые астекты теплового режима работы режущих буровых долот. — Сборник на уч. трудов Кузбас, полители, ин-та, 1975, № 75, с. 219—223. Список лить 6 назв.

55922. Производительность шнеков при бурении скважин со шнеколисвматической очисткой. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехи. пи та, 1975, № 75, с. 229—236. Авт.: Б. А. Катанов, В. И. Кузнецов, в Г Ромашко, А. Е. Соркин.

на показатели их работы. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного на показатели и рискет промети, 1975, вып. 27 ©, с. 28—47. Авт.: В. Д. Маханько, Ю. ф. Потапов, И. С. Катеев, Г. К. Астафьев.

55924. Промышленные испытания расширителя для буро-сбоечных машии, оснащенного дисковыми шарошками. — Сборник науч. трудов Куз-бас. политехн ин-та, 1975, № 75, с. 144—146 Авт.: М. С. Сафохин, В. И. Великанов, И. Д. Богомолов, В. И. Клонов.

55925. Протасов М. И. Аналитический расчет частот собственных колебаний вращателя бурового станка. — Сборник науч трудов Кузбас, по-

литехн. ин-та, 1975, № 75, с. 259-268.

55926. Пуркаев И. Н., Маметьев Л. Е., Бухараев М. С. Определение параметров шнеков для машин горизонтального и наклонного бурения. — Сборник науч. трудов Кузбас, политехн, ин-та, 1975, № 75. с. 190—194.

55927. Ромашко В. Г. Стенд для исследования воздушных потоков в призабойной зоне скважины. — Сборник науч. трудов Кузбас, политехн.

ин-та, 1975, № 75, с. 217—219.

55928. Сафохин М. С., Петров В. И., Великанов В. И. Исследование писковых шарошек породных расширителей буро-сбоечных машии. — Сбориик науч. трудов Кузбас. политехн ин-та, 1975, № 75, с. 178-181.

55929. Сафохин М. С., Петров В. И., Великанов В. И. Исследование ваботы комбинированного резцово-дискового расширителя при бурении скважин по породе средней крепости. — Сборник науч, грудов Кузбас, политехн. ин-та, 1975, № 75, с. 182-186.

55930. Сафохин М. С., Скорняков Н. М. Лабораторные испытания уравновещенных резцовых расширителей прямого хода для бурения прямолинейных восстающих скважин. — Сборник науч. трудов Кузбас, политехн. ин-та, 1975, № 75, с. 147-151.

55931. Скорняков Н. М., Логов А. Б. Влияние конструкции расширигелей на характер нагрузки в трансмиссии при бурении. — Сборник науч. грудов Кузбас. политехн. ин-та, 1975, № 75, с. 152-157.

55932. Скорняков Н. М., Мартынов Г. А. О рациональной конструкцин забурника [буро-сбоечных машин]. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1975, № 75, с. 157-160.

55933. Цехин А. М., Великанов В. И. Исследование работы группового режущего инструмента расширителей буро-сбоечных машин. — Сборгик науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1975, № 75, с. 165-170.

55934. Цехин А. М., Великанов В. И. Исследование работы одиночного режущего инструмента расширителей буро-сбоечных машин. нк науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1975, № 75, с. 161-165.

16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка горных выработок

55935. Александров Б. А., Леконцев Ю. М. Классификация предохраштельных клапанов [крепи]. — Сборник науч. трудов Кузбас, политехи и-та, 1975, № 75, с. 124—129.

55936. К вопросу о взаимодействии механизированной крепи с вмещаощими породами. — Сборник науч. трудов Кузбас, политехи, ин-та, 1975, 75. c. 106—111. Авт.: Б. А. Александров, Ю. А. Федченко, Н. И. Рябов, О. М. Леконцев.

55937. К расчету силовых характеристик шестизвенного механизма сек 55937. К расчету силовых харгал терисов. Кузбас. политехи. ин-та, 1975, ции крепи КПК. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехи. ин-та, 1975, шорин, Н. Н. Демин. В огл. 2-й авт.: Е. П. Подкорытов.

55938. Пимаков А. Г., Дудин В. Г. Моделирование процесса разруше. ния горной породы на сыпучих материалах. — Сборник науч. трудов

Кузбас. политехн ин-та, 1975, № 75, с. 274-276.

16.5.2 Системы разработки месторождений и способы побычи полезных ископаемых

16.5.21 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

(См. также № 54191)

55939. Храпунов В. В. Автоматизация скиповой подъемной установки с приводом постоянного тока. [Абакан. железный рудник]. — Пром. энер. гетика, 1976, № 11 ©, с. 27—32.

16.5.22 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

55940. Степанов Ю. М. Совершенствование гидравлических аппаратов для обогащения песчано-гравийных материалов в условиях МРФ. - Труды Центр. науч.-исслед. ин-та экономики и эксплуатации водного транспорта, 1974, вып. 113 С, с. 98-106. Список лит.: 5 назв.

16.5.231 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых полезных ископаемых

55941. Аксанов Ш. И., Логинов Л. А. Стенд для исследования на моделях параметров шнекового исполнительного органа при его работе с боковым креном в условнях наклонных [угольных] пластов. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1975, № 75, с. 63-68.

55942. Александров Б. А., Леконцев Ю. М. К вопросу изучения скоростных параметров резких осадок кровли [лавы]. — Сборник науч. тру-

дов Кузбас. политехн. ин-та, 1975, № 75, с. 121—123.

55943. Александров Б. А., Медведев Е. Г., Леконцев Ю. М. Влияние мощности и угла падения пласта на поперечную устойчивость механизированной крепи. — Сборник науч. трудов Кузбас, политехн. ин-та, 1975, № 75, c. 118-121.

55944. Александров Б. А., Медведев Е. Г., Шапневский В. И. Особенности взаимодействия с кровлей механизированной крепи М-87ДН угольной шахте]. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1975. № 75, c. 112-118.

55945. Александров Б. А., Федченко Ю. А., Рябов Н. И. Сравнительная оценка устойчивости экспериментальной и серийной секции крепл М-87Э на пластах со слабыми боковыми породами. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1975, № 75, с. 102-106.

55946. Архипов Г. Н., Ларичкин П. М. Исследование влияния параметров привода исполнительного органа проходческих комбайнов цикличного действия на его амплитудно-частотные характеристики. — Сборник науч трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1975, № 75, с. 141—143.

55947. Бенюх Н. Д., Нестеров В. И., Коршунов А. Н. Результаты вс следований процесса разрушения [угля] резцами бокового скола НВС Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1975, № 75, с. 40-43 126

55948. Бобров Г. Н., Перминов Г. И., Калинин С. И. О формах поперечного сечения материала на забойных конвейерах при отработке мощных пологих пластов столбами по падению. — Сборник науч. грудов Кузбис. политехн. ин-та, 1975, № 75, с. 277—280.

55949. Герике Б. Л., Шанин А. С., Раскин А. Б. Исследование возможности отработки трудноразрушаемых пластов. — Сборник науч, трудов

Кузбас. политехн. ин-та, 1975, № 75, с. 48—53.

55950. Дергунов Д. М. К вопросу об оптимальном значении сечения стружки при разрушении угля шарошками. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1975, № 75, с. 57—59.

55951. Испытания шнековых исполнительных органов с дисковыми шарошками в условиях шахты «Октябрьская». — Сборник науч. грудов Кузоса. политехн. ин-та. 1975, № 75, с. 3—8. Авт.: А. Н. Коршунов, Е. А. Пфиценмаер, Ф. В. Корчуганов, В. Н. Вернер.

55952. К вопросу о применимости пергидрольного метода для оценки сименности углей к самовозгоранию. — Труды ин-та (Моск, хим.-технол. ин-т), 1974, вып. 80, с. 3—7. Список лит.: 12 назв. Авт.: И. В. Александров, С. Г. Патрушев, Т. Н. Гусева, А. И. Камнева.

55953. К вопросу отработки пластов с твердыми включениями. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1975, № 75, с. 43—48. Авт.:

А. Н. Коршунов, В. И. Нестеров, А. С. Шанин и др.

55954. Калинин С. И., Бобров Г. Н. Исследование отжима угля в забоях при слоевой отработке мощных пологих пластов. — Сборник науч. грудов Кузбас. политехи. ин-та, 1975, № 75. с. 81—86.

- 55955. Колесников М. А., Резников И. Д., Москвин П. И. К исследованию гашения колебания исполнительного органа выемочной машины угля]. Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1975, № 75, с 68—71.
- 55956. Колчанов В. Д., Бенюх Н. Д., Елманов В. Д. Изучение условий эксплуатации тяговых комбайновых цепей в Кузбассе. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехи. ин-та, 1975, № 75, с. 93—96.
- 55957. Комлев В. М. Оползни склонов на Сулюкинском буроугольном честорождении и принципы их стабилизации. Докл. АН УзССР, 1976, N: 10 (\mathbb{G}) , \mathbb{G} , 55—57.
- 55958. Коршунов А. Н., Архипов Г. Н., Ларичкин П. М. Исследование шиней динамики проходческих комбайнов с исполнительными органами стрелового типа. Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1975, № 75, с. 135—141.
- 55959. Коршунов А. Н., Бобров Г. Н., Калинин С. И. Особенности работы мнековых исполнительных органов [угольного комбайна] при работе с боковым креном Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1975, № 75, с. 76—81.
- 55960. Красников Ю. Д., Логов А. Б., Нестеров В. И. Анализ детерингрованных составляющих нагрузки на исполнительном органе очистното комбайна. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1975, № 75, с. 17—24.
- 55961. Куракулов Е. Н. Комбинированное буровое долото для угольных разрезов. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1975, 75, с. 212—215.
- 55962. Логинов Л. А., Макаров И. В. О перемещении частицы [угли] лопастью шнекового исполнительного органа. Сборник науч. трудов кузбас. политехи. ин-та, 1975, № 75, с 59—62.
- 55963. Определение рациональной схемы расположения резцов на исполнительном органе выемочных машин в зависимости от сопротивляемости угля резанию. Сборник науч. трудов Кузбас, политехи, ин-та, 1975,

№ 75, с. 72—75. Авт.: М. А. Колесников, И. Д. Резников, П. И. Болда. рев и др.

рев и др. 55964. Прогнозирование и расчет динамических нагрузок в различим режимах работы шнекового исполнительного органа [комбайна]. Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ни-та, 1975, № 75, с. 9—17. Авт.: А Н Коршунов, А. Б. Логов, В. И. Нестеров и др.

55965. Результаты исследований спектра нагрузок комбайна КШ-1 КГ при работе с экспериментальным исполнительным органом. — Сборник на-

при работе с экспериментальным исполнительным органом. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1975, № 75, с. 29—32. Авт.: Ф. В. Кор.

чуганов, В. Н. Вернер, В. И. Нестеров и др.

55966. Результаты промышленных испытаний экспериментальной механизированной крепи для пластов со слабыми боковыми породами. Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. анг-та, 1975, № 75, с. 96—102. Авт. А. Н. Коршунов, Б. А. Александров, Ю. А. Федченко, Н. И. Рябов

55967. **Щербань А. Н., Черняк В. П.** Методы расчета температуры рудничного воздуха в подготовительных выработках угольных шахт. Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1976, № 10 ©, с. 954—

958. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

16.5.233 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

55968. Автоматизированная система обработки оперативной информации о работе долот, забойных двигателей и параметрах режимов бурения. [АСУ «Татнефть»]. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектиого ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 27 ©, с. 20—28 с табл. Авт.: Р. А. Хабибуллин, В. Д. Маханько, Ю. М. Коваленко и др.

55969. Азимов Б. А., Агаев В. С. Задача оптимального проектирования конденсатосборной сети и алгоритм ее решения. — Труды Азерб, науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 33 (С), с. 13—22.

Список лит.: 5 назв.

55970. Азимов Б. А., Агаев В. С. Об одной задаче идентификацията зоконденсатного пласта. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 33 ©, с. 22—32. Список лит.: 10 назв.

55971. Азимов Б. А., Эминов И. Т. Решение задачи управления движением контура нефтеносности (КН) при произвольном размещении скважин в круговом пласте. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 33 ©, с. 87—97. Список лит.: 5 назв.

55972. Алгоритм определения радиуса огложения тяжелых компонентов в призабойной зоне скважины. — Труды Азерб. науч.-исслед и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 33 €, с. 97—103. Список лип. 5 назв. Авт.: А. А. Касумханлы, И. М. Джамалов, Ч. Ю. Гараджамирли. Т. А. Подгорнова.

55973. Алиев К. Б., Мирзабеков Р. М. Результаты стендовых и промышленных испытаний редукторов Ц2НШ-750 со станками-качалками 7СК12-2,5-4000Ш [для добычи нефти]. — Хим. и нефт. машиностроения 1976, N 11 \bigcirc , с. 44.

55974. Бак С. И. Блочные кустовые насосные станции с подстанцияма 35/6 кВ [для нефтедобывающей промышленности]. — Пром. энергетиха, 1976, № 11 ©, с. 23-25.

55975. Гаджибалаев Г. III., Али-заде Ю. А. Алгоритм и решение на ЭВМ задачи плоско-радиальной фильтрации нефти при режиме растворенного газа с учетом неоднородности пласта. — Труды Азерб. научи-исслед и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 33 ©, с. 121—132. Спарами:: 7 назв.

55976. Газизов А. Ш., Кадыров Р. Р., Юсупов И. Г. Влияние фильтратов полимерцементных композиций на основе тампонажного цемента и водорастворимых фенолоформальдегидных смол на прочность глинистой корки. [Промыслы Татарии]. — Труды Татар, науч.-исслед. и проектного прата нефт. пром-сти, 1975, вып. 27 ©, с. 123—131. Список лит.: 10 назв.

55977, Гергедава Ш. К., Гаврилов Н. Н., Широченский С. И. Комплексная лаборатория «Глубина» для исследования скважин. — Газовая

пром-сть, 1976, № 10 С, с. 17-20.

55978. Гидрофобно-эмульсионные растворы для бурения [нефтяных] скважин. — Труды Татар. науч.-исслед и проектного ин-та нефт, пром-сти, 1975, вып. 27 ©, с. 3—8. Список лит.: 7 назв. Авт.: Р. А. Хабибуллин, Б. Д. Колеватов, Г. А. Орлов, А. И. Давыдова.

55979. Загирова Ф. Ш. Индексный метод для анализа коммерческой скорости бурения [на Ромашкинском нефтяном месторождении]. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 27

C, c. 151—157.

55980. Загирова Ф. Ш., Назимов Р. И. Коммерческая скорость буреща нефть] и ее экономическое значение в условиях Татарии. — Труды Татар, науч.-исслед. и проектного ин-та нефт пром-сти, 1975, вып. 27 ©. с. 145—151. В огл. 2-й авт.: Р. И. Низамов [1]

55981. Иванов Т. Ф., Червинский В. П. Особенности эксплуатации глубоких газовых скважин высокой производительности. — Газовая пром-сть, 1976, № 10 \mathbb{C} , с. 10—11.

55982. Исследование методом электромоделирования процесса вытеснения нефти оторочкой полимера с учетом наличия подошвенной воды. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 33 ©, с. 70—79. Авт.: Г. А. Мамедов, Л. Г. Коган, Г. М. Мусаев и др.

55983. Исследование некоторых вопросов составления технологической схемы разработки на сеточной модели при закачке полимеров в пласт. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 33 ©, с. 63—70. Авт.: Г. А. Мамедов, Л. Г. Коган, Г. М. Муса-св и др.

55984. Исследование при помощи ЭВМ некоторых вопросов вытеснения нефти оторочкой полимера горизонта ПК Кирмакинской площади. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 33 ©, с. 3—12. Авт.: А. А. Али-заде, А. Д. Амиров, Б. А. Азимов и др.

55985. Исследование процесса вытеснения нефти при непрерывной закачке теплоносителя на участке горизонта ПК верхи площади Кирмаку. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 33 ©, с. 56—63. Авт.: Г. А. Мамедов, Ш. И. Багирова, И. М. Джамалов, М. Д. Ахундов.

55986. Исследование технического состояния [нефтяных] скважин при креплении их пластмассовыми трубами. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 27 ⓒ, с. 132—139. Авт.: В. Г. Голышкин, И. Г. Юсуров, Д. А, Бернштейн, В. Д. Кучернюк.

55987. Клеев А. М., Абдрахманов Г. С., Рылов Н. И. Особенности действия удлиненных зарядов при торпедировании зон поглощений промывочной жидкости [нефтяным пластом]. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 27 ©, с. 69—81. Список лит.: 20 назв.

55988. Колеватов Б. Д., Хабибуллин Р. А. Промывочные растворы для бурения скважин в осложненных условиях Татарской АССР. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 27 €, с. 8—11.

55989. Кремер Д. М., Орлова Н. В., Райнина Б. Л. Применение математического программирования для выбора способа компенсации и режима работы синхронных двигателей буровых установок. — Труды Азерб науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 33 с. 104—114.

55990. Куцын П. В. Поднять уровень охраны труда на предприятиях газовой промышленности. — Газовая пром-сть, 1976, № 10 ©, с. 15—17.

55991. Макшанцев В. П., Мухаметов М. Г., Расторгуев А. А. Отбор керна трехсекционным турбодолотом [при бурении на нефть] — Торуги Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вы Труди С. 87—93.

55992. Мамедов Р. М., Кремер Д. М., Райнина Б. Л. О выборе экономического электропривода и компенсирующих устройств для компрессорных и насосных станций [на нефтепромыслах]. — Труды Азерб, научеслед, и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 33 ©, с. 114—[2] Список лит.: 6 назв.

55993. Нешта П. И., Абдрахманов Г. С., Идиатуллин А. М. Сравительная оценка изолиционных работ при бурении скважин на нефтиных месторождениях Татарской АССР. — Труды Татар, науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 27 С., с. 104—112.

55994. Опыт проектирования и ускоренного ввода в разработку Вуктыского газоконденсатного месторождения. — Газовая пром-сть, 1976, № 10 ©, с. 30—33. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. В. Рассохин, Г. Р. Ректенбах, Н. А. Рулев и др.

55995. Прасолов В. А., Голышкина Л. А. Влияние шероховатости и состояния поверхности обсадных труб на изоляционные качества тампонажных материалов. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сги, 1975, вып. 27 ©, с. 11—20. Список лит.: 9 назв.

55996. Прасолова А. Ф., Прасолов В. А. Экономическое обоснование мероприятий по сохранению герметичности обсадных колони [на нефтеромыслах Татарии]. — Труды Татар. науч.-неслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 27 ©, с. 139—144. Список лит.: 6 назв.

55997. Прогнозирование степени осложненности при бурении скважии на промыслах Ромашкинского месторождения. — Труды Татар, науч-исслед, и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 27 ⊙, с. 51—59. Авт.: П. И. Нешта, Г. С. Абдрахманов, Р. А. Хабибуллин и др.

55998. Рагимов Ш. М., Алмамедова Ф. К. Решение на ЭВМ методом сеток задачи фильтрации двухфазной жидкости в неизотермических условиях течения. [Нагнетание горячей воды в нефт. пласт]. — Труды Азерб науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 33 (С), с. 43—55. Список лит.: 9 назв.

55999. Рагимов Ш. М., Касумханлы А. А. Алгоритм и решение ва ЭВМ задачи фильтрации при площадной закачке горячего агента в нефтяной пласт. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ий-та нефтпром-сти, 1975, вып. 33 (С), с. 33—43.

56000. Рагимов Ш. М., Подгорнова Т. А., Багирова Ш. И. Решение на ЭВМ задачи о вытеснении нефти оторочкой горячей воды. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 33 С. с. 79—87. Список лит.: 6 назв.

56001. Сафонов Ю. А., Маханько В. Д. Влияние контактной площады Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 27 ©, с. 47—50. Список лит.: 9 назв.

56002. Сун А. М. Осушка газа ДЭГом в высокоскоростном прямоточном абсорбере распыливающего типа [на промыслах]. — Газовая промсть, 1976, № 10 ©, с. 56—58. Список лит.: 5 назв.

56003. Таранчук В. Б. О влиянии расстановки скважин и отношения вазкостей нефти и воды на безводную нефтеотдачу. — Докл. АН БССР. 1976. т. 20, № 11 С, с. 992—994. Список лит.: 5 назв.

56004. Технические средства для оперативного исследования зон поглощений промывочной жидкости. — Труды Тагар, науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 27 ©, с. 59—69. Авт.: Н. И. Рылов, г. С. Абдрахманов, В. А. Андреев и др.

56005. Технология установки мостов в [нефтяных] эксплутационных скважинах с применением взрывчатых веществ. — Труды Татар, науч,-исслед, и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 27 ©, с. 81—87. Авт.: А. М. Клеев, Н. И. Рылов, О. Г. Вассерман, В. Г. Султанов.

56006, Трегубов И. А., Дмитриев А. А., Алексеев А. Н. БТСЗ-2М для газовых двигателей 11ГД-100 и 11ГД-100М. [Использование на газолобывающих предприятиях]. — Газовая пром-сть, 1976, № 10 С, с. 24—25.

56007. Улучшение свойств комбинированной буферной жидкости. [На нефт. промыслах Татарии). — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 27 ©, с. 116—123. Авт.: В. А. Прасолов, Л. А. Голышкина, В. П. Белов и др.

56008. Усовершенствование технологии отливки чугунных втулок глубинных [нефтедобывающих] насосов. — Хим. и нефт. машиностроение, 1976, № 11 ©, с. 36. Авт.: М. И. Аббасов, Т. Г. Геокчаев, Т. М. Асадов и др.

56009. Фукс А. Б., Фукс Б. А. О состоянии призабойной зоны продуктивных пластов Ярактинского газоконденсатного месторождения. — Газовая пром-сть, 1976, № 10 С. с. 36-38.

56010. Царев В. П., Мордовская Н. И. Влияние антигидратных ингибиторов на температуру и механические свойства пород и цементного кольца призабойной зоны [газового месторождения]. — Газовая пром-сть, 1976, № 10 С, с. 33-36. Список лит.: 7 назв.

56011. Шмельков В. Е., Черновалов Д. М., Быков И. Д. Изменение давления в процессе глушения газовой скважины пеной. — Газовая пром-сть, 1976, № 10 С, с. 39-40.

56012. Щугорев В. Д. Перспективы создания и использование подземных емкостей высокого давления на Оренбургском газоконденсатном месторождении. — Газовая пром-сть, 1976, № 10 С. с. 11—12.

56013. Экономические интересы газодобывающих объединений на поздией стадии разработки месторождений. — Газовая пром-сть, 1976, № 10 ©, с. 26—30. Авт.: И. С. Тышляр, П. Т. Кучеров А. А. Кеворков, Л. В. Черпышова.

16.6/7 Технология металлов 16.6/7.2 Металловедение

(Теоретическое металловедение — физика металлов — см. 15.2.4) (См. также № 56250)

56014. Безуглов А. А. Сплав тикональ с самарием. — Металловедеие и терм. обраб. металлов, 1976, № 12 ©, с. 22—24.

56015. Вязкость разрушения алюминиевых сплавов системы Al-Zn-Mg-Cu: — Проблемы прочности, 1976, № 11 ©, с. 40—44. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Г. Кудряшов, В. В. Телешов, Е. Н. Рудницкий и др.

56016. Горохов В. А. Антифрикционные свойства титана. — Металлоедение и терм. обраб. металлов, 1976, № 12 **©**, с. 47—50 с табл. Список ит.: 9 назв.

56017. Гринберг Н. М., Змеевец С. Г., Остапенко И. Л. Фазовый состав сплава ВТ22 и его циклическая прочность. — Металловедение и терм обраб. металлов, 1976, № 12 ©, с. 4—8 с табл. Список лит.: 10 наза

56018. Гужев А. И., Кудрявцев И. В., Топоров Г. В. Чувствительность стали 40 X к надрезу при циклических ударных нагружениях. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1976, N_2 12 \bigcirc , с. 34—36. Список лит. 13 назв.

56019. Долинская Н. Ю. Определение ликвидуса и солидуса сплавов висмут-сурьма с малой внутрикристаллической ликвацией. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1974, вып. 19, с. 105—110. Список лит.: 8 назв.

56020. Жильцов И. И., Сыров В. В. О причине хрупкости сплавов в твердо-жидком состоянии. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1975, № 164, с. 135—136.

56021. Жуков А. А. О восходящей диффузии компонентов углеродистой и легированной сталей при гомогенизации. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1976, № 12 ©, с. 56—57 с табл.

56022. Земский С. В., Городецкий В. И., Емельянова Л. Г. Изучение диффузии и распределения серы в сталях Ст З и 12Х18Н9. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1976, № 12 ©, с. 57—58 с табл. Список лит.: 5 назв.

56023. Исследование прочностных характеристик пористого материала основе непрерывных волокон нихрома. — Проблемы прочности, 1976, № 11 \mathbb{C} , с. 61—62. Список лит.: 6 назв. Авт.: Д. М. Карпинос, А. Е. Ругковский, В. И. Величко, Г. А. Лужанский.

56024. Исследование сопротивления разрушению ниэколегированной стали при различных видах нагружения. — Проблемы прочности, 1976. № 11 ©. с. 28—34. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. П. Рыбовалов, П. Ф. Кошелев, Г. С. Василъченко и др.

56025. Исследование циклической прочности титанового сплава типа ВТ6 при программном нагружении. — Проблемы прочности, 1976, № 11 € с. 35—39. Авт.: Н. Н. Вассерман, В. А. Гладковский, О. П. Лукьянов и др.

56026. Кадыкова Г. Н. Структура и фазовые превращения при старении холоднодеформированных сплавов системы Ti — Nb — Meranobe Merano

56027. Клыпин А. А., Соловьев Е. С. Связь электронной эмиссии ползучестью металлических материалов. — Проблемы прочности, 1976. N_2 11 0, с. 45—49. Список лит.: 22 назв.

56028. Крылов В. П., Златин З. Л. Деформационная способность технического железа. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1976, № 12 ©, с. 41—43 с табл. Список лит.: 11 назв.

56029. Лещинская Р. П., Горбунов В. А. Природа X-фазы в сплавах типа ЮНДКТ. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1976, № 12 С. . 16—21.

56030. Майорова Е. А., Морачевский А. Г. Термодинамические свойства жидких сплавов натрия с галлием. — Журн. прикл. химии, 1976. т. 49, вып. 10 ©, с. 2217—2220. Список лит.: 12 назв.

56031. Механические свойства железа и стали, содержащих дисперсные нитриды ванадия и ниобия. — Металловедение и терм, обраб. металлов, 1976, № 12 ©, с. 51—55. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. П. Гуляев, Н. М. Фонштейн, В. Н. Анашенко и др.

56032. Михайловский Э. М. К определению предела прочности хрупких материалов при растяжении. — Проблемы прочности, 1976, № 11 С. 53—56. Список лит.: 22 назв.

56033. Проникновения водорода сквозь металлы, окисляющиеся в воланом паре. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 10 ©, с. 2195—2199. писок лит.: 6 назв. Авт.: Ю. И. Беляков, И. Е. Габис, В. П. Кириллова. А. Курдюмов.

56034 Северденко В. П., Лутан Л. А., Петренко С. И. Остаточные ияпряжения второго рода в алюминии, деформированном с ультразвуoм — Докл. АН БССР, 1976, т. 20, № 11 ©, с. 995—998. Список лит.:

назв.

56035. Фазовые изменения катодной меди. Сообщ. 3-е из серии работ по исследованию хим. неоднородности кремнемедных масс на их каталипические свойства в синтезе алкилхлорсиланов. — Журн. прикл. химин, 1976. т. 49, вып 10 С. с. 2236—2240. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. А. Маышева. Н. П. Лобусевич, П. А. Пинчук и др.

56036. Фазовые изменения кремнемедных сплавов на основе технического кремния. Сообщ. 2-е из серии работ по исследованию влияния хим. пеоднородности кремнемедных масс на их каталитические свойства в синезе алкилхлорсиланов. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 10 ©, 2185—2191. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. П. Лобусевич, Л. А. Малышева. П. А. Пинчук и др.

56037. Фазовые изменения технического кремния. Сообщ. 1-е из серии пабот по исследованию влияния хим. неоднородности кремнемедных масс Журн. прикл. химин, 1976, т. 49, вып. 10 ©, с. 2158—2164. Спиок лит.: 13 назв. Авт.: Н. П. Лобусевич, Л. А. Малышева, П. А. Пинчук и др.

16.6 Металлургия

16.6.1 Общие вопросы

56038. Юсупов Э. С., Беленко Н. П. Исследование кислородной конперсии природного газа в дуговом разряде. [Металлург. производство]. — Газовая пром-сть, 1976, № 10 ©, с. 50—53. Список лит.: 5 назв.

16.6.2 Металлургия черных металлов

(См. также № 56315)

56039. Быковец А. П., Щелоков Я. М. Автоматизированная система мпульсной очистки охладителя конверторных газов. — Пром. энергетиa, 1976, № 11 C, c. 57.

56040. Журба В. П. Упруго-деформативные свойства высокотемпера-Прных волокнистых теплоизоляционно-компенсационных изделий для возухонагревателей доменных печей. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. н-та, 1975, № 128. с. 30—35. Список лит.: 5 назв.

56041. Увеличение пропускной способности газоотводящего тракта ольшегрузных мартеновских печей. — Пром. энергетика, 1976, № 11 ©, 54—56. Список лит.: 6 назв Авт.: С. Е. Розин, Р. Н. Зайрулин, Т. И. лексеенко и др.

56042. Химикоспектральное определение кислородсодержащих неметалческих включений в стали. — Журн. аналит. химии, 1976, т. 31, вып. 11 . c. 2171—2174. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. И. Никиина, А. Е. Горевая, О. М. Киржнер и др.

56043. Цвеленьев С. Каждый на виду у всех. О системах оценки учаня рабочих и служащих в обществ. работе и матер. поощрения актиповнобщественников на Ижев. металлург. з-де им. 50-летия СССР. прил. откликов А. Манохина «Система громоздкая и необъективная» В. Чистякова «Разъяснять, убеждать, требовать»]. — Сов. профсоюзы, 976, № 20 **©**, c. 28—31.

56044. Артемьев Н. И., Крылов Д. А., Плужников А. И. Влияние распределения тепловой нагрузки по горелкам на работу отражательной печи [медеплавильной промышленности]. — Газовая пром-сть, 1976, № 10 С. 48—50.

56045. Исследование процесса цементации сурьмы из водных растворов ее хлоридов. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 10 ©, с. 2172—2174. Список лит.: 15 назв. Авт.: Н. И. Варламова, О. В. Лебедев, В. К. Фомин и др.

56046. Осаждение германия из газосборниковых вод дубовым экстрактом в щелочной среде. — Кокс и химия, 1976, № 11 ©, с. 31—34 Авт. К. П. Медведев, Н. Ф. Михайлов, В. М. Петропольская и др. В огл 1-й авт.: Н [!] П. Медведев.

56047. Петровская Л. И., Продан Е. А., Павлюченко М. М. Исследование механохимических превращений гендекагидрата паравольфрамата аммония. [Получение особо чистого вольфрама]. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1976, № 5 ©, с. 98—102. Список лит.: 12 назв.

56048. Прокофьева В. К., Хорват А. М., Гончаров Л. А. Опредсление коэффициента распределения висмута при кристаллизации германия. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1974, вып. 19, с. 87—92. Список лит.: 7 назв.

16.7 Обработка металлов 16.7.1 Общие вопросы

56049. Дементьев В. И. Некоторые соображения по станкостроительному заводу. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1974. т. 11, вып. 1, с. 198—203.

56050. Дементьев В. И., Капелюш Г. С. К вопросу об неследовании шагового привода [станков]. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностронт. ин-та, 1974, т. 11, вып. 1, с. 133-137.

56051. Капелюш Г. С. Исследование гидроусилителей для шагового привода подач станков с ЧПУ. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1974, т. 11, вып. 1, с. 145—150.

56052. Капелюні Г. С. Моделирование шагового привода подач с гидроусилителем [для станков] на ЭЦВМ — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1974, т. 11, вып. 1, с. 138—145.

56053. Островский А. Ю., Баштовенко А. В. Устройство для автоматического счета рабочих циклов станка. — Пром. энергетика, 1976, N 11 $\mathbb C$ с. 37—38.

56054. Часовников Л. Л. К вопросу автоматизации процессов программирования станков с ЧПУ. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1974, т. 11, вып. 1, с. 174—183. Список лит.: 5 назв.

16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)

(См. также №№ 56008, 56533)

56055. Костенко Н. А. Зависимость между осями полуэллиптических трещин в натурной литой детали. — Проблемы прочности, 1976, № 11 С. 101—103. Список лит.: 6 назв.

(См. также № 56244)

56056. Баранов Н. Ф., Киров Ф. В. Опыт освоения штамповки гидпоэластичной средой на прессе высокого давления QAB-32. — Кузнечноштамповочное производство, 1976, № 11 ©, с. 46—48.

56057. Бастун В. Н., Черняк Н. И. О закономерностях упрочнения конгрукционных сталей в области пластических деформаций. — Докл. Н УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1976, № 10 ©, с. 896—900. бисок лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

56058. Блинов М. А. Особенности разделительных операций при использовании оснастки с применением полиуретана. — Кузнечно-штампоминое производство, 1976, № 11 ©, с. 18—20.

56059. Богоявленский К. Н., Григорьев Л. Л. Пути повышения уровия автоматизации холодноштамповочного производства и его технологичекой подгоговки. — Кузнечно-штамповочное производство, 1976, № 11 С.

56060. Выдрин В. Н., Дерябин В. Д., Сердега Ю. П. К расчету формоняменения заготовки и калибровки валков при безоблойной прокатке заготовок трехгранных напильников. — Кузнечно-штампозочное производство, 1976, № 11 ©, с. 12—14.

56061. Гуревич В. С., Савранский Э. И. О перспективах автоматизаши в кузнечном производстве. — Кузнечно-штамповочное производство, 1976, № 11 ©, с. 34—36.

56062. Деордиев Н. Т., Подрабинник И. М., Солдатов Н. М. Кузнечио-прессовое оборудование. На 1-й Междунар, выставке станков в Париже, [Июль 1975 г.] Ковочные машины. — Кузнечно-штамновочное производство, 1976, № 11 ©, с. 39—41. Продолж. Начало: № 4.

56063. Жинжин В. Ф. Чехословацкое оборудование для обработки металлов давлением на XVII международной ярмарке в Брно. [1976 г.] — Кузнечно-штамповочное производство, 1976, № 11 ©, с. 42—44.

56064. Изготовление поковок из титановых сплавов изотермическим выдавливанием. — Кузнечно-штамповочное производство, 1976, № 11 ©, с. 9—12. Авт.: Д. И. Браславский, В. В. Бойцов, И. А. Изаков и др.

56065. К расчету автоскрепленных контейнеров высокого давления [для прессования металлов]. — Проблемы прочности, 1976, № 11 ©, с. 87—91. Список лит.: 6 назв Авт.: В. Г. Сынков, А. А. Лебедев, Ю. Ф. Черный, О. Е. Глауберман.

56066. Костава А. А., Муравьев В. К., Корчагин П. А. Прессование мегаллов без пресс-утяжины — Кузнечно-штамповочное производство, 1976, № 11 ©, с. 3—5. Список лит.: 6 назв.

56067. Мендельсон В. С., Аронин И. Я. К вопросу о выборе толщины степки матрицы круглой пресс-формы для формирования изделий из твердых сплавов больших размеров. — Проблемы прочности, 1976, № 11

С, с. 96—98. Список лит.: 5 назв.

56068. Немзер Г. Г., Двоскин В. Л., Рязанцев А. Б. Разработка и создание новых технологических режимов нагрева слитков перед ковкой на прессах. — Кузнечно-штамповочное производство, 1976, № 11 ©, с. 28—32. Список лит.: 9 назв.

56069. Нюнько О. И., Савинов Е. А. О преимуществах и недостатках горизонтально-ковочных машин с горизонтальным разъемом матрин. — Кузнечно-штамновочное производство, 1976, № 11 ⓒ, с. 25—26.

56070. Поляков Ю. Л. Штамповка пистонов методом истечения взамен многооперационной вытяжки. — Кузнечио-штамповочное производствэ, 1976, № 11 ©, с. 21—22. 56071. Радюченко Ю. С., Новиков В. М. Технологические возможности применения радиального обжатия в условиях серийного производства. — Кузнечно-штамповочное производство, 1976, № 11 ©, с. 6—9

56072. Розенберг А. М., Розенберг О. А. О раздаче трубных заготовок внутренним давлением. — Прикл. механика, 1976, т. 12, № 10 ©, с. 133—137. Список лит.: 5 назв.

56073. Свиридов В. М., Сизов Е. С. Конструктивные особенности зарубежного оборудования для штамповки-вытяжки гидроэластичной матрицей. — Кузнечно-штамповочное производство, 1976, № 11 ©, с. 44—16.

56074. Хабаров В. П., Скворцов А. А. Терморадиационная многорефлекторная электропечь. [К применению в производстве мелкого крепежа]. — Кузнечно-штамповочное производство, 1976, № 11 ©, с. 32—34 Список лит.: 6 назв.

56075. **Челищев С. Б., Сафонов А. Д.** Направления технологического использования дыропробивочных прессов с программным управлением. — Кузнечно-штамповочное производство, 1976, № 11 ©, с. 22—25.

56076. **Чепоров А. Я.** О способах и средствах обработки металлов давлением в условиях высокого гидростатического давления. — Кузнечноштамповочное производство, 1976, № 11 ©, с. 15—17.

56077. Шулаков А. М. Некоторые вопросы синтеза зубчато-рычажного механизма пресса. — Кузнечно-штамповочное производство, 1976, N 11 $\mathbb C$, с. 26-28. Список лит.: 6 назв.

16.7.4 Обработка металлов резанием

(См. также № 57411)

56078. **Аршанский М. М.** Некоторые вопросы оптимизации режимов резания при токарной обработке на автоматических станках. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1974, т. 11, вып. 1, с. 196—198.

56079. **Ашкеров Ю. В.** Исследование следов резания при работе единичного алмазного зерна. — Опт.-мех. пром-сть, 1976, № 9 ©, с. 68—69.

56080. Горпенюк Н. А., Козлов С. Б., Горпенюк Б. Н. Электроды КПИ РИ-1 для наплавки режущего инструмента безвольфрамсвой быстрорежуцей сталью. — Сварочное производство, 1976, № 11 ②, с. 49—50. Список лит.: 8 назв.

56081. Гуревич Б. М., Иваненко Н. С. Обработка и ввод информации в системах числового программного управления металлорежущими стан-ками. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1974, т. 11. вып. 1, с. 126—133.

56082. Исследование копировальной взаимосвязанной системы при раот в полярных координатах. — Изв. вузов. Энергетика, 1976, № 11 ©. с. 129—132. Авт.: Н. В. Вагнер, Н. Е. Дерюжкова, А. Н. Ионов, В. Ф. Го рячев.

56083. Колесов Н. В. Решение на ЭВМ некоторых задач профилирования режущего инструмента. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1974, т. 11, вып. 1, с. 183—189. Список лит: 5 назв.

56084. Мосталыгин Г. П., Орлов В. Н. Расчет диаметра заготовок пол накатывание трапецендальных резьб. — Хим. и нефт. машиностроение. 1976, № 11 (©, с. 35—36.

56085. Сиротенко А. П. Адаптивное управление фрезерованием по температуре резания. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та. 1974, т. 11, вып. 1, с. 150—157. Список лит.: 9 назв.

56086. Фролов Ю. А. Приборы активного контроля для круглошлифованных станков на заводе ЗИЛ. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1974, г. 11, вып. 1, с. 157—163.

56087. Юликов М. Применение ЭВМ при расчете и конструпровании режущего инструмента. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. пита. 1974, т. 11, вып. 1, с. 189—195.

16.7.5 Термическая обработка металлов. Упрочнение металлов и защита от коррозии

(См. также №№ 55641, 56326, 56548, 57355)

- $_{56088}$ Анциферов В. Н., Горчаков А. И., Соин А. Н. Износостойкие $_{\pi\pi388}$ менные покрытия с включениями твердой смазки. Сборник науч. $_{79700}$ Перм. политехи. ин-та, 1975, № 164, с. 151—159. Список лит.: 5 назв.
- 56089. Блатов В. Г., Самарин Б. А., Шубаков В. С. Термическая обработка сплавов типа ЮНДКТ, содержащих 38-40% Со и 8-8,5% Ті. Металловедение и терм. обраб. металлов, 1976, № 12 ©, с. 13—16.
- 56090. Жуков В. Т. Исследование влияния электрометаллизационных покрытий на усталостную прочность. Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1974, т. 62 ©, с. 266—269.
- 56091. Жуков В. Т., Попов И. Н., Воротников В. А. О целесообразности низкого отпуска для нитроцементованных шестерен из стали 18 ХГТ. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1974, т. 62 ©, с. 270—274.
- 56092. Изучение кинетики низкотемпературного отпуска стали ХВГ методом внутреннего трения и электронной микроскопии. Науч. труды Воронеж. с. х. ин-та, 1974, т. 62 ©, с. 255—258. Список лит.: 5 назв. Авт.: і. М. Архангельский, Н. Ф. Бобраков, В. И. Разумов, В. М. Перевераев.
- 56093. Ильюшенко Л. Ф., Сосновская Л. Б. Влияние гипофосфата натрия на процесс получения пленок сплавов железо— никель— кобальт.— Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1976, № 5 ©, с. 37—40.
- 56094. Клебанов Ю. Д., Сумароков В. Н. Электронно-лучевая термическая обработка тонкой ленты из низкоуглеродистой стали. Металловедение и терм. обраб. металлов, 1976, № 12 ©, с. 61—63. Список лит.: 7 назв.
- 56095. Қовалев В. Е. Қ вопросу о подготовке поверхностей деталей перед нанесением гальванических сплавов. Науч. труды Воронеж, с.-х. ин-та, 1974, т. 62 ©, с. 259—264.
- 56096. Косилов А. И. Исследование формообразования поверхности детали в зоне выхода электролита при электрохимической размерной обработке. Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1974, т. 62 ©, с. 274—278.
- 5097. Липчин Н. Н., Томсинский В. С., Половников В. М. Влияние скорости нагрева и охлаждения на структуру титана. Металловедение герм. обраб. металлов, 1976, N 12 ©, с. 2—4 с табл. Список лчт.: 5 назв.
- 56098. Мосалов А. Н., Донец Л. И., Улановский Ф. Б. Влияние функциональных параметров и стабилизирующей термической обработки на Улельный изгиб термобиметаллов. Металловедение и терм. обраб. металлов, 1976, № 12 ©, с. 25—27.
- 56099. О формах нахождения родия в сульфатно-сульфаматных электролитах родирования. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 10 ⊚, с. 2232—2236. Список лит.: 8 назв. Авт.: С. А. Симанова, Е. И. Маслов, Ю. Н. Кукушкин и др.
- 56100. Пекшева Н. П. Сравнительное исследование жаростойкости тигановых сплавов в разных газовых атмосферах. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 10 ©, с. 2168—2172. Список лит.: 7 назв.

- 56101. Плеханов М. К. О влиянии предварительного подогрева подложки на прочность сцепления плазменных покрытий. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1974, т. 62 ©, с. 264—266.
- 56102. Садаков Г. А., Бурыгина Э. Х., Пахомов Н. М. Некоторые свойства осадков железа, полученных из сульфаминовокислых электролитов [железнения]. Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 10 С. с. 2344—2346.
- 56103. Сазыкина А. В., Хоменко О. А. Влияние хрома на модульупругости и термоупругий коэффициент элинваров. Металловедение и терм. обраб. металлов, 1976, № 12 ©, с. 27—31. Список лит.: 6 назв.
- 56104. Саррак В. И., Филиппов Г. А. О природе задержанного разрушения закаленной стали. — Металловедение и терм: обраб. металлов, 1976, № 12 ©, с. 36—41. Список лит.: 10 назв.
- . 56105. Солонина О. П., Кураева В. П., Сазонова Т. Н. Изменение структуры и свойств титанового сплава ВТ25 при термомеханической обработке. Металловедение и терм. обраб. металлов, 1976, № 12 ©, с. 8—10 с табл.
- 56106. Степанов В. В., Катаев Р. Ф., Анчугов Д. М. Выбор оптимального гранулометрического состава порошка для напыления серебряных покрытий. Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1975, № 164, с. 90—95. Список лит.: 11 назв.

16.7.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание

56107. Абралов М. А., Абдурахманов Р. У., Тригуб Н. П. Влияние рафинирования на свариваемость стали ОХ23Н28М3ДЗТ. — Сварочное производство, 1976, № 11 ©, с. 24—26. Список лит.: 7 назв.

56108. Анализ результатов испытаний гидроабразивной стойкости наплавленного металла методом случайного баланса. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1975, № 164, с. 96—100. Авт.: М. И. Разиков, В. А. Падар, В. И. Шумяков, Б. В. Арнаутов.

56109. Бажин С. Н., Федотов Н. А. Влияние углерода и титана на пористость и механические свойства швов при ручной дуговой сварке нике ля. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1975, № 164, с. 27—29.

56110. **Безбородов И. А.** Восстановление чугунных деталей наплавкой. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 11 (©), с. 79—80.

56111. Беседный А. В. Контактно-реактивная пайка титановых сплавов через прослойку меди толщиной более 100 мкм. — Сварочное произведство, 1976, № 11 ©, с. 43—45. Список лит.: 8 назв.

- 56112. Брайнин Э. И., Лейтман В. А., Пясецкая Л. И. Оценка прочности соединения наплавочного сплава НПЧ-1 со сталью и чугуном пригазопорошковой наплавке. Сварочное производство, 1976, № 11 С. с. 14.
- 56113. Виндт Б. Ф. Тепловые процессы при сварке поверхностно-армированной пленки газовым теплоносителем. Сварочное производство, 1976, N 11 \odot , с. 32-34
- 56114. Влияние одиночного легирования на технологическую прочность вырых соединений инкеля. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1975, № 164, с. 22—26. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. С. Кузьмив. М. П. Смирнова, В. Н. Пучков, Н. И. Камакин.
- 56115. Воловик Л. М. О механических свействах сварных соединений никеля, легированных некоторыми тугоплавкими элементами при нормальной и высоких температурах. Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1975, № 164, с. 10—15. Список лит.: 5 назв:

56116. Горбатюк Н. Ф. Ремонт станины дисковой пилы фирмы «Геллер». — Сварочное производство, 1976, № 11 ©, с. 21. 56117. Горбатюк Н. Ф., Кудинов В. Д., Степанов Б. В. Исправление дефектов чугунных деталей сваркой с применением керамических стержувей ЦСК Ч-2. — Сварочное производство, 1976, № 11 ②, с. 14—15.

56118. Горнов О. М. Об уменьшении разбрызгивания путем снижения ока короткого замыкания при сварке в углекислом газе — Сборник на-тока короткого политехн. ин-та, 1975, № 164, с. 115—118. Список лит.: уч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1975, № 164, с. 115—118.

56119. Горнов О. М., Беленький В. Я. Методика измерения динамимеского давления сварочной дуги. — Сборник науч. трудов Перм. поли-

техн. ин-та, 1975, № 164, с. 119—122. Список лит.: 7 незв.

56120. Горшков А. И., Матюшкин Б. А. Влияние водорода, кислорода и азота на склонность сварных соединений титановых сплавов к замедленному разрушению. — Сварочное производство, 1976, № 11 ©, с. 28—30. Список лит.: 9 назв.

56121 Готальский Ю. Н., Стретович А. Д. О механизме сцепления шлаковой корки с металлом шва. — Сварочное производство, 1976, № 11

©, с. 54—56. Список лит.: 6 назв.

56122. Грецкий Ю. Я. Механизированная сварка чугуна самозащитной проволокой ПАНЧ-11 без подогрева. — Сварочное производство, 1976. № 11 ©, с. 12—13. Список лит.: 6 назв.

56123. Грецкий Ю. Я., Метлицкий В. А. Металлургические и технологические особенности сварки порошковой проволокой высокопрочного чутуна. — Сварочное производство, 1976, № 11 ©, с. 5—7. Список лит.: 5 назв.

56124. Гукасян Л. Е. Устройство для программного регулирования температуры при имитации термических циклов сварки. — Сварочное производство, 1976, № 11 ©, с. 50—51.

56125. Дуговая наплавка коленчатых валов двумя электродами. — Сварочное производство, 1976, № 11 ©, с. 37—38. Авт.: В. А. Деев, А. В. Леонов, Л. Д. Линкин, В. Н. Помогаев.

56126. Жуков М. Б., Карасева Л. В. Изготовление тонкостенных ребристых конструкций двухдуговой сваркой. — Сварочное производство, 1976, N 11 $\hat{\mathbb{C}}$, с. 45—46.

56127. Зубченко А. С., Тимофеев М. М., Федоров А. В. Влияние термического цикла сварки и последующего повторного нагрева на склон-бость стали 15X2HMФА к хрупкому разрушению. — Сварочное производство, 1976, N2 11 \odot , с. 39—41.

56128. Иванов Б. Г., Левченков В. И., Терский Ф. Н. Материалы для — Сварочное производство, 1976, № 11 ©, с. 3—5

56129. Иванов Б. Г., Левченков В. И., Терский Ф. Н. Технологичность способов сварки чугуна. — Сварочное производство, 1976, № 11 ©, с. 1—3.

56130. Игнатов М. Н., Макурин А. А. Влияние компонентов электродвого локрытия на разбрызгивание металла при сварке меди и стали. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1975, № 164, с. 42—44.

56131. Игнатов М. Н., Макурин А. А. К вопросу устойчивости горения дуги при ручной дуговой сварке стали и меди. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1975, № 164, с. 39—41. Список лит.: 5 назв.

56132. Изменение геометрии соединения при сварке стыков труб методом автоопрессовки. — Сварочное производство, 1976, № 11 ©, с. 35—37. Авг.: Ю. С. Ищенко, В. А. Букаров, А. В. Еремин, Н. Н. Лихачев.

56133. Исследование возможности сварки сплава АМц толщиной 40 мм е смеси аргона с кислородом. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. В В. Каратыш и др.

56134. Карманов А. И., Солоденко П. Н. Применение воздушно дуго. вой резки на Ульяновском заводе тяжелых и уникальных станков Сварочное производство, 1976, № 11 С, с. 23.

56135. Клецкин Г. И., Журавицкий Ю. И., Никитич А. М. Совершенобтор. Клецани г. и., журавичани — Сварочное производство, ствование процесса газовой сварки чугуна. — Сварочное производство,

1976, № 11 ©, с. 8-10. Список лит.: 12 назв.

56136. Коньков Ю. Д., Игумнов В. П. Статическая и циклическая прочность биметалла, полученного методом наплавки. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1976, № 12 ©, с. 44—47. Список лит.: 5 назв.

56137. Қуканов Ю. А., Чулошников П. Л. Точечная конденсаторная машина МТК-8004. — Сварочное производство, 1976, № 11 ©, с. 47-48.

* 56138. Кутковский С. И. Таблица сварных швов. — Сварочное производство, 1976, № 11 С), с. 57.

- 56139. Лазарсон Э. В. Влияние температуры на растворимость газов в металле при сварке плавлением. — Сборник науч. трудов Перм. поли техн. ин-та, 1975, № 164. с. 107-114. Список лит.: 12 назв.
- 56140. Левченков В. И., Иванов Б. Г., Бесфамильный В. П. Примене ние воздушно-дуговой резки в чугунолитейном производстве. — Сварочное производство, 1976, № 11 ©, с. 22-23.
- 56141. Новиков Ю. А., Зотеев В. С. Влияние предварительной пластической деформации на развитие усталостной трещины в околошовной зоне сварочного стыкового соединения. — Сварочное производство, 1976, № 11 С), с. 26—28. Список лит.: 10 назв.
- 56142. Оборудование и технология сварки в узкую разделку толстостенных конструкций. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин та, 1975, № 164, с. 50-55. Авт.: В. М. Язовский, В. В. Миков, А. М. Комаров и др.
- 56143. Однопроходная сварка обечаек малого диаметра из высоко прочных закаливающихся сталей толщиной 2 и 3 мм. Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1975, № 164, с. 56—61. Авт.: О. В. Ильин, Д. В. Орлов, В. К. Журавлев и др.
- 56144. Оптимальные условия и циклограмма роликовой сварки закаливающихся сталей. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин та, 1975. № 164, с. 87—89. Авт.: А. Ф. Малюков, Г. А. Страфун, С. Н. Клочков, А. К. Лавруш.
- 56145. Оценка эффективности легирования никеля отдельными элементами для повышения стойкости против пористости при сварке. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1975, № 164, с. 3—9. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. С. Кузьмин, В. Н. Пучков, Э. В. Лазарсон и др.
- 56146. Перегудин Б. П., Доценко Н. И. Оценка совместимости технологических материалов, используемых при пайке чугуна и чугуна со сталью. — Сварочное производство, 1976, № 11 ©, с. 10—12. Список лиг.
- 56147. Пинегин Е. Г. Аналитическая оценка склонности швов из высокопрочных сталей к пористости от окиси углерода, водорода и азота. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1975, № 164, с. 68-76. Список лит.: 16 назв.
- 56148. Пинегин Е. Г. О качестве газовой защиты при сварке высокопрочных сталей в инертных средах. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1975, № 164, с. 77—81. Список лит.: 9 назв.
- 56149. Поздеев В. Н. Свойства сварных швов стали 12Х18Н10Т, выполненных в атмосфере СО2 и смеси СО2+О2. — Хим. и нефт. машиностроение, 1976, № 11 С. с. 34-35.

56150. Полковников А. Ф., Рогинский Л. Б., Поляченко А. В. Электа дочтактная наплавка деталей. — Техника в сельск хоз-ве. 1976 на 11 C. c. 77-79.

56151. Попов Л. М., Анкудинов В. А. О постоянной времени - навдения металла шва. — Сборник науч. трудов Перм, политехн. ин-та.

1875, No 164, c. 123-126.

56152. Поправка Д. Л., Хворостов Н. Е., Боков М. М. Изменение эфрективности газовой защиты зоны сварки в зависимости от условий проведения сварочных работ. - Сборник науч. трудов Перм. политехи. ил-га. 1975, № 164, c. 82-86.

56153. Пучков В. Н., Каратыш В. В. Модернизация испытательной машины ППИ-2. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1975.

No 164, c. 148-150.

56154. Разработка технологии сварки кольцевых стыков крупногабаритных емкостей из высокопрочных закаливающихся сталей. — Сборник пауч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1975, № 164, с. 62-67. Авт.: О. В. Ильин. Э. Л. Мышлявцев, Д. В. Орлов, А. Д. Главатских.

56155. Рылов Л. Ф. Влияние влажности покрытий на технологические свойства электродов при сварке углеводистых сталей. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1975, № 164, с. 101—106.

56156. Рылов Л. Ф., Исаченко В. А. Механические свойства сварных соединений никелевого сплава ЭП202 со сталью ЭП56 при совместном легировании швов титаном и алюминием. — Сборник науч. трудов ilepм. политехн. ин-та, 1975, № 164, с. 16-21.

56157. Самохвалов Г. С., Богданов Ю. Г., Домрачев А. И. Восстановление деталей из высокопрочного чугуна электроконтактной наплавкой. -

Сварочное производство, 1976, № 11 (С), с. 19-20.

56158. Сварка давлением в жидкой среде титановых сплавов. — Сва-Гочное производство, 1976, № 11 С. с. 34—35. Авт.: Л. Ф. Горбульский, Б. А. Молчанов, Э. С. Каракозов, С. А. Вигдорчик.

56159. Сварка сплава АМц толщиной 40 мм в смеси аргона с кислородом расщепленным электродом. — Сборник науч, трудов Перм, политехн. ин-та, 1975, № 164, с. 30-33. Авт.: М. Е. Авербух, Ю. А. Степанов, В. В. Каратыш и др.

56160. Серебряник И. А. Стандартизация сварных соединений. — Сва-

рочное производство, 1976, № 11 ©, с. 57.

56161. Скобеев В. С., Уренцов Г. М. Сварка чугуна на Сызранском заводе тяжелого машиностроения. — Сварочное производство, 1976, № 11 C), c. 16-17.

56162. Специализированная установка для роликовой сварки термически упрочняемых материалов. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1975, № 164, с. 137—144. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Ф. Малюков, С. Н. Клочков, А. К. Лавруш, Г. А. Страфун.

56163. Тарлинский В. Д., Капинос Д. Б., Сбарская Н. П. Влияние остаточной влаги электродных покрытий на показатель свариваемости трубных сталей. — Сварочное производство, 1976. № 11 ©, с. 41—43.

56164. Тыткин Ю. М., Рагунович С. П. О снижении механического воздействия дуги на хвостовую часть сварочной ванны дополнительным Тазовым потоком. — Сбор ик науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1975, № 164, c. 132—134.

