

6387
1972



А ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

6387

55

1972

25

(80126—83494)

Комитет по печати
при Совете Министров СССР
ВСЕСОЮЗНАЯ КНИЖНАЯ ПАЛАТА



А ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

Издается с 1926 года
Выходит еженедельно

25

1972

(80126—83494)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»
Москва 1972



94.354

СОДЕРЖАНИЕ



Основные разделы:

1	Марксизм-ленинизм	3
2	Общественные науки в целом	—
3	Философские науки. Социология. Психология	3
4	Экономика. Экономические науки	5
5	История. Исторические науки	8
6	Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии	9
7	Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств	11
8	Международное профсоюзное движение	13
9	Международное движение молодежи	13
10	Государство и право. Юридические науки	14
11	Военная наука. Военное дело	15
12	Статистика. Демография	18
13	Наука. Науковедение	18
14	Кибернетика. Семiotика. Информатика	18
15	Естественные науки	19
16	Техника. Промышленность	82
17	Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки	160
18	Транспорт	175
19	Связь	181
20	Заготовки. Торговля. Общественное питание	182
21	Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	182
22	Здравоохранение. Медицинские науки	182
23	Физическая культура. Спорт	207
24	Культура. Образование	207
25	Филологические науки	213
26	Художественная литература. Фольклор	216
27	Литература для детей. Фольклор для детей	—
28	Искусство. Искусствоведение	220
29	Религия. Атеизм	222
30	Печать. Книговедение	222
31	Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	—
Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 25 «Летописи журнальных статей»		223

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

С 14-го номера за 1972 г. материал в «Летописи журнальных статей» располагается по 5-му изданию «Классификации литературы в органах государственной библиографии». М., 1971 Схема помещена в конце 14-го номера.

Произведения основоположников марксизма-ленинизма и литература о них собирается в отделе 1; библиографические пособия собираются в отделе 30.5. В отраслевые отделы этот материал не дублируется.

Технический редактор Н. Н. Петрова

Сдано в набор 22 V 1972 г.

Подписано к печати 12 VI 1972 г.

Формат бум. 60×90₁₆ Типографская № 2. Усл. печ. 14,25 Уч.-изд. л. 19,95

Тираж 5078

Заказ 925

Цена 40 коп.

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

Набор этого номера произведен с перфоленты, изготовленной на устройствах «Север-2» Чеховского полиграфического комбината, набран и отпечатан в Московской типографии № 15 «Главполиграфпрома»

Комитета по печати при Совете Министров СССР,

ул. Чайковского, д. 20-а

1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

80126. **Бабаева З. М.** В. И. Ленин о значении статистических методов в процессе познания общественных явлений. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1971, № 6, с. 80—86.

80127. **Балевиц З.** Программа воинствующего материализма. (К 50-летию работы В. И. Ленина «О значении воинствующего материализма»). — Коммунист Сов. Латвии, 1972, № 2, с. 34—39.

80128. **Залесский Н. Н.** Фридрих Энгельс о римских трибах и куриях. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 2. История, яз., лит., вып. 1, с. 50—55. Рез. на англ. яз.

80129. **Куликовская Л. Л.** Ленинская критика социал-шовинистической позиции Г. В. Плеханова в годы первой мировой войны (1914 — февраль. 1917 г.) — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 2. История, яз., лит., вып. 1, с. 13—21. Рез. на англ. яз.

80130. **Савранская Л. И.** В. И. Ленин о принципах научной критики буржуазных экономических теорий. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 300, с. 69—72.

3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

3.2.1 Философия

80131. **Баталов Э. Я.** Восбражение и революция. — Вопр. философии, 1972, № 1, с. 68—80. Рез. на англ. яз., с. 185.

«Вопросы философии» — 1972. [Задачи журнала]. — См. 83490.

80131а. **Мяло К. Г.** Проблема «третьего мира» в левозстремистском сознании. — Вопр. философии, 1972, № 1, с. 81—93. Рез. на англ. яз., с. 186.

80132. **Петров Сава.** Парадоксы в философской интерпретации. [Статья из Болгарии]. — Вопр. философии, 1972, № 1, с. 106—117. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., 187.

80133. **Рябов Д. Д.** Становление нового человека и проблема отчуждения. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1971, № 6, с. 34—43.

80134. **Учредительный съезд Философского общества СССР.** [Москва. Дек. 1971 г. Материалы и документы:] П. Н. Федосеев. Вступительное слово академика П. Н. Федосеева. — Ф. В. Константинов. Современные проблемы марксистско-ленинской философии и задачи философской общественности, Докл. — Постановление Учредительного съезда о создании Философского общества СССР. — Обращение Учредительного съезда Философского общества СССР ко всем советским философам. — Центральному Комитету Коммунистической партии Советского Союза. — Вопр. философии, 1972, № 1, с. 18—44.

80135. **Философские исследования в новом пятилетии.** [Интервью руководителей Ин-та философии и Ин-та истории естествознания и техники АН СССР С. Ф. Одуева и С. Р. Микулинского]. — *Вопр. философии*, 1972, № 1, с. 155—158.

3.2.1.1 История философии

80136. **Белов Н. В.** Джон Десмонд Бернал. [Англ. физик и философ. 1901—1971. Некролог]. — *Кристаллография*, 1972, т. 17, вып. 1, с. 247—248 с портр.

3.2.1.2 Марксистско-ленинская философия. Диалектический и исторический материализм

80137. **Фомина В. А.** О функциях социалистического общественного сознания. — *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма*, 1971, № 6, с. 13—24.

3.2.2 Научный коммунизм

80139. **Печенова В. А.** Соотношение борьбы за революцию и реформы на современном этапе революционного процесса. — *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма*, 1971, № 6, с. 44—52. Библиогр. ссылки в тексте.

Борьба против антикоммунизма, ревизионизма и сектантства

80140. **Кудинов А.** Стратегия и тактика современного антикоммунизма. — *Парт. жизнь (Ташкент)*, 1972, № 2, с. 72—79.

80141. **Фальсификаторы теории научного коммунизма и их банкротство.** Статья подгот. Ин-том марксизма-ленинизма при ЦК КПСС. — *Коммунист*, 1972, № 3, с. 101—115.

3.2.4 Этика

80142. **Васильев И., Гордон В.** Испытанный метод. [О критике и самокритике]. — *Коммунист (Вильнюс)*, 1972, № 2, с. 26—30.

3.3 Социология

80143. **Керимова Т. В.** Методологические предпосылки исследования социального управления. — *Вопр. философии*, 1972, № 1, с. 45—55. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 186.

3.4 Психология

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

80144. **Ярошевский М. Г.** Специфика детерминации психических процессов. — *Вопр. философии*, 1972, № 1, с. 94—105. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 186—187.

4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ



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

4.2 Политическая экономия

80145. Хараламбиду А. П. Критика греческого неолиберализма. [К кризису буржуазной полит. экономии]. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 300, с. 94—116.

4.2.1 Докапиталистические способы производства. Капиталистический способ производства

80146. Мотуз В. И. Антикризисные мероприятия буржуазных государств на первом этапе общего кризиса капитализма в оценке советских экономистов. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 300, с. 84—93. Список лит.: 34 назв.

4.2.2 Коммунистический способ производства

80147. Маркелов К. Д. К вопросу о теоретической сущности хозяйственного расчета. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 300, с. 3—9.

4.3 История экономических учений

80148. Дзидас Будрис. [Экономист. 1903—1971. Некролог]. — Труды АН ЛитССР. Сер. А. Обществ. науки, 1971, т. 3, с. 111—116, с портр. На литов. и рус. яз.

4.4.1 Экономика стран мировой системы социализма (общие работы)

80149. Патоличев Николай Семенович. Комплексная программа в действии. [О торговле между странами—членами СЭВ]. Интервью министра внешней торговли Н. С. Патоличева кор. журн. «Внешняя торговля». — Внешняя торговля, 1972, № 3, с. 2—10.

80150. Савин А. М. Стандартизация в экономическом сотрудничестве стран—членов СЭВ. — Стандарты и качество, 1972, № 1, с. 7—9.

80151. Сизов В. Полезное сотрудничество. [О совместной работе внешне-торг. организаций стран—членов СЭВ]. — Внешняя торговля, 1972, № 3, с. 16—17.

4.4.1.1 Экономика СССР

80152. Бирман А. Реформа. Год седьмой. [Заметки экономиста]. — Дружба народов, 1972, № 2, с. 205—218.

Гаврилов В. Материальная основа укрепления обороноспособности страны. — См. 80285.

80153. Gladkov H. Торговые отношения СССР со странами Латинской Америки. — Внешняя торговля, 1972, № 3, с. 11—15.

Некрасов Н. Экономическая политика КПСС и размещение производительных сил. — См. 80213.

80154. О порядке прикрепления на прямые длительные хозяйственные связи по поставкам продукции предприятий-потребителей к предприятиям-поставщикам. Постановление Госнаба СССР от 15 июля 1971 г. № 21. — Матер.-техн. снабжение, 1972, № 1, с. 94—96.

80155. Очеретянный С. М. О построении оптимальных параметрических рядов. — Стандарты и качество, 1972, № 1, с. 12—15. Список лит.: 7 назв.

80156. Пак Т. Место и роль химии в развитии народного хозяйства. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 300, с. 44—55.

80157. Трачук Г., Лопин В. Хозрасчет в службе снабжения. — Тер.-техн. снабжение, 1972, № 1, с. 60—66.

80158. Цибизов Н. И., Лизунов Ю. Ф., Франчук В. И. Некоторые результаты анализа проведения экспертизы стандартов. — Стандарты и качество, 1972, № 1, с. 17.

4.4.1.11 Управление народным хозяйством

80160. Палкин Ю. И. Материальные и моральные стимулы в управлении социалистической экономикой. — Коммунист Украины, 1972, № 2, с. 69—80.

4.4.1.12 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

80161. Кюберис П. Организация социалистического планирования. (В помощь изучающим основы экон. знаний). — Коммунист (Вильнюс), 1972, № 2, с. 20—25.

4.4.1.13 Народнохозяйственный учет. Анализ хозяйственной деятельности

80162. Белуха Н., Жанназаров Б. Развитие народнохозяйственного учета в условиях автоматизированных систем управления. — Вестн. статистики, 1972, № 2, с. 63—66.

80163. Кочнев А. Инвентаризация основных фондов перед их переоценкой в бюджетных учреждениях. — Вестн. статистики, 1972, № 2, с. 48—54.

80164. Сатуновский Л. О показателе эффективности производства. — Вестн. статистики, 1972, № 2, с. 15—20.

80165. Сачко В., Бричников И. Новый технологический процесс [обработки бухгалтерских материалов]. — Деньги и кредит, 1972, № 2, с. 67—68.

80166. Эйдельман М. Опыт переоценки отчетного межотраслевого баланса за 1966 г. в новых ценах. — Вестн. статистики, 1972, № 2, с. 3—14.

4.4.1.14 Труд

80167. Афанасьев В. Эффект знания. Образование и квалификация трудящихся: успехи, трудности, проблемы. — Молодой коммунист, 1972, № 2, с. 47—58.

Важное условие выполнения пятилетки. [Задачи парт. организаций по укреплению дисциплины труда]. — См. 80212.

80168. Дижбит И. Трудовой коллектив, социалистическое соревнование и управление производством. [В помощь пропагандистам и слушателям сети парт. просвещения]. — Коммунист Сов. Латвии, 1972, № 2, с. 40—45.

80169. Кунельский Л. Основа роста производства и повышения народного благосостояния. [Об ускорении темпов роста производительности труда]. — Агитатор, 1972, № 5, с. 6—8.

80170. Митрофанов Г. Добросовестный труд — священная обязанность. В помощь школам ком. труда. — Агитатор, 1972, № 5, с. 50—53. Список лит.: 11 назв.

80171. Смирнов Е. Непременное условие действенности социалистического соревнования. — Соц. труд, 1972, № 2, с. 54—61.

80172. **Смольков В. Г.** Соревнование и коммунизм. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1971, № 6, с. 3—12.
80173. **Тух Я.** Оплата труда и материальное стимулирование. [В помощь пропагандистам и слушателям сети парт. просвещения]. — Коммунист Сов. Латвии, 1972, № 2, с. 50—55.
80174. **Цветковский В.** Резервы времени — на службу Родине. — Соц. труд, 1972, № 2, с. 92—95.
- 80174а. **Ястребова Е.** Порядок премирования рабочих снабженческо-сбытовых организаций системы Госснаба СССР. [Справка]. — Матер.-техн. снабжение, 1972, № 1, с. 90—91.

4.4.1.15 Финансы. Денежное обращение. Кредит. Социальное страхование

80175. **Валенцева Н.** Дифференцированный режим кредитования и его эффективность. — Деньги и кредит, 1972, № 2, с. 11—15.
80176. **Титарев М.** К вопросу о методах и формах кредитования. — Деньги и кредит, 1972, № 2, с. 36—49.

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

80177. **Александрович А.** Обеспечение бюджетных организаций. [Куйбышев. обл.] — Матер.-техн. снабжение, 1972, № 1, с. 42—44.
80178. **Бондаренко И.** Развивать творческую инициативу масс, ускорять темпы роста производительности труда. [Хоз. стр-во в Рост. обл.] — Соц. труд, 1972, № 2, с. 3—11.
80179. **Галимова Ф.** Контроль за расчетами. [Из опыта Салават. отд-ния Госбанка. Башк. АССР]. — Деньги и кредит, 1972, № 2, с. 69—71.
80180. **Искандеров И., Артыков А.** Узбекистан индустриальный. — Парт. жизнь (Ташкент), 1972, № 2, с. 10—16.
80181. **Кандренков А.** Эффективный метод подъема производительных сил. [Калуж. обл.] — Соц. труд, 1972, № 2, с. 12—19.
80182. **Манюшис И.** Пятилетка отсчитывает дни. [О развитии нар. хоз-ва ЛитССР]. — Молодой коммунист, 1972, № 2, с. 2—10.
80183. **Мызников Александр.** Сердце Лукомля. [О развитии г. Ново-лукомля. БССР. Очерк]. — Неман, 1972, № 2, с. 139—147.
80184. **Огарков С., Лебедева Л.** Расширять услуги потребителям. [Из опыта Упр. матер.-техн. снабжения Волго-Вят. экон. р-на]. — Матер.-техн. снабжение, 1972, № 1, с. 45—50.
80185. **Рубинчик Е.** Следуя директивам съезда партии. [Из опыта работы Упр. матер.-техн. снабжения Волго-Вят. экон. р-на]. — Матер.-техн. снабжение, 1972, № 1, с. 10—15.
80186. **Рубэн Ю.** Рубежи девятой пятилетки. [ЛатвССР]. — Коммунист Сов. Латвии, 1972, № 2, с. 2—7.
80187. **Сатуновский Л. М.** Модель оптимального планирования народного хозяйства. [ЛитССР]. — Труды АН ЛитССР. Сер. А. Обществ. науки, 1971, т. 3, с. 17—31. Рез. на литов. и англ. яз.
80188. **Софронова Е. В.** Бюджет Москвы во втором году пятилетки. — Гор. хоз-во Москвы, 1972, № 2, с. 12—14.
80189. **Хачатрян Л. С.** Армения в девятом пятилетии. [Беседа с зам. Пред. Совета Министров АрмССР, пред. Госплана Армении Л. С. Хачатряном]. — Лит. Армения, 1972, № 1, с. 5—8.
80190. **Шпаковская В.** Управление работает в новых условиях. [Киев. территор. упр. матер.-техн. снабжения]. — Матер.-техн. снабжение, 1972, № 1, с. 50—53.

4.4.2 Экономика развивающихся стран

Гладков Н. Торговые отношения СССР со странами Латинской Америки. — См. 80153.



4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

80191. Евдокимов А. Научно-технический прогресс и разорение фермеров Англии. — Экономика сельск. хоз-ва, 1972, № 2, с. 108—109.

80192. Захматов М. И. Кризис платежного баланса [США]. — США. Экономика, политика, идеология, 1972, № 3, с. 31—44.

80193. Карацев Э. К. Переоценка валют и ее последствия. — США. Экономика, политика, идеология, 1972, № 3, с. 79—83.

80194. Люшина Н. СДР — новая разновидность международных ликвидных средств [капиталистических стран]. Консультация. — Внешняя торговля, 1972, № 3, с. 46—52.

80195. Максимова Л. Банковские монополии ФРГ. — Деньги и кредит, 1972, № 2, с. 81—89.

80196. Манукян А. А. Американская экономика в 1971 году и некоторые проблемы мирового [капиталистического] хозяйства. — США. Экономика, политика, идеология, 1972, № 3, с. 3—16.

80197. Портной М. А. Девальвация доллара. — США. Экономика, политика, идеология, 1972, № 3, с. 71—79.

5 ИСТОРИЯ. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

5.2.2 Всеобщая история

80198. Фролов Э. Д. Попытка установления тирании в Коринфе в 365 г. до н. э. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 2. История, яз., лит., вып. 1, с. 56—65. Рез. на англ. яз.

5.2.3 История СССР

Беренштейн Леонид Ефимович. Без виз и паспортов. [О героизме сов. партизан, участников польск. партизанского движения. 1943—1945 гг.]. — См. 83364.

80199. Кузьмин М. С., Сергеев В. А. Ленинская политика Советского государства в области культурных связей со странами зарубежного Востока (1918—1932 гг.) и ее буржуазные фальсификаторы. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 2. История, яз., лит., вып. 1, с. 5—12. Рез. на англ. яз.

80200. Михайлов Б. Герман Лопатин в вологодской ссылке. [1882—1883 гг.] — Север, 1972, № 2, с. 124—126.

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

80201. Богданов Х. А. О восстановлении и развитии экономических связей Узбекистана с зарубежными странами в 1921—1927 годах. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 300, с. 27—35.

80202. Зуфаров А. Ю. Социально-экономические предпосылки индустриализации Узбекистана (1921—1925 гг.) — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 300, с. 56—68.

Козлов В. С. Участие политорганов РККА в образовании ревкомов в Белоруссии в 1920 году. — См. 80294.

80203. Юров Юрий. Москва советская. Из хроники. [1919—1920 гг.] Москва, 1972, № 2, с. 3—9. Авт. указан в № 1. Продолж. Начало: № 1.

5.2.4 История зарубежных стран

Беренштейн Леонид Ефимович. Без виз и паспортов. [О героизме сов. партизан, участников польск. партизанского движения. 1943—1945 гг.] — См. 83364.

Богданов Х. А. О восстановлении и развитии экономических связей Узбекистана с зарубежными странами в 1921—1927 годах. — См. 80201.

80204. Доронин Б. Г. Народные движения и китайская феодальная историография. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 2. История, яз., лит., вып. 1, с. 66—76. Рез. на англ. яз.

6 МЕЖДУНАРОДНОЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ. КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

6.2.1 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

6.2.1.1 Общие вопросы. Программа КПСС. Устав КПСС

80205. О подготовке к 50-летию образования Союза Советских Социалистических Республик. Постановление ЦК КПСС. — Коммунист, 1972, № 3, с. 3—16.

80206. Шишков А. А. Укрепление связей с массами — закономерность развития КПСС. [В помощь пропагандистам и слушателям теорет. семинаров по проблеме «XXIV съезд КПСС о возрастании роли партии в коммунистическом строительстве»]. — Коммунист Украины, 1972, № 2, с. 43—52.

6.2.1.2 История КПСС

80207. Баландин Н. И. Перестройка массово-политической работы партийных организаций в начале Великой Отечественной войны. (На материалах Арханг. и Вологод. обл.) — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 2. История, яз., лит., вып. 1, с. 32—40. Рез. на англ. яз.

80208. Рагуотис А. Не склонив головы. [Памяти И. Ясинявичюса. Из цикла «Партии верные бойцы»]. — Коммунист (Вильнюс), 1972, № 2, с. 53—56 с портр.

6.2.1.3 Партийное строительство

(Партийные организации Вооруженных Сил СССР — см. 11.3.12)

80209. Капитонов И. Некоторые вопросы партийного строительства в свете решений XXIV съезда КПСС. Сокр. стеногр. лекции, прочит. в Высш. парт. школе при ЦК КПСС на курсах секр. ЦК компартий союзных республик, крайкомов и обкомов партии. — Коммунист, 1972, № 3, с. 29—46.

6.2.14 Руководство КПСС государственным, хозяйственным и культурным строительством

80210. Беренштейн Л. Е., Горак В. В. Животворная сила национальной политики КПСС. К 50-летию образования Союза ССР. — Коммунист Украины, 1972, № 2, с. 23—34.

80211. Быстров Е., Третьяков В. Забота партии об укреплении Советских Вооруженных Сил. — Вестн. противоздуш. обороны, 1972, № 2, с. 18—23.

80212. Важное условие выполнения пятилетки. [Задачи парт. организаций по укреплению дисциплины труда. Передовая]. — Коммунист, 1972, № 3, с. 17—28.

80213. Некрасов Н. Экономическая политика КПСС и размещение производительных сил. — Коммунист, 1972, № 3, с. 59—71.

6.2.15 Идеологическая работа КПСС

80214. Агитатор — политический боец партии. [Передовая]. — Агитатор, 1972, № 5, с. 2—5.

Революционное движение рабочего класса. Нац.-освободит. движение. [Метод. советы пропагандистам и слушателям школ основ марксизма-ленинизма]. — См. 80234.

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

80215. Агафонов В. Экономическое образование трудящихся. [Из опыта работы парт. организаций республики]. — Коммунист Сов. Латвии, 1972, № 2, с. 56—61.

80216. Анисимов Е. Информация — важный инструмент партийного руководства. — Коммунист Сов. Латвии, 1972, № 2, с. 62—65.

80217. Бердыев Х. Перспективы целинного района. [Парт. организации в борьбе за осуществление перспективного плана социального развития Гагарин. р-н Сурхандарьин. обл.] — Парт. жизнь (Ташкент), 1972, № 2, с. 25—29.

80218. Ганиев К., Порван В. На главном направлении. [Орг. работа парт. организации Кувасайск. цементного комбината]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1972, № 2, с. 33—36.

80219. Дмитриев В., Шустиков В. Вопросы литературы и искусства в республиканских партийных журналах. — Коммунист, 1972, № 3, с. 116—122.

80220. Козырь П. П. Развивать демократические основы социалистического соревнования. [Деятельность Одес. обл. парт. организации]. — Коммунист Украины, 1972, № 2, с. 35—42.

80221. Купчишин М. Ф. Первичные парторганизации и контроль деятельности администрации. — Коммунист Украины, 1972, № 2, с. 61—68.

80222. Лепесов Ж. Партийная работа с педагогическими кадрами. [Из опыта Актюб. обкома КП Казахстана]. — Нар. образование, 1972, № 2, с. 24—26.