56165. Тыткин Ю. М., Рагунович С. П. Распределение газовых потоков при взаимодействии струи с передней стенкой кратера. — Сборник на-

уч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1975, № 164, с. 127—131. 56166. Уменьшение разбрызгивания при сварке с короткими замыкаваяма путем ограничения энергии варыва перемычки. — Сварочное производство, 1976, N 11 \bigcirc , с. 52—54. Авт.: И. С. Пинчук, В. Ф. Постаущкий, Г. Д. Куликов и др.

56167. Хаустов В. С. Тиристорный коммутатор к сварочному выпрямителю для питания дуги пульсирующим током. — Сварочное производство, 1976, № 11 ©, с. 48—49.

56168. Шишков Е. В., Левченков В. И., Иванов Б. Г. Исправление дефектов чугунных отливок методом газопорошковой наплавки. — Свароч. пое производство, 1976, № 11 @, с. 15—16.

56169. Энтин Я. Б., Малышев В. И. Устранение дефектов чугунного литья сваркой. — Сварочное производство, 1976, № 11 ©, с. 17—19

56170. Язовских В. М., Гуриков В. М. Исследование релаксации напряжения применительно к многослойной сварке с подогревом стали 20Х2МФ. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1975, № 164, с. 45—49. Список лит.: 6 назв.

56171. Язовских В. М., Смирнов В. А. Некоторые особенности сопро тивляемости хрупкому разрушению околошовной зоны сталей перлитного класса. — Сварочное производство, 1976, № 11 ©, с. 31—32.

16.8 Машиностроение. Машиноведение. Приборостроение

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение см. соответствующие отраслевые разделы)

16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

- 56172. Бармин Д. П., Роженцов А. И. Универсальная машина для испытания пружин на долговечность. Проблемы прочности, 1976, № 11 ©, с. 111—113.
- 56173. Богуславский Б. Л. К надежности систем управления станками и АЛ. Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1974. т. 11, вып. 1, с. 116—126. Список лит.: 6 назв.
- 56174. Брук И. В. К оценке системы эксплуатации АЛ с гибкими транспортными связями. Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит ин-та, 1974, т. 11, вып. 1, с. 29—36.
- 56175. Брук И. В., Моисеев А. А. Исследование влияния ограничения снабжения заготовками на производительность АЛ с гибкими транспортными связями. Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1974. т. 11, вып. 1, с. 37—42.
- 56176. Взаимодействие формиатов металлов с полимером в зоне фрикционного контакта. Механика полимеров, 1976, № 5 ©, с. 926—929. Список лиг. 9 назв. Авт.: В. С. Дубровский, А. И. Свириденок, В. Г. Савкин и др.
- 56177. Галахов М. А., Широбоков В. В. Трение в контакте цилинаров с вязкоупругой смазкой. Механика полимеров, 1976, № 5 С. с. 922—926. Список лит.: 10 назв.
- 56178. Гальян Е. М. Исследование влияния отказов общих устройств на работу двухучастковой автоматической линии с транзитными накопителями. Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1974, т. 11, вып. 1, с, 49—53.
- 56179. Гальян Е. М. Математическая модель автоматической линия сложной структуры для метода статистических испытаний. Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1974, т. 11, вып. 1, с. 42—19.
- 56180. Горчев В. С. Метод определения начальных условий при теоретических исследованиях автоматических линий. Науч. труды Всесов 103. заоч. машиностроит. ин-та, 1974, т. 11, вып. 1, с. 53—59.

56181. Горчев В. С. Статическое равновесие связей | автоматических диний]. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1974, т. 11, рып. 1, с. 68—76.

56182. Горчев В. С., Горячева Л. Г. Приближенный метод определения производительности однопоточных автоматических линий с бункерпымі устройствами. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1974, т. 11, вып. 1, с. 60—68.

56183. Евдокимов Ю. А., Сычев В. В. Результаты исследования антифрикционных свойств эпоксидно-полиамидных композиций. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 112 ©, с. 83—85.

56184. Елисеев В. А., Тарасенко А. М. Влияние числа молотков на работу молотковой дробилки. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1974, т. 62 (С), с. 130—133.

56185. Жибуртович Г. Г., Подлипский М. Ф., Пайкин И. Х. Предохранительный клапан для коррозионных сред. — Хим. и нефт. машиностроение. 1976, № 11 (С), с. 13—14.

56186. Заволоженская В. Л., Заволженский М. В. Устойчивость движения при динамическом взаимодействии вала и смазки в подшипниках скольжения. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вип. 112 ©, с. 76—82.

56187. Исследование состояния приповерхностных слоев пар трения при работе их на маслах с высокодисперсными механическими примесями. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1974, т. 11, вып. 2 ©, с. 76—79. Авт.: Е. С. Венцель, М. Л. Левина, Н. М. Луценко, А. А. Цыганок.

56188. Ишков В. И. О возможности использования отгружающего венпилятора в качестве датчика производительности молотковой дробилки. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1974, т. 62 ©, с. 124—126. Список лит.: 7 назв.

56189. Климов Г. Д. Определение некоторых кинематических и геомогибаемых правметрвов зацепления с элементами контакта в виде взаимогибаемых кривых произвольной формы. — Науч. труды Воронеж. с.-х. нн-та, 1974, т. 62 ©, с. 299—304.

56190. Коршунов А. Н., Нестеров В. И., Логов А. Б. Экспериментальные исследования профиля шкива трения предохранительного устройства. — Сборпик науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1975, № 75, с. 89—93.

56191. Лабковский Б. А., Спивак А. В. Определение основных размеров инерционной муфты с гибкой связью по условию допускаемого нагрела пары трения. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1975, № 75, с. 294—300.

56192. Луганцев Л. Д., Мещеряков Е. А., Мосолов В. И. Обзор конструкций сильфонных компенсаторов. [По зарубеж. материалам]. — Хим. пефт. машиностроение, 1976, № 11 ©, с. 47—48.

56193. Мациев А. П. Автоматические универсальные загрузочные устойства. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1974, т. 11, с. 22—29.

56194. Моисеев А. А., Брук И. В. Математическая модель характеритик времени прохождения заготовок А.Л с гибкой связью. — Науч. тру- В Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1974, т. 11, вып. 1, с. 76—82.

56195. Моисеев В. Я., Балашко Ю. Г. Особенности автоматизированого определения износа деталей машин с закрытыми поверхностями гремя. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1974, т. 11, ып. 1, с. 203—207. Список лит.: 5 назв.

56196. Напряженное состояние в зоне контакта полиуретана с твердым индентором. — Механика полимеров, 1976, № 5 ©, с. 838—844. Список лит.: 20 назв. Авт.: Э. А. Клюев, Г. А. Гороховский, А. Г. Чебера, Е. А. Кузнецов.

56197. Нестеров В. И., Логов Б. А. Стендогые исследования привод ной способности неведущего шкива трения. — Сборник науч, трудов Куз-бас. политехи, ип-та, 1975, № 75, с. 86—89.

56193. Новиков В. Ф., Красюков А. П. Исследование распределения нагрузки в подшипниках с полыми роликами и анализ их напряженного состояния. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 112 ©, с. 63—69. Список лит.: 6 назв.

56199. Овсянников Н. Н. Влияние металлических добавок к капропу на состояние поверхностей трения при абразивном износе. — Науч. тручы Воронеж. с.-х. ин-та, 1974, т. 62 ©, с. 249—252.

56200. Овсянников Н. Н. О теплопроводности металлополиамидных подшипниковых материалов. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1974, т. 62 ©, с. 246—249.

56201. Пичак Ф. И. Основные методики расчета демпфирующих устройств цепных передач. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1974, т. 62 ©, с. 107—121.

56202. Построение амплитудно-частотных характеристик виброзащилных систем с экстремальной жесткостной характеристикой. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 156 ©, с. 147—151. Авт., И. И. Гервер, Л. И. Ким, И. С. Никифоров, А. Ф. Яшин.

56203. Рассанов Ю. Б. Влияние количества наладчиков на производительность автоматических линий. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1974, т. 11, вып. 1, с. 82—88.

56204. Рассанов Ю. Б. Влияние надежности накопителя заделов на производительность автоматических линий. — Науч. труды Всесоюз. заоч машиностроит. ин-та, 1974, т. 11, вып. 1, с. 88—93.

56205. Рябинкова А. В. Исследование влияния отказов общих элементов системы на надежность двухучастковой АЛ с накопителями тупиковолого типа. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1974, т. 11, вып. 1, с. 100—195.

56206. Рябинкова А. В. Исследование надежности двухучастковой автоматической линии с тупиковым накопителем с учетом влияния работы наладчиков. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1974. т. 11, вып. 1, с. 93—100.

56207. Соединительная зубчатая муфта с уравновешивающим устройством. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975. вып. 112 ©, с. 39—71. Авт.: Л. Г. Циханович, В. Ф. Новиков, А. П. Красков з др.

56208. Соколов В. И., Шатаев Е. В. Исследование гидрозатворного торцового уплотнения с канавками на рабочей поверхности вращающегося кольца. — Хим. и нефт. машиностроение, 1976, № 11 ©, с. 18—19. Список лит.: 5 назв.

56209. Спорыхин В. В., Изюмцева М. Н. Влияние диаметра рабочей камеры на эффективность молотковой дробилки с радиальной загрузкой продукта. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1974, т. 62 ©, с. 146—150

56210. Степаненко Ю. А. Некоторые проблемы динамики и управления манипуляторами. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та. 1974, т. 11, вып. 1, с. 3—11. Список лит.: 5 назв.

56211. Султан-заде Н. М., Рябинкова А. В., Гальян Е. М. Исследование АЛ с тупиковыми накопителями при равных производительностях уча-

стков. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1974, т. 11, вып. 1, с. 106—110.

56212. Султан-заде Н. М., Султан-заде З. М. Исследование производигольности многоучастковых и многопоточных автоматических линий. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1974, т. 11, вып. 1, с_211—215.

56213. Циханович Л. Г. О трении качения. — Труды Рост. н/Д ин-та пиженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 112 ©, с. 3—25. Список лит.:

97 назв.

56214. Чирков А. Л. Влияние систем адаптивного управления на эксплуатационные показатели АЛ. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1974, т. 11, вып. 1, с. 111—115.

56215. Чуркин В. М. О периодических колебаниях замкнутого гидравлического дроссельного исполнительного механизма демпфированного вязким трением нагрузки. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиап. ин-т), 1975, вып. 321 ©, с. 88—93.

16.8.3 Приборостроение

56216. Алексеев О. Г. Выбор оптимального комплекта измерительных приборов. — Автоматика и телемеханика, 1976, № 12 ©, с. 161—163.

56217. **Афонин В. Г., Шумский М. П.** Выбор допусков на изготовление манометрических пружин. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1974, т. 228 ©, с. 6—12.

56218. Афонин В. Г., Шумский М. П. Расчет сварных манометрических пружин. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1974, т. 228 ©, с. 3—5. Список лит.: 6 назв.

56219. Демиденко П. П. Особенности построення центробежных измерителей линейных параметров движения основания. — Изв. вузов. Приборосгроение, 1976, т. 19, № 11 ©, с. 81—83.

56220. Зверев В. А., Шагал А. М. Трехкомпонентный объектив с телецентрическим ходом лучей и удлиненным задним отрезком. — Опт.-мех. пром-сть, 1976, № 9 ©, с. 12—14. Список лит.: 5 назв

56221. Камашев Ю. М. К кинематике карданова подвеса пространственного гиростабилизатора. — Изв. Том. политехн. ин-га, 1974, т. 228 ©, с. 21—26.

56222. Камашев Ю. М., Демидко Л. П., Демидко В. К. О вынужденном движении гироинтегратора линейных ускорений. — Изв. Том. полиехи. ин-та, 1974, т. 228 ©, с. 27—29.

56223. Ланге Ю. В., Маринов С. Г. О возможности безэталонной поверки импедансных дефектоскопов. — Дефектоскопия, 1976, № 6 ©, с. 80— 4. Спясок лит.: 7 назв.

56224. О вращении гладкого сферического ротора газовыми струями. мазраб. гироскоп. приборов]. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, I.M. 249, с. 140—149. Авт.: А. Ф. Ефремов, Г. С. Иванов, Н. В. Калинии, К. Катенев.

56225. Погарев Г. В., Кручинина Н. И., Тодоров А. Ц. Об особеннопях юстировки бинокулярных тубусов для микроскопов. — Изв. вузов. Приборостроение, 1976, т.. 19, № 11 ©, с. 104—108. Список лит.: 5 назв.

56226. Стожаров А. И., Васин Л. Н., Нижин А. М. Способ формообазования оптически точных торцевых поверхностей жестких и гибких вооконно-оптических элементов. — Опт.-мех. пром-сть, 1976, № 9 ©, с. 37— 9. Список лит.: 9 назв.

10 Лет. журн. ст. № 15

56227. Цыпленков В. Н., Мишин В. Н. Автоматическая система уп. равления непрерывным дозатором сыпучих материалов. — Науч труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1974, т. 11, вып. 1, с. 163-168

56228. Шалобаев Е. В., Юрьев Ю. А. Вероятностиая оценка кинематического мертвого хода планетарной зубчатой передачи с нерегулируе. мым межосевым расстоянием. — Изв. вузов. Приборостроение, 1976, т. 19

№ 11 (C), c. 79-81.

56229 Шуршалов В. Н., Воронов С. А. О применении стереографи. ческой проекции для расчета статической характеристики роторно-масоч. ного датчика угла двухстепенных гироскопов. — Изв. вузов. Приборо. строение, 1976, т. 19, № 11 ©, с. 75-78. Список лит.: 6 назв.

16 10 Химическая технология 16.10.1 Общие вопросы

- 56230. Берман Л. Д. О влиянии неоднородности парогазовой смеси на массообмен при испарении и сублимации. — Теорет. основы хим. технологии, 1976, т. 10, № 6 ©, с. 811-819. Список лит.: 17 назв.
- 56231. Бесков В. С., Брандес Э. Н., Бадатов Е. В. Флуктуации скорости потока в неподвижном зернистом слое и моделирование каталити. ческих процессов. — Теорет. основы хим, технологии, 1976, т. 10, № 6 С с. 858-863. Список лит.: 15 назв.
- 56232. Боярский М. Ю., Лунин А. И. Некоторые возможности снижения потерь при ректификации воздуха путем применения внешнего криогенного цикла. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 249, с. 87-92 Список лит.: 5 назв.
- 56233. Буренин В. В. Химический центробежный электронасос АХ 280/42 (Е. И) [для перекачивания химически активных жидкостей]. -Хим. и нефт. машиностроение, 1976, № 11 (С), с. 12-13.
- 56234. Вибрационная фильтрующая центрифуга для обезвоживания влажных продуктов. — Хим. и нефт. машиностроение, 1976, № 11 С, с. 46-47. Авт.: В. Н. Скворцова, А. В. Шлау, В. И. Аснер и др.
- 56235. Горин В. Н. Влияние инерционности системы теплоотвода на динамические свойства химических реакторов. - Теорет основы хим. технологии, 1976, т. 10, № 6 С. с. 871-877. Список лит.: 14 назв.
- 56236. Доманский И. В., Шишкии А. В., Соколов В. Н. Конвективный теплообмен в роторном пленочном аппарате с шарнирно-закрепленными лопастями. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 10 ©, с. 2262-2265. Список лит.: 10 назв.
- 56237. Измайлов А. В., Мицкевич Ю. Г. Оптимизация по быстродействию запуска и переходов с режима на режим противоточных экстракцнониых процессов. — Теорет. основы хим. технологии, 1976, т. 10, № 6 С с. 920-925. Список лит.: 12 назв.
- 56238. Использование ячесчной модели с обратными потоками для расчета процессов экстракции с нелинейной равновесной зависимостью. Теорет. основы хим. технологии, 1976, т. 10, № 6 ©. с. 834-840. Авт. В. Г. Выгон, В. В. Кафаров, Г. А. Михеева и др.
- 56239. Кавецкий Г. Д., Никонов Л. В., Крехип Н. Г. Аэродинамика вибро горопсевдоожиженного слоя. — Теорет. основы хим. технологии, 1976, т. 10, № 6 ©, с. 935—937.
- 56240. Колев Н. Н., Даракчиев Р. Д. Динамическая удерживающая способность горизонтальной листовой иасадки. — Теорет, основы хим технологии, 1976, т. 10, № 6 ©, с. 933—935. Список лит.: 9 назв. 146

56241. Лашнев В. И., Соболев В. Д., Чураев Н. В. Вязкость жидкодей в порах разделительных мембран. — Теорет, основы хим, технолотып, 1976, т. 10, № 6 ©, с. 926—930. Список лит.: 12 назв.

56242. Лившиц В. И., Погодин В. К., Древин А. К. Расчет самоуплотняющегося затвора с волнообразным обтюратором. [Хим, машинострое-

ние]. — Хим. и нефт. машиностроение, 1976, № 11 ©, с. 14—16.

56243. Лукьяненко В. М. Выпуск продукции с государственным Знаком качества в Сумском машиностроительном производственном объедииении. — Хим. и нефт. машиностроение, 1976, № 11 ©. с. 4—6.

56244. Лукьянов В. П., Горохов Е. Д., Обрушников Л. В. Штамповая оснастка для холодной калибровки дниц аппаратов методом обжима. —

хим. и нефг. машиностроение, 1976, № 11 ©, с. 32—33.

56245. Малафеев Н. А., Малюсов В. А., Подгорная И. В. Исследование гидродинамики восходящего пленочного двухфазного потока в плоском канале. — Теорет. основы хим. технологии, 1976, т. 10, № 6 С. с 883-892. Список лит.: 19 назв.

56246. Метод расчета равновесных фаз четырехкомпонентной экстракпионной системы. — Журн. прикл. химин, 1976, т. 49, вып. 10 ©, с. 2255— 9958. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. А. Игнатюк, В. А. Рахманова. И. Н. Лияров, З. И. Шулаева.

56247. Мишкина Т. В. К определению оптимальной концентрации сжатого обогашенного кислородом воздуха, вырабатываемого непосредствен-

но. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 249, с. 150—154.

56248. Неужил Л., Майргофер Б., Сурис Г. Қ. Влияние решетки на неравномерность псевдоожиженного слоя. [Письмо в ред.] — Журн. прикл. химии, 1976. т. 49, вып. 10 (С), с. 2266—2273. Список лит.: 15 назв.

56249. Никитин А. К. К вопросу об оптимальной скорости вращения скребковых мешалок в реакторах с высоковязкими жидкостями. - Теорет. основы хим. технологии, 1976, т. 10, № 6 С. с. 906-911. Список лит.: 7 назв.

56250. Перспективы применения новой безникелевой нержавеющей стали ОЗХІЗАГІЯ (4С-36) в химических производствах. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 10 С., с. 2178-2184. Авт.: А. А. Поздеева, К. М. Карташова, Г. Н. Грикуров и др.

56251. Подденежный Е. Н., Лукичев А. В. Об особечностях газодинамики в реакторах с лучистым нагревом. — Сборник науч. трудов по про-

блемам микроэлектроники, 1974, вып. 19, с. 72-75.

56252. Похорецки Р., Новосельски Я. Влияние рабочих характеристик сегчатой тарелки на величину межфазной поверхности. [Статья из Польши]. — Георет. основы хим. технологии, 1976, т. 10, № 6 ©, с. 820—827. Список лит.: 25 назв.

56253. Расчет и оптимизация динамических режимов химико-технологических систем произвольной структуры. — Теорет, основы хим, технологии, 1976, т. 10, № 6 ©, с. 912—919. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. С. Глузман, Г. Г. Генкин, С. А. Николаев и др.

56254. Рудобашта С. П., Очиев Э. Н., Плановский А. Н. Об одном решении нелинейного уравнения массопроводности. — Теорет. основы хим. технологии, 1976, т. 10, № 6 ©, с. 828—833. Список лит.: 13 назв.

56255. Скворцов Л. С. Распределение твердого компонента в шламоом пространстве центробежного сепаратора. — Теорет. основы хим. техпологии, 1976, т. 10, № 6 ©, с. 938—940.

56256. Смирнов И. Н., Аэров М. Э. Исследование кинетики реакций в жидкой фазе при абсорбции газа ламинарно-стекающей пленкой жидкости. — Теорет. основы хим. технологии, 1976, т. 10, № 6 ©, с. 841—846. Список лит.: 19 назв. 10*

56257. Сороко В. Е., Коновалов В. А., Агеев Ф. Г. Окисление двуокиси серы в аппарате со струйно-циркуляционным слоем катализатора Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 10 ©, с. 2252—2255. Список лит. 5 назв.

56258. Токарев Ю. Г., Козлов Ю. И., Лин С. Т. Исследование механических свойств сталей при изготовлении днищ различными способами. — Хим. и нефт. машиностроение, 1976, № 11 ©, с. 33—34.

56259. Фельдман Э. Б., Штеренлихт Л. М., Махонин С. И. Исследование температурных деформаций контактных футеровок из термопластичных материалов. — Хим. и нефт. машиностроение, 1976, № 11 ©, с. 21—23. Список лит.: 8 назв.

56260. **Флигер Н. Я.** Магнитная обработка воды. — **Техника** в сельск. хоз-ве, 1976, № 11 **©**, с. 58—60.

56261. Циркин И. И., Жужиков В. А. О статисти-веском представлении сопротивления в процессе промывки фильтровальных осадков. — Теорет. основы хим. технологии, 1976, т. 10, N2 6 \odot , с 900—905. Список лит.: 6 назв.

56262. **Цыбульник** А. П. Центробежный гидромотор для привода шнековых центрифуг. — Хим. и нефт. машиностроение, 1976, № 11 **©**, с. 19—21.

56263. Цыганенко Н. К., Козлов Г. С., Волгин Б. П. Влияние масштаба скруббера Вентури на коэффициенты теплопередачи и гидравлическое сопротивление. — Теорет. основы хим. технологии, 1976, т. 10, № 6 ©, с. 930—932. Список лит.: 6 назв.

56264. Шахова Н. А., Ластовцева Г. Н. Струйная модель межфазового теплообмена в псевдоожиженном слое. — Теорет. основы хим. технологии, 1976, т. 10, № 6 ©, с. 878—882. Список лит.: 10 назв.

56265. Шувалов В. Ю., Баскаков А. П., Берг Б. В. О механизме выбросов мелкозернистого материала из псевдоожиженного слоя. — Теорег основы хим. технологии, 1976, т. 10, № 6 С, с. 893—899. Список лит.: 12 назв.

56266. Экстрактор типа смеситель-отстойник с регулируемой рециркуляцией эмульсии. — Хим. и нефт. машиностроение, 1976, № 11 ©, с. 45—46. Авт.: И. Г. Ларионов, Г. И. Смирнов, В. Я. Семенов и др.

16.10.2 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

53267. Влияние значения рН и температуры электролита на процесс электросинтеза бертолетовой соли. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 10 ©, с. 2247—2252. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. А. Шляпников. С. И. Статкевич, Е. И. Адаев, Л. В. Перевозчикова.

56268. Горелов В. Е., Усанов В. В., Жаров А. А. Исследование аппарата для предварительной осушки воздуха с использованием хладагента. — Хим. и нефт. машиностроенис, 1976, № 11 (С), с. 26—28. Список лит. 5 назв.

56269. О гомологических рядах дисперсного технического углерода. Сообщ. 1-е из серии работ по применению основной гипотезы при синтезе модификации и исследовании материалов. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 10 ©, с. 2132—2135. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Б. Алесковский, В. Н. Бабюк, В. Г. Корсаков и др.

56270. Панов В. П., Смирнова Л. Я., Орехов И. И. Разложение природных фосфатов азотной кислотой в присутствии трибутилфосфата. — Журн, прикл. химин, 1976, т. 49, вып. 10 ⓒ, с. 2143—2147. Список лит. 6 назв.

16.10.4 Удобрения и пестициды (ядохимикаты). Промышленность минеральных удобрений

(Применение удобрений в сельском хозяйстве — см. 17.4.1)

56271. Влияние некоторых примесей на тензиметрические свойства фосфорнокислотных растворов высокой концентрации. — Журн. прикл. химии, 1975. т. 49, вып. 10 С., с. 2147—2150. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. Е. Почин. В. Л. Варшавский, М. Е. Соколова, М. В. Ждансва.

56272. Исследование процесса разложения фосфоритов Каратау азот-_{иой} кислотой, содержащей нитрат калия. — Докл. АН УзССР, 1976, № 10 ©. с. 27—28. Авт.: У. А. Иногамов, Ф. Лутпиллаев, М. Рустамова,

с. 3. Арифджанов.

56273. Щапов В. И., Рощектаев В. Д., Шайдулин Г. Г. Изучение пришин слеживаемости минеральных удобрений. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 156 ©, с. 34-39.

16.10.5 Силикатные производства

(См. также № 56040)

56274. Агафонова К. А., Цехомский В. А. Оптимизация состава фотохромного стекла, активированного кристаллами галогенидов серебра, методом Бокса — Уилсона. — Опт.-мех. пром-сть, 1976, № 9 ©, с. 24—26. Список лит.: 9 назв.

56275. Акунов В. И., Дешко Ю. И. Перспективы оснащения цементных заводов высокопроизводительными мельницами. — Цемент, 1976, № 11 С), с. 16—18. Список лит.: 6 назв.

56276. Алексеева Л. Л., Павлов В. Ф. Производство кордиерита из шизкотемпературных масс. — Стекло и керамика, 1976, № 11 ©, с. 19—22.

56277. Астахов Ю. А. Корундовый легковес на основе отходов шлировального производства из белого электрокорунда. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1975, № 128, с. 18-23.

56278. Боженов П. И., Кудяков А. И. Эффективнее использовать нефелиновый шлам. — Цемент, 1976, № 11 ©, с. 18-20.

56279. Васильева Н. П. Охлаждение клинкера. [Обзор зарубеж. па-

тентов]. — Цемент, 1976, № 11 ©, с. 23.

56280. Ведь Е. И., Жаров Е. Ф., Хоанг Ван Фонг. О механизме обраования оксихлоридов магния при твердении магнезиальных цементов. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 10 ©, с. 2154—2158. Список лчт.:

56281. Вильнер Д. Е., Мазаев В. И. Электропитание установок для варки оптического стекла в платиновых тиглях. — Опт.-мех. пром-сть, 1976, № 9 ©, c. 51-54.

56282. Влияние газовой среды обжиговых агрегатов на прочностные характеристики глазурованной керамики. — Стекло и керамика, 1976, № 11 🥝, с. 28—29. Авт.: Л. И. Лугин, Р. Ф. Полтавец, А. Н. Хохлова, А. С. За-

56283. Влияние дополнительного электроподогрева на массообмен в ^{печах} листового стекла. — Стекло и керамика, 1976, № 11 **©**, с. 5—8.

Aвт.: Ю. И. Каллагова, В. В. Полляк, Б. Г. Варшал и др.

56284. Гедакян Д. А., Костанян К. А., Унанян Л. Г. Взаимодействие негирующих окислов между собой и с SnO2 при обжиге окиснооловянной ^{керамики.} — Стекло и керамика, 1976, № 11 **©**, с. 25—26.

56285. Гельфанд Я. Е., Пукспуу Т. Р. Перекрестное влияние управляощих воздействий на процесс помола сырья. — Цемент, 1976, № 11 ©, c. 14-15.

56286. Горлов Ю. П., Устенко А. А., Звонарев М. Г. Экспериментальная установка для получения минеральной ваты. — Сборник трудов Моск инж.-строит. ин-та, 1975, № 128, с. 35—46. Список лит.: 7 назв.

56287, Горлов Ю. П., Числов А. И., Розанова В. С. Керамвол — новій футеровочно-теплоизоляционный материал. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1975, № 128, с. 70—77.

56288. Горюнов В. И., Петров Б. А. Форсунки для кондиционирования отходящих газов печей сухого способа производства [цемента]. Цемент, 1976, № 11 ©, с. 11—12.

56289. Иодометрическое определение олова в производстве полированного стекла. — Стекло и керамика, 1976, № 11 ©, с. 34. Авт.: Л. и Хабарова, Д. И. Нефедова, Н. А. Делль и др.

56290. Исследование температурного режима и теплотехнический расчет питателя 2ПМГ521 [для стекловаренной печи]. — Стекло и керамика, 1976, № 11 ©, с. 17—19. Авт.: В. И. Дроздов, М. Х. Закон, Л. Р. Гуревич и др.

56291. Каленов А. А., Доладугина В. С. Влияние водорода на плавные неоднородности в кварцевом стекле. — Опт.-мех. пром-сть, 1976, № 9 \mathbb{C} , с. 69—70.

56292. Калинин А. Н. Проблемы создания АСУТП цементных заводов. [Техн. консультация]. — Цемент, 1976, № 11 ©, с. 20—21

56293. Камбулов В. А. Увеличить разницу в стоимости цементов различных марок. По поводу статьи А. Н. Люссва, В. Г. Дубровиной «Основные направления совершенствования оптовых цен на цемент» в журн. «Цемент», 1975, № 8]. — Цемент, 1976, № 11 ©, с. 21.

56294. Королев А. И., Павлов В. С. Эксплуатация стекловаренных печей, оснащенных заградительными устройствами по стекломассе. — Стекло и керамика, 1976. № 11 ©. с. 8—10.

56295. Лабзина Ю. В. Применение способа вибровоздухововлечения для производства различных теплоизоляционных материалов. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1975, № 128, с. 9—12.

56296. Лабзина Ю. В., Еворенко Е. Г. Исследование влияния запесоченности легкоплавких глин на процесс вспучивания при получении керамзита. — Сборник трудов Моск. инж.-строит ин-та, 1975, № 128. с. 67—70.

56297. Люсов А. Н., Каменская Г. В., Филимонов П. Я. Резервы повышения производительности труда в цементной промышленности. — Цемент, 1976, N 11 \bigcirc 0, с. 1—2.

56298. Малевич И., Степанова Р. Транспортные, погрузочно-разгрузочные и складские работы с цементом. — На стройках России, 1976, № 11 © с. 40—43.

56299. Матвиенко К. Ф., Балибардин В. Я. Преимущества вварных бандажей вращающихся [цементных] печей. — Цемент, 1976, № 11 С. с. 10—11.

56300. Мелия Г. С. Многоступенчатое прессование кислотоупорных изделий. — Стекло и керамика, 1976, № 11 ©, с. 22—23.

56301. Никитин В. И., Ткаченко А. Ф. Улучшение схемы гидротранспорта сырьевых шламов. — Цемент, 1976, № 11 ©, с. 15—16.

56302. Новое синтетическое связующее для изделий из минерального и стеклянного волокча. — Сборник трудов Моск, инж.-строит. ин-та, 1975 № 128, с. 24—30. Авт.: С. Л. Сосин, А. А. Устенко, Е. Н. Покровская и др.

56303. Орлов А. Н. Основные направления развития стекольного машиностроения в десятой пятилетке. — Стекло и керамика, 1976, № 11 €.

56304. Основы технологического воплощения радиационно-химического способа получения портландцементного клинкера. — Цемент, 1976, № 11 ©, с. 9-10. Авт.: В. А. Глухих, Б. И. Альбертинский, О. А. Гусев и др. 56305. Особобыстротвердеющий цемент. — Цемент, 1976, № 11 ©, с. 5—6. Список лит.: 10 назв. Авт.: И. В. Кравченко, М. Г. Толочкова,

А. И. Батрак, В. Я. Боровик.

56306 Перас А. Я., Якушка В. П. Комплекс установок для исследования ползучести высокоогнеупорной керамики. — Проблемы прочности, 1976, № 11 ©, с. 104-107. Список лит.: 5 назв.

56307. Перегудов В. В., Калугина Л. В. Проблемы изготовления индустриальных керамических материалов. — Сборник трудов Моск. инж.-

строит. ин-та, 1975, № 128, с. 12-18.

56308. Распределение циркония и других элементов в легкоплавких циркониевых глазурях. — Стекло и керамика, 1976, № 11 ©, с. 23—25. Авт.: Л. Ф. Линдинь, С. К. Душаускас-Дуж, У. Я. Седмалис, Ю. Я. Эйдук.

56309. Роль меноклинной Z2Or при формировании легкоплавких циркончевых глазурей. — Стекло и керамика, 1976, № 11 ©, с. 27—28. Авт.: О. С. Грум-Гржимайло, К. К. Квятковская, В. С. Митрохин, Л. М. Савва-

56310. Рояк Г. С., Грановская И. В. Трещиностойкость цементов с активными минеральными добавками. — Цемент, 1976, № 11 ©, с 6-7.

56311. Сасова И. А., Петрова В. З., Федорова Л. Ф. Изучение химической устойчивости стекол в системе B_2O_3 — LnO — PbO. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1974, вып. 19, с. 142—147.

56312. Сватовская Л. Б., Сычев М. М. Растворы алюминатов, фосфатов, силикатов - жидкости затворения при получении материалов на основе карбонатных, фторидных и фосфатных пород. - Журн, прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 10 (С), с. 2343—2344.

56313. Сивко А. П. Производство стеклянных труб способом Велло. [Из зарубеж. опыта]. — Стекло и керамика, 1976, № 11 С. с. 35-36.

56314. Стешенко Е. М., Яковленко Р. П. Ускоренный метол определения марки цемента. — Цемент, 1976, № 11 С. с. 8.

56315. Стрелов К. К., Шайкина А. Е. Напряженное состояние криволинейной огнеупорьой футеровки [сталеразливочных ковшей]. — Проблемы прочности, 1976, № 11 (С), с. 73-75.

56316. Сытник Р. Д., Ботвинкин О. К., Семенов Н. Н. Электрохимическое упрочнение стекла в литий содержащих солевых расплавах. Стекло и керамика, 1976, № 11 С. с. 11-12.

56317. Сычев М. М. Методы разработки новых вяжущих систем. -Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 10 С, с. 2121—2132. Список лит.: 45 назв.

56318. Трескова Н. В., Горяйнова С. К. Новый материал для фугеровки вагонеток [производства огнеупоров]. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1975, № 128, с. 3—8. Список лив.: 6 назв.

56319. Тылкин М. А., Богомолов Б. Н., Шаркова А. М. Повышение стойкости теплообменных устройств [для цементных заводов]. — Цемент, 1976, № 11 ©, c. i3.

56320. Улучшение эксплуатационных характеристик стеклоформ для производства светотехнических изделий. — Стекло и керамика, 1976, № 11 ©. с. 13—14. Авт.: Р. С. Золотарева, Е. А. Обрезан, А. М. Москаленко и др.

56321. Челидзе М. Г., Эскин Э. А., Кочетов В. С. Прогнозирование профиля ленты стекла и других листовых материалов с адаптацией. — Стекло и керамика, 1976, № 11 ©, с. 14—17.

56322. Щавелев О. С., Молев В. И., Елина Н. Н. Влияние Фкислов ще-56322. щавелев О. С., молев Б. П., частов по тический коэффициент напряжений силикатики и фосфатных стекол. — Опт.-мех. пром-сть, 1976, № 9 ©, с. 22—24. Список лит.: 11 назв.

16.10.6 Технология топлива

56323. Анализ схем установок сжижения и переохлаждения сжижен. 50023. Анализ слем установой пром-сть, 1976, № 10 ©, с. 20—24. Авт.: А. Д. Двойрис, С. Д. Барсук, И. Е. Никитина и др.

56324. Ватрина А. Эффективность использования авиадвигателей вта зовой промышленности. — Газовая пром∙сть, 1976, № 10 С. с. 59-60

56325. Винокуров Л. Х., Ретюнский А. П., Юдин Б. Ф. Термодинамический анализ пиролиза углеводородов в области давлений 0.01—100 ата. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 10 ©, с. 2223—2228. Список лит.:

56326. Винокурцев Г. Г. О коррозионной опасности почв различных почвенно-климатических зон Советского Союза. [К защите от коррозни

газопроводов]. — Газовая пром-сть, 1976, № 10 С. с. 13.

56327. Влияние конечной температуры и скорости нагрева западнодонбасского газового угля на переход германий — содержащих соединений в парогазовые продукты. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1974, вып. 80, с. 147-149. Список лит.: 5 назв. Авт.: Т. И. Акулова, Ю. В. Бенцианов, Г. Н. Макаров и др.

56328. Десорбция п-ксилола из активных углей острым водяным паром. — Журн. прикл. химин, 1976, т. 49, вып. 10 ©, с. 2307—2310. Авт.: Л. Б. Бегун, В. М. Кисаров, Л. М. Кудакова и др.

56329. Дроздов А. П. Развитие отраслевого промышленного производства средств автоматизации. — Газовая пром-сть, 1976, № 10 ©, с. 6-7.

56330. Зависимость для определения коэффициента теплопередачи подземного газопровода в непромерзающих грунтах. — Газовая пром-сть, 1976, № 10 ©, с. 53—56. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. А. Исмаилов, А.А. Кошелев, Б. Л. Кривошенн, И. Е. Ходанович.

56331. Заец С. Д., Рисухин А. Ф. Опыт борьбы с индустриальными электрическими помехами при эксплуатации бесконтактных схем [управления в коксовых цехах]. — Кокс и химия, 1976, № 11 С. с. 47-49.

- 56332. Исследование процесса выделения очищенного нафталина методом жидкостной экстракции. — Кокс и химия, 1976, № 11 ©, с. 24-29. Список лит.: 12 назв. Авт.: М. И. Зарецкий, В. Г. Подоляк, В. Б. Го-
- 56333. Исследование процесса деструкции азотсодержащих соединений верхового торфа при гидролизе концентрированной серной кислотой. Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1976, № 5 ©, с. 111—114. Список лил: 16 назв. Авт.: Г. А. Евдокимова, Л. И. Костюкевич, Г. И. Райцина и др.
- 56334. Исследование процесса карбонизации пиролизной смолы. Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1974, вып. 80, с. 12—14. Авт.: Б. Н. Бухаров, С. В. Кафтанов, С. Д. Федосеев, Н. Н. Русиновская.
- 56335. Исследование смолы газосборников коксовых батарей различных конструкций. — Кокс и химия, 1976, № 11 ©, с. 29—31. Авт.: А. А. Кауфман, Е. А. Сухорукова, Л. К. Григоров и др.
- 56336. Исследование температурного режима коксования. Кокс и химия, 1976, № 11 ©, с. 15—17. Авт.: Б. Г. Назаренко, В. К. Бронников, И. М. Литманович и др.

56337. Калинин М. Ф., Сысков К. И. Некоторые особенности термо-Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1974, вып. 80, с. 8—11.

56338. Коган Л. А., Коренская Т. А. Метрологическая характеристика стандартов и технических условий на химические продукты коксования. — Кокс и химия, 1976, № 11 ©, с. 34—36.

56339. Колесниченко В. Г., Раскина З. М. О повышении долговечности транспортерных галерей [коксохимических предприятий]. - Кокс и химия, 1976, № 11 С. с. 41-43.

56340. Коррозионная активность трибутилфосфата в присутствии диэтаноламина и воды. [Очистка природного газа]. — Газовая пром-сгь, 1976, № 10 ©, с. 38—39. Авт.: Н. И. Винникова, Т. В. Кемхадзе, А. А. Анисонян и др.

56341. Кривошенн В. Т., Алешин В. И., Игнатьев В. Л. Исследование температурных полей кладки коксовых батарей. — Кокс и химия, 1976,

№ 11 С, с. 17-20. Список лит.: 7 назв.

56342. Манолеску А., Фалк Е., Кэлинеску И. Измельчение углей в дробилках ударного действия. [Статья из Румынии]. - Кокс и химия, 1976, № 11 ©, c. 5-8.

56343. Мартынов А. В., Немира К. Б. К вопросу о применении вихревых труб для низкотемпературной сепарации природного газа (НТС). — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 249, с. 128—134. Список лит.:

56344. Математическое моделирование процесса непрерывного окисления н-парафиновых углеводородов. — Теорет. основы хим. технологии, 1976, т. 10, № 6 ©, с. 864—870. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. М. Лебедева, А. Ермакова, А. Н. Гарцман, А. Г. Ибрагимов.

56345. Механическая обработка кокса различных периодов коксования. — Кокс и химия, 1976, № 11 ©, с. 20—23. Список лит.: 11 назв. Авт.: Д. А. Мучник, Ю. С. Нагорный, Т. Е. Дюндикова и др.

56346. Митрофанова Л. М., Поконова Ю. В., Проскуряков В. А. Получение слабоосновных анионитов из нефтяных асфальтитов. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 10 С, с. 2311—2314. Список лит.: 7 назв.

56347. Немцев З. Ф., Попов Ю. И. Оценка металлоемкости подземных резервуарных установок сжиженного газа. — Газовая пром-сть, 1976,

№ 10 ©, c. 41-43.

56347а. О химическом составе спиртов торфяного воска. [Сообщ.] 1. П. И. Белькевич, Я. В. Церлюкевич, Л. А. Иванова, Е. А. Юркевич. Разделение неомыляемых соединений торфяного воска химическими методамн. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1976, № 5 ©, с. 61—66. Список лит.: 8 назв.

56348. Об интенсификации процесса флотационного выделения тонкоэмульгированных масел из сточных вод [коксохимического производства]. — Кокс и химия, 1976, № 11 ©, с. 38—40. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. В. Свиридов, Т. Ф. Коковкина, В. Г. Вшивцев и др

56349. Пинчук С. И., Невойса Э. Г., Мениович Б. И. Автоматизированный контроль высоты и плотности коксового пирога. — Кокс и химия, 1976, № 11 C. c. 43-47.

56350. Подберезкин А. М., Берман Р. Я., Миронов Н. К. Автоматизированная система диспетчерского контроля и управления АСДУ ЕСГ. Газовая пром-сть, 1976, № 10 С, с. 7—10.

56351. Подклетнов Н. Е. Аминокислоты нефтей Сахалина. — Геохимия, 1976, № 12 (С), с. 1893—1895.

56352. Предупреждение зависания углей в бункерах [коксохимических предприятий]. — Кокс и химия, 1976, № 11 🔘, с. 3—5. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. З. Шатоха, П. Л. Сычев, А. И. Счастливый и др.

56353. Привалов В. Е., Папков Г. И., Сухомлинов Б. П. К вопросу о нормировании состава сточных вод коксохимических заводов. — Кокс и химия, 1976, № 11 ©, с. 36—38.

56354. Состав, свойства и рациональная переработка промышленных нефтей Белоруссии. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1976, № 5 €. с. 71—76. Авт. Ю. Г. Егназаров, А. М. Смольский, М. Г. Савопькина, Л. А. Агабекова.

56355. Статистический анализ патентования изобретений в Японии по коксовому производству. — Кокс и химия, 1976, № 11 ©, с. 57—60. Авт.: Н. П. Худокормова, С. В. Вершинина, Г. Е. Бородина, Л. А. Лелянова,

56356. Фрумкин В. М., Анохин В. П., Кулаков Н. К. Применение ЭВМ для расчета периода коксования. — Кокс и химия, 1976, № 11 ©, с. 12—15. Список лит.: 5 назв.

56357. Шиянов А. И., Хомяков М. Ф., Чабаненко В. И. Организация заработной платы локомотиво-составительских бригад. [Авдеев. коксохим. з-д]. — Кокс и химия, 1976, № 11 ©, с. 49—51.

16.10.7 Органический синтез. Лакокрасочное производство

56358. Азаев Г. А., Чистозвонов Д. Б., Соболевский В. С. Изучение формирования низкотемпературного катализатора синтеза метанола. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 10 ©, с. 2284—2288. Список лит. 7 назв.

56359. Гилязетдинов Л. П., Жолболсынова Р. С. Влияние структурности органических пигментов на печатно-технологические свойства красок. — Журн: прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 10 ©, с. 2329—2334. Список лит.: 10 назв.

56360. Иманова О. М. Термическое обессоливание глинистого пигментного сырья. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 10 ©, с. 2150—2154.

56361. Физико-химическое исследование фосфатножелезоокисного пигмента. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 10 ©, с. 2212—2216. Авт.: Т. В. Калинская, О. Х. Чахальян, Ю. П. Тарлаков, Н. А. Новоселова.

16.10.9 Высокомолекулярные соединения (полимеры)

6362. Болотин В. В., Воронцов А. Н. Образование остаточных напряжений в изделиях из слоистых и волокнистых композитов в процессе отверждения. — Механика полимеров, 1976, № 5 ©, с. 790—795. Список лит.: 9 иазв.

56363. Влияние термоэластопластов на деформационные свойства полиэтилена высокой плотности. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1974, вып. 80, с. 126—127. Авт.: Б. Г. Муджири, М. С. Акутин, Т. И. Соголова, М. Л. Кербер.

56364. Волков С. Д., Лапшина И. Ф. О распределении температуры в компонентах композитов типа стеклопластиков. — Механика полимеров, 1976, № 5 ©, с. 825—830. Список лит.: 6 назв.

56365. Высоконаполненные олигоэфиракрилаты и их переработка. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1974, вып. 80, с. 132—133. Авт.: Д. В. Гвоздев, В. С. Кулямин, Ю. М. Будницкий, Н. С. Карпова.

56366. Деформирование реактопластов в каналах круглого сечения.— Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1974, вып. 80, с. 154—157. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. В. Афанасьев, Б. В. Ярлыков, М. С. Акутив, И. К. Санин.

56367. Исследование внутренних напряжений в фенолоформальдегидном олигомере новолачного типа. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. 154 н-т), 1974, вып. 80, с. 124—125. Авт.: Т. А. Фридкина, М. Л. Кербер,

1. С. Акутин, О. Г. Казанова.

56368. Исследование возможности применения вибрации в процессе амотки однонаправленных ориентированных стеклопластиков. — Труды и-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1974, вып. 80, с. 136—137. Авт.: С. Г. д-спаров, В. П. Меньшутии, М. С. Акутии, А. Н. Афонин.

1 56369. Исследование внякостных свойств эпоксидного олигомера (Тобоб). — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1974, вып. 80, с. 122—23. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. Г. Каспаров, Н. В. Афанасьев, М. С. Аку-

I: и др.

56370. Исследование кристаллизации и реологических свойств наползиного полиэтилена. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1974, ип. 80, с. 128—129. Авт.: М. В. Гачечиладзе, М. С. Акутин, В. П. Меньнсутин и др.

ВГ 56371. Исследование реологических свойств реактопластов методом ропіционной вискозиметрии. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1974, "ип. 80, с. 114—116. Список лит.: с. 116. Авт.: Н. В. Афанасьев, М. С. Аку-

н, И. К. Санин, Н. П. Стволова.

56372. Исследование теплофизических свойств полиметилметакрилата и высоких гидростатических давлениях. — Механика полимеров, 1976, 5 ⊙, с. 845—851. Список лит.: 20 назв. Авт.: М. В. Белостоцкий, Б. А. Прутюнов, А. А. Жаров и др.

56373. Исследование термической деструкции поли-3-метилбутена-1. — Гуды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1974, вып. 80, с. 112-113. Авт.:

В. Коновалов, А. Б. Блюменфельд, М. Л. Кербер, М. С. Акутин.

В 56374. Исследование технологических и физико-механических свойств "вых типов аминопластов. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 74, вып. 80, с. 117—119. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. В. Афанасьев, 10 С. Акутин, И. К. Санин и др.

56375. Исследования в области стеклонаполненного полиэтилена. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1974, вып. 80, с. 130—131. Список лят.: 5 назв. Авт.: Е. Г. Щеглова, М. С. Акутин, А. А. Буният-заде,

И. О. Стальнова.

56376. Каспаров С. Г., Меньшутин В. П., Афонин А. Н. Создание пластификатора для эпоксидного олигомера ЭПОФ-5. — Труды ин-та (Моск хим.-технол ин-т), 1974, вып. 80, с. 164—165.

56377. Качанов Л. М. Разрушение композитных материалов путем рас-

слоения. — Механика полимеров, 1976, № 5 ©, с. 918—922.

56378. Кинетика разрушения модельных композиций с модифицироваными армирующими волокнами. — Механика полимеров, 1976, № 5 ©, с. 815—818 с табл. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Р. Регель, А. М. Лексовский, Л. Г. Орлов и др.

56379. Козлов Н. С., Соколов А. Н. Окисление полиэтилена, стабилизованного смесью оксафенамида и тиосемикарбазида. — Докл. АН БССР,

1976, т. 20, № 11 ©, с. 999—1001. Список лит.: 7 назв.

56380. Лексовский А. М., Гаффаров Б. Исследование кинетики усталостного разрушения полиэтилена методом ИК спектроскопии. — Механика полимеров, 1976, № 5 ©, с. 912—915. Список лит.: 6 назв.

56381. Магницкий А. Л., Макаров Г. В., Донецкий И. А. О возможности применения гидрофильных пленок в качестве мембран для ультрарильтрации водных растворов поливинилпирролидона. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1974, вып. 80, с. 158—161. Список лит.: 7 назв.

56382. Мирошников В. П. Задача Коши для уравнений продольных полимерного стержня в случае непрерывных вязко-упругих спекров. — Прикл. механика, 1976, т. 12, № 10 €), с. 60—66. Список лит.:

56383. Многопозиционная установка MPB-1M для испытания полимерных материалов в вакууме и газовых средах. — Проблемы прочиссти, 1976, № 11 ©, с. 108—110. Авт.: К. Ш. Бочаров, Ю. С. Строилов, В. Ф. Удовенко и др.

56384. Модификация поверхности частиц дисперсного наполнителя для полипропилена. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1974, вып. 80, с. 134—135. Авт.: Б. Л. Серафимов, М. С. Акутин, Ю. М. Будницкий и пр

56385. Молчанов Ю. М., Родин Ю. П., Кисис Э. Р. Воздействие неоднородного постоянного магнитного поля на свойства полимеров. — Меха.

ника полимеров, 1976, № 5 С, с. 916-918.

56386. Напряженное состояние подкрепленных кольцами стеклопластнковых труб при локальных воздействиях. — Прикл. механика, 1976, т. 12, № 10 ©, с. 110—113. Авт.: Я. М. Григоренко, Н. М. Степанов, А. Т. Василенко и др.

56387. Наумова С. Ф., Максимова Т. П., Романовская Л. П. Синтез и исследование физико-механических свойств сополимеров метилметакрилата с акрилатом β-оксиэтил-3,6-эндоэтилентетратидрофталимида. Докл. АН БССР, 1976, т. 20, № 11 ©, с. 1002—1003. Список лит.: 7 назв.

56388. О возможности неразрушающей оценки адгезии тонких полимерных слоев к гибким субстратам методом «молекулярного зонда». — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б., 1976, т. 18, № 11 ©, с. 815—818. Список лит.: 10 назв. Авт.: И. В. Воронии, Ю. Е. Радугина, А. И. Серебренников и др.

56389. О связи между устойчивостью и каталитической активностью комплексов переходных металлов в реакции разложения гидроперекиеи. Сообщ. 2-е из серии «Соединения меди». — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 10 ©, с. 2292—2295. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. И. Гельфман, Н. М. Град, Н. В. Иванникова и др.

56390. Перегудов В. В. Задачи автоматизации тепловых установок полимерных строительных материалов. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1975, N 128, с. 47—61.

56391. Перегудов В. В. Классификация методов тепловой обработки полимерных строительных материалов. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1975, № 128, с. 61—67.

56392. Платонов М. П. Характеристика полиэтилена высокого давления по признаку растекания расплава по твердой поверхности. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1976, т. 18, № 11 ©, с. 821—824.

56393. Повышение стойкости к термоокислению полимеров, модифицированных термоэластопластами. — Труды ин-та (Моск. инж.-технол. ин-т), 1974, вып. 80, с. 120—121. Авт.: В. С. Кулямин, М. С. Акутин, С. С. Дашевская и др.

56394. Потуткин Г. Ф. Использование гидролизного лигнина в качестве добавки в пресспорошок. — Изв. вузов. Лесной журн., 1976, № 5 $\mathbb C$. 109—111.

56395. Рогинский С. Л., Канович М. З., Колтунов М. А. Определение надежности стеклопластикового композита. — Механика полимеров, № 5 ©, с. 796—799. Список лит.: 5 назв.

56396. **Сандалов А. В.** Исследование стеклотекстолитовых оболочек неразрушающими методами. — Механика полимеров, 1976, № 5 ©, с. 909—911. Список лит.: 8 назв.

56397. Стенюшин А. П., Якутин В. И., Васильев С. С. ИК-спектры внутреннего отражения полиамидной пленки, обработанной тлеющим разрядом. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1976, т. 18, № 11 ©.

56398. Федорова Р. Г., Кудрявцев Г. И., Яшкова Н. В. Особенности термостойкости смесей несовместимых полимеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б., 1976, т. 18, № 11 ©, с. 818—821.

56399. Юсупбеков А. Х., Абдурашидов Т. Р., Гройсман В. П. Синтез и исследование некоторых свойств сополимера N-пропинморфолина с акриловой кислотой. — Докл. АН УзССР, 1976, № 10 ©, с. 40—41. Список лит.: 6 назв.

16.10.10 Химико-фармацевтические производства

56400. Адамьян Р. И., Прокопьева М. Ф. Определение жоличества глидина в сточных водах при помощч газовой хроматографии. — Масложировая пром-сть, 1976, № 10 (©, с. 26—28. Список лит.: 8 назв.

56401. Влияние фталоилжелатины на сохраняемость фотографических ненок. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1976, т. 21, вып. 5 ©, с. 375—377. Авт.: Т. М. Бобикова, Б. Б. Цырлина, М. А. Поплавская, Е. А. Зимкин.

56402. Мейдель А. С. Прием на заводы сырья мяты. — Масло-жиро-

вая пром-сть, 1976, № 10 ©, с. 35—36.

56403. **Моргунов А. Н., Перченко А. А., Чурнина Л. П.** Глубина нейтрализации жирных кислот водным раствором бикарбоната натрия. — Масло-жировая пром-сть, 1976, № 10 ©, с. 20—22. Список лит.: 6 назв.

56404. Пилиев З. Г., Харгелия Л. Ш., Зайник Ц. Р. Факторы, влияющие на сепарирование дистиллящионной эмульсии. — Масло-жировая пром-сть, 1976, № 10 ©, с. 40—41.

56405. Получение эфиров бензойной кислоты. — Масло-жировая поместь, 1976, № 10 ©, с. 32—33. Авт.: Л. Д. Лебедева, И. Н. Братус, 3. П. Головина и др.

56406. **Синтез** лактилированных моноглицеридов. [Моющие свойства]. — Масло-жировая пром-сть, 1976, № 10 ©, с. 19—20. Авт.: А. А. Шмидт, С. В. Минаева, А. Е. Лехтер и др.

56407. Сорбция ампициллина на ионитах различного типа и структуры. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 10 ©, с. 2314—2318. Список ит.: 6 назв. Авт.: О. П. Коломейцев, В. В. Веденеева, Т. С. Трукшина, Г. В. Самсонов.

56408. Состав и парфюмерное качество промышленного жасмина-8 и его гомологов. — Масло-жировая пром-сть, 1976, № 10 ©, с. 30—31. Авт.: Г. М. Циркель, А. Г. Бельфер, В. М. Андреев и др.

56409. Тагаев О. А., Степанов М. В., Рудак В. Б. Газохроматографическое определение моно-, ди-, триацетатов глицерина, аллилацетата, уксусной кислоты и воды в смесях. — Журн. аналит. химии, 1976, т. 31, ымп. 11 ©, с. 2268—2271. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

56410. Файнгольд С. И., Томсон Р. М., Маспанов Н. А. Синтез и коллюдно-химические свойства н-алкиламиноэтилсульфагов и н-алкиламинотилсульфонатов. — Масло-жировая пром-сть, 1976, № 10 ©, с. 22—26. Список лит.: 5 назв.

16.10.1 Фотохимические производства

(Фотография, фотокинотехника — см. 28.7)

56411. Азизов И. К., Картужанский А. Л., Юрченко А. Ф. О мехаизме релаксации родневого эффекта при старении фотографических маериалов. — Жури. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1976, 21, вып. 5 С. с. 380—382.

56412. Нефедченков В. М., Руденко М. И., Руцкая Л. М. Кинетика об-56412. передченков р. m., куден фотографических эмульсий. Журн разования зародышен твердон фазов учетов 1976, т. 21, вып. 5 С. с. 321—326. Список лит.: 21 назв.

56413. Пластификация ядерных эмульсионных слоев гликолями, Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии. 1976, т. 21, вып. 5 ©, с. 333—337. Список лит.: 11 назв. Авт.: К. С. Богомолов, Ю. М. Ман. жак, В. А. Мыльцева, И. Ф. Разоренова.

16.11 Технология древесины

16.11.1 Общие вопросы

56414. Голомедова Л. И. Определение упруго-вязких характеристик древесины методом крутильных колебаний. — Науч. труды Воронеж, с. х ин-та, 1974, т. 62 С, с. 292-294.

56415. Перехожих И. В., Кулиничев А. Ф. Физико-механические свойства древесины повышенной стабильности. — Игв. вузов. Лесной журн,

1976, № 5 ©, c. 140-142.

56416. Эглайс И. Я., Берзиньш Г. В. Предел прочности и динамический модуль упругости при изгибе у некоторых пород натуральной и модифицированной аммиаком древесины. — Изв. вузов. Лесной журн., 1976. № 5 (C), c. 142—144.

16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность

56417. Амалицкий В. В., Нуллер И. Я. Об устойчивости динамической системы станка при резании древесины. — Изв. вузов. Лесной журн. 1976, № 5 ©, c. 116-119.

56418. Брагин В. П. Методика обоснования эффективности береговой сплотки леса. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та экономики и эксплуатации водного транспорта, 1974, вып. 113 С., с. 37-50. Список лит.: 9 назв.

56419. Бывших Л. И. Исследование влияния влажности шпона на прочность связи системы шпон — резина в резофане. — Изв. вузов. Лесной журн., 1976, № 5 ©, с. 75-79.

56420. Власов Б. Е. Қ оценке нестационарных температурных полей в дисковых пилах. — Изв. вузов. Лесной журн., 1976, № 5 С, с. 69-71.

56421. Возяков Г. С. Экспериментальное исследование заграт труда на лесосечных работах при различных способах рубок главного пользования. — Изв. вузов. Лесной жури., 1976, № 5 ©, с. 124—127. Список лит.: 9 назв.

56422. Войтович И. Г. Определение возможности аналитического описания процесса полирования полиэфирных покрытий на древесине. — Изв. вузов. Лесной журн., 1976, № 5 ©, с. 71-75.

56423. Волкова З. А. Оценка влияния ширины пропила на балансдревесины при выработке экспортных пиломатериалов хвойных пород. Изв. вузов. Лесной журн., 1976, № 5 ©, с. 63-68.

56424. Голяков А. Д. Силовая сортировка заготовок для клееных деревянных конструкций. — Изв. вузов. Лесной журн., 1976, №

56425. Ефимов Ю. П., Меньшиков В. Н. Валочно-пакетирующее уст ройство лесозаготовительной машины с использованием потенциальной энергии дерева. — Изв. вузов. Лесной журн., 197€, № 5 ©, с. 30—34.

56426. Жуков А. В., Чериявский И. Ш., Рудницкий П. Ф. Исследование вертикальной динамики трелевочного трактора T-157 с помощыю 158

ЭЦВМ. — Изв. вузов. Лесной журн., 1976, № 5 ©, с. 34—39. Список лит:

7 назв. 56427. Использование древесной коры. — Лесное хоз-во, 1976, № 12 ©, с. 57—58. Авт.: А. С. Синников, А. Л. Паршевников, А. А. Шамин, П. В. Меньшикова.

56428. Куколевский Г. А. Оценка лесопропускной способности рек первоначального плотового лесосплава по площади водосбора. — Изв. вузов. Лесной журн., 1976, № 5 ©, с. 48—52 с табл.

56429. Лех А. М. Укрупненные бригады на горных лесоразработ-

ках. — Лесное хоз-во, 1976, № 12 С, с. 68—69.

56430. Никитюк Л. А. Расчет некоторых параметров работы узла нанесения шпатлевки вальцовых станков. — Изв. вузов. Лесной журн., 1976, № 5 \odot , с. 135—137.

56431. Огаркова Т. В. Исследование процесса десорбции влаги из древесины с учетом релаксационных свойств при различных температурах. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1974, т. 62 ©, с. 282—284.

56432. Панин Е. А. Вероятностная модель процесса функционирования сучкорезной машины. — Изв. вузов. Лесной журн., 1976, № 5 ©, с. 112—116. Список лит.: 6 назв.

56433. Перегятко Б. Т., Билык Б. В. Выбор параметров дискретных моделей механических систем [лесозаготовительных машин]. — Изв. вузов. Лесной журп., 1976, № 5 ©). с. 39—43.

56434. Поздняков А. А., Липович В. А. Влияние ориентации частиц на упругие постоянные древесных пластиков. — Изв. вузов. Лесной журн., 1976, № 5 ©, с. 82—86. Список лит.: 7 назв.

56435. Соболев Ю. С. Исследование зависимости модуля упругости клееной древесины при статическом изгибе от масштабного фактора. — Изв. вузов. Лесной журн., 1976, № 5 ©, с. 58—63. Список лит.: 7 назв.

56436. **Трошин** Е. Г. Исследование зависимости электрического сопротивления плит из коры сосны от их влажности и температуры. — Изв. вузов. Лесной журн., 1976, № 5 ©, с. 144—147.

56437. Филашов В. М. К расчету на поперечную устойчивость продольно-натянутых пластин [для рамных пил]. — Изв. вузов. Лесной журн., 1976, № 5 ©, с. 147—151. Список лит.: 6 назв.

56438. Шалаев В. С. Результаты изучения распределения сучков на поверхности еловых пиловочных бревен. — Изв. вузов. Лесной журн., 1976, № 5 ©, с. 137—140.

16.11.3 Лесохимические производства

56439. Бухтеев Б. М., Кряжев А. М., Юрьев В. И. Электроповерхносиме явления в процессе щелочной делигнификации. — Изв. вузов. Лесной жури., 1976, $N \ge 5$ ©, с. 97—100.

56440. Рябчук В. П. Температурные условия выделения сока из явора. — Изв. вузов. Лесной журн., 1976, № 5 ©, с. 128—130. Список лит.: 12 назв.

56441. Фолиадова З. И., Кипрнанов А. И. О некоторых физико-химинеских свойствах черных щелоков, полученных от сульфатных варок листевных пород древесины. — Изв. вузов. Лесной журн., 1976, № 5 ©.

56442. Чернодубог, А. И., Колесникова Р. Д., Дерюжкин Р. И. Некоторые особенности эфирного масла подвидов сосны обыкновенной. — Изв. вузов. Лесной журн., 1976, № 5 ©, с. 93—97. Список лат.: 11 назв. 56443. Канделаки Т. Э. Экономическая эффективность использования бамбукового сырья [в целлюлозно-бумажной промышленности]. — Лесное хоз-во, 1976, $\stackrel{\infty}{\mathbb{N}}$ 12 $\stackrel{\infty}{\mathbb{C}}$, с. 61—62.

56444. Поглощение меди целлюлозой из растворов медно-аммначного комплекса. — Изв. вузов. Лесной журн., 1976, № 5 ©, с. 87—91. Авт.: В. В. Шарков, Л. М. Кирпичева, Л. А. Чапайкина и др.

56445. Проклейка бумаги заменителем канифоли — ди (метаксилид) пропионовой кислотой — при разных рН среды. — Изв. вузов. Лесной журн., 1976, № 5 ©, с. 100—103. Авт.: К. С. Шнейдер, О. К. Завьялова, Д. М. Фляте, В. С. Козлова.

56446. Спирин А. П. Совершенствование метода расчета обезвоживания бумажной массы на регистровой части бумагоделательной машины. — Изв. вузов. Лесной журн., 1976, № 5 ©, с. 103—109. Список лит.: 5 назв.

16.12 Легкая промышленность

16.12.2 Текстильная промышленность

56447. Макарская В. М., Воронков М. Г., Хархаров А. А. Отделка текстильных материалов (3-глицидоксипропил) триэтоксисиланом. — Журн прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 10 ©, с. 2326—2329.

16.12.4 Кожевенно-обувная промышленность

56448. Пути улучшения качества кожевенного сырья. — Животноводство, 1976, № 12 ©, с. 71—74. Авт.: И. И. Черкащенко, Р. Д. Буадзе, А. П. Бахматов и др.

16.13 Пищевые производства

16.13.1 Общие вопросы

(См. также № 56820)

16.13.2 Мукомольно-крупяная промышленность. Хлебопекарное производство. Макаронное производство

56449. Андрианов А. М. К расчету распорных усилий и мощности электропривода при плющении зерна. — Науч. труды Воронеж, с.-х. ин-та, 1974, т. 62 ©, с. 136—139.

56450. **Коротких А. В.** Влияние проходного зазора на процесс дозировки зерна быстровращающимся барабаном. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1974, т. 62 ©, с. 143—146.

56451. **Кузнецов В. В., Ласаев Б. П.** Исследование износостойкости сопряжения металлокерамическая втулка — вал. [Зерновые сепараторы].— Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1974, т. 62 ©, с. 279—282.

56452. Суслов И. А. Қ обоснованию системы оптимизации режима работы решетных сепараторов, [Сепарация зерна]. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1974, т. 62 ©, с. 94—98.

56453. Тарасенко А. М., Спорыхин В. В. Влияние площади сита на работу молотковой дробилки при центральном и радлальном способах загрузки. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1974, т. 62 ©, с. 127—130.

56454. Березанский М. М., Гуляев-Зайцев С. С. Разработка технологических режимов производства крестьянского масла на пластинчатых маслообразователях. — Молочная пром-сть, 1976, № 11 ©, с. 5—8. Список лит: 9 назв.

56455. Борисов Е. П. Повысить качество заготовляемого молока. — Молочная пром-сть, 1976, № 11 ©, с. 44—45.

56456. Воропаева В. С. О производстве заменителей цельного молока. — Молочная пром-сть, 1976, № 11 ©, с. 12—15.

56457. Гончаров А. И., Поляков В. Б., Табачников В. П. Влияние фактора концентрации нативных белков молока на процесс сычужного свертывания. — Молочная пром-сть. 1976. № 11 ©, с. 18—21.

56458. Довгань Л. Н. Выпускать масло со знаком качества. [Из опыта работы Орехов. маслод.-сырод. з-да]. — Молочная пром-сть, 1976, № 11 ©. с. 33—34.

56459. К вопросу о расчете теплофизических характеристик молока и сливок. — Молочная пром-сть, 1976, № 11 ©, с. 22—24. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. Н. Лепилкин, С. И. Ноздрин, В. В. Зотов, Н. Д. Михай-

56460. Калашникова Л. П., Андреевская Л. В. Исследование ультрафильтрационной обработки подсырной сыворотки. — Молочная пром-сть, 1976, № 11 ©, с. 16—18. Список лит.: 17 назв.

56461. **Крадинов В. Н.** Промывка масляного зерна пахтой. — Молочная пром-сть, 1976. № 11 **©**, с. 37—39.

56462. Куница И. С. Механизация производства сыра. — Молочная

пром-сть, 1976, № 11 ©, с. 34. 56463. Оганесян В. М., Мартиросян А. А. Совершенствование процесса формирования и прессования сыра чанах. — Молочная пром-сть, 1976,

№ 11 ©, с. 10—12. 56464. Попов Л. В. Производство заменителя цельного молока. — Молочная пром-сть, 1976, № 11 ©, с. 36—37.

56465. **Прозоровский В. Н.** Улучшению качества оборудования [мопочной промышленности] — повседневное внимание. — Молочная пром-сть, 1976, № 11 ©, с. 27—28.

56466. Терская Л. В., Гайдамакин А. В. Микробиологическая оценка полока в зависимости от эффективности работы пастеризационной установки. — Молочная пром-сть, 1976, № 11 ©, с. 26—27.

56467. Тиунов А. И. Развитие молочной промышленности Молдавии. — Молочная пром-сть, 1976, № 11 ©, с. 1—4.

56468. Ульянов С. Д., Шиляев В. В. Культивирование маслянокислых бактерий в вакуумном приборе. — Молочная пром-сть, 1976, № 11 ©,

56469. Шамуилов А. И., Кирсанов А. В. Механизация процессов ухоза за твердыми сырами. — Молочная пром-сть, 1976, № 11 ©, с. 9—10.

56470. Шеляпин В. Г., Щербина Б. В. Экспериментальное определение оэффициента диффузии молока. — Молочная пром-сть, 1976, № 11 ©,

16.13.4 Маслобойное и маргаринное производство

56471. Влияние режимов распылительной сушки на качество пищевоподсолнечного белка. — Масло-жировая пром-сть, 1976, № 10 ©, с. 13— 5. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Н. Красильников, Э. П. Кюз, Н. П. Их-

Лет. журн. ст. № 15

56472. Возможности повышения производительности экстракционной линии НД-1250. — Масло-жировая пром-сть, 1976, № 10 С, с. 4—8. Авт. Н. С. Арутюнян, И. И. Белохвостиков, Л. А. Мхитарьянц и др.

56473. Из опыта эксплуатации сушилки «Целинная-50» [на маслозаводах]. — Масло-жировая пром-сть, 1976, № 10 ©, с. 8—11. Список литдахт. — этасло-жировая пром-сто, того, того батемая, Д. Б. Платицына и др. 5 назв. Авт.: С. С. Малхасьян, Л. А. Кашеватская, Д. Б. Платицына и др.

56474. Исследование канала двуугольной формы маслоотжимных прессов. — Масло-жировая пром-сть, 1976, № 10 С, с. 15. Авт.: Ю. А. Толчинский, Ю. П. Кудрин, В. И. Коваленко, В. К. Ложешник.

56475. Ключкин В. В., Уманская А. Н. Выбор оптимальных гидроли. намических условий процессов во взвешенном состоянии. [К применению в маслоэкстракц. производстве]. — Масло-жировая пром-сть, 1976, № 10 С, с. 16-18. Список лит.: 7 назв.

56476. Применение фильтр-пресса ФПАКМ для разделения суспензий шрота и экстрактов белка. — Масло-жировая пром-сть, 1976, № 10 ©, с. 11—13. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. В. Рубина, Н. П. Ихно. Л. М. Горшкова и др.

56477. Сливко В. В., Тюленьков В. П., Эстерлис С. И. Автоматическое управление оборудованием для дозирования и смещивания компонентов маргарина. — Масло-жировая пром-сть, 1976, № 10 (С), с. 37—40

16.13.6 Сахарное производство. Крахмало-паточное производство. Кондитерская промышленность

56478. Кишиневский М. Х., Корниенко Т. С. К расчету процесса экстракции в системах твердое тело — жидкость. [Физ.-хим. основы сахарного производства]. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 10 €, с. 2258— 2261. Список лит.: 6 назв.

16.13.7 Бродильные производства

56479. Новикова А. С., Мартаков А. А. Влияние аэрации жидких пекарских дрожжей на ферментативную их активность и степень использования углеродсодержащих веществ. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1976, № 11 С, с. 137—141. Рез. на каз. яз.

17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

17.1 Общие вопросы

(См. также № 54232)

56480. Артеменко В. В., Ломакин Г. В. Зонирование территории области и использование земель. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1976, вып. 81, с. 102-106.

56481. Баукина Р. М. Необходимость внесистемного учета средств охраны труда и техники безопасности [в сельском хозяйстве]. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 254, с. 7—11.

56482. Бородавко А. Г. Некоторые вопросы совершенствования оперативного учета и отчетности по реализации продукции в совхозах и колхозах. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 254, с. 18—22.

56483. Варламов А. А., Волков С. Н. Применение экономико-математических методов при установлении сочетания отраслей, состава и площадей угодий. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1976, вып. 81, с. 65—73.

56484. Вильции И. И. Нерешенные вопросы деятельности научно-производственных объединений. [К дискус. в журн.] — Вестн. с.-х. науки,

1976, № 11 C, c. 122-126.

56485. Волков С. Н. Применение экономико-математических методов при перспективном использовании земельных ресурсов в условиях водной эрозии. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1976, вып. 81, с. 106—116.

56486. Гайниченко А. К вопросу о сущности интенсификации сельско-

го хозяйства. — Экон. науки, 1976, № 11 (С), с. 18-22.

56487. Галкина В. А. Анализ влияния использования трудовых ресурсов на эффективность [с.-х.] производства. — Труды ин-та (Моск. экон.-стат. ин-т). Экон.-стат. изучение эффективности с.-х. производства, 1975, вып. 6 ©, с. 3—9.

56488. Доценко В. И. Совершенствование учета продукции промышленных производств [в колхозах и совхозах]. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та,

1975, т. 254, с. 22—26.

56489. Дочев Христо. Применение индексного метода для определения эффективности специализации сельскохозяйственного производства. — Труды ин-та (Моск. экон.-стат. ин-т). Экон.-стат. изучение эффективности с.-х. производства, 1975, вып. 6 ©, с. 24—30.

56490. Евдокимов А. Наемный труд в сельском хозяйстве развитых

капиталистических стран. — Экон. науки, 1976, № 11 ©, с. 56—62.

56491. Егоров П. Д. Проблемы учета и калькулирования себестоимости продукции сельского хозяйства. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 254, с. 3—7.

56492. Заборцев Г. А. Выше качество продукции [с.-х. производства. Краснояр. край]. — Земля сиб., дальневост., 1976, № 11 ©, с. 9—11.

56493. Зайцев В., Брюханов В. К новым рубежам. [Интенсификация и специализация с.-х. производства в Челяб. обл.] — Уральск. нивы, 1976. № 12 ©, с. 2—4.

56494. Змановский В. А., Жаринова Е. А., Майзингер К. А. Проблемы ©, с. 48—50.

56495. Иванова А. В. Изучение влияния качества земли и уровня интексификации на эффективность производства. — Труды ин-та (Моск. 1975, вып. 6 ©, с. 31—42.

56496. Карцева В. А. Некоторые вопросы совершенствования внутрихозяйственного землеустройства колхозов и совхозов Брянской области. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1976, вып. 81, с. 136—145.

56497. Качанова Н. Н. О методах расчета оборачиваемости оборотных средств в колхозах. — Труды ин-та (Моск. экон.-стат. ин-т). Экон.-стат. изучение эффективности с.-х. производства, 1975, вып. 6 ©, с. 43—52.

56498. Кирюхина К. М. Разработка схем землеустройства в районах водной эрозии почв. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1976, вып. 81, с. 26—32.

56499. Кирюхина К. М., Волков Г. П. Экономическое обоснование проектов землеустройства с комплексом противоэрозионных мероприятий. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1976, вып. 81, с. 50—57.

56500. Клюкач В. А., Коровкин В. П. Основной путь повышения эффективности сельскохозяйственного производства. — Докл. Всесоюз. акад. 11*

56501. Князев В. Равную прибыль на рубль затрат. [Экон. взаимоот. ношения между хоз-вами при межхозяйств. кооперации]. — Уральск, пи-

вы, 1976, № 12 С. с. 23—25.

56502. Коборов Н. К., Несененко П. Г. О показателях статистики интенсификации сельского хозяйства. — Труды ин-та (Моск. экон.-стат. ин-т). Экон.-стат. изучение эффективности с.-х. производства, 1975, вып. 6 ©. c. 53-57.

56503. Коваленко Е. И. Роль совхозов в развитии сельского хозяйства СССР (1926—1973 гг.) — Учен. зап. Перм. ун-та, 1976, № 306 [в кн. ошибочно: № 327] С, с. 132—155.

56504. Кудрявцев В. А. Вопросы организации и использования земель

в районах с большими мелиоративными ресурсами. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1976, вып. 81, с. 117-124 56505. Кун И., Утюмов Ю. Совершенствовать территориальную струк-

туру управления [в с.-х. производстве]. — Уральск. нивы, 1976, № 12 С c. 19-20.

56506. Литвинова Л. В. Некоторые вопросы аграрно-промышленного кооперирования. — Труды ин-та (Моск. экон.-стат. ин-т). Экон.-стат. изучение эффективности с.-х. производства, 1975, вып. 6 С, с. 58-64.

56507. Малыхина А. И. Совершенствование аналитического учета основных средств в колхозах. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 251. c. 36-39.

56508. Митяев Г. П., Чепурин Е. М. Об устранении недостатков землепользований в районах водной эрозии. — Науч. труды Моск, ин-та инженеров землеустройства, 1976, вып. 81, с. 81-86. 56509. Мосина Л. И. К вопросу распределения валового дохода в кол-

хозах Костромской области. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 254. c. 40-44.

56510. Моторико М. Курсом специализации и концентрации [в сельском хозяйстве]. — Парт. жизнь Қазахстана, 1976, № 10 С. с. 48-53.

56511. Нарубин О. П. Снижение себестоимости — важный фактор формирования финансов [в колхозах и совхозах] и повышения их эффективности. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 254, с. 87-90.

56512. Несененко П. Г. Вопросы экономико-статистического анализа эффективности интенсификации сельскохозяйственного производства. — Труды ин-та (Моск. экон.-стат. ин-т). Экон.-стат. изучение эффективности с.-х. производства, 1975, вып. 6 С, с. 65-80.

56513. Овденко А. С. Курс — специализированные хозяйства. [Примор. край]. — Земля сиб., дальневост., 1976, № 11 (С), с. 28—29.

56514. Плиев Ф. В. Особенности хозрасчета в колхозах. — Труды Груз. с.-х. ин-та, 1974, т. 89, с. 143—150.

56515. Реннер Т. М. Структура управления в аграрно-промышленных предприятиях и пути ее совершенствования. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1976, № 11 С, с. 18-24. Рез. на каз. яз.

56516. Савицкий А. Научно-техническая информация в сельском хозяйстве. — Коммунист Сов. Латвии, 1976, № 10 С, с. 27-32.

56517. Смекалов П. В. Влияние трудоемкости производства на себестоимость продукции [в совхозах]. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 254, c. 80-82.

56518. Смирнов О. Курсом, намеченным партией. [Концентрация и специализация с.-х. производства в хоз-вах Кашин, р-на Калинин, обл. Земля родная, 1976, № 12 С., с. 9-11.

56519. Тарасов А. А. Организация территории в условиях ветровой эрозии почв. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1976, вып. 81, с. 18-26.

56520. Третьякова Т. Ф. Земельные фонды Липецкой области и пути рационального их использования. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1976, вып. 81, с. 130—136.

56521. Троицкий В. П., Кудрявцев В. А., Косинский В. В. Некоторые актуальные вопросы организации рационального использования земель. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1976, вып. 81, с. 9—17.

56522. Устюжанина Д. Ф. Себестоимость продукции и собственные оборогные средства совхозов. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 254,

64-67.

56523. Хубулава Н. М. Оценка структуры основных производственных фондов в колхозах Абхазской АССР. — Субтроп. культуры, 1976, № 1 \bigcirc , с. 30—32.

17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства

(См. также № 57406)

56524. Авербух С. Л. Новое в технологической планировке ремонтных предприятий. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 11 ©, с. 68—70.

56525. Афанасенко М. В. Исследование зазоров в золотниковых парах гидрораспределителей. [Воронеж. ремонтно-механ. з-д «Сельхозтехника»].— Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1974, т. 62 ©, с. 38—40.

56526. Бабенко Э. П., Степанов В. С. Анализ внедрения новых единиц суммарного учета тракторных работ в хозяйствах Ленинградской области. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 254, с. 119—125.

56527. Борисов М. А., Тобольский А. К. Установка для смазки и заправки машин. — Техника в сельск. хоз-ве. 1976. № 11 ②. с. 47.

56528. Валеев З. Техника на хранении. — Уральск. нивы, 1976, № 12 ©, с. 49—50.

- 56529. Василенко П. М. Некоторые вопросы методики построения математических моделей сложных сельскохозяйственных машинных агрегатов. Науч. труды УСХА, 1975, вып. 109 ©, с. 53—77. Список лит.: 14 назв.
- 56530. Василенко П. М., Гапоненко В. С. Некоторые теоретические и экспериментальные предпосылки совершенствования рабочих процессов и конструктивных элементов сельскохозяйственных машин. Науч. труды УСХА, 1975, вып. 109 ©, с. 32—44. Список лит.: 30 назв.
- 56531. Васильев В. К. К методике определения оптимального соотношения между скоростью, весом и тяговым усилием сельскохозяйственных тракторов. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1974, т. 62 ©, с. 177—179.
- 56532. Глазко В. Г., Возненко О. П. К вопросу о классификации факторов воздействия на сельскохозяйственный трактор. Сборник науч. рудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1974, т. 11, вып. 2 ©, 64—71. Список лит.: 8 назв.
- 56533. Груздов И. В., Перегудов Ф. М. Восстановление звеньев гусениц трактора класса 3 т заливкой жидким металлом в мастерских Староскольского р/о «Союзхозтехники». Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1974, т 62 С, с. 252—255.
- 56534. Гряник Г. Н. Снижение шума в кабине трактора Т-150 мето-ами звукопоглощения. Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров -х. производства, 1974, т. 11, вып. 2 ©, с. 71—76.

56535. Давыденко М. Сельскому строительству — индустриальную осюву. [Краснодар. край]. — Кубань, 1976, № 9 ©, с. 66—73.

56536. Порофеева Н. А. Резервы снижения транспортных издержен [в сельском хозяйстве]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 11 С c. 48-51.

56537. Жемеря Ю. В., Кабаков Н. С., Джавадов Р. Д. Момент инерции тракторного агрегата с пассивными и активными фрезерными рабочими органами. — Труды Кубан. науч.-исслед. ин-та по испытанию тракторов и с.-х. машин, 1974, вып. 15 С, с. 103—115. Список лит.: 5 назв

56538. Жигулев В. Т., Сидоренко В. Н., Макаров А. Т. К вопросу о методике определения номенклатуры и норм запасных частей по резуль-татам госиспытаний [с.-х. техники]. — Труды Кубан. науч.-исслед. ин-та по испытанию тракторов и с.-х. машин, 1974, вып. 15 (С), с. 94—98

56539. Илигорский С. А. Статистические расходные характеристики регуляторов позиционно-силового типа [с.-х. орудия]. — Науч. труды Во-

ронеж. с.-х. ин-та, 1974, т. 62 (С), с. 187-192.

56540. Карамышев В. Р., Попов Е. М. Работа упруго-предохранительной пружинной муфты в режиме упругой. [К применению в с.-х. машинах]. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1974, т. 62 С, с. 244—246.

56541. Кобищева Г. А. Об учете ремонта основных средств [в сельском хозяйстве]. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 254, с. 26-29

56542. Кокшаров Л. Льготы для механизаторов. — Уральск, нивы 1976, № 12 (C), c. 26-27.

56543. Кордович И. К., Мальцев А. Г. Исследование производительности машинно-тракторного парка методом многофакторного корреляционнорегрессионного анализа. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 254. c. 114-119.

56544. Костенко А. П., Белан М. Ф. Определение угла конуса роторов корнеизвлекающего устройства. — Труды Кубан. науч.-исслед. ин-та по испытанию тракторов и с.-х. машин, 1974, вып. 15 (С), с. 99-102.

56545. Крамаров В. С. Теоретические основы расчета процессов ремонта машин. [PTC]. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 109 ©. с. 16-25.

56546. Лебедев А. Т. Выбор оптимальной скорости тракторного агрегата. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1974, т. 11, вып. 2 С, с. 42-49.

56547. Лошкарев В. Г. Организация заправки [с.-х.] машин нефтепродуктами. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 11 С. с. 60-61.

56548. Максимов Е. И. Антифрикционные покрытия в уплотнительных узлах [с.-х. машин]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 11 С. с. 74-75.

56549. Мамошин Н. Ф. К вопросу метода сбора и обработки информации при эксплуатационно-технологической оценке [с.-х. техники]. — Труды Кубан. науч.-исслед. ин-та по испытанию тракторов и с.-х. машин, 1974, вып. 15 С, с. 80-93.

56550. Мамошин Н. Ф. К вопросу разработки норм выработки по испытываемой сельскохозяйственной технике. — Труды Кубан, науч.-ислед. ин-та по испытанию тракторов и с.-х. машин, 1974, вып. 15 ©, с. 74—79.

56551. Мацнев М. Г. Некоторые вопросы оценки и обеспечения точности опытов. [Испытания с.-х. техники]. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1974, т. 62 С, с. 31-34.

56552. Михайловский В. А., Костин Б. Л. Некоторые вопросы механики рабочих органов сельскохозяйственных машин. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 109 ©, с. 93—102. Список лит.: 12 назв.

56553. Моравский Ю. И., Росляков В. П. Оценка устойчивости сельскохозяйственных машин. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1974, т. 62 ©, с. 56-60. Список лит.: 5 назв.

56554. Овсянников А. А. Опыт использования объемных расходомеров при эксплуатационно-технологических испытаниях мобильных агрегатов. — Труды Кубан. науч.-исслед. ин-та по испытанию тракторов и с.-х. майин, 1974, вып. 15 ©, с. 120—124.

56555. Панкратов Е., Фартушная Л. Эффективность системы оплаты труда и материального поощрения механизаторов в условиях сельского строительства. — Сборник трудов Центр, науч-исслед., эксперим. и проектного ин-та по сельск. стр.-ву, 1975, 11 ©, с. 39—47.

56556. Пичак Ф. И. Применение демифирующих устройств в цепных передачах сельскохозяйственных машин. — Науч. труды Воронеж. с.-х.

ин-та, 1974, т. 62 С, с. 98—106.

56557. Пичак Ф. И., Трошин И. И. Повышение абразивной износостойкости цепных передач сельскохозяйственных машин. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1974, т. 62 ©, с. 122—124.

56558. Разумов М. Н. Диспетчерский контроль работы машинно-тракторного парка. — Техника в сельск хоз-ве, 1976, № 11 \mathbb{C} , с. 54—55.

56559. Результаты износных испытаний агрегатов гидросистемы [трактора], работающей при повышенном давлении. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1974, т. 62 (©. с. 47—49. Авт.: Н. Н. Горяинов, Н. П. Николаева, В. С. Саввин, Г. З. Соколовский.

56560. Результаты сравнительных испытаний на надежность тракторов МТЗ-50 в эксплуатационных и имитационных условиях. — Труды Кубан. науч.-ислед. ин-та по испытанию тракторов и с.-х. машин, 1974, вып. 15 ©, с. 28—35. Авт.: И. Н. Стешин, Л. П. Герасимов, И. П. Ситник, О. А. Поляков.

56561. Розенталь Э. С. Электроустановочные изделия для сельского

хозяйства. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 11 С, с. 44.

56562. Савченко Н. З., Диденко Н. К. Повышение уровня использовашия сельскохозяйственной техники. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 109 ©, с. 3—15. Список лит.: 6 назв.

56563. Суторихин В. Н., Корнеев Г. В. Повышение уровия механизации подъемно-транспортных работ в сельском хозяйстве. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 109 ©, с. 85—92.

56564. Цурпал И. А., Королев П. Г. О некоторых направлениях развития механики деформируемого тела. [К расчету конструкций с.-х. машин]. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 109 ©, с. 103—119. Список лит.: 24 назв.

56565. Шкляр А. А., Павлов В. Н. Экспрессный метод энергетической оценки [с.-х.] машин при испытаниях. — Труды Кубан. науч.-исслед. ин-та по испытанию тракторов и с.-х. машин, 1974, вып. 15 ©, с. 128—129.

17.3 Естественнонаучные основы сельского и лесного хозяйства

(См. также № 57879)

56566. Акишин А. С. Главная задача. [Проблемы мелиорации с.-х. земель в Магадан. обл.] — Земля сиб., дальневост., 1976, № 11 ©, с. 32—33.

56567. Аржанская С. А., Пудова В. А., Хазова Г. Д. Окультуривание верпово-подзолистых почв в условиях Смоленской области. — Сборник азуч. трудов Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной оны, 1974, вып. 33 ©, с. 40—48.

56568. Арнаутова Н. И. Изменение агрохимических свойств серой лестой почвы под влиянием длительного применения азотных удобрений. — Труды Рязан. СХИ, 1974, т. 36 ©, с. 93—99.

56569. Богомолов В. А. Эффективность разных доз извести при окульуривании кислых дерново-подзолистых серых лесных почв. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1974, вып. 33, с. 31—40.

56570. Варламов А. А. Факторы развития эрозии на территории Правобережья Саратовской области. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1976, вып. 81, с. 86—94.

56571. Влияние интенсивности турбулентности воздушного потока на количество сдува твердых частиц [почв]. — Докл. АН УЗССР, 1976, № 10 ©, с. 8—9. Авт.: А. Азизов, М. И. Исмаилов, Х. Г. Кадыров, Б. Р. Тошев,

56572. Володин В. М., Нагулевич Л. И. К вопросу о рекультивации земель. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1975, т. 12, вып. 7 ©, с. 34—37.

56573. Володин В. М., Половицкий И. Я. Валовой химический состав почв Северного Казахстана и его изменение в процессе почвообразования. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1975, т. 12, вып. 7 ©, с. 3—11.

56574. Вольфкович С. И. Об использовании не растворимых в воде фосфорсодержащих удобрений. — Вестн. с.-х. науки, 1976, № 11 \bigcirc , с. 22—26. Список лит.: 15 назв.

56575. Дараселия М. К. Некоторые вопросы охраны земель в Грузинской ССР. — Субтроп. культуры, 1976, № 1 ©, с. 95—99.

56576. Долгов С. И., Житкова А. А., Модина С. А. Физические свойства дерново-подзолистых почв различной степени гумусированности. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1974, вып. 33, с. 58—66.

56577. Долгов С. И., Модина С. А. Физические свойства дерново-подзолистых почв различной степени гумусированности. — Вестн. с.-х. науки, 1976, № 11 ②, с. 27—33. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ., франц. и нем. яз.

56578. Жандаев М. С. Влияние мелиорации солонцов и газового режима на некоторые физико-химические свойства почвы. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1975, т. 12, вып. 7 ©, с. 25—27.

57579. Жориков Е. А., Никушина Т. К. Результаты многолетнего применения форм фосфорных удобрений на серой лесной почве. — Труды Рязан. СХИ, 1974, т. 36 ©, с. 100—107. Список лит.: 5 назв.

56580. Қарамшуқ З. П. Влажность как фактор интенсивности микробиологических процессов в темно-каштановой почве. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1975, т. 12, вып. 7 ©, с. 31—34.

56581. Кирюхин В. Д. Методические основы разработки комплекса противоэрозионных мероприятий в схемах землеустройства района. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1976, вып. 81, с. 3—9.

56582. Коверченко В. В. О капиллярном поднятии грунтовых вод в каштановых почвах. — Вестн. с.-х. науки, 1976, № 11 ©, с. 98—104. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

56583. Красенькова Н. И. Взаимодействие калийных удобрений с почвами лесостепной зоны. — Труды Рязан. СХИ, 1974, т. 36 ©, с. 111—117. Список лит.: 5 назв.

56584. Куппа Дж. К. Динамика выделения СО₂ в подзолисто-глеевых почвах Колхидской низменности под влиянием различных агромелиоративных мероприятий. — Субтроп. культуры, 1976. № 1 ©. с. 76—78.

56585. Мисенев В. С., Пименов А. И. Регулирование продолжительности затопления земель и водозадерживающих валов. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1976, вып. 81, с. 95—102.

56586. Наумов С. А., Иваницкая Е. И. Эффективность окультуривания серых лесных почв. — Труды Рязан. СХИ, 1974, т. 36 ©, с. 5—15.

56587. **Никулина А. Ф.** Изменение агрегатного состава солонцов при их мелиорации. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1975, т. 12, вып. 7 ©. с. 22—25.

56588. Носкова Л. В. Агрофизические свойства полугидроморфных и гидроморфных почв сухих степей Северного Кавказа. — Труды Целиногр. с.х. ин-та, 1975, т. 12, вып. 7 ©, с. 11—17.

56589. Овчинникова М. Ф. Динамика некоторых свойств дерново-подзолистой почвы в связи с применением симазина и прометрина. — Агро-

уимия, 1976, № 11 (С), с. 108-115. Список лит.: 27 назв.

56590. Органические удобрения из осадков сточных вод. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 11 ©, с. 11—13. Авт.: Н. К. Линник, В. А. Ярощук, Н. И. Брык, Л. Е. Айзикович.

56591. Печкурова С. К. Система противоэрозионных мероприятий в Разданском районе Армянской ССР. - Науч труды Моск, ин-та инженеров землеустройства, 1976, вып. 81, с. 124-129.

56592. Поздняков Ю. В. Основа высоких урожаев. [Мелиорация с.-х. земель в Магадан. обл.] — Земля сиб., дальневост., 1976, № 11 С., с. 32—33.

56593. Пушкарева Э. П., Баймиров Т. Б., Алиев И. Минерализованные воды — дополнительный источник орошения. — Сборник науч, трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1975, вып. 146 С. с. 34-36.

56594. Рабочев И. С. Некоторые аспекты изучения трудномелнорируемых сероземов. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1976, № 12 С. c 33—35.

56595. Сдобников С. С., Зенин А. А., Миненко А. К. Изменение физико-химических и биологических свойств подпахотного горизонта при глубоком мелиоративном окультуривании дерново-подзолистой почвы. Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1974, вып. 33, с. 50-58.

56596. Слипченко А. А. Водный и солевой режим земель влагозарядочного орошения Кисловской оросительной системы (на примере ВЗО-3). -

Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1975, т. 12, вып. 7 ©, с. 19—22.

56597. Соляник Н. М., Мирошников А. В. Состояние и перспективы вазвития орошения в Ставропольском крае. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1974, вып. 37, т. 2, с. 3-9.

56598. Фатеев В. А., Чупринин Ю. А. Максимальная гигроскопичность основных типов почв Ставропольского края. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1974, вып. 37, т. 2, с. 165—166.

56599. Черненок В. Г., Эстерлейн Я. Г. Влияние фосфорных удобревий на пищевой режим и биологическую активность темно-каштановых почв. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1975, т. 12, вып. 7 ©, с. 140—144.

56600. Шконде Э. И., Лола М. В. Запасы и формы питательных веществ и гумуса в типичном предкавказском черноземе в зависимости от алительного применения удобрений. — Агрохимия, 1976, № 11 ©, с. 83— 93. Список лит.: 45 назв.

17.4 Растениеводство

17.4.1 Общее растениеводство

56601. Абугалиев И. А. Основные итоги научно-исследовательских раот Казахского НИИ земледелия за годы девятой пятилетки. — Вестн. .-х. науки Казахстана, 1976, № 11 ©, с. 3—10. Рез. на каз. яз.

56602. Агрегат для предпосевной обработки почвы. — Техника в сельск. ^{03-ве}, 1976, №11 ©, с. 17—18. Авт.: Ю. И. Кузнецов, В. Н. Дроздов, 0. А. Кузнецов, В. Ф. Попов.

56603. Анализ спектров поглощения пластид при исследовании реакустойчивости растений к экстремальным воздействиям. — Бюл. Всесонауч. исслед. ин-та растениеводства, 1976, вып. 63 ©, с. 3—14. Список п.: 25 назв. Авт.: А. А. Баранов, В. С. Сааков, Л. С. Баранова и др.

56604. Арнаутова Н. И. Влияние 10-летнего применения разных форм азотных удобрений на урожай и качество культур в севообороте на серой лесной почве. — Труды Рязан. СХИ, 1974, т. 36 ©, с. 117—125.

56605. Базаров С. Н., Каргин И. Ф. Эффективность удобрений и углубления пахотного слоя на серых лесных почвах. — Сборшик науч. трудов Науч. леслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1974, вып. 33, с. 89—95.

56606. Барашкова Э. А., Бадина Г. В., Смирнова В. С. Влияние воздействия низких температур при прорастании семян разных культур на изменение нативного состояния хлорофилл-белкового комплекса листьев. Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1976, вып. 63 ©, с. 55—59. Список лит.: 6 назв.

56607. Белова Л. В., Маттис Э. В. Повышение плодородия песчаной почвы. [Обраб. почвы]. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1974, вып. 33, с. 132—139

56608. Бибилейшвили Г. Е. К новому подъему субтропического сель-

ского хозяйства. — Субтроп. культуры, 1976, № 2 ©, с. 3—8.

56609. Буянкин Н. И. Опыт изучения минимальной обработки темнокаштановой почвы в учхозе ЦСХИ. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1975, т. 12, вып. 7 ©. с. 37—40.

56610. Вардания К. Х., Вардания Л. Я. Влияние зеленой массы сон на рост и развитие некоторых субтропических культур. — Субтроп. культуры, 1976, N 2 \mathbb{C} , с. 121—124.

56611. Влияние длины дня на анатомическую структуру стебля растения. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1975, т. 204 ©, с. 92—95. Список лит: 10 назв. Авт.: В. С. Цыбулько, Л. С. Жмурко, Н. А. Мизяк, В. А. Чуб.

56612. Влияние оптимизации углекислотного режима воздуха на продуктивность тепличных культур. — Вестн. с.-х. науки, 1976, № 11 ©, с. 55—61. Список лит.: 19 назв. Авт.: Л. Г. Меенсалу, Х. И. Мяэталу, А. А. Паз, А. Х. Хийоп.

56613. Волконский Н. А. Экологический подход к оценке оросительных систем в целях их совершенствования. [Влияние на урожай с.-х. культур]. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1974, вып. 37, т. 2, с. 35—41. Список лит. 5 назв.

56614. Ворошилов А. И., Гайфулин А. Х. Эффективный способ сушки мелких семян. — Селекция и семеноводство, 1976, № 6 ©, с. 64—66.

56615. Гаврилов Н. Ф. Агротехническая оценка отклонений от заданной глубины зяблевой вспашки серой лесной почвы. — Труды Рязан. СХИ, 1974, т. 36 ©, с. 44—52.

56616. Грищенко Н. В. Предпосылки создания скоростных рабочих органов плоскорезов. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1974, т. 62 ©, с. 155—157.

56617. Губанов А. А. Механизация затаривания семян без травмирования. — Селекция и семеноводство, 1976, № 6 ©, с. 66—67.

56618. Гуляев Г. Семеноводство на промышленную основу. — Земля родная, 1976, № 12 ©, с. 2-4.

56619. Действие засоления на фотосинтезирующую деятельность [с.-х.] растений и отложение запасных веществ. — Бюл. Всесоюз. наумисслед. ин-та растениеводства, 1976, вып. 63 ©, с. 40—44. Список лит. 5 назв. Авт.: Г. В. Удовенко, В. Н. Синельникова, Л. А. Семушина, В. М. Евдокимов.

56620. Дергунов И. Д., Данильченко А. В. Накопление стронция-90 и цезия-137 в урожае культур, районированных в Узбекской ССР. — Агрохимия, 1976, № 11 ©, с. 101—107. Список лит.: 7 назв.

56621. Джакели В. Е., Цанава В. П. Основные итоги научно-исследопательской деятельности Всесоюзного ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательского института чая и субтропических культур за

1971—1975 гг. — Субтроп. культуры, 1976, № 1 С, с. 3—20.

56622. Дорохов В. И. Удобрения, их сравнительная эффективность и продуктивность севооборота в связи с известкованием и степенью окультуренности почв в условиях северо-восточной части БССР. — Сборник науч, трудов Белорус, науч.-исслед. ин-та земледелия, 1974, т. 18 @, с. 30—37. Список лит.: 14 назв.

56623. Дроздов В. Н. Пути повышения производительности скоростной техники. [Обраб. полей]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 11 ©,

c. 51-53.

56624. Завалишин Ф. С., Рубцов С. В. Обоснование параметров рабочих органов роторного рыхлителя. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1974, т. 62 ©, с. 17—24.

56625. Заика **Н. В.** Сроки посева пожнивных культур в условиях орошения. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1974, вып. 37, т. 2, с. 163—165.

56626. Иванов А. Е. Электробезопасность в парниках и теплицах. —

Земля сиб., дальневост., 1976, № 11 ©, с. 54—55.

56627. Иванов Б. Ф., Кандиль К. М. Влияние состава атмосферы на характер утилизации [с.-х.] растениями субстратов дыхательного метаболияма. — Физиол. и физ.-хим. механизмы регуляции обменных процессов организма, 1975, вып. 4, с. 4—7.

56628. Изучение действия азотного удобрения на растения и почву в иногофакторном опыте. Сообщ. 2. В. Н. Кудеяров, В. Н. Башкин. Распределение форм аммонийного азота после внесения удобрений в почву.—

Агрохимия, 1976, № 11 ©, с 3-9. Список лит.: 10 назв.

56629. Казанков Ю. К., Синева Л. Н. Эффективность приемов глубокой обработки почвы при различных сроках и дозах внесения удобреший. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1974, вып. 33, с. 22—31. В огл. 2-й авт.: Синова [1] Л. Н.

56630. Калашников А. А., Макаренко И. М., Нестеренко Б. Г. Работа лождевальной машины ДКШ-64 «Волжанка» при ветре. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1974, вып. 37, т. 2, с. 48—56. Список лит.: 6 назв.

56631. Карпова И. С., Касицкий Ю. И. Международная выставка «Агрохимия-76». [«Машины, оборудование и приборы для производства и применения минеральных удобрений». Москва. Июнь 1976 г.] — Агрохимяя, 1976, № 11 ©, с. 147—156.

56632. Касицкий Ю. И., Капцынель Ю. М., Карпова И. С. VIII Межлународный конгресс по минеральным удобрениям. [Москва. Июнь 1976 г.] — Агрохимия, 1976, № 11 ©, с. 128—146.

56633. Кирюхин В. Д., Волков С. Н. Планирование урожайности при оставлении схем землеустройства в районах эрозии почв. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1976, вып. 81, с. 39—45.

56634. Ковтюк И. А. Втулки из полимерных материалов [в разбрасывателях удобрений]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 11 ©, с. 77.

56635. Конокотин Н. Г. Применение распределительного метода линейого программирования при проектировании почвозащитных севообороов. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1976, вып. 81,

56636. Кулаковская Т. Н., Позняк Т. В. Потенциальные возможности верново-подзолистой среднесуглинистой почвы в обеспечении растений канем. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1976, № 12 ©, с. 5—7. 56637. **Ламзин В. П.** Занятые пары и приемы их обработки на легких почвах. — Сбориик науч. трудов Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1974, вып. 33, с. 147—151. В огл. авт.: Ламзин В. А. [!]

56638. Ларионов Г. И., Тюков В. В. Индустриализация семеноводства и задачи научных учреждений. — Селекция и семеноводство, 1976, № 6 @

c. 10-12.

56639. **Лисунов В. И., Малюченко Б. В.** Қомбинированный способ выравнивания широких поливных полос. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1974, вып. 37, т. 2, с. 30—34.

56640. Ломинадзе В. П., Бартишвили И. Т., Гудушаури Ш. Л. Эффективность защиты сельскохозяйственных культур от градобития методом ЗакНИГМИ за 1973 г. — Труды Закавк. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 63 (©), с. 103—123. Список лит.: 7 назв.

56641. Макаров В. Т. Комплексный метод преобразования дерновоподзолистых почв и его эффективность. — Сборник науч. трудов Науч. исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1974, вып. 33.

c. 48-50.

56642. Мальцев Т. С. Безотвальная обработка почвы в восточных районах страны — залог высоких, устойчивых урожаев. — Вестн. с.-х. науки, 1976, № 11 ©, с. 118—122.

56643. Мелехин М. Местные материалы для известкования полей. -

Уральск. нивы, 1976, № 12 С, с. 44.

56644. Миненко А. К. Влияние агротехнических приемов на микробиологическую активность и плодородие почвы. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1974, вып. 33, с. 105—118.

56645. Михайлов В. А. Определение коэффициента местного сопротивления при входе жидкости в жиклер. [К вопросу внесения жидкого удобрения в почву]. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1974, т. 62 \bigcirc , с. 86—88.

56646. Нартов П. С. Методика расчета силовых характеристик рабочих органов дисковых почвообрабатывающих орудий. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1974, т. 62 ©, с. 60—64.

56647. Наумов С. А., Дудинцев Е. В., Пестряков А. М. Разноглубинная вспашка в севообороте. — Труды Рязан. СХИ, 1974, т. 36 (С), с. 21—30.

56648. Новиков Ю. Ф., Контратьев Е. Л., Игнатенко И. В. Устойчивость работы упругой подвески рабочих органов культиватора. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1976. № 12 (С. с. 35—37.

56649. **Обыденкин Н. В.** Комплекс машин для приготовления тукосмесей. [Из венг. опыта]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 11 ©, с. 94—96.

56650. Особенности распределения некоторых микроэлементов в ядрах и хлоропластах полиплоидных форм [с.-х. растений]. — Докл. АН БССР, 1976, т. 20, № 11 ©, с. 1042—1044. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. С. Вечер, М. А. Бардышев, Ю. Е. Клингер, Ю. К. Никольский.

56651. Павлов Н. В. Отдача улучшенного гектара. [Амур. обл.] -

Земля сиб., дальневост., 1976, № 11 С, с. 29—30.

56652. Покровский В., Сергеева З. Концентрация и специализация семеноводства. [Новгор. обл.] — Земля родная, 1976, № 12 ©, с. 5—7.

56653. Полонецкий С. Д. Анализ факторов, влияющих на распредение растений вдоль рядка, и их связь с урожайностью пропашных культур. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1974, т. 62 ©, с. 64—75.

56654. Полонецкий С. Д., Василенко В. В. Распределение всходов при пунктирном посеве. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1974, т. 62 \bigcirc с. 76-80.

56655. Портативная аппаратура для исследования динамики тракторов в полевых условиях. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1974, т. 11, вып. 2 ©, с. 79—85. Авт.: А. А. Павлов, Б. К. Балюк, А. И. Федоров, Н. П. Огнев.

56656. Прокопенко Е. Ф. Яровые промежуточные и поукосные посевы при орошении в первой зоне Ставропольского края. — Науч. труды Став-

роп. с.-х. ин-та, 1974, вып. 37, т. 2, с. 128—132.

56657. Прокопенко Е. Ф. Яровые промежуточные и поукосные посевы сельскохозяйственных культур на орошаемых землях. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1974, вып. 37, т. 2, с. 132—135.

56658. Решетников И., Федотов М., Сухогузов М. Минимализация предпосевной обработки дерново-подзолистых почв. — Уральск. нивы, 1976,

№ 12 ©, c. 45-47.

56659. Романов В. И. Действие различных способов вспашки и удобрений на формирование фосфатного фонда почвы и урожайность сельско-хозяйственных культур. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1974, вып. 33, с. 96—105.

56660. Рубин Б. А. Физиология [с.-х.] растений и селекция. — Се-

лекция и семеноводство, 1976, № 6 С, с. 5-9.

56661. **Рубцов С. В.** Некоторые вопросы кинематики и динамики роторного рыхлителя. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1974, т. 62 ©, с. 41—47.

56662. Русков В. Е. Изменение агрохимических свойств дерново-подзолистой супесчаной почвы под влиянием известкования, внесения удобрений и обработки. — Сборник науч. трудов Науч.-нсслед, инг-а сельск. хоз-ва центр. p-нов Нечерноземной зовы, 1974, вып. 33, с. 66—89.

56663. Рылушкин В. И. Некоторые итоги изучения фосфатного режима каштановых почв Северного Казахстана и эффективности минеральных удобрений. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1975, т. 12, вып. 7 ©, с. 144—152.

56664. Савостьянова З. А., Савостьянов В. К. О значении органического вещества погребенных почв в питании растений. — Агрохимия, 1976, № 11 ©, с. 94—100. Список лит.: 19 назв.

56665. Савченко Ю. В., Любашин Г. Я., Плюснин А. П. Некоторые динамические характеристики устойчивости движения скоростных гусеничных пахотных агрегатов. — Труды Кубан. науч.-исслед. ин-та по испытанию тракторов и с.-х. машин, 1974, вып. 15 ©, с. 36—44.

56666. Саранин К. И., Коновалова В. Я. Влияние различных приемов основной обработки на агротехнические свойства почвы и продуктивность сельскохозяйственных культур. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ш-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1974, вып. 33, с. 12—22.

56667. Сдобников С. С. Пути интенсификации земледелия Нечерноземной зоны. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва пенр. р-нов Нечерноземной зоны, 1974, вып. 33, с. 3—12.

56668. Симченков Г. В. Обработка почвы под занятые пары. — Сборник науч. трудов Белорус. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1974, т. 18 $\mathbb C$, $8{-}12$.

56669. Скурятин **Н. Ф.** Уплотнение почвы и затраты энергии тракторпо-транспортного агрегата. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1974, г. 62 ©, с. 24—31.

56670. Смириова А. В. Влияние предшественников на рост, развитие рожай озимых культур. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та кельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1974, вып. 33, с. 126—132.

 56671 . Собянин Б. Преимущества безотвальной обработки. — Уральск. 1836 , 1976 , 39 12

56672. Состровчук И. К. Сравнительная оценка методов отбора в семеноводстве]. — Селекция и семеноводство, 1976, № 6 С. с. 57.

56673. Тангиев М. И., Шрамко Н. В., Гапонов А. И. Влияние предшественников на засоренность и урожай полевых жультур. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1975, т 12, вып. 7 (С), с. 121—124.

56674. Тараневский И. П., Егорушкина Т. Е., Кот В. И. Производственная проверка эффективности органических удобрений с различным содержанием низинного торфа. — Сборник науч. трудов Белорус. науч.-ис-след. ин-та земледелия, 1974, т. 18 ©, с. 24—29.

56675. Турбин В. Н. Регулирование водного режима избыточно-увлаж. ненных почв под различные сельскохозяйственные культуры. — Сборинк науч. трудов Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Центр. р-нов Нечернозем-

ной зоны, 1974, вып. 33, с. 162-165.

56676. Хватыш Г. А., Бахтадзе И. Г., Павлов Г. Н. Результаты и пелспективы работ Сухумской опытной станции субтропических культур ВНИИРа, К 50-летию науч.-исслед. деятельности. — Субтроп. культуры. 1976, № 2 ©, c. 79-86.

56677. Хлебный В. С. Способ изучения биологических качеств семян и начальных фаз роста растений. — Труды Рязан. СХИ, 1974, т. 36 (С) c. 77-80.

56678. Хлыстовский А. Д., Князева К. П. Превращение разных форм фосфорных удобрений и их эффективность на дерново-подзолистой тяжелосуглинистой почве. — Агрохимия, 1976, № 11 ©, с.24—36. Список лит.: 5 назв.

56679. Цымбаленко С. В. «Фрегаты» работают производительнее. [«Звеньевая форма обслуживания дождевальной техники]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 11 С, с. 37—38.

56680. Чиркова Е. И., Сподина Т. К. Получение мутантов Rhisobium legiminosarum (Frank) Bald, win et Fred и изучение их вирулентности и активности. [Использование клубеньковых бактерий для повышения урожая бобовых культур]. — Физиол, и физ.-хим, механизмы регуляции обменных процессов организма, 1975, вып. 4, с. 12-15.

56681. Чубиков Н. Е., Федосеев В. К. Агрегат ДДА-100М — на поверхностном поливе. — Техника в сельск, хоз-ве, 1976, № 11 С, с. 38-40.

56682. Шумаков Б. Б., Гостищев Д. П. Об эффективности внутрипочвенного орошения из полиэтиленовых труб с точечной перфорацией малого диаметра. — Вестн. с.-х. науки, 1976, № 11 С, с. 93—97. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

17.4.2 Специальное (частное) растениеводство 17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

(См. также № 56985)

56683. Абрамчук А. П., Барташевич Л. Д., Филиппова Г. П. Влияние глубокой вспашки на урожай озимой пшеницы. — Сборник науч. трудов Белорус. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1974, т. 18 С., с. 13-18.

56684. Активность митозов и темп развития у яровых и озимых хлебов весеннего сева. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1975, т. 204 ©, с. 87—91. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. С. Цыбулько, В. В. Жмурко, Н. А. Мизяк. В. А. Денисенко.

56685. Алексеева Е. Н. О диагностике морозостойкости озимых зерновых по импедансу ткани. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растение-

водства, 1976, вып. 63 ©, с. 64-66. Список лит.: 19 назв.

56686. Алексеева Е. С. Гречиха Виктория. — Зерновое хоз-вс, 1976, № 11 ©, c. 29.

56687. Анохин А. Н. Особенности технологии возделывания гречихи в зависимости от различных сроков сева. — Сборник науч. трудов Бело-рус. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1974, т. 18 ©, с. 63—69. Список лит.: 15 назв.

56688. Барашкова Э. А., Алексеева Е. Н., Виноградова В. В. Морозоустойчивость некоторых сортов озимой пшеницы из разных стран. — Бюл. Всесоюз, науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1976, вып. 63 С., с. 44—48.

Список лит.: 11 назв.

56689. Бедрик Э. Н., Карипов Р. Х. О весе катка для засушливой степи. [Обработка почвы под пшеницу]. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1975, т. 12, вып. 7 С, с. 52-54.

56690. Берестов И. И., Мяделец М. Н. Действие доз удобрений на урожай и фракционный состав белка овса при разной влажности почвы. — Сборник науч. трудов Белорус. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1974, т. 18 С., с. 38-43. Список лит.: 6 назв.

56691. Бехтерев В. И. Эффективность мироновских пшениц. — Зерно-

вое хоз-во, 1976, № 11 С, с. 17.

56692. Бондаренко В. И., Хмара В. В. Прохождение яровизации и формирование морозостойкости у разновозрастных растений озимой ишени-щы. — С.-х. биология, 1976, т. 11, № 6 ©, с. 873—878. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

56693. Буданов Н. В. Удобрение озимой пшеницы при орошении. —

Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1974, вып. 37, т. 2, с. 17-21.