80223. Любчиков В. Отчет в райкоме. [Из опыта Пскент. райкома КП Узбекистана. Ташк. обл.] — Парт. жизнь (Ташкент), 1972, № 2, с. 37—41.

80224. Мухамеджанов А. Экономическая учеба в колхозе. [Из опыта работы парт. организации колхоза «Гигант» Наманган. обл.] — Парт. жизнь (Ташкент), 1972, № 2, с. 62—66.

80225. Небензя А. Дело живое, творческое. [Идейно-воспитат. работа в Волгогр. обл.] — Агитатор, 1972, № 5, с. 16—19.

80226. Нигматов П., Гугунов В. Первичная парторганизация и кадры. [Совхоз «Социализм». Сырдарьин. обл.] — Парт. жизнь (Ташкент), 1972, № 2, с. 42—46.

80227. Шаназаров Т. Надежная опора парткома. [Об активизации работы цеховых парт. организаций колхозов и совхозов. Яккабаг. р-н Кашкадарьин. обл.] — Парт. жизнь (Ташкент), 1972, № 2, с. 47—50.

6.4 Коммунистические и рабочие партии стран мировой капиталистической системы

80228. Константинов А. Коммунистическая партия Ирландии. [Справка]. — Агитатор, 1972, № 5, с. 61—62.

80229. Чернова Т. Н. Активизация деятельности профсоюзов — важнейшая задача коммунистических партий в укреплении единого анtimoнополистического фронта. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1971, № 6, с. 53—62.

7 МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОТНОШЕНИЯ. ВНЕШНЯЯ И ВНУТРЕННЯЯ ПОЛИТИКА ГОСУДАРСТВ

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

7.1 Международные отношения

80230. Вульфсон М. Европа на пороге нового этапа. — Коммунист Сов. Латвии, 1972, № 2, с. 77—81.

80231. Гаронас А. Международный обзор. (Дек. 1971 г. — янв. 1972 г.) — Коммунист (Вильнюс), 1972, № 2, с. 64—66.

80232. Грибанов М. За мир и добрососедство в Европе. — Агитатор, 1972, № 5, с. 38—40.

80233. Прэктор Д. На пути к европейской безопасности. — Коммунист, 1972, № 3, с. 80—90.

80234. Революционное движение рабочего класса. Нац.-освободит. движение. [Метод. советы пропагандистам и слушателям школ основ марксизма-ленинизма]. — Коммунист Сов. Латвии, 1972, № 2, с. 46—49.

80235. Фесько Василий. Париж, год 1946-й... [О Париж. мирной конф. Июль 1946 г. Из воспоминаний]. — Неман, 1972, № 2, с. 148—153.

7.2 Мировая система социализма (общие работы)

80236. В интересах прочного мира в Европе. [К итогам совещ. Полит. консультативного ком. государств — участников Варшав. Договора. Прага 1972]. — Коммунист, 1972, № 3, с. 72—79.

7.2.11 Внешняя политика СССР

80237. Сергеев А., Петров М. Верность интернациональному долгу. [О дружбе и сотрудничестве между СССР и ДРВ]. — Коммунист, 1972, № 3, с. 91—100.

80238. Шумаев М. Содействие СССР развивающимся странам в рамках ООН. — Внешняя торговля, 1972, № 3, с. 20—22.

7.2.12 Коммунистическое строительство в СССР

Беренштейн Л. Е., Горак В. В. Животворная сила ленинской национальной политики КПСС. К 50-летию образования Союза ССР. См. 80210.

80239. **Воробьева И. Я.** Повышение культурно-технического уровня рабочего класса СССР в период строительства коммунизма. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1971, № 6, с. 25—33. Библиогр. ссылки в тексте.

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

80240. **Алиев А.** Таджикистан сегодня. [С предисл. ред.] — Коммунист (Вильнюс), 1972, № 2, с. 16—19.

80241. **Джуссоев Г.** Жизнь, озаренная счастьем. К 50-летию со дня образования Юго-Осет. авт. обл. — Агитатор, 1972, № 5, с. 14—15.

80242. **Лосева Т. Н.** Инженерно-технические кадры Узбекистана в создании материально-технической базы коммунизма. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 300, с. 36—43.

80243. **Одинцов Арнольд Борисович.** Судьба города [Глава из готовящейся к печати докум. книги о г. Нуреке. ТаджССР]. Вступит. заметка Ю. Полухина. — Дружба народов, 1972, № 2, с. 219—229.

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

80244. **Гурунц Леонид.** Снова в Монголии. Очерк. — Лит. Армения, 1971, № 12, с. 59—77.

Сергеев А., Петров М. Верность интернациональному долгу. [О дружбе и сотрудничестве между СССР и ДРВ]. — См. 80237.

Сергейчук С. С. Из истории американо-китайских отношений. — См. 80253.

7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран

80245. **Хлебников Л.** В добрый путь! [К образованию Нар. Республики Бангладеш]. — Агитатор, 1972, № 5, с. 58—61 с карт.

7.4 Внешняя и внутренняя политика стран мировой капиталистической системы

80246. **Бережков В. М.** Главное противоречие [социально-экономической жизни США]. — США. Экономика, политика, идеология, 1972, № 3, с. 17—30. Окончание. Начало: № 2.

80247. **Бугров Е. В.** Социальная политика буржуазного государства. — США. Экономика, политика, идеология, 1972, № 3, с. 54—63. Список лит.: 5 назв.

80248. **Григорьев Л.** Классовые битвы в мире капитала. — Агитатор, 1972, № 5, с. 55—57.

80249. **Кларк Рамсей.** Преступность в Америке. Главы из книги бывшего министра юстиции США. [С предисл. Б. С. Никифорова «О книге Рамсея Кларка»]. — США. Экономика, политика, идеология, 1972, № 3, с. 102—111.

80250. **Мнацаканян М. О.** Сущность политической стратегии неокolonизма. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1971, № 6, с. 71—79.

80251. **Островский Э. В.** Структурные изменения в рабочем классе развитых капиталистических стран. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория и уч. коммунизма, 1971, № 6, с. 63—70. Библиогр. ссылки в тексте.

80252. **Подузов А. А., Клинов В. Г.** Задачи и методологические основы «среднесрочных программ», вырабатываемых правительством США. — США. Экономика, политика, идеология, 1972, № 3, с. 64—70.

80253. **Сергейчук С. С.** Из истории американо-китайских отношений. — США. Экономика, политика, идеология, 1972, № 3, с. 45—53.

80254. **Соломатина В. М.** Пределы внешнеполитических полномочий конгресса. — США. Экономика, политика, идеология, 1972, № 3, с. 87—91.

80255. **Цветов В.** «Дух Тодзио». [О пропаганде милитаризма среди япон. молодежи]. — Молодой коммунист, 1972, № 2, с. 102—110.

80256. **Чернышев Ф.** На службе реакции. Идеол. концепции империализма. [Материал к теме «XXIV съезд КПСС о необходимости усиления борьбы с буржуазной и ревизионистской идеологией»]. — Морской сборник, 1972, № 2, с. 12—17.

8 МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРОФСОЮЗНОЕ ДВИЖЕНИЕ

8.2.1 Профсоюзное движение и профсоюзы СССР

80257. **Блюм В.** Новый этап в деятельности профсоюзов. — Коммунист Сов. Латвии, 1972, № 2, с. 8—12.

80258. **Ващенко В.** Опыт лучших — достояние всех. [Деятельность профсоюзных организаций Ворошиловгр. обл. по руководству работой школ ком. труда]. — Соц. туд, 1972, № 2, с. 77—80.

80259. **Заидов М.** Творческой инициативе — широкий простор. [О совершенствовании орг. деятельности профсоюзов республики]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1972, № 2, с. 17—24.

9 МЕЖДУНАРОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЛОДЕЖИ

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

9.2.14 Участие комсомола и советской молодежи в строительстве коммунизма

80260. **Бляхман Л.** Уточним позиции. [Об участии комс. организаций в социальном планировании. Из цикла «Клуб комсомольского работника»]. — Молодой коммунист, 1972, № 2, с. 70—74.

80261. **Янов Александр.** Что положит на стол социолог? [Об участии комс. организаций в социальном планировании. Из цикла «Клуб комсомольского работника»]. — Молодой коммунист, 1972, № 2, с. 64—69.

9.2.15 Идеологическая работа ВЛКСМ

80262. **Моторнюк Н. М.** Идеиная закалка молодого поколения. — Коммунист Украины, 1972, № 2, с. 53—60.

80263. **Самообразование.** [Из цикла «Трибуна комсомольского пропагандиста». Статьи:] А. Герасимов. Уровень любопытства. — И. Гончаров. Править выше цели. — Молодой коммунист, 1972, № 2, с. 59—63.

9.2.16 Республиканские и местные организации ВЛКСМ. Первичные комсомольские организации

80263а. Алимova С. Г. Учитель истории и Ленинский зачет. [Из опыта 563-й школы Москвы]. — Преподавание истории в школе, 1972, № 2, с. 50—58.

80264. Бресис В. По зову партии. [Деятельность комс. организаций республики]. — Коммунист Сов. Латвии, 1972, № 2, с. 13—17.

80265. Гафуржанов Э. Боевая программа деятельности комсомола [УзССР]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1972, № 2, с. 55—59.

80266. Саргсян Т. Наша двухлетка. [О работе комс. организаций сельск. школ Ахурян. р-на АрмССР]. — Молодой коммунист, 1972, № 2, с. 35—38.

80266а. Тер-Газарянц Г. Дерзание. [Об участии комсомола Армении в ком. стр-ве]. — Молодой коммунист, 1972, № 2, с. 24—34.

80267. Шахиморданов И. Становление стиля. [Опыт орг. работы Касимов. райкома ВЛКСМ. Рязан. обл.] — Молодой коммунист, 1972, № 2, с. 78—84.

9.2.2 Движение и организации молодежи зарубежных социалистических стран

80268. Миткевич Г. Проблемы албанской молодежи. — Молодой коммунист, 1972, № 2, с. 96—102.

10 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

10.3.12 Советское государственное право. Советское строительство

О подготовке к 50-летию образования Союза Советских социалистических Республик. Постановление ЦК КПСС. — См. 80205.

80269. Пачеса Ромуальдас. Советы и культура. [Из опыта работы Капсук. райсовета. ЛитССР]. — Коммунист (Вильнюс), 1972, № 2, с. 31—35.

80270. Тодорский Ю. В. Возрастание роли Советов депутатов трудящихся в строительстве коммунизма. — Преподавание истории в школе, 1972, № 2, с. 11—21.

10.3.14 Отрасли советского права (кроме государственного и административного)

80271. Бару М. Признание трудового договора недействительным. — Сов. юстиция, 1972, № 4, с. 7—8.

80272. Бондарев Н., Эйдинова Э. Удостоверение и исполнение завещаний. — Сов. юстиция, 1972, № 4, с. 11—12.

80273. Пирогов В., Панкин М. Законы о труде Российской Федерации. (К выходу в свет Кодекса законов о труде РСФСР). — Соц. труд, 1972, № 2, с. 132—137.

80274. Россихин В. Формы расчетов и расчетная дисциплина. В помощь юриконсульту. — Сов. юстиция, 1972, № 4, с. 18—19.

80275. Толстой В. Сотрудничество сторон в процессе исполнения обязательств. [Коммент. к ч. 2 ст. 168 ГК]. — Сов. юстиция, 1972, № 4, с. 16—17.

80276. Фаткудинов З. Вопросы применения договора подряда на капитальный ремонт жилых и производственных зданий. — Сов. юстиция, 1972, № 4, с. 22—23.



80277. **Авдюков М.** Применение норм права при разрешении гражданских дел. — Сов. юстиция, 1972, № 4, с. 5—7.
80278. **Анпилогова В., Назаров В.** Совершенствовать работу судов по снятию судимости. — Сов. юстиция, 1972, № 4, с. 3—4.
80279. **Игнатов А.** Квалификация злостного хулиганства. [По материалам судебной практики]. — Сов. юстиция, 1972, № 4, с. 9—10.
80280. **Лысов М.** Отграничение преступления от проступка по должности. [По материалам обобщения судебной практики]. — Сов. юстиция, 1972, № 4, с. 13—15.
80281. **Шеметова К.** Возбуждение гражданскоправовых споров в товарищеском суде. — Сов. юстиция, 1972, № 4, с. 21—23.

10.6 Международное право

80282. **Бекляшев К. А.** О несостоятельности попыток коренного пересмотра принципа свободы рыболовства в открытом море. [Вопросы междунар. права]. — Рыбное хоз-во, 1972, № 2, с. 29—31.
80283. **Михалев В.** Правовое положение вспомогательных судов ВМФ. — Морской сборник, 1972, № 2, с. 88—90.

11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

11.3 Вооруженные силы стран мировой системы социализма (общие работы)

80284. **Ефимов П.** В едином боевом строю. [О содружестве армий стран Варшав. Договора]. — Коммунист (Вильнюс), 1972, № 2, с. 1—9.

11.3.1 Вооруженные силы СССР

- Быстров Е., Третьяков В.** Забота партии об укреплении Советских Вооруженных Сил. — См. 80211.
80285. **Гаврилов В.** Материальная основа укрепления обороноспособности страны. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1972, № 2, с. 9—14.
80286. **Гречко А.** Вооруженные Силы Союза Советских Социалистических Республик. — Коммунист, 1972, № 3, с. 47—58.
80287. **Зайцев В.** Прапорщики и мичманы — новый отряд военных кадров. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1972, № 2, с. 32—35.
80288. **Чаша И., Эвин Э.** Армия дружбы народов. [О Сов. Армии]. — Коммунист Сов. Латвии, 1972, № 2, с. 28—33.

11.3.11 История Вооруженных Сил СССР

80289. **Брагин Михаил.** Бородинское направление. [К 30-летию битвы под Москвой]. — Москва, 1972, № 2, с. 148—176. Окончание. Начало: № 12, 1971.
80290. **Винокур Л. А.** Пленение фельдмаршала Паулюса. [1943 г. Воспоминания]. — Радуга, 1972, № 2, с. 145—148.
80291. **Добкин В.** Легенда и быль о полковнике Калиновском. [О боевых подвигах разведыват.-диверсионной группы Н. А. Калиновского на территории Польши. 1944 г. Очерк]. — Молодой коммунист, 1972, № 2, с. 89—95.

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

80292. Борзых Н. Совершенствовать партийно-политическую работу в зенитных ракетных частях. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1972, № 2, с. 43—48.

80293. Грушкин В. Партийно-политическая работа среди защитников «Дороги жизни». [1941—1943 гг.] — Вестн. противовоздуш. обороны, 1972, № 2, с. 86—90.

80294. Козлов В. С. Участие политорганов РККА в образовании ревкомов в Белоруссии в 1920 году. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 2. История, яз., лит., вып. 1, с. 22—31. Рез. на англ. яз.

80295. Ряшенцев Н., Болдырев И. Партийная забота о боеготовности тыла. [Группа сов. войск в Германии]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1972, № 2, с. 25—29.

11.3.13 Отдельные виды Вооруженных Сил СССР, рода войск и службы

11.3.131 Ракетные войска

80296. Ситников М. Штаб и соревнование. [Организация соц. соревнования по повышению боевой и полит. подгот. воинов зенитно-ракетной части]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1972, № 2, с. 37—42.

80297. Хазов В., Пименов А. Сбережение [ракетной] техники зимой. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1972, № 2, с. 66—67.

11.3.132 Сухопутные войска

80298. Алексеев Д., Шмерлинг С. Пятая фуражка. Страницы из солдатской жизни А. Пирожкова. — Урал, 1972, № 2, с. 126—144.

80299. Зобнин В. Воспитание любви к своей специальности. [Подгот. курсантов в Ульянов. высш. воен.-техн. училище им. Б. Хмельницкого]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1972, № 2, с. 38—40.

80300. Игнатьев В., Блинков В. Прогнозирование боевых возможностей РЛС. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1972, № 2, с. 68—72.

80301. Кучеров Ф., Кутиков Х. Ледовые железнодорожные переправы. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1972, № 2, с. 76—79.

11.3.133 Войска противовоздушной обороны страны (ПВО)

80302. Губанов Л. И точка опоры, и камень преткновения. [К вопросу о методике обучения воинов ПВО. Письмо в ред. С примеч. ред.] — Вестн. противовоздуш. обороны, 1972, № 2, с. 52—53.

80303. Джорджадзе И., Шестерин Ф. Роль исторического опыта в совершенствовании противовоздушной обороны. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1972, № 2, с. 24—29. Окончание. Начало: № 1.

80304. Курдяев Д. Штабные тренировки. [Войска ПВО]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1972, № 2, с. 30—33.

80305. Щеглов А. Совершенствовать профессиональное мастерство командиров [Войск ПВО]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1972, № 2, с. 11—16.

11.3.134 Военно-Воздушные Силы (ВВС)

80306. Белов К. Бережно относиться к летно-техническому оборудованию. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1972, № 2, с. 56—58.

80307. Гришин Н. О перспективах роста авиационного инженера. [Ответ на письмо в ред.] — Вести. противовоздуш. обороны, 1972, № 2, с. 62—65.

80308. Карташев Л. Внимание — гололед! [О мерах предупреждения на аэродромах]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1972, № 2, с. 80—82.

80309. Кондаков М. Нарушена методика — допущена предпосылка. [Боевая подгот. летчиков]. — Вести. противовоздуш. обороны, 1972, № 2, с. 54—55.

80309а. Краснов А. Эволюция тактики истребительной авиации. По материалам иностр. печати. — Вести. противовоздуш. обороны, 1972, № 2, с. 81—85.

80310. Молоканов Г. Надежность воздушной навигации [в ВВС]. — Морской сборник, 1972, № 2, с. 56—59.

80311. Низовцев Л. Практическую выучку курсантов — на уровень современных требований. [Из опыта авиац.-техн. училища]. — Вести. противовоздуш. обороны, 1972, № 2, с. 58—61.

11.3.135 Военно-Морской Флот (ВМФ)

80312. Горшков С. Г. Военно-морские флоты в войнах и в мирное время. — Морской сборник, 1972, № 2, с. 20—29. Продолж. следует.

80313. Житницкий М. Важны все элементы. Из опыта подгот. по специальности [личного состава корабля]. — Морской сборник, 1972, № 2, с. 60—63.

80314. Костев Г. Рейдерство как форма боевых действий на океанских коммуникациях противника. — Морской сборник, 1972, № 2, с. 36—40.

80315. [Отклики на статью Б. Петрова «О морской культуре» в «Морском сборнике», 1971, № 10:] Н. Летчфорд. Лучше — советская морская культура. — Ю. Рысс. Культура — это и организация деятельности. — Морской сборник, 1972, № 2, с. 63—66.

80316. Рубан С. Актуальная задача морских авиаторов. [К итогам обсуждения темы «Руководитель полетов и безопасность летной службы» в «Морском сборнике»]. — Морской сборник, 1972, № 2, с. 48—51.

11.3.14 Пограничные и внутренние войска

80317. Синенко Владимир. Здесь начинается Родина... [Будни морских пограничников. Очерк]. — Радуга, 1972, № 2, с. 5—22.

11.3.15 Тыл и снабжение Вооруженных Сил

80318. Дутов В. Хозяйствовать рачительно, экономно. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1972, № 2, с. 15—20.

80319. Кандауров И. Важное направление научно-технического прогресса. [Вопросы автоматизации управления тыловым обеспечением войск]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1972, № 2, с. 67—71.

80320. Максимов Е. Эксплуатация и ремонт казарменного инвентаря и мебели. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1972, № 2, с. 64—66.

80321. Яворский И. Обеспечение подразделений в горно-пустынной местности. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1972, № 2, с. 47—52.

2 Лет. журн. ист. № 25,

80322. **Афанасьев А.** Некоторые вопросы обеспечения войск США, действующих в Индокитае. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1972, № 2, с. 91—93.

80323. **Пензин К.** «Неблагоприятное стечение обстоятельств, или..?» (К 30-летию провала операции англ. ВМС в проливе Ла-Манш). — Морской сборник, 1972, № 2, с. 91—96.

12 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

12.3 Демография

80324. **Вострикова А.** Численность и состав населения СССР. (По переписи населения 1970 г.) — Вестн. статистики, 1972, № 2, с. 30—38.

80325. **Овсиенко В.** О статистических показателях уровня образования и грамотности населения. — Вестн. статистики, 1972, № 2, с. 39—43.

13 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

80326. **Айвазян С.** Параметры постижения. [Вклад молодых ученых Армении в развитие науки]. — Молодой коммунист, 1972, № 2, с. 38—41.

80327. **Межуев В. М.** Наука в современной культуре. — Вopr. филологии, 1972, № 1, с. 56—67. Рез. на англ. яз., с. 185.

80328. **Султанов Ф. Ф., Говорухина В. А.** XIII Международный конгресс по истории науки. [Москва — Ленинград. Авг. 1971 г.] — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1971, № 5, с. 90—92.

80329. **Цыбакин Н., Ревенко Н.** Аналитическая оценка эффективности труда научных и инженерно-технических работников. — Соц. труд, 1972, № 2, с. 122—131.

80330. **Чусовская Ю.** Нормативная база для совершенствования структур управления НИИ и КБ. — Соц. труд, 1972, № 2, с. 104—112.

14 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

(Науковедение — см. 13)

80331. **Багдасарьян С. М.** Система научной обработки, хранения, поиска и выдачи информации с использованием современной техники. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1972, № 1, с. 9—12.

80332. **Гельфанд Я. Е.** Метод вычисления достижимой дисперсии ошибки управления по распределенным сигналам. — Сборник трудов ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т по автоматизации предприятий пром.-сти строит. материалов), 1971, вып. 4, с. 36—45. Список лит.: 7 назв.

80333. **Илюшкин В. А.** О многозначности грамматического анализа контекстно-свободных языков. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 2, с. 277—278.

80334. **Комаров Д. М., Погожев И. Б., Шор Я. Б.** О стандартизации методов оптимизации параметрических рядов. — Стандарты и качество, 1972, № 1, с. 10—12. Список лит.: 12 назв.

80335. **Крыжановский Г. А., Солoduхин В. А.** Оптимизирующий функционал в комбинированных управлениях динамическими объектами. — Прикл. математика и механика, 1972, т. 36, вып. 1, с. 24—32. Список лит.: 12 назв.

80336. Левин Б. Р. Второй Международный симпозиум по теории ин-формации. [г. Цахкадзор, АрмССР. Сент. 1971 г.] — Радиотехника, 1972, т. 27, № 2, с. 111.