56694. Быков А. Е. Урожайные и биофизические свойства семян яровой пшеницы в зависимости от продолжительности отбора в первичных веньях семеноводства. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1976, № 11 С. с. 31-33. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.

56695. Быков В. С. Исследование процесса изгиба стебля в рабочей шели планетарного початкоотделяющего аппарата. — Науч. труды Воро-

иеж. с.-х. ин-та, 1974, т. 62 С, с. 91—94,

56696. Виноградова В. В., Новикова М. В. Морозоустойчивость тритикале. — Бюл. Всесоюз, науч.-исслед, ин-та растениеводства, 1976, вып. 63. С, с. 49-54. Список лит.: 10 назв.

56697. Волкова А. М., Моткалюк О. Б. Определение жаро- и засухоустойчивости сортов пшеницы по интенсивности роста проростков. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1976, вып. 63 С., с. 24—27.

56698. Волконский Н. А. Пути экономии оросительной воды [при орошении риса]. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1974, вып. 37, т. 2,

c. 21-25.

56699. Воробьев В. И., Хорольцев А. И., Самойленко Е. М. К вопросу применения прибора контроля потерь при эксплуатационно-технологической оценке [зерноуборочного комбайна]. — Труды Кубан. науч.-исслед. ин-та по испытанию тракторов и с.-х. машин, 1974, вып. 15 С, с. 13—18.

56700. Воробьев В. И., Хорольцев А. И., Самойленко Е. И. Резервы повышения производительности зерноуборочных комбайнов. — Труды Кубан. пауч.-исслед. ин-та по испытанию тракторов и с.-х. машин, 1974, вып. 15

56701. Воробьев В. Ф., Куличенко Н. А., Каратаева Л. П. Использоваше показателя удельного веса зерна в урожае при оценке исходного материала яровой пшеницы. — Селекция и семеноводство, 1976, № 6 ©, c. 34—37

56702. Воробьев С. А., Халилов Ф. Х. Зерновые в специализированных

севооборотах. — Зерновое хоз-во, 1976, № 11 ©, с. 21—22.

56703. Воронкова А. А. Закономерности наследования устойчивости щеницы к бурой ржавчине. — Селекция и семеноводство, 1976, № 6 ©, 56704. Воронцов А. П. Повышение производительности труда нейшая задача. — Зерновое хоз-во, 1976, № 11 ©, с. 2—4.

56705. Галенко М. Д., Каплин И. Н., Шидловский Ю. М. Опыт поточной уборки [зерновых и зернобобовых культур. УССР]. — Зерновое хоз-во 1976, № 11 ©, с. 30—31.

56706. Гантимурова Р. В. Влияние условий водоснабжения и уровия азотно-фосфорного питания на урожай яровой пшеницы и его качество. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1975, т. 12, вып. 7 ©, с. 28—31.

56707. Гибриды жукурузы Буковинский 11 и Западный 5. — Селекция и семеноводство, 1976, № 6 ©, с. 42—44. Авт.: Л. К. Кривошея, Н. Ф. Ау.

дрианова, Л. Ф. Маринчук, Г. И. Квач.

56708. Глебович А. А., Митькин Р. К., Суслов И. А. К обоснованию качества работы плоскорешетных сепараторов при оптимизации процесса сспарации [зерна]. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1974, т. 62 С. с. 150—155.

56709. Голубцов А. М. Удобрение озимой пшеницы на орошаемом карбонатном черноземе Кубани. — Агрохимия, 1976, № 11 ©, с. 47—50

- 56710. Горина Е. Д. Самосовместимость у гречихи в зависимости ог расположения цветков в соцветии. Сборник науч. трудов Белорус. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1974, т. 18 ©, с. 168—174. Список лит.: 14 назв.
- 56711. Громыко Г. Н., Корольская Г. А. Устойчивые к полосатому гельминтоспориозу сорта ячменя. Селекция и семеноводство, 1976, N 6 $\mathbb C$, с. 37-39.
- 56712. Гуслиц **И. С.** Устойчивость мягкой пшеницы к красногрудой пьявице. С.-х. биология, 1976, т. 11, № 6 ©, с. 900—906. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
- 56713. Данилов А. С. Оценка образцов яровой пшеницы по корневой системе на устойчивость к полеганию. Сборник науч. трудов Белорус. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1974, т. 18 ©, с. 134—140. Список лит.: 6 назв.
- 56714. Действие внекорневых подкормок азотом на технологические качества зерна яровой пшеницы. Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1975. т. 12, вып. 7 ©, с. 70—72. Авт.: А. А. Цепенко, Э. Ф. Райхель, Г. А. Лакс, А. А. Пантелеймонова.
- 56715. Денисов А. А. Влияние технической оснащенности на эффективность сельскохозяйственного производства [зерновых культур]. Вестн. с.-х. науки Қазахстана, 1976, № 11 ©, с. 122—126. Рез. на каз. яз.
- 56716. Денисов В. М., Потапова Н. К., Сидорцева Т. Н. Изучение исходного материала кукурузы на юге Казахстана. Вести. с.-х. науки Казахстана, 1976, № 11 ©. с. 33—35. Рез. на каз. яз.
- 56717. Евдокименко З. И. Особенности экологии сортов гречихи в условиях Полесья БССР. Сборник науч. трудов Белорус. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1974, т. 18 ©, с. 164—168.
- 56718. Егоров Г. А., Петренко Т. П., Изосимов В. П. Форма петли бороздки зерна пшеницы и мукомольные свойства. Селекция и семеноводство, 1976, \aleph_2 6 ©, с. 29—32.
- 56719. Ериазаров А. Е., Заиров С. З. Накопление азотистых веществ в созревающем зерне риса и их изменения при дозревании. Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1976, № 11 ©, с. 25—28. Рез. на каз. яз.
- 56720. Железнов А. В. О методике размножения коллекционных образцов гречихи. Селекция и семеноводство, 1976, № 6 ©, с. 75.
- 56721. Желейкина А. С. Влияние прикатывания почвы на урожай яровой пшеницы. Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та сельск. хозва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1974, вып. 33, с. 154—156.

56722. Захарченко И. В. Послеуборочная обработка семенного зедна в увлажненной зоге. — Селекция и семеноводство, 1976, № 6 ©, с. 62—64

56723. Зейлигер Д. О., Дорофеева В. П. Коллондно-химическая характеристика семян тарелочной чечевицы многолетнего хранения. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1975, вып. 44 ©, с. 92—100. Список лил: 17 назв.

56724. Землянухин Л. А. Аконататизомераза в кукурузе. — Физнол. и объектим механизмы регуляции обменных процессов организма, 1975, вып. 4 с. 22—24.

56725. Зыкин В. А. Корпевая система пшеницы и возможность ее селекционного улучшения. — Вестп с.-х. науки, 1976, № 11 ©, с. 43—48. Сипски лит: 34 назв.

56726. **Иванов С. Н., Жарикова А. М.** Прецессы питания яровой пшеницы калием из почвы и удобрения. — Докл. АН БССР, 1976, т. 20, № 11 ©, с. 1039—1041.

56727. Изменчивость и наследуемость незаменимых аминокислот у гибридов яровой мягкой пшеницы. — С.-х. биология, 1976, т. 11, № 6 С, с. 868—872. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Бебякин, В. А. Крупнов, А.И. Марушев, Н. Ф. Матвеева.

56728. **Кадыгроб И. В.** Сила роста семян ячменя разной спелости. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1975, т. 204 ©, с. 79—84. Список лит.: 12 назв.

56729. Казанская Л. В. Влияние микроудобрений на урожай и урожайные качества семян гороха. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1975, вып. 44 ©, с. 74—78.

56730. Камаев И. Н., Скороходов В. И. Продуктивность гречихи при орошении. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1974, вып. 37, т. 2, с. 57—62.

56731. Канивец И. И., Павленко В. Ф., Фомин В. А. О биогенности и биохимпзме темно-каштановых почв при внесении соломы и минеральных удобрений [под зерновые культурм]. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1975, т. 12, вып. 7 ©, с. 124—140. Список лит.: 12 назв

56732. Карелин Г. А., Володарская Н. И. Изучение приемов использования соломы на удобрение [под зерновые культуры]. — Сборник науч. грудов Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1974, вып. 33, с. 157—161. В огл. 2-й авт.: Володарская Н. [1].

56733. **Каунов К. Г.** Эффективность минеральных удобрений, применяемых под озимую пшеницу Безостая 1 в богарных условиях Талды Кургансой области. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1975, т. 12, вып. 7 С. с. 64—65.

56734. **Кичатова Б. С.** Влияние густоты стояния растений на урожай и качество семян яровой пшеницы. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1975, вып. 44 ©, с. 30—38. Список лит.: 15 назв.

56735. **Кобылянский В. Д.** Действие доминантной короткостебельности на количественные признаки ржи. — Вестн. с.-х. науки, 1976, № 11 С. с. 48—54. Список лит.: 16 назв.

56736. Кожушко Н. Н., Чернышева С. В. Состояние пигментного комписка пластидного аппарата листьев пшеницы в репродуктивный период развития. — Бюл. Вессоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1976.

56737. Коноваленко Л. А., Золотарева Е. Д. Исследование технологии возделывания кукурузы с применением комбинированного агрегата. — Труды Кубан, мауч.-исслед. ин-та по испытанию тракторов и с.-х. машин, 1974, вып. 15 ©, с. 19—27. Список лит.: 7 назв.

56738. Коптик И. К., Барташевич В. И., Маковская А. Н. Качество зерна и закономерности наследования его у гибридов озимой пшеницы. — 12 Лет. журн. ст. № 15 Сборник науч. трудов Белорус, науч.-исслед, ин-та земледелия, 1974, т. 18 С, с. 118-125. Список лит.: 10 назв.

56739. Корбут Е. М. Сравнительное изучение нута и зернофуражных 50733. Короуг С. иг. оравьительнос под труды Целиногр. с.х культур в условиях Карагандинской области. — Труды Целиногр. с.х ин-та, 1975, т. 12, вып. 7 С, с. 62-63.

56740. Кормилицын В. Ф. Влияние минеральных удобрений на продуктивность поливного гороха в Заволжье. — Агрохимия, 1976. № 11 О, с. 51-56. Список лит.: 11 назв. В огл. авт.: В. Ф. Кормилицин [1]

56741. Корневич Н. А., Иваненко И.-М. Срок и дозы внесения азота промышленных стоков химического комбината под рис. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1974, вып. 37, т. 2, с. 63-66.

56742. Коровин А. И., Мокиевский В. М. Урожай и созревание озимой пшеницы в зависимости от ночных температур. — Вестн. с.-х., науки, 1976. № 11 ©, с. 38—43. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

56743. Кочетова Е. А., Шманцарь Б. Л. Экспресс-метод определения всхожести семян [зерновых культур]. — Селекция и семеноводство, 1976. Nº 6 (C), c. 61.

56744. Коэффициенты использования питательных веществ из почвы яровой пшеницей. — Агрохимия, 1976, № 11 С, с. 79-82. Список лит. 12 назв. Авт.: Е. Д. Волков, Е. А. Гайнутдинова, А. Я. Калинина. А. И. Лихтенберг.

56745. Краснова Л. И., Рязанова А. И. О ходе накопления пластических веществ в зерне озимой пшеницы. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1975, вып. 44 C, с. 43-49.

567-16 Крючков А., Петин Н., Дягилева Т. От чего зависит качество

пшеницы. — Уральск. нивы, 1976, № 12 С. с. 39—41.

56747. Кудайбергенов Г. К. Влияние глубины и способов осенней обработки темно-каштановых почв на урожай зерна яровой пшеницы. Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1976, № 11 С, с. 28—31. Рез. на каз. яз.

56748. Кузнецов В. В. Вероятностное определение количества минеральных примесей в зерновом ворохе. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1974, т. 62 (С), с. 88—91.

56749. Кульбий А. И., Лях В. А. Оплодотворяющая способность пыльцы озимой пшеницы в зависимости от сорта. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1975, т. 204 С., с. 75-78. Список лит.: 6 назв.

56750. Лазник Ю. А. Эффективность разных глубин основной обработки темно-каштановой почвы в зернопаровом севообороте. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1975, т. 12, вып. 7 С, с. 47-49.

56751. Леонтьев С. И., Рутц Р. И. Сибири — свои сорта пшеницы. -Земля сиб., дальневост., 1976, № 11 С, с. 17-20.

56752. Лихачев Б. С., Жукова Н. В., Гужова Н. М. Улучшить методику определения посевных качеств семян зерновых культур. — Селекция и семеноводство, 1976, № 6 С, с. 58-59.

56753. Луканчева А. Г. Влияние физических мутагенов (г-лучи) на рост, развитие и изменчивость яровой пшеницы. - Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1975, вып. 44 С., с. 38-43. Список лит.: 6 назв. В огл. авт.: Г. А. [!] Луканчева.

56754. Лукашеня П. П. Влияние междурядных рыхлений на развитие корневой системы и высоту растений кукурузы при внесении гербицидов. — Сборник науч. трудов Белорус. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1974, т. 18 С, с. 102-108. Список лит: 6 назв.

56755. Максименко Л. И., Пелипенко А. И. Исходный материал для селекции высокобелковых сортов фасоли. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1975, r. 204 (C), c. 78-79.

56756. Маренков Н. Л. Урожай и качество зерна яровой пшеницы В зависимости от нормы высева в богарных условиях Талды-Курганской об-асти. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1975, т. 12, вып. 7 С., с. 65—66.

56757. Мартынюк Р. Т., Галочкина З. Н. Изучение и оценка гибридного материала твердой пшеницы. — Труды Целиногр, с.-х. ин-та, 1975,

12. вып. 7 (С), с. 60-61.

56758. Маршалек Л. О наследуемости спектров изоферментов пероксидазы у возвратных гибридов кукурузы. [Статья из ЧССР]. — С.-х. биология, 1976, т. 11, № 6 С, с. 920—925. Список лит.: 31 назв. Рез. на

56759. Маттис Э. В., Гурычев В. Л. Влияние обработки на физические свойства почвы и урожай яровой пшеницы. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1974, вып. 33, с. 118-126. В огл. 2-й авт.: Гуричев [!] В. Л.

56760. Медведев А. М., Бочкарев В. М., Борисенков Ю. П. Ценные образцы пшеницы для селекции на зимостойкость и устойчивость к полега-

ино. — Селекция и семеноводство, 1976, № 6 ©, с. 32-34.

56761. Медведев И. Ф. Влияние азотных удобрений на содержание хлорофилла в листьях кукурузы. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х.

ин-та, 1975, вып. 44 ©, с. 55—58. Список лит.: 11 назв.
56762. Метаболизм I — С¹⁴-гликолевой кислоты, введенной в проротки гороха, в условиях кратковременного анаэробноза. -- Физиол, и физ.им. механизмы регуляции обменных процессов организма, 1975, вып. 4, 1-3. Авт.: А. А. Землянухин, А. М. Макеев, К. М. Кандиль, Н. Г. Рож-

56763. Миненков И. Л. Варынрование количественных признаков у мугантов яровой пшеницы. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1975, т. 204 🔘, с. 47— 1. Список лит.: 5 назв.

56764. Миркина Е. Я. Влияние методов выращивания исходного маериала на урожай яровой пшеницы. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1975, т. 12, вып. 7 (С), с. 66—68.

56765. Михарева Н. Н. Изучение внутрисортовой изменчивости озимой шеницы. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1975, вып. 44 С, 8-12.

56766. Михарева Н. Н. Крупность зерна озимой пшеницы в связи с родолжительностью вегетационного и межфазных периодов. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1975, вып. 44 ©, с. 13-15.

56767. Михарева Н. Н. Отбор в семеноводстве озимой пшеницы с учеом сортовых особенностей формирования элементов структуры урожая. -

Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1975, вып. 44 🔘, с. 3—8.

56768. Мороз Н. А., Любошиц А. И., Гришкин П. А. Сравнительная цечка способов сушки и обогрева семян зерновых культур. — Сборник ауч. трудов Белорус. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1974, т. 18 С. 1. 175-182.

56769. Морозова И. С., Зоз Н. Н., Панина Е. Б. Генетический анализ ризнака шарозерности у мутантов мягкой пшеницы. — С.-х. биология, 976, т. 11, № 6 ©, с. 937—938.

56770. Морунова Г. М., Кузьмина М. В. Качество зерна новых райопрованных сортов яровой пшеницы казахстанской селекции. -х. науки Казахстана, 1976, № 11 ©, с. 36—41. Рез. на каз. яз.

56771. Мухин Н. Д., Залкинд Г. Н. Особенности агротехники озимой еграплоидной ржн. — Сборник науч. трудов Белорус. науч.-исслед. ин-та емледелня, 1974, т. 18 ©, с. 80—87.

56772. Мякушко Ю. П., Лунин Н. Д. Плодообразование сои на Куба-1. — Вестн. с.-х. науки, 1976, № 11 С, с. 68—70. Список лит.: 7 назв.

- 56773. Науменко А. И., Ткачев Н. А. Изменение качества семян кукраль в процессе хранения. Селекция и семеноводство, 1976. N_2 6 С.
- 56774. Наумов С. А., Бирючков И. Г. Оценка различных систем обработки серых лесных почв под кукурузу. — Труды Рязан. СХИ, 1974, 3. 36 ©, с. 30—35. Список лит.: 6 назв.
- 56775. Наумов С. А., Крючков М. М. Совершенствование обработки вико-овсяного пара под озимую пшеницу. Труды Рязан. СХИ, 1974, т. 36 ©, с. 15—21.
- 56776. Некоторые приемы улучшения качества семян яровой пшени. Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1975, вып. 44 ©, с., 21—30. Авт.: А. И. Помогаева, А. И. Чирков, Н. Д. Учаев и др. В огл. 3-й авт. не указан.

56777. Николенко М. П. Особенности защиты зерновых культур от вредителей в условиях засухи. — Зерновое хоз-во, 1976, № 11 \bigcirc , с. 33—34

- 56778. Олейникова Т. В., Пушина Р. Н. Изменение легкорастворимых белков сортов пшеницы под влиянием закаливающей и высокой температуры. Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1976, вып. 63 ©. с. 19—24. Список лит: 20 назв.
- 56779. Орлюк А. П., Базалий В. В. Формообразование устойчивости к бурой ржавчине у гибридов озимой пшеницы в условиях орошения. С.-х. биология, 1976, т. 11, № 6 ©, с. 892—895. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
- 56780. Осин А. Е., Короневский В. И. Продуктивность зерновых, зернобобовых и крупяных культур, выращиваемых на торфянс-болотной почве. Сборник науч. трудов Белорус, науч.-исслед. ин-та земледелия, 1974. т. 18 ©, с. 94—97.
 - 56781. Осин А. Е., Кухреш Л. В. Больше зерна фуражных культур. Зерновое хоз во, 1976, № 11 ©, с. 27—28.
- 56782. Особенности аминокислотного состава зерна гибридов ячменя Хайпроли. Селекция и семеноводство, 1976, № 6 ©, с. 28—29. Авт.: Ю. В. Перуанский, С. С. Садыков, О. Н. Перуанская, В. С. Лебедева.
- 56783. Особенности морфогенеза, динамика накопления растительной массы и чекоторые показатели азотного метаболизма у однолетних зла-ков в условиях поздних летних посевов. Труды Целиногр. с.-х. ин-та. 1975, т. 12, вып. 7 €, с. 78—84. Авт.: В. А. Кудрявцев, Р. М. Альжанова. К. Т. Вершинина и др.
- 56784. Перегудов В. И., Кондрашкин Н. Е. Оптимальная плотность почвы для гречихи. Труды Рязан. СХИ, 1974, т. 36 ©, с. 52—57.
- 56785. Перегудов Н. И., Бушнев Н. С., Бобрышева А. Подбор промежуточных культур под поукосную кукурузу в условиях орошения. Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1974, вып. 37, т. 2, с. 87—94.
- 56786. Пирмахмадов К. Новые районированные сорта нута и маша. Селекция и семеноводство, 1976, № 6 ©, с. 44—45.
- 56787. Подкормке озимых оптимальные сроки. [Статыи] А. М. Золотарев, В. Н. Дроздов; М. М. Островой, М. А. Белоножко, Н. Ф. Каливошко; А. С. Ярковой, В. Д. Веревка, В. И. Данько; Е. М. Лебедев, В. А. Медведь; И. К. Состровчук, Л. П. Лапука; З. П. Лапука; В. В. Стратав, Г. И. Куку; В. Л. Клименко; В. Ф. Матвиенко, А. Г. Томах; И. М. Шагошникова, Л. И. Макарова, П. Л. Лебедева. — Зерновое хоз-во, 1976. № 11 ©, с. 36—41.
- 50788. Полянская Л. И. Анатомические исследования эндосперма семени мягкой озимой пшеницы. Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1975, т. 204 С. 60—67. Список лит.: 7 назэ.

56789. Помогаева А. И., Бутылкин Ф. А. Влияние норм высева и способов посева на урожай и посевные качества тарелочной чечевицы. — Сборчик пауч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1975, вып. 44 ©, с. 83—91. Список лит. 9 назв.

56790. Помогаева А. И., Рыбакова Г. П. Изменчивость количественных признаков у сортов чечевицы под влиянием условий выращивания. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1975, вып. 44 ©, с. 100—107.

56791. Помогаева А. И., Рыбакова Г. П. Изучение изменчивости хозяйственно ценных признаков чечевицы. — Сборник науч. работ Сарат. с.х. ин-та, 1975, вып. 44 ©. с. 78—83.

56792. Потлайчук В. И., Заар Э. И., Наумов Г. П. Днагностика фузарноза семян риса люминесцентным методом. — Селекция и семеноводство, 1976, № 6 ©, с. 60—61.

56793. Проскурнин Н. В. Использование химического и радиационного мутагенеза для создания исходного селекционного материала ячменя. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1975, т. 204 ©, с. 17—22. Список лит.: 8 назв

56794. Проскурнин Н. В. Селекция пшеницы на иммунитет к болезням в Швеции. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1975, т. 204 ©, с. 51—58.

56795. **Прусова В. А.** К вопросу методики учета воды, поступившей на почву при дождевании агрегатом ДДА-100М. [Режим орошения куку рузы]. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1974, вып. 37, т. 2, с. 41—47.

56796. Прядка В. В., Мазитов Г. Х. Сроки посева и пормы высеватроса в полупустынной степи Целиноградской области. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1975, т. 12, вып. 7 ©, с. 49—51.

56797. Резниченко И. А., Тарасенко А. П. К вопросу выбора скорости воздействия рабочих органов жатки на хлебостой — Науч. труды Воронеж. С. х. ин-та, 1974, т. 62 \bigcirc , с. 80—81.

56798. Рождественский В. Д. Характер цветения пшенично-ржаных пбридов. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1975, т. 204 ©, с. 30—33. Список пт.; 9 назв.

56799. Рождественский В. Д. Характеристика пшенично-ржаных гибриюв первого поколения по некоторым биологическим морфологическим и шпологическим признакам. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1975, т. 204 Су, 8—16. Список лит.: 9 назв.

56800. Роктанэн Л. С., Колебаева А. Л., Баранова О. Ф. Условия эфективного применения килевидно-лапового сошника с боковым уплотинкам мядка высеянных семян [яровой пшеницы]. — Труды Целиногр. с.х. ин-та, 1975, т. 12, вып. 7 ©, с. 40—43.

56801. Роктанэн Л. С., Турарбеков А. Т. Сравнительная оценка рабоы лушильника и культиватора [на посевах яровой пшеницы]. — Труды Челиногр. с.-х. ин-та, 1975, т. 12, вып. 7 ⓒ, с. 55—56.

56802. Романова В. Н. Изучение сортообразцов яровой пшеницы на чтойчивость к бурой ржавчине в условиях Пензенской области. — Сэор-

56803. Росенкова В. Е. Результаты изучения короткостебельных форм ровой мягкой пшеницы. — Сборник науч. трудов Белорус. науч.-исслед. и-та земледелия, 1974, т. 18 ©, с. 126—130.

55804. Росенкова В. Е., Мастепанова М. В. К вопросу о продуктивости и длине вегетационного периода короткостебельных образцов ярой пшеницы на торфяно-болотной почве. — Сборник науч. трудов Белоговари, чеслед, ин-та земледелия, 1974, т. 18 ©, с. 130—134.

56805 Рубанов В. С., Кунцевич И. А. Действие форм азотных удобчай на урожай, качество и поступление основных элементов питания в растения гречихи. — Сборник науч. трудов Белорус. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1974, т. 18 ©, с. 43—50. Список лит.: 7 назв.

56806. Рыбак В. К. Влияние доз и сочетаний видов удобрений на урожай и качество зерна озимой пшеницы в условиях Полесья Чергиговской обл. — Агрохимия, 1976, № 11 ©, с. 40—46. Список лит.: 5 назв

56807. Сайбаталова Р. З. Совершенствование первичного учета поступ-

ления зерна. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 254, с. 47—51.

56808. Салтас М. М. Новый сорт фасоли Олтын. — Зерновое хоз-во, 1976, № 11 ©, с. 32.

56809. Самохвалов С. Е. Азотные удобрения и высокие урожан горола. — Труды Рязан. СХИ, 1974, т. 36 ©, с. 130—134.

56810. Семенов В. А., Мельник И. И. Мировая коллекция ячменя источник исходного материала для селекции на торфяно-болотных почвах Белоруссии. — Сборник науч. трудов Белорус. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1974, т. 18 ©, с. 148—154. Список лит.: 5 назв.

56811. Семенова Н. Ю., Соколова Н. А., Голубева А. П. К вопросу оценки устойчивости диплоидной озимой ржи к полеганию. — Сборник науч. трудов Белорус. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1974, т. 18 С. с. 140—147.

56812. Скляр Ю. В. Изучение засухоустойчивости самоопыленных линий кукурузы некоторыми физиологическими методами. — Бюл. Всесоюз науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1976, вып. 63 ©, с. 27—29.

56813. Скоромный В. Т. Анатомо-морфологические особенности листьев озимой пшеницы в связи с продуктивностью сортов различных экологических групп. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1975, т. 204 ©, с. 39—47. Список лит.; 13 назв.

56814. Слюсарев И. Н. Исследование некоторых параметров скоростного горизонтально-дискового высевающего аппарата для кукурузных сечлок. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1974, т. 62 ©, с. 82—85.

56815. Сова М. Г., Бондаренко В. И., Артюх А. Д. Озимая пшеница в степной зоне. [УССР]. — Зерновое хоз-во, 1976, № 11 ©, с. 25.

56816. Солошенко А. В. Анатомический метод оценки селекционного материала пшеницы на осыпаемость. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1975. т. 204 ©, с. 58—60. Список лит.: 5 назв.

56817. Соляник Н. М., Заходяка Н. Я. Режим орошения озимой пшеницы в условиях засушливой зоны Ставропольского края. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1974, вып. 37, т. 2, с. 14—17.

56818. Соляник Н. М., Скороходов В. И. Способы посева и нормы высева пожнивной гречихи в зоне неустойчивого увлажнения Ставропольского края при орошении. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1974. ыып. 37, т. 2, с. 9—13.

56819. Сорокина Т. А. Посевные качества ячменя Омский 13709 в зависимости от крупности семян. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1975, т. 12, вып. 7 ©, с. 59—60.

56820. Сосунова Л. С. Опыт составления и анализа областного баланса зерна (на примере Ульяновской области). [Потребление зерна на семена и пищевую перераб.] — Труды ин-та (Моск. экон.-стат. ин-т). Экоистат. изучение эффективности с.-х. производства, 1975, вып. 6 ©, с. 92—98.

56821. Сосунова Л. С. Экономико-статистический анализ эффективности (моск. экон.-стат. ин-т). Экон.-стат. изучение эффективности с.-х. произгодства, 1975, вып. 6 ©, с. 81—91.

56822. Степанов А. И., Удалова В. В. Качество зерна и эффективность его производства. — Зерновое хоз-во, 1976, № 11 ©, с. 13—14

56823 Суманов Е. Я., Кирина Т. Ф. Сорт и вторичный покой сеуян [зерновых культур]. — Селекция и семеноводство, 1976. № 6 С. c 50-51.

56824. Сыпко А. А., Берко И. Д. Совершенствование рисовых севооборотов. — Зерновое хоз-во, 1976, № 11 С. с. 22—24

56825. Сэхедова К. Изменчивость некоторых признаков Hordeum spontaneum C. Koch emend. Bacth из прикопетдагских районов Туркмениста на. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1976, № 3 ©, с. 42—46. Список лит.: 6 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

56826. Тарасюк Г. Д. Сравнительное изучение сроков сева яровой пшеницы на темно-каштановых почвах сухой степи Целиноградской области. —

Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1975, т. 12, вып. 7 (С), с. 44-47.

56827. Тетерятченко К. Г. К вопросу о селекции мягкой озимой пшеницы на продуктивность, морозостойкость и устойчивость к полеганию. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1975, т. 204 ©, с. 22—29. Список лит.: 26 назв.

56827а. Тетерятченко К. Г., Ильинская-Центилович М. А. Метод определения морозостойкости исходного материала озимой пшеницы на ранних фазах роста и развития растений. — Труды Харьк с.-х. ин-та, 1975, т. 204 ©, с. 3-8. Список лит.: 22 назв.

56828. Тищенко В. Г. Влияние способов обработки тяжелых глинистых засоленных почв на урожайность риса. — Науч. труды Ставроп, с.-х. нн-та, 1974, выл. 37, т. 2, с. 70-75.

56829 Тищенко В. Г. Особенности обработки почвы под рис в условиях Ставропольского края. — Науч. труды Ставроп. с.-х ин-та, 1974, вып. 37, т. 2, с. 66-69

56830. Травин И. С. Весенний агробиологический прогноз урожая зерновых культур. — Труды Рязан. СХИ, 1974, т. 36 ©. с. 58-65.

56831. Травин И. С., Дубцов Г. Г. Технологические качества зерна пшеницы, выращиваемой в Рязанской области. — Труды Рязан. СХИ, 1974, т. 36 С, с. 66-71.

56832. Тропашко И. Н. Площади питания и нормы высева озимой пшеницы Мироновская 808 на суглинистых почвах центральной зоны Белоруссии. — Сборник науч. трудов Белорус. науч. исслед. ин-та земледелия, 1974, r. 18 (C), c. 69-80.

56833. Тымчук М. Я. Комплексные отборы в селекции озимой пшеницы интечсивного типа в восточной лесостепи Украинской ССР. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1975, т. 204 C, с. 70—75. Список лит.: 14 назв.

56834. Тымчук М. Я. Некоторые пути повышения качества зерна озимой пшеницы интенсивного типа в восточной зоне Левобережья Украинской ССР. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1975, т. 204 ©, с. 34—38. Список лит.: 18 назв.

56835. Уваров Г. И. О связи урожая яровой пшеницы с акрохимическими показателями старопахотных солонцов. — Труды Целиногр, с.-х. ин-та, 1975, т. 12, вып. 7 ©, с. 163—168. Список лит.: 5 назв.

56836. Ушкаренко В. А. Программирование урожая озимой пшеницы. — Зерновое хоз-во, 1976, № 11 ©, с. 15—17.

56837. Фоканов А. М. Следите за влажностью семян [зерновых культур] при обмолоте и хранении. — Селекция и семеноводство, 1976, № 6 C, c. 46-49.

56838. Фомин В. А. Влияние последействия соломы и минеральных удобрений на урожай яровой пшеницы. — Труды Целлногр. с.-х. ин-та, 1975, т. 12, вын. 7 С. с. 158—162.

56839. Фомина В. Н. Изменение биологической активнести темно-каштапозой почвы в зернопаровом севообороте под влиянием обработок. 🛏 Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1975, т. 12, вып. 7 ©, с. 172—176. Список лит.: 5 назв.

56840. Хафизов А. Ш., Дюсекеев С. Сроки и нормы высева озимой пшеницы Днепровская 521 при орошении. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1976, № 11 ©, с. 41—44.

56811. Хашес Ц. М., Коптев В. И., Солошенко А. В. Морфофизнологический метод изучения влияния лесных полос на рост и развитие растений озимой пшеницы в зимний и ранневесенний периоды. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук. 1976. № 12 ©, с. 10—11.

56842. Цепенко А. А., Черненок В. Г., Мукатова С. К. Влияние минеральных удобрений на посевные и урожайные качества семян яровой плиеницы в зоне темно-каштановых почв Северного Казахстана. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1975, т. 12, вып. 7 ©, с. 68—69.

56843. Цыганков И. Г. Опыт получения высококачественных семян элиты [зерновых культур]. — Селекция и семеноводство, 1976, № 6 $\mathbb C$, с. 55—57.

56844. **Чебанов Н. С.** Влияние плотности почеы на продуктивность яровой пшеницы. — Вести. с.-х. науки Казахстана, 1976, № 11 **©**, с. 134—135. Рез. на каз. яз.

56845. Чирков А. И., Аристова Р. С. Приемы повышения урожайности и качества семян ячменя в первичном семеноводстве. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1975, вып. 44 ©, с. 50—54.

56846. Чурикова В. В., Эрдели Г. С., Супрунова Н. П. Изменение активности некоторых оксидаз в прорастающих семенах кукурузы и влияние эпифитной микрофлоры и гиббереллина на этот процесс. — Физиол. и физ.-хим. механизмы регуляции обменных процессов организма, 1975, вып. 4, с. 19—22.

56847. Чучмий И. П., Моргун В. В. Нужно ли создавать универсальные гибриды кукурузы? — Селекция и семеноводство, 1976, № 6 $\mathbb C$, с. 21-22.

56848. Шиповский А. К. Потребление питательных веществ растениями озимой пшеницы на торфяно-болотной почве. — Сборчик науч. трудов Белоруг. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1974, т. 18 ©, с. 87—94.

56849. Электронномикроскопическое изучение митохондрий кукурузы гибрида Слава и его исходных форм. — Физиол. и физ.-хим. механизмы регуляции обменных процессов организма, 1975, вып. 4, с. 42—43. Авт.: И. А. Руцкий, Н. А. Багрянская, С. В. Анохин, Л. Е. Бычковская.

56850. **Ярово**й ячмень Харьковский 60. — Селекция и семеноводство, 1976, № 6 ©, с. 41—42. Авт.: В. Т. Манзюк, Н. М. Лукьяненко, Н. Р. Пикулии, Н. П. Васильев.

17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство

56851. Атаев А. М. Рекогносцировочные опыты по изучению проса голубого в пойме среднего течения Амударьи. [Ввєдение в культуру кормового растения] — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1976, № 3 С. 66—69. Рез. на англ. яз.

56852. Беликова Л. Н. Интенсификация полевого кормопроизводства. — Земля сиб., дальневост., 1976, № 11 ©, г. 23—24.

56853. Букин В. И. Физиологические особенности корневой системы людерны в условиях орошения. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1975, вып. 44 ©, с. 70—73.

56854. Бугорина Н. И. Продуктивность орошаемых многолетних трав в Северо-Казахстанской области. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1975, т. 12, вып. 7 ©, с. 117—118.

56855. Бушнев Н. С. Влияние способов посева на урсжайность семян поперны в условиях орошения. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1974, вып. 37, т. 2, с. 98—103.

56856. Бушнев Н. С., Рябов Н. В. Урожайность и качество семян лю- перны 1-2го укосов в условиях орошения. — Науч. труды Ставроп.

с.-х. ин-та, 1974, вып. 37, т. 2, с. 103—107.

56857. Вавилов П. П., Кабыш В. А. Путников Л. И. Семенная продуктивность индуцированных тетраплондов клевера красного с различной степенью выраженности рисунка на листьях. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук. 1976, № 12 (О. с. 8—9. Список лит.: 6 назв.

56858. Васильев В. К., Камахина Г. Л., Сенькина Л. А. Интродукция, подбор и оценка многолетних кормовых трав умеренной зоны. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1976, № 3 ©, с 61—65. Рез. пл туркм. и англ. яз

56859 Вдовин М. Н. Подбор покровных культур при создании орошавып. 37, т. 2, с. 121—124.

56860. Вдовин М. Н. Подбор травосмесей для орошаемых пастбищ в центральной зоне Ставропольского края — Науч. труды Ставроп. с.-х ин-та, 1974, вып. 37, т. 2, с. 118—121.

56861. Влияние ускоренного залужения на плодорочие почв лиманов.— Вести с.-х. науки Казахстана, 1976. № 11 ©, с. 98—102. Рез. на каз. яз. Авт.: Ф. Н. Ким, В. Я. Лопатин, Н. И. Пересыпкии, К. А. Бабаев.

56862. Воронов А. Т. Продуктивность и питательная ценность многолетнего кормового люпина. — Сборник науч. трудов Белорус науч.-исслед. ин-та земледелия, 1974, т. 18 ©, с. 97—102.

56863. Гусев С. Донник в полевом севооборсте. — Уральск. нивы, 1976, № 12 ②, с. 32—33.

56864. Жарков Н. П. Некоторые вопросы возделывания чины в Рианской области. — Труды Рязан. СХИ, 1974. т. 36 ©. с. 71—76.

56865. Ибрагимова Х. И., Касымова У. Получение форм люцерны с вствистым соцветием и промежуточными фалькатными бобами (при межвивовом скрешивании М. sativa с М. falcata I..) — Докл. АН УзССР, 1976. № 10 ©. с. 60—61. Список лит.: 5 назв.

56866. Казакова А. М., Перегудов С. Н., Крамаренко Н. А. Влияние азличных сроков и способов посева на урожай люцерны и эспарцета на орошаемых и неорошаемых землях. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1974, вып. 37, т. 2, с. 94—98

56867. Кискачи А. В. Удобрение кормовой свеклы азотом в орошаеых условиях степного Крыма. — Агрохимия, 1976, № 11 ©, с. 19—23. Список лит.: 12 назв.

56868. Колцун М. Т., Чепурин Е. М. Вопросы улучшения кормовых годий в схеме землеустройства района с развитой эрозней почв (на причере Льговского района Курской области). — Науч. труды Моск. ин-та шженеров землеустройства, 1976, вып. 81, с. 74—81.

56869. Косьянчук В. П. Влияние приемов обработки почвы на урожай юпина. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр: нов Нечерноземной зоны, 1974, вып. 33, с. 143—147.

56870. Кулешов Г. Ф., Кручинин Н. П., Ненарокор Ю. М. Селекционоо-семеноводческая работа с многолетними травами во Франции. — Селекшя и семеноводство, 1976, № 6 С., с. 68—69.

56871. Лаврентьев Ю. Л., Тен А. Г. Пойменные лиманы Целиноградюй области (к оценке условий кормопроизводства). — Труды Целиногр. ж. ин-та, 1975, т. 12, вып. 7 ©, с. 72—75. 56872. **Лузько А. Т.** Урожайность люцерны в зависимости от приемов ухода за старовозрастными посевами. — Труды Целиногр. с. х. ин. та, 1975, т. 12, вып. 7 ©, с. 108—111.

56873. Маттис Э. В., Петрушин В. В. Однолетний кормовой люпин на легких дерново-подзолистых почвах. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1974, вып. 33, с. 152—154.

56874. Можаев Н. И., Искаков М. А. Продуктивность люцерны в зависимости от возраста и способа посева. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1975, т. 12, вып. 7 ©, с. 75—77.

55875. Можаев Н. И., Лузько А. Т. Особенности развития корневой системы люцерны на темно-каштановой почве в зависимости от возраста растений при разных способах посева. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1975. т. 12, вып. 7 ©, с. 98—103.

56876. **Нестеренко А.** Г. Влияние насекомых-опылителей и жизнеспособности пыльцы на семенную продуктивность люцериы. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1975, т. 12, вып. 7 ©, с. 104—108.

56877. Нургалиев А. Н. Влияние сроков скашивания на урожайность и посевные качества семян эспарцета песчаного. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1975, т. 12, вып. 7 \odot , с. 111—113.

55878. Павлов А. В. Формирование листьев и урожай семян люцерны в зависимости от сроков сева и удобрений. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1974, вып. 37, т. 2, с. 135—141.

56879. Пенясов Г. П., Азаров С. В. Приемы распашки солонцов при их ускоренном залужении костром безостым в условиях лиманного орошения. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1975, т. 12, вып. 7 ©, с. 17—19.

56880. Полканова Т. П., Нагорская М. Д., Холодов А. Г. Перспективные образцы желтого люпина. — Сборник науч. трудов Белорус. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1974, т. 18 ©, с. 157—164.

56881. Саквин Ю. Н. Влияние минеральных удобрений на урожайность доцерны посевной в условиях Целиноградской области. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1975, т. 12, вып. 7 ©, с. 113—116.

56882. Салова Т. М., Гусакова А. В. Влияние различных способов использования люпина на плодородие песчаных почв. — Сборник науч. Трудов Науч. чеслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1974, вып. 33, с. 139—142.

56883. Сафаров Т. К. Что дает безвысадочный способ выращивания семян кормовой свеклы. — Селекция и семеноводство, 1976, № 6 ©, с.74.

56884. Семенов А. Л., Бушмакина Г. А. Использование многолетнего люпина как сидерата при создании культурных сенокосов на суходолах. — Сборник науч. трудов Белорус. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1974, т. 18 (С), с. 109—117.

56885. **Способы** выравнивания почвы и урожай трав. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 11 ©, с. 19—20. Авт.: О. М. Мацепуро, В. М. Камсюк, Р. П. Орешкина, Т. П. Колупаева.

56886. Стецура П. Это надо учитывать. Влияние высоты среза покровной культуры на перезимовку и урожайность донника. — Уральск. нивы. 1976, № 12 ©, с. 34—35.

56887. Тен А. Г., Полякова Н. Н., Жандаева Г. А. Морфологические особенности и некоторые показатели водного режима люцерны в зависимости от условий питания. — Труды Целиногр. с -х. ин-та, 1975, т. 12, вып. 7 С., с. 85—87.

56888. Теньшов А. Н., Аракчеев Ю. И. Организация орошаемых жультурных пастбиц в хозяйствах Ставропольского края и пути повышения эффективности их использования. — Науч труды Ставроп, с.-х. ин-та, 1974. вып. 37, т. 2, с. 125-128.

56889. Умурзаков Н. И. Производство кормов на базе подземных вод в условиях пустыни Актюбинской области. — Вестн. с.-х. науки Казахстана. 1976. № 11 С, с. 61-66. Рез. на каз. яз.

56890. Харечкин В. И. Удобрение условно-орошаемого культурного пастбища. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1974, вып. 37, т. 2, с. 111-114.

56891. Харечкин В. И. Эспарцето-люцерно-злаковые травосмеси цля культурных пастбищ. — Науч. труды Ставроп, с.-х. ин-та, 1974, вып. 37, т. 2, с. 115-118.

56892. Харечкин В. И., Черников А. А. Режим орошения культурного пастбища в засушливой зоне Ставропольского края. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1974, вып. 37, т. 2, с. 107-111.

56893. Холодов А. Г., Горустович Т. Л. Влияние молибдена и известкования доломитовой мукой на урожай зерна различных сортов желтого кормового люпина. — Сборник науч. трудов Белорус, науч.-исслед, ин-та земледелия, 1974, т. 18 С., с. 55-59. Список лит.: 14 назв.

56894. Чапурин В. Ф. Кислотность и концентрация клеточного сока у разных по морозостойкости сортов люцерны. — Бюл. Всесоюз. науч.-исглед. ин-та растениеводства, 1976, вып. 63 С. с. 59—63. Список лит.: 17 назв.

56895. Чекалин Н. М. Наследование мужской стерильности в потомствах фертильных и полустерильных растений чины посевной. — Труды

Харьк. с.-х. ин-та, 1975, т. 204 ©, с. 84-87.

56896. Чекалин Н. М., Мусиенко В. Ф., Зеленская Л. А. Стимуляция у чины посевной (Lathyrus sativus L.) и вики яровой (Vicia sativa L.) под влиянием химических мутагенов в поколении М1. - Труды Харьк, с.-х. ин-та, 1975, т. 204 С, с. 67-70.

56897. Шкель М. П., Лебедев Е. А. Сроки и способы внесения фосфогипса под клевер. — Сборник науч, трудов Белорус, науч, исслед, ин-та земледелия, 1974, т. 18 С., с. 50—54. Список лит.: 11 назв.

56898. Щербаков М. Залужение мелиорированных земель. — Земля

родная, 1976, № 12 ©, с. 16-19.

56899. Яковлева Л. И. Влияние последействия повышенных доз азотных удобрений на урожай и ботанический состав луговых травостоев. -Труды Рязан. СХИ, 1974, т. 36 ©, с. 125—130.

17.4.2.3 . Технические культуры

56900. Азизов Ш., Абидов Т. Действие различных доз которана на сорняки и урожай хлопка-сырца в зависимости от сроков посева хлопчатника. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1975 [обл.: 1974], вып. 51 ©, с. 24-

29. Список лит.: 5 назв. Перед текстом 1-й авт.: И. [!] Азизов.

56901. Азизов Ш. Г., аль-Фарес Аббас Мунир. Междурядная обработка хлопчатника при широкорядном посеве. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1975 [обл.: 1974], вып. 51 ©, с. 58—63. Список лит.: 5 назв. В огл. 1-й авт.: А. Ш. [!] Азизов; перед текстом и в огл. 2-й авт.: Аль Фарес-Аббас [!]

56902. Акбаров К., Тилляев Р. Влияние довсходового внесения гербицидов в сочетании с осенией дефолиацией на посевные качества семян млопчатника в год действия и последействия. — Науч. труды Ташк. с.-х.

ин-та, 1975 [обл.: 1974], вып. 51 **©**, с. 33—39 с табл.

56903. Акбаров К. А., Тилляев Р. Последействие довсходового внесения гербицида в сочетании с осенней дефолиацией на развитие и урежайность хлопчатника. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1975, вып. 51 С. с. 137—143. Список лит.: 6 назв.

56904. Алибеков А. Предпосевное сортирование семян для точного и широкорядного высева хлопчатника. — Науч. труды Ташк. с.-х. ип-та, 1975 [обл.: 1974], вып. 51 ©, с. 14-17.

56905. Алхазов Ю. Г. Различные виды и сроки подрезки чайных кустов и способы сбора листа в условиях Имеретии. — Субтроп. культуры,

1976, № 1 (C), c. 37-41.

56906. Аминов А. Г. Поливной режим хлопчатника на светло-серозем ных почвах Каршинской степи. — Науч. труды Ташк. с.-х ин-та, 1975 [обл: 1974], вып. 51 (С), с. 85-88.

56907. Афонин М. И., Прыгун В. С. Изучение коллекционных образцов льна-долгунца на устойчивость к полеганию в БССР. — Сборник науч. трудов Белорус. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1974, т. 18 С., с. 154-157. Список лит.: 10 назв.

56908. Ахадов Д. Р. Определение биологической урожайности чая в условчях влажных субтропиков Азербайджана. — Субтроп. культуры, 1976. Nº 1 (C), c. 42-44.

56909. Ахтамов Х. Влияние сроков чеканки на развитие и урожайиость хлопчатника при широкорядной системе возделывания. - Науч. тру лы Ташк. с.-х. ин-та, 1975 [обл.: 1974], вып. 51 ©, с. 111-117.

56910. Бачалис К. П. Индуцированные мутанты льна для селекции. --Селекция и семеноводство, 1976, № 6 С, с. 24-26.

56911. Беридзе Р. С. Влияние крутизны склонов на смыв почвы под плантациями Салибаурского чайного совхоза. — Субтроп. культуры, 1976. . 1 €, c. 89-91.

56912. Берштин Р. Д. Исследование силового воздействия рамы хлопководческого трактора на картер двигателя. — Сборник кауч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1975, вып. 146 С. с. 70-75.

56913. Дацюк В. П. Получение раннеспелых растений хмеля методом экспериментального мутагенеза. — С.-х. биология, 1976, т. 11, № 6 С. c 935-936

56914. Денисова Н. П., Антонова Л. В. Влияние химических мутагенов на рост и развитие льна крупноцветного. — Физиол. и физ.-хим. механизмы регуляции обменных процессов организма, 1975, вып. 4, с. 8-12.

56915. Джакели В. Е., Габричидзе З. Ш. Влияние комбилированного укрытия и притенения на укореняемость, рост черенков чая клона «Анасеули-1» и экономическая эффективность их применения. — Субтров, куль туры, 1976, № 1 (С), с. 21-24.

56916. Джаши В. С., Николайшвили А. А. Вредители вегетативно размноженного чайного клона «Анасеули-1» и меры борьбы с ними. — Субтроп. культуры, 1976, № 1 ©, с. 100—105.

56917. Зауров З. И., Салимов Г. Т. Междурядная обработка широкорядных посевов хлопчатника в условиях Бухарской области. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1975 [обл.: 1974], вып. 51 ©, с. 72-77. Список лит.: 6 Hass.

56918. Ибрагимов А. П., Исмаилов Э. М. Сравнительное изучение искоторых свойств тРНК и АРС хлопчатника и гриба V. dahliae. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1976, № 12 ©, с. 13—15. Список лит.: 15 назв.

56919. Игнатова Н. Я., Монахова Г. П. Влияние цинка и кобальта на основные элементы углеводного и азотного обмена сахарной свеклы. Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1976, № 11 ©, с. 44—48. Рез. на англ. яз.

56920. Иконников П. А. Урожай и качество семян подсолнечника в условиях почвенной засухи. — Селекция и семеноводство, 1976, № 6 С. с. 73.

56921. Ирматов А. Влияние глубины и технологии вспашки почвы при применении различных марок плугов на рост, развитие и урожайность хлопчатника. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1975 [обл.: 1974] вып 5. ©, с. 1—6 Список лит.: 6 назв.

56922. **Калязин И. А.** Эффективность простых и комплексных удобрений под сахарную свеклу при орошении. — Науч. труды Ставроп. с.-х ин-та, 1974, вып. 37, т. 2, с. 84—87.

56923. Калязин И. А., Куприй С. И. Применение различных доз и состиошений элементов питания под сахарную свеклу в зависимости от влагообеспеченности. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1974, вып. 37, т. 2,

56924. **Касыев Б.** Биологический круговорот бора в системе почва — млопчатинк в условиях Мургабского оазиса. — Изв. АН ТССР. Серия бил. наук, 1976, № 3 ©, с. 35—41. Список лит.: 10 назв. Рез. на туркм. 4 англ. яз.

56925. Колдаев А. А., Зауров Д. Влияние глубины культиваций на по-физические свойства почвы. — Науч. труды Ташк. с.-х ин-та, 1975 [обл.: 1974], вып. 51 ©, с. 64—71. Список лит.: 6 назв.

56926. Коломникова Г. Д. Пищевой режим почвы и поступление питапым предшественникам в условиях Омской области. — Агрохимия, 1976, № 11 ©_ξ с. 71—78. Список лит.: 7 назв.

56927. Кривеня Н. И., Ткачева В. А., Юревич Т. Н. Размещение в севообороге и удобрение сахарной свеклы. — Сборник науч. трудов Белорус. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1974. т. 18 ©, с. 5—8.

56928. **Кузьмичева В. Н.** Электрофоретические особенности альбуми пов и глобулинов семян реликтовых растений. — Физиол. и физ.-хим. механизмы регуляции обменных процессов организма, 1975, вып. 4, с. 24—28.

56929. Кукреш Н. П. Известкование и эффективность минеральных удобрений в севооборотах со льном. — Агрохимия, 1976, № 11 ©, с. 63—70.

56930. Лев В. Т., Примкулов Д. П. Режим орошения хлопчатника при различных способах посева хлопчатника 60 и 90 см на засоленных зем лях Бавутского района. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1975 [обл.: 1974], вып. 51 ©, с. 78—80.

56931. Лыгина Л. М. Способы длительности хранения пыльцы горчицы сарептской. — Селекция и семеноводство, 1976, № 6 С., с. 26—27.

56932. Малахов Г., Осипов П., Марченко В. Ценные для селекции сорта подсолнечника. — Селекция и семеноводстьо, 1976, № 6 ©, с. 39—40.

56933. аль Малли Хамдо Абдуразак, Талалов Е. А. Действие которана и удобрений на семена хлопчатника сорта «108Ф».— Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1975 [обл.: 1974], вып. 51 ©, с. 40—43. Перед текстом 1-й авт.: Аль Мали Хамдо, в огл.: Аль Малли Хамдо.

56934. аль Малли Хамдо Абдуразак, Талалов Е. А. Эффективность которана на фоне удобрений в посевах хлопчатника. — Науч. труды Ташк. с.х. ин-та, 1975 [на обл.: 1974], вып. 51 ©, с. 44—47. Список лит.: 5 назв. Перед текстом 1-й авт.: Аль Мали Хамдо, в огл.: Аль Малли Хамдо.

56935. Мамадалиев А. Х. Влияние удобрений и отходов, седержащих микроэлементы на устойчивость хлопчатника к вертициллиоэному вилту. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1975 [обл.: 1974], вып. 51 ©, с. 101—106.

56936. Мансурова Г. Т. Влияние сроков сева и глубины заделки оголенных семян хлопчатника на урожай хлопка-сырца. — Науч. труды Ташк. с.х. ин-та, 1975 [обл.: 1974], вып. 51 ©, с. 18—23. Список лит.: 9 назв

56937. Механизированные линпи ремонта редукторов [хлопкоуборочных машин]. — Техника в сельск, хоз-ве, 1976, № 11 €), с.: 73—74. Авт.: А. Н. Кабанов, Ф. Т. Сафин, Г. А. Мишутин, Е. Г. Волынцев.

56938. Мирзаахмедов М. Использование для орошения хлопчатника подземных вод в Андижанской области. — Науч. труды Ташк. с. х. ин-та, 1975 [обл.: 1974], вып. 51 ©, с. 81—84.

56939. Миронов Ю. Ф. О способах полива сахарной свеклы. - На-

уч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1974, вып. 37, т. 2, с. 76-79.

56940. Мухортова Т. Г., Мешанов В. И. Изучение новых клонов лаванды в условиях предгорной степи Крыма. — Масло-жировая пром-сть, 1976, № 10 \mathbb{C} , с. 29.

56941. Нармухамедов Н. Н., Черникова А. Н., Абдурашидова Л. X. Резервы повышения урожайности хлопчатника. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1975 [обл.: 1974], вып. 51 ©, с. 144—147.

56942. Ниязалиев И. Н., Протасов П. В. Система удобрения в хлопковых севооборотах. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1975 [обл.: 1974], вып. 51 ©, с. 89—100.

56943. Орагвелидзе И. Ш. Михаил Эристави — пионер культивирования чая в Грузии. — Субтроп. культуры, 1976, № 1 ©, с. 131—136.

56944. Прундзе В. Н., Микаберидзе Ш. Н. К вопросу создания машины для фиксации чайного листа инфракрасными лучами. — Субтроп. культуры, 1976, № 1 ©, с. 45—48.

56945. Расулев А. А. Сортировка семян хлопчатника и определение оптимальной нормы высева их в гнездо на лугово-болотных почвах Ташкентской области. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1975 [обл.: 1974], вып. 51 (©, с. 118—129.

56946. Результаты испытания импортных ручных чаесборочных аппаратов за 1975 г. — Субтроп. культуры, 1976, № 1 ©, с. 83—88. Авт.: М. П. Квирквелия, М. Г. Абхазава, В. Ш. Гиркелидзе и др.

56947. Репетов А. Н. Улучшить использование свекловичных сеялок. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 11 ©, с. 63—64.

56948. Рощина Г. Д. Применение борных удобрений под сахарную свеклу на серых лесных почвах Рязанской области. — Труды Рязан. СХИ, 1974, т. 36 ©. с. 107—111.

56949. Рудаков Г. М., Габдурашитов И. М. Гербициды в борьбе с одностеними сорняками при ьегетации хлопчатника. — Вести. с.-х. науки, 1976, № 11 (©, с. 34—38.

56950. Сидельников И. А. Мак масличный выращивать выгодно. — Зерновое хоз-во, 1976. № 11 ©, с. 44—45.

56951. Снегур Г. П., Доля В. С. Приемы повышения урожая семян полигибридов сахарной свеклы. — Селекция и семеноводство, 1976, № 6 ©. с. 52—54.

56952. Сотникова Т. В. Организационно-экономические пути увеличення производства льна масличного. — Зерновое хоз-во, 1976, № 11 ©, с. 43—44.

56953. Сычев И. Е. Об изучении корреляционной зависимости между густотой посева и напраженностью конкурентной борьбы у растений подсолнечника. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1975, вып. 44 ©. с. 59-70.

56954. Тавамайшвили Л. Е. Результаты испытания препарата ДДВФ, элсана и их комбинированных смесей с эмульсиями нефтяных масел против коричневой щитовки на маслине. — Субтроп. культуры, 1976, № 1 ©, с. 111—113.

56955. Титаренко В. В. Рациональное использование транспортных средств на уборке сахарной свеклы. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, N 11 $\hat{\mathbb{C}}$, с. 16—17.

56956. Трушкина Л. П., Вахидов Г., Низамов У. Заболеваемость хлопчатинка вилтом при возделывании в посевах с разной шириной междурялий. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1975 [обл.: 1974], вып. 51 c 52-57.

56957. Фогель А. Н., Бокарева Л. И. Итоги работ опытной станции по субтропическим техническим культурам. — Субтроп. культуры, 1976, № 2 (C), c. 116—120.

56958. Хасаншин Р. Ю. Образование и опадение плодоорганов на некоторых сортах хлопчатника, различающихся по типу ветвления плодовых ветвей. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1975 [обл.: 1974], вып. 51 С. c 107-110.

56959. Хведелидзе В. Г., Поцхверия Д. И. Исследование процесса рез-

ки чайного листа. — Субтроп. культуры, 1976, № 1 ©, с. 49—52.

56959а. Ходжаев А. С., Рахманкулова М. Е. Структурно-функциональные особенности хлоропластов различных сортов хлопчатника. - Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1976, № 12 С, с. 11-13.

56960. Хоменко И. В. Урожайность подсолнечника можно увеличить. --

Зерновое хоз-во, 1976, № 11 С, с. 42.

56961. Чантурия И. А. Влияние марганца и алюминия на урожай и качество сортового чайного листа. — Субтроп. культуры, 1976, № 1 С, c. 33-36.

56962. Черникова А. Н. Влияние повышенных густот стояния растений хлопчатника сортов Ташкент-1 и 108-ф на их полегаемость. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1975 [обл.: 1974], вып. 51 С, с. 130—136.

56963. Шарашидзе О. В. Результаты испытания инсектицидов прогив

чайной моли. — Субтроп. культуры, 1976, № 1 ©, с. 119—123.

56964. Шлейхер Л. И., Абдурашидова Л. Х., Хайтбаев Б. Некоторые особенности семян сорта Ташкент-1 и изучение методов подготовки их к посеву. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1975 [обл.: 1974], вып. 51 ©,

56965. Шлейхер А. И., Шерматов А. О возделывании хлопчатника сорта «Ташкент-1» при широких междурядьях. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1975 [обл.: 1974], вып. 51 ©, с. 48-51.

56966. Юлдашев С. Х. Некоторые итоги и перспективы селекции хлоп-

чатника. — Селекция и семеноводство, 1976, № 6 С, с. 23—24.

56967. Юрко В. С. Влияние веса и сахаристости корней на раздельпоплодность сахарной свеклы. — Труды Харьк. с. х. ин-та, 1975, т. 204 🔘, c. 96-100.

56968. Яшина Д. В перспективе конвейер «поле — завод». [Углубление специализации в льноводстве. Совхоз «Гранит». Новгор. обл.] Земля родная, 1976, № 12 ©, с. 37—38.

17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство

56969. Алиев Э. А., Мартыненко В. Д., Тихонов А. А. Томаты в гидропонных теплицах. — Картофель и овощи, 1976, № 12 ©, с. 24—25.

56970. Андрушко О. Д. Ранний картофель в Прикарпатье. — Картофель и овощи, 1976, № 12 С, с. 35-36.

56971. Анисимова Н. Я. Учет заготовления почвенных смесей в овощеводстве защищенного грунта. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 254,

56972. Баженова А. С. Влияние размера севка и густоты стояния на рожай и товарные качества лука. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1975, вып 44 ©, с. 107—113.

56973. Бите Л. Инцухтирование и продуктивность сортов огурца. — Селекция и семеноводство, 1976, № 6 С, с. 74—75

56974. Бойчук Д. М. Возделывание лука в Страховском плодоовощном совхозе. [Рост. обл.] — Картофель и овощи, 1976, № 12 ©, с. 16—17

56975. Бондаренко Г. Л., Лядский П. А. Особенности накопления пигментов в листьях растений моркови под действием температуры почвы и минеральных удобрений. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1976, № 12 ©, с. 15—17.

56976. **Браун Э. Э.** Динамика накопления урожая раннего картофеля при различных площадях питания. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1975, т. 12, вып. 7 ©, с. 152—157.

56977. Валов А. И. Лук в совхозе «Комбинат». [Пензен. обл.] — Картофель и овощи, 1976, № 12 ©, с. 14—16.

56978. Викторов Д. П. Влияние бора и гетероауксина на окислительно-восстановительные процессы томатов и огурцов. — Физиол. и физ.-хим. механизмы регуляции обменных процессов организма, 1975, вып. 4 ©. с. 15—19.

56979. Воробьев С. А., Иванов Ю. Д., Сафонов А. Ф. Картофель в специализированных севооборотах Нечерноземья. — Картофель и овощи, 1976, № 12 \mathbb{C} , с. 36—37.

56980. Дианов М. И. В колхозе «Россия». [Повышение эффективности производства лука. Рязан. обл.] — Картофель и овощи, 1976, № 12 ©. с. 4—6.

56981. Дорожкин Н. А., Бельская С. И., Попов Ф. А. О специализации Phoma · solanicola Prill. et' Del., возбудителя фомоза картофеля. — Докл. АН БССР, 1976, т. 20, № 11 ©, с. 1045—1047. Список лит.: 5 назв.

56982. Дятликович А. И., Тетерев Б. И. Механизированная технология [производства лука-репки из севка]. — Картофель и овощи, 1976, № 12 ©, с. 8—11.

56983. Захаров А. И. Режим орошения основных овощных культур и картофеля. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1974, вып. 37, т. 2. с. 141—147.

56984. Ивакин А. П. Влияние высоких температур на содержание пигментов в листьях томатов в естественных условиях. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1976, вып. 63 ©, с. 66—70. Список лит.: 18 назв.

56985. Иванов С. Н., Ворошилова А. И., Никитенко Н. Ф. Использование картофелем и ячменем фосфора и калия удобрений при внесении их в возрастающих дозах. — Агрохимия, 1976, № 11 С. с. 37—39.

56986. **Кабаков Н. С.** Комбинированный агрегат [для возделывания овощных культур]. — Картофель и овощи, 1976, № 12 ©, с. 7—8.

56987. **Камаев И.** Н. Режимы орошения ранней капусты на карбонатых черноземах Ставрополья. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1974, вып. 37, т. 2, с. 160—163.

56988. Карманов С. Н., Гриневич В. Ф., Можаев А. М. Производство картофеля — на промышленную основу. — Картофель и овощи, 1976, № 12 \bigcirc , с. 29—30.

56989. **Климов В. В.** Вторичные энергоресурсы — на обогрев теплиц [К выращиванию овощей]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 11 ©. с. 9—10.

56990. **Козлова В. Ф.** Влияние уборки и доработки лука на сохранаемость. — Картофель и овощи, 1976, № 12 ©, с. 17—18.

56991. Колесников В. А. Борьба с сорняками на посевах лука и чеснока — Картофель и овощи, 1976, № 12 ©, с. 38—39.

56992. **Кораблева Л. И., Рындина Т. И., Авдеева Т. И.** Баланс азота, фосфора и калия под овощными культурами на интенсивно удобряемых 192

пойменных почвах. — Агрохимия, 1976, № 11 С. с. 57-62. Список лит. 12 назв.

56993 Коростылев Н. П. Химическая прополка лука в Кустанайской

области. — Картофель и овощи, 1976, № 12 (С), с. 41-42.

56994. Кунавин Г. А., Таскужин А. Ш. Удобрение огурцов в весенних пленочных теплицах. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1976, № 11 (С), с. 135-137. Рез. на каз. яз.

56995 Лисютина З. В. Эффективность возделывания раннего картофеля на супесчаных почвах при орошении дождевальной машиной «Фрегат». — Труды Рязан. СХИ, 1974, т. 36 С, с. 81-86.

56996. Литун Б. П., Ковалев Д. Т. Новый этап специализации и кэнцентрации картофелеводства. — Картофель и овощи, 1976, № 12 (С).

c. 27-28.

56997. Литвинов С. С. Овощные культуры в севообороте. — Земля сиб., дальневост., 1976, № 11 (С), с. 35-36.

56998. Маслова Н. М. Сравнительное изучение штаммов возбудителя фузариозного увядания капусты. — Труды Рязан. СХИ, 1974, т. 36 С. с. 87-92. Список лит.: 8 назв.

56999. Матвеев А. А. Механизация возделывания лука в Арзамасском районе [Горьк. обл.] — Картофель и овощи, 1976, № 12 С, с. 11-13.

57000. Мина Б. С. Итоги изучения «машинных» сортов томата при малом орошении. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1974, вып. 37, т. 2, с. 156—159. В огл. авт.: Б. С. Мина, Н. Камнева, Т. Румянцева, В. Фоменко.

57001. Набатова Т. А. О методике опытов в теплицах. [Овощеводство защищ, грунта]. — Картофель и овощи, 1976, № 12 С. с. 22—24.

57002. Наумов С. А., Васильева В. Н. Влияние сочетания агроприемов на урожай картофеля. — Труды Рязан. СХИ, 1974, т. 36 ©, с. 36—43.

57003. О возможности семеноводства корнеплодов в Северном Казахстане. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1975, т. 12, вып. 7 ©, с. 119—121. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. Г. Щепетков, В. Лоренц, С. Жигарь, П. Одабашан.

57004. Ольховик М. В., Ким М. Ф. Диагностика сроков полива овощных культур по концентрации клеточного сока. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1975, вып. 44 ©, с. 113-118.

57005. Ореховская М. В. Болезни и вредители лука. — Картофель и

овощи, 1976, № 12 (С), с. 39-41.

57006. Пеньков Л. А., Посыпанова В. Н. Гербициды на посевах моркови. — Картофель и овощи, 1976, № 12 ©, с. 42—43.

57007. Перепадя Ю. Г. Особенности водного режима перцев в условиях Нижнего Поволжья. — Бюл. Всесоюз, науч. исслед, ин-та растениеводства, 1976, вып. 63 С, с. 36-40. Список лит.: 15 назв.

57008. Петрыкин А. Д. Лук на Рязанщине. — Картофель и овощи,

1976, № 12 C, c. 4.

57009. Репкин В. М. На путях роста. [Интенсификация картофелеводства в хоз-вах Гродн. обл.] — Картофель и овощи, 1976, № 12 ©, с. 30—32.

57010. Семерной В. С. Проблемы комбайновой уборки картофеля. -Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 11 ©, с. 13—15.

57011. Сокол П., Скачкова Л. Селекционеры-овощеводы — производству. [Нечерноземная зона РСФСР]. — Земля родная, 1976, № 12 ©,

57012. Сосновая О. Н., Тимофеев М. М. Поступление гербицидов в астения [кукурузы] в зависимости от условий питания. — Докл. Всесо-^{03.} акад. с.-х. наук, 1976, № 12 ©, с. 17—19. Список лит.: 8 назв. 13 Лет. журн. ст. № 15

193

57013. Столяров А. И., Егоров А. М. Удобрение лука и чеснока на кубани. — Картофель и овощи, 1976, № 12 (С), с. 20-21.

57014. Стрельцов А. А. Режим орошения картофеля в Целиноградской области. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1975, т. 12, вып. 7 **С**, с. 57—59.

57015. Сушка семян томатов. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 11 С. с. 85—86. Авт.: А. Г. Кусов, Л. А. Володина, Ю. Н. Пшеничников и др. 57016. Тельнова М. М. Разработка методики диагностики питания кап-

тофеля. — Агрохимия, 1976, № 11 (С), с. 120-123.

57017. Темралиев Б. Ш. К вопросу определения экономически обоснованных норм орошения картофеля. — Вестн. с.-х. науки Казахстана 1976, № 11 С, с. 102-104. Рез. на каз. яз.

57018. Ткаченко Ф. А. Лук и чеснок на Украине. — Картофель и овоши, 1976, № 12 ©, с. 2-3.

57019. Трифонова Н. Е. Удобрение раннего картофеля. — Земля сиб., дальневост., 1976, № 11 С. с. 34-35.

57020. Турсумбаев А. Влияние сроков сева и погодных условий на поражаемость огурцов мучнистой росой. — Вестн. с.-х. науки Казахстана. 1976, № 11 С, с. 49-51. Рез. на каз. яз.

57021. Филиппенко И. В., Летяго С. В. Влияние сроков внесения павоза на соломенной подстилке на урожай и качество картофеля. — Сборник науч. трудов Белорус. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1974, т. 18 С. с. 19-24. Список лиг.: 7 назв.

57022. Чернов А. П., Глушко А. Д. Изучение влияния промышленных стоков Невинномысского химкомбината на урожай ранней капусты. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1974, вып. 37, т. 2, с. 151—156.

57023. Чмулев В. М. Режим увлажнения почвы в период от посадки свежеубранных клубней до всходов картофеля. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1974, вып. 37, т. 2, с. 147—151. Список лит.: 8 назв.

17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

57024. Абрамишвили В. П., Гветадзе Г. К. Некоторые биологические преобразования, протекающие в период покоя плодовых растений в сроки подрезки в условиях Западной Грузии. — Субтроп. культуры, 1976, № 1 ©, c. 92—94

57025. Арутюнов А. В. Поражение сортов георгины Dahlia variabilis Desi, нематодами рода Meloidogyne в Ботаническом саду Академии наук Туркменской ССР. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1976, № 3 С, с. 74—78. Список лит.: 7 назв.

57026. Баканидзе М. Ш., Кутателадзе Дж. Ш., Барбакадзе Т. П. Изучение некоторых биохимических показателей в различных формах фейхоа. — Субтроп. культуры, 1976, № 1 ©, с. 73-75.

57027. Барганджия А. Г., Гоголашвили Л. А., Чебан О. Г. Субропические плодовые в Абхазии. — Субтроп. культуры, 1976, № 2 ©, с. 112-115.

57028. Бескаравайный М. М. Выращивание посадочного материала орехоплодных пород. — Лесное хоз-во, 1976, № 12 С, с. 37—38.

57029. Бобохидзе М. С. Влияние способов ухода за почвой на агрохимические показатели сильно смытых почв Абхазии, занятых под молодыми мандариновыми плантациями. — Субтроп. культуры, 1976, № 1 🕒 c. 63-67.

57030. Богданова В. Н., Маржина Л. А. Действие фунгицидов на грибную флору виноградной лозы. — С.-х. биология, 1976, т. 11, № 6 С. c. 938-940

57031. Бохуа Г. Г. Заложим морозостойкие сорта, ликвидируем изреженность. [Цитрусоводство в колхозе села Цанши. Зугдид. р-н. ГССР]. Субтроп. культуры, 1976, № 2 С., с. 69-70.

57032. Букия Б. В. Больше внимания орошению плантаций и борьбе против вредителей и болезней цитрусовых. — Субтроп, культуры, 1976,

No 2 (C), c. 47-48.

57033. Высоцкий В. А., Трушечкин В. Г., Попов Ю. Г. Регенерационная способность верхушек черной смородины под влиянием ростовых веществ и условий культивирования. — С. х. биология, 1976, т. 11, № 6 С, с. 879—885. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

57034. Гелдиашвили З. В. О мерах по выполнению ЦК КП Грузии и Совета Министров Грузинской ССР от 11 ноября 1975 года «О дальнейшем развитии цитрусоводства в Грузинской ССР». -

Субтроп, культуры, 1976, № 2 С, с. 20-30.

57035. Глонти Ц. Ф. Влияние форм азотных удобрений на развитие корневой системы апельсина. — Субтроп. культуры, 1976, № 1 ©, с. 56—58.

57036. Гогиберидзе А. А. Интродукция и селекция мандарина. — Суб-

троп. культуры, 1976, № 2 ©, с. 92-98.

57037. Голиадзе Ш. К. Структурное улучшение цитрусовых насаждепуть повышения эффективности. — Субтроп. культуры, 1976, № 2 C), c. 53—55.

57038. Гончарова Э. А., Килиянчук В. И., Земшман А. Я. Водообмен и метаболизм ³²Р в системе лист/плод в условиях засухи. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1976, вып. 63 С., с. 29—36.

57039. Зотов В. В. К вопросу размножения новых филлоксероустойчивых сортов винограда. — С.-х. бнология, 1976, т. 11, № 6 ©, с. 907— 911. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

57040. Карая Р. К. Культура грейпфрута и помпельмуса и перспективы их развития в Западной Грузии. — Субтроп. культуры, 1976, № 2 🕃

57041. Картелев В. Г., Мишнев В. Г. Диагностика разновидностей ореха грецкого. — Лесное хоз-во, 1976, № 12 ©, с. 39-40.

57042. Қаташук М. Д., Огиевский В. В. Опыт характеристики товаргой клюквы по средним образцам. — Изв. вузов. Лесной журн., 1976, № 5

57043. Кикнавелидзе А. И. Экономика и организация производства интрусовых. — Субтроп, культуры, 1976, № 2 ©, с. 60—62.

57044. Кокая Ц. Д. Селекция морозостойких цитрусов в зависимости от наследования эмбрионности исходных форм скрещивания. — Субтроп. культуры, 1976, № 2 С, с. 105—108.

57045. Кудасов Ю. Л., Карычев К. Г., Лебедева А. В. Перспективный клоновый подвой яблони. — Вести. с.-х. науки Казахстана, 1976, № 11 С. с. 57-60 Рез. на каз. яз.

57046. Кукуладзе Е. Г. Некоторые хозяйственные особенности межсор-10вых гибридов апельсина. — Субтроп. культуры, 1976, № 1 🕲, с. 68—69.

57047. Кулов К. Д. Зеленая защита города Орджоникидзе. — Лит. Осетия, 1976, № 48 С, с. 90-94.

57048. Лебедев В. М., Соколов О. А. Влияние уровня азотного питаня на поглотительную деятельность корневой системы и фотосинтетическую активность листового аппарата карликовых и полукарликовых расений яблони. — Агрохимия, 1976, № 11 🤄, с. 10—18. Список лит.: 20 назв.

57049. Лищук А. И., Ильницкий О. А. Использование метода фотоин-^{Дуци}рованной хемилюминесценции для изучения жаростэйкости плодовых растений. — С.-х. биология, 1976, т. 11, № 6 ©, с. 933—934. Список лит:

57050. Малазония Э. С. Действенные меры по повышению урожайности [цитрусовых. ГССР]. — Субтроп. культуры, 1976, № 2 ©, с. 38—42. 57051. Мампория Ф. Д. Селекцию цитрусовых — на уровень новых

задач. — Субтроп. культуры, 1976, № 2 С, с. 43-46

57052. Микаутадзе М. К. Влияние орошения дождеванием на температуру воздуха, почвы и листьев молодого мандарина в условиях кольматированной почвы Колхиды. — Субтроп. культуры, 1976, № 1 ©, с. 79—82

57053. Олисаев В. А. Определение степени повреждения морозами оре-

ха грецкого. — Лесное хоз-во, 1976, № 12 С, с. 40-41.

57054. Панцхава Р. Д. Достигнутые в цитрусоводстве успехи и новые задачи. — Субтроп, культуры, 1976, № 2 ©, с. 49—52.

57055 Потапов В. Борьба с промерзанием почвы в садах. — Земля родная, 1976, № 12 ©, с. 42—43.

57056. Путов В. С. Совершенствование сортимента. [Основные паправления пром. садоводства в Сибири]. — Земля сиб., дальневост., 1976, № 11 (⊙, с. 57 — 58.

57057. Рамишвили Г. Г., Джакели Т. М. Перспективы распространения культуры унаби в Грузии. — Субтроп. культуры, 1976, № 1 ©, с. 70—72.

57058. Романов А. А., Шестопаль А. Н. Экономическая эффективность пальметтного сада в Лесостепи Украины. — Вестн. с.-х. науки, 1976, № 1; ©, с. 62—67.

57059. Самоладас Т. Х. Вопросы интродукции и селекции лимона, апельсчиа, грейпфрута и помпельмуса. — Субтроп. культуры, 1976, № 2 С. 87—91.

57060. Сидяк Т. Г. Биология стрельчатки пси — Acronicta psi L. (Le-idoptera, Orgyidae) в Туркменистане. [Вредитель плодовых культур]. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1976, № 3 ©, с. 92—93.

57061. Синягин И. И. К 60-летию академика ВАСХНИЛ Григория Тихоновича Казьмина. [Специалист в области плодоводства]. — Вестн. с.-х. науки, 1976, № 11 ©, с. 132 с портр.

57062. Сотникова В. В. Влияние органических и минеральных удобревий на рост корневой системы яблони. — Вестн. с.-х. науки Қазахстана, 1976, № 11 ©, с. 55—57. Рез. на каз. яз.

57063. Султанова З. К. Некоторые данные о влиянии ретардантов на виноград в условиях Казахстана. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1975. т. 12, вып. 7 ℃, с. 168—172.

57064. Сургуладзе Ш. М. Новые отдаленные гибриды цитрусовых, как исходный материал для селекции. — Субтроп. культуры, 1976, № 1 С. с. 59—62.

57065. Тавадзе М. Е. Биологические особенности полиплоидных форм цитрусовых. — Субтроп. культуры, 1976, № 2 ©, с. 109--111.

57066. Унгиадзе И. Г. Повысим удельную долю общественного хозяйства в цитрусоводстве, наведем порядок в заготовке, переработке и отправке плодов. — Субтроп. культуры, 1976, № 2 ©, с. 31—34.

57067. Хантадзе З. А. Вопросы совершенствования механизации трудоемких процессов в цитрусоводстве. — Субтроп. культуры, 1976, № 2 С. 71—74.

57068. Цеквава Г. В. Некоторые результаты отдаленной гибридизации лимона. — Субтрон. культуры, 1976, № 2 ©, с. 99—101.

57069. Цобехия А. К. Основа успеха — специализация, концентрация и высокая агротехника. [Цитрусоводство в Абхаз АССР]. -- Субтроп культуры, 1976, № 2 ©, с. 35—37.

57070. Цуладзе Т. Е., Цинделиани Ш. Т. Роль земли и других основимх средств в цитрусоводстве при определении эффективности использона вания основных производственных фондов. — Субтроп, культуры, 1976, № 1 (C), c. 25-29.

57071. Чануквадзе А. Ш. Внедрим достижения науки, осуществим эфрективные меры по защите цитрусовых от морозов. - Субтроп, культу-

пы. 1976, № 2 С. с. 63-68.

57072. Чачибая Г. М. Некоторые вопросы убеличения урожайности

цитрусовых. — Субтроп. культуры, 1976, № 2 С. с. 56—59.

57073. Чхотуа Е. С., Байметов К. И. Первые результаты сортоизучеиня цитрусовых культур в Узбекистане. — Субтроп, культуры, 1976, № 1

C). c. 53-55.

57074. Экспериментальное получение нередуцированной пыльцы черешни, ее фракционирование и использование в гибридизации с вишней. --Физиол. и физ.-хим. механизмы регуляции обменных процессов организма, 1975, вып. 4, с. 32-35. Авт.: С. И. Машкин, О. С. Машкина, Л. М. Лазутина и др.

17.5 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки

57075 Алексеев В. А. Изучение связи пораженность осинников труговиком с содержанием элементов минерального питания в почве. — Изв. вузов. Лесной журн., 1976, № 5 ©, с. 21—25. Список лит.: 13 назв.

57076. Алимбек Б. М. К вопресу о преподавании лесной селекции. —

Изв. вузов. Лесной журн., 1976, № 5 С, с. 166.

57077 Альбенский А. В., Самошкин Е. Н., Рубцов В. И. За дальнейшее повышение качества преподавания курса генетики и селекции в лесных вузах. — Изв. вузов. Лесной журн., 1976, № 5 С., с. 165—166.

57078. Анцукевич О. Н. Методика стоимостной оценки результатов ле-

совыращивания. — Лесное хоз-во, 1976, № 12 С. с. 14-17.

57079. Баранов А. И., Цыплаков В. В. О приводе почвенных фрез (для лесного хозяйства). — Изв. вузов. Лесной жури., 1976, № 5 С. c. 132-135.

57080. Берзов Ф. Г. Рост сеянцев сосны с деформированной корневой системой. — Лесное хоз-во, 1976, № 12 С, с. 45-47.

57081. Бондаренко В. А., Милосердов Н. М. Лескые полосы в борьбе с ветровой эрозией и засухой. — Зерновое хоз-во, 1976, № 11 **С**), с. 35.

57082. Бурдакова И. Н. Биометрические показатели молодого ясеневого леса. — Лесное хоз-во, 1976, № 12 С. с. 28-31.

57083. Василенко И. Д. Опыт гибридизации ив на Украине. — Изв. вузов. Лесной журн., 1976, № 5 С., с. 151—153. Список лит.: 8 назв.

57084. Васильев М. Е. Изменение параметров снегодинамики под влиянием лесных полос. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1976, № 11 С. с 108-115. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.

57085. Василяускас А. П., Пимпе Р. П. Влияние механических повреждений на зараженность сосны и ели корневой губкой. — Лесное хоз-во, 1976, № 12 С., с. 78—79. Список лит.: 7 назв.

57086. Вербицкий И. К. Лесопосадки в Зимовниковском мехлесхозе. [Рост. обл.] — Лесное хоз-во, 1976, № 12 ©, с. 66—68.

57087. Вишняков Ю. Е. Повреждение культур сосны снегом. — Лесное ^{103-во,} 1976, № 12 ©, с. 35—37. Список лит.: 6 назв.

57088. Волков Ф. И. Долговечность древесных насаждений в ,словиях ^{орошения}. — Изв. вузов. Лесной журн., 1976, № 5 ©, с. 156—158.

57089. Гомельский Ю. Н. Определение фазового состава торфяного субстрата [для лесных культур]. — Лесное хоз-во, 1976, № 12 С. 47—48

57090. Городнов С. В. Рационализация и изобретательство на предприятиях лесного хозяйства РСФСР. — Лесное хоз-во, 1976, № 12 © с. 54—57.

57091. Давидов М. В. Типы роста еловых лесов европейской части СССР. — Изв. вузов. Лесной журн., 1976, № 5 \bigcirc , с. 5—10. Список лит.: 14 назв.

57092. Донцов А. В. Оценка размещения защитных лесных насаждений в проектах внутрихозяйственного землеустройства. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1976, вып. 81, с. 33—39.

57093. Дубинин Н. П. По поводу статьи «О преподаванни генетики и селекции в лесных вузах». [Авт.: М. М. Вересин, П. И. Бойчаль, С. И. Машкин. «Изв. вузов. Лесной журн.», 1976, № 5]. — Изв. вузов. Лесной журн., 1976, № 5 ©, с. 164—165.

57094. Душин Г. А. Улучшать условия труда в лесном хозяйстве. -

Лесное хоз-во, 1976, № 12 ©, с. 2—6.

57095. Захаров К. К., Летуновский В. И. Выращивание посадочного материала в базисном питомнике. —. Лесное хоз-во, 1976, № 12 \odot , с. 63—65.

57096. Ильев Л. И., Гордиенко Р. Н. Экономическая эффективность защитных насаждений. — Изв. вузов. Лесной журн., 1976, № 5 ©, с 120—124.

57097. Ищеико Л. Е. Постоянство и лабильность жизненной формы у интролущентов и связь ее с экологическими условиями. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1976, № 3 ©, с. 47—53. Список лит.: 10 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

57098. **Калинин М. И.** Моделирование развития корневых систем деревьев. — Лесное хоз-во, 1976, № 12 ©, с. 41—45. Список лит.: 8 назв.

57099. Кожевников А. М., Тарасенко И. А., Давидович Н. Ф. Изменение продуктивности насаждений после устройства технологических коридоров — Лесное хоз-во, 1976, № 12 ©, с. 23—25. Список лит.: 7 назв.

57100. Коломиец Н. Г., Богданова Д. А. Массовое размножение ко

роеда-дендроктона. — Лесное хоз-во, 1976, № 12 С, с. 71-73.

57101. Костылев А. С. Выращивание высокотоварной осины из естественных молодняков. — Лесное хоз-во, 1976, № 12 ©, с. 58--60. Список лит.: 10 нэзв.

57102. Левин В. И., Калинин В. И. Изменчивость прироста диаметра в спелых сосняках-зеленомошниках. — Изв. вузов. Лесной журн., 1976, № 5 ©, с. 17—20.

57103. Лисичко В. Н. Динамика содержания пигментов и ультраструктура хлоропластов в пыльниках дуба черешчатого. — Физиол. и физ.-хим. механизмы регуляции обменных процессов организма, 1975, вып. 4. с. 35—38.

57104. Лисичко В. Н. Электронномикроскопическое изучение некоторых этапов микроспорогенеза дуба черешчатого. — Физиол. и физ.-хим. механизмы регуляции обменных процессов организма, 1975, вып. 4.

57105. Момот Т. С. Способность к органогенезу в культуре in vitro листовых тканей лиственницы даурской (Larix dahurica Turcz.) — Изв. вузов. Лесной журн., 1976, № 5 ©, с. 27—29.

57106. Мурманская Н. П., Войчаль П. И. Об изменении качества семян ели в связи со сроками заготовки и географической широтой. —Изв. вузов. Лесной жури., 1976, № 5 ©, с. 25—27. Список лит.: 6 назв.

57107. Озолин Г. П., Сенкевич А. А. Перспективы развития защитного лесоразведения. — Вестн. с.-х. науки, 1976, № 11 С. с. 112—117. Рез. на англ. нем. и франц. яз,

57108. Панина Н. Б. Развитие короеда-типографа в Подмосковье.

Лесное хоз-во, 1976, № 12 (С), с. 73-76.

57109. Поляков Н. Е. Агротехнические уходы за культурами дуба на вырубках. — Лесное хоз-во, 1976, № 12 С. с. 34-35.

57110. Попов П. П. Ранняя диагностика быстроты роста ели сибирской. — Лесное хоз-во, 1976, № 12 ©, с. 32—34. Список лит.: 6 назв.

57111. Прикладовская Н. Ф. Успешность возобновления дуба северно-10 самосевом. — Изв вузов. Лесной журн., 1976, № 5 С, с. 10—14

57112. Романов А. П. Эффективность некоторых способов ухода за молодняками. — Лесное хоз-во, 1976, № 12 ©, с. 25-28.

57113. Салашный Н. Д. Проблема защитного лесоразведения в низовьях дельты р. Или в связи с засоленностью почвсгрунтов. - Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1976, № 11 ©, с. 104-108. Рез. на каз. яз.

57114. Свалов С. Н. Метод расчета густоты древостоя по средним расстояниям между деревьями. — Изв. вузов. Лесной журн., 1976, № 5 С. c. 14-17.

57115. Севертока И. И. О проращивании пыльцы некоторых видов рода Pinus L. — Изв. АН ТССР. Серня биол. наук, 1976, № 3 ©, с. 70—73.

57116. Синадский Ю. В. Лесное хозяйство Австралии. — Изв. вузов. Лесной журн., 1976, № 5 С. с. 161-163.

57117. Синицын С. Г., Рукосуев Г. Н. Совершенствование управления лесохозяйственным производством. — Лесное хоз-во, 1976, № 12 С.

57118. Сметанин Г. М. Ранняя диагностика повреждений шишек со

сновой смолевкой. — Лесное хоз во, 1976, № 12 С., с. 76-77.

57119. Соколов В. Б. Каштановые леса и фауна юго-западного Кавказа. — Лесное хоз-во, 1976, № 12 ©, с. 83-85.

57120. Старченко И. И. Влияние метеорологических условий 1972 г. на состояние некоторых экзотов на Мариупольской лесной опытной станции. — Изв. вузов. Лесной журн., 1976, № 5 С., с. 153—155.

57121. Столяров Д. П., Кузнецова В. Г. Роль возрастных поколений в строении ельников. — Лесное хоз-во, 1976, № 12 С, с 18—22. Список лит.: 7 назв.

57122. Федосеев И. А. Эффективность рубок ухода в средневозрастных и приспевающих насаждениях. — Лесное хоз-во, 1976, № 12 С.

57123. Червонный М. Г. Что считать лесным пожаром. -хоз-во, 1976, № 12 С, с. 80-81.

57124. Ширнин В. К., Косиченко Н. Е., Ефимов Ю. П. Гистохимическое изучение мест срастания прививок дуба. — Изв. вузов. Лесной журн., 1976, № 5 С), с. 159—160. Список лит.: 8 назв.

17.6 Защита сельскохозяйственных растений

57125. Аксенова В. А., Рубин Б. А. Роль белков в процессах взлимодействия растения-хозянна и паразита. — С.-х. биология, 1976, т. 11, № 6 ©, с 807—816. Список лит.: 56 назв. Рез. на англ. яз.

57126. Иванова В. А. Отношение некоторых видов эпифитов к антиблотикам. [Роль эпифитов в защите растений от грибных заболеваний]. — Физиол. и физ.-хим. механизмы регуляции обменных процессов организма, 1975, вып. 4, с. 28--31.

57127. Кужантаева Ж. Ж. Морфологические особенности некоторых видов рода Phyllosticta Desm в природе. — Вестн с.-х. науки Казахстана, 1976, № 11 ©, с. 51-54. Рез. на каз. яз.

57128. Мирпулатова Н. С., Шадманова Н. А., Салихбаева М. Т. Биологическая активность почвы, зараженной вертициллезным вилтом, пол влиянием азотных удобрений. — С. х. биология, 1976, т. 11, № 6 С. с. 896-899. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

57129. Мкервали В. Г., Кечакмадзе Л. А., Киквадзе И. В. Вопросы питания грибов-возбудителей различных заболеваний субтропических куль-

тур. — Субтооп. культуры, 1976, № 1 ©. с. 114-118

57130. Нечаев Б. В. Сорные растения как объект электрического воздействия. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1975, вып. 44 С с. 118-122. Список лит.: 5 назв.

57131. Симонишвили Р. А. Морфологическое описание фаз развития хищного клеща Ambliseius largoensis (Phitoseiidae). — Субтроп, куль-

туры, 1976, № 1 С, с. 124-126.

- 57132. Синтез некоторых бензамидов и поиск корреляционных связей между их гербицидной активностью и химическим строением. — Агрохимия, 1976, № 11 С, с. 116-119. Список лит: 7 назв. Авт.: А. Т. Аюпова. 3. И. Цой, Н. П. Лой и др.
- 57133. Хараули Н. Г. Биологический метод борьбы с вредными насекомыми. (Краткий обзор). — Труды Горийск. пед. ин-та, 1974, 14. c. 181-184.
- 57134. Чанишвили Ц. И. Характер повреждения растения китайским восковым червецом, его отрицательнное хозяйственное значение и меры борьбы с ним. — Субтроп. культуры, 1976, № 1 ©, с. 127—130.

57135. Штоколов И. Т. Установка для сухого смешивания пестицидов с минеральными удобрениями. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 11 ©.

c. 83-84.

17.7 Животноводство

17.7.1 Общее животноводство

57136. Биосинтез в рубце и использование синтетических аминовислот в кормлении жвачных. — Вестн. с.-х. науки, 1976, № 11 С. с. 71—77. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз. Авт. Н. В. Курилов, Н. А. Севастьянова, В. Н. Коршунов, Н. Д. Мысник.

57137. Гаффаров А. К., Камолов А. Питательность и микроминеральный состав пастбищных кормов колхоза «Комсомол» Регарского района. — Труды Тадж с.-х. ин-та, 1975, т. 21 ©, с. 12—15. Список лит.: 11 назв

57138. Гаффаров А. К., Картушева А. И., Нуритдинов Б. Содержание некоторых микроэлементов в пастбищной растительности и посевных кормах Таджикистана. — Труды Тадж. с.-х. ин-та, 1975, т. 21 ©, с. 45-62. Список лит.: 5 назв.

57139. Десятов В. Экономические проблемы индустриализации животноводства. — Экон. науки, 1976, № 11 ©, с. 23-32.

57140. Евсеев Н. К. Повысить эффективность использования кормов. животноводство, 1976, № 12 ©, с. 42-45.

57141. Елисеев В. А., Изюмцева М. Н. Об аналитическом выражения функции распределения частиц по размерам в измельченном зерновом продукте. [Приготовление кормов]. — Науч. труды Воронеж. с. х. ин-та, 1974, т. 62 ©, с. 139—143

57142. Жунусов А. Е. Эффективность производства травяной резки на агрегате АВМ-0,4. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1976, № 11 ©, с. 66— 69. Рез. на каз. яз.

57143. Ифраимов Д. Н., Жарбосинов Ч., Жантлеев Т. А. К выбору оптимальных параметров и режимов сушки прессоранного сена активным вентилированием. — Вести. с.-х. науки Казахстана, 1976, № 11 С. с. 116-191 Рез. на каз. яз.

57144. Кислов А. Силосный конвейер. [Оренб. обл.] — Уральск. нивы,

1976, № 12 C, c. 35-36.

57145. Коба В. Г. Совершенствование работы кормораздаточных ма-

шин. — Вести, с.-х. науки, 1976, № 11 (С), с. 105—111.

57146. Колгунов В. Н. Улучшение качества кормов и снижение себестоимости продукции скотоводства. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 254, с. 72-75.

57147. Колот В. П. Комплексный план развития кормовой базы.

Земля сиб., дальневост., 1976, № 11 С., с. 20-23.

- 57148. Кориилов А. И. Анализ метаболитов жирового и липидного обмена [в организме с.-х. животных] с помощью газо-жидкостной хроматографии. — Вести, с.-х. науки Казахстана, 1976, № 11 ©, с. 69-71. Рез. на каз. яз.
- 57149. Кравченко А. Д., Пономарчук Д. М. Производству кормов промышленную основу. Животноводство, 1976, № 12 ©, с. 18—22. 57150. Кузьмин В. Укрепляем кормовую базу. [Оренб. обл.] — Уральск. нивы, 1976, № 12 ©, с. 30-31.

57151. Куликов Н. Планирования техобслуживания на животноводческих фермах и комплексах. — Уральск. нивы, 1976, № 12 С, с. 50-53.

57152 Литвинов Ю. М. Главная забота — зимовка скота. — Животноводство, 1976, № 12 С. с. 1-4.

57153. Мазуха А. П. Защита навозоуборочного транспортера от при-

мерзания скребков. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 11 ©, с. 33.

57154. Меркушев Б. Опыт производства амидоконцентратных добавок — Уральск. нивы, 1976, № 12 ©, с. 54-55.

57155. Петровичев В. А. Пневматическое транспортирование навоза. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 11 ©, с. 32. 57156. Пшеничный П. Д., Костин П. М. Промышленная минерализа

ция кормовых средств на животноводческих комплексах. — Вестн. с.-х. науки, 1976, № 11 (С), с. 78-85. Список лит.: 14 назв.

57157. Сластунов Д. М. Выгоды нового метода. [Вопросы интенсификации кормопроизводства в Ом. обл.] — Земля сиб., дальневост., 1976, № 11 C, c. 24—25.

57158. Смекалов П. В., Писаренко П. И. Использование трудовых ресурсов в животноводческих комплексах. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 254, с. 55-59.

57159. Стригунов М. В. Пневматическая установка для приготовления кормосмесей. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 11 С., с. 26—28.

57160. Сулима М. А. Закономерность резания стебельных кормов в соломорезках. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1974, т. 62 С. c. 52-56.

57161. Суминов А. А., Смолянский С. В. Организационные формы и экономическая эффективность агропромышленной интеграции в животноводстве. — Животноводство, 1976, № 12 ©, с. 80-84.

57162. Сундеев А. А. Пути улучшения равномерности гранулометрического состава измельченного продукта. [Приготовление комбикормов в ^{моз-вах}]. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1974, т. 62 ©, с. 134—135.

57163. Сундеев А. А., Колесников С. Ф. Работа вальцов с внутренним контактом рабочих поверхностей. [Измельчение кормов]. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1974, т. 62 С, с. 308—310

57164. Тимшан С. Животноводству — индустриальную основу. -- Коммунист Сов Латвии, 1976, № 10 С. с. 18-26.

57165. Углеводный и жирнокислотный состав кормосмесей при гранулировании. — Вести. с.-х науки, 1976, № 11 С, с. 85—92. Список лит. 8 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз. Авт.: А. А. Бугаев, Э. С. Мосолова, С. И. Филатова, А. Г. Пухлий.

57166. Черекаев А. В. К 80-летию члена-корреспондента ВАСХНИЛ Михаила Федоровича Томмэ. [Специалист в области кормления с.-х. жи-

вотных]. — Вестн. с.-х. науки, 1976, № 11 С, с. 131 с портр.

57167. Шахмин Г. Ф. Локальный обогрев молодняка. — Земля снб. дальневост., 1976, № 11 (С), с. 44.

57168. Шурин Е. Т. Предупреждать пожары [в животноводческих помещениях]. — Животноводство, 1976, № 12 С, с. 85-87.

57169. Яворский А. А. Научную основу средствам механизации работ на животноводческих фермах. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 109 С. c. 26-31.

57170. Ямчинский В. Н. Курс — специализация и концентрация, [Развитне животноводства в Житомир. обл.] — Животноводство, 1976. № 12 (C), c. 5-13.

57171. Янович В. Г. Возрастные особенности липидного обмена у жвачных. — С.-х. биология, 1976, т. 11, № 6 ©, с. 817-824. Список лит. 26 назв. Рез. на англ. яз.

17.7.2 Специальное (частное) животноводство

17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

57172. Активность ферментов переаминирования крови и тканей у откормочных бычков под влиянием кормления и содержания. — С.-х. биология, 1976, т. 11, № 6 ©, с. 836—839. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. И. Черкащенко, Ю. В. Галкин, Г. И. Гоголи, В. А. Арсеньева. Перед текстом 2-й авт.: Ю. А. [!] Галкин.

57173. Байдиков П. Я. Прогрессивная система организации и оплаты груда на молочном комплексе. — Животноводство, 1976, № 12 ©, с. 75—80.

57174. Бондарев Г. Ф., Пестерева Д. Г., Муслимов П. М. Комбиниро ванный метод выращивания телят. — Животноводство, 1976, № 12 С. c. 52-57.

57175. Бриль Э. Е., Мараховский Ю. Х., Прядко А. Г. Радиоиммунологический метод определения простагландинов-Ф в крови керов. — С. х. биология, 1976, т. 11, № 6 ©, с. 912—916. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

57176. Бугров А. Д. Способ оттаивания замороженной спермы быков в различной упаковке. — Животноводство, 1976, № 12 С, с. 57-59.

57177. Гончаров Н. Н., Пак Л. Л. Производственные ресурсы и себестоимость продукции в племенном хозяйстве. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 254, с. 104-108.

57178. Горбулин А. И., Лещинер А. Б. Механизированная линия раздачи кормов. [Откорм крупного рогатого скота]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 11 С, с. 29-30.

57179. Григорьева И. М. Экономико-статистический анализ влияния концентрации производства на экономическую эффективность молочного животноводства. — Труды ин-та (Моск. экон.-стат. ин-т). Экон.-стат. изучение эффективности с. х. производства, 1975, вып. 6 ©, с. 10—15.

57180. Гутый Л. М., Черницина Н. Г. В рационах лактирующих коров. [Скармливание амидо-концентратной добавки]. — Земля сиб., дальневост. 1976, № 11 ©, с. 40—41.

57181. Дайитбегов Д. М., Григорьева И. М. Корреляционный и регресспонный методы анализа эффективности производства молока в совхозах. — Труды ин-та (Моск. экон.-стат. ин-т). Экон.-стат. изучение эффективности с.-х. производства, 1975, вып. 6 ©, с. 16—23.

57182. Драгалев Р. П. Кормоцех с линией амидоконцентратных добавок [для фермы крупного рогатого скота]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976. № 11 ©. с. 24—25.

57183. Загитов Х. В. Выращивание телят на разных уровнях питашия. — Земля сиб., дальневост., 1976. № 11 ©., с. 43.

57184. **Кисломолочный** продукт курунга и его применение в животноводстве. — Животноводство, 1976, № 12 ©, с. 48—49. Авт.: Л. Е. Хунданов, Р. К. Скакалина, Д. Ж. Жамбалов и др.

57185. Климченков В. Ф. Анализ и пути рационального использования кормов в молочном скотоводстве. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 254, с. 94—99.

57186. Козлов А. Ф., Колодий В. С. Выращивание нетелей в условиях межхозяйственной кооперации. — Животноводство, 1976, № 12 С. 25—27.

57187. Ландышева Г. Д. Себестоимость продукции крупного рогатого скота и ее влияние на финансовые результаты. — Зап. Ленингр. с. х. ин-та, 1975, т. 254, с. 29—33.

57188. Лебедев М. М. Опыт работы селекционного центра по чернопестрой породе. — Животноводство, 1976, № 12 ©, с. 28—33.

57189. Лисунова В. Н. Повышение производительности труда — важное условие снижения себестоимости молока. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 254, с. 68—72.

57190. Макарова Р. П. Учет затрат на содержание телок старше двух лет. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 254, с. 33—36.

57191. Мамаева М. И. Снижение себестоимости кормов — важное условне снижения себестоимости продукции животноводства. [Крупный рогатый скот]. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 254, с. 60—63.

57192. Мамедов Р. С. Эффективность использования виноградной выжимки при откорме молодняка крупного рогатого скота. — Животноводство, 1976, № 12 ©, с. 47—48.

57193. Маренков А. И. Химический состав молока коров отдельных линий красной степной породы. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1976, N2 11 $\hat{\mathbb{C}}$, с. 82—84. Рез. на каз. яз.

57194. Мкртчян М. Е. Таврение холодом северных оленей. — Животнонодство, 1976, № 12 ©, с. 87.

57195. Нестеров М. И., Сухов Н. К. ГОСТ и качество молока. — Животноводство, 1976, № 12 ©, с. 65—71.

57196. Оптимизация рационов для [крупного рогатого] скота с помонью ЭВМ. — Животноводство, 1976, № 12 ©, с. 49—51. Авт.: А. И. Больотун, А. В. Кривенко, Е. С. Гагарин, А. В. Байтала.

57197. Откорм молодняка крупного рогатого скота с использованием гремиксов. — Животноводство, 1976, № 12 ©, с. 46--47. Авт.: Н. И. Денисов, М. П. Кирилов, А. Х. Сабиров и др.

57198. Поточная линия приготовления и раздачи кормов [на молочных фермах]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 11 ©, с. 22—24. Авт.: И. М. Каретко, А. И. Соркин, В. Н. Трухоновец, Д. А. Пешко.

57199. Рекомендации специалистов. [Использование науч. исследований и передового опыта в деле интенсификации молочного скотоводства Нечерноземной зочы]. — Земля родная, 1976, № 12 ©, с. 12—16. Авт.: И. Бацанов, З. Вассерман, А. Крюков, Н. Морозов. Окончание. Начало; № 11.

57200. Репин А. И. Вакуум-компрессорная установка для удаления возова [из коровников]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 11 ©,

c. 31—32.

57201. Рочев Н. На новом этапе. [Развитие молочного животноводства в хоз-вах Лениигр. обл.] — Земля родная, 1976, № 12 ©, с. 26—28

57202. Сайко А. А., Круковец М. К. Влияние добавок метионина на воспроизводательные функции коров. — Животноводство, 1976, № 12 \overline{C} , с. 62—64.

57203. Салиев Н. Применение сернокислой меди при выращивании молодняка крупного рогатого скота. — Труды Тадж. с х. ин-та, 1975, т. 21

©, с. 124—130. Список лит.: 13 назв.

57204. Седякин В. В., Лабутин В. Г., Седякина А. В. Эффективно использовать корма [для молодника крупного рогатого скота]. — Земля сиб., дальневост. 1976, № 11 (С), с. 42.

57205. Соловей И. Ф., Вишнепольский Д. М. Организация племенного дела [в молочном скотоводстве] в условиях специалызации. — Животно-

водство, 1976, № 12 С. с. 22-25.

57206 Фролкин А., Поздняков А. Организация выращивания ремонтного мслодняка. [Моск. обл.] — Земля родная, 1976, № 12 ©, с. 24—26.

57207. Функциональная активность надпочечников бычков разных породо, выращиваемых в условиях промышленного комплекса. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1976, № 12 ©, с. 20—22. Список лнт. 5 назв. Авт.. В. П. Радченков, М. Ф. Пономарева, Е. К. Голенкевич, Ю. П. Фомичев.

57208. Устинова В. И. Проблема механического раздоя коров. — Зем-

ля сиб., дальневост., 1976, № 11 С, с. 38—39.

57209. **Цветков И., Ципкало И.** Опыт селекционно-племенной работы с черно-пестрым скотом в Восточном Казахстане. — Вести. с.-х. науки Қазахстана, 1976, № 11 ©, с. 85—88. Рез. на каз. яз.

57210. Шульга Н. Н. Анализ себестоимости молока в учхозе «Пушкин-

ское» ЛСХИ. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 254, с. 83—86.

57211. Явоненко А. Ф., Яковенко Б. В. Значение железа и аскорбиновой кислоты в формировании пигмента слизистой оболочки стенки рубца у жвачных. — С.-х. биология, 1976, т. 11, № 6 ©, с. 831—835. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

17.7.2.2 Коневодство. Верблюдоводство

57212. Дубровская Р. М., Стародумов И. М., Полиморфизм трансферрина и альбумина сыворотки крови лошадей чистокровной верховой лошади. — С.-х. биология, 1976, т. 11, № 6 ©, с. 862—867. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

57213. **Рзабаев С.** Результаты совершенствования казахских лошадей типа джабе. — Вестн. с.-х. науки Қазахстана, 1976, № 11 **©**, с. 77—81.

17.7.2.3 Свиноводство

57214. Бекенев В., Выставной А. Влияние длины светового дня на развитие и продуктивность маток. — Свиноводство, 1976, № 12 ©, с. 10—11.

57215. Богданова А. А. Принципы организации учета производственных затрат в свиноводческих промышленных комплексах. — Зап. Ленингр. с.х. ин-та, 1975, т. 254, с. 15—18.

57216. Василенко Д. Я., Цицюрский Л. Н. Использование азота корма помесями, полученными от скрещивания свичоматок с чистопороднымя и гибридными хряками. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1976, № 12 (С), с. 29-30. Список лит.: 9 назв.

57217. Выставной А. И., Крылов Ю. М. Естественный свет и рост поросят. — Земля сиб., дальневост., 1976, № 11 ©, с. 56.

57218. Гамалицкий В. Свинарник-автомат с двухъярусными станками для доращивания поросят. — Свиноводство, 1976, № 12 ©, с. 16—21.

57219. Капустин В., Тырнов Ю., Саяпин В. Определение выхода навоза Ів свинарнике откормочнике . — Свиноводстве, 1976, № 12 С., с. 30—31.

57220. Майоров А. П., Шишко П. П. Управление, организация, эффект. Опыт фирмы «Омский бекон». — Земля сиб., дальневост., 1976, № 11 (С), c. 6-8.

57221. Морозов А., Покасова Л. Сгущенная молочная сыворотка ненная подкормка для поросят. — Свиноводство, 1976, № 12 (С), с. 8—10.

57222 Никонов И. Совершенствование технологии осеменения маток на комплексах. — Свиноводство, 1976, № 12 (С), с. 12-14.

57225. Нормирование питания молодняка. — Свиноводство, 1976, № 12 С), с. 25-28. Авт.: Н. Коваленко, Г. Проваторов, Б. Фесина, А. Мысик.

57226. Обносов В. П. Повышение полноценности минерального питания свиней путем использования солей микроэлементов. — Труды Тадж. с.-х. ин-та, 1975, т. 21 (C), с. 118—123.

57227. Опыт высокорентабельного хозяйства. [Совхоз «Придонецкий». Запорож. обл.] — Свиноводство, 1976, № 12 С, с. 6-7. Авт.: А. Гончаренко, В. Крутько, А. Кириленко, Н. Федорко.

57228. Осетров А., Аксенов Н. Синхронизация и стимуляция воспроизгодительной функции маток. — Свиноводство, 1976, № 12 С., с. 31—32.

57229. Откорм свиней на крупных комплексах. — Свиноводство, 1976, № 12 ©, с. 33—34. Авт.: Н. Роюк, Г. Зубковский, Е. Киселев и др.

57230. Пашкин Н., Полуев Н. Свиноводство — ведущая отрасль. [Илийский совхоз. Алма-Ат. обл.] — Свиноводство, 1976, № 12 ©, с. 2—4.

57231. Пушкарский В. Г., Федоров А. В. Унитарные реакции поведения поросят в подсосный период. — С. х. биология, 1976, т. 11, № 6 С. с. 840-843. Рез. на англ. яз.

57232. Рустенов А. Р. Экономическая эффективность раннего отъема поросят. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1976, № 11 С. с. 88-90. Рез. на каз. яз.

57233. Смирнов П., Патрикеев О. Безреагентный способ обеззаражирания навоза. Свиноводство, 1976, № 12 С, с. 28-30.

57234. Соловьев Н., Смирнов В. Тормозное устройство для кормораздаточных тележек. — Свиноводство, 1976, № 12 ©, с. 21.

57235. Сороченко Г. Синхронизация охоты у ремонтных свинок. Свиноводство, 1976, № 12 С, с. 14-15.

57236. Тимченко А. А. Оборотные средства свиноводческого комплекса «Новый свет» и анализ их использования. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 254, с. 108-113.

57237. Физиологические и биохимические изменения сперматозоидов ^{дряка} при замораживании. — С.-х. биология, 1976, т. 11, № 6 **©**, с. 850— 856. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Г. Мороз, И. Ш. Шапиев, Н. В. Корбан и др.

57238. Шапиев И. Ш., Мороз Л. Г., Корбан Н. В. К вопросу технологии замораживания семени хряков. — Животноводство, 1976, № 12 © с 60-62.

57239. Шапиро И. Мировое производство свинины и поголовье сви. — Свиноводство, 1976. № 12 ©. с. 15.

57240. Якобишвили И. В., Гочиташвили Р. Д. Эффективность промышленного скрещивания местных улучшенных свиней с хряками породы ландрас. — Животноводство, 1976, № 12 ©, с. 33—35.

17.7.2.4 Овцеводство. Козоводство

57241. Абдымаликов К. Качество продукции и эффективность отрасли. [КиргССР]. — Овцеводство, 1976, № 12 ©, с. 17—19.

57242. Александров В. Н. Густота шерсти у помесей от скрещивания топкорунно-грубошерстных маток с баранами северокавказской породы. — Животноводство, 1976, № 12 ©, с. 38—39.

57243. Базаршин М. Обоснование основных параметров толкающей тележки купочной установки ОКВ. [Купание овец]. — Вестн. с.-х. науки Қазахстана, 1976, № 11 ©, с. 126—129. Рез. на каз. яз.

57244. Берус В. К., Метлицкий А. В., Петров А. И. Продуктивность помесей австралийских баранов и южноказахских маток. — Овцеводство, 1976, № 12 \odot , с. 26—27.

57245. Берус В. К., Метлицкий А. В., Петров А. И. Шерстные качества австрало×южноказахских помесей первого поколения. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1976, № 11 ©, с. 72—77. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.

57246. Васильев Н. А. Новая порода овец североказахский меринос.— Животноводство, 1976, № 12 ©, с. 35—37.

57247. Гасанов М. М. Еще больше повысить экономическую эффективность производства шерсти в Калмыкии. — Овцеводство, 1976, № 12 ©, с. 19—20.

57248. Гаффаров А. К. Влияние солей марганца, кобальта и железа на продуктивность и обмен веществ у овец Таджикской породы. — Труды Тадж. с.-х. ин-та, 1975, т. 21 ©, с. 85—112. Список лит.: 7 назв.

57249. Гаффаров А. К. Влияние солей марганца, меди и йода на рост, развитие и воспроизводительные функции баранов гиссарской породы. — Труды Тадж. с.-х. ин-та, 1975, т. 21 ©, с. 63—84. Список лит.: 7 назв.

57250. Гаффаров А. К. Қонцентрация микроэлементов в молоке, шерсти, крови и в некоторых внутренних органах овец. — Труды Тадж. с.-х. ин-та, 1975, т. 21 ©, с. 38—44. Список лит.: 7 назв.

57251. Гаффаров А. К., Камолов А. Микроэлементы и продуктивность гиссарских баранчиков. — Труды Тадж. с.-х. ин-та, 1975, т. 21 ©, с. 3—11. Список лит.: 12 назв.

57252. Гаффаров А. К., Саидов Н. Микроэлементы в рационе овцематок. — Труды Тадж. с.-х. ин-та, 1975, т. 21 ©, с. 16—20. Список лит.: 11 назв.

57253. Гаффаров А. К., Сафаров Х. М. Влияние разных доз марганца и йода на рост, развитие и воспроизводительные функции баранов-производителей гиссарской породы. — Труды Тадж. с.-х. ин-та, 1975, т. 21 ©. с. 23—30. Список лит.: 9 назв.

57254. Калибеков С., Семенов Ю. Прочная кормовая база — основа развития отрасли. [Совхоз им. Амангельды, Алма-Ат. обл.] — Овцеводство, 1976, № 12 ©, с. 14—16.