80337. Панич Ю. В. Методы построения статистических моделей объектов управления (обзор). — Сборник трудов ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т по автоматизации предприятий пром-сти строит. материалов), 1971, вып. 4, с. 12—25. Список лит.: 14 назв.

80338. Примак М. Е. Об одной общей равновесно-оптимальной задаче и некоторых моделях экономики. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 3, с. 552—555.

80339. Рухин А. Л. Об одном случае расчета оптимального управления измерениями. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 2, с. 294—297. Список лит.: 5 назв.

80340. Светашев С. С., Шумилин В. И. Детерминистско-статистическая модель объекта в задачах контроля и управления. — Изв. вузов. Электромеханика, 1972, № 1, с. 94—96.

80341. Смирнов Ю. И. Моделирование системы мышца—датчик. — Сборник науч. трудов ин-та (Ленингр. науч.-исслед. ин-т протезирования), 1971, вып. 7, с. 111—113.

80342. Ушаков В. Н. Экстремальные стратегии в дифференциальных играх с интегральными ограничениями. — Прикл. математика и механика, 1972, т. 36, вып. 1, с. 15—23. Список лит.: 7 назв.

80343. Шоломов Л. А. Об информационной сложности задач, связанных с минимальной реализацией булевых функций схемами. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 3, с. 556—559. Список лит.: 5 назв.

80344. Якубович В. А. О синтезе оптимальных управлений в линейной дифференциальной игре на конечном интервале времени с квадратичным функционалом платежа. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 3, с. 548—551.

15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

15.2 Физико-математические науки

15.2.2 Математика

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

80345. Абгарян К. А. Одно асимптотическое преобразование линейной дифференциальной системы. — Изв. АН АрмССР. Математика, 1971, 6, № 5, с. 368—378. Список лит.: 11 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

80346. Азарин В. С. О регулярности роста целых функций. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 3, с. 511—512. Список лит.: 7 назв.

80347. Александр Геннадиевич Курош. [Математик. 1908—1971. Некролог]. — Успехи мат. наук, 1972, т. 27, вып. 1, с. 211—226 с портр. Список печатных работ А. Г. Куроша [1932—1968], с. 222—226. Подписи: П. С. Александров, Т. М. Баранович, О. Н. Головин, Б. И. Плоткин.

80348. Александров П. С. Пуанкаре и топология. [Излож. докл. авт. на торжеств. выездном заседании в Гааге Междунар. мат. конгресса, посвящ. 100-летию со дня рождения франц. математика Пуанкаре. 1954. С прил. статьи В. К. Зорича «О письме Пуанкаре к Брауэру»]. — Успехи мат. наук, 1972, т. 27, вып. 1, с. 147—158. Список лит.: 7 назв.

80349. Амбарцумян Р. В. О случайных плоских мозанках. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 2, с. 255—258. Список лит.: 5 назв.

80350. Аракелов В. А., Варшамов Р. Р. К исследованию алгебраической структуры периодических рекуррентных последовательностей. — Изв. АН АрмССР. Математика, 1971, 6, № 5, с. 379—385. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

80351. Асеев В. В. Об одном свойстве модуля. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 3, с. 513—514.

80352. Бернштейн И. Н., Гельфанд И. М., Гельфанд С. И. Дифференциальные операторы на кубическом конусе. — Успехи мат. наук, 1972, т. 27, вып. 1, с. 185—190.

80353. Борисов Ю. Ф., Шефель С. З. Поверхности ограниченной внешней и положительной гауссовой кривизны. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 2, с. 259—261.

80354. Боровков А. А. Сходимость распределений функционалов от случайных процессов. — Успехи мат. наук, 1972, т. 27, вып. 1, с. 3—41. Список лит.: 27 назв.

80355. Борок В. М., Житомирский Я. И. О задаче Коши для линейных уравнений в частных производных с линейно преобразованным аргументом. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 3, с. 515—518. Список лит.: 7 назв.

80356. Валиев В. А. О спектральной размерности бикompактных расширений и произведений топологических пространств. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 2, с. 262—265. Список лит.: 11 назв.

80357. Венков А. Б. Разложение по автоморфным собственным функциям оператора Лапласа и формула следа Сильберга в пространстве $SO_0(n,1)/SO(n)$. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 2, с. 266—268.

80358. Вентцель А. Д. Одна формула для собственных мер, связанных с марковскими процессами. — Успехи мат. наук, 1972, т. 27, вып. 1, с. 239—240.

80359. Восканян В. В. Об одной экспериментальной задаче в теории банаховых пространств аналитических в кольце функций. — Изв. АН АрмССР. Математика, 1971, 6, № 5, с. 412—418. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

80360. Галин Д. М. О вещественных матрицах, зависящих от параметров. — Успехи мат. наук, 1972, т. 27, вып. 1, с. 241—242.

80361. Гельфанд И. М., Каждан Д. А. Некоторые вопросы дифференциальной геометрии и вычисление когомологий алгебр Ли векторных полей. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 2, с. 269—272.

80362. Георгий Павлович Толстов. [Математик. К 60-летию со дня рождения]. — Успехи мат. наук, 1972, т. 27, вып. 1, с. 255—264 с портр. Список печатных работ Г. П. Толстова [1938—1970], с. 261—264. Подписи: И. Я. Верченко, В. Я. Козлов, А. Н. Колмогоров, Д. Е. Меньшов.

80363. Б. В. Гнеденко — 60 лет. [Математик]. — Стандарты и качество, 1972, № 1, с. 68.

80364. Гончарова Л. В. О когомологиях алгебр Ли векторных полей на алгебраических кривых. — Успехи мат. наук, 1972, т. 27, вып. 1, с. 243—244.

80365. Горин Е. А. Несколько примеров, связанных с алгебраическими уравнениями в алгебрах функций. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 2, с. 273—276.

80366. Демидов А. С. О пограничных эффектах и асимптотике вырождения некоторых эллиптических псевдодифференциальных операторов. — Успехи мат. наук, 1972, т. 27, вып. 1, с. 245—246.

80367. Дубинский Ю. А. О нелинейной задаче типа задачи Зарембы для гиперболического уравнения. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 3, с. 519—522. Список лит.: 6 назв.

80368. Дынкин Е. Б. Интегральное представление эксцессивных мер и эксцессивных функций. — Успехи мат. наук, 1972, т. 27, вып. 1, с. 43—80. Список лит.: 7 назв.
80369. Дынкин Е. Б. Некоторые вероятностные модели развивающейся экономики. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 3, с. 523—525.
- 80369а. Иванов Л. Д. Об аппроксимации l -гладких функций рациональными в интегральной метрике. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1972, т. 36, № 1, с. 234—239.
80370. Имрих В., Стоцкий Э. Об оптимальных вложениях метрик в графы. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 2, с. 279—281.
80371. Иосиф Бенедиктович Погребыский. [Математик. 1906—1971. Некролог]. — Успехи мат. наук, 1972, т. 27, вып. 1, с. 227—235 с портр. Список печатных работ И. Б. Погребыского [1932—1971], с. 230—235. Подписи: Н. Н. Боголюбов, Б. В. Гнеденко, Г. И. Дринфельд, А. Ю. Ишлинский.
80372. Исмагилов Р. С. Об унитарных представлениях группы диффеоморфизмов компактного многообразия. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1972, т. 36, № 1, с. 180—208. Список лит.: 5 назв.
80373. Камынин Л. И., Химченко Б. Н. О принципе максимума для параболических уравнений второго порядка. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 2, с. 282—285. Список лит.: 11 назв.
80374. Крылов Н. В. Об управлении решением стохастического интегрального уравнения при наличии вырождения. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1972, т. 36, № 1, с. 248—261. Список лит.: 8 назв.
80375. Кузьмин Ю. В. О метабелевых D -группах. — Успехи мат. наук, 1972, т. 27, вып. 1, с. 247—248. Список лит.: 5 назв.
80376. Мальгранж Б. Аналитические пространства. [Пер. статьи франц. ученого из швейц. журн. «L'Enseignement Mathématique», 14, 1, 1968]. — Успехи мат. наук, 1972, т. 27, вып. 1, с. 159—184. Список лит.: 12 назв.
80377. Манин Ю. И. Параболические точки и дзета-функции модулярных кривых. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1972, т. 36, № 1, с. 19—66. Список лит.: 16 назв.
80378. Маркосян А. Г. Число внутренней устойчивости в декартовом произведении простых циклов. — Изв. АН АрмССР. Математика, 1971, 6, № 5, с. 386—392. Рез. на арм. и англ. яз.
80379. Микаелян Г. С. О силовских LQ -базах бесконечных групп. — Изв. АН АрмССР. Математика, 1971, 6, № 5, с. 393—405. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. и англ. яз.
80380. Михлин С. Г. О координатных системах вариационно-разностного метода. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 3, с. 526—529. Список лит.: 6 назв.
80381. Назаров А. Г. Трансфинитная числовая прямая. — Докл. АН АрмССР, 1971, 52, № 3, с. 151—156. Рез. на арм. яз.
80382. Нарасимхан Р. Компактные аналитические многообразия. [Пер. статьи амер. ученого из швейц. журн. «L'Enseignement Mathématique», 14, 1, 1968]. — Успехи мат. наук, 1972, т. 27, вып. 1, с. 191—210. Список лит.: 9 назв.
80383. Никольский Н. К. Спектральный синтез и задача весовой аппроксимации в некоторых пространствах аналитических функций, растущих около границы. — Изв. АН АрмССР. Математика, 1971, 6, № 5, с. 345—367. Список лит.: 24 назв. Рез. на арм. и англ. яз.
80384. Осколков К. И., Теляковский С. А. К оценке П. Л. Ульянова для интегральных модулей непрерывности. — Изв. АН АрмССР. Математика, 1971, 6, № 5, с. 406—411. Рез. на арм. и англ. яз.

80385. Панкратьев Е. В. Об обратной задаче Галуа расширенных разностных полей. — Успехи мат. наук, 1972, т. 27, вып. 1, с. 249—250.

80386. Паршин А. Н. Минимальные модели кривых рода 2, морфизмы абелевых многообразий, определенных над полем конечной характеристики. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1972, т. 36, № 1, с. 67—109. Список лит.: 23 назв.

80387. Платонов В. П. К проблеме максимальности арифметических групп. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 3, с. 530—533. Список лит.: 11 назв.

80388. Погорелов А. В. О регулярности обобщенных решений уравнения. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 3, с. 534—537.

80389. Поляк Р. А. О наилучшем выпуклом чебышевском приближении. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 3, с. 538—540.

80390. Попов Г. А. Распределение значений аддитивной функции на прогрессии. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 2, с. 290—293.

80391. Расулев Ш. А. Метод наименьших квадратов расстояний. — Труды молодых ученых Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 5, с. 13—21. Рез. на англ. яз.

80392. Решетников В. Н. Когомологии алгебры Ли векторных полей на многообразии, обращающихся в нуль в данной точке. — Успехи мат. наук, 1972, т. 27, вып. 1, с. 251—252. Список лит.: 5 назв.

80393. Садовский Б. Н. Предельно компактные и уплотняющие операторы. — Успехи мат. наук, 1972, т. 27, вып. 1, с. 81—146. Список лит.: 126 назв.

80394. Сахнович Л. А. О подобии линейных операторов. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 3, с. 541—544. Список лит.: 9 назв.

80395. Сильвестров Д. С. Предельные теоремы для функционалов интегрального вида от диффузионных процессов. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 3, с. 545—547.

80396. Тимофеев Н. М. Оценка остаточного члена в одномерных асимптотических законах. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 2, с. 298—301. Список лит.: 8 назв.

80397. Фролов Ю. Н. Об одной теореме единственности. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1972, т. 36, № 1, с. 240—247.

80398. Хмелевский Ю. И. Системы уравнений в свободной группе. 2. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1972, т. 36, № 1, с. 110—179. 1: т. 35, № 6, 1971.

15.2.3 Механика

80399. Александров В. М., Бабешко В. А. О давлении на упругое полупространство штампа клиновидной формы в плане. — Прикл. математика и механика, 1972, т. 36, вып. 1, с. 88—93. Список лит.: 7 назв.

80400. Александрян М. А. Вдавливание двух штампов в полуплоскость с круговым отверстием. — Докл. АН АрмССР, 1971, 53, № 3, с. 136—141. Рез. на арм. яз.

80401. Андрианкин Э. И., Боболев В. К. Растекание эллиптического слоя жидкости при ударе. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1972, № 1, с. 40—49. Список лит.: 11 назв.

80402. Архангельский Ю. А. О движении гироскопа Ковалевской в случае Делоне. — Прикл. математика и механика, 1972, т. 36, вып. 1, с. 138—141. Список лит.: 7 назв.

80403. Багдасарян А. Б. Некоторые асимптотические решения задачи неустановившегося потока тепла в газах. — Докл. АН АрмССР, 1971, 53, № 3, с. 142—147. Рез. на арм. яз.

80404. **Беленький И. М.** О нормальных конфигурациях консервативных систем. — Прикл. математика и механика, 1972, т. 36, вып. 1, с. 33—42. Список лит.: 15 назв.
80405. **Бернштейн В. А.** О граничных эффектах в длинных волнах во вращающемся бассейне с донной ступенью. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 2, с. 304—307.
80406. **Быковцев Г. И., Кретьова Л. Д.** О распространении ударных волн в упруго-пластических средах. — Прикл. математика и механика, 1972, т. 36, вып. 1, с. 106—116. Список лит.: 12 назв.
80407. **Быркин А. П.** Автомодельные течения вязкого проводящего газа в канале при наличии скрещенного электромагнитного поля. — Учен. зап. ЦАГИ, 1972, т. 3, № 1, с. 93—102. Список лит.: 5 назв.
80408. **Грудцын Л. Н.** Плоское возмущенное движение материальной точки переменной массы. — Прикл. математика и механика, 1972, т. 36, вып. 1, с. 172—174.
80409. **Гуцо Ю. П.** Пространственное уравнение свободной поверхности вязкого и упруговязкого деформируемого слоя конечной толщины. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1972, т. 17, № 1, с. 49—51. Список лит.: 5 назв.
80410. **Илиев И.** Классификация линейных интегралов голономной механической системы с n -степенями свободы. [Статья из Пловдива]. — Прикл. математика и механика, 1972, т. 36, вып. 1, с. 125—129.
80411. **Козин Н. С.** Об устойчивости плоского полого вихря. — Прикл. математика и механика, 1972, т. 36, вып. 1, с. 60—64.
80412. **Колокольчиков В. В.** Об оценках погрешности аппроксимации аналитического решения задач для нелинейных вязко-упругих материалов. — Механика полимеров, 1971, № 5, с. 827—834.
80413. **Красносельский М. А., Покровский А. В.** Системы гистерезисов. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 2, с. 286—289. Список лит.: 6 назв.
80414. **Креггерс А. Ф.** Исследование поверхностей нагружения в теории локальности деформаций. — Механика полимеров, 1971, № 5, с. 796—800. Список лит.: 6 назв.
80415. **Кузнецов Э. Н., Некрутман А. Б.** Оптимальное армирование материала при известном напряженном состоянии. — Механика полимеров, 1971, № 5, с. 922—930.
80416. **Левит М. В., Якубович В. А.** Алгебраический критерий стохастической устойчивости линейных систем с параметрическим воздействием типа белый шум. — Прикл. математика и механика, 1972, т. 36, вып. 1, с. 142—148. Список лит.: 9 назв.
80417. **Меньших О. Ф.** Об одном точном решении уравнений плоско-го нестационарного движения газа. — Прикл. математика и механика, 1972, т. 36, вып. 1, с. 65—70. Список лит.: 8 назв.
80418. **Рубановский В. Н.** Об устойчивости некоторых движений твердого тела с упругими стержнями и жидкостью. — Прикл. математика и механика, 1972, т. 36, вып. 1, с. 43—59. Список лит.: 5 назв.
80419. **Садовский В. С., Сеницына Н. П., Таганов Г. И.** Исследование некоторых свойств второго диссипативного пограничного слоя в двумерных течениях несжимаемой жидкости. — Учен. зап. ЦАГИ, 1972, т. 3, № 1, с. 30—37.
80420. **Самойленко А. М.** О приведении динамической системы в окрестности гладкого инвариантного тора к каноническому виду. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1972, т. 36, № 1, с. 209—233. Список лит.: 9 назв.
80421. **Свищев Г. П.** Научное наследие Николая Егоровича Жуковского и авиация. — Учен. зап. ЦАГИ, 1972, т. 3, № 1, с. 1—18.

80422. Сибгатуллин Н. Р. О нелинейных поперечных колебаниях при резонансе в упругом слое и слое идеально проводящей жидкости. Прикл. математика и механика, 1972, т. 36, вып. 1, с. 79—87.

80423. Смородин А. И. О волнах на поверхности жидкости при движении погруженного эллипсоида вращения. — Прикл. математика и механика, 1972, т. 36, вып. 1, с. 148—152. Список лит.: 8 назв.

80424. Смотров В. М., Чернышев В. М. Уравнения колебаний стержней переменного состава. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1972, № 1, с. 103—108.

80425. Страхов В. Н. Некоторые примеры неединственности решения плоской обратной задачи потенциала. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 3, с. 564—567. Список лит.: 5 назв.

80426. Сумбатов А. С. Об интегрировании уравнений динамики с множителями связей. — Прикл. математика и механика, 1972, т. 36, вып. 1, с. 163—171. Список лит.: 17 назв.

80427. Фокин А. Г. Об использовании сингулярного приближения при решении задач статистической теории упругости. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1972, № 1, с. 98—102. Список лит.: 13 назв.

80428. Чешанков Б. И. Резонансные колебания крутильного физического маятника. [Статья из Софии]. — Прикл. математика и механика, 1972, т. 36, вып. 1, с. 129—138. Список лит.: 8 назв.

15.2.4 Физика

80429. Авакьянц Г. М. О концентрации электронов в приконтактном слое полупроводника. — Докл. АН АрмССР, 1971, 53, № 3, с. 148—155. Рез. на арм. яз.

80430. Анистратов А. Т., Мельникова С. В. Линейный электрооптический эффект в сегнетоэлектрике $\text{NaNH}_4\text{SeO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 1, с. 149—152. Список лит.: 17 назв.

80431. Артым Р. И. Второй неприводимый интеграл для трех атомов с ненасыщенными электронными оболочками. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, вып. 1, с. 185—187.

80432. Арутюнов А. В., Банчила С. Н. Тепловые свойства тантал-вольфрамовых сплавов в области высоких температур. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, вып. 1, с. 190—192. Список лит.: 6 назв.

80433. Аталла С. Р., Банчила С. Н., Филиппов Л. П. К исследованию комплекса тепловых свойств жидких металлов при высоких температурах. [Излож. докл. на совещ. по свойствам переноса в электронных расплавах. Март 1971 г.] — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, вып. 1, с. 72—76. Список лит.: 11 назв.

80434. Афонина Г. Г., Филатов С. К., Франк-Каменецкий В. А. Выбор отражений для определения параметров ячейки кристаллов любой симметрии по дебаеграмме. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 1, с. 214—216. Список лит.: 8 назв.

80435. Байбулатов Ф. Х., Минин В. Ф., Смирнов А. В. О теплообмене в диэлектрической жидкости. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1972, № 1, с. 132—136. Список лит.: 17 назв.

80436. Балдин С. А., Иоаннесянц Л. М. Спектрометрия мягкого гамма-рентгеновского излучения с использованием полупроводниковых детекторов. Обзор. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 1, с. 7—30. Список лит.: 117 назв.

80437. Барановский В. И., Нахмансон М. С. Особенности рентгеновских спектров молекул и комплексов тетраэдрической и октаэдрической сим-

метрии. [Докл. на IX Совец. по рентгеновской спектроскопии. Февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 2, с. 389—392. Список лит.: 19 назв.

80438. Барановский В. И., Нахмансон М. С. Полуколичественный подход к интерпретации молекулярных рентгеновских спектров поглощения. [Докл. на IX Совец. по рентгеновской спектроскопии. Февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 2, с. 282—286. Список лит.: 26 назв.

80439. Баранский П. И., Долганникова Г. В., Сеитов Е. П. Концентрационная зависимость холл-фактора в n -GaAs. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 1, с. 137—139.

80440. Басс Ф. Г., Сеницын В. Г. К нестационарной теории генерации второй гармоники. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 1, с. 124—129. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

80441. Белов К. П. Редкоземельные магнитные материалы. — Успехи физ. наук, 1972, т. 106, вып. 2, с. 365—369. Список лит.: 14 назв.

Белов Н. В. Джон Десмонд Бернал. [Англ. физик и философ]. — См. 80136.

80442. Бендик Н. Т., Гарнык В. С., Милевский Л. С. Процессы релаксации в кремнии, легированном железом. — Физика и химия обработки материалов, 1972, № 1, с. 91—97. Список лит.: 11 назв.

80443. Берман В. С., Новиков С. С., Рязанцев Ю. С. Расчет одного нестационарного режима горения конденсированной системы. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1972, № 1, с. 23—30. Список лит.: 7 назв.

80444. Бертинов А. И., Тютин В. К., Хвесьюк В. И. Метод определения полей коэффициентов излучения ионизованного газа в прямоугольных каналах. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, вып. 1, с. 35—40. Список лит.: 5 назв.

80445. Блохин М. А., Платков А. И. Уровни энергии состояний двукратной ионизации атомов для чистых элементов. [Докл. на IX Совец. по рентгеновской спектроскопии. Февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 2, с. 325—333. Список лит.: 19 назв.

80446. Бойко Б. Т., Пугачев А. Т., Брацыхин В. М. Нагрев пленок индия электронным пучком. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 1, с. 215—216. Список лит.: 5 назв.

80447. Бойцов В. Ф., Слюсарев С. Г. Квантовая теория параметрически взаимодействующих электромагнитных колебаний. 1. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 22. Физика, химия, вып. 4, с. 35—42. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

80448. Бородин П. М., Игнатъев Ю. А. Ориентационные эффекты в протонном спектре ЯМР молекул хлористого водорода, внедренных в кристаллы уротропина. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 22. Физика, химия, вып. 4, с. 75—77. Рез. на англ. яз.

80449. Браун М. А., Сибиркина Т. Н. Релятивистские поправки в тяжелых атомах. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 22. Физика, химия, вып. 4, с. 13—22. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

80450. Бржезицкий В. А. Расчет и исследование электропроводности низкотемпературных плазм. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, вып. 1, с. 7—21. Список лит.: 35 назв.

80451. Бронфин Ф. Б., Ермолаев А. М. Приближение внезапного включения для задачи об отрыве электрона при столкновении отрицательного иона с атомом. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 22. Физика, химия, вып. 4, с. 29—34. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

80452. Варгафтик Н. Б., Керженцев В. В. Экспериментальное исследование коэффициента теплопроводности паров цезия. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, вып. 1, с. 59—65. Список лит.: 15 назв.