57255. Карамян М. Г., Каграманян Д. А., Минасян Л. Г. Ускоренный отьем мясо-шерстных ягнят выгоден. — Овцеводство, 1976, № 12 С. 33—34.

57256. **Карбамидный** концентрат в рационах свец. — Овцеводство, 1976, № 12 ©, с. 31—32. Авт.: В. Н. Никитин, А. В. Литвин, В. Н. Шар-

ганов и др.

57257. Ковнерев И. П. Селекция при интенсивном использовании маток. — Овцеводство, 1976, № 12 ©, с. 24—25.

57258. Кудрявцев Л. Е. Край золотого руна. [Концентрация овцеводства и козоводства в Алт. крае] — Овцеводство, 1976, № 12 ②, с. 6—9.

57259. Куц Г. А., Хазраткулов Н. Мясная продуктивность овец породы прекос. — Овцеводство, 1976. № 12 ©, с. 36.

57260. Мазуров В. М. О путях селекции на увеличение площади каракуля. — Овцеводство, 1976, № 12 ©, с. 34—35.

57261. **Мухлисулин Ш. М.** Оптимальные нормативы производственных фондов в каракулеводстве. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1976, № 11 ©, с. 11—17. Рез. на каз. яз.

57262. Овцеводство — на промышленную основу. [Опыт совхоза «Урал». Челяб. обл. Статъи:] В. Б. Рыскин. Гарантия высокоэффективного производства. — Ю. В. Букатин Начало интенсификации отрасли. — Г. П. Зуев. Уникальное сооружение. — М. С. Салихов. Корморая база становится прочнее. — А. Б. Айсаринов. Изменился характер труда. — В. П. Легостаев. Откорм, содержание и сохранность поголовья. — Ю. А. Ильина. С. точки зрения экономиста. — Уральск. нивы, 1976, № 12 ©, с. 5—18.

57263. Погодин В. Н., Васильева Л. В., Баймуратова Р. Повышение жизнестойкости серых каракульских овец при однородном подборе. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1976, № 11 ©, с. 130—132. Рез. на каз. яз.

57264. Пьянов В. Д., Бутрова Г. А. Об участии ваго-инсулярного апларата в регуляции пищевой активности у овец. — С.-х. биология, 1976, т. 11, № 6 ©, с. 844—849. Список лит.: 14 назв. Рез. на акгл. яз.

57265. Сагинбаев М. Главная отрасль. [Интенсификация овцеводства в хоз-вах Гурьев. обл. КазССР]. — Овцеводство, 1976, № 12 ②, с. 10—14.

57266. Саидов Н. Влияние подкормки микроэлементами на продуктивность и обмен веществ ягнят таджикской породы. — Труды Тадж. с.-х. ин-та, 1975, т. 21 ©, с. 31—37. Список лит.: 16 назв.

57267. Салтыкова Т. М. Скармливание подсолнечниковых корзинок и крепость шерсти ярок породы прекос. — Овцеводство, 1976, № 12 \mathbb{C} , 32.

57268. Санников М. И., Абонеев В. В. Результаты использования австралийских баранов. — Овцеводство, 1976, № 12 ©, с. 23—24.

57269. Сафаров Х. М. Содержание кальция, неорганического фосфора, маргания и йода в крови баранов-производителей гиссарской породы в различные сезоны года. — Труды Тадж. с.-х. ин-та, 1975, т. 21 ©, с. 21—22.

57270. Сергеев Н. И., Заболотский В. А. Возрастные изменения в развития семенников у баранов: — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1976, № 12 ©. с. 26—28. Список лит.: 7 назв.

57271. Сушенцова М. А. Выращивание ягнят на охлажденном заменителе молока. — Овцеводство, 1976, № 12 ©, с. 35—36.

57272. Торкаев А. Н. Итоги селекции. [Плем. завод им. 50-летия СССР, Алт. край]. — Овцеводство, 1976, № 12 ©, с. 21—23.

57273. Тяпаев Р. Х. К вопросу о вариантах спаривания в племкаракульсовхозе «Сырдарынский». — Вести. с.-х. науки Казахстана, 1976, № 11 ©, с. 132—133. Рез. на каз. яз. 57274. Фарсыханов С. И. К вопросу о влиянии микроэлемента пода на привесы гиссарских овец. — Труды Тадж. с.-х. ин-та, 1975, т. 21 С. с. 113—117. Список лит.: 8 назв.

57275. Чмыренко А. В. Нормы кормления свец при использовании гра-

нул. — Овцеводство, 1976, № 12 С, с. 29-30.

57276. **Чуев П.** Кормовая ценность гранул [при кормлении овец]. — Овцеводство, 1976, № 12 ©, с: 28—29.

57277. Шахов Н. И., Кондаков А. К. Экономика производства шерсти [Алт. край]. — Овцеводство, 1976, № 12 ©, с. 9—10.

17.7.2.6 Птицеводство

57278. Ботанин С. П., Наливайко И. М. Рекомендации по использованию стальных канатов [на птицефабриках]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 11 \odot , с. 34—36.

57279. Грошев В. Н., Маркелова F. К. Система автоматического управления освещением в птичниках. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, N_2 11 C, с. 45—46.

57280. Киселев Л. Ю., Клиценко И. Г. Использование периодических стрессов для продления эксплуатация кур. — Животноводство, 1976, № 12 ©, с. 40-41.

57281. **Кульчицкая Л. И.** Эффективность использования оборотных средств в птицехозяйствах. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 254, с. 100-104.

57282. Лагодюк П. З., Скварук В. И. Влияние неорганического сульфата на биохимические показатели крови и ткани у кур. — С.-х. биология, 1976, т. 11, № 6 ©, с. 857—861. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

57283. Петрова А. А. Совершенствование исчисления себестоимости по дап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 254, 44-47.

57284. Пушкаренко В. З., Труш С. М. Новое в испытаниях ниппельных поилок [для цыплят]. — Труды Кубан науч.-исслед. ин-та по испытанию тракторов и с.-х. машин, 1974, вып. 15 ©, с. 125—127.

57285. **Черноглазова И. В.** Вопросы калькулирования себестоимости продукции птицеводства. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1975, т. 254, с. 51—55.

17.7.2.7 Пчеловодство. Шелководство

57286 Павлов Г. Н. Новые сорта шелковицы индийского происхождения. — Субтроп. культуры, 1976, № 2 \odot , с. 125—126.

17.8 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство

57287. Балашев Р. И. Итоги и перспективы выращивания пеляди в озерах Ленинградской области. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1975, т. 104 ©, с. 41—49. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

рожных гибридов пеляди с чиром и родительских видов. — Изв. Науч. исслед. ин-та озерного и речиого рыбного хоз-ва, 1975, т. 104 ©, с. 65—70. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

57289. Головков Г. А., Кузьмин А. Н., Попов Е. П. Некоторые принозерного и речного сигового хозяйства. — Изв. Науч-исслед. ин-та 11 назв. Рез. на англ. яз.

57290. Горбунова З. А., Дмитренко Ю. С., Стерлигов А. В. Сиговые как объект интенсивного озерного рыбоводства Карелии. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1975, т. 104 С, с. 232-237 Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

57291. Ерещенко В. И., Вотинов Н. П., Глушакова В. И. Выращивание пеляди Coregonus peleg (Gmel.) в водоемах Восточного Казахстана. -Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1975, т. 104

С, с. 95—115. Список лит.: 38 назв. Рез. на англ. яз.

57292. Крупкин В. З. О некоторых биологических особенностях муксуна при выращивании его за пределами ареала. - Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1975, т. 104 С. с. 50-64. Список лит.: с. 62-63. Рез. на англ. яз.

57293. Малышев В. И. Биология и промысел сосывинского тугуна. -Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1975, т. 104 С, с. 71-78. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

57294. Мартынов Е. Н. Опыт нормирования численности лосей. — Лес-

ное хоз-во, 1976, № 12 (С), с. 85-88.

57295. Мельник Н. Д. Кормовая база, питание и рост пеляди в прудах рыбхоза «Клинский» Московской области. — Изв. Науч-исслед. ин-га озерного и речного рыбного хоз-ва, 1975, т. 104 C, с. 205-213. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

57296. Мельник Н. Д. Результаты выращивания пеляди в рыбхозах Курской области. — Изв. Науч-исслед ин-та озерного и речного рыбно-

го хоз-ва, 1975, т. 104 ©, с. 116—120. Рез. на англ. яз.

57297. Пелядь в озерах Урала. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1975, т. 104 (С. с. 84 – 94. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. В. Нестеренко, Е. Л. Галактионова, Г. М. Лепанышкина, Н. М. Подкина.

57298. Попов Е, П. Транспортировка личинок рыб и кормовых беспозвоночных в жесткой полиэтиленовой таре с кислородом. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбиого хоз-ва, 1975, т. 104 ©, с. 180—184. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

57299. Салазкин А. А. Қормовая база озер разных типов Ханты-Манениского округа и ее рыбохозяйственная оценка в связи с выращиванием сиговых рыб. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1975, т. 104 C), с. 185—204. Список лит.: 45 назв. Рез. на англ. яз.

57300. Создание и содержание маточных стад пеляди в озерах Псковской области. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1975, т. 104 ©, с. 121—129. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Н. Малашкин, Е. А. Афанасьев, М. А. Иванова, Л. А. Старкова.

57301. Телишевский Д. А. Ритуалы лесной охоты. — Лесное хоз-во,

1976, № 12 C, c. 82-83.

17.9 Ветеринария

(См. также №№ 57520, 57523)

57302. Бахтахунов Ю. Х. Изучение иммунобиологических свойств вируса диарен крупного рогатого скота. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1976, № 11 ©, с. 93—95. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.

57303. Богданова Е. А. Паразитофауна и заболевания сигов-акклимапазантов при прудовом выращизании на Северо-Западе, в Прибалтике и их особенности. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного

^{303-8а, 1975}, т. 104 ©, с. 214—231. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз. 57304. Демченко М. Об этнологии энзоотической пневмении. — Свиноводство, 1976, № 12 С, с. 22—23.

14 Лет. журн. ст. № 15

57305. Коваленко Я. Р., Федоров Ю. Н., Лихотина Н. А. Иммунодепрессивное действие специфических антисывороток на поствакцинальный иммунитет. — С.-х. биология, 1976, т. 11, № 6 ©, с. 825—830. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

57306. Макавеев Н. В., Хлыстунов А. Г., Яковлев В. А. Вакцина из питамма 82 в комплексе оздоровительных мероприятий. — Земля сиб

дальневост., 1976, № 11 С, с. 46.

57307. Османов А. Р. Фармакология азидина. [Эффективность препарата при лечении заболеваний с.-х. животных]. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1976, № 12 ©, с. 24—26. Список лит.: 5 назв.

57308. Поляков А. А., Куликовский А. В., Пилипенко В. Н. Субмикроскопическая структура спор Вас. anthracis, подвергнутых воздействию бромистого метила. [Возбудитель сибир, язвы у с.-х. животных]. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1976, № 12 ©, с. 23—24. Список лит.: 10 назв.

57309. Преображенский О. Эффективность современных методов диаг-

ностики супоросности. — Свиноводство, 1976, № 12 С, с. 24.

57310. Степин В. С., Урманов Г. Г. Аутоантитела в крови крупного рогатого скота, больного и вакцинированного против бруцеллеза. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1976, № 11 ©, с. 90—92. Рез. на каз. яз.

57311. Сулимов А. Д. Аскаридоз пушных зверей. — Земля сиб., даль-

невост., 1976, № 11 С., с. 48.

- 57312. Таранов В. А., Шаблов В. С. Биотипы бруцелл, выделенные от крупного рогатого скота. Вестн. с.-х. науки Қазахстана, 1976, № 11 ©, с. 96—97. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.
- 57313. Угрюмов Г. А., Левченко В. П. Бурятской ветлаборатории 50 лет. Земля сиб., дальневост., 1976, № 11 ©, с. 45—46.
- 57314. Щепилов Н. С. Трансовариальная передача туберкулеза [животных]. Земля сиб., дальневост., 1976, № 11 С., с. 47.

18 ТРАНСПОРТ

18.1 Общие вопросы

57315. Барамидзе Ж. И. Қ расчету устойчивости оснований опор сооружений мостового типа с учетом плоского и объемного сдвигов. — Сборник науч. трудов ЛенМорНИИПроект, 1974, вып. 1, с. 72—75.

57316. **Буш В. В.** О точности центрирования оптических теодолитов при измерении углов в тоннелях. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 483 ©, с. 78—81.

57317. Воскобойников Б. А. Применение индукционных реостатов для крановых электроприводов. — Пром. энергетика, 1976, № 11 ©, с. 25—27.

57318. Казакевич М. И., Кравцов М. М., Попов В. Ю. О проверке аэродинамической устойчивости висячих мостов и переходов. — Строит. механика и расчет сооружений, 1976, № 6 ©, с. 45—48. Список лит.: 5 назв.

57319. Ковалев Е. А., Гулькин Б. В. Методика исследования на износостойкость и контактную прочность ходовых колес мостовых кранов. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 112 С. с. 86—89. Список лит.: 6 назв.

57320. **Курников Ю. А., Новиков В. И., Кузовкин В. А.** Аналитическое исследование поведения ленты уклонного конвейера после ее обрыва. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехи. ин-та, 1975, № 75, с. 283—294. Список лит.: 5 назв.

57321. Курников Ю. А., Сливной В. Н., Юрченко В. М. О кривой намагничивания магнитиомягкой обкладки резинотканевой [конвейерной] ленты. — Сборник науч трудов Кузбас. политехн. ин-та, с. 280—282.

57322. Романов В. А. Исследование основных факторов, влияющих на эффективность контейнерных способов перевозки шифера. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 156 ©, с. 76—84.

57323. Романов В. А. Методика и результаты расчета технико-экономической эффективности контейнерных способов перевозки шифера. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 156 С. 65—75. Список лит.: 5 назв.

57324. Соколов А., Евстифеев В., Моцонелидзе И. Определение периодичности перестановок пневматических колес на кранах и экскаваторах. — Сборник трудов Центр. науч.-нсслед., эксперим. и проектного ин-та по сельск. стр-ву, 1975, 11 ©, с. 98—102.

18.2 Железнодорожный транспорт

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.2.1 Общие вопросы

57325. Козлова С. Б., Козлов И. Т. Применение нормативно-статистических методов в автоматизированной системе плановых расчетов [для ж.д. транспорта]. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976, № 7 С. с. 56—59.

57326. **Хайкис Л. Б., Брагинский Р. А.** Подготовка машин к зимней эксплуатации на БАМе. — Механизация стр-ва, 1976, № 12 **©**, с. 13—15.

18.2.2 Железнодорожный путь

57327. Барабошин В. Ф. Напряжения в малогабаритных рамах [подрельсового основания] от поездной нагрузки. — Вести. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976, № 7 ©, с. 41—45.

57328. Клименко В. Я. Влияние жесткости основания в стыке подрельсовых железобетонных блоков на их напряженное состояние. — Вести. науч.чеслед ин-та ж.-д. транспорта, 1976, № 7 ©, с. 49—51.

57329. Марготьев А. Н. Расчет толщины балластного слоя с учетом свойств грунта земляного полотна. — Вести. Всесоюз. науч.-исслед. ин-га к.-д. транспорта, 1976, № 7 ©, с. 45—48.

57330. Порошин В. Л. Исследование влияния силового воздействияза живучесть рельсов с контактно-усталостными повреждениями. — Вести. десоюз, науч,-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976, № 7 С, с. 36—40. Спиок лит.: 5 назв.

18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог

57331. Белобаев Г. Я. Повышение устойчивости работы тепловозного цвель-генератора. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 76. № 7 (С. с. 8—10. Список лит.: 6 назв.

57332. Болотин М. М., Медведев В. П. Влияние подкрепляющих элечтов на напряженное состояние котла в зоне сливного желоба. — Трумоск, ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 453 ©, с. 21—28.

- 57333. Вологин В. А., Каландадзе Р. Ш., Фрайфельд А. В. Исследование качества токосъема при работе электроподвижного состава с несколькими токоприемниками. Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976, № 7 ©, с. 1—4.
- 57334. Гернер И. И., Ким Л. И., Мокин Н. В. Расчет характеристики нелинейного корректора виброизолирующей подвески [для ж.-д. вагонов]. Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 156 (С). с. 152—159. Список лит.: 5 иазв.
- 57335. Глазкова Р. С. Результаты теоретического исследования прочностных характеристик оболочек котлов восьмиосных цистерн с различными схемами и параметрами. Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. траиспорта, 1974, вып. 453 ©, с. 29—33.
- 57336. Гуревич А. Н., Федотов Г. Б., Шевлягин В. П. Влияние монтажных деформаций корпусов распылителей на работоспособность форсунок тепловозных дизелей. Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976, № 7 ©, с. 14—18.
- 57337. Евдокимов Ю. А., Циханович Л. Г., Бутов Э. С. Методика моделирования процессов трения в тяжелопагруженной тяговой зубчатой передаче локомотива. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 112 ⊚, с. 26—38. Список лит.: 14 назв.
- 57338. **К** выбору системы рессорного подвешивания-тележек грузовых вагонов для высоких скоростей движения. Вести. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976, № 7 (С), с. 29—33. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Л. Јъвов, Л. О. Грачева, А. Н. Захаров, А. М. Бржезовский.
- 57339. Котуранов В. Н., Медведев В. П., Болотин М. М. Решение осесимметрической задачи для сложных оболочек вращения, применяемых в цистерностроении. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 453 ©, с. 3—12. Список лят.: 6 назв.
- 57340. Квасов В. И., Циханович Л. Г. Селективная сборка подшипинковых узлов вагонных роликовых букс. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 112 ©, с. 58—63.
- 57341. Кошевой В. А., Круминьш Г. А., Шредер И. Б. Применение щеленых таблегочных никель-железных аккумуляторов для запуска дизелей тепловозов. Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976, № 7 ©, с. 19—21. В огл. 2-й авт.: Круминып А. А. [!]
- 57342. Лисевич Т. В. Некоторые результаты расчета параметров характеризующих взаимодействие оболочек котлов пистери и подкрепляющих им шпапгоутов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 453 ©, с. 34—38.
- 57343. Лисевич Т. В. О рациональном соотношении размеров гнутых профилей, применяемых для шпангоутов котлов железнодорожных цистерн. Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 453 ©, с. 39—43.
- 57344. **Мейснер Б. А.** Напряженность рам локомотивных тележек и ее эксплуатационное рассеяние. Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976, № 7 ②, с. 21—26.
- 57345. Монастырный В. М. Воздушное сопротивление неоднородного поезда. Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 156 $^{\circ}$ С, с. 136—138.
- 57346. Мотовилов К. В., Дородницына Н. В. Пути увеличения надежности и долговечности рамы кузова полуватона. Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 453 ©, с. 60—68.

- 57347. Новиков В. Ф., Вендровский О. П. Исследование влияни овальности беговой дорожки наружного кольца на распределение напрузии по телам качения роликового подшинника в буксах ж.д. вагонов труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.д. транспорта, 1975, вып. 112 С., с. 47—52. Список лит.: 7 назв.
- 57348. Новиков В. Ф., Вендровский О. П. Особенности работы цилиндрических роликовых подшипников букс подвижного состава при воздействии на них осевых нагрузок. Труды Рост. н/Д ин-та инженероз ж.д. транспорта, 1975, вып. 112 ©, с. 52—58. Список лит.: 5 назв.
- 57349. О механизме износа пятникового узла. Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 453 e, с. 96—102 Авт.: Б. С. Евстафьев, В. М. Чебаненко, В. А. Юдин, А. Н. Францев.
- 57350. Обухов А. А., Бутов Э. С., Омиров О. Ф. Выбор оптимальной геометрии зацепления косозубых тяговых передач электровозов. Труды Рост. n/L ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 112 ©, с. 38—47.
- 57351. Оценка взаимодействия котлов цистерн с крестообразными опорами. Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 453 ©, с. 13—20. Авт.: В. Н. Котуранов, М. М. Болотин, В. П. Медведев, В. М. Бубнов.
- 57352. Оценка деформационных характеристик резиновых амортизатоповодковых букс локомотивов. — Вести. Всесоюз. науч,-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976, № 7 ©. с. 11—14. Авт.: Л. Г. Евсеева, В. Г. Козубенко, Л. Е. Виницкий, Д. Э. Карминский.
- 57353. Пашарин С. И., Жданов В. Н., Азовский А. П. Исследование напряженного состояния котла железнодорожной цистерны с учетом осредненной и действительной толщин листов. Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 453 ©. с. 44—49. Список лит.: 6 назв.
- 57354. Пашарин С. И., Юдин В. А., Волков Л. Г. Методика расчета подкреплений в шкворневом узле [рамы кузова полувагона]. Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 453 ©, с. 81—89.
- 57355. **Повышение** срока службы цельнокатаных колес посредством отжига поверхности катания перед обточкой. Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976, № 7 ©, с. 26—28. Авт.: С. В. Алехин, А. Ф. Богданов, Н. С. Продан, В. Н. Кривошеев.
- 57356. Пример модернизации тележки ЦНИИ-ХЗ-О с применением корректоров. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 156 (©, с. 160—163. Авт.: И. И. Гернер, Н. В. Мокин, И. С. Никифоров, А. П. Тюменцев.
- 57357. Сергеев К. А. Анализ напряженного состояния кузовов восьмиосных полувагонов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 453 С., с. 50—59.
- 57358. Скиба И. Ф., Ежиков В. А. Выбор оптимальной величины, транспортной партии изделий для позиций поточной линии [на вагоноремонтных предприятиях]. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 453 ©, с. 122—125.
- 57359. Скиба И. Ф., Ежиков В. А. Исследование закономерностей и стабильности затрат времени на ремонт вагонов, выполняемых на поточной линии. Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, 453 С., с. 126—134.
- 57360. Скиба И. Ф., Прохоренко И. М. Обоснование допустимых прогибов элементов кузова восьмиосного полувагона, обеспечивающих норта, 1974, вып. 453 С., с. 75—80.

57361. Скиба И. Ф., Хаба И. И. Восстановление работоспособности вагонов в поездах на пунктах технического осмотра. — Труды Моск лит-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 453 ©, с. 112—121. Перед текстом 2-й авт.: Н. [!] И. Хаба.

57362. Стендовые испытания вагонных подшилников качения при ударных осевых нагрузках. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 453 ©. с. 135—139. Авт.: В. М. Чебаненко, К. В. Мотовилов, И. К. Ховрин, В. А. Юдин.

57363. Устич П. А. Методика определения оптимальной характеристики межвагонной связи для снижения динамических сил воздействующих на оборудование рефрижераторных вагонов. — Труды Моск. нн-та ниженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 453 ©, с. 103—111. Список лит.: 7 назв.

57364. Хусидов В. Д., Красников В. К. Математические модели для поперечных колебаний стержневых элементов кузова вагона. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транепорта, 1976, N_2 7 С. 33—36.

57365. Хусидов В. Д., Сергеев К. А., Францев А. Н. Матричный алгоритм расчета хребтовых балок полувагонов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 453 ©, с. 69—74.

57366. Хусидов В. Д., Филиппов В. Н., Шмыров Ю. А. Дифференциальные уравнения процесса маневрового соударения восьмиосных вагонов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 453 ©. с. 90—95.

57367. Циханович Л. Г., Новиков В. Ф., Бутов Э. С. К вопросу о работоспособности тяговой зубчатой передачи электровозов. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 112 ©, с. 72—76. Список лит.: 6 назв.

57368. Шевандина А. Г. Методика технологического сжатия информанию о нестационарном процессе износа оборудования локомотивов. Вести. Всесоюз. науч.-нсслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976, № 7 С. с. 60-62.

57369. Яшин А. Ф., Щапов В. И., Рощектаев В. Д. Обработка записей ускорений элементов вагона с использованием ортонормированных полиномов. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 156 ©, с. 139—146.

18.2.5 Железнодорожные перевозки

(См. также № 57460)

57370. Бешкето В. К., Поликарпочкин П. В., Трусова В. С. К вопросу унификации ярлыков при перевозках опасных грузов. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 156 ©, с. 115—121. Список лит.: 7 назв.

57371. Войтюк Н. С., Гаранкин Б. В. Исследование продольных линамических воздействий на листы шифера при соударениях вагонов. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 156 ©, с. 85—90 Список лит.: 5 изэв.

57372. Гаранкин Б. В., Трусов В. А. Ускорения ценных грузов во время перевозки железнодорожным транспортом. — Труды Новосиб чи-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 156 ©, с. 122—130. Список лит.: 8 назв

57373. **Конев Ф. Н.** Перевозка грузов в контейнерах-цистернах. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 156 С. 57374. Мамаев В. И., Яшин А. Ф. Теоретическое исследование выгрузки на вагоноопрокидывателе связного железорудного сырья из полуватонов прямоугольной и трапецендальной форм кузова — Труды Новосибин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 156 ⊚, с. 25—33.

57375. Островский А. М. Выбор защитных покрытий для предотврашения потерь угля от выдувания [при перевозке на ж.-д. транспорте]. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 156 С. с. 16—20.

57376. Поддоны для перевозки минеральных удобрений. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 156 ©, с. 40—48. Авт.: Р. А. Бетехтина, Н. Н. Лепский, В. А. Трусов, Н. Н. Янченков.

57377. Прогноз размеров потерь железорудного концентрата при железоророжных перевозках и пути их устранения. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 156 Ср. с. 21—24. Авт.: Ю. А. Евсейчев, А. П. Степанов, Г. Н. Шпилев, В. И. Щапов.

57378. Результаты испытаний способов перевозки асбестоцементных труб в пакетах. — Труды Невосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 156 $\mathbb C$, с. 98—106. Авт.: Н. С. Войтюк, В. И. Насонов, В. И. Тарлыков, В. И. Чехов.

57379. Спивак П. А., Шайдулин Г. Г. Исследование истечения минеральных удобрений при выгрузке из специализированных вагонов. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 156 ©, с. 58—64.

57380. **Тарлыков В. И.** Выбор формы и размеров пакета асбестоцементных труб [при перевозке на ж.д. транспорте] — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 156 ©, с. 91—97.

57381. Ушаков В. М., Корытько Ю. Л. Определение оптимального запаса деталей на пунктах подготовки полуватонов под уголь. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 156 ©, с. 164—168.

57382. Флейшман Б. А., Курносенко П. А., Гендлин Е. Я. О совершенствовании контейнерной системы на дороге (на примере Западно-Сибирской ж. д.). — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 156 ©, с. 107—114.

57383. Шледевиц Э. В. Вибростатический способ улучшения использования грузоподъемности вагонов. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 156 ©, с. 12—15.

57384. Шледевиц Э. В. К вопросу об улучшении использования грузоподъемности полувагонов при перевозке относительно легковесных каменных углей. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 156 ©, с. 9—11.

57385. Щапов В. И. Теоретические предпосылки нормирования естественной убыли сыпучих грузов при железнодорожных перевозках. — Трум Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 156 ©, с. 3—8.

57386. Яшин А. Ф., Ребенок А. Г. Зависимость предельной ширины сводообразующей щели от угла наклона стенок бункера. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 156 ©, с. 49—57.

18.3 Городской транспорт

(См. также №№ 57974, 57977)

57387. Думитрашку П. П. К методике определения параметров, характеризующих качественный уровень транспортного обслуживания городско-то населения. — Сборник трудов Ленингр. шиж.-строит. ин-та, 1974, № 91

57388. Касумов Ф. А. Влияние транспортно-планировочной структуры районов проживания на выбор места жительства. — Сборник трудов Ленингр. инж.-строит. ин-та, 1974, № 91 ©, с. 24—33.

57389. Кудинова Л. А., Уткина Г. В. Алгоритмизация задачи загрузки перегонов маршрутной сети городского пассажирского транспорта. — Сборник трудов Ленингр. инж.-строит. ин-та, 1974, № 91 ©), с. 19—24

57390. Москалева Т. В. Пропускная способность пересечений магистральных улиц. — Сборник трудов Ленингр. инж.-строит. ян-та, 1974, № 91 ©, с. 12—19. Список лит: 7 назв

57391. Садыхова О. С. Выбор пассажиром пути следования. — Сборник трудов Ленингр. инж.-строит. ин-та, 1974, № 91 (С), с. 33—41.

18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство

(Мостостроение, туннелестроение - см. 18.1)

18.4.2 Автомобильные дороги

57392. Евстифеев В., Кузнецов Ф. Рациональное применение [автомобильных] транспортных средств для перевозки цемента. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед., эксперим и проектного ин-та по сельск. стр-ву, 1975, 11 ©, с. 111—117 с табл.

18.4.3 Автомобильный транспорт. Автотракторостроение

57393. Алексейчик А. М. Определение положения тракторных фар. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 11 С. с. 65—66.

57394. Волощенко А. Е. Исследование работы различных схем тракторного транспорта в труднопроходимых дорожных условиях. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1974, т. 62 С, с. 11—15.

57395. Выбор параметров системы «дингатель-гидротрансформатор». [Тракторостроение]. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1974, т. 62 С. с. 196—200. Авт.: В. М. Иванов, Л. П. Соколов, Н. Г. Нахтигаль, С. П. Лазаренко.

57396. Горяинов Н. Н., Соколовский Г. З. Некоторые результаты применения спектрального анализа масла при исследовании гидроспетемы трактора. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1974, т. 62 ©, с. 50—52

57397. Гребнев В. П., Писарев В. И., Егоров Э. О. Статистическая оценка нагруженности навесной системы | грактора | при силовом регулировании. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1974, т. 62 ©, с. 163—170.

57398. Дворовенко Г. П., Самойленко А. В. Метод расчета коэффициента пропуска объемного волокинстого фильтра тракторного воздухоочистителя. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1974, т. 11, вып. 2 ©, с. 13—20.

57399. Дворовенко Г. П., Ткаченко Д. И., Бойко И. Г. Исследование энергетических возможностей колеса с пневматической шиной. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1974, т. 11, выи 2 ©, с. 38—42. Список лит.: 5 назв.

57400. Завалишин Ф. С., Волощенко А. Е. Энергетика седельного тракторно-транспортного агрегата. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1974, т. 62 $\stackrel{\circ}{\text{C}}$, с. 5—11.

57401. Иванов В. М. Вероятностная оценка показателей работы тракторного двигателя с гидропередачей прозрачного типа при неустановившейся нагрузке. — Науч. труды Воропеж. с.-х. ин-та, 1974, т. 62 ©.

57402. К вопросу определения момента сопротивления повороту гусеничного трактора без выключения отстающей гусеницы. — Труды Кубатынаун-исслед ин-та по испытанию тракторов и с.-х. машии. 1974, вып. 15 Ср. с. 57—64. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. В. Васильченко, Б. И. Кальченко, В. Г. Иваницкий, А. Н. Нечитайло.

57403. Кирса В. И., Колесник В. Н., Шевченко И. А. Работомер тракторного двигателя. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 11 С.

c 66--67.

57404. **Киселев Н. И.** Работа буксования муфты сцепления при разговен трактора с переключением перелач на ходу. — Науч. труды Воронеж. с. х. ин-та, 1974, т. 62 (С), с. 183—187.

57405. Киселев Н. И., Овчаров В. А. Влияние времени включения муфты сцепления [трактора] с металлокерамическими накладками на се работу буксования и динамические нагрузки. — Науч, труды Воронеж, с.-х. ин-та, 1974, т. 62 (С), с, 193—196.

57406. Костецкий Б. И., Залецкий Г. И. Повышение надежности и долговечности деталей тракторов и сельскохозяйственных машин. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 109 ©, с. 78—84. Список лит.: 7 назв.

57407. Кузнецов А. С., Денисов Н. С. Ремонт кабин тракторов. —

Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 11 С., с. 82.

57408. **Кузьминский В. Г., Кудинов П. А.** Исследование эксплуатационно-технических показателей колесных тракторов. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 109 ©, с. 45—52.

57409. Кукла А. Б., Чудновский Е. Е. Измерение осевого зазора в подшипниках главной передачи [тракторов Т-150K]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 11 ©, с. 81—82.

57410. Лебедев А. Т., Стаценко А. А. Надежность тракторов Т-150К в начальный период эксплуатации. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1974, т. 11, вып. 2 (\mathbf{C}) , с. 20—24.

57411. Линия восстановления пориневых пальцев [тракторных двигателей методом шлифования]. — Техника в сельск хоз-ве, 1976, № 11 ⓒ. с. 70—73. Авт.: В. П. Андреев, Л. И. Дмитриева, В. П. Михайлов и др.

- 57412. Лисунов В. И., Федюков М. Ф., Овсянников А. А. Исследовавие эксплуатационных показателей и обоснование рациональных режимов использования скоростных тракторов класса 14 кН. — Труды Кубан. науч. исслед, ин-та по испытанию тракторов и с.-х. машин, 1974, вып. 15 ©, с. 65—73. Список лит.: 7 назв.
- 57413. Любашин Г. Я., Кальченко Б. И., Редчиц В. В. Определение момента сопротивления криволинейному движению гусеничных мащин. Труды Кубан. науч.-исслед. ин-та по испытанию тракторов и с.-х. машин, 1974, вып. 15 ©, с. 45—56
- 57414. **Нагорнов В. И.** Қ применению методов подобия и моделировавия для исследования тракторов. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1974, т. 62 ©, с. 35—38.
- 57415. Нахтигаль Н. Г. Расчет статистической характеристики подвески [амортизированных сидений трактора]. Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1974, т. 62 ©, с. 207—212.
- 57416. Овчаров В. А. Работа тракторной муфты сцепления в период обжатки и повышение стабильности ее характеристик. Науч. труды Воронеж, с.-х. ин-та, 1974, т. 62 €, с. 174—176.
- 57417. Отставнов А. А., Терехин С. Н. Автоматическое управление ароссельной заслонкой [автомобильного двигателя]. Техника в сельск. 303-86,
- 57418. Приешкин В. П. Изменить посадку подшипника В-204 [насоса трактора]. Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 11 ©, с. 80.

57419. Прокопов В. В. К вопросу о влиянии силового регулятора навесной системы на стабилизацию загрузки тракторного двигателя— на-уч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1974, т. 62 ©, с. 161—163.

57420. Раськин Л. Н., Фомин Г. Н. Рекомендации по эксплуатации переднего моста трактора МТЗ-52. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 11

©. c. 57-58.

57421. Результаты экспериментального исследования эффективности ленточных тормозов трактора класса 0,9 т. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1974, т. 62 $\mathbb C$, с. 179—183. Авт.: В. Б. Пасеков, К. Н. Виноградов, Л. Н. Кранцов, В. А. Чунихин.

57422. Топилин Г. Е., Левин И. Е. Приспособленность тракторов Т-150 и Т-150К к диагностированию. -- Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 11 С.

c. 55-57.

57423. Усталостная прочность поворотных цапф автомобилей. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 11 ©, с. 75—76. Авт.: Е. Ф. Сухоруков, С. А. Марченко, К. А. Марченко, В. М. Мацкевич.

57424. Харитончик Е. М., Сухинин В. Е. Полевые испытания опытного инерционно-пенного воздухоочистителя на тракторе Т-40А. — Науч. труды

Воронеж. с.-х. ин-та, 1974, т. 62 ©, с. 158—161.

57425. Чибисов В. В. Работа двигателя трактора с гидротрансформатором при неустановившейся нагрузке. — Науч. труды Воронеж. с.-х. пл-та, 1974, 62 С. с. 206-207.

57426. Эффективность улучшения регулятора навесной системы на универсальных тракторах. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1974, т. 62 🔘 с. 170—174. Авт.: В. П. Гребнев, В. И. Писарев, В. В. Прокопов и др.

18,5 Водный транспорт. Судостроение

- 57427. Апельсин В. Г. О давлении штабеля или насыпи на основание. — Сборник науч. трудов ЛенМорНИИПроект, 1974, вып. 1, с. 66-71. Список лит.: 5 назв.
- 57428. Арита М. Изучение конструкционной прочности соударяющихся судов. [Статья из Японии]. — Проблемы прочности, 1976, № 11 ©, с. 22— 27. Список лит.: 12 назв.
- 57429. Барамидзе Ж. И., Князев Е. С. К расчету устойчивости основания сооружений типа больверк. — Сборник науч. трудов ЛенМор-НИИПроект, 1974, вып. 1, с. 33-38.
- 57430. Веденеев М. А. Методы макетирования первичной информации при решении задач АСУ речного транспорта. — Труды Центр. науч.-исслед, ин-та экономики и эксплуатации водного транспорта, 1974, вып. 113 C, c. 129-138.
- 57431. Вейнберг В. В. Крылья для «Прогресса». Катера и яхты, 1976, № 5 ©, с. 91-95. Окончание. Начало: № 4.
- 57432. Горелов Г. К. Методические основы организации перевозочного процесса при доставке грузов на боковые реки. — Труды Центр. науч.-исслед ин-та экономики и эксплуатации водного транспорта, 1974, вып. 113 ©, с. 27-36.
- 57433. Долинский А. А. Исследования несущей способности свай-оболочек. — Сборник науч. трудов ЛенМорНИИПроект, 1974, вып. 1, с. 46—56.
- 57434. Дубов Е. Г. Опыт создания и эксплуатации линии передачи Южный порт — ГВЦ. — Труды Центр, науч-исслед, ин-та экономики и эксплуатации водного транспорта, 1974, вып. 113 ©, с. 149-155.

- 57435. Ерухимович В. И. Использование индивидуальных технико-экономических характеристик теплоходов при решении задач управления работой флота. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та экономики и эксплуатации водного транспорта, 1974, вып. 113 ©, с. 72—87. Список лит.: 11 назв.
- 57436. Жидков В. И., Митюшкин Ю. И. Исследование характеристик плоских решеток профилей регулируемых сопловых аппаратов осевых турбин [судовых двигателей]. Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1974, вып. 93 (С), с. 23—28.
- 57437. Игудин Р. И. Определение устойчивости оптимальных решений [на флоте]. Труды Центр. науч.-исслед. ин-та экономики и эксплуатации водного транспорта, 1974, вып. 113 ©, с. 113—121.
- 57438. **Карпов В. М.** Об изменении во времени несущей способности грунта в основании набережной типа свободно опертый больверк. Сборник науч. трудов ЛенМорНИИПроект, 1974, вып. 1, с. 24—32.
- 57439. **Кличко В. В., Соловей С. Б.** О гидродинамике морских саней Фокса. [С примеч. ред.] Катера и яхты, 1976, № 5 ©, с. 70—71. Список лит.: 6 назв.
- 57440. **Кривов А. К.** Ускорение верхнего строения причалов сквозной конструкции при ударе в них швартующегося судна. Сборник науч. трудов ЛенМорНИИПроект, 1974, вып. 1, с. 44—45.
- 57441. Кривов А. К., Чеканова Е. В. Алгоритм для расчета общей устойчивости береговых сооружений по методу Крея-Терцаги. Сборник науч. трудов ЛенМорНИИПроект, 1974, вып. 1, с. 76—86.
- 57442. **Курочкин С. Н.** Глубоководные причалы в виде заанкерованных больверков. Сборник науч. трудов ЛенМорНИИПроект, 1974, вып. 1, с. 3—17.
- 57443. **Курочкин С. Н., Мартыненко Ф. А.** Больверки с управляемой схемой работы. Сборник науч. трудов ЛенМорНИИПроект, 1974, вып. 1, с. 18—23.
- 57444. **Курылев Б. В.** Глиссирующая мотолодка «Лотос». Қатера и яхты, 1976, № 5 ©, с. 36—39.
- 57445. Кутявин Ю. В. К вопросу обоснования обынх судо-часовых норм выгрузки нефтепродуктов. Труды Центр, науч.-исслед. ин-та экономики и эксплуатации водного транспорта, 1974, вып. 113 ©, с. 58—71. Список лит.: 6 назв.
- 57446. Макаров Ю. В., Горбенко Ю. С., Яковенко Н. А. Мотолодкатримаран для спасательной службы. Катера и яхты, 1976, № 5 ©, с. 39—41.
- 57447. **Мартыненко Ф. А.** Специальные муфты анкерных тяг. Сборшик науч. трудов ЛенМорНИИП роект, 1974, вып. 1, с. 39—43.
- 57448. Михайлов В. П. Содержание понятия «этапы проектирования» при создании больших систем (на примере создания системы передачи данных с судов). Труды Центр. науч.-исслед. пи-та экономики и эксплуатации водного транспорта, 1974, вып. 113 ©, с. 107—112.
- 57449. Моторный парусник со стаксельным вооружением. Катера и 8 хты, 1976, № 5 $^{\circ}$ С, с. 65—67.
- 57450. Новопашенный В. Н. Релейно-пропорциональный способ ограничительного регулирования частоты вращения вала судового турбозубатого агрегата. Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1974, вып. 93 ©, с. 83—86.
- 57451. Отдых на воде и окружающая среда. [Сокр. пер. с англ. брошоры «Recreation in a marine environment». изд. в 1973 г. Пер. с англ. С примеч. ред.] — Катера и яхты, 1976, № 5 ©, с. 52—57.

57452. Парфенов А. Ф. Некоторые аспекты строительства оградительных сооружений. — Сборник науч. трудов ЛенМорНИИПроект, 1974 вып. 1, с. 87-94. Список лит.: 5 назв.

57453. Перестюк И. Е. Многокорпусники из армоцемента? — Катера и

яхты, 1976, № 5 (С), с. 57, 67.

57454. Покровская И. К. Развитие внешнеторговых перевозок в судах смешанного плавания. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та экономики и эксплуатации водного транспорта, 1974, вып. 113 С., с. 51—57.

57455. Рыболовная лодка нужна! [К обсуждению статьи К. С. Колстантинова «Что такое рыболовная лодка?» в сборнике «Катера и яхты», 1975, № 6]. — Катера и яхты, 1976, № 5 С, с. 18—23.

57456. Рязанов В. К. Модернизация ДУ мотором «Вихрь». — Катера

и яхты, 1976, № 5 (С), с. 74-75.

- 57457. Серебряков О. А. О расчете температурных напряжений в сваях-оболочках с монолитной заделкой. — Сборник науч. трудов ЛенМор-НИИПроект, 1974, вып. 1, с. 57-65. Список лит.: 5 назв.
- 57458. Ситник В. Н. Методы передачи информации для решения задач на ЭВМ. [Управление речным транспортом]. — Труды Центр, науч. исслед. ин-та экономики и эксплуатации водного транспорта, 1974, вып. 113 ©, c. 139-148.
- 57459. Сквирский Д. И., Суэцкий А. И. Четвертьтонник на Туломе. [Описание яхты]. — Катера и яхты, 1976, № 5 ©, с. 62-64.
- 57460. Смирнов С. Л. Анализ перевозок грузов в смешанном железнолорожно-водном сообщении в пароходствах центральных бассейнов. — Труды Центр, науч.-исслед, ин-та экономики и эксплуатации водного транспорта, 1974, вып. 113 ©, с. 5—19. Список лит.: 7 назв.
- 57461. Соловьев Р. П. «Василиса» мотолодка на лыжах. Катера и яхты, 1976, № 5 ©. с. 68-69.
- 57462. Степанова М. И. Технико-экономическое обоснование расчетного судоходного уровня воды. — Труды Центр, науч.-исслед, ин-та экопомики и эксплуатации водного транспорта. 1974, вып. 113 С, с. 88-97. Список лит.: 5 назв
- 57463. Сутырин А. М. Пути совершенствования системы платности при эксплуатации контейнерного парка. [Речные перевозки]. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та экономики и эксплуатации водного транспорта, 1974, вып. 113 С., с. 20—26.
- 57464. Тихомиров Л. Н. Парусный тримаран «Мираж». Катера и яхты, 1976, № 5 ©, с. 58-61.
- 57465. Топунов А. М., Гуревич Х. А., Мячин Е. В. Об аэродинамическом совершенствовании проточных частей судовых паровых турбин. --Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1974, вып. 93 ©, с. 147—154. Список лит.: 23 назв.
- 57466. Федорова В. В. Опыт автоматизации обработки оперативных данных по отправленным грузам. [Водные перевозки]. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та экономики и эксплуатации водного транспорта, 1974, вып. 113 (С), с. 122-128
- 57467. Фокс Уффа. 50-узловый глиссер «Мэпл Лиф IV». [Из книги англ. конструктора «Seamanlike Sense in Powercraft», изд. в Лондоне в 1968 г. Пер. с англ. С примеч. ред.]— Катера и яхты, 1976, № 5 С.
- 57468. Шевченко В. И. Бесконтактная ЭСЗ для магнето МГ-101 и магдино МВ-1 [подвесного мотора «Вихрь». С примеч. ред.] — Катера и яхты, 1976, № 5 С, с. 72-74.

57469. Доросинский Л. Г. Оптимальная оценка местоположения летательного аппарата по радиолокационной карте местности. Уральск. политехн. ин-та, 1975, сб. 240 ©, с. 53—57.

57470. Колмогоров И. М. Маятниковые колебания цапфы в подшипнике [летательного аппарата]. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1975, вып. 321 С, с. 53-57. Список лит.: 5 назв.

57471. Мещерякова Г. Я. К расчету прямого крыла с переменной площадью сечений продольных элементов при изгибе. - Темат, сборник науч.

трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1975, вып. 321 (С), с. 60-63.

57472. Мещерякова Г. Я. Стесненный изгиб прямого крыла при неполной заделке. — Темат. сборник науч, трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1975, вып. 321 С, с. 63-68.

57473. Сравнительная оценка гироскопических и астрономических средств определения угловых координат летательного аппарата. — Изв. вузов. Приборостроение, 1976, т. 19, № 11 ©, с. 71—75. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. А. Сергеев, Е. А. Бугров, В. Н. Леонов, В. И. Ющенко.

57474. Чапкович А. А. Определение оптимальной передаточной функции системы стабилизации летательного аппарата при наличии внешних случайных возмущений. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1974, т. 228 (С), c. 13-20.

57475. Юрцев Ю. Н. Об уравнениях пространственного движения парашютной системы. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1975, вып. 321 (С), с. 94-99.

18.7 Космонавтика (астронавтика). Межпланетные сообщения

57476. Ганиев Р. Ф., Лакиза В. Д., Цапенко А. С. Об относительных движениях и механическом равновесии многофазной среды при вибрационных воздействиях в условиях невесомости. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1976, № 10 ©, с. 903—908. Рез. на англ. яз.

57477. Макарова Е. Н., Никольская Т. К. Прогнозирование движения ИСЗ экстраполяционным методом. — Бюл. Ин-та теорет. астрономии АН СССР, 1976, т. 14, № 4 ©, с. 210—214. Список лит.: 11 назв. Рез. на

57478. Синицын В. А. Қ оптимальной стабилизации круговых орбит. -Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1975, вып. 321 ©,

20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

20.2 Заготовки

57479. Лежкоспособность томатов ручного и механизированного сборов. — Картофель и овощи, 1976, № 12 С. с. 26. Авт.: Ю. Г. Скорикова, Л. И. Гаврилишина, Э. А. Исагулян, С. И. Митракова.

57480. Рослов Н. Н. Реконструкция лукохранилищ. — Картофель и

овощи, 1976, № 12 ©, с. 18—20.

57481. Синицын С. С., Колмаков Ю. В. Ключ к увеличению заготовок сильной пшеницы. — Зерновое хоз-во, 1976, № 11 С, с. 18—20.

22 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

22.1 Общие вопросы

57482. Дегтярев Г. Правофлангевый протезного производства. [К 60-лелетно Моск. з-да протезных полуфабрикатов им. Семашко]. — Соц. обеспечение, 1976, № 10 ©. с. 24—26.

57483. Кадыров А. А., Ахмедов У. А. В. И. Руднев — выдающийся ученый и историк медицины. (К 25-летию со дня смерти). — Сов. здравоохранение, 1976, № 10 С, с. 75—77 с портр.

57484. Тимофеев В. В. К истории русско-американских медицинских связей. — Сов. здравоохранение, 1976, № 10 ©, с. 66—67.

22.2.1.1 Организация здравоохранения в СССР

57485. Басина Н. С., Тарабрин И. Т. Санитарно-техническое оборудование для лечебно-оздоровительных учреждений. — Водоснабжение и сан. техника, 1976, № 10 ©, с. 20—24.

57486. Брижак Б. Е. Развитие здравоохранения в Южно-Сахалинской области в 1945—1946 гг. (К 30-летию образования обл.) — Сов. здравоохранение, 1976, № 10 ©, с. 68—70.

57487. Вавулина Н. Н. О состоянии скорой медицинской помощи в РСФСР и мерах по дальнейшему ее улучшению. — Сов. медицина, 1976, № 9 ©, с. 3—7.

57488. Венцова Т. М. Стационарная помощь работникам угольнышахт. — Сов. здравоохранение, 1976, № 10 $\mathbb O$, с. 31—36. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

57489. Голиков А. П., Ершова Н. В. Опыт организации работ в блоке (спеделении) интенсивной терапии и реанимации для больных острым инфарктом мнокарда в больнице скорой помощи. — Сов. медицина, 1976, № 9 ©, с. 60—65. Список лит.: 19 назв.

57490. Данилин Е. Н., Орлов Ю. М. Значение психологии в повышении качества подготовки специалистов с высшим медицинским образованием. — Сов. здравоохранение, 1976, № 10 ©, с. 49—53. Список лит.: 13 назв.

57491. Данилов Ю. Е., Григорьев И. И. Научно-организационные ог новы развития и деятельности санаториев-профилакториев на современном этапе. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1976, № 5 ©, с. 1—6.

57492. Евдаков В. А., Зайцев В. П. О психологической и социальной реабилитации больных, перенесших инфаркт миокарда. — Сов. здравоохранение, 1976, № 10 ©, с. 36—40. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

57493. Зимовский Б. Ф. VI Всесоюзный съезд невропатологов и психиатров о современных вопросах организации неврологической помощи. [Москва. Дек. 1975 г.] — Сов. здравоохранение, 1976, № 10 ©, с. 92—95.

57494. Комаров Б. Д., Зайцев В. Г. Состояние и перспектизы организации неотложной хирургической помощи в Российской Федерации. — Сов. медицина, 1976, № 9 ©, с. 7—14.

57495. **Кривобоков Н. Г., Наумов Л. Б.** Опыт программированного обучения экспертизе временной нетрудоспособности. — Сов. здравоохранение, 1976, № 10 ©, с. 53—57. Рез. на англ. яз.

57496 Лотова Е. И. З. П. Соловьев я вопросы диспансеризация. (К 100-летию со дня рождения). — Сов. здравоохранение, 1976, № 10 С. с. 63-66.

57497. Магарил М. Ю. Евгения Яковлевна Белицкая, К 70-летно со дня рождения. [Специалист в области соц. гигиены]. — Сов. здравоохранение, 1976, № 10 ©, с. 85—86 с портр.

57498. Новгородцев Г. А., Базиян Г. В. Теоретические исследования по планированию здравоохранения на современном этапе. — Сов. здраво-

охранение, 1976, № 10 ©, с. 8—12. Рез. на англ. яз.

57499. Овчаров В. К. Санитарно-статистическая информация в управлении здравоохранением и его планировании. — Сов. здравоохранение, 1976, № 10 ©, с. 18—22.

57500. Остапеня П. В., Шишко Е. И., Зубрицкий М. К. Дмитрий Павлович Беляцкий. [Специалист в области социальной гитиены]. К 70-летию со дня рождения. — Сов. здравоохранение, 1976, № 10 ©, с. 86—88 с портр.

57501. Роменский А. А., Жуковский Г. С., Игнатьева Р. К. Совершенствование методов изучения состояния здоровья населения и использование полученных результатов в здравоохранении. — Сов. здравоохранение, 1976, № 10 ©, с. 23—26. Рез. на англ. яз.

57502. Румянцева А. В., Пермякова М. К. Об организации экстренной медицинской помощи. — Сов. медицина, 1976, № 9 ©, с. 126—129. Рез. на англ. яз.

англ. яз.

57503. Саркисова Н. Г., Туманов М. П. Опыт работы санатория-профилактория комбината «Трехгорная мануфактура». — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1976, № 5 ©, с. 6—9.

57504. Серенко А. Ф. Основные направления научных исследований в области социальной гигиены и организации здравоохранения в свете решений XXV съезда КПСС. — Сов. здравоохранение, 1976, № 10 ©, с. 3—8.

57505. Смирнов Е. И. XXV съезд КПСС о задачах здравоохранения и пути их решения. — Клинич. медицина, 1976, т. 54, № 10 ©, с. 3—16. Список лит.: 15 назв.

57506. Солонец В. К., Гурская Р. И., Беляцкий Д. П. Из опыта центлучреждений Гомельской области. — Сов. здравоохранение, 1976, № 10 ©, с. 26—30.

57507. **Улитина А.** Қакой должна быть трудовая рекомендация ВТЭК]. — Соц. обеспечение, 1976, № 10 **©**), с. 40—42.

57508. Царегородцев Г. И., Кузьмин К. К. Социалистическое здравоохранение и социально-экономическая политика партии на современном этапе. — Сов. здравоохранение, 1976, № 10 ©, с. 13—18. Рез. на англ. яз.

57509. Цванг Р. Л. Опыт применения средств оргтехники в органах здравоохранения. — Сов. здравоохранение, 1976, № 10 ©, с. 45—48. Рез. на англ. яз.

22.2.1.2 Организация здравоохранения в зарубежных социалистических странах

57510. Гаргов К. Г. Петр Василев Коларов. [Гигиенист. К 70-летию со дня рождения. Статья из Болгарии]. — Сов. здравоохранение, 1976, № 10 С., с. 88—89.

22.2.2 Организация здравоохранения в развивающихся странах

57511. Пицхелаури Г. З. Сергий Решайнский — сирийский ученый и врач. — Сов. здравоохранение, 1976, № 10 ©, с. 77—79.

(См. также № 57451)

57512. **Абдумаликов Т. И.** Биоклиматическая оценка некоторых ландшафтов Средней Азии. — Труды Среднеаз. регион. науч-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1974, вып. 20 ⊚, с. 76—80. Список лит.: 9 назъ

57513. Айзенштат Б. А. Влияние метеорологических факторов и радиационных потоков на тепловое состояние тракториста, работающего на хлопковом поле. — Труды Среднеаз. регион, науч.-исслед. гидрометеорол ин-та, 1974, вып. 20 ©, с. 49—66. Список лит.: 21 назв.

57514. Айзенштат Б. А. Метод определения теплоизоляционных свойств одежды, обеспечивающих состояние теплового комфорта. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ян-та, 1974, вып. 20 ©, с. 17—26. Список лит.: 8 назв.

57515. Айзенштат Л. Б., Айзенштат Б. А. Формула для расчета эквивалентно-эффективной температуры (ЭЭТ). [Гигиен. значение]. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1974, вып. 20 С. с. 81—83.

57516. Высоцкий В. П. О гигиенических условиях работы машинистов буровых станков СВБ-2М. — Сборник науч. трудов Кузбас, политехн. ин-та, 1975, № 75, с. 256—259.

57517. Гигиеническая оценка установок для подачи воздуха под маску сварщиков. — Водоснабжение ч сан. техника, 1976, № 10 ©, с. 33—34. Авт.: Е. И. Воронцова, Н. И. Мосолов, В. Н. Дикун, А. П. Шатов.

57518. Головлева Л. А., Финкельштейн З. И., Крупянко В. И. Определение ордрама в водных растворах. [Сан.-гигиен. оценка гербицида]. — Агрохимия, 1976, № 11 ©. с. 124—127. Список лит.: 8 назв.

57519. Другов Ю. С., Муравьева Г. В. Газохроматографический анализ воздуха, загрязненного продуктами разложения канифоли. — Журн. аналит. химии, 1976, т. 31, вып. 11 ©, с. 2205—2211. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

57520. Загороднов М., Ковалев Л. Повышать ветеринарно-санитарную культуру. — Земля родная, 1976, № 12 ©, с. 40—42.

57521. **Карташова В.** Зябота о качестве молока. — Земля родная, 1976, № 12 ©, с. 38—40.

57522. **Кузнецов Н. С., Енин А.** Д. Прибор для автоматического измерения концентрации пыли в зоне дыхания. — Труды Кубан, науч.-исследин-та по испытанию тракторов и с.-х. машин, 1974, вып. 15 ©, с. 116—119.

57523. **Малинин О. А.** Определение остатков дилора в кормах и тканях животных методом газовой хроматографии. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1976, № 12 ©, с. 31—32. Список лит.: 6 назв.

57524. Осовецкая Ц. М., Ананьина В. М. К вопросу о тепловом режиме трактористов при воздельвании хлопчатника. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1974, вып. 20 (С), с. 67—72. Список лит.: 7 назв.

57525. Попов Ю. В. О мерах по снижению производственных вредностей. — Лесное хоз-во, 1976, № 12 ©, с. 52—54.

57526. Сидоров А. И., Сигчихин Ю. В., Подгорбунских Л. А. Исследование сравнительной опасности токов различной частоты. — Изв. вузов. Энергетика, 1976, № 11 ©, с. 116—117.

57527. **Централизация** контроля качества молока. — Земля родная, 1976, № 12 **©**), с. 28—29: Авт.: Т. Павлюченко, А. Снопова, Г. Ефименко, В. Копач.

57528. Шмелев В. П., Иванова О. В. К вопросу о работе сердца лярушки в гипоксических и аноксических условиях. — Физиол, и физ.-хим. механизмы регуляции обменных процессов организма. 1975. вып. 4. c. 57-59.

22.5 Общая диагностика

57529. **Биопсия** сердца. — Сов. медицина, 1976, № 9 ©, с. 51—55. Список лит.: 69 назв. Авт.: А. М. Шилов, О. М. Елиссев, Н. В. Киселева, А. М. Хилькин

57530. Осложнения при эндоскопическом исследовании пищевода и желудка. — Клинич. медицина, 1976, т. 54, № 10 С. с. 46—50. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Н. Иншаков, И. И. Воронцов. Е. З. Джумашев, А. А. Исмаилова.

22.6 Общая терапия

57531. Андреев С. В. Методика расчета поглощенных доз излучения при радиотерапии. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ.

культуры, 1976, № 5 ©, с. 71—77. Список лит.: 8 назв.

57532. Гудкова Т. В., Шабан М. З., Водяга В. К., Манойлов С. Е. Влияние физической нагрузки в сочетании с комплексной терапией в условиях низкогорья Кисловодского курорта на некоторые стороны обмена веществ у нетренированных лиц. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1976, № 5 **©**, с. 42—46.

57533. Дмитриевская Л. А. Способы получения информации о частоте сердечных сокращений на высоте нагрузки при проведении занятий ЛФК и дозированной ходьбе. [Материалы дис.] — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1976, N_2 5 \bigcirc , с. 37—40.

57534. Журавлева А. И. I Всесоюзный съезд по врачебному контролю и лечебной физкультуре. [Киев. Сент. 1975 г.] — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1976, № 5 С. с. 91-93.

57535. Кутателадзе И. О. Влияние излучения гелий-неонового лазера на биоэлектрическую активность сенсомоторной зоны коры головного мозга кролика. [Материалы дисс.] — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1976, № 5 ©, с. 64—66. Список лит.: 8 назв.

57536. Малолеткина Л. А. Изменение гемостаза под действием гальваипческого тока. [Материалы дисс.] — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1976, № 5 ©, с. 67—71. Список лит.: 15 назв.

57537. Применение ионитов для экстракорпоральной очистки крови ст калия и аммония. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1974, вып. 80, с 106—109. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Ю. Неронов, Ю. А. Лейкин, 0. А. Машков, В. А. Моргунов.

57538. Смиян И. С. К вопросу о механизме действия питьевых минеральных вод. Ютклик на статью Ю. К. Василенко «К проблеме специфичности действия питьевых минеральных вод» в журн. «Вопр. курортология, физиотерапии и лечебной физ. культуры», 1974, № 6]. — Вопр. куроргологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1976, № 5 ©.

57539. Суджян А. В. Международный симпозиум по интенсивной терапин (парентеральное питание) 30V—2/VI 1975 г., Рим. — Хирургия, 1976, № 10 ©, c. 145—148.

15 Лет. журн. ст. № 15

22.7 Фармакология. Фармация. Токсикология

(См. также №№ 57570, 57610)

- 57540 Алексеев П. П., Ларионов В. Г., Марков В. Н. Лечение острых отравлений прижигающими ядами. Сов. медицина, 1976, № 9 ©, с. 141-142.
- 57541. Бобков В. А., Фесенко Г. А. Влияние фенилина и бефедона на фосфолинидный обмен в некоторых органах и тканях крыс. Физиол, и физ.-хим. механизмы регуляции обменных процессов организма, 1975, вып. 4, с. 44—47.
- 57542. Гребенев А. Л., Брискин А. И., Цветкова Л. И. Желудочная секреция и кальцитонин. Клинич. медицина, 1976, т. 54, № 10 ©, с. 28—31. Список лит.: с. 30—31.
- 57543. Двалишвили Э. С., Тиктопуло А. М. О промывании желудка при острых и хронических отравлениях и заболеваниях органов пищеварения. Клинич. медицина, 1976, т. 54, № 10 ©, с. 127—132. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
- 57544. Запольский А. Н., Ширяшкин А. В. Случай профузного желудочно-кишечного кровотечения после длительного приема аспирина. Клинич. медицина, 1976, т. 54, № 10 ©, с. 133—134.
- 57545. Каррыев М. О., Байрыев Ч. Б., Атаева А. С. Некоторые лечебные свойства шандры обыкновенной и ее фитохимия. Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1976, № 3 ©, с. 86—88. Рез. на туркм. и англ. яз.
- 57546. Комарова Л. И. К вопросу о влиянии хлорорганических пестицилов на развитие заболеваний системы крови. Проблемы гематологии и переливания крови, 1976, т. 21, N 11 \bigcirc , с. 46—50. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
- 57547. Мосин В. И., Радбиль О. С. Циклические нуклеотиды и функция кишечника. Клинич. медицина, 1976, т. 54, № 10 \mathbb{C} , с. 23—28. Список лит.: с. 27—28.
- 57548. О клинике и лечении отравлений настойкой аконита. Клинич. медицина, 1976, т. 54, № 10 ©, с. 124—127. Список лит.: 10 назв. Авт.: Х. Г. Гизатуллин, А. Я. Тубин, А. М. Еремьянц и др.
- 57549. Соколов В. А., Зайкова Л. И. Случай аллергии ко многим лекарственным препаратам. — Клинич. медицина, 1976, т. 54, № 10 С. с. 134—135. Список лит.: 12 назв.
- 57550. Таркова К. Р., Полянская Л. И. О возможных механизмах анорексического действия фенамина. Физиол, и физ.-хим. механизмы регуляции обменных процессов организма, 1975, вып. 4, с. 63—65.
- 57551. Татаринов Б. А., Комяк А. И., Черенкевич С. Н. Спектроскопическое исследование взаимодействия производных о-бензохинова с белками. Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1976, № 3 ©, с. 24—29. Список лит.: 10 назв.
- 57552. Хамдамов И., Садритдинов Ф. С. О фармакологическом исследовании алкалоида ксилопинина. Докл. АН УзССР, 1976, № 10 ©, с. 29—30.
- 57553. Экзотоксический шок. Сов. медицина, 1976, № 9 ©, с. 19—24. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. А. Лужников, Л. И. Петрова, А. С. Савина и др.

57554. Герасименко В. Н., Фивейская А. А. К вопросу о применении преформированных физических факторов при бальнео-грязелечении. [По поводу статьи П. Г. Царфиса «Место и значение лекарственных средств и преформированных физических факторов в общем комплексе лечения на курортах» в журн. «Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры», 1975, № 3]. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1976, № 5 ©, с. 85—86.

57555. Свиридов Н. К. Новые рентгеноконтрастные препараты группы иоталамата для миелографии. Обзор зарубежной литературы. — Вопр.

нейрохирургии, 1976, вып. 5 С, с. 57-59. Список лит.: 30 назв.

22.9 Внутренние болезни

(См. также №№ 57543, 57546, 57603, 57664)

57556. Алешин И. А., Ноздрачев А. Д. К упорядочению некоторой терминологии в клинической электрофизиологии желудка. — Клинич. медицина, 1976, т. 54, № 10 ⊚, с. 135—137. Список лит: 19 назв.

57557. Бала Ю. М., Лифшиц В. М. Изменения структуры нуклеиновых кислот и их связей с металлами при лейкозах. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1976, т. 21, № 11 ©, с. 21—24. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

57558. **Бейер В. А.** Памяти М. И. Аринкина. [Терапевт]. К 100-летию со дня рождения. — Клинич. медицина, 1976, т. 54, № 10 **©**, с. 137—140 с портр.

57559. Белошевский В. А. Қ вопросу о содержании и активности нукниновых кислот в лейкоцитах периферической крови у больных лейкозом и анемией. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1976, т. 21, № 11 ©, с. 24—26. Список лит.: 10 назв.

57560. Блинов М. Н., Луганова И. С. Рибонуклеиновые кислоты в лимфоцитах человека в норме и при хроническом лимфолейкозе. (Обзор литературы). — Проблемы гематологии и переливания крови, 1976, т. 21, № 11 ©, с. 35—38. Список лит.: 55 назв.

57561. Гавриленко Я. В., Жгенти К. И. Зависимость рентгеноотрицательных данных при язве луковицы двенаддатиперстной кишки от локализации, фазы и размера язвенных дефектов. — Клинич. медицина, 1976, т. 54, № 10 ©, с. 43—46. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

57562. Гольдберг Г. А., Степанов М. А., Панова А. Г. Значение раннего начала физической реабилитации больных неосложненным инфарктом миокарда. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1976, № 5 С, с. 81—82.

57563. Гороховский Б. И. Ошибки в диагностике инфаркта миокарда, протекающего с абдоминальным синдромом. — Клинич. медицина, 1976, т. 54, № 10 ⓒ, с. 110—116. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

57564. Дормидонтов Е. Н., Крылов Ю. А., Дреерман Я. И. Принципы экспертизы временной нетрудоспособности при ревматоидном артрите в условиях поликлиники. — Сов медицина, 1976, № 9 ©, с. 129—132. Рез. на англ. яз.

57565. Другова Т. А., Сагайдак В. Н. О выявлении рака желудка средиольных, наблюдаемых диспансерно по поводу анацидного гастрита. — Клинич. медицина, 1976, т. 54, № 10 ©, с. 60—63. Список лит.: 19 назв. 15*

227

57566. Ерохина Г. А. Состояние внешнего дыхания и кислотно-щелочного равновесия крови у больных с хроническими неспецифическими заболеваниями легких при лечении физическими факторами. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1976, № 5 ©, с. 24—29. Список лит.: 7 назв.

57567. **Ерохина Л. Г., Пациора М. Д., Губский Л. В.** Основные формы энцефалопатии у больных с портальной гипертензией. — Сов. медицина, 1976, № 9 ©, с. 120—126. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

57568. Житнюк Р. И. Диагностические ошибки при остром холецистите и инфаркте миокарда. — Клинич. медицина, 1976, т. 54, № 10 $^\circ$ С, с. 107—110. Рез. на англ. яз.

57569. Жуков Н. А., Остапенко В. А., Зыбина Л. С. Функциональное состояние толстой кишки у больных хроническим панкреатитом. — Клинич. медицина, 1976, т. 54, № 10 \bigcirc , с. 94—97.

57570. Значение гемостаза в развитии и лечении пневмоний у больных с острыми отравлениями. — Сов. мелицина, 1976, № 9 ©, с. 146—148. Авт.: Е. А. Лужников, В. Г. Ананченко, И. Н. Бокарев и др.

57571. Изучение цитохимических и пролиферативных показателей в динамике острого лейкоза. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1976, т. 21, № 11 ©, с. 8—12. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. М. Дульцина, Н. А. Герасимова, Э. И. Терентьева и др.

57572. Иммуноглобулины при остром лейкозе. — Проблемы гематолопи и переливания крови, 1976, т. 21, № 11 ©, с. 3—7. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ф. Э. Файнштейн, Т. В. Голосова, Т. Н. Висковатова и др.

57573. Исход миеломной болезни в острую плазм. "клеточную лейкемию. — Проблемы гематологии и персливания крови, 1976, т. 21, № 11 С. с. 50—53. Авт.: Ю. И. Лорие, М. А. Рейзингер, М. А. Френкель и др.

57574. Капанадзе Г. В., Кочламазашвили А. И. Поражение желудочно-кишечного тракта при остром инфаркте мнокарда. — Клинич медицина, 1976, т. 54, № 10 ©, с. 116—119. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

57575. **Кирпанев О. В.** Липондоз аорты у крыс в атерогенных условиях. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1976, № 3 **©**, с. 32—34. Список лит.: 10 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

57576. Кондратьев И. М., Савина А. В. Ходьба по лестнице больных перенесших инфаркт мнокарда. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1976, № 5 ©, с. 40—42.

57577. Кравченко Л. Ф., Танцура Н. Г. Комплексное лечение больных гипертонической болезнью и атеросклерозом на курорте Шмаковка. — Вопр. курортологии и лечебной физ. культуры, 1976, № 5 ©, с. 82—83.

57578. Кузнецов О. Ф. Эффективность массажа в комплексном леченом больных хронической пневмонией. (По данным спирографии). — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ культуры, 1976, № 5 $\mathbb C$, с. 29—32.

57579. Луганова И. С., Блинов М. Н., Абдулкадыров К. М. Изменение содержания 2,3-дифосфоглицерата и аденозинтрифосфата в эритроцитах больных лейкозами. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1976, т. 21, № 11 ©, с. 26—29. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

57580. **Макаревич Я. А., Прошина П. П.** Современные принципы лечения язвенного колита. — Клинич. медицина, 1976, т. 54, № 10 ©, с. 97—102. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

57581. Мансуров Х. Х., Писанова А. А. Об артериальной гипоксемии при хронических диффузных заболеваниях печени. — Клинич. медицина, 1976, т. 54, № 10 ©, с. 78—81. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. 228

57582. Некоторые особенности действия кишечных гормонов при болезнях органов пищеварения. — Клинич. медицина, 1976, т. 54, № 10 ⊙, с. 63—68. Список лит.: 12 назв. Авт.: Л. И. Геллер, Т. П. Глинская, А. 11. Казимирчик и др.

57583. Нурмухамедов Р. М., Яругский Е. Е., Файзуллаев Х. Ф. Особенности клиники и лечения ургентных осложнений язвенной болезни у больных пожилого возраста. — Сов. медицина, 1976, № 9 ©, с. 82—86.

Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

57584. Орлов В. А., Мещерякова С. А., Разу А. А. Содержание гистамина и серотонина в крови у больных хроническим панкреатитом. — Клинич. медицина, 1976, т. 54, № 10 ©, с. 91—94. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

57585. Особенности клиники и лечения уремического перикардита у больных, находящихся на периодическом гемоднализе. — Сов. медиципа, 1976, № 9 ⓒ, с. 102—105. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. М. Сазонов, Н. Р. Палеев, Б. Д. Верховский и др.

57586. Перцовский А. И., Емелькин В. И. Медико-экономическая эффективность повторного курортно-климатического лечения больных хронической пневмонией. — Вопр. курортологии, физиотерации и лечебной физ. культуры, 1976, № 5 ©, с. 9—13. Список лит.: 8 назв.

57587. Плотников Ю. К. Эпидемиологические аспекты хронического мед.лейкоза. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1976, т. 21,

№ 11 ©, с. 29—33. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

57588. Пресс Б. О., Зиле М. А. Морфология лимфатических узлов при хроническом сублейкемическом лимфолейкозе с благоприятным течением. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1976, т. 21, № 11 ©, с. 53—55.

57589. Саакян А. Г., Шварц В. Я. О взаимосвязи нейро-гуморальных и местных механизмов регуляции секреториой функции желудка у больных язвенной болезнью двенадцатиперстной кишки. — Клинич. медицина, 1976, т. 54, № 10 ©, с. 38—43. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

57590. Сравнительная оценка диагностических тестов при панкреонекрозе. — Клинич. медицина, 1976, т. 54, № 10 ©, с. 85—90. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Г. Владимиров, В. И. Сергиенко, Р. Р. Фархутдинов, А. Г. Журавлев.

57591. Ткаченко А. Ф., Леонова В. М. Применение отрицательно заряженных электроаэрозолей фепранона в комплеконом лечении больных атеросклеротическим кардиосклерозом с сопутствующим ожирением. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1976, № 5 с. 19—24. Список лит.: 10 назв.

57592. Успенский В. М., Стефаненко Ю. Ф., Акимов Н. П. К вопросу о хроническом дуодените у больных язвенной болезнью двенадцатиперстной кишки. — Клинич. медицина, 1976, т. 54, № 10 ©, с. 55—60. Список лит.: 36 назв. Рез. на англ. яз.

57593. Федоров Н. А., Боровкова Т. В., Севастьянова М. Г. Метиливиовь синтезированной внерепликативной ДНК в лимфоцитах
здоровых людей и больных хроническим лимфолейкозом. — Проблемы гемагологии и переливания крови, 1976, т. 21, № 11 ©, с. 17—21. Список
лит.: с. 20—21. Рез. на англ. яз.

57594. Хомазюк И. Н., Запесочный А. З. Изменения ортостатической толерантности при физической тренировке у больных хронической ишемической болезнью сердца. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1976, № 5 ©, с. 33—37. Список лит.: 22 назв.

57595. Цитологические и гистологические исследования в комплексной днагностике органических заболеваний желудка. — Клинич. медицина, 1976, т. 54, № 10 ©, с. 50—54. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. И. Воронцов, Л. Н. Иншаков, М. А. Айтказии и др.

57596. Шмелев В. П., Кольцова С. В. Ультраструктура миокарда крыс при экспериментальной фибрилляции, вызванной переменным электрическим током. — Физиол, и физ.-хим. механизмы регуляции обменных процессов организма, 1975, вып. 4, с. 76-78.

57597. Шмыкова Л. М. Изучение фракционного состава серомуконда у больных неспецифическим язвенным колитом методом диск-электрофоре-

за. — Сов. медицина, 1976, № 9 С. с. 145-146.

22.10 Медицинская микробнология. Медицинская паразитология

22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология. Эпидемиология. Медицинская паразитология

57598. Мелькумянц Н. Б., Бейнар Л. С. Распространенность и свойства шигелл Ларджа — Сакса, выделенных в Туркменистане. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1976, № 3 ©, с. 28—31. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

22.10.2 Инфекционные и паразитарные болезни

57599. Белов Г. Ф., Кунина Н. А., Сахарова Е. Г. О дифференциальной диагностике острых форм вирусного гепатита и желтушных вариантов безжелтушного лептоспироза. — Клинич, медицина, 1976, т. 54, № 10 (С), с. 75—78. Рез. на англ. яз.

57600. Боруховский А. Ш. Псевдотуберкулезный мезаденит. — Хирургия, 1976, № 10 С, с. 57-61. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

57601. Вандян Л. К. Выздоровление после сыворсточного гепатита, осложненного печеночной комой. — Клинич. медицина, 1976, т. 54, № 10 С. c. 132-133.

57602. Колесникова А. Ф. Влияние специфической сенсибилизации организма на клиническую симптоматику дизентерии. — Сов. медицина, 1976, № 9 (C), c. 144-145.

57603. Соринсон С. Н., Цыбасова А. И. Диализ билирубина сыворотки крови и билирубинурия при вирусном гелатите и подпеченонных механических желтухах. — Клинич. медицина, 1976, т. 54, № 10 ©, с. 72-75. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

22.11 Хирургия. Травматология. Ортопедия

57604. Алексеева Н. Л., Блискунов А. И Лечебная гимнастика при оперативном лечении неосложненных компрессионных переломов позвоночника в нижнегрудном и поясничном отделах. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1976, № 5 (С), с. 49—51. Список лит.:

57605. Анахасян В. Р., Ермолов А. С., Колесникова Г. Д. Состояние физиологической кардин при пилоро-дуоденальных стенозах, вызванных язвенной болезнью. — Хирургия, 1976, № 10 ©, с. 40—44. Рез. на англ. яз.

57506. Артамонов В. Н., Соколов В. А., Виноградова О. Н. О профилактике и лечении пневмоний при закрытой травме груди. — Сов. медицина, 1976, № 9 ©, с. 65—68. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

57607. Асламазова Е. Б. Созревание клеток мегакариоцитарного ряда в костном мозге у больных с синдромом портальной гипертензии, подвергнутых оперативному лечению. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1976, т. 21, № 11 ©, с. 33—34. Рез. на англ. яз.

57608. Бастуев Н. В., Бекенов Б. М., Иванков В. Т. Изолированный разрыв подвздошно-ободочной артерии при тупой травме живота. — Судебно-мед. экспертиза, 1976, т. 19, № 4 С. с. 47.

57609. Бачев И. И., Бойцов Н. И. Результаты резекции желудка при язвенных кровотечениях у лиц пожилого и старческого возраста. — Хи-рургия, 1976, № 10 ©, с. 27—29. Рез. на англ. яз.

57610. Белоусова И. М. Желудочно-кишечные кропотечения вследствие побочного действия лекарств. - Клинич. медицина, 1976, т. 54,

№ 10 (С), с. 119-123. Список лит.: 24 назв.

57611. Булынин В. И., Гойхман Г. И. Острая кишечная непроходимость в результате кровоизлияния в стенку кишки у больного гемофилией. — Хирургия, 1976, № 10 С, с. 127-128.

57612. Вицын Б. А., Юдаев И. Ю. Водно-солевой обмен у больных с кишечными свищами. - Хирургия, 1976, № 10 С., с. 82-85. Список лит.:

8 назв. Рез. на англ. яз

57613. Влияние различных типов ваготомии на эндокринную функцию поджелудочной железы. — Хирургия, 1976, № 10 С., с. 29—34. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. М. Постолов, Н. М. Кузин, Ю. И. Киселев, В. П. Байдо.

57614. Волобоев Н. А. Микроциркуляция при острых хирургических заболеваниях органов брюшной полости. — Хирургия, 1976. № 10 С. с. 72-78. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

57615. Галустов В. Д. Применение фиброскопа с лечебной целью. --Хирургия, 1976, № 10 С, с. 67-69. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

57616. Горшков С. З., Волков В. С. Закрытые повреждения тонкой кишки. — Сов. медицина, 1976, № 9 ©, с. 77—81. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

57617. Гречишкин Д. К., Запорожец В. К. Динамика аминокислотного состава крови у больных со стенозом привратника. — Хирургия, 1976, № 10 С, с. 78-82. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

57618. Диагностика гастро-дуоденальных кровотечений. — Сов. медицина, 1976, № 9 ©, с. 68—71. Список лит.: 13 назв. Авт.: Ф. И. Комаров, А. М. Капитаненко, В. Н. Рыжиков, Ю. И. Пичугин.

57619. Диагностика и лечение травм живота. — Сов. медицина, 1976, № 9 ©, с. 71—76. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. А. Вагнер, В. Д. Фирсов, С. В. Смоленков и др.

57620. Динамика изменения некоторых характеристик деформативных н прочностных свойств костного регенерата на ранних стадиях его формирования. — Механика полимеров, 1976, № 5 ©, с. 938—941. Список лит.: 18 назв. Авт.: В. Т. Жигуре, Л. Б. Нейман, И. В. Кнетс, Х. А. Янсон.

57621. Друянов Б. М., Белогуров А. А. Несостоятельность швов эзофагодуоденоанастомоза, закончившаяся выздоровлением. -- Хирургия,

1976, № 10 (C), c. 128-129.

57622. Дуденко Ф. И., Мазурик М. Ф., Лобач Б. И. Перитонеальный сепсис. — Хирургия, 1976, № 10 С, с. 107—111. Список лит.: 11 назв.

57623. Зайцев В. Г., Чекайда О. П. Организациониые и диагностические ошибки в лечении больных ущемленными грыжами. — Сов. медицина. 1976, № 9 ©, с. 133—136. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

57624. Изменения некоторых биохимических показателей при тяжелой сочетанной травме. — Сов. медицина, 1976, № 9 ©, с. 36—39. Список лит.: 31 назв. Авт.: А. П. Кузьмичев, С. И. Малыгина, Н. В. Федорова и др.

57625. Калиш Ю. И. Изменения дистального отдела желудка при язвах двенадцатиперстной кишки, осложненных стенозом. — Хирургия, 1976, № 10 С, с. 44-46. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

57626. Клеевой способ герметизации легкого с помощью безыгольного инъектора. — Хирургия, 1976, № 10 ©, с. 116—119. Авт.: М. И. Передьман, В. С. Гигаури, Г. Д. Князева, И. Сафаров.

57627. Козлов И. З., Гофман А. М., Альф И. М. Ампутация при невправимом выпадении толстой кишки. — Хирургия, 1976, № 10 ©. c. 130-131.

57628. Комаров Б. Д., Полонский А. К. Николай Васильевич Склифосовский. К 140-летию со дня рождения. — Сов. медицина, 1976, № 9 С. с. 136—139 с портр.

57629. Компачева Г. С. Особенности аппендикулярного инфильтрата у больных пожилого и старческого возраста. — Сов. медицина, 1976, № 9 ©, c. 143-144.

57630. Коррекция водно-электролитных нарушений при подготовке больных к операции на толстой кишке. — Хирургия, 1976, № 10 ©, с. 98—101. Список лят.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Смирнова, А. М. Никитин, Т. А. Лапина, А. А. Протасевич.

57531. Кривоногов И. Б. Применение полимерных материалов в хирургии пищевода. — Хирургия, 1976, № 10 С, с. 8—12. Список лит.:

16 назв. Рез. на англ. яз.

57632. Кромм А. А. О механизмах сочетанных повреждений черепа и грудной клетки в зависимости от вида травмы. — Вопр. нейрохирургии. 1976, вып. 5 С., с. 22-25. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. 57633. Кузнецов В. А., Джорджикия Р. К. Состояние кардио- и ге-

модинамики у больных острым разлитым перитонитом. — Сов. медицина. 1976, № 9 ©, с. 96—98. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

57634. Кулешов М. В. Снижение производственного травматизма важнейшая задача. — Лесное хоз-во, 1976, № 12 ©, с. 50—52.

57635. Лесникова Н. А. Рентгенологическое исследование при ущемленных грыжах передней брюшной стенки. — Сов. медицина, 1976, № 9 ©, с. 32-35 с табл.

57636. Лечение гнойно-септических осложнений у больных с открытыми передомами костей. — Сов. медицина, 1976, \mathbb{N}_2 9 \mathbb{C} 0. с. 105—108. Рез. на англ. яз. Авт.: В П. Охотский, Г. А. Пафомов, Ф. А. Бурдыга и др.

57637. Лыткин М. И., Румянцев В. В., Бебия Н. В. Эзофагогастродуоденоскопия при острых хирургических заболеваниях и повреждениях органов брюшной полости. — Хирургия, 1976, № 10 ©, с. 61—67. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

57638. Макарова Ю. Я. Хирургическое лечение ранних осложнений после операций на печени, желчевыводящих путях и поджелудочной железе. — Хирургия, 1976, № 10 ©, с. 112—115. Список лит.: 6 назв.

57639. Мироненко Г. А. Синдром Пейтса — Егерса. — Хирургия, 1976, № 10 (C), c. 131—132.

57640. Мымриков П. И. Свертывающая и противосвертывающая система крови при перитоните. — Клинич. медицина, 1976, т. 54, № 10 С. с. 105—107. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

57641. Нестеренко Ю. А., Лаптев В. В. Заболевания, вызванные дивертикулом Меккеля. — Хирургия, 1976, № 10 ©, с. 50—54. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

57642. Операция при паховых и бедренных грыжах по модифицированной методике Nyhus. — Хирургия, 1976, № 10 ©, с. 119—121. Авт.: А. Н. Кабанов, С. Г. Полиенко, Н. И. Ходосевич, З. К. Друженко.

57643. Опыт клинического применения эластических трубчатых бинтов. — Сов. медицина, 1976, № 9 ©, с. 139—141. Авт.: О. С. Шкроб, В. И. Добровольский, Н. К. Тройняков и др.

57644. Острая почечная недостаточность у больных язвенной болезнью желудка и двенадцатиперстной кишки. — Хирургия, 1976, № 10 ©, с. 54-56. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Кожевников, С. С. Нестеров, В. Н. Петров, С. А. Кукарин.

57645. Пасынков Е. И., Константинова Г. Д., Власова Е. И. Лечебное применение переменного магнитного поля при хронических заболеваниях вен нижних конечностей. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1976, № 5 ©, с. 16-19.

57646. Подзигун В. И., Борисов А. И., Белинская Л. С. Лечение острого парапроктита. — Хирургия, 1976, № 10 ©, с. 93—95. Список лит.:

7 назв. Рез. на англ. яз.

57647. Послеоперационная спаечная непроходимость кишечника. Сов. медицина, 1976, № 9 ©, с. 91—95. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. С. Епифанов, В. А. Журавлев, М. И. Лупинский, А. Г. Кордовский.

57648. Поташов Л. В. Профузные кровотечения из острых гастро-дуоденальных язв и эрозий. — Хирургия, 1976, № 10 ©, с. 22-27. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

57649. Применение перитонеального диализа в неотложной хирургии. — Сов. медицина, 1976, № 9 ©, с. 15—18. Список лит.: 12 назв. Авт.: Ю. Г. Шапошников, М. Н. Лизанец, И. С. Шемякин, В. Н. Иванов.

57650. Прохоров В. М., Олешкевич В. И. Лечение химических ожогов пищевода и желудка. — Хирургия, 1976, № 10 С., с. 3—7. Список лиг.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

57651. Раренко А. С. Закрытые повреждения желудка. — Хирургия,

1976, № 10 ©, с. 47—50. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

57652. Роман Л. И., Сенютович Р. В. Органосохраняющая операция «на выключение» при осложненной неудалимой язве двенадцатиперстной кишки. — Хирургия, 1976, № 10 ©, с. 35—40. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

57653. Сапожникова М. А. Морфологическая оценка отдаленных результатов различных модификации эзофагопластики. — Хирургия, 1976.

№ 10 С, с. 18—22. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

57654. Синтез и некоторые физико-механические свойства быстроотвердевающего полнуретана СКУ-ПФЛ в связи с перспективой его применения в эндопротезировании. — Механика полимеров, 1976, № 5 ©, с. 903— 908. Список лит.: 22 назв. Авт.: Э. К. Игнатьева, Р. К. Валетдинов, Х. М. Шульман и др.

57655. Сочетанные эндоскопические исследования при гастродуоденальных кровотечениях. — Сов. медицина, 1976, № 9 ©, с. 25—29. Список лиг.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Е. Березов, В. Н. Сотников, З. Х. Шадиева, А. М. Ботвинов.

57656. Суханов А. А., Суханов В. А. Применение низкомолекулярного декстрана для профилактики тромбоза у хирургических больных. Обзор литературы. — Хирургия, 1976, № 10 ©, с. 133—135. Список лит.: с. 135.

57657. Ткаченко Г. К., Масалин М. М. Ранняя релапаротомия. — Хи-

рургия, 1976, № 10 С, с. 102-105.

57658. Толпаров К. Д., Мерденов К. К. Причины смерти при перитоните. — Хирургия, 1976, № 10 ©, с. 69—71. Список лит.: 10 назв. Рез. на

57659. Усенко М. Я. Лечение трещин заднего прохода. — Хирургия,

1976, № 10 С, с. 95—98. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

57660. Хирургическое лечение хронического парапроктита. — Хирургкя, 1976, № 10 ©, с. 87—93. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Д. Федоров, Л. С. Богуславский, Ю. В. Дульцев, К. Н. Саламов.

57661. Хоменко Н. М., Волобоев Н. А. Гепаринотерапия микроциркуляторных нарушений при острых хирургических заболеваниях органов брюшной полости. — Сов. медицина, 1976, № 9 ©, с. 30—32. Рез. на 57662. Хорев Г. Н., Кузнецов В. А. Релапаротомия при ранней послеоперационной непроходимости. — Хирургия, 1976, № 10 ②, с. 105—107.

57663. **Хромов Б. М.** Сфинктеры и клапаны пищеварительной системы и их клиническое значение. — Клинич. медицина, 1976, т. 54, № 10 ②, с. 31—38. Список лит.: с. 36—38.

57664. Чиссов В. И. Свищи пищевода как причина хронических воспалительных заболеваний легких, плевры. — Сов. медицина, 1976, № 9 ©, с. 108—112. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

57665. Чиссов В. И. Ушивание и укрепление швов стенки пищевода при ее повреждениях и свищах в острой стадии. — Хирургия, 1976, № 10 ©, с. 12—18. Список лит.: 8 назв.

57666. Шевчук М. Г., Остапенко Е. А., Янюк В. С. Ущемленная запирательная грыжа как причина кишечной непроходимости. — Хирургия, 1976, № 10 \bigcirc , с. 129—130.

22.12 Урология

(См. также №№ 57585, 57644)

57667. Показания к гемодиализу при острой почечной недостаточности. — Сов. медицина, 1976, № 9 ©, с. 99—102. Авт.: М. И. Кузин, М. И. Сорокина, Н. К. Тройняков и др.

57668. **Тимошенко В. И.** Огнестрельное ранение мочеточника. — Сов. медицина, 1976, № 9 **©**, с. 143—144.

22.13 Онкология

(См. также № 57565)

57669. Аминев А. М., Мордовин С. Д. Редкие формы полипоза толстой кишки. — Хирургия, 1976, № 10 ©, с. 85—87. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

57770. Возный Э. К. Лекарственное лечение несперабельного рака желудка. — Сов. медицина, 1976, № 9 ©, с. 56—60. Список лит.: 42 назв.

57771. Злокачественные негранулематозные лимфомы. — Сов. медицина, 1976, № 9 ©, с. 112—120. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ф. Э. Файнштейн, М. П. Хохлова, В. К. Альпидовский, В. М. Попов.

57772. Изменение жидкостных сред организма у больных раком прямой кишки в процессе комбинированного лечения. — Клинич. медицина, 1976, т. 54, № 10 ©, с. 102—105. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. А. Лисецкий, А. С. Шемчук, Г. С. Ляльков и др.

57773. Резник Б. Н., Никитин А. М., Протасевич А. А. Лечение полипов прямой кишки с использованием эластичной лигатуры. — Хирургия, 1976, № 10 ©, с. 122—126. Список лит.: 23 назв.

57774. Селезиева Н. Д. Неотложная помощь при опухолях внутренних половых органов женщины. — Сов. медицина, 1976, № 9 ©, с. 46—50.

57775. Соболева С. С., Гласко Е. Н., Отставнова Е. И. Случай прижизненно диагностированной кисты селезенки. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1976, т. 21, № 11 ©, с. 55—56.

22.15 Офтальмология

(См. также № 57778)

22.17 Невропатология. Психиатрия

(См. также №№ 57567, 57632)

57776. Бабчих И. С. О путях развития отечественной нейрохируртии. — Вопр. нейрохирургии, 1976, вып. 5 ©, с. 53—57.

57777. Головин Л. М., Каплан М. А., Боголюбов В. М. К методике определения количества общего обменного железа у человека методом радиометрии всего тела с применением Fe⁵⁹ [у больных вегето-сосудистой дистонией]. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1976, т. 21, № 11 ©, с. 58—59. Список лят.: 5 назв.

57778. Золотник Э. И., Смеянович А. Ф., Тяппо Е. П. Новый способ защиты оболочек глаза при параличе лицевого нерва. — Вопр. нейрохирургии, 1976, вып. 5 (с), с, 49—50. Список лит.: 5 назв.

57779. Коновалов А. Н., Инаури Г. А. О хирургическом лечении тромбозмболии средней мозговой артерии. — Вопр. нейрохирургии, 1976, вып. 5 ©, с. 3—8 с табл. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

57780. Корниенко Е. Г., Ежова В. А. Влияние санаторно-курортного лечения с применением электрофореза эуфиллина и адреналина на церебральную гемодинамику у больных с гипоталамическим синдромом. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1976, № 5 €, с. 58—64.

57781. Коцюбинский Н. Н., Порохня Н. П. Изменения в свертывающей системе крови у лиц, страдающих хроническим алкоголизмом. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1976, т. 21, № 11 ©, с. 43—46. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

57782. Лебедев В. В., Соловьев А. Г. Способ рассечения мозжечкового намета при черепно-мозговой травме. — Вопр. нейрохирургии, 1976, вып. 5 ©, с. 18—21 с табл. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

57783. Лечение больных дискогенным пояснично-крестцовым радикулитом дозированным вытяжением в грязеразводной вание. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1976, № 5 ©, с. 79—81. Авт.: Э. А. Колесник, И. Н. Гончарук, Б. А. Каменев, С. В. Рудницкий.

57784. Лившиц А. В., Волков Г. М., Гельфонд В. Б. Клинико-электрофизиологические исследования спастического синдрома и его нейрохирургическое лечение у больных с поражением спинного мозга. — Вопр. нейрохирургии, 1976, вып. 5 ©, с. 36—43. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

57785. Мосийчук Н. М. Инструмент для наложения съемных клипс. — Вопр. нейрохирургии, 1976, вып. 5 ©, с. 52—53.

57786. Петрова В. В. Лечение положением в период обострения пояснично-крестиового радикулита. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1976, № 5 ©, с. 52—56. Список лит.: 13 назв.

57787. Петровский С. Ф. Эффективность лечения больных дискогенным радикулитом в санаторин-профилактории. — Вопр. курортологии, физиотерании и лечебной физ. культуры, 1976, № 5 ©, с. 78—79.

57788. Путалова Т. В. Функция печени у страдающих хроническим алклинич. медицина, 1976, т. 54, № 10 ©, с. 81—85. Список лит.: 14 назв.

57789. Раудам Э. И., Мяги М. А. Юбилейная конференция, посвященная 100-летию со дня рождения [нейрохирурга] Л. М. Пусеппа 3—4/12-1975 г. Тарту. — Вопр. нейрохирургии, 1976, вып. 5 ©, с. 59—60.

- 57790. Сировский Э. Б., Пальцев Е. И. Сравнительное изучение внугримозгового и ликворного давлений в нейрохирургической клинике.—Вопр. нейрохирургии, 1976, вып. 5 ©, с. 8—14. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
- 57791. Соколова О. Н., Васин Н. Я., Кикуге С. Р. Состояние симпатической глазнично-зрачковой иннервации при болевых спидромах лица. — Вопр. нейрохирургии, 1976, вып. 5 ©, с. 30—35. Список лит.: 6 назв. Рез. иа англ. яз.
- 57792. Сумский Л. И., Гуппа Н. С., Скловская М. Л. Изменение зринейрохирургии, 1976, вып. 5 ©, с. 25—30. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
- 57793. Тиглиев Г. С., Кондаков Е. Н., Морозов В. В. Приставка к электроэнцефалографу для регистрации локального кровотока и РО₂ мозга [у нейрохирургических больных]. -- Вопр. нейрохирургии, 1976, вып. 5 ©, с. 50—52. Список лят.: 14 назв.
- 57794. Шокуров Н. Н., Лихтерман Л. Б. Двухмерная эхоэнцефалография при очаговой патологии головного мозга. Вопр. нейрохирургии, 1976, вып. 5 ©, с. 43—49. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

22.19 Гинекология. Акушерство

57795. Малышева Р. А. О влиянии различных химических веществ на соотношение полов у новорожденных (в клинике и эксперименте). — Педиатрия, 1976, № 11 ©, с. 85—87. Рез. на англ. яз.

22.20 Педиатрия

57796. Акжигитов Г. Н., Шишков Л. Г. Диагностика и лечение инвагинации кишечника у детей. — Сов. медицина, 1976, № 9 ©, с. 86—91. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

57797. Афонина Л. Г., Михайлова З. М. Иммуноглобулины в период адаптации новорожденных детей в норме и при некоторых заболеваниях. — Педиатрия, 1976, № 11 ©, с. 7—11. Рез. на англ. яз.

57798. Беликова В. В. Корреляционная связь клинических и цитохимических изменений при бронхиальной астме у детей. — Педиатрия, 1976, № 11 ©, с. 30—33. Список лит.: 7 назв.

57799. Бойко А. Н., Алимова Е. К., Шовкун В. А. Значение нарушений обмена фосфолипидов в динамике бронхиальной астмы у детей. — Педиатрия, 1976, № 11 ©, с. 27—30. Список лит.: 12 назв.

57800. Бондаренко Г. П. Показатели неспецифического и специфического иммунитета у здоровых детей разного возраста. — Педиатрия, 1976, № 11 С, с. 3—5. Рез. на англ. яз.

57801. Бондаренко Е. С., Фрейдков В. И., Ширеторова Д. Ч. Возрастные особенности закрытой черепно-мозговой травмы у детей и подростков. — Сов. медицина, 1976, № 9 ©, с. 42—46. Список лит.: 16 назв.

57802. Борисова А. И. Лечебная гимнастика в профилактике и комплексном лечении послеожоговых контрактур шеи у детей. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1976, № 5 ©, с. 46—48.

57803. Бочкова Д. Н., Дручевская Л. П., Реутова И. В. Возможные причины ошибок в диагностике муковисцидоза. — Педиатрия, 1976, № 11 ©, с. 73—78. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

57804. **Брускин Б. Р.** Физическое развитие детей и подростков с болезнью Дауна. — Педиатрия, 1976, № 11 ©, с. 70—73. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

57805. Вахрушева Т. С. Об определении биоэлементов при бронхи-

альной астме v детей. — Педиатрия, 1976. № 11 ©. с. 33—34.

57806. Гольдштейн Л. М., Зотолокин Ф. Д., Ткач В. Е. Влияние марганца на обменные процессы при аллергических зудящих дерматозах у детей. — Педиатрия, 1976, № 11 С, с. 25-27.

57807. Гордеев В. В. Материалы к математическому обоснованию взятия на диспансерный учет детей, угрожаемых по бронхиальной астме. -Педнатрия, 1976, № 11 ©, с. 39—41.

57808. Грищенко В. И. Сравнительная оценка мозгового и периферического кровообращения при бронхиальной астме у детей. - Педиатрия, 1976, № 11 ©, c. 34-35.

57809. Долгушина Л. П. К оценке эффективности специфической гипосенсибилизации при аллергических заболеваниях у детей. - Педиатрия, 1976, № 11 (С), с. 41-44. Рез. на англ. яз.

57810. Дронов А. Ф., Красовская Т. В. Острый аппендицит в детском возрасте. — Сов. медицина, 1976, № 9 С. с. 39-42. Список лит.: 5 назв.

57811. Камсюк Л. Г., Ретюнская А. С. Опыт организации работы детской поликлиники. — Сов. здравоохранение, 1976, № 10 С, с. 40-45. Рез. на англ. яз.

57812. Катеруша З. Г. Пропаганда мер профилактики аллергических заболеваний у детей в условиях детской поликлиники. — Педнатрия, 1976, № 11 C), c. 44-46.

57813. Кострова А. А., Мелихова Н. И. Цитогенетическая характеристика лимфоцитов периферической крови у детей с ревматоидным артритом. — Педиатрия, 1976, № 11 ©, с. 87 — 89. Рез. на англ. яз.

57814. Кузнецова С. Т. Некоторые показатели цитохимических исследований у детей с различными проявлениями аллергического диатеза. — Педиатрия, 1976, № 11 С. с. 24-25.

57815. **Лечение** тяжелых астматических состояний у детей. — Педиатрия, 1976, № 11 ©, с. 35—39. Список лит: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. А. Савельева, О. И. Котова, В. Ю. Островский и др.

57816. Лихачев А. А., Малаховский Ю. Е., Мордовкин В. Б. Об идиопатической кальцифицирующей артериопатии у детей. — Педиатрия, 1976, № 11 С, с. 59—63. Список лит. :10 назв. Рез. на англ. яз.

57817. Маринчева Г. С., Устинова Э. В., Белякова Т. К. Синдром Корнелии де Ланге. — Педиатрия, 1976, № 11 ©. с. 55-59.

57818. Наматбекова Л. К., Львов К. С. Дополнительные методы диагностики муковисцидоза. — Педнатрия, 1976, № 11 ©. с. 78—81. Список лит.: 9 назв.

57819. Некоторые аспекты функциональной характеристики детей с болезнью Марфана. — Педиатрия, 1976, № 11 ©, с. 51—55. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. М. Голикова, Т. П. Чуракова, Л. Н. Любченко и др.

57820. Немерская Л. А., Бочкова Д. Н., Ноговищева Л. А. Концентрация хлора в поте детей. — Педиатрия, 1976, № 11 ©, с. 81—84. Список лит.: 6 назв.

57821. Нестеров Л. Н., Кравцов Ю. И., Скупченко В. В. Стереотаксические операции при гиперкинетической форме детского церебрального паралича. — Вопр. нейрохирургии, 1976, вып. 5 ©, с. 14—17. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

51822. Островский А. Д., Магомедов А. Д., Клименов Л. Н. Факторы неспецифической иммунологической реактивности у здоровых детей различного возраста. — Педиатрия, 1976, № 11 ©, с. 5—7. Рез. на англ. яз.

57823. Пузырева Н. И., Коньшина Р. И. Состояние иммунологической реактивности у здоровых и больных пневмонией детей первого полугодия жизни. — Педиатрия, 1976, № 11 (С), с. 11—13.

57824. Пучков Г. Ф. Этиологические аспекты поражений органов дыхания у скоропостижно умерших детей раннего возраста. — Судебномед. экспертиза, 1976, т. 19, № 4 \mathbb{C} , с. 8—13. Рез. на англ. яз.

57825. Савватимская Н. П. Профессор Сергей Игнатьевич Федынский. [Педиатр. К 100-летию со дня рождения]. — Педиатрия, 1976, № 11 С. с 89-90 с портр.

57826. Семенова Е. И., Финогенова Н. А., Губаренко Л. П. Мраморная болезнь (Альберс — Шенберга) у детей. — Педиатрия, 1976, № 11 ©, с. 63—68. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

57827. Система этапного выявления и диагностика галактоземии у детей. — Педиатрия, 1976, № 11 ©, с. 46—50. Рез. на англ. яз. Авт.:

Л. И. Ермакова, Н. А. Абросимова, Е. А. Қази-Ахмедов и др.

57828. Соколова Т. С., Михайлова З. М., Иванов В. Г. О значении метода радиоаллергосорбентов в диагностике аллергических заболеваний у детей первых лет жизни. — Педиатрия, 1976, № 11 С, с. 15-20. Рез. на англ. яз.

57829. Степанова И. И., Мамедова Т. Г., Небольсина Л. И. Об обмене серотонина при некоторых кожных и респираторных формах аллергии у детей. — Педиатрия, 1976, № 11 (С), с. 22-24. Рез. на англ. яз.

57830. Татаев З. Б. Содержание лизоцима в сыворотке крови как показатель неспецифической радиоактивности детей, больных муковисцидозом. — Педиатрия, 1976, № 11 С, с. 84.

57831. Третьякова Н. Ф., Григорьев И. И. Актуальные проблемы научной организации санаторно-курортной помощи подросткам. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1976, № 5 С. с. 13-16. Список лит.: 6 назв.

57832. Ферментный статус лейкозных клеток у детей в процессе лечения. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1976, т. 21, № 11 С. с. 13—17. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Д. Вялушкина, И. В. Кошель, В. И. Курмашов, Р. П. Нарциссов.

57833. Шварц Е. И., Резенберг О. А. Липидный состав эритроцитарных мембран больных с болезнью Дауна. — Педиатрия, 1976, № 11 С. с. 68-70. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

57834. Шот Е. К. Влияние у-глобулина на плазмоцитарную реакцию лимфатических узлов у крольчат различных возрастных групп. — Педиатрия, 1976, № 11 ©, с. 13—15.

57835. Шухова Е. В., Санкина М. И. Динамика показателей биоэлектрической активности мышц у детей с последствиями полирадикулоневрита под влиянием комплексного курортного лечения. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1976, № 5 С. с. 56-58. Список лит.: 6 назв.

57836. Эюбова А. А. О патогенезе аллергодерматозов у детей. - Педиатрия, 1976, № 11 С), с. 20-22. Рез. на англ. яз.

22.22 Судебная медицина

57837. Алисиевич В. И. Функциональная морфология надпочечников в случаях скоропостижной смерти от ишемической болезни сердца. — Судебно-мед. экспертиза, 1976, т. 19, № 4 ©, с. 3—8. Рез. на англ. яз.

57838. Будрин Ю. П. Повреждения гребными винтами. — Судебномед. экспертиза, 1976, т. 19, № 4 С, с. 47-49.

- 57839. Власенко Л. М. Определение гликозидов дигиталиса в трупном материале фотометрическим методом на основе реакции взаимодействия с 2,2',4,4'-тетранитродифенилом. Судебно-мед. экспертиза, 1976, т. 19, № 4 ©, с. 23—27.
- 57840. Гладких А. С. О возможности использования в судебной серологии плацентарного полиморфизма щелочной фосфатазы. Судебномед. экспертиза, 1976, т. 19, № 4 ©, с. 20—23. Рез. на англ. яз.
- 57841. Жаров В. В., Ковальская Н. И., Куздыбаев А. С. Гистохимическое определение активности некоторых дегидрогеназ в сердце в зависимости от давности наступления смерти. Судебно-мед. экспертиза, 1976, т. 19, № 4 ©, с. 14—16. Рез. на англ. яз.
- 57842. Зингерман М. Я. Изолированная закрытая травма шейного отдела трахеи. Судебно-мед. экспертиза, 1976, т. 19, № 4 ©, с. 50.
- 57843. Котлярова Э. Л. Обнаружение этиленгликоля в моче. Судебно-мед. экспертиза, 1976, т. 19, № 4 ©, с. 27—29.
- 57844. **Крылова А. Н.** Доказательство отравлений соединениями олова при судебно-химических исследованиях. Судебно-мед. экспертиза, 1976, т. 19, № 4 ②, с. 30—33. Рез. на англ. яз.
- 57845. Купов И. Я., Жариков П. М. О возможности получения с фиксированных кожных лоскутов цветных отпечатков металлов выстрела. — Судебно-мед. экспертиза, 1976, т. 19, № 4 ©, с. 45—46. Рез. на англ. яз.
- 57846. Лисенков В. Ф., Бушланова И. К. Газохроматографический анализ спиртов в крови и моче методом абсолютной калибровки с пробомером. Судебно-мед. экспертиза, 1976, т. 19, N 4 $\mathbb C$, с. 36—38. Рез. на англ. яз.
- 57847. Литвинцева М. С. Сравнительная психопатологическая харакпристика больных параноидной шизофренией, совершавших и не совершавших общественно опасмые действия. — Судебно-мед. экспертиза, 1976, т. 19, № 4 ©, с. 40—45. Рез. на англ. яз.
- 57848. Маслов А. В., Строчко В. Е. Полный отрыв головы при автомобильной травме. Судебно-мед. экспертиза, 1976, т. 19, № 4 $\mathbb C$, с. 49—50.
- 57849. Определение кодеина в биологическом материале. Судебномед, экспертиза, 1976, т. 19, № 4 ©, с. 34—36. Рез. на апгл. яз. Авт.: В. В. Зимнухов, Н. М. Кисвянцева, В. Ф. Никитенко, О. А. Шандыба.
- 57850. Попова В. И., Крамаренко В. Ф., Аксенов А. В. Применение молселекта при химико-токсикологических исследованиях гексобарбитала и этаминал-натрия. Судебно-мед экспертиза, 1976, т. 19, № 4 ©, с. 38—39.
- 57851. Рубцов А. Ф. К вопросу судебно-медицинской диагностики алкогольного опьянения. — Судебно-мед. экспертиза, 1976, т. 19, № 4 ©, с. 29—30. Рез. на англ. яз.
- 57852. Табакман М. Б. Профилографическое исследование следов разрубов на костях. — Судебно-мед. экспертиза, 1976, т. 19, № 4 ©, с. 16—19.
- 57853. Федоров Е. П., Кушаков Т. К., Адылов У. Смертельная электрогравма с нарушением целости брюшной стенки. Судебно-мед. экспертиза, 1976, т. 19, № 4 \mathbb{C} , с. 52.
- 57854. Язвинский И. И. Тангенциальное повреждение локтевого сустава при автомобильной травме. Судебно-мед. экспертиза, 1976, т. 19, 4 ©, с. 51. Рез. на англ. яз.

23 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

23.1 Общие вопросы

57855. Степанов Н. С. Скаутские законы здоровья. [Физ. подгот.] — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1974, т. 31, с. 78-80.

23.2 Спорт. Спортивные игры

57856. Карякин П. М. Буер-76. [К итогам чемпионата СССР по буерному спорту. Ленинград]. — Катера и яхты, 1976, № 5 ©, с. 78—83. 57857. Пастухов П. Д. Школа виндсерфинга. Ч. 2. — Катера и яхты,

1976, № 5 ©, c. 84-86. 4. 1 : № 4.

57858. Пирский Р. Ф. На Кавголовском озере. IV соревнования на турист. разборных судах под парусами на приз сборника. [Июнь 1976 г.] — Катера и яхты, 1976, № 5 С. с. 87-90.

57859. Соколов А. В. 6-часовой марафон в Собинке. [О водно-моторных соревнованиях на приз Владимир. обл. ком. ДОСЛАФ. Апр. 1976 г. С примеч. ред.] — Катера и яхты, 1976, № 5 ©, с. 14—15

57860. Фрадкин Александр. Любимая игра? Шахматы! [О развитии

шахмат в Краснояр. крае]. — Енисей, 1976, № 5, с. 74-77.

57861. Юбилейная встреча в Херсоне. Репортаж с X Всесоюз. водномоторных соревнований на приз сборника. [1976 г.] — Катера и яхты, 1976, № 5 (С), 2-я с. обл. — с. 1—12.

24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ

24.8 Общая педагогика

(См. также № 57875)

57862. Крикунов А. С. Изучение оценки организатором членов своей труппы в ходе выполнения совместной групповой деятельности [учащихся]. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1974, т. 31, с. 42-54. Список лит.: c. 53-54.

57863. Репкин В. В. О понятин учебной деятельности. — Вестн. Харьк. ун-та, 1976, № 132. Психология, вып. 9 С, с. 3—10. Список лит.: 18 назв.

57864. Репкин В. В. Строение учебной деятельности. — Вестн. Харьк. ун-та, 1976, № 132. Психология, вып. 9 ©, с. 10—16. Список лит.: 14 назв.

24.9.1 Образование в СССР

24.9.13 Общеобразовательная школа

57865. Дусавицкий Л. К. Экспериментальное изучение содержания познавательных интересов младших школьников. — Вестн. Харьк. ун-та, 1976, № 132. Психология, вып. 9 ©, с. 16—24. Список лит.: 5 назв.

57866. Дымов Е. И. Экспериментальное исследование внутригруппового взаимодействия в разновозрастных группах [школьников]. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1974, т. 31, с. 55—62. Список лит.: 5 назв.

57867. Косарев А. С. Бюджет времени сельского школьника и проблема управления воспитательным процессом. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1974, т. 31, с. 81-96.

57868. Полонский И. С. К проблеме нравственного содержания деятельности неофициальных групп подростков и юношей. — Науч, труды Кур. пед. ин-та, 1974, т. 31, с. 22-29.

57869. Репкина Г. В., Ячина А. С. Некоторые особенности усвоения [школьниками] системы понятий разного уровня абстракции. — Харьк. ун-та, 1976, № 132 Психология, вып. 9 ©, с. 24—30. Список лит... 9 назв

57870. Тимощук Е. И. Влияние некоторых аспектов взаимоотношений в группе на мотивацию групповой деятельности [школьников]. — Науч.

трулы Кур. пел. ин-та, 1974, т. 31, с. 30—41. Список лит.: 11 назв.

57871. Умаралиев А. Из истории формирования и роста учительских кадров в Узбекистане (1917—1941 гг.) — Труды Самарк. ун-та, 1975, вып. 273 С., с. 31-38.

57872. Френкель И. А. Психологические основы управления развитием личности школьника в процессе обучения и воспитания. - Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1974, т. 31, с. 5-13. Библиогр. ссылки в примеч.

24.9.131 Методика преподавания

57873. Афанасьева Тамара. «Давно стихами говорит Нева». Проблемы преподавания литературы в профтехучилищах]. - Лит. обозрение, 1976, № 10 ©, c. 105-110.

57874. Боровик А. А., Гохлернер М. М. К вопросу о развитии чувства языка и лингвистического мышления в процессе обучения неродному языку [в школе]. — Вестн. Харьк, ун-та, 1976, № 132. Психология, вып. 9 С., с. 70-76. Список лит.: 7 назв.

57875. Дарахвелидзе Н., Татарашвили Д. Ушинский о преподавании грамматики. — Труды Груз. с.-х. ин-та, 1974, т. 88, с. 371—382. В огл. 1-й авт.: Дарахвелидзе И.

57876. Финогеева И. С. К методике изучения геометрических понятий с орнентацией на непроизвольное и «смещанное» запоминание [у школьников]. — Вести. Харьк. ун-та, 1976, № 132. Психология, вып. 9 С. c. 42-50.

24.9.132 Учебники. Учебные пособия

57877. Схиртладзе Н. В. Учет специфики родного языка в учебнике «Русское слово» для II класса грузинских школ. — Труды Горийск. пед. ин-та, 1974, 14, с. 167-171.

24.9.133 Внеклассная работа. Внешкольная работа. Пионерские организации

57878. Якушева Г. И. О некоторых понытках экспериментальной диагностики организаторских способностей школьников в игровой деятельности. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1974, т. 31, с. 63—68. Список лит.: с. 68.