80453. **Ведринский Р. В., Рихтер Ю.** Многоэлектронные эффекты в теории мягких рентгеновских спектров. [Докл. на IX Совещ. по рентгеновской спектроскопии, Февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 2, с. 339—349. Список лит.: 12 назв.

80454. **Ведринский Р. В., Саченко В. П.** К вопросу о перекрестных переходах. [Докл. на IX Совещ. по рентгеновской спектроскопии, Февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 2, с. 240—247. Список лит.: 5 назв.

80455. **Величко Л. Л.** На заре атомной физики. Рассказ о создании первых приборов для атомных исследований. — Физика в школе, 1972, № 2, с. 16—17.

80456. **Вернигоров Ю. М., Федулов А. М.** Измерение удельного сопротивления полупроводников при помощи вихревых токов. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 1, с. 203—204. Список лит.: 5 назв.

80457. **Вертоградский В. А.** Тепло- и электропроводность тантала при высоких температурах. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, вып. 1, с. 77—81. Список лит.: 20 назв.

80458. **Визуализатор** импульсного рентгеновского излучения. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 1, с. 195—198. Авт.: Л. Я. Антоенко, В. В. Ведюшкина, Н. А. Колосов и др.

80459. **Власов В. Л., Медведев А. Н.** Фотоэлектрический стабилизированный интерферометр для исследования амплитудно-частотных характеристик пьезопреобразователей. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 1, с. 179—181.

80460. **Власов Н. М., Любов Б. Я.** Закрепление структурных дефектов вследствие перераспределения атомов примеси. — Физика и химия обработки материалов, 1972, № 1, с. 103—107.

80461. **Влияние** многоэлектронных эффектов на форму К-линий переходных элементов. [Докл. на IX Совещ. по рентгеновской спектроскопии, Февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 2, с. 232—236. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. П. Саченко, Р. В. Ведринский, Ю. Рихтер, В. В. Кривицкий.

80462. **Влияние** обтюрационных пирометрических устройств на характер нагрева образцов при высокотемпературных испытаниях. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, вып. 1, с. 153—156. Авт.: Е. Г. Кузовков, В. В. Пасичный, В. С. Дверняков, В. И. Сергеев.

80463. **Влияние** особенностей структуры кристаллов $ZnWO_4$ на вхождение примесей хрома и гадолиния. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 1, с. 55—61. Список лит.: 21 назв. Авт.: Г. Б. Бокий, О. Ф. Дудник, Т. М. Зайцева и др.

80464. **Влияние** полей температур и термических напряжений на формирование дислокационной структуры в монокристаллах арсенида галлия при выращивании по методу Чохральского. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 2, с. 316—319. Список лит.: 14 назв. Авт.: Н. А. Авдонин, С. С. Вахрамеев, М. Г. Мильвидский и др.

80465. **Влияние** химической предьстории на свойства никель-кобальтовых ферритов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 6, с. 690—694. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. В. Анастасюк, Э. Н. Кленов, Н. Н. Олейников, Ю. Д. Третьяков.

80466. **Воинов О. В., Головин А. М., Петров А. Г.** Перенос энергии от испаряющейся капли в паровой среде. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1972, № 1, с. 74—78. Список лит.: 7 назв.

80467. **Воробьев И. И., Новиков Л. С., Шишов Н. Н.** Определение длины π - π -взаимодействий в тяжеложидкостной пузырьковой камере с магнитным полем. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 1, с. 58—60. Список лит.: 10 назв.

80468. **Выращивание кристаллов титаната свинца и исследование их доменного строения.** — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 1, с. 153—157. Список лит.: 18 назв. Авт.: Е. Г. Фесенко, В. Г. Гавриляченко, Р. И. Синица и др.

80469. **Гавин Л. Б., Лунькин Ю. П.** Обтекание тел неравновесно ионизированным излучающим газом с учетом различия температур электронов и ионов. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1972, № 1, с. 9—14.

80470. **Галь В. В.** К вопросу о распространении жидкости на подложке в состоянии невесомости. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, вып. 1, с. 203—204. Список лит.: 6 назв.

80471. **Гегузин И. И., Альперович Г. И., Никифоров И. Я.** Расчет зонной структуры металлического хрома методом функций Грина. [Докл. на IX Совещ. по рентгеновской спектроскопии. Февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 2, с. 305—311. Список лит.: 26 назв.

80472. **Гельфанд Б. Е., Губин С. А., Когарко С. М.** Усиление ударных волн с треугольным профилем давления в горючей двухфазной среде. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1972, № 1, с. 119—122. Список лит.: 6 назв.

80473. **Георгий Вячеславович Курдюмов.** [Специалист в области физики металлов и металловедения. К 70-летию со дня рождения]. — Успехи физ. наук, 1972, т. 106, вып. 2, с. 371—374 с портр. Подписи: И. К. Киконин, Ю. А. Осипьян, А. В. Степанов, Р. И. Энтин.

80474. **Глики Н. В.** Ручьевые картины в блочных кристаллах искусственного рубина. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 1, с. 189—193 с табл. Список лит.: 6 назв.

80475. **Глобенко Ю. Г., Лапицкий Ю. Я.** Конструкция токопроводящей пластины септум-магнитов. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 1, с. 39—40.

80476. **Гольцман Б. М., Синенко С. Ф.** Метод определения толщины пленок нанесенных на прозрачную подложку. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 1, с. 212—213.

80477. **Гольцман Г. Н.** Простой метод стабилизации мощности субмиллиметрового спектрометра. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 1, с. 136—137.

80478. **Горбачев Б. И., Иваницкий П. Г., Кротенко В. Т.** К вопросу о получении функции $g(\Delta E)$ методом неупругого когерентного рассеяния медленных нейтронов. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 1, с. 45—51. Рез. на англ. яз.

80479. **Гранадчикова Б. Г., Смирнова Н. Л., Белов Н. В.** Полиморфные переходы в системе структурных типов элементов. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 1, с. 117—121. Список лит.: 12 назв.

80480. **Гродзовский Г. Л., Кириленко Г. В., Петунин А. Н.** Приемник лучистых потоков с теплоизолированным чувствительным элементом. — Учен. зап. ЦАГИ, 1972, т. 3, № 1, с. 83—87.

80481. **Гугель Б. М.** Примесное тушение люминесценции в цинк-кадмийсульфидных люминофорах. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та люминофоров и особо чистых веществ, 1971, вып. 5, с. 43—51. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

80482. **Гусев О. А., Колесов С. Я., Тункин А. А.** Стабилизированный тиристорный преобразователь с цифровым управлением. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 1, с. 128—129.

80483. **Дебанчер** инжектора синхрофазотрона ОИЯИ с модуляцией энергии ускоренного пучка. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 1, с. 37—38. Авт.: Ю. Д. Безногих, Л. П. Зиновьев, Р. Б. Кадыров и др.

80484. **Дейген М. Ф., Вихнин В. С., Глинчук М. Д.** Метод определения механизмов спин-решеточной релаксации и фурье-образов корреля-

ционных функций фононных операторов. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 1, с. 92—97. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

80485. Демехин В. Ф. О некоторых особенностях в рентгеновских спектрах редкоземельных элементов. [Докл. на IX Совец. по рентгеновской спектроскопии. Февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 2, с. 264—266.

80486. Джорджишвили Л. И., Калабегшвили Т. Л. Применение приемника со следящим гетеродином в радиоспектрометре с частотной модуляцией. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 1, с. 135—136.

80487. Дикштейн И. Е., Тарасенко В. В. Линейный дефект в антиферромагнетиках с неколлинеарными подрешетками. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 1, с. 98—105. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

80488. Дистлер Г. И., Герасимов Ю. М., Обронов В. Г. Информационная микроструктура граничных металлических слоев. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 1, с. 62—66 с табл. Список лит.: 16 назв.

80489. Дмитриев Ю. Ю., Лабзовский Л. Н. Электронная корреляция и взаимодействие многоэлектронных атомов со светом. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 22. Физика, химия, вып. 4, с. 5—12. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

80490. Долгов-Савельев Г. Г., Карнюшин В. Н. Определение температуры лазерной плазмы по исследованию излучения в рентгеновской и видимой областях спектра. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1972, № 1, с. 114—117. Список лит.: 11 назв.

80491. Дрелл С. Партоны и глубоко неупругие процессы при высоких энергиях. [Пер. статьи амер. ученого из журн. «Comments on Nuclear and Particle Physics», 4, 1970 (США)]. — Успехи физ. наук, 1972, т. 106, вып. 2, с. 331—336. Список лит.: 6 назв.

80492. Егиазаров Б. Г., Шамоу А. И. Гамма-резонансный спектрометр постоянных скоростей с нормировкой по реперному измерению. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 1, с. 55—58 с табл. Список лит.: 6 назв.

80493. Егоренков Н. И., Грожек В. А., Родненков В. Г. Приставка многократного отражения для спектрофотометров UR-10 и UR-20. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 1, с. 237—238. Список лит.: 6 назв.

80494. Егоров Б. Н., Кондратенков В. И., Аникин И. Н. Исследование теплопроводности и коэффициента линейного расширения монокристаллов искусственной слюды (фторфлогопит) и природного флогопита. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, вып. 1, с. 82—86. Список лит.: 11 назв.

80495. Жилич А. Г. Структура диамагнитных экситонов в кристалле Ge. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 22. Физика, химия, вып. 4, с. 45—53. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

80496. Захаров В. Е., Соболев В. В., Сынах В. С. Разрушение монохроматической волны в среде с безынерционной нелинейностью. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1972, № 1, с. 92—97. Список лит.: 11 назв.

80497. Захаров В. П., Залива В. И. Переход аморфное состояние — поликристалл в тонких пленках теллурида и селенида германия. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 1, с. 198—202. Список лит.: 8 назв.

80498. Зашихин М. Н. Многочастичные корреляции для многоэлектронных систем в различных порядках теории возмущений. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 22. Физика, химия, вып. 4, с. 23—28. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

80499. Зимин А. Г. Диффузионное приближение кинетических уравнений ионизационных процессов. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, вып. 1, с. 41—48. Список лит.: 10 назв.

80500. Зимкина Т. М., Виноградов А. С. Фотоионизационное поглощение атомов в многоатомных молекулах в области ультрамягкого рентгеновского излучения. [Докл. на IX Совец. по рентгеновской спектроскопии. Февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 2, с. 248—254. Список лит.: 24 назв.

80501. Зоммер Г., Блохин М. А., Никифоров И. Я. Расчет плотности электронных состояний металлического хрома методом присоединенных плоских волн. [Докл. на IX Совец. по рентгеновской спектроскопии. Февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 2, с. 300—304. Список лит.: 15 назв.

80502. Иванов А. В., Тимакова Л. Д., Куприянов В. Н. Рентгеновские $L_{II, III}$ -спектры испускания серы в элементарной сере и сульфидах. [Докл. на IX Совец. по рентгеновской спектроскопии. Февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 2, с. 272—276. Список лит.: 18 назв.

80503. Иванов А. В., Тютиков А. М. Использование данных рентгеновской спектроскопии для объяснения тонкой структуры зависимости коэффициента вторичной электронной эмиссии от энергии первичных электронов. [Докл. на IX Совец. по рентгеновской спектроскопии. Февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, вып. 2, с. 267—271. Список лит.: 13 назв.

80504. Иванов А. В., Тютиков А. М., Куприянов В. Н. Тонкая структура спектров квантового выхода рентгеновского внешнего фотоэффекта вблизи основного $L_{II, III}$ -края поглощения серы в элементарной сере и сульфидах. [Докл. на IX Совец. по рентгеновской спектроскопии. Февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 2, с. 277—281. Список лит.: 20 назв.

80505. Иванов Н. Н. Истечение турбулентной струи при воздействии акустических возмущений. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1972, № 1, с. 58—62. Список лит.: 12 назв.

80506. Измерение времени жизни возбужденных состояний ядер в наносекундном диапазоне на пучке циклотрона тяжелых ионов У-300. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 1, с. 34—36. Авт.: У. Хагеманн, В. Нойберт, Ф. Старн, В. Шульце.

80507. Израилева Л. К., Боровский И. Б. Исследование формул Френеля в рентгеновской области. [Докл. на IX Совец. по рентгеновской спектроскопии. Февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 2, с. 438—450. Список лит.: 13 назв.

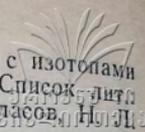
80508. Изучение электронного строения сплавов вольфрам — рений методом позитронной аннигиляции. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 1, с. 28—33. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. С. Будаговский, В. Н. Быков, М. И. Гаврилюк и др.

80509. Ильина С. Г. Точные формулы для определения оптических постоянных n и x по отражению. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 3, с. 568—570.

80510. Иоффе С. Б., Баснин В. В. Модуляционные интерференционно-поляризационные фильтры. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 2, с. 320—322.

80511. Использование фотокамеры РФК-5 в старт-стопном режиме. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 1, с. 75—76. Авт.: А. О. Агаянц, Г. А. Вартапетян, В. Д. Даниелян и др.

80512. Использование электронно-оптического преобразователя для визуализации картин малоуглового рентгеновского рассеяния. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 1, с. 199—200. Авт.: М. М. Бутслов, Я. В. Генин, В. И. Герасимов и др.



80513. Исследование взаимодействия тепловых нейтронов с изотопами кадмия. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 1, с. 38—44. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. П. Вертебный, М. Ф. Власов, Н. П. Гнидак и др.

80514. Исследование влияния примеси хрома на оптические свойства сульфидных люминофоров. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та люминофоров и спосо чистых веществ, 1971, вып. 5, с. 62—66. Рез. на англ. яз. Авт.: С. П. Пивнева, А. П. Винников, Д. Г. Гаркуша, Б. М. Гугель.

80515. Исследование газового разряда в сферическом диоде. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 1, с. 143—146. Авт.: О. А. Лаврентьев, В. А. Сидоркин, Б. В. Зайцев и др.

80516. Исследование изменений, происходящих в сублимированных слоях селенида кадмия в процессе очувствления. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 1, с. 106—109. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. В. Свечников, В. Г. Чалая, Е. Л. Штрум и др.

80517. Исследование К-спектра флуоресценции кремния в соединениях. [Докл. на IX Совец. по рентгеновской спектроскопии. Февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 2, с. 255—258. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. П. Землянов, А. Т. Шузаев, В. В. Кривицкий, М. Г. Воронков.

80518. Исследование никелевого феррита с содержанием кобальта. [Докл. на IX Совец. по рентгеновской спектроскопии. Февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 2, с. 402—406. Список лит.: 11 назв. Авт.: П. П. Киричок, Г. С. Подвальных, Н. В. Кобря и др.

80519. Исследование рентгеновского $L_{\gamma 2,3}$ -спектра в окислах редкоземельных элементов. [Докл. на IX Совец. по рентгеновской спектроскопии. Февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 2, с. 352—353. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Ф. Демехин, А. И. Платков, В. Л. Сухоруков, Ю. И. Байрачный.

80520. Исследование сателлитов молибдена, излучаемых L^2 -ионизированными атомами. [Докл. на IX Совец. по рентгеновской спектроскопии. Февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 2, с. 350—351. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Ф. Демехин, А. И. Платков, А. А. Михалкин, В. В. Покачалов.

80521. К вопросу о поляризации двухфотонной флуоресценции. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 2, с. 311—313. Авт.: А. Н. Севченко, Л. И. Бузов, Е. С. Воропай, А. М. Саржевский.

80522. Каминский А. А. Лазерные и спектроскопические свойства активированных сегнетоэлектриков. [Расшир. текст докл., прочит. на VII Всесоюз. конф. по сегнетоэлектричеству. Янв. 1971 г.] — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 1, с. 231—246. Список лит.: 43 назв.

80523. Капоровский Б. М., Воеводская М. В. Осевое уплотнение для систем глубокого охлаждения. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 1, с. 224.

80524. Капустин А. П., Трофимов А. Н., Чувыврев А. Н. Периодические ориентационные осцилляции доменной структуры жидкости кристаллов в переменных электрических полях. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 1, с. 194—197. Список лит.: 5 назв.

80525. Карагиоз О. В., Кочерян Э. Г., Измайлов В. П. Увеличение добротности вакуумированных крутильных систем путем отжига нити подвеса. — Физика и химия обработки материалов, 1972, № 1, с. 87—90. Список лит.: 8 назв.

80526. Кармазин А. А., Глинчук М. Д. К теории спин-решеточной релаксации в кубических кристаллах. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 1, с. 52—55. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

80527. Карнус А. И., Руденко Н. С. Плотность гелия-4 в интервале температур 14—54°K при давлениях до 110 атм. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 1, с. 130—131. Список лит.: 8 назв.

80528. Кендал Г., Пановский В. Структура протона и нейтрона. [Пер. статьи амер. ученых из журн. «Scientific American», 224, 1971 (США)]. — Успехи физ. наук, 1972, т. 106, вып. 2, с. 315—331.

80529. Кессельман П. М., Щекатолина С. А., Якуб Е. С. Второй виртуальный коэффициент для свободных и метастабильно связанных атомов, взаимодействующих по потенциалу Морзе. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, вып. 1, с. 55—58.

80530. Киричок П. П., Подвальных Г. С., Белов В. Ф. Рентгеноспектральное и мессбауэровское исследование ферритов-хромитов никеля. [Докл. на IX Совец. по рентгеновской спектроскопии. Февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 2, с. 397—401. Список лит.: 16 назв.

80531. Кирко Г. Е. Элементарная теория гидротермомагнита. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, вып. 1, с. 161—167. Список лит.: 20 назв.

80532. Ковальская Г. А., Севастьяненко В. Г., Соколова И. А. Термодинамические свойства воздуха при 12 000—25 000°K и 0.1—100 атм с учетом снижения потенциала ионизации. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1972, № 1, с. 15—22. Список лит.: 8 назв.

80533. Кожина И. И., Борщевский А. С. Высокотемпературные рентгеновские исследования соединений $A^2B^4C_2^5$. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 22. Физика, химия, вып. 4, с. 87—92. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

80534. Колядин В. И., Харламов А. Г., Баталов А. А. Установка для исследования теплопроводности материалов в условиях реакторного излучения. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, вып. 1, с. 211—213. Список лит.: 7 назв.

80535. Коноплева Н. П., Соколик Г. А. Симметрии и типы физических теорий. (О возможности совершенной теории). — Вopr. философии, 1972, № 1, с. 118—127. Рез. на англ. яз., с. 187—188.

80536. Коренченко С. М., Мицельмахер Г. В., Некрасов К. Г. Ливневая эффективность искровых камер. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 1, с. 60—62. Список лит.: 10 назв.

80537. Кочелап В. А., Кукибин Ю. А. О возможности усиления инфракрасного излучения реагирующим газом высокого давления. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 1, с. 149—151. Список лит.: 7 назв.

80538. Кочержинский Ю. А., Петьков В. В. Высокотемпературная приставка к рентгеновскому дифрактометру. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 1, с. 191—194. Список лит.: 6 назв.

80539. Кочкин В. А., Новиков Д. Л., Онищенко Л. М. Частоты когерентных поперечных колебаний в электронной модели кольцевого циклотрона. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 1, с. 31—33. Список лит.: 5 назв.

80540. Кочуров Ф. О политехнической подготовке будущих учителей. [Из опыта работы кафедры физики Ставроп. пед. ин-та]. — Нар. образование, 1972, № 2, с. 27—29.

80541. Кристаллизация германатов в системе $Li_2O - CdO - GeO_2 - H_2O$ и кристаллическая структура Li, Cd — ортогерманата. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 2, с. 329—332. Авт.: Н. С. Корякина, Н. В. Суворова, Л. Н. Демьянец и др.

80542. Кристаллическая структура синтетического силиката бария $NaBa_3[Si_2O_7](OH)$ с линейной диортогруппой $[Si_2O_7]$. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 3, с. 591—593. Список лит.: 5 назв. Авт.: О. С. Филипенко, Е. А. Победимская, В. И. Пономарев, Н. В. Белов.

80543. **Круглов В. И., Страхов Л. П., Пряткин Н. А.** Фотонатяжение в слоях CdTe. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 22. Физика, химия, вып. 4, с. 68—74. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

80544. **Купалова И. К., Павлова В. И.** Тепловые свойства вольфрам-молибденовой стали Р6М3. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, вып. 1, с. 192—193.

80545. **Куропаткин В. Г.** Расчет ударных адиабат аргона. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, вып. 1, с. 205—206. Список лит.: 5 назв.

80546. **Кучеров И. Я., Островский И. В.** Исследование электронного затухания и усиления волн Лэмба в CdS. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 1, с. 152—153.

80547. **Кушпиль В. И., Останин Г. С.** Влияние искусственного турбулентного слоя на качество изображения точечного источника. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 1, с. 60—62.

80548. **Левина М. Е., Колбенева Г. И.** Сегнетоэлектрические свойства твердых растворов системы $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4 - (\text{NH}_4)_2\text{BeF}_4$ (богатые сульфатом аммония). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 6, с. 683—685. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

80549. **Левитский С. М., Филоненко Е. Г.** Дисперсионные свойства ионно-звуковых волн в цилиндрическом плазменном столбе. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 1, с. 131—133.

80550. **Лопатин В. В., Ушаков В. Я.** Установка для исследования оптических и электрических характеристик наносекундного пробоя конденсированных сред. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 1, с. 144—146. Список лит.: 9 назв.

80551. **Лукаш В. П.** О расчете потоков энергии от неизотермического слоя селективного излучающего газа. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, вып. 1, с. 87—90. Список лит.: 7 назв.

80552. **Ляховская И. И., Зимкина Т. М., Фомичев В. А.** Ультрамягкие рентгеновские спектры бора в диборидах переходных металлов первого большого периода. [Докл. на IX Совещ. по рентгеновской спектроскопии. Февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 2, с. 393—396. Список лит.: 13 назв.

80553. **Марганцевые** центры окраски в галофосфатах кальция. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та люминофоров и особо чистых веществ, 1971, вып. 5, с. 200—202. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Гаркуша, Б. М. Гугель, В. И. Винникова, А. П. Винников.

80554. **Маркман Г. С.** О конвективной неустойчивости слоя жидкости в модулированном поле внешних сил. — Прикл. математика и механика, 1972, т. 36, вып. 1, с. 152—157. Список лит.: 13 назв.

80555. **Меренков Н. П.** Некоторые следствия правил сумм и дуальности для векторных и тензорных траекторий. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 1, с. 154—156. Список лит.: 6 назв.

80556. **Милюшенко В. Е., Золотухин И. В., Постников В. С.** Установка для измерения внутреннего трения и электросопротивления тонких фольг в интервале температур $4,2 \div 300^\circ \text{K}$. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 1, с. 218—220.

80557. **Мирская К. В.** Вычисление упругих свойств молекулярных кристаллов методом атом-атомных потенциалов. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 1, с. 67—72. Список лит.: 24 назв.

80558. **Мирская К. В., Научитель В. В.** Определение параметров кривой невалентного взаимодействия атомов азота. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 1, с. 73—76. Список лит.: 23 назв.

80559. Михайлов И. Г., Кольцова И. С., Сабуров Б. Рассеяние ультразвуковых волн во взвесах артемии. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 22. Физика, химия, вып. 4, с. 62—67. Список лит.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

80560. Михайловский Б. И., Харьков Е. И. Абсолютная термо-э. д. с. жидких металлов. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 1, с. 63—70. Список лит.: 44 назв. Рез. на англ. яз.

80561. Многоканальная система регистрации нейтронов на линии с Э.В.М. Приборы и техника эксперимента, 1972, № 1, с. 65—69. Авт.: В. М. Быстрицкий, В. П. Джелепов, П. Ф. Ермолов и др.

80562. Морозов А. И., Шубин А. П. О параметре подобия приэлектродных процессов. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1972, № 1, с. 117—118.

80563. Назарова Т. С., Розен А. А. Фольги и пленки изотопов таллия для ядерных исследований. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 1, с. 217.

80564. Нарбутт К. И., Смирнова И. С. $K\alpha_1, \alpha_2$ - и $K\beta_1, \beta_2$ -спектры железа, входящего в состав минералов и некоторых химических соединений. [Докл. на IX Совещ. по рентгеновской спектроскопии. Февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 2, с. 354—366. Список лит.: 18 назв.

80565. Немошкаленко В. В., Нагорный В. Я., Гиголашвили Г. П. Исследование энергетического спектра электронов в некоторых фазах типа CsCl. [Докл. на IX Совещ. по рентгеновской спектроскопии. Февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 2, с. 407—410.

80566. Немошкаленко В. В., Нагорный В. Я., Николаев Л. И. Рентгеноспектральное исследование сплавов системы Ti—Mo. [Докл. на IX Совещ. по рентгеновской спектроскопии. Февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 2, с. 411—414.

80567. Никифоров И. Я., Монастырский Л. М. Расчет формы «спектрального окна» сферического электростатического β -спектрометра методом Монте-Карло. [Докл. на IX Совещ. по рентгеновской спектроскопии. Февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 2, с. 334—338. Список лит.: 9 назв.

80568. О влиянии среды на подвижность дислокаций в ионных кристаллах. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 2, с. 406—409. Список лит.: 10 назв. Авт.: Е. Д. Шуклин, В. И. Савенко, Л. А. Кочанова, П. А. Ребиндер.

80569. О вырождении режима пузырькового кипения в условиях свободной конвекции. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1972, № 1, с. 69—73. Список лит.: 10 назв. Авт.: Б. П. Авксентюк, Г. И. Бобрович, С. С. Кутателадзе, В. Н. Москвичева.

80570. О причине возникновения электронной нагрузки в ускорительных трубках электростатических ускорителей. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 1, с. 41—43. Список лит.: 13 назв. Авт.: Ф. Г. Железников, Н. М. Яковлев, Я. Т. Берсенев, В. С. Гаренков.

80571. О радиационно стимулированной диффузии щелочных ионов и протонов в кварце. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 1, с. 184—188. Список лит.: 25 назв. Авт.: М. И. Самойлович, Л. И. Цинобер, В. Е. Хаджи, Л. А. Гордиенко.

80572. О распределении скрытого изображения в ядерных эмульсиях под действием импульсного электрического поля. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 3, с. 617—619. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. Б. Аكوпова, Э. А. Бабахаян, Г. М. Гарибян и др.

80573. О структуре аморфного GaAs. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 1, с. 203—207. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. Г. Полтавцев, В. П. Захаров, В. М. Позднякова, И. М. Протас.

80574. Об инверсии реактивности (р — п)-переходов. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 2, с. 314—315. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. Б. Абдуллаев, З. А. Искендер-заде, Э. А. Джафарова и др.

80575. Об особенностях отжига радиационных нарушений, возникающих в тонких пленках серебра и меди при бомбардировке их протонами. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 1, с. 56—62. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Чечетенко, Л. П. Тищенко, Т. И. Перегон, Я. М. Фогель.

80576. Об улучшении вакуумных условий при испытании ускорителей заряженных частиц в стендах. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 1, с. 149—151. Авт.: В. Г. Панкратов, Л. М. Пискалов, С. Н. Огородников и др.

80577. Обьедков В. Д., Эль-Мосаллами И. Х. Картина спиновой поляризации электронов при рассеянии на ориентированных атомах рубидия. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 22. Физика, химия, вып. 4, с. 43—44. Рез. на англ. яз.

80578. Олейник А. Г. Некоторые задачи о нестационарных течениях в системах с плотной плазмой, удерживаемой стенками. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1972, № 1, с. 3—8.

80579. Орбан Д., Славик Ф. Стабилизатор фазы нейтронного селектора. [Статья из Венгрии]. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 1, с. 48—52.

80580. Остин И., Илуэлл Д. Магнитные полупроводники. [Пер. статьи англ. ученых из журн. «Contemporary Physics», 11, 1970 (Англия). С прил. статьи М. А. Кривоглаза «Состояние носителей тока в магнитных полупроводниках»]. — Успехи физ. наук, 1972, т. 106, вып. 2, с. 337—364. Список лит.: с. 360, 364.

80581. Островский Л. А., Пелиновский Е. Н. Метод усреднения и обобщенный вариационный принцип для несинусоидальных волн. — Прикл. математика и механика, 1972, т. 36, вып. 1, с. 71—78. Список лит.: 23 назв.

80582. Павинский П. П. Об интерпретации обратных водородоподобных серий в кристаллах. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 22. Физика, химия, вып. 4, с. 54—56. Рез. на англ. яз.

80583. Петров В. И., Спизак Г. В., Павлюченко О. П. Электронная микроскопия магнитной структуры тонких пленок. Обзор. — Успехи физ. наук, 1972, т. 106, вып. 2, с. 229—278 с табл. Список лит.: 387 назв.

80584. Петров Г. Д., Петряков А. И., Самарский П. А. Субмиллиметровая лазерная интерферометрия плазмы угольной дуги. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, вып. 1, с. 181—182.

80585. Пляцко Г. В., Котлярчук Б. К. Экспериментальное исследование нелинейного просветления фильтров КС15—КС19. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 1, с. 84—91. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

80586. Повх И. Л., Ступин А. Б. О влиянии упругости растворов полимеров на снижение сопротивления. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1972, № 1, с. 63—68. Список лит.: 15 назв.

80587. Полупроводниковый спектрометр мягкого электромагнитного излучения с разрешением 550 эв. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 1, с. 52—55. Список лит.: 9 назв. Авт.: С. М. Соловьев, А. Н. Смирнов, Л. И. Тывин, В. П. Эйсмонт.

80588. Полянский Э. А., Федорюк М. В. Сведение некоторых краевых задач для эллиптических уравнений в полуцилиндре к смешанной задаче для уравнений теплопроводности и Шредингера. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 3, с. 560—563.

80589. Поляченко О. Г., Комшилова О. Н. Некоторые вопросы энергетики и устойчивости паробразных хлоридов элементов главной подгруппы III группы. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, вып. 1, с. 195—198. Список лит.: 11 назв.

80591. Попильский Р. Я., Попова Л. Н. Влияние микроструктуры на электропроводность твердых растворов ZrO_2-SrO_3 . — Огнеупоры, 1972, № 2, с. 37—40. Список лит.: 6 назв.
80592. Пополитов В. И., Лобачев А. Н. Кристаллизация моноида меди Си! в гидротермальных условиях. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 1, с. 230.
80593. Предводителев А. А., Ничуговский Г. И. Моделирование движения дислокации через дислокационный лес. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 1, с. 166—171. Список лит.: 29 назв.
80594. Прецизионное мониторирование нейтронов из TD- и DD-реакций. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 1, с. 72—74. Авт.: Е. А. Андреев, В. В. Блаженков, С. П. Ситько, В. А. Шевченко.
80595. Прибор для исследования фотоэлектрического эффекта в полупроводниках. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 1, с. 201—202. Список лит.: 7 назв. Авт.: П. С. Гладков, В. Б. Гинодман, Б. Г. Журкин и др.
80596. Применение метода рассеяния для определения параметров низкотемпературной плазмы. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 3, с. 571—574. Список лит.: 12 назв. Авт.: Л. Н. Пятницкий, В. В. Коробкин, А. А. Мушинский, Г. П. Хаустович.
80597. Применение теории кристаллического поля для объяснения К-спектров железа и хрома в их оксидах. [Докл. на IX Совет. по рентгеновской спектроскопии. Февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 2, с. 237—239. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Штарке, О. Брюммер, Г. Дрегер и др.
80598. Приставка к автоионному проектору для исследования тонких пленок. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 1, с. 211. Список лит.: 6 назв. Авт.: Р. И. Гарбер, В. И. Афанасьев, Б. И. Левадовский, Х. И. Пругер.
80599. Пчелин В. А., Ткачев А. П. О методах измерения поверхностного натяжения в статических условиях. — Коллоидный журн., 1971, т. 33, вып. 6, с. 919—921. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
80600. Пшедмойский Ян Т. Влияние примеси никеля на некоторые физические свойства монокристаллов титаната бария. [Статья из Польши]. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 1, с. 225—226. Список лит.: 7 назв.
- 80600а. Пятак А. И., Сизоненко В. Л. О турбулентном нагреве плотной изотермической плазмы с поперечным током. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 1, с. 146—149.
80601. Радциг А. А., Смирнов Б. М. Взаимная нейтрализация при соударении положительного и отрицательного ионов. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, вып. 1, с. 29—34. Список лит.: 11 назв.
80602. Разбудей В. Ф. Полное сечение рассеяния нейтронов мелкодисперсным кремнеземом на малые углы. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 1, с. 34—37. Рез. на англ. яз.
80603. Рапп Н. В., Ромасько В. С. Об аналитическом виде динамических функций теории линейной вязкоупругости. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 3, с. 581—583. Список лит.: 10 назв.
80604. Рахелькин А. З., Арсеньев А. А., Хорасанов Г. Л. Ионизатор паров щелочных металлов. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, вып. 1, с. 182—183.
80605. Регель В. Р., Слуцкер А. И., Томашевский Э. Е. Кинетическая природа прочности твердых тел. Обзор. — Успехи физ. наук, 1972, т. 106, вып. 2, с. 193—228. Список лит.: 237 назв.

80606. Регистрирующие микроспектрофотометры. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 1, с. 32—37. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. С. Агроскин, Г. В. Папаян, Н. И. Поляков и др.

80607. Регулируемый вакуумный натекагель. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 1, с. 151—153. Авт.: Л. Н. Розанов, В. М. Лебедев, И. К. Мешковский, Я. Н. Тиняков.

80608. Рекало А. П. Распад $\mu^-e + \nu + \bar{\nu}$ и ограничения на массы нейтрино, W-бозона и варианты слабого взаимодействия. 2. Анализ изотропной и неизотропной частей спектра электронов. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 1, с. 1—8. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. 1: т. 16, № 12, 1971.

80609. Рентгеновские спектры и электронная структура бинарных сплавов ванадия с переходными элементами. [Докл. на IX Совещ. по рентгеновской спектроскопии. Февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 2, с. 317—324. Список лит.: 16 назв. Авт.: С. А. Немнонов, Э. З. Курмаев, В. А. Фомичев и др.

80610. Рентгеноспектральное исследование сплавов системы V — Pd. [Докл. на IX Совещ. по рентгеновской спектроскопии. Февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 2, с. 312—316. Список лит.: 5 назв. Авт.: Э. З. Курмаев, В. П. Белаш, С. А. Немнонов, М. Ф. Сорокина.

80611. Рентгеноэлектронное исследование комплексных фторидов и оксофторидов элементов IV—VI групп. [Докл. на IX Совещ. по рентгеновской спектроскопии. Февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 2, с. 376—380. Список лит.: 11 назв. Авт.: Н. М. Жаворонков, В. И. Нефедов, Ю. А. Буслаев и др.

80612. Ровинский Р. Е. Об электропроводности недебаевской плазмы. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, вып. 1, с. 1—6. Список лит.: 15 назв.

80613. Романов Б. С. Стабилизатор тока электромагнита спектрометра я. м. р. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 1, с. 147—148.

80614. Романова А. В., Мельник Б. А. Рентгенографическое исследование структуры жидкого таллия. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 1, с. 79—83. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

80615. Ротенберг А. Р. Об одном классе уравнений статистической физики и математической экономики. — Успехи мат. наук, 1972, т. 27, вып. 1, с. 253—254.

80616. Рохлин Л. Л., Шкиров В. С. Влияние пластической деформации и термической обработки на затухание ультразвука в монокристаллах магния. — Физика и химия обработки материалов, 1972, № 1, с. 83—86. Список лит.: 10 назв.

80617. Савушкин Л. Н. К электрическим мультипольным переходам в мезоатомах. — Вести. Ленингр. ун-та, 1971, № 22. Физика, химия, вып. 4; с. 146—147. Рез. на англ. яз.

80618. Савушкин Л. Н. Релятивизм и ML гамма-переходы в ядрах. — Вести. Ленингр. ун-та, 1972, № 22. Физика, химия, вып. 4, с. 57—61. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

80619. Сателлитные полосы легких элементов. [Докл. на IX Совещ. по рентгеновской спектроскопии. Февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 2, с. 226—231. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. П. Саченко, Р. В. Ведринский, Ю. Рихтер, В. В. Кривицкий.

80620. Седов Л. И. Об условиях на сильных разрывах в теории гравитации. — Прикл. математика и механика, 1972, т. 36, вып. 1, с. 3—14. Список лит.: 7 назв.

80621. Синтез и некоторые свойства новых соединений со структурой пироклора. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 1, с. 122—126. Список лит.: 13 назв. Авт.: И. Н. Беляев, Л. Н. Аверьянова, Л. А. Соловьев и др.
80622. Сиявская Ж. Б., Семеновская С. В. О закалке однофазных твердых растворов Fe — Al с ближним порядком. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 1, с. 161—164. Список лит.: 7 назв.
80623. Ситенко А. Г., Фурса А. Д. Мультипольный анализ поляризационных явлений при рассеянии быстрых нуклонов ядрами. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 1, с. 110—118. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
80624. Скобеев А. М. Взаимодействие акустической волны с пластиной. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1972, № 1, с. 84—91.
80625. Солодовников А. П. Центробежный способ изготовления ускорительных трубок. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 1, с. 44—45. Список лит.: 6 назв.
80626. Сорокин Ю. М., Степанов Н. С. Применение вариационных методов к исследованию распространения волн в системах с бегущими параметрами. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1972, № 1, с. 31—39. Список лит.: 9 назв.
80627. Сорокина М. Ф., Немнонов С. А., Зырянов В. Г. Рентгеноспектральное исследование сплавов палладия с Ni, Cu, Ag и Au. [Докл. на IX Совещ. по рентгеновской спектроскопии. Февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 2, с. 429—437. Список лит.: 9 назв.
80628. Специфические дефекты роста в монокристаллах InSb. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 1, с. 207—210. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. С. Ивлева, Т. И. Ольховникова, В. И. Селянина и др.
80629. Сравнение показаний лазерного доплеровского измерителя скорости и термоанемометра в следе за цилиндром. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1972, № 1, с. 126—128. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Н. Домарацкий, Ю. Н. Дубнищев, В. П. Коронкевич и др.
80630. Стеньгач В. В. Об электрической прочности прессованного азид-свинца. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1972, № 1, с. 128—132. Список лит.: 9 назв.
80631. Стоянов С. С., Щербин Ю. П. Аналитичность пионного фактора и среднеквадратичный электромагнитный радиус. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, т. 22. Физика, химия, вып. 4, с. 147—149. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
80632. Структурные особенности монокристаллов арсенида галлия, сильно легированных донорными примесями. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 1, с. 158—165. Список лит.: 11 назв. Авт.: Н. С. Беляцкая, С. П. Гришина, Е. В. Лопатин и др.
80633. Студенков А. М. Динамика плазменной неоднородности в скрещенных E×H полях. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, вып. 1, с. 22—28. Список лит.: 21 назв.
80634. Таранухина А. И., Никифоров И. Я. Исследование рентгеноспектральных характеристик монокристаллов кварца. [Докл. на IX Совещ. по рентгеновской спектроскопии. Февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 2, с. 370—375. Список лит.: 18 назв.
80635. Тарасенков В. Ф., Швец О. М. О нагреве ионов плазмы при частотах, близких к нижней гибридной. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 1, с. 133—135.
80636. Тарханян Р. Г. Электродинамика дуально-заряженных частиц. — Докл. АН АрмССР, 1971, т. 53, № 3, с. 156—161. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз.

80637. Таубин М. Л., Андриевский Р. А., Рымашевский Г. А. О теплопроводности тугоплавких соединений. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, вып. 1, с. 187—189. Список лит.: 20 назв.

80638. Удалова В. В., Пинскер З. Г. Экспериментальное исследование многоволнового рассеяния электронов в поликристаллических пленках золота и алюминия. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 1, с. 90—98. Список лит.: 20 назв.

80639. Урусовская Л. Н. Исследование рефракции и удельного объема фторалюмофосфатных стекол. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 1, с. 16—22.

80640. Фалько И. И., Сердюк А. Д., Емец Б. Г. Влияние немагнитных примесей на спин-решеточную релаксацию в нормальных металлах при наличии электронного перехода. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 1, с. 119—123. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

80641. Федоров Г. В. О кинетике формирования структур вакуумных конденсатов металлов. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 3, с. 644—646. Список лит.: 11 назв.

80642. Финогенов К. Г., Маркина И. С. Имитатор произвольного временного спектра импульсов. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 1, с. 107—109. Список лит.: 6 назв.

80643. Фогельсон Р. Л., Угай Я. А., Покоев А. В. Измерение толщины тонких пленок. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 1, с. 213—215.

80644. Фомичев В. А., Руднев А. В., Немнонов С. А. Рентгеновские спектры переходных металлов в супермягкой области. [Докл. на IX Совещ. по рентгеновской спектроскопии. Февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 2, с. 291—299. Список лит.: 16 назв.

80645. Форма полос инфракрасного спектра поглощения CdFe р-типа. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 1, с. 157—161. Список лит.: 10 назв. Авт.: М. В. Курик, В. Н. Малинко, Н. Е. Новоселецкий, Е. С. Никонюк.

80646. Фортов В. Е. Гидродинамические эффекты в неидеальной плазме. Обзор. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, вып. 1, с. 168—180. Список лит.: 44 назв.

80647. Харгиттай И., Хернади Й., Колонич М. Секторное устройство для электронографа ЭГ-100А. [Статья из Венгрии]. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 1, с. 239—240. Список лит.: 10 назв.

80648. Цветков В. П., Калениченко А. В., Гапжа А. П. Распределение интенсивности в L_{II} -полосе эмиссии железа. [Докл. на IX Совещ. по рентгеновской спектроскопии. Февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 2, с. 287—290. Список лит.: 11 назв.

80649. Цыганов Н. Л., Чалый А. В. Распространение света в оптически неоднородной среде вблизи критической точки. I. Монохроматические коэффициенты пропускания и отражения. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 1, с. 21—27. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

80650. Шалимова К. В., Дмитриев В. А. Наклонные текстуры в пленках CdS. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 1, с. 227.

80651. Шаповалов Г. К. О решении уравнения Больцмана в пространственно однородном случае. — Учен. зап. ЦАГИ, 1972, т. 3, № 1, с. 103—106.

80652. Шашков Ю. М., Шушлебина Н. Я. О влиянии электромагнитного перемешивания расплава на выращивание монокристаллов кремния. — Физика и химия обработки материалов, 1972, № 1, с. 34—36.

80653. Шварибург А. Б. Линии перехода и особые точки в уравнениях нелинейной геометрической оптики. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 3, с. 575—578. Список лит.: 5 назв.

80654. Шишацкая Л. П. Герметичное присоединение окон из фтористых кристаллов к стеклянным колбам. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 1, с. 225—226. Список лит.: 6 назв.

80655. Шпильрайн Э. Э., Каган Д. Н., Бархатов Л. С. Измерение энтропии расплавленной окиси бора при высоких температурах. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, вып. 1, с. 193—195. Список лит.: 10 назв.

80656. Шпиньков Н. И. Ослабление модуляционных шумов в спектрометре я. м. р. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 1, с. 133—134.

80657. Шуваев А. Т., Кривицкий В. В., Землянов А. П. Влияние симметрии окружения излучающего атома на положение и форму рентгено-спектральных линий. [Докл. на IX Совещ. по рентгеновской спектроскопии. Февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 2, с. 259—263. Список лит.: 5 назв.

80658. Щедрин Б. М., Вилков А. В., Жидков Н. П. Об отыскании полной совокупности межатомных расстояний. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 1, с. 99—102. Список лит.: 12 назв.

80659. Электромагнитное разделение короткоживущих изотопов радона, ксенона и криптона. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 1, с. 45—47. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. П. Афанасьев, И. И. Громова, Д. Монча, В. И. Райко.

80660. Электронная структура атомов алюминия в его сплавах с переходными металлами. [Докл. на IX Совещ. по рентгеновской спектроскопии. Февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 2, с. 415—423. Список лит.: 11 назв. Авт.: Л. М. Ватсон, В. В. Немошкалево, К. С. Капур и др.

80661. Электронный Оже-спектрометр, совмещенный с системой дифракции электронов низкой энергии. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 1, с. 187—190. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Ю. Митягин, Н. Я. Черевачкий, А. Л. Александров и др.

80662. Электрооптический эффект в α - HfO_2 и $(\text{NH}_4)_2\text{C}_2\text{O}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 1, с. 223—224. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Дианова, А. Н. Израиленко, А. С. Липатов и др.

80663. N_{IV} , ν -Эмиссионные спектры ^{70}Wb — ^{74}W . [Докл. на IX Совещ. по рентгеновской спектроскопии. Февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 2, с. 424—428. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. И. Минин, Л. Д. Финкельштейн, С. А. Немнонов и др.

80664. Эстрин Ю. З., Урусовская А. А., Кнаб Г. Г. Применение термоактивационного анализа к исследованию локальных препятствий для дислокаций. Фтористый литий с примесью магния. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 1, с. 176—183. Список лит.: 15 назв.

80665. Якубов И. Т. О подвижности электронов в умеренно плотных газах. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, вып. 1, с. 183—185. Список лит.: 7 назв.

15.2.5 Астрономия

80666. Сибгатуллин Н. Р. К гипотезе диффузного фона гравитационного излучения во Вселенной. — Докл. АН СССР, 1971, т. 209, № 2, с. 308—310. Список лит.: 5 назв.

15.3 Химические науки

80667. Абдурахимов А., Махсумов А. Г., Ильхамджанов П. Способ получения аминоэфирацетиленов пальмитиновой и стеариновой кислот и исследование их свойств. — Труды Ин-та химии нефти и природных солей АН КазССР, 1971, т. 3, с. 145—149. Список лит.: 8 назв.

80668. **Абрамов А. А., Иофа Б. З.** Влияние температуры на экстракцию олова (IV) метилбутилкетонам. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 6, с. 722—724. Рез. на англ. яз.

80669. **Авербах Э. И., Яхнин Е. Д., Таубман А. Б.** Исследование адгезии частиц наполнителей и пигментов в пересыщенных спиртовых растворах полиамида. — Коллоидный журн., 1971, т. 33, вып. 6, с. 787—792. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

80670. **Авилов А. С., Баранова Р. В.** Синтез смешанного теллурида CuAgTe_2 и определение его структуры электронографическим методом. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 1, с. 219—220 с табл. Список лит.: 7 назв.

80671. **Адамский П.** Термомеханические свойства макромолекул поливинилхлорида. — Механика полимеров, 1971, № 5, с. 784—789. Список лит.: 29 назв.

80672. **Адсорбция паров предельных углеводородов на смешанных кальцево-натриевых формах цеолита типа А.** — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 6, с. 674—678. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. М. Толмачев, Н. Н. Зуева, Л. В. Денисова, Н. А. Дацкевич.

80673. **Акимова Л. Н., Орликова Н. Л.** Взаимодействие *n*-бутилмагнийбромид с бутилглиоксилатом. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 6, с. 748—749. Рез. на англ. яз.

80674. **Аминев И. Х., Хвостенко В. И.** Масс-спектры отрицательных ионов тиофана и его алкилпроизводных. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 12, с. 1631—1632. Список лит.: 5 назв.

80675. **Аникин А. Г., Статнова Е. А.** О кристаллизационном разделении веществ в центробежной колонне. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 6, с. 721—722. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

80676. **Антонова С. С., Шахно И. В., Плющев В. Е.** Об условиях образования полимолибдатов редкоземельных элементов в водных растворах. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 1, с. 12—15. Список лит.: 8 назв.

80677. **Апсите Б. К., Перникис Р. Я., Сурна Я. А.** Сополмеризация триметиллевогликозана с 3,3-бис-(хлорметил)-оксациклобутаном. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1971, № 6, с. 706—710. Рез. на англ. яз.

80678. **Ардашев Б. И., Мищенко В. Ф., Олехнович Е. П.** Цианиновые красители на основе винильных производных пиридина и хинолина. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 12, с. 1679—1680. Список лит.: 5 назв.

80679. **Ария С. М., Балашова Е. П.** Магнитная восприимчивость окислов церия нестехиометрического состава. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 22. Физика, химия, вып. 4, с. 151—152. Рез. на англ. яз.

80680. **Арсламбеков В. А., Казаринова И. Д., Горбунова К. М.** Окисление кремния. Обзор. — Успехи химии, 1972, т. 41, вып. 1, с. 64—83. Список лит.: 120 назв.

80681. **Артемов А. В., Бинеев Э. А.** Исследование природы адсорбционных взаимодействий в системе уголь — вода. — Химия твердого топлива, 1972, № 1, с. 33—37. Список лит.: 7 назв.

80682. **Астахова Н. К., Черкесов А. А.** Спектрофотометрическое изучение комплексообразования алюминия с *m*-крезолфталеконом-SA. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 1, с. 146—147.

80683. **Атраны.** [Сообщ.] 27. М. Г. Воронков, С. В. Михайлова. I-оксиванад (IV) атран-3,7,10-трионовая кислота и ее производные. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 12, с. 1606—1611. Список лит.: 17 назв.

80684. Афанасьев А. М., Калязин Е. П. Влияние температуры на радиолиз жидкого *n*-пропанола. — Вести. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 6, с. 731—734. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
80685. Ахумов Е. И. Теоретические аспекты растворимости веществ в смешанных растворителях постоянного состава. Сообщ. 2. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 1, с. 55—58.
80686. Ацетиленовые производные селенофена. [Сообщ.] 2. В. Н. Елохина, А. С. Нахманович. О присоединении тиолов к селенилацетиленовым кетонам. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 12, с. 1637—1639.
80687. Базилевский М. В., Тросман Э. А. Предэкспоненциальный множитель в реакциях отрыва водорода. — Успехи химии, 1972, т. 41, вып. 1, с. 3—39. Список лит.: 205 назв.
80688. Байдаков Л. А. О взаимном влиянии химических связей в халькогенидных стеклах по данным исследования магнитной восприимчивости. — Вести. Ленингр. ун-та, 1971, № 22. Физика, химия, вып. 4 с. 93—97. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
80689. Балтрушис Р. С., Бересневичюс З.-И. Г. Синтез 1-(2-нафтил)дигидро-, 1-(2-нафтил)-2-тиодигидроурацилов и их превращения. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 12, с. 1695—1697. Список лит.: 10 назв.
80690. Банковский Ю. А., Брусиловский П. И., Зуйка И. В. Внутри-молекулярная водородная связь в молекуле 6-метокси-8-меркаптохинолина. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1971, № 6, с. 751—752. Список лит.: 6 назв.
80691. Банковский Ю. А., Брусиловский П. И., Парупе А. А. Протолитические константы 6-метокси-8-меркаптохинолина. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1971, № 6, с. 740—741.
80692. Банковский Ю. А., Брусиловский П. И., Чударе Л. Г. Внутри-комплексные соединения 6-метокси-8-меркаптохинолина. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1971, № 6, с. 748—749.
80693. Бардышев И. И., Бронникова Г. В., Булгаков А. Н. Изомеризация смоляных кислот в процессе получения резинатов кальция. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1971, № 6, с. 113—115. Список лит.: 14 назв.
80694. Бардышев И. И., Лойко Ж. Ф., Попова Л. А. Изомеризационные превращения терпинолена и дипентена в присутствии *N*-литийэтилендиамина. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1971, № 6, с. 110—112. Список лит.: 15 назв.
80695. Безрук Е. Т., Марковский Л. Я. О борокарбидах туля, лютеция, тербия и иттербия и некоторых их свойствах. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 1, с. 3—6.
80696. Белов В. Т., Боговлянский А. Ф., Вагина И. А. Влияние анонов на сорбцию фосфат-ионов анодным оксидом алюминия. Сообщ. 25 из серии «Исследования сорбционных свойств анодной окисной пленки на алюминии методом меченых атомов». — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 1, с. 78—80. Список лит.: 16 назв.
80697. Белоусова Р. Г., Шварц Е. М., Иевиньш А. Ф. Боропентаэритриты цинка и кадмия. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1971, № 6, с. 646—649. Рез. на англ. яз.
80698. Белявская Т. А., Немировская И. А. Изучение комплексообразования бериллия методом ионного обмена в водноорганических растворах минеральных кислот. — Вести. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 6, с. 745—748. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
80699. Берлянд А. С., Мартыненко Л. И. Изучение устойчивости некоторых дививалоилметанатов редкоземельных элементов в метанольных растворах. — Вести. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 6, с. 729—731. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

80700. Бирюков Н. Д. Критическая плотность тока и потенциалы осаждения хрома на латуни, Ni, Fe, графите. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 1, с. 121—126. Список лит.: 14 назв.

80701. Бискупская Д. И., Воропаева А. В. Изучение свойств и реакционной способности 6-замещенных 4-тиоинохинальдинов с некоторыми электрофильными реагентами. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 12, с. 1688—1691. Список лит.: 12 назв.

80702. Бобыренко Ю. Я. Адсорбция водородных и гидроксильных ионов на границе раздела двуокись титана — водный раствор электролита. — Коллоидный журн., 1971, т. 33, вып. 6, с. 803—806. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

80703. Богданов Г. Н., Розенберг А. Н., Шейнкман А. К. Синтез и свойства пространственно затрудненных окситирилпиридинов. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 12, с. 1660—1664. Список лит.: 6 назв.

80704. Борисов С. В. Анализ межкатионных расстояний в структурах с тяжелыми многозарядными катионами. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 1, с. 5—9. Список лит.: 27 назв.

80705. Брусиловский П. И. Синтез 6-окси-8-меркаптохинолина. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1971, № 6, с. 745—746.

80706. Брусиловский П. И. Синтез 6-этокс-8-меркаптохинолина. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1971, № 6, с. 746—747.

80707. Брусиловский П. И., Зуйка И. В., Банковский Ю. А. Инфракрасные спектры 6-метокси-8-меркаптохинолина. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1971, № 6, с. 749—751.

80708. Бурмистров В. И., Петрова С. К., Козлов Л. М. Присоединение алифатических спиртов к α -нитроолефинам в присутствии перекисных инициаторов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 1, с. 92—94. Список лит.: 8 назв.

80709. Валтер Р. Э., Балиня В. Р. О структуре N-монозамещенных о-фенацилбензамидов. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1971, № 6, с. 741—742. Список лит.: 11 назв.

80710. Васильев В. П., Каширина Ф. Д., Хранина Е. Н. Разделение рения и молибдена экстракцией с применением антипиринового оранжевого. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 1, с. 32—34. Список лит.: 17 назв.

80711. Взаимодействие ацетилцеллюлозы с борной кислотой. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1971, № 6, с. 59—62. Список лит.: 14 назв. Авт.: И. Н. Ермоленко, Н. К. Воробьева, А. Е. Кофман, Ю. Г. Зонов.

80712. Взаимодействие кварца с углеродистыми восстановителями. — Химия твердого топлива, 1972, № 1, с. 101—106. Список лит.: 12 назв. Авт.: Г. Г. Папин, И. В. Рябчиков, В. Г. Мизин и др.

80713. Взаимодействие производных фенотиазина с молекулярным кислородом. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 2, с. 348—351. Список лит.: 11 назв. Авт.: Ф. Н. Пирязарова, А. П. Полтораков, В. М. Чибрикин и др.

80714. Винникова В. И., Винников А. П., Погрбенко Л. Г. Влияние концентрации активатора на кристаллическую структуру хлорапатита. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та люминофоров и особо чистых веществ, 1971, вып. 5, с. 15—20. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. В огл. 3-й авт.: Погрбенко А [!] Г.

80715. Винокуров В. А., Клевцов П. В. Полиморфизм и кристаллизация двойных цезий-редкоземельных молибдатов $CsZn(MoO_4)_4$. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 1, с. 127—133. Список лит.: 10 назв.

80716. Витман Т. А., Жаров В. Г. Равновесие жидкость — пар в системах циклогексан — изопропиловый спирт — бензол — толуол и циклогексан — ацетон — изопропиловый спирт — толуол. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 22. Физика, химия, вып. 4, с. 83—86. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

80717. Влияние щелочи и алкоголята на выходы сольватированных электронов при импульсном радиоллизе метилового и этилового спиртов. — Докл. АН СССР 1971, т. 200, № 2, с. 383—386. Список лит.: 20 назв. Авт.: А. К. Пикаев, Г. К. Сибирская, Е. М. Шишов и др.

80718. Внутриклеточные соединения 7-галогеназамещенных 8-меркаптохинолина. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1971, № 6, с. 742—743. Авт.: Ю. А. Банковский, М. Э. Красовска, Л. М. Чера и др.

80719. Волярович М. П., Гамаюнов Н. И., Васильева Л. Ю. Исследование сорбции воды методом спин-эхо на импульсном МР-спектрометре. [Письмо в ред.] — Коллоидный журн., 1971, т. 33, вып. 6, с. 922—923. Рез. на англ. яз.

80720. Воробьев В. Н., Торопов А. П. Определение вязкости малых количеств жидкости сравнением с жидкостью известной вязкости. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 1, с. 213—214.

80721. Вороненков В. В., Юлина В. И., Лазурин Е. А. Влияние стерического фактора на синтез алкилпроизводных бензола и нафталина. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 6, с. 857—861. Список лит.: 13 назв.

80722. Гаврилов Б. Г., Молчанова Г. К. Состав геометрических изомеров в первичных продуктах алкилирования метилциклогексана пропиленом. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 6, с. 832—837. Список лит.: 7 назв.

80723. Ганиц Ф., Павелчик Ф., Дешова Д. Кристаллическая структура бромида бис(2-имин-4-амин-4метилпентан) Ni (II). [Статья из ЧССР]. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 1, с. 10—14. Список лит.: 8 назв.

80724. Гаращенко З. М., Скворцова Г. Г., Кристаль Н. С. β -(2-фурил- и -тиенил)акролены в реакции с винилоксиманилинами. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 12, с. 1626—1630. Список лит.: 10 назв.

80725. Гвоздецкая В. П., Кульневич В. Г., Лапкова Л. Б. Изучение окислительного расщепления ядра фурановых соединений под действием перекиси водорода. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 1, с. 230—233. Список лит.: 8 назв.

80726. Гексафторизобутенилиденсульфат. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 12, с. 1645—1650. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. М. Павлов, И. В. Галахов, Л. И. Рагулин и др.

80727. Гембицкий Л. С., Сперанский В. В. Влияние тепловой обработки на структуру студней поливинилового спирта в водно-этиленгликолевой среде. — Коллоидный журнал, 1971, т. 33, вып. 6, с. 821—826. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

80728. Генезис молибдатов висмута. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 3, с. 624—627. Список лит.: 14 назв. Авт.: М. А. Далин, Н. А. Мангасарян, Б. Р. Серебряков и др.

80729. Герасимов Я. И., Комарова Т. А. К семидесятилетию со дня рождения Н. А. Фигуровского. [Химик]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 6, с. 752—754 с портр.

80730. Гертнер М. Д., Янсон Э. Ю., Екабсон В. Р. Константа распределения α - и β -дитионафтойных кислот в системе органический растворитель — вода и их интервалы экстракции. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1971, № 6, с. 659—662. Рез. на англ. яз.

80731. Гибало И. М., Лобанов Ф. И., Восков В. С. Изучение состояния бензгидроксамовой кислоты в солянокислых средах. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 6, с. 695—697. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

80732. Гидрирование стереоизомеров пиперидиновых ацетиленовых спиртов и диацетиленовых гликолей на никель-вольфрамовых катализаторах. — Труды Ин-та химии нефти и природных солей АН КазССР, 1971, т. 3, с. 156—181. Список лит.: 24 назв. Авт.: Т. А. Ягудеев, У. Ш. Шункаров, И. Н. Азербает и др.

80733. Гладкова В. Ф., Кондрашев Ю. Д. Кристаллическая и молекулярная структура диазоаминобензола (β -модификация). — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 1, с. 33—40. Список лит.: 12 назв.

80734. Глозман Ш. М., Жмуренко Л. А., Загоревский В. А. Синтез новой гетероароматической системы 5-оксо-5Н-хэомепо[2,3-d]пиримидина. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 12, с. 1703.

80735. Глушков Ю. М. Эффективность волокистных фильтров при малых числах Пекле. [Фильтрация аэрозолей]. — Коллоидный журн., 1971, т. 33, вып. 6, с. 827—830. Рез. на англ. яз.

80736. Гнусарева Л. А., Дризо Е. А. О разделении продуктов нитрования смолистого остатка прямой гонки узеньской нефти. — Труды Ин-та химии нефти и природных солей АН КазССР, 1971, т. 3, с. 71—76. Список лит.: 6 назв.

80737. Гольдфарб Я. Л., Захаров Е. П. О действии щелочных металлов в жидком аммиаке на замещенные тиофена. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 12, с. 1633—1636. Список лит.: 21 назв.

80738. Гохштейн А. Я. Поверхностное натяжение платины и адсорбция водорода. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 3, с. 620—623.

80739. Гранжан В. А., Кириллова О. Г. Физико-химическое исследование систем, образованных метиловым спиртом с циклогексаном и диметилформамидом. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 1, с. 239—240.

80740. Григорьева Л. Н., Словохотова Т. А. Превращение толуола в атмосфере водяного пара на алюмо-родиевом катализаторе. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 6, с. 842—845. Список лит.: 12 назв.

80741. Гриневич А. В. К вопросу об образовании сростков при кристаллизации полугидрата сульфата из фосфорнокислых растворов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 1, с. 105—107. Список лит.: 16 назв.

80742. Губанов А. И., Старбунова Т. А. Расчет колебаний неупорядоченной цепочки полимера. — Механика полимеров, 1971, № 5, с. 771—776.

80743. Гудкова И. П., Чан Динь Дат, Нифантьев Э. Е. Новый метод превращения амидофосфитов в амидофосфаты. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 6, с. 750—751. Рез. на англ. яз.

80744. Демченко П. А., Новицкая Л. Д., Шаповал Б. С. Исследование солиubilизации воды в бензольных растворах триэтанолламинных мыл жирных кислот. — Коллоидный журн., 1971, т. 33, вып. 6, с. 831—833. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

80745. Добров И. В., Полуэтов В. А. Торможение окисления тетра-хлорэтилена бензолом. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 2, с. 367—370. Список лит.: 9 назв.

80746. Дорофеев Г. Н., Ткаченко В. В. Синтез бензопирилевых солей и хромонов бисацилированием некоторых фенолов. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 12, с. 1703—1704.

80747. Дронин А. А., Горохов Л. Н. Влияние колебательно-вращательного возбуждения на масс-спектры двухатомных молекул. Молекула CsCl. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, вып. 1, с. 49—54. Список лит.: 23 назв.

80748. Душина А. П., Алесковский В. Б., Алексеева И. П. Взаимодействие силикагеля с ионами меди (II). Сообщ. 6 из серии работ в связи процесса сорбции ионов металлов силикагелем с растворимостью образующихся сорбц. соединений. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 1, с. 33—37. Список лит.: 12 назв.

80749. Егназаров Б. Г., Сельдяков Ю. П., Селютин Р. П. Корреляционная обработка изолированных пиков на многоканальных спектрах. [Применение в спектральном анализе]. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 1, с. 76—80.

80750. Егоров П. А. О механизме действия ультразвука на гидрофобные коллоиды. — Коллоидный журн., 1971, т. 33, вып. 6, с. 834—836. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

80751. Езрохина А. М., Юрьев Б. П., Школьников С. Н. Исследование совместного разряда ионов кобальта и цинка в сульфатных растворах осциллографическим методом. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 1, с. 104—110.

80752. Ерастов О. А., Игнатьева С. Н., Малкова Т. В. Изучение таутомерии 4-циантофанола-3 и 4-циан-5-метилтетрагидрофурана-3. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 12, с. 1620—1625. Список лит.: 13 назв.

80753. Ермолаев М. И., Гуква Ю. Я. О взаимодействии рения с натрием и калием при повышенных температурах. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 1, с. 9—11. Список лит.: 5 назв.

80754. Ермоленко Н. Ф., Табулина Л. В., Эфрос М. Д. Влияние характера исходной гидроокиси на сорбционные свойства окиси алюминия, модифицированной окисью бора. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1971, № 6, с. 15—20. Список лит.: 13 назв.

80755. Ерофеев Б. В., Никифорова Н. В. О каталитической активности хромовых шпинелей и окиси хрома в реакции дегидрирования циклогексана. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1971, № 6, с. 5—10. Список лит.: 28 назв.

80756. Желиговская Н. Н., Фелин М. Г. Кислотно-основные свойства *транс*-диаминокомплексов четырехвалентной платины. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 6, с. 679—682. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

80757. Желтухина В. А., Цирлин Ю. А. Равновесие жидкость — пар в бинарной системе этиловый спирт — изобутиловый спирт. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидролиза растит. материалов, 1971, т. 21, с. 155—160. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

30758. Жидкофазное окисление диэтилбензола. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 6, с. 867—872. Список лит.: 16 назв. Авт.: Х. Е. Хчеян, Н. И. Якович, А. Ф. Плавличев и др.

80759. Захаров И. В., Муратов В. М. Механизм синергизма солей кобальта и марганца в реакциях окисления метилбензолов, инициированных бромидами. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 2, с. 371—374. Список лит.: 6 назв.

80760. Зенькович И. А., Топчиева К. В. Влияние перемешивания газовой фазы на кинетику сложной реакции в кипящем слое катализатора. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 6, с. 662—667. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

80761. Зуйка И. В., Банковский Ю. А., Брусиловский П. И. Дипольный момент 6-метокси-8-меркаптохинолина. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1971, № 6, с. 739—740. Список лит.: 7 назв.

80762. Зытнер Я. Д., Максимюк Е. А., Тальте И. Д. Исследование механизма электроосаждения меди из этилендиаминового электролита. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 1, с. 116—120. Список лит. 6 назв.

80763. Иванов В. М., Крысина Л. С., Бусев А. И. Взаимодействие аллалдия с 1-(5'-бром-2'-тиазолилazo)-2-нафтолом. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 6, с. 740—743. Рез. на англ. яз.

80764. Измайлова В. Н., Ямпольская Г. П., Пчелин В. А. О механизме солюбилизации углеводов в водных растворах белков. Исследования солюбилизации бензола в модельных системах. — Коллоидный журн., 1971, т. 33, вып. 6, с. 842—846. Список лит. 14 назв. Рез. на англ. яз.

80765. Изучение комплексообразования церия (III) с диэтилентриаминпентауксусной кислотой. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 6, с. 724—727. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Я. Приходько, Г. Л. Варламова, Л. И. Мартыненко, Н. И. Печурова.

80766. Изучение механизма жидкофазного окисления метилциклогексана (методом ингибирования). — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 1, с. 132—137. Список лит.: 11 назв. Авт.: Ю. Н. Борушко-Горняк, В. М. Потехин, В. А. Проскураков и др.

80767. Изучение некоторых вопросов кристаллохимии гранатов с помощью эффекта Мессбауэра. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 1, с. 146—148. Список лит.: 5 назв. Авт. И. С. Любутин, Л. М. Беляев, Р. Гржихова, И. Липка.

80768. Изучение растворимости сераорганических соединений. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 6, с. 893—901. Список лит.: 13 назв. Авт.: Р. Д. Оболенцев, М. Н. Лебедева, Э. А. Крейс и др.

80769. Ильченко Н. И. Влияние металлических добавок на процессы восстановления твердых окислов. Обзор. — Успехи химии, 1972, т. 41, вып. 1, с. 84—95. Список лит.: 34 назв.

80770. Иницированное декарбокислирование β -алкоксипропионатов окисной ртути. Синтез солей β -алкоксипропионатов. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1971, № 6, с. 101—104. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ю. А. Ольдекоп, Н. А. Майер, А. Л. Исаханян, В. Н. Пшеничный.

80771. Инфракрасные спектры ацетона, адсорбированного на различных цеолитах и алюмосиликатах. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 6, с. 719—721. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Тьонг Ван Дао, Л. Е. Китаев, К. В. Топчиева и др.

80772. Исследование антиокислителей типа диалкилдитиокарбаматов металлов. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 6, с. 919—925. Список лит.: 13 назв. Авт.: И. В. Шхиянц, Е. И. Маркова, Н. В. Воевода и др.

80773. Исследование взаимодействия закиси никеля с некоторыми окислами редкоземельных элементов. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 3, с. 655—656. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. В. Книга, И. И. Выговский, Ю. П. Воробьев и др.

80774. Исследование 8-меркаптохинолина (тиооксина) и его производных. [Сообщ.] 65. И. В. Зуика, Ю. А. Банковский, А. П. Стурис и др. Внутримолекулярная водородная связь в 8-меркаптохинолине и его производных. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1971, № 6, с. 650—658. Список лит.: 37 назв.

80775. Исследование гетероциклических ионов. [Сообщ.] 17. Ю. С. Цзин, Н. Б. Карпова. Окислительное аминирование 6-оксихиназолина. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 12, с. 1698—1702. Список лит.: 11 назв.

80776. Исследование кинетики реакций глубокого окисления и изомеризации бутена-1 при его окислительном дегидрировании в дивинил на олово- и железо-сурьмяных окисных катализаторах. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 6, с. 817—823. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ю. М. Бакши, Н. К. Данилова, Р. Н. Гурьянова, А. И. Гельбштейн.

80777. Исследование комплексообразования гидрокперекисей углеводов с протонноакцепторными соединениями методом ПМР. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 6, с. 926—930. Список лит.: 13 назв. Авт.: О. И. Яблонский, В. Ф. Быстров, В. А. Беляев, А. Н. Виноградов.

80778. Исследование мессбауэровских спектров ферритов — шпиннели системы $Fe_{3-x}Mg_xO_4$. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 1, с. 141—145. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. К. Гапеев, Т. С. Гендлер, Р. Н. Кузьмин и др.

80779. Исследование никельмагниевого катализаторов. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1971, вып. 11, с. 111—118. Список лит.: 7 назв. Авт.: Я. И. Дьяконов, С. Х. Егеубаев, В. Н. Шишкова, Г. М. Миронова.

80780. Исследование процесса перехода некристаллического бората кальция в иньонт по изотопному составу бора. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1971, № 6, с. 752. Авт.: Г. К. Годе, Р. Л. Ценкус, Ю. И. Мазуров и др.

80781. Исследование строения и свойств хлораллиловых спиртов с помощью метода ПМР. — Труды Ин-та химии нефти и природных солей АН КазССР, 1971, т. 3, с. 150—153. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. И. Дюсенов, Н. Н. Шапетько, Л. К. Васянина и др.

80782. Исследование термической устойчивости оксисульфидов редкоземельных элементов. [Сообщ.] 2. О. Я. Манаширов, Г. Н. Новикова, А. И. Панченко и др. Термическая устойчивость оксисульфидов иттрия, гадолиния и люминофоров на их основе. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та люминофоров и особо чистых веществ, 1971, вып. 5, с. 32—42. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

80783. Исследования в области виниловых эфиров фуранового ряда. [Сообщ.] 8. В. В. Ан, Г. Г. Скворцова, Л. М. Ан. Виниловые эфиры 2-(а-фурил)этиловых спиртов. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 12, с. 1593—1595. Список лит.: 7 назв.

80784. Исследования в ряду имидазола. [Сообщ.] 63. Б. А. Прийменко, П. М. Кочергин. Синтез производных имидазо(1,2-а)имидазола на основе 2-аминоимидазолов. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 12, с. 1692—1694. Список лит.: 5 назв.

80785. К вопросу о замыкании некоторых О-арилловых эфиров кетоксимов в бензофураны. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 12, с. 1596—1600. Список лит.: 11 назв. Авт.: Л. М. Шаркова, Л. А. Аксанова, Н. Ф. Кучерова, В. А. Загоревский.

80786. К вопросу о роли ионных пар и свободных ионов при полимеризации метакрилонитрила на триэтилфосфине. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 3, с. 634—637. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ф. Рангаец, М. А. Маркевич, Е. В. Кочетов, Н. С. Ениколопян.

80787. К вопросу образования спиртов при окислении n-парафинов в присутствии борного ангидрида. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 6, с. 888—892. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ф. И. Новак, В. В. Камзолкин, А. Н. Башкиров, Ю. А. Галызенков.

80788. К изучению фурановых соединений. [Сообщ.] 50. А. А. Пономарев, Н. И. Мартемьянова. Синтез N-алкил- и N-арилзамещенных диуретов 2,5-тетрагидрофуран- и 2,5-тетрагидротиафендикарбонных кислот. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 12, с. 1587—1589. Список лит.: 11 назв.

80789. К теории сажеобразования. — Коллоидный журн., 1971, т. 33, вып. 6, с. 885—891. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. И. Самхан, Ю. В. Цветков, В. А. Петруничев, И. К. Глушко.

80790. Кармильчик А. Я., Стожус В. В., Корчагова Э. Х. Хроматография водных растворов фурфуrolа. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1971, № 6, с. 689—692. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

80791. Касьян Т. Б., Оше А. И., Архангельская З. П. Отрицательный дифференц-эффект на щинке и пассивация цинкового электрода в щелочных источниках тока. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 11, с. 207—209. Список лит.: 15 назв.
80792. Каталитическая активность нитридов и карбидов титана и хрома при разложении перекиси водорода. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 1, с. 67—69. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. И. Василенко, Н. Н. Нечипоренко, П. М. Бугай, А. К. Горбачев.
80793. Каталитические превращения кумаранов, 2-метил- и 2-этилкумаранов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 6, с. 710—713. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. А. Караханов, Л. Г. Сагинова, Е. А. Викторова, М. В. Вагабов.
80794. Каткевич Р. Г., Цируле И. А. Количественное определение редуцирующих сахаров при помощи реагента Сомоги и ЭДТА. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1971, № 6, с. 693—695. Рез. на англ. яз.
80795. Кахнашвили А. И., Глonti Г. Ш. Об алкилировании α и β -нафтолов 1-этилциклогексанолом-1. — Труды Тбил. ун-та. А. Физ.-мат. и естеств. науки, 1971, 2, с. 15—19. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. яз.
80796. Кинетика каталитического окисления нафталина, промотированного добавками сернистого ангидрида. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 2, с. 336—338. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ю. Н. Барышников, Г. А. Александров, Г. И. Весновская, Т. Н. Коновалова.
80797. Кинетика образования $>N$ — CO-связи в производных хинолидина в кислых средах. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 2, с. 391—393. Авт.: Ш. И. Салихов, В. Б. Леонтьев, А. И. Ишбаев и др.
80798. Кинетика реакции окислительного дегидрирования бутена-1 в дивинил на олово- и железо-сурьмяных окисных катализаторах. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 6, с. 810—816. Список лит.: 15 назв. Авт.: Ю. М. Бакши, Н. К. Данилова, Р. Н. Гурьянова, А. И. Гельбштейн.
80799. Кинетические закономерности сернокислотной этерификации акриловой кислоты этиловым спиртом. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 1, с. 214—217. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. И. Рубинштейн, Я. А. Леонтьев, Т. В. Бутакова и др.
80800. Киселев О. Б., Пурин Б. А., Озоль-Калнин Г. А. Электроосаждение кобальта асимметричным переменным током из пиррофосфатного электролита. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1971, № 6, с. 676—680. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
80801. Козлов Г. А., Равдель А. А. Кинетика изотермической кристаллизации переохлажденных капель воды, составляющих дисперсную фазу эмульсии типа вода — масло. — Коллоидный журн., 1971, т. 33, вып. 6, с. 847—853. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
80802. Козлов Л. М., Филиппов Е. В. Синтез глицидных эфиров нитроспиртов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 1, с. 151—152.
80803. Койфман О. И., Березин Б. Д. Кинетика образования медного комплекса феофитина (а) в этилацетате. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 1, с. 147—149. Список лит.: 6 назв.
80804. Кокочашвили В. И., Сепиашвили Л. М. Кинетика гидролиза йодистого этила. — Труды Тбил. ун-та. А. Физ.-мат. и естеств. науки, 1971, 2, с. 21—24. Рез. на груз. яз.
80805. Колебательные спектры и строение ряда оксазафосфоланов. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 12, с. 1612—1615. Список лит.: 9 назв. Авт.: Р. Р. Шагидуллин, И. Х. Шакиров, М. А. Пудовик, С. А. Терентьева.

80806. Колядко Е. А., Подловченко Б. И. О торможении процесса дегидрирования на платинированной платине хлорид-анионами. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 6, с. 727—729. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

80807. Комаров В. С., Волнейко И. Н. Синтез этилтолуолов на цеолит-содержащем алюмосиликатном катализаторе. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1971, № 6, с. 30—34. Список лит.: 8 назв.

80808. Комплекс железа (III) с 1,10-фенантролином и роданидом. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 1, с. 28—31. Список лит.: 12 назв. Авт.: М. М. Тананайко, В. Ю. Бондаренко, А. В. Коваль и др.

80809. Конденсация ангидридов дикарбоновых кислот с соединениями, содержащими активные метиленовые группы. [Сообщ.] 17. Ю. Т. Ротберг, В. П. Ошка. Реакция Перкина с этиловым эфиром *n*-нитрофенилуксусной кислоты. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1971, № 6, с. 701—705. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

80810. Конденсация ангидридов дикарбоновых кислот с соединениями, содержащими активные метиленовые группы. [Сообщ.] 18. Д. Х. Муценце, С. А. Вечере, В. П. Ошка. Реакции ангидридов гомофталевой и 4-метоксигомофталевой кислот в растворе уксусного ангидрида и триэтиламина. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1971, № 6, с. 720—724. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

80811. Коротнева Л. А., Белоновская Г. П. Современное состояние проблемы полимеризации и сополимеризации алкенилсульфидов. — Успехи химии, 1972, т. 41, вып. 1, с. 150—175. Список лит.: 176 назв.

80812. Корякина Н. С., Кузнецов В. А., Белов Н. В. Гидротермальная кристаллизация в системе $\text{Li}_2\text{O} - \text{Sc}_2\text{O}_3 - \text{SiO}_2 - \text{H}_2\text{O}$. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 1, с. 228—229. Список лит.: 5 назв.

80813. Кост А. Н., Голубева Г. А., Портнов Ю. Н. Катионотропная перегруппировка 1-арил-2-ацилгидразинов в 2-аминоиндолы. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 2, с. 342—345. Список лит.: 8 назв.

80814. Кравченко И. И., Лехтмахер С. О., Рузер Л. С. Расчет диффузионного осаждения частиц аэрозоля с логарифмически нормальным распределением по размерам в цилиндрических каналах. [Письмо в ред.] — Коллоидный журн., 1971, т. 33, вып. 6, с. 923—924. Рез. на англ. яз.

80815. Крашениников А. И., Ступень Л. В., Малахов Р. А. Зависимость структурно-механических свойств суспензий сополимера акрилонитрила с метилакрилатом от характера поверхности его частиц. — Коллоидный журн., 1971, т. 33, вып. 6, с. 854—857. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

80816. Крестов Г. А. Энтропийные составляющие изобарно-изотермического потенциала и их температурные коэффициенты как термодинамические функции. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 1, с. 154—155.

80817. Крестов Г. А., Неделько Б. Е. Термодинамическая характеристика растворения аргона в предельных одноатомных спиртах. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 1, с. 42—46.

80818. Кристаллическая структура кадмиевого ортогерманата $\text{Cd}_2[\text{GeO}_4]$. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 1, с. 217—219. Авт.: Е. Л. Белоконева, Ю. А. Иванов, М. А. Симонов, Н. В. Белов.

80819. Крупаткин И. Л., Балина Т. К. Физико-химический анализ систем гидразингидрата с мета- и пара-крезолами. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 1, с. 50—54.

80820. Кузнецов А. И., Панченков Г. М., Макаров А. В. Разделение изотопов методом химического обмена с термическим обращением фаз на универсальной автоматической установке. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 6, с. 714—718. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

80821. Кузьмин М. Г., Гусева Л. И. Безызлучательная дезактивация в фотопроцессах переноса электрона. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 2, с. 375—378. Список лит.: 19 назв.

80822. Кузьмин М. Г., Кулис Ю. Ю. Неадиабатический механизм переноса протона при фотохимических реакциях обмена водорода в ароматических соединениях. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 3, с. 630—633. Список лит.: 13 назв.

80823. Кукушкин Ю. Н., Постникова Е. С. Термоизомеризация диниодидгалогенидов платины (II). — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 1, с. 180—183. Список лит.: 8 назв.

80824. Курбатов Г. А., Калмыков В. А. Влияние перехода твердая фаза — расплав на спектр излучения шлаков в области сильного поглощения. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 1, с. 191—192.

80825. Курбатов Г. А., Калмыков В. А. О связи инфракрасных спектров шлаков с их кислотноосновными свойствами. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 1, с. 190—191.

80826. Курицын Л. В. К кинетике реакции ацилирования анилина мезозамещенными в ядре бензоилхлоридами в бензоле. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 1, с. 149—151. Список лит.: 12 назв.

80827. Лебедев В. И. К кристаллохимии неметаллов, металлов и оксидов элементов IV группы. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 1, с. 47—54. Список лит.: 18 назв.

80828. Лебедева Л. И., Андреева И. Ю. О ферроцианидах молибдена. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 22. Физика, химия, вып. 4, с. 123—128. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

80829. Левина М. Е., Юнаковская Э. В. Фазовые превращения метафторобериллатов. $RbBeF_3$ и $CsBeF_3$. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 6, с. 686—689. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

80830. Левина С. А., Бондарев И. Ф., Иващенко Л. С. Адсорбция тиофена на цеолитах из растворов в бензоле. — Коллоидный журн., 1971, т. 33, вып. 6, с. 858—862. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

80831. Лепинь Л. К., Тетере А. П., Локенбах А. К. Взаимодействие с водой и водными растворами соляной кислоты гидрозоль сплавов алюминия с медью. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1971, № 6, с. 663—668. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

80832. Липович В. Г., Высоцкий А. В., Ченец В. В. Переалкилирование *n*-алкилбензолов в присутствии катализатора $AlBr_3$. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 6, с. 838—841.

80833. Лисичкин И. Н., Горштейн Г. И. Изучение реакции окисления треххлористой сурьмы. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 1, с. 176—178. Список лит.: 7 назв.

80834. Лобанева О. А., Кононова М. А., Давыдова М. К. Об особенностях электронных спектров поглощения двуядерных хлоридов палладия (II). — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 22. Физика, химия, вып. 4, с. 149—150. Рез. на англ. яз.

80835. Локтюшин В. А., Пастушков А. М., Бескровная Е. В. Исследование процесса термического окисления углерода. — Химия твердого топлива, 1972, № 1, с. 131—134.

80836. Лунев В. Д., Курочкина М. И., Ваучский Ю. П. Течение газов при атмосферном давлении через дисперсные слои. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 1, с. 199—201. Список лит.: 7 назв.

80837. Май Л. А., Вевере И. Э. ИКС внутрикомплексных β -кетоенолатоалюксидов алюминия. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1971, № 6, с. 669—675. Список лит.: 34 назв.

80838. Мальцев Е. И., Ванников А. В. Импульсный радиолит гексамети-
тилфосфортриамида в присутствии солей. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200,
№ 2, с. 379—382. Список лит.: 11 назв.

80839. Маргулис Е. В., Бейсекеева Л. И. О превращениях твердых
сульфитов щелочных и щелочноземельных элементов при нагреве на воз-
духе. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 1, с. 178—179. Список
лит.: 15 назв. В огл. 2-й авт.: Л. М. [1] Бейсекеева.

80840. Медведев Г. В., Матусевич Л. Н. Влияние интенсивности пере-
мешивания растворов и скорости их охлаждения на средний размер крис-
таллов в продукте. Сообщ. 2. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 1,
с. 11—16. Список лит.: 13 назв.

80841. Милберга С. Я., Молчанов Ю. М. Влияние влагонапряженного
состояния на ИК спектры поликапроамида. — Механика полимеров, 1971,
№ 5, с. 858—863. Список лит.: 11 назв.

80842. Миначев Х. М., Ходаков Ю. С., Нахшунов В. С. Влияние термо-
вакуумной обработки окислов редкоземельных элементов на их каталити-
ческую активность в гидрировании этилена. — Нефтехимия, 1971, т. 11,
№ 6, с. 824—831. Список лит.: 5 назв.

80843. Михаил Григорьевич Воронков. [Химик-органик]. К 50-летию со-
дня рождения. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 12, с. 1706—
1707 с портр.

80844. Михалев А. В., Донская Н. Г., Либинсон Г. С. Термодина-
мика набухания органических форм нонитов. — Коллоидный журн., 1971,
т. 33, вып. 6, с. 863—866. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

80845. Мымрик Н. А., Гибало И. М. Исследование состояния нибоя
в растворах методом экстракционной хроматографии в системе три-*n*-ок-
тиламин — соляная кислота. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971,
т. 12, № 6, с. 738—740. Рез. на англ. яз.

80846. Нанобашвили Е. М., Бахтадзе И. Г., Ляшенко Л. В. Коллонд-
но-радиационное исследование некоторых микрогетерогенных систем. —
Коллоидный журн., 1971, т. 33, вып. 6, с. 867—872. Список лит.: 6 назв.
Рез. на англ. яз.

80847. Некоторые свойства керамических ионообменных мембран. —
Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 1, с. 30—33. Список лит.: 5 назв.
Авт.: Л. А. Кудрявцев, Л. М. Дмитриева, А. П. Федоров, В. И. Данилкин.

80848. Немировская Л. А., Белявская Т. А. Набухание катионита
КУ-2 в водноорганических растворах минеральных кислот. — Вестн. Моск.
ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 6, с. 743—745. Список лит.: 5 назв.
Рез. на англ. яз.

80849. Новые производные 4-хинальдинола. [Собщ.] 17. Л. В. Гюль-
будаган, Н. А. Маргарян, В. Г. Дургарян. 2-Метил-3-(3-хлорбутен-2-ил-
1)-4-оксихинолин-6-карбоновая кислота и ее некоторые превращения. —
Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 12, с. 1681—1682. Список лит.:
6 назв.

80850. Ногайдели А. И., Ртвелишвили Н. А., Торонджадзе Д. Д. Ис-
следования в области α -гликолей винилацетиленового ряда. — Труды
Тбил. ун-та. А. Физ.-мат. и естеств. науки, 1971, 2, с. 43—49. Рез. на
груз. яз.

80851. О влиянии растворителя на внутримолекулярную подвижность
макромолекул в растворе. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 2, с. 358—360.
Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. В. Ануфриева, М. В. Волькенштейн, М. Г.
Краковяк, Т. В. Шевелева.

80852. О качественной оценке сравнительной термостойкости некото-
рых полигетероариленов. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 2, с. 364—
366. Список лит.: 6 назв. Авт.: Д. А. Бочвар, И. В. Станкевич, Е. С. Крон-
гауз, В. В. Коршак.

80853. **О растворимости** кислорода в азотной кислоте. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 1, с. 16—20. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. Л. Погребная, А. П. Усов, А. В. Баранов, А. А. Мачигин.

80854. **О фазовом составе** продуктов взаимодействия борной кислоты с диолами. Сообщ. 2. — Труды Ин-та химии нефти и природных солей АН КазССР, 1971, т. 3, с. 270—278. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Г. Калачева, Е. М. Шварц, В. Г. Беньковский, И. Д. Леонов.

80855. **О хлорсульфировании** 3-нитрокарбазола. Сообщ. 41-е из серии работ по исследованию особенностей строения и химических превращений карбазола и его производных. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 1, с. 86—88. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. И. Шишкина, Г. М. Новикова, Т. И. Вострикова, Л. С. Гендлер.

80856. **Об адсорбции** акрилата гуанидина и его полимера на некоторых минералах. — Коллоидный журн., 1971, т. 33, вып. 6, с. 807—810. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Введенская, Н. Е. Огнева, В. В. Коршак, Л. И. Туманян.

80857. **Об аллильной перегруппировке** в ряду трихлораллиловых соединений. — Труды Ин-та химии нефти и природных солей АН КазССР, 1971, т. 3, с. 154—155. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. И. Дюсенов, Г. И. Никишин, Б. Т. Джетписов, Е. К. Амангалнева.

80858. **Об изомеризации** 1-оксо-1-хлорфосфоленов в присутствии треххлористого фосфора. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 12, с. 1616—1619. Список лит.: 8 назв. Авт.: Б. А. Арбузов, А. О. Визель, Р. С. Гиниятуллин, Л. И. Щукина.

80859. **Об образовании** хромита меди из соосажденных гидроокисей меди и хрома. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1971, № 6, с. 73—75. Список лит.: 16 назв. Авт.: В. В. Свиридов, Т. П. Адамович, Май Суан Куан, Т. Н. Касперович.

80860. **Образование** окиси и двуокиси углерода при парофазном окислении гетероциклических соединений на ванадиймолибденфосфорном катализаторе. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1971, № 6, с. 735—738. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Славинская, Д. Р. Крейле, Дз. Я. Эглите, И. И. Гейман.

80861. **Озонирование** циклогексена в присутствии третичных аминов. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 6, с. 873—878. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. Е. Покровская, А. К. Рыжанкова, А. Т. Меняйло, Л. С. Мишина.

80862. **Окисление** аценафтена с марганецбромидным катализатором. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 1, с. 123—126. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. Г. Дигунов, А. М. Мазгаров, Н. Н. Лебедев, М. П. Тарасенкова.

80863. **Окислительно-восстановительные свойства** биядерных комплексов, содержащих две разные металлоценильные группы $C_5H_5Fe-C_5H_5Ni$ ($M=Fe, Ru$ или Os). — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 3, с. 605—608. Список лит.: 8 назв. Авт.: С. А. Смирнова, С. П. Губин, А. А. Лубович, Л. И. Денисович.

80864. **Окислительный** аммонолиз органических соединений как метод синтеза мономеров из нефтехимического сырья. Сообщ. 78-е из серии «Окисление органических соединений». — Труды Ин-та химии нефти и природных солей АН КазССР, 1971, т. 3, с. 182—193. Список лит.: 75 назв. Авт.: Б. В. Суворов, Н. Р. Букейханов, А. Д. Кагарлицкий и др.

80865. **Определение** кинетическим методом концентрации атомов водорода при крекинге этана. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 3, с. 651—654. Список лит.: 13 назв. Авт.: Ю. П. Ямпольский, Ю. В. Максимов, С. И. Корочук и др.

80866. **Определение** малых количеств меди по каталитической реакции водородо- — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 6, с. 698—700. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. В. Прохорова, Л. К. Шпигун, Е. Н. Виноградова, Е. А. Коломенская.

80867. **Определение** хроматографическими методами состава сульфосмесей, образующихся при моносульфировании нафталина. Сообщ. 86-е из серии «Изучение реакции сульфирования». — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 1, с. 81—85. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. А. Козлов, А. А. Спрысков, Г. Г. Волкова и др.

80868. **Ошкая В. П.** Синтез 4,6- и 5,6-диметоксинидадионов-1,3. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1971, № 6, с. 730—734. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

80869. **Павлюченко М. М., Земцова З. Н., Продан Е. А.** Кинетика термического разложения карбоната стронция в атмосфере углекислого газа. [Сообщ.] 2. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1971, № 6, с. 11—14. Список лит.: 5 назв.

80870. **Панкратов В. А., Виноградова С. В.** Политриазины. Обзор. — Успехи химии, 1972, т. 41, вып. 1, с. 117—149. Список лит.: 250 назв.

80871. **Панус В. Р.** О выборе стандартного состояния при исследовании зависимости физико-химических свойств от состава в стеклообразных халькогенидных полупроводниках. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 22. Физика, химия, вып. 4, с. 98—101. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

80872. **Паушкин Я. М., Ларютина Э. А., Пельцер В. К.** Получение фенилциклогексана алкилированием бензола циклогексеном в присутствии катализатора на основе фтористого бора. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1971, № 6, с. 97—100. Список лит.: 7 назв.

80873. **Пестрак А. Ф., Солдатов В. С.** Избирательность и дифференциальная свободная энергия обмена некоторых одновалентных ионов. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1971, № 6, с. 54—58.

80874. **Пивненко В. П.** Синтез и изучение диэлектрических свойств простых виниловых эфироз на основе галогеналкилов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 1, с. 95—97. Список лит.: 15 назв.

80875. **Плесков Ю. В., Ротенберг З. А.** Фотоэмиссия электронов из металлов в растворы электролитов. Обзор. — Успехи химии, 1972, т. 41, вып. 1, с. 40—63. Список лит.: 117 назв.

80876. **Половой Ю. Н., Шишкина О. Н.** Пиролитические превращения аллилбензола и индена. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 6, с. 846—849. Список лит.: 5 назв.

80877. **Половченко В. И., Скворцов Г. А.** Физико-химические свойства растворов сульфата гидроксиламмония. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 1, с. 183—184.

80878. **Получение** аддуктов левоглюкозана и диниоцианатов. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1971, № 6, с. 711—716. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. О. Лаздиня, Р. Я. Перникис, У. К. Стирня, Я. А. Сурна.

80879. **Получение** и некоторые свойства алкокисилцианакрилатов. Сообщ. 2-е из серии работ по исследованию цианакрилатов. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 1, с. 222—225. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. С. Этлис, Н. Н. Трофимов, Л. М. Дегтярева и др.

80880. **Получение** поликатионных Ni — Ст-форм высококремнеземных цеолитов типа Э и L и некоторые их свойства. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1971, № 6, с. 21—26. Список лит. 17 назв. Авт.: Л. П. Ширинская, Н. Ф. Ермоленко, Н. П. Пряхина, В. Я. Николина.

80881. Помогайло А. Д., Матковский П. Е., Бейхольд Г. А. Каталитическая полимеризация и сополимеризация галоидсодержащих мономеров. Сообщ. 23-е из серии «Модифицирование комплексных катализаторов при полимеризации и сополимеризации α -олефинов». — Труды Ин-та химии нефти и природных солей АН КазССР, 1971, т. 3, с. 194—215. Список лит.: 138 назв.

80882. Преображенская Н. Н. Реакции амидов ортофосфорной кислоты. — Успехи химии, 1972, т. 41, вып. 1, с. 96—116. Список лит.: 142 назв.

80883. Прилуцкий Г. Я., Волков Л. В. Зависимость скорости процесса расслоения эмульсий от количества дисперсной фазы. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 1, с. 212—213.

80884. Производные изохинолина. [Сообщ.] 6. А. Л. Миджоян, Э. А. Маркарян, Т. М. Мартirosян и др. Синтез и фармакологические свойства 4,6,7-замещенных 1(2)-арилалкил-1,2,3,4-тетрагидроизохинолинов и их аналогов. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 12, с. 1683—1687. Список лит.: 7 назв.

80885. Протонный резонанс в ряде органических производных висмута. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 22. Физика, химия, вып. 4, с. 113—116. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Н. Петров, В. П. Синков, В. В. Аврорин, В. Е. Журавлев.

80886. Прымова Л. А., Селиванова Н. М., Орлова В. Т. Термическая устойчивость двойного рубидиево-магниевого сульфата. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 1, с. 3—5. Список лит.: 5 назв.

80887. Пурин Б. А., Киселев О. Б. Исследование катодной поляризации кобальта в пирофосфатном электролите. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1971, № 6, с. 681—684. Список лит.: 14 назв.

80888. Пути образования газообразных продуктов при окислении диметилловых эфиров алифатических дикарбоновых кислот. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1971, № 6, с. 35—39. Список лит.: 16 назв. Авт.: Т. Г. Космачева, В. Е. Агабеков, Н. И. Мицкевич, М. М. Коноплянник.

80889. Путнинь А. Я., Шварц Е. М., Иевиньш А. Ф. Синтез и свойства бородиллимонной кислоты. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1971, № 6, с. 639—642. Рез. на англ. яз.

80890. Растворимость и электронные спектры поглощения 7-галогензамещенных 8-меркаптохинолина в водных растворах. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1971, № 6, с. 744—745. Авт.: Ю. А. Банковский, М. Э. Красовска, Л. М. Чера и др.

80891. Реакции цикламмониевых катионов. [Сообщ.] 15. А. К. Шейнман, А. А. Дейкало. Гетарилрование пирролов N-ацильными солями хинолина, изохинолина и акридиния. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 12, с. 1654—1659. Список лит.: 13 назв.

80892. Рентгенодифрактометрическое уточнение атомной структуры триоксиданата аммония. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 1, с. 107—110. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. Е. Заводник, З. В. Звонкова, Г. С. Жданов, Е. Г. Миревич.

80893. Рентгеноэлектронные спектры комплексных соединений платины. [Докл. на IX Совещ. по рентгеновской спектроскопии. Февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 2, с. 381—388. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. И. Нефедов, М. А. Порай-Кошиц, И. А. Захарова и др.

80894. Розенберг Т. И., Брейтман Э. Д., Грачева О. И. Исследование продуктов взаимодействия нитрата кальция с трехкальциевым алюминатом. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 2, с. 352—354. Список лит.: 6 назв.



80895. Рубинштейн Э. И., Баталин О. Е., Молдавский Б. Л. Конденсация малеинового ангидрида с олефинами. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 6, с. 883—887. Список лит.: 6 назв.
80896. Руденко А. П., Родичева М. Ф. Диспропорционирование метильных групп кумола в условиях крекинга на алюмосиликате. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 6, с. 705—709. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
80897. Русин А. Д. Определение теплот образования методом взрыва с учетом тепловых потерь. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 6, с. 668—673. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
80898. Рябова М. С., Береснев В. Н., Смирнов Н. И. Изучение кинетических особенностей эмульсионной полимеризации стирола в области высоких концентраций анионных эмульгаторов. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 1, с. 162—167. Список лит.: 19 назв.
80899. Рясной В. Д., Архипцев В. М., Саламатов И. И. О некоторых закономерностях реакции полимеризации акрилонитрила с использованием инициирующей системы персульфат — полиамин. — Изв. АН СССР. Серия хим. наук, 1971, № 6, с. 50—53.
80900. Сафин Н. З., Попов В. Н. Исследование процесса приготовления чистых растворов с помощью виброрастворителя. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та люминофоров и особо чистых веществ, 1971, вып. 5, с. 158—171. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
80901. Свиридов Д. Т., Свиридова Р. К. Расчет спектров гранатов группы ортосиликатов, содержащих ионы Fe^{3+} . — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 1, с. 221—223. Список лит.: 6 назв.
80902. Сивцова Э. В. Газохроматографический анализ некоторых высококипящих кремнийорганических соединений. Сообщ. 1. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 1, с. 201—205. Список лит.: 8 назв.
80903. Синекоков А. П., Кутырева В. С. Взаимодействие 2-хлорэтил-изотиоцианата с N-фенилэтиленмином и этиленсульфидом. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 12, с. 1651—1653. Список лит.: 9 назв.
80904. Синтез ди- β -нафтилизопропилперекиси и ее применение. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 6, с. 862—866. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. Н. Кириченко, Т. М. Ханианов, Е. К. Кузьмин и др.
80905. Синтез и изучение потенциальных ингибиторов фермента катал-О-метилтрансферазы. [Сообщ.] 2. В. Я. Гринштейн, Ю. П. Вейнберг. Синтез некоторых ω -анилинопроизводных 2,3,4-триоксиацетифенона. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1971, № 6, с. 717—719. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
80906. Синтез и конфигурация диастереомерных 2-замещенных-5-оксихинуклидинов. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 12, с. 1665—1671. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. И. Мастафанова, К. Ф. Турчин, Л. М. Алексеева и др.
80907. Синтез и некоторые свойства оловоорганических соединений класса $R(C_6H_5)_2SnX_2$. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 2, с. 346—347. Авт.: Л. С. Мельниченко, Н. Н. Землянский, И. В. Каранди и др.
80908. Синтез и превращения некоторых третичных диеновых кремне-содержащих карбинолов. — Труды Тбил. ун-та. А. Физ.-мат. и естеств. науки, 1971, 2, с. 9—13. Рез. на груз. яз. Авт.: И. М. Гвердцители, Т. П. Гунцадзе, Д. А. Эдиберидзе, И. Л. Михелашвили.
80909. Синтез и свойства полиаминоди-трисилоксанов. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 2, с. 333—335. Авт.: К. А. Андрианов, В. Н. Емельянов, М. Якубкова, А. Ю. Рабкина.

80910. Синтез и спектры п. м. р. смешанных циклопентадиенильных хелатных соединений циркония и гафния. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 3, с. 598—600. Список лит.: 13 назв. Авт.: М. Х. Миначева, Э. М. Федоров, Э. М. Брайна, Р. Х. Фрейдлина.

80911. Синтез моно- и дилактонов из 2,7-дизамещенных октен-4-диовых-1,8 кислот. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 12, с. 1590—1592. Авт.: А. А. Ахназарян, Л. А. Хачатрян, К. С. Бадалян, М. Т. Дангян.

80912. Синтез N'-замещенных 4-аминопиперидинов с экранированным атомом азота. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 12, с. 1672—1678. Авт.: Е. С. Никитская, Л. М. Алексева, Ю. Н. Шейнкер, Л. Н. Яхонтов.

80913. Синтезы и строение монобутилнафталинов. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1971, № 6, с. 725—729. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. А. Ромадан, В. М. Докучаева, Л. М. Козлова, В. А. Пестунович.

80914. Скрылев Л. Д., Косовская Ю. П. Об эмульсионном методе выделения коллоидов. — Коллоидный журн., 1971, т. 33, вып. 6, с. 892—894. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

80915. Слюсаренко И. С., Яшунский В. Г. Сидноны на основе фенилаланина. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 12, с. 1704—1705.

80916. Смирнова Н. А. О связи виральных коэффициентов с константами ассоциации. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 2, с. 394—397. Список лит.: 8 назв.

80917. Смолин Ю. И., Шепелев Ю. Ф., Бутикова И. К. Определение кристаллической структуры $4[\text{Cu}(\text{NH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{NH}_2)_2] \cdot \text{Si}_8\text{O}_{20} \cdot 38\text{H}_2\text{O}$. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 1, с. 15—11. Список лит.: 11 назв.

80918. Смышляев С. И. Производство растворимости труднорастворимых кислот. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 1, с. 6—8.

80919. Соли 2-бензопирилия. [Сообщ.] И. Г. Н. Дорофеев, В. Г. Коробкова. Синтез 2-бензопирилиевых солей и структурных аналогов изохинолиновых алкалоидов ацилированием гомовератровой кислоты и ее производных. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 12, с. 1601—1605. Список лит.: 9 назв.

80920. Сосин С. Л., Алексева В. П., Коршак В. В. Исследование относительной реакционной способности фенилзамещенных дигидридов кремния. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 3, с. 641—643. Список лит.: 17 назв.

80921. Спектры в средней и далекой ИК-области метиламидов N-ацетил-L-аланина и N-ацетил-L-валина. — Молекулярная биология, 1971, т. 5, вып. 6, с. 922—930. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. А. Коган, В. М. Тульчинский, П. В. Костецкий, А. И. Миросшиков.

80922. Спектры поглощения и мезоионная форма 7-галогензамещенных 8-меркаптохинолина. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1971, № 6, с. 747—748. Авт.: Ю. А. Банковский, М. Э. Красовска, Л. М. Чера и др.

80923. Стабровский А. И., Слепченко И. Г. Электрохимическое восстановление урана (VI) до урана (IV) в сернокислых растворах. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 1, с. 110—115. Список лит.: 23 назв.

80924. Стандартная энтальпия образования растворов TiCl_4 в азотной кислоте. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 1, с. 47—49. Авт.: В. П. Васильев, П. Н. Воробьев, И. Б. Хвостова, В. А. Милованова.

80925. Старобинец Г. Л., Рахманько Е. М. Экстракция алкалоидов в виде пикратных комплексов толуолом. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1971, № 6, с. 45—49.

80926. Степаненко Б. Н., Калетина Н. И., Зеленкова В. В. Изучение образования некоторых N-фенилгликозиламинов и их перегруппировки Амадори. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 3, с. 609—612. Список лит.: 14 назв.

80927. Степанова А. Н., Булатов М. И., Алесковский В. Б. Спектрофотометрическое определение основных компонентов и сульфат-иона в тонких пленках сульфида свинца. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 1, с. 35—37. Список лит.: 7 назв.

80928. Стирна У. К., Перникис Р. Я., Сурна Я. А. Исследование деструкции жестких пенополиуретанов левоглюкозана методом динамической термогравиметрии. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1971, № 6, с. 696—700. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

80929. Столяров К. П., Амантова И. А. Взаимодействие койевой кислоты с редкоземельными элементами. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 22. Физика, химия, вып. 4, с. 117—122. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

80930. Строение внутрикомплексных соединений со связями M—S. [Сообщ.] 7. З. А. Старикова, Е. А. Шугам, В. М. Агре, Ю. В. Обозненко. Кристаллическая структура гексаметилендитиокарбамата Ni. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 1, с. 111—116. Список лит.: 15 назв.

80931. Структурные исследования стабилизации степени окисления в мочевиновых комплексах двухвалентной меди. Кристаллическая и молекулярная структуры бис-тиомочевино-бис-пиколината меди (II) и бис-аллил-тиомочевино-бис-пиколината меди (II). [Статья из Италии]. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 1, с. 22—32. Список лит.: 20 назв. Авт.: М. Б. Феррари, Л. К. Капаччи, Г. Г. Фава и др.

80932. Сытилин М. С., Маколкин И. А., Морозов А. И. Изучение кинетики реакции окисления уксусного альдегида бромом при постоянном значении pH в небуферной водной среде. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 1, с. 63—66. Список лит.: 11 назв.

80933. Сюткин В. Н., Бытенский В. Я., Славецкая П. А. Гидролиз цианэтилцеллюлозы в щелочной среде. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 1, с. 167—172. Список лит.: 12 назв.

80934. Тарасевич Ю. И. Исследование адсорбции тяжелой воды на катионзамещенном монтмориллоните инфракрасной спектроскопии. — Коллоидный журн., 1971, т. 33, вып. 6, с. 900—904. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

80935. Темкин Д. Е. Нестационарное бездиффузионное фазовое превращение в бинарной системе. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 1, с. 77—89. Список лит.: 7 назв.

80936. Тенякова Н. А., Ратнер И. М. Влияние концентрации меди на адсорбционную способность люминофора ZnS:Cu,Cl в рамках электронной теории хемосорбции. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та люминофоров и особо чистых веществ, 1971, вып. 5, с. 203—206. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

80937. Теплоты и кинетика взаимодействия некоторых углеводов с кадмийэтилендиаминным комплексом. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 1, с. 81—85. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. А. Крылатов, С. Л. Талмуд, Т. А. Гуманова и др.

80938. Терауда А. А., Шварц Е. М., Иевиньш А. Ф. Эфиры борной кислоты и 3-оксиметил-4-окси-4-метилтетрагидропирана. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1971, № 6, с. 643—645. Рез. на англ. яз.

80939. Термическая устойчивость диалкилдитиокарбаматов металлов. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 6, с. 911—918. Список лит.: 17 назв. Авт.: Г. П. Афанасьева, И. В. Шхиянц, Н. А. Нечитайло и др.

80940. Тетеревков А. И., Печковский В. В. Исследование хлорированного феррофосфора. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1971, № 6, с. 76—80. Список лит.: 13 назв.
80941. Тетракарбонильные комплексы железа с пятичленными азотистыми гетероциклами. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 3, с. 601—604. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. Н. Несмеянов, В. Н. Бабин, Н. С. Кочеткова, Ю. С. Некрасов.
80942. Тихомолова К. П. К анализу механизма послыонного электроосмоса. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 22. Физика, химия, вып. 4, с. 102—112. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
80943. Товбис А. Б., Давыдова Т. С., Симонов В. И. Кристаллическая структура тригидроселенита рубидия $RbH_3(SeO_3)_2$. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 1, с. 103—106. Список лит.: 8 назв.
80944. Трейвус Е. Б. Данные по кинетике кристаллизации $Ba(NO_3)_2$ и $Na_2HPO_4 \cdot 12H_2O$. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 1, с. 211—213. Список лит.: 5 назв.
80945. Триплер С., Данилова Т. А., Платэ А. Ф. Парофазная каталитическая дегидроциклизация ди-*n*-пропил- и диизопротилсульфидов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 6, с. 701—704. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
80946. Трофимов А. Н. Равновесие жидкость — пар в системе муравьиная кислота — бутилформиат при 760 мм рт. ст. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 1, с. 237—239. Список лит.: 9 назв.
80947. Устинов В. Г., Швачко В. И. Вторичный электронный множитель для масс-спектрометра МИ-1305. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 1, с. 236—237. Список лит.: 6 назв.
80948. Фазовые переходы в танталатах со структурой калиево-вольфрамовой бронзы. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 1, с. 134—140. Список лит.: 21 назв. Авт.: Чан-Ван-Тьяу, Н. Н. Крайник, В. А. Исупов и др.
80949. Федосеев С. Д. Кинетика последовательных реакций водяного пара с углеродом. — Химия твердого топлива, 1972, № 1, с. 116—125. Список лит.: 16 назв.
80950. Финкельштейн А. В. Об электрохимической трактовке каталитического гидрирования органических соединений на металлических контактах в растворах электролитов. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 2, с. 398—401. Список лит.: 16 назв.
80951. Фролов Ю. Г., Сергиевский В. В., Зуев А. П. Исследование гидратации некоторых нейтральных фосфорорганических соединений. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 1, с. 59—62. Список лит.: 12 назв.
80952. Харитонов Ю. Я., Москвин А. И. Исследование и-к. спектров поглощения некоторых соединений нептуния. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 3, с. 613—616. Список лит.: 16 назв.
80953. Химические сдвиги ^{13}C метильных производных циклопентадиена. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 6, с. 734—736. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. К. Гришин, В. Н. Солкан, Ю. А. Устынюк, В. А. Миронов.
80954. Химия бейзо [6-в]селенофена. [Сообщ.] З. Н. Н. Магдесиева, В. А. Вдовин. Производные селеноиндоксила. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 12, с. 1640—1644.
80955. Холмогоров В. Е. Экситонная природа сигнала э. п. р. в комплексах кристаллического хлорофила с электронными акцепторами. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 2, с. 402—405. Список лит.: 16 назв.

80956. Церковническая И. А., Григорьева М. Ф., Ковязина Л. Н. Применение трибутилфосфата для разделения и определения ванадия (V) и ванадия (IV) в шпинелях и стеклах. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 22. Физика, химия, вып. 4, с. 129—133. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

80957. Цирлин Ю. А., Васильева В. А. Равновесие жидкость — пар при пониженном давлении (бинарная смесь вода — тетрагидрофуруровый спирт). — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидролиза растит. материалов, 1971, т. 21, с. 163—169. Рез. на англ. яз.

80958. Цитович И. К., Цариченко Б. Ф. Об ионообменной и молекулярной сорбции анионов алифатических многоосновных кислот. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 1, с. 37—42. Список лит.: 10 назв.

80959. Чаркин О. П. О структуре и относительной стабильности газобразных соединений редкоземельных элементов. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 3, с. 647—650. Список лит.: 21 назв.

80960. Чернова Р. К., Борисова Г. М. Изучение комплексообразования церия и неодима с эриохромсинечерным Б. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 1, с. 21—23.

80961. Чертов В. М., Зеленцов В. И., Неймарк И. Е. Гидротермальная стабилизация аломогидрогеля. [Письмо в ред.] — Коллоидный журн., 1971, т. 33, вып. 6, с. 926. Рез. на англ. яз.

80962. Чешко Ф. Ф., Андреев Г. К. Нефелометрическое исследование влияния материала сосуда на образование водных эмульсий. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 1, с. 46—51. Список лит.: 8 назв.

80963. Чураев Н. В., Ершова И. Г. Влияние гидрофильности поверхности кварцевых капилляров на скорость испарения воды. — Коллоидный журн., 1971, т. 33, вып. 6, с. 913—918. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

80964. Шарф В. З., Фрейдлин Л. Х., Абдумавлянова В. Ш. Влияние условий приготовления окиси хрома на ее активность и избирательность действия в процессе превращения алканолов-2. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 6, с. 879—882. Список лит.: 5 назв.

80965. Шевчук И. А., Скрипник Н. А., Левков Е. Г. Экстракция фторидов. (Обзор). — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та люминофоров и особо чистых веществ, 1971, вып. 5, с. 186—195. Список лит.: 49 назв. Рез. на англ. яз.

80966. Шитова В. И., Гребенщиков Р. Г. Твердые растворы в системе ортосиликат строения — ортогерманат бария. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 1 с. 196—199. Список лит.: 8 назв.

80967. Шмидт Ф. К., Липович В. Г., Гречкина Е. А. Диспропорционирование олефинов C_5-C_8 на катализаторе $MoO_3+Al_2O_3$. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 6, с