24.9.16 Высшее образование

57879. Дрябезгов А. И. Студенческие отряды — действенная мера в борьбе с эрозией и дефляцией почв. — Труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1976, вып. 81, с. 146-151.

57880. Крылова Л. О профессиональной подготовке будущих преподавателей политической экономин [на экономическом факультете. Моск. гос. ун-т им. Ломоносова]. — Экон. науки, 1976, № 11 С. с. 127—128.

57881. Кухарев М. Н. О внедрении программированного обучения на факультете механизации сельского хозяйства Воронежского СХИ. — Науч. труды Воронеж. с.-х. ин-та, 1974, т. 62 С, с. 304—307.

16 Лет. журн, ст. № 15

57882. Паин Г. А., Красюк А. Е. Опыт организации учебпо-исследовательской работы студентов. — Сов. здравоохранение, 1976, № 10 С. 57—59.

57883. Просекова Нина. Открывая прекрасное. [О Краснояр. худож.

школе им. Сурикова]. — Енисей, 1976, № 5, с. 71—74.

57884. Чернышев А. С. К вопросу о влиянии психофизиологических характеристик личности [студента] на групповые параметры. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1974, г. 31, с. 14—21 Список лит.: 9 назв.

24.9.17 Специальные школы. Дефектология

57885. **Румянцева Н.** На современном уровне. [О работе Армавир, профтехучилища-интерната]. — Соц. обеспечение, 1976, № 10 ©, с. 7—10.

24.10 Образование в развивающихся странах

57886. **Ларина О. Г.** ЮНЕСКО: проблемы ликвидации последствий континенте. — Вестн. Киев. ун.та. Серия: Междунар. отношения и междунар. право, 1975, № 2 ©, с. 69—79.

24.11 Образование в странах мировой капиталистической системы

57887. Степанов Н. С. Критика роли скаутмастера в буржуазной идеологической обработке бойскаутов. — Науч труды кур. пед. ин-та, 1974, т. 31, с. 69—77.

25 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

25.1 Общие вопросы

57888. Бударагин В. П. Новые поступления в собрание древнерусских рукописей Пушкинского дома. — Рус. лит., 1976, № 4 ©, с. 184—188.

25.2 Языкознание

57889. аль-Аббаси X. О некоторых фонетических и грамматических изменениях арабских заимствований в азербайджанском языке. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия востоковедения, 1976, № 2, с. 77—80.

57890. **Архипова Л. Е.** Зависимость аудирования от соотношения интонационной выразительности речи диктора и аудитора. — Сборник начитрудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1975, вып. 90, с. 87—99. Список лит.: 5 назв.

57891. Аршавская Е. А. Некоторые современные направления в методике преподавания английского языка как иностранного в США. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иносгр. яз., 1975, вып. 90, с. 219—232. Список лит.: 14 назв.

57892. Бессмертная К. М. Обучение средствами коммуникативного членения предложения в преподавании второго иностранного языка (на переводческом факультете). — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1975, вып. 90, с. 100—116. Список лит.: 9 назв.

57893. **Брандес О. П.** К вопросу о зависимости языкового оформления текста от его смысловой структуры. — Сборник науч. трудов Моск пед. ин-та иностр. яз., 1975, вып. 90, с. 117—131. Список лит.: 9 назв.

- 57894. Есипович К. Б. Построение системы программированных упражнений для организации деятельности обучающихся по структурному оформлению речи. (Нач. этап обучения иностр. яз.) Сборник науч. трудов Моск. пед ин-та иностр. яз., 1975, вып. 90, с. 3—11.
- 57895. **Калинин П. П.** К вопросу о национальных языках союзных потономных республик. Труды Всесоюз. юрид. заоч. ин-та, 1974, т. 30, с. 148—153.
- 57896. Климов Н. Д. Основные признаки ритма немецкой речи и специфика работы над ним. Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1975, вып. 90, с. 132—149. Список лит.: 10 назв.
- 57897. Корнилова Л. П., Русакова П. Д. О некоторых возможностях сочетания аудиторной и внеаудиторной работы в обучении иностранному языку в неязыковом вузе. Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1975, вып. 90, с. 189—199. Список лит.: 7 назв.
- 57898. **Лукашенко И.** Н. Қ вопросу о лингвистических способностях (ЛС) и способах их выявления. Вести, Харьк, ун-та, 1976, № 132. Психология, вып. 9 ©, с. 63—70. Список лит.: 19 назв.
- 57899. Мамедалиев В. Категория наклонения и ее соотношение с категориями времени и лица в современном арабском литературном языке. Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия востоковедения, 1976, № 2, с. 24—31.
- 57900. Панченко М. А., Панова Л. С. Использование межъязыкового переноса при формировании грамматических навыков чтения на английском языке [в вузе]. Сборник науч. трудов Моск пед. ин-та иностр. яз., 1975, вып. 90, с. 150—163. Список лит.: 20 назв.
- 57901. Сандлер С. А. Из опыта организации внеаудиторной самостоятельной работы студентов на первом этапе обучения иностранному языку на неязыковых факультетах. Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1975, вып. 90, с. 200—209.
- 57902. Сергеева Н. К. Составление обучающих программ по иностранным языкам для обучающих машин. Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1975, вып. 90, с. 12—27.
- 57903. Смирягина В. М. О самостоятельной работе обучаемых с [иностранными] текстами по специальности. Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1975, вып. 90, с. 210—218.
- 57904. Соловьев Б. С. Синтагматически соотнесенное субстантивное слово «опе». Сборылк науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1975, вып. 90, с. 164—187. Список лит.: 41 назв.
- 57905. Харьковский З. С., Чуракова Р. Г. Алгоритмические и эвристические указания [в методике обучения иностранному языку]. Анализ поцятий. Сборник науч трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1975, вып. 90, с. 28—45. Список лит.: 18 назв. В огл. 1-й авт.: Харьковский Э. С.
- 57906. Широков А. А. Кодовые структурно-семантические модели и обучающие программы. [Изучение иностр. яз.] Сборинк науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1975, вып. 90, с. 46—56. Список лит.: 12 назв.
- 57907. **Щербакова И. А.** Некоторые вопросы оптимизации методики применения кинофильмов в обучении иноязычной речи. Сбориик науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1975, вып. 90, с. 57—68. Список лит.: 6 назв.
- 57908. Элькин Э. Б. К использованию учебной замктуной телевизионной системы в процессе обучения диалогическому общению. Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1975, вып. 90, с 69—85. Список лит.: 21 назв.

25.3.1 Литературоведение

(См. также №№ 57987, 58014)

57909. Афанасьев Э. С. О некоторых особенностях творческого метода Л. Н. Толстого позднего периода. — Рус. лит., 1976, № 4 С. c. 159-166.

57910. Базанов В. В. О жанре литературного портрега в творчестве Горького. — Рус. лит., 1976, № 4 С, с. 233-247.

57911. Бекедин П. В. Эпопея: некоторые вопросы генезиса жанра. — Рус. лит., 1976, № 4 ©, с. 34-60.

57912. Бузник В. В. «Санаторий Арктур» К. Федина и «Волшебная гора» Т. Манна. — Рус. лит., 1976, № 4 ©, с. 94—102.

57913. Веленгурин Николай, Поручик Тенгинского полка. [К биогр. М. Ю. Лермонтова]. — Кубань, 1976, № 9 С, с. 102-111.

57914. Вильчински Влодзимеж. Некоторые замечания о русских переводах [поэзии] Владислава Сырокомли и его современников. [Статья из Польши]. — Рус. лит., 1976, № 4 (С), с. 193—195.

57915. Гиунашвили Л. С. Заметки о творчестве Самада Бехранги. [Иран. писатель]. — Изв. АН ГССР. Серия яз. и лит., 1976. № 3.

c. 53-67.

57916. Гогоберидзе Ш. Г. Страница прошлого. Об исследователе груз. литературы А. И Лотоцком. Из истории укр.-груз. лит. связей]. К 70-летию со дня рождения Л. Н. Асатиани. — Труды Горийск, пед. ин-та, 1974, 14, с. 155-158.

57917. Данилевский Р. Ю. Шиллер в русской лирике 1820-1830-х го-

дов. — Рус. лит., 1976, № 4 (С). с. 139—149.

57918. Дзгоев Андрей, Слово о друге. [О писателе Д. Х. Мамсурове. Воспоминания]. -- Лит. Осетия, 1976, № 48 С. с. 99-103.

57919 Дмитриев Л. А., Лурье Я. С., Панченко А. М. Академик Дмитрий Сергеевич Лихачев. [Литературовед]. К 70-летию со дня рождения. — Рус. лит., 1976, № 4 С, с 251—254 с портр.

57920. Знаменский Анатолий. Умение рассказывать. Беседа на семинаре молодых авторов. — Кубань, 1976, № 9 С, с. 94-101.

57921. Иезунтов А. Н. О взаимодействии теории и практики [в изучении литературы]. — Рус. лит., 1976, № 4 С, с. 3-11.

57922. Клепикова Елена, Колпак колдуна. Полем. заметки о соврем. поэзии. — Лит. обозрение, 1976, № 10 С), с. 15-18.

57923. Кравченко Г. Писатель — борец. [К 80-летию со дня рождения писателя Н. С. Тихонова] — Лит. Осетия, 1976, № 48 (С), с. 115—117.

57924. Лебедев Ю. В. Л. Н. Толстой на пути к «Войне и миру». Севастополь и «Севастопольские рассказы» — Рус. лит., 1976, № 4 С. c. 61-82.

57925. Лукашевский А. А. Неизвестный источник романа Н. А. Некрасова «Три страны света». — Рус. лит., 1976, № 4 (С), с. 191-193.

57926. Малютина Антонина. Верность родному краю. К 60-летию [со дня рождения хакас. писателя] Н. Г. Доможакова. — Енисей, 1976, № 5, c. 61-64.

57927. Межова К. Г. Материалы о собирании В. Д. Бонч-Бруевичем литературных архивов. (Обзор документов личного фонда). — Труды Моск. ист.-арх. ин-та, 1974, т 30, вып. 1, с. 176—184.

57928. Михайловская Н. М. К истории одной записи Вл. Ф. Одоевского. Из арх. материалов. — Рус. лит., 1976, № 4 ©, с. 150-154.

57929. Муллоджанов Масуд. Сватовство под шум трансмиссий. [К дискус. о соврем. драматургии]. — .Лит. обозрение, 1976, № 10 С, с. 76 - 79.

57930. Николаев А. А. О тютчевских «циклах» «Современника».

Рус. лит., 1976, № 4 (С), с. 115-120.

57930а. О красоте природы, о красоте человека... [Обсуждение повести В. Астафьева «Царь-рыба» за «круглым столом» в ред. журн. «Лит. обозрение». Выступления: Л. Якименко; К. Шилин; О. Кожухова [и др.] — Лит. обозрение, 1976, № 10 (С), с. 50-57.

57931. Орлов П. А. Жанр произведения Н. М. Карамзина «Фрол Силин, благодетельный человек». — Рус. лит., 1976, № 4 С., с. 189-191.

57932. Оскоцкий В. Большие возможности «малой» прозы. — Лит. обозрение, 1976, № 10 С, с. 8-14.

57933. Павловский А. И. Первопроходец советской поэзии. К 80-летию Н. Тихонова. — Рус. лит., 1976, № 4 С. с. 83-93.

57934. Прийма Ф. Я. Крутые повороты и новые просчеты... [К дискус. о лит.-критич. наследии рев. демократов в журн. «Вопр. лит.» и «Рус. лит.»] — Рус. лит., 1976, № 4 ©, с. 121—131.

5.7935. Пустовойт П. Г. Исторнография изучения творчества А. Ф.

Писемского. — Рус. лит., 1976, № 4 С, с. 224—232.

57936. Резников Д. Л. Поэтическая пушкиниана П. Антокольского. — Рус. лит., 1976, № 4 С), с. 166-177.

57937. Ровда К. И. Россия и зарубежные славяне в литературных

взаимосвязях. — Рус. лит., 1976, № 4 ©, с. 197—214.

57938. Самушиа Ш. Д. Использование терминологической лексики русскими прозаиками XIX века. — Труды Горийск. пед. ин-та, 1974, 14, c. 161-165.

57939. Серяев М. П. Разгадана ли «загадка Н. Ф. И.»? [К биогр. М. Ю. Лермонтова]. — Рус. лит., 1976, № 4 ©, с. 107—114.

57940. Симонова Б. И. Нравственно-эстетический аспект проблемы культурного наследия. (О концепции преемственности Л. Леонова). Учен. зап. Высш. парт. школы, 1976, вып. 5 **©**, с. 236—252.

57941. Смелков Ю. Кто герой? Где конфликт? [О соврем. драма-

тургии]. — Лит. обозрение, 1976, № 10 С, с. 79-82.

57942. Татаринцев А. Г. Вокруг Державина. [К изучению биогр. и творчества поэта]. — Рус. лит., 1976, № 4 ©, с. 134—139.

57943. Твардовский А. Чятатели «Василия Теркина». Публикация писем П. С. Выходневу. 1951—1959 гг. Подгот. к печати П. С. Выходнев].— Рус. лит., 1976, № 4 ©, с. 177—184.

57944. Утехин Н. П. О принципах художественного изображения

[в литературе]. — Рус. лит., 1976, № 4 С, с. 12-33.

57945. Чичерин А. В. Что же такое роман-эпопея? Письмо в ред. — Рус. лит., 1976, № 4 С., с. 132—133.

26 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

26.2 Русская литература. Русский фольклор

57946. Васильченко Иван. Мой город. Стихи. — Лит. Осетия, 1976, № 48 C, c. 62.

57947. Килькеев Николай. Рябина. — «Нет ни луны, ни звездных зерен...» — Обида. — «Очнутся иволга и ива...» [Стихи]. — Енисей, 1976, № 5, c. 39.

57948. Коваленко Петр. Сапоги. — Спешат куда-то поезда. — В полной деревне. — Лена. — На озере белом. — Ожидание. — Журавель. [Стихи]. — Енисей, 1976, № 5, с. 37—38.

57949. Миндадзе Александр. Кто-то должен защищать. Сценарий. — Искусство кино 1976, № 10 ©, с. 161—192.

57950. Мищик Александр. Кручу и накручиваю... Рассказ. - Кубань. 1976. № 9 (C), c. 61-65.

57951. Ревоненко Анатолий. Вечер в Новороссийске. Стихи. - Кубань. 1976. № 9 (C), c. 112.

57952. Ротов Виктор. На этой стороне. Повесть. — Кубань, 1976, № 9 ©, c. 4-57.

57953. Савельева Конкордия. Сцены сибирской жизни. [Повесть]. — Енисей, 1976, № 5, с. 24-33. Окончание. Начало: № 3.

57954. Смирнов-Смелов Сергей. Кубань золотая. Стихи. — Кубань, 1976, № 9 (C), c. 3.

57955. Солнцев Роман. «Ветер бешеной силы ворвался в леса...» — Запоздалый гром. — Ожидание .— Сегодня. [Стихи]. — Енисей, 1976. № 5. c. 42-43.

57956. Сысолятии Гениадий. Юность. — В лесу под Ковелем. — Фронтовая елка. — Дороги. — Туесок. [Стихи]. — Енисей, 1976, \aleph 5, c. 35-36.

57957 Хохлов Сергей. Поэма о спасенной любви. — Кубань, 1976, № 9 ©, c. 58—60

57958. Шагурин Николай. Шесть Одиссеев. Главы из фантаст.-приключенч. романа «Эта свирепая Ева». — Енисей, 1976, № 5, с. 2—24.

57959. Яхнин Зорий. Четыре старухи. — Медосмотр. — Самолет. — Я вспоминаю не твое лицо. — Элегия. — Ответ Н. В. [Стихи]. — Енисей, 1976, № 5, с. 40-42.

26.3 Литература народов СССР (кроме русской). Фольклор народов СССР (кроме русского)

57960. Басиев Михаил. Железный заслон. Главы из романа [осет. писателя]. — Лит. Осетия, 1976, № 48 С., с. 27--61.

57961. Богов Таймураз, Ласонова неделя. — Рецепт. [Стихи]. Пер. с

осет.: И. Законов. — Лит. Осетия, 1976, № 48 С., с. 63-64.

57962. Гагиев Борис. «У подножия гор, где копятся дома...» Стихи. Пер. с осет.: В. Савельев. — Лит. Осетия, 1976, № 48 ©, с. 62-63.

57963. Галуев Аким. Мой дом. — Потому... — Зачем? [Стихи. Пер. с осет.: А. Лысов; И. Гуржибекова; Ю. Хазанов]. — Лит. Осетия, 1976, № 48 C, c. 25--26.

57964. Гиреев Девлет. Первая книга. Рассказ [осет. писателя]. — Лит. Осетия, 1976, № 48 ©, с. 74-77.

57965. Дарчиев Давид. Тяжелая слеза. Стихи. Пер. с осет.: Л. Шерешевский. — Лит. Осетия, 1976, № 48 С, с. 22—24. Перед текстом авт:. Даут Дарчиев.

57966. Кайтуков Георгий. Юность помнит... - В полях. [Стихи]. Пер. с осет.: Л. Шерешевский. — Лит. Осетия, 1976, № 48 С., с. 20-21.

57967. Муртазов Борис. Древесное воинство. — Стихи, которые сложил земной планеты старожил. — Монолог земли. [Стихи. Пер. с осет.: А. Големба; Л. Озеров]. — Лит. Осетия, 1976, № 48 ©, с. 12—13.

57968. Царукаев Александр. Суд сердца. Рассказ. Пер. с осет.: Н. Черджиева. [Напеч. с сокр.] — Лит. Осетия, 1976, № 48 ©, с. 14—19.

57969. Цирихов Михаил. Из болгарского цикла. Стихи: Родопские горы. — Тысяча ступеней. — Радость. Пер. с осет.: Ю. Музальков, Лит. Осетия, 1976, № 48 ©, с. 9—11.

57970. Чуяко Джафар. Наследство. -- Туман. [Стихи. Пер. с адыг.:

В. Субботин]. — Лит. Осетия, 1976, № 48 (С), с. 83-84.

28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

28.2 Архитектура, Градостроительство

57971. Болтянский Л. И. Потребность городов края в жилфонде и селитебных территориях. [Проблемы градостроительства]. — Труды ДВПИ, 1974, т. 79, с. 54—60.

57972. Дихтер Я. Е. Развитие типологии жилища в новом районе. -

Жил. стр-во, 1976, № 11 С, с. 2-7.

57973. Клиорина Г. И. Вопросы проектирования пешеходных оздоровительных трасс. — Сборник трудов Ленингр. инж.-строит. ин-та, 1974, № 91 С. с. 59—71. Список лит.: 8 назв.

57974. Крылова О. И. Транспортно-планировочные характеристики магистральной сети центрального района города. — Сборник трудов Ленингр. инж.-строит. ин-та, 1974, № 91 ©, с. 48—54.

57975. Магидин В. И., Добролюбова О. Д. Комплексная застройка по-селка Нечерноземья. — Жил. стр-во, 1976, № 11 С., с. 16—18.

57976. Маханько Б. А., Моисеева С. Б., Согомонян Н. М. Архитектура жилых домов и общественных зданий сельских поселков. — Жил. стр-во, 1976, № 11 ©, с. 10—14.

57977. Фишельсон М. С. Основные направления научных исследований в области проектирования городского транспорта. — Сборник трудов Ленингр. инж.-строит. ин-та, 1974, № 91 ©, с. 3—11.

28.3 Изобразительное искусство

(См. также № 54197)

57978. Лаце Р. Художник — современность — тема. Юб изобразит. искусстве ЛатвССР]. — Коммунист Сов. Латвии, 1976, № 10 С. с. 64-70.

28.5 Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк

57979. Бациев Агудз. У истоков осетинского профессионального театра. — Лнт. Осетия, 1976, № 48 ©, с. 109—113.

57980. Гительман Л. И. «Нахлебник» И. С. Тургенева на сцене Свободного театра Андре Антуана. [Париж. 1890]. — Рус. лит., 1976, № 4 🔘

57981. Завадский Ю. Актриса. Ф. Раневской — 80. — Искусство кино, 1976, № 10 ©, с. 120—121 с портр.

57982. Королева Валентина. Театры Кубани — труженикам полей. — Кубань, 1976, № 9 С, с. 91-93.

(См. также №№ 57981, 58012)

57983. Антаканова Л. Б., Латышев А. Н., Чибисов К. В. Взаимодействие адсорбированных атомов серебра с центрами светочувствительности и проявления фотографических эмульсий. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1976, т. 21, вып. 5 (С), с. 377—379.

57984. Берг В. Ф. Химическая сенсибилизация. [Статья швейц. специалиста]. — Жури. науч и прикл. фотографии и кинематографии, 1976, т. 21. вып. 5 ©. с. 385—388.

57985. Богемский Г. Комедия по-итальянски. Эволюция жанра: от комедии нравов к полит. комедии. — Искусство кино, 1976, № 10 С. с. 122—142. Продолж. следует.

57986. Болотников Ф. С., Ушомирский Н. Г. К расчету кинетики созревания фотографической эмульсии. — Журн. науч. и прикл. фотографии, и кинематографии, 1976, т 21, вып. 5 ©, с. 330—333. Список лит.: 6 назв.

57987. Будущее начинается сегодня. [Проблемы творчества молодых кинорежиссеров и кинодраматургов. Статьи:] С. Герасимов. В добрый час! — Е. Габрилович. Время размышлений. — Искусство кино, 1976, № 10 ©, с. 4—19.

57988. Ванин В. А., Вагин Л. Н. Определение частотно-контрастных свойств фотографических материалов голографическим методом. — Журн, науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1976. т. 21, вып. 5 $\mathbb C$. с. 326—329.

57989. Вейиман А. И., Вендеровский Қ. В., Кржижановская И. П. Зависимость резкостных свойств фотографических материалов от угла наклона экспонирующего пучка. — Жури. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1976, т. 21, вып. 5 ©, с. 353—356. Список лит: 14 назв.

57990. Воробьева Г. С., Кузовенко Н. М. Вольтамперометрическое определение диэтил-п-фенилендиамина сернокислого в промывных водах поепе обработки фильмокопий. — Жури, науч, и прикл. фотографии и кинематографии, 1976, т. 21, вып. 5 ©, с. 374—375.

57991. Галашин Е. А., Чибисов К. В. О природе химической сененбилизации. [В связи со статьей швейц. специалиста В. Ф. Берга «Химическая сененбилизация» в «Журп. науч. и прикл. фотографии и кинематографии», 1976, т. 21, вып. 5]. — Журп. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1976, т. 21, вып. 5 ©, с. 388—393. Список лит.: 33 назв.

57992. Донец Л. Сказка о Красной птице. [О худож. фильме «Горькая ягода». Авт. сценария Я. Филиппов. Режиссер-постановщик Т. Камалова. «Узбекфильм»]. — Искусство кино, 1976, № 10 ©, с. 49—55.

57993. Дрияева Т. Командор на службе и дома. О худож, фильме «Анна и командор». Авт. сценария И. Менджерицкий, Е. Хринюк. Режиссер-постановщик Е. Хринюк. Киностудия им. Довженко]. — Искусство кино, 1976, № 10 ©, с. 67—72.

57994. Запись изображения в далекой УФ области спектра на неактипрованном стиматном стекле. — Письма в «Журн. техн. физики», 1976, т. 2, вып. 21 ©, с. 1000—1004. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. П. Гагарин, Л. Б. Глебов, В. Г. Докучаев и др.

57995. Исследование адсорбции индифферентных электролитов проявляющего раствора на серебряном электроде. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1976, т. 21, вып. 5 ©, с. 338—342 Список лит.: 6 назв. Авт.: А. И. Сиднин, В. И. Шеберстов, А. Н. Шешуков, А. В. Чижов.

57996. Калашникова В. И., Лемешко Б. Д. О влиянии акцепторных свойств центров чувствительности на вероятность проявления эмульсионных монокристаллов. — Журн, науч, и прикл. фотографии и кинематографии, 1976, т. 21, вып. 5 ©, с. 343—346. Список лит.: 6 назв.

57997. **Карахан Л.** Крутой путь «Восхождения». [О работе над одно-им. фильмом по повести В. Быкова «Сотинков»]. — Искусство кино, 1976,

№ 10 (C), c. 85-101.

57998. Кириллов Н. И. К предыстории открытия Г. Фогелем оптической сенсибилизации. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1976, т. 21. вып. 5 С. с. 394—395.

57999. Листов В. Доверие к слову. О докум, фильме «Лении. Последнее подполье. (Рассказывает Маргарита Васильевна Фофанова)».

«Центрнаучфильм»]. — Искусство кино, 1976, № 10 (С), с. 35—39.

58000. Макарова Тамара. Дар соучастия. Б. Чиркову — 75. — Искус-

ство кино, 1976, № 10 С, с. 119-120 с портр.

58001. Мамаладзе Т. Вступление в тему. [О худож. фильме «Полковник в отставке». Авт. спенария М. Чумак. Режиссер-постановщик И. Шешуков «Лецфильм»]. — Искусство кино, 1976. № 10 С., с. 39—49.

58002. Нестерук В. Ф., Порфирьева Н. Н. Некоторые вопросы восприятия структурных черно-белых изображений. — Жури, науч, и прикл. фо-

тографии и кинематографии, 1976, т. 21, вып. 5 С, с 356-359

58003. Нечаева М. Экран учит мыслять экономически. [О докум. фильме «Экономика — главная политика». «Киевнаучфильм»]. — Искус-

ство кино, 1976, № 10 (С), с. 30-35.

58004. Разработка высокоскоростной фотографической широкоугольной камеры жлущего типа ВСФК-5. — Жури, науч, и прикл. фотографии и кинематографии, 1976, т. 21. вып. 5 С. с. 368—371. Авт.: А. С. Дубовик, А. К. Балыгии, С. В. Баранов и др.

58005. Регистрирующая система для видимой области спектра на основе индолиноспиропирана. — Журн, науч, и прикл, фотографии и кинематографии, 1976, т. 21, вып. 5 ©, с. 371—373. Авт.: А. Ю. Крюков, А. В. Ванников, Б. Т. Ложкин и др.

58006. Смирнов В. М. Об учете погрешностей фоторезистора в процессе вычисления точности экспонометрического устройства. - Опт. мех

пром-сть, 1976, № 9 С. с. 47-48.

58007. Стабилизация фазовых голограмм на фотопластинках тип ВРЛ-633. — Журн науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1976, т. 21, вып. 5 С., с. 382-384. Список лит.: 12 назв. Авт.: Т. Г. Овечкина, Л. П. Вахтанова, Т. А. Янушевская и др.

58008. Хейфиц И. Мой автор -- Чехов. [Режиссер о работе над ъкранизацией рассказа А. П. Чехова «Дама с собачкой»]. — Искусство кчно, 1976, № 10 ©, с. 73—84. Продолж. следует.

58009. Чувствительность фотографических эмульсий к электронам энергии 5-20 кэв. - Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1976, т. 21, вып. 5 С. с. 346-352. Списск лит.: 19 назв. Авт.: Б. А.

Блехман, А. Н. Валентюк, Н. П. Купрейчик и др.

58010. Швыдкой М. Амплитуда праключенческого фильма. [О худож. фильмах «Пропавшая экспедиция» (Авт. сценария А. Зак и И. Кузпецов. Режиссер-постановщик В. Дорман) и «Золотая речка» (Авт. сценария И. Кузнецов. Режиссер-постановщик В. Дорман). Киностудия дет. и юношеских фильмов им. Горького]. — Искусство кино, 1976, № 10 ©, с. 56—67.

29 РЕЛИГИЯ. АТЕИЗМ

29.2 Религия

58011. Бейш Я. Современный мир и социальная доктрина церкви. -Коммунист Сов. Латвии, 1976, № 10 С, с. 87-92.

30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ

30.2.1 Печать, книговеление в СССР

30.2.11 Периодическая печать

58012. Волошинов А. Г. Сюжеты культурной жизни СССР в «Соьки-ножурнале» 1927—1931 гг. — Труды Моск. ист.-арх. ин-та, 1974, т. 30, вып. 1, с. 185-194.

58013. Голяков С. В наступлении. Публицистика на междунар темы. — Лит. обозрение, 1976, № 10 ©, с. 3—8.

58014. Злобин Георгий. Год двадцать первый. [Обзор журн. «Иностр.

лит.»] — Лит. обозрение, 1976, № 10 С, с. 90-96.

58015. Кириченко Т. М. Бесцензурная периодическая печать революпионных народников 80-х годов XIX в в советской историографии. — Труды Моск. ист.-арх. ин-та, 1974, т. 30, вып. 1, с. 37—50. Библиогр. ссылки в тексте.

58016. Климов И. П. Роль дорожной печати в подъеме политической и трудовой активности железнодорожников (1933—1937 гг.) (На материалах Урала). — Науч. труды Тюмен. ун-та, 1975, т. 9 ©, с. 67—82.

58017. Стерлигов В. С. Воздействие печати на трудовое воспитание молодежи в коллективе. (По материалам центр. парт. газет и журналог. 1971—1975 гг.) — Учен. зап. Высш. парт. школы, 1976, вып. 5 С. c. 218-235.

30.2.2 Печать, книговедение в зарубежных социалистических странах

58018. Бет Г. Актуальные проблемы военной истории на страницах журнала «Милитэргешихте». [Обзор журн. «Воен. история». Статья из ГДР]. — Воен. ист. журн., 1976, № 11 ©, с. 70—75.

30.4 Печать, книговедение в странах мировой капиталистической системы

58019. Фадеев Ю. В., Матиашвили В. М. «Political Affairs» о новых возможностях антимонополистической борьбы (обзор за 1974—1975 гг.) [Журнал Компартии США]. — Науч. докл. высш. школы. Науч. комму-низм, 1976, № 6 ©, с. 124—129.

30.5 Библиографические пособия

58020. Занятина Л. Г., Коновалов П. А. Работы по механике грунтов и фундаментостроению издания 1975—1976 гг. [Сист. указ.] — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1976, № 6 С, 3-я — 4-я с. обл.

список журналов, периодических и продолжающихся СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 15 «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

Автоматика и телемеханика. М., 1976. № 12.

Автометрия. Новосибирск, 1976. № 5. Агрохимия. М., 1976. № 11.

Археологические работы в Таджики-5 (рц).

стане. Душанбе. (Ин-т истории им. А. Дониша АН ТаджССР). 1975. Вып. 11 (1971 г.) Биология моря. Владивосток, 1976. № Биоорганическая химия. М., 1976. Т.

2 № 10.

Бюллетень Всесоюзного научно-исследовательского института растениеводства им. Н. И. Вавилова. Л. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). — На обл.: Бюллетень Всесоюзного ин-та... 1976. Вып. 63. Физиология устойчивости растений.

Бюллетень Института теоретической астрономии. Л. (АН СССР). 1976.

T. 14 № 4 (157).

Вестник Белорусского государственного университета им. В. И. Ленина. Сер. 1. Математика, физика, ме-

ханика. Минск, 1976. № 3.

Вестник Всесоюзного научно-исследовательского института железнодорожного транспорта. М., 1976. № 7. Вестник Киевского университета. Се-

рия: Междунар. отношения и междунар. право. Киев, 1975. № 2

Вестник Московского университета.

Сер. 1. Математика, механика. М., 1976 № 5. Вестник сельскохозяйственной науки. М., 1976. № 11 (242) (рц),

Вестник сельскохозяйственной науки Казахстана. Алма-Ата, 1976. № 11. Вестник Харьковского университета. Харьков, 1976. № 132. Психодогия.

Вып. 9.

Водоснабжение и санитарная техни-

ка. М., 1976. № 10. Военно-исторический журнал. М., 1976.

№ 11 (рц).

Вопросы курортологии, физиотерапии и лечебной физической культуры. М., 1976. № 5 (рц).

Вопросы нейрохирургии. М., 1976. №

5 (рц).

Высокомолекулярные соединения. Сер. Б. Краткие сообщ. М., 1976. Т. 18 № 11.

Газовая промышленность. М., 1976

№ 10.

Геохимия, М., 1976, № 12.

Дифференциальные уравнения. Минск,

1976. T. 12 № 11.

Доклады Академии наук Армянской ССР. Ереван, 1976. [Т.] 62 № 5. Доклады Академии наук БССР, Минск, 1976. Т. 20 № 11.

Доклады Академии наук УзССР. Таш-

кент, 1976. № 10.

Доклады Академии наук Украинской ССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки. Киев, 1976. № 10.

Доклады Всесоюзной академии сель-

скохозяйственных наук им. В. И. Ленина, М., 1976. № 12 (бф).

Ленина. М., 1976. № 12 (оф).

* Енисей. Лит.-худож. иллюстрирдрухмесячник. Красноярск, 1976. № 5 (рц).

Животноводство. М., 1976. № 15

(рц).

Жилищное строительство. М., 1976. № 11 (227) (рц).

Журнал аналитической химии. М., 1976. Т. 31 вып. 11 (рц, бф).

Журнал вычислительной математики и математической физики. М., 1976. Т. 16 № 6 (рц).

Журнал научной и прикладной фотографии и кинематографии. М., 1976.

Т. 21 вып. 5 (рц).

Журнал общей химии. Л., 1976. Т. 46

(108) вып. 10.
Журнал прикладной химии. Л., 1976.

 Т. 49 вып. 10 (рц).
 Записки Ленинградского сельскохозяйственного института. Л., 1975.
 Т. 254. Учет затрат, калькулирование и анализ себестоимости с.-х.

продукции.

Земля родная. М., 1976. № 12. Земля сибирская, дальневосточная. Омск, 1976. № 11 (рц).

Зерновое хозяйство. М., 1976. № 11

(рц). Известия Академии наук БССР. Се-

рия хим, наук, Минск. — На белорус. и рус. яз. 1976. № 5.

Известия Академии наук Грузинской ССР. Серия яз. и литературы. Тбилиси. — На груз. и рус. яз. 1976. № 3.

Известия Академии наук Туркменской ССР. Серия биол. наук. Ашхабад,

1976. № 3 (рц). Известия высичх учебных заведений.

— Геология и разведка. М., 1976.
 № 11.
 — Лесной журн. Архангельск, 1976.

№ 5 (рц).

— Правоведение. Л., 1976. № 5

— Приборостроение. Л., 1976. Т. 19 № 11.

 — Энергетика. Минск. 1976. № 11.
 * Известия Государственного научноисследовательского института озерного и речного рыбного хозяйства.
 Л., 1975. Т. 104. Биол. обоснование воспроизводства сиговых и их значение в повышении рыбопродуктивности водоемов.

Известия Сибирского отделения Академин наук СССР. Новосибирск, 1976. № 13 (268). Серия техн. на-ук. Вып. 3 (бф).

* Известия Томского политехнического института им. С. М. Кирова. Томск, 1974. Т. 228. Элементы и устройства систем автоматики.

Искусство кино. М., 1976. № 10 (рц). Картофель и овощи. М., 1976. № 12

(бф).

Катера и яхты. Л., 1976. № 5 (63). Кибернетика. Киев, 1976. № 5. Клиническая медицина. М., 1976. 54 № 10 (рц).

Кокс и химия. М., 1976. № 11. Коммунист Вооруженных Сил. М.,

1976. № 21 (рц).

Коммунист Советской Латвии. Рига. 1976. № 10 (487) (рц).

Кристаллография, М., 1976, Т. вып 6

Кубань. Лит.-худож. и обществ.полит. альманах. Краснодар, 1976. № 9.

Кузнечно-штамповочное производст-

во. М., 1976. № 11.

Лесное хозяйство. М., 1976. № 12. Литературная Осетия. Лит.-худож. и обществ.-полит. альманах. жоникидзе, 1976, № 48 (рц).

Литературное обозрение. М., 1976. №

10 (рц).

Масло-жировая промышленность, М.,

1976. № 10 (рц).

Металловедение и термическая обработка металлов. М., 1976. № 12

Механизация строительства. М., 1976. № 12 (391) (pф).

Механика полимеров. Рига, 1976. № 5

Молочная промышленность, М., 1976 Nº 11.

На стройках России. М., 1976. № 11. Научные доклады высшей школы. Науч. коммунизм. М., 1976. № (24) (рц, бф).

Научные труды ВЗМИ. CM. Науч. труды (Всесоюз, заоч, машиностро-

ит. ин-т).

Научные труды (Воронеж. с.-х. ин-т им. К. Д. Глинки). Воронеж, 1974. Улучшение эксплуатации маш.-тракт. парка, совершенствование конструкций и ремонта с.-х. техники.

Научные труды (Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-т). М. — На обл.: Науч. труды ВЗМИ. 1974. Т. 11 вып. 1. Некоторые вопросы

матизации технол, процессов в ма-

(Кур. гос. пел.

шиностроении. * Научные труды

ин-т). Курск, 1974. Т. 31 (124). Вопросы психологии личности и коллектива школьников и студентов. Научные труды (Моск. ин-т инже-

неров землеустройства). М., 1976. Вып. 81. Противоэроз. организация

территории.

* Научные труды (Ставроп. с.-х. ин-т). Ставрополь, 1974. Вып. 37 т. C .- X. 2. Совершенствование с.-х. процессов в орошаемом земледелии.

Научные труды (Ташк. с.-х. ин-т). Ташкент, 1975 [обл.: 1974]. Вып. 51. Вопросы агротехники хлопчат-

ника.

Научные труды (Тюмен. гос. ун-т). Тюмень, 1975. Т. 9. Идеол. работа парт. организаций Зап. Сибири и Урала в условиях стр-ва социализма и коммунизма; 1976. Сб. 19. Формирование ком, обществ, отношений.

* Научные труды УСХА (Укр. с.-х. акад.). Киев, 1975. Вып. 109. Повышение эффективности использования маш.-тракт, парка и удлинение срока службы машин.

Овцеводство. М., 1976. № 12.

Оптико-механическая промышленность. Л., 1976. № 9.

Основания, фундаменты и механика грунтов. М., 1976. № 6 (бф).

Партийная жизнь. Ташкент, No 10.

Партийная жизнь Казахстана. Алма-Ата, 1976. № 10 (рц).

Педиатрия. М., 1976. № 11.

Письма в «Астрономический журнал». М., 1976. Т. 2 № 12.

Письма в «Журнал технической физики». Л., 1976. Т. 2 вып. 21.

Письма в «Журнал экспериментальной и теоретической физики». М.,

1976. Т. 24 вып. 8. Прикладная механика, Киев, 1976. Т.

12 (22) № 10.

Природная обстановка и фауны прошлого. Киев. (Ин-т зоологии АН УССР), 1975. Вып. 9.

Проблемы гематологии и переливания крови. М., 1976. Т. 21 № 11 (рц).

Проблемы повышения эффективности правового регулирования на современном этапе. Томск, 1976. Вып. 1. См. Труды Том. гос. ун-та им. В. В. Куйбышева. Т. 260.

Проблемы прочности. Кнев, 1976. №

11 (89) [в кн. ошибочно: № 11

Программирование. М., 1976. № 6. Промышленная энергетика. М., 1976.

No 11.

Психология. Харьков, 1976. Вып. 9. См. Вестник Харьк. ун-та. № 132. Реакционная способность органических соединений. Тарту. (Тарт. гос. ун-т). 1974. Т. 11 вып. 1 (39).

Русская литература. Л., 1976. № 4

(рц, бф).

* Сборник научных работ (Сарат. с.-х. ин-т). Саратов, 1975. Вып. 44. Семеноводство, биология и физиология растений.

* Сборник научных трудов (Белорус. науч.-исслед. ин-т земледелия). Земледелие и растениеводство

БССР, Минск, 1974, Т. 18.

* Сборник научных трудов (Белорус. с.-х. акад.). Горки, 1975. Т. 138. Вопросы геодезии и прикл. матема-

* Сборник научных трудов (Кузбас. политехн. ин-т). Кемерово, 1975. № 75. 25-летию КузПИ посвящается. Механизация горных работ.

* Сборник научных трудов ЛенМор-НИИПроект. М., 1974. Вып. 1. Проблемы проектирования, стр-ва и эксплуатации береговых сооружений мор. транспорта.

* Сборник научных трудов (Моск. гос. пед. ин-т иностр. яз. М. Тореза). М., 1975. Вып. 90. Методика преподавания иностр. яз. в

вузе.

* Сборник научных трудов (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства им. В. П. Горячкина). М., 1974. Т. 11 вып. 2 ч. 2. Тракторы и автомобили.

* Сборник научных трудов (Науч.-исслед. ин-т сельск. хоз-ва ценгр. р-нов Нечерноземной зоны). М, 1974. Вып. 33. Новые приемы агро-

техники полевых культур.

* Сборник научных аучных трудов (Перм. ин-т). Пермь, 1975. политехн. № 164. Свариваемость и технология сварки цвет. металлов и спец. сплавов.

* Сборник научных трудов по проблемам микроэлектроники. (Моск. ин-т электронной техники).

1974. Вып. 19. Хим. серия.

Сборник научных трудов Рязанского сельхозинститута. См. Труды зан. СХИ.

* Сборник научных трудов (Среднеаз. науч.-исслед, ин-т ирригации им. В. Д. Журина «САНИИРИ». ин-т водного Каз. науч.-исслед. хоз-ва). Ташкент, 1975. Вып. ч. 1. Обводнение, с.-х. водоснабжение.

* Сборник трудов (Ленингр. инж.строит. ин-т). Л., 1974. № 91. Гор. транспорт и инж. подгот. гор. тер-

риторий. Сборник трудов (Моск. инж.-строит. ин-т им. В. В. Куйбышева). М., 1975. № 128. Кафедра технологии теплоизоляц, материалов. Исследования в области технологии высокопористых материалов и излелий.

Сборник трудов по испытанию и исследованию новой сельскохозяйственной техники и технологии. См. Труды (Кубан, науч.-исслед, ин-т по испытанию тракторов и с.-х. ма-

Сборник трудов (Центр. науч.-исслед., эксперим. и проектный ин-т по сельск. стр-ву «ЦНИИЭПсель-строй»). М., 1975. [Вып.] 11. Экономика, организация и механизация сельск, стр-ва.

Сварочное производство. М.,

№ 11 (50) (рц).

Светотехника. М., 1976. № 10 (бф). Свиноводство. М., 1976. № 12. Селекция и семеноводство. М., 1976.

№ 6 (pu). Сельскохозяйственная биология. М.,

1976. Т. 11 № 6 (рц, бф).

Сибирский математический журнал. Новосибирск, 1976. Т. 17 № 5 (99). Советская медицина. М., 1976. № 9

Советские профсоюзы. М., 1976. № 20 (856).

Советское здравоохранение. М., 1976. № 10 (рц, бф).

Социальное обеспечение. М., № 10.

Стекло и керамика. М., 1976. № 11

Строительная механика и расчет сооружений. М., 1976. № 6 (108)

Субтропические культуры. Махарадзе — Анасеули, 1976 №№ 1 (141) (рц), 2 (142).

Судебномедицинская экспертиза.

1976. Т. 19 № 4 (рц).

Тематический сборник научных трудов института (Моск. авиац. ин-т им. С. Орджоникидзе). М., 1975. Вып. 321. Некоторые вопросы механики.

Теоретнческие основы химической технологии. M_{\odot} , 1976. Т. 10 № 6. Теплоэнергетика. M_{\odot} , 1976. № 11 (рц).

Техника в сельском хозяйстве. М

1976. № 11.

* Труды (Азерб. гос. науч.-исслед. и проектный ин-т нефт. пром-сти «АзНИПИпефть»). Баку. — На обл. Труды АзНИПИнефти. 1975. Вып. 33. Решение с применением мат. методов и ЭВМ некоторых задач нефтедобычи.

Труды (Всесоюз. юрид. заоч. ин-т).
 М., 1974. Т. 30. 50 лет образова-

ния СССР.

 Труды (Горийск. гос. пед. ин-т им. Н. Вараташвили). Тбилиси. — На груз. и рус. яз. 1974. [Т.] 14.

Труды Грузинского сельскохозяйственного института, Тбилиси. — На груз. и рус. яз. 1974. Т. 89. Серия: Экономика — организация с.-х. производства.

 Труды ДВПИ (Дальневост, политехн, ин-т им. В. В. Куйбышева).
 Владивосток, 1974. Т. 79. Технология строит. производства и орга-

низация стр-ва.

 Труды (Закавк, науч.-исслед, гидрометеорол, ин-т), Л. — На корешке: Труды Зак НИГМИ, 1975, Вып. 63 (69). Физика облаков и активные воздействия.

^{*} Труды института (Ин-т электронных управляющих машин). М., 1974. Вып. 44. Логич. и запоминающие устройства на магнитных

кристаллах.

 Труды института (Моск хим.-технол. ин-т им. Д. И. Менделеева).
 М., 1974. Вып. 80. Химия и технология орган. веществ и высокомолекулярных соединений.

Труды института (Моск. экон.-стат. ин-т). Экон.-стат. изучение эффек-

тивности с.-х. производства. М. 1975.

Вып. 6. Труды (Кубан. науч.-исслед. ин-т по испытанию тракторов и с.-х. машии). Сборник трудов по испытанию и исследованию новой с.-х. техники и технологии. Новокубанск. — Описано по обл., тит. л. назв. и номер выпуска; на корешке: Труды КубНИИТиМ. 1974. Вып. 15.

* Труды (Куйбышев, авиац, ин-т им, С. П. Королева). Куйбышев, 1975. Вып. 65. Стр-во социализма и коммунизма в Сред. Поволжые.

Труды Ленинградского кораблестроительного института, Л., 1974. Вып. 93. Судовые паро- и газотуро-бинные агрегаты и энерг. устаиовки (Конструкции, теория рабочих процессов, тепловые и прочностные расчеты, теорет. исследования).

* Труды Московского государственного историко-архивного института. М., 1974. Т. 30 вып. 1. Историография и источниковедение истории

CCCP.

- * Труды Московского института инженеров железнодорожного транспорта. М., 1974. Вып. 453. Исследования по созданию конструкций большегрузных вагонов и методов их ремонта с использованием ЦВМ; 1975. Вып. 483. Вопросы инж. геодезии.
- Труды Московского энергетического института. М., 1975. Вып. 249. Исследование и совершенствование теплоэнерг. и криог. систем.
- Труды Новосибирского института инженеров железнодорожного транспорта. Новосибирск, 1974. Вып. 156. Обеспечение сохранности грузов при ж.-д. перевозках.
- Труды по истории КПСС. Тарту, 1975. [Т.] 13. См. Учен. зап. Тарт. гос. ун-та. Вып. 367.
- * Труды Ростовского-на-Дону института инженеров железнодорожного транспорта. Ростов н/Д, 1975. Вып. 112. Повышение надежности и долговечности зубчатых передач и "подпиниников подвижного состава.
- ⁵ Труды Рязанского СХИ. Горький. (Горьк. головной с.-х. ин-т). — На обл. назв.: Сборник науч. трудов Рязан. сельхозинститута. 1974. Т. 36. Основные факторы, влияющие на обраб. почвы и высокие урожан полевых культур.
- Труды Самаркандского государственного университета им. А. Навои. Самарканд, 1975. Вып. 273. Вопросы истории Узбекистана.
- Труды САРНИГМИ. См. Труды (Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-т).

Труды Сибирского научно-исследовательского института геологии, геофизики и минерального (СНИИГГИМС). Новосибирск. Ha колонтит .: СНИИГГИМСа. 1974. Вып. 196. Геофиз. исследования в Сибири; 1975. Вып. 217. Тектоника нефтегазоносных обл. Сибири.

Труды (Среднеаз. регион. науч.-исислед. гидрометеорол. ин-т). Л., 1974. Вып. 20 (101). Вопросы биометеорологии; 1975. Вып. 27 (108). Гляциология Сред. Азин. — Вып. 27 (108) на корешке: Труды

САРНИГМИ.

* Труды (Тадж. с.-х. ин-т). Душанбе, 1975. Т. 21. Микроэлементы в животноводстве Таджикистана. Сборник науч. работ лаб. минер. питания.

Труды Таллинского политехниче-Таллин, 1975. ского института. № 375. Труды по строит. механике

[Сб.] 6. * Труды (Татар. гос. науч.-исслед. и проектный ин-т нефт. пром-сти «ТатНИПИнефть»). Қазань, — На корешке: Труды ТатНИПИнефть. 1975. Вып. 27. Бурение скважин.

Труды Томского государственного университета им. В. В. Куйбышева. Томск, 1976. Т. 260. Проблемы повышения эффективности правового регулирования на соврем, этапе. Вып. 1.

Труды Уральского политехнического института им. С. М. Кирова. Свердловск, 1975. Сб. 240. Флюктуац. явления и помехоустойчивость радиоэлектронной аппарату-

ры. * Труды (Харьк. с.-х. ин-т им. В.В. Учения 1975. Т. 204.

Вопросы селекции и семеноводства. Труды (Целиногр. с.-х. ин-т). Целиноград, 1975. Т. 12 вып. 7. Пути повышения плодородия почв и урожайности с.-х. культур в Сев. Казахстане.

Труды Центрального научно-ис-

следовательского института экономики и эксплуатации водного тран-— На обл.: Труды спорта. М. **ШНИИЭВТ. 1974. Вып. 113.** Матенауч. риалы 11-й конф. молодых сотрудников (май 1973 г.).

Украинский физический журнал. Ки-

ев. 1976. Т. 21 № 10.

1976. Уральские нивы. Свердловск, No 12.

Ученые записки (Азерб. гос. ун-т им. С. М. Кирова). Баку. — На азерб. и рус. яз. 1976. — Серия востоковедения.

Nº 2. - Серия ист. и филос. наук. 1976.

Nº 2.

шко-Ученые записки (Высш, парт. M., 1975. при ЦК КПСС). Вып. 5. Филос.-социол. проблемы исследования развитого соц. обшества.

Ученые записки (Перм. гос. ун-т им. А. М. Горького). Пермь, 1976. № 306 |в кн. ошибочно: № 327]. Кафедра гражд, права и процесса, Вопросы гражд. труд. и зем. права

Ученые записки Тартусского государственного университета. Тарту. -На эст. и рус. яз. 1975. Вып. 367. Труды по истории КПСС. [Т.] 13.

Физика и техника полупроводников.

Л., 1976. Т. 10 вып. 11.

Физика твердого тела. Л., 1976. Т. 18 вып. 11.

Физиологические и физико-химические механизмы регуляции обменных процессов Воронеж. организма. (Воронеж. гос. ун-т им. Ленинско-го комсомола). 1975. Вып. 4.

Химическое и нефтяное машинострое-

ние. М., 1976. № 11.

Химия гетероциклических соединений Рига, 1976. № 9.

Хирургия. М., 1976. № 10 (рц). Цемент. Л., 1976. № 11 (рф).

Экономические науки. М., 1976. № 11. Электротехника. М., 1976. № 11 (бф). Электрохимия, М., 1976. Т. 12 вып. 11 (рц).

НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

54105-06, 54108-10, 54111, 54114-15, 54117, 54128, 54151, 54153, 54156, 54166, 54168, 54173-75, 54178, 54182,

54184, 54212, 54216-21, 54224, 54226, 54239, 54242, 54253, 54257, 54265-66, 54280, 54295, 54298,

54300, 54356, 54361, 54381, 54383, 54394, 54412, 54432, 54483, 54537, 54545, 54554, 54560-61, 54563, 54628-29, 54642, 54646, 54676, 54688, 54706, 54739, 54780, 54783, 54806, 54810, 54846, 54877, 54880, 54882, 54894, 54908-09, 54914, 54919-20, 54922, 54930 54947, 54950, 54953, 54973-74, 54980-81, 54989-90, 54998-5000, 55006-07, 55009-10, 55014, 55017, 55019-20, 55028, 55031, 55050, 55057, 55067, 55069, 55071, 55078-79, 55081, 55088, 55093, 55097, 55102, 55110-11, 55115-17, 55119, 55128-30, 55143-44, 55150, 55164, 55167, 55186, 55194-223, 55225-31, 55233-35, 55237, 55239-40, 55242, 55245, 55247, 55249-50, 55254, 55265-58, 55265, 55268-70, 55272, 55274-75, 55277, 55286, 55291, 55296-300, 55305, 55307, 55314-15. 55323, 55355-57, 55359, 55362, 55368-69, 55375-77, 55382-83, 55403, 55405, 55415, 55417, 55420, 55433, 55439-40, 55445, 55458, 55464, 55474-75, 55479, 55481, 55497, 55499-500, 55518-20. 55523, 55526, 55528, 55530, 55534, 55539, 55547, 55552, 55556, 55569-79, 55581-84, 55588, 65591-92, 55596-97, 55604-06, 55608-10, 55612-13, 55615, 55622, 55624, 55626, 55633, 55638, 55641-42, 55645, 55650, 55662, 55668, 55671-81, 55683-90, 55694-95, 55698-99, 55716, 55721-22, 55737, 55741-43, 55748-49, 55755, 55779, 55783, 55788-91, 55793, 55795-96, 55799-802, 55805, 55807-08, 55810, 55813-14, 55817-19, 55822-24, 55826-27, 55832-33, 55835, 55837, 55842-48, 55850-51, 55854, 55856-57, 55859-67, 55869, 55873, 55876, 55879, 55883-85, 55888-89, 55893-94, 55900-02, 55904-38, 55940-56, 55958-66, 55968-72, 55975-76, 55978-80, 55982-89, 55991-93, 55995-6001, 56004-05, 56007, 56019-20, 56040, 56048-52, 56054, 56078, 56081, 56083, 56085-88, 56090-92, 56095-96, 56101, 56106, 56108-09, 56114-15, 56118-19, 56130-31, 56133, 56139, 56142-45, 56147-48, 56151-56, 56159, 56162, 56164-65, 56170, 56173-75, 56178-84, 56186-91, 56193-95, 56197-207, 56209-15, 56217-18, 56221-22, 56224, 56227, 56232, 56247, 56251, 56273, 56277,

56286-87, 56295-96, 56302, 56307, 56311, 56318, 56327, 56334, 56337, 56343, 56363, 56365-71, 56373-76, 56381, 56384, 56390-91, 56393, 56414, 56418, 56431, 56449-53, 56480-83, 56485, 56487-89, 56491, 56495-99, 56502, 56504, 56506-09, 56511-12, 56514, 56517, 56519-22, 56525 26, 56529-35, 56537-41, 56543-46, 56549-54, 56556-57, 56559-60, 56562-65, 56567-70, 56572-73, 56576, 56578-81, 56583, 56585-88, 56591, 56593, 56595-99, 56605. 56607, 56609, 56611, 56613, 56615-16, 56622, 56624-25, 56629-30, 56633, 56635, 56637, 56639-41, 56644-47, 56653-57, 56659, 56661-63, 56665-70, 56673-75, 56677, 56683-84, 56687, 56689-90, 56693, 56695, 56698-700, 56706, 56708, 56710, 56713-14, 56717, 56721, 56723, 56728-34, 56737-39, 56741, 56745, 56748-50, 56753-58, 56760, 56763-68, 56771, 56774-76, 56780, 56783-85, 56788-91, 56793-805, 56807, 56809-11, 56813-14, 56816-21, 56826-35, 56838-39, 56842, 56845, 56848, 56853-56. 56859-60, 56862, 56864, 56866. 56868-69, 56871-82, 56884, 56887-88, 56890-93, 56895-97, 56899-904, 56906-07, 56909, 56912, 56917, 56921-23, 56925, 56927, 56930, 56933-36, 56938-39, 56941-42, 56945, 56948, 56953, 56956, 56958, 56962, 56964-65, 56967, 56971-72, 56976, 56983, 56987, 56995, 56998, 57000, 57002-04, 57014, 57021-23, 57047, 57063, 57092, 57130, 57133, 57137-38, 57141, 57146, 57158, 57160, 57162-63, 57169, 57177, 57179, 57181, 57185, 57187, 57189-91, 57203, 57210, 57215, 57226, 57236, 57248-53, 57266, 57269, 57274, 57281, 57283-85, 57287-93, 57295-301, 57303, 57315-16, 57319-23, 57332, 57334-35, 57337, 57339-40, 57342-43, 57345-51, 57353-54, 57356-63, 57365-67, 57369-91, 57394-402, 57404-06, 57408, 57410, 57412-16, 57419, 57421. 57424-27, 57429-72, 57474-75, 57478, 57512-16, 57522, 57524, 57537, 57855-62, 57866-68, 57870, 57872, 57875. 57877-79, 57881, 57883-84, 57887, 57880-97, 57900-08, 57913, 57916, 57918, 57920, 57923, 57926-27, 57938, 57946-48, 57950-71, 57973-74, 57977, 57979, 57982, 58012, 58015

К сведению подписчиков!

В ЛЖС № 15 при нумерации допушена ошибка на 100 номеров 57669—57770.

Редактор З. Г. БЕЛЕЦКАЯ

90 коп.

688/65

03503

限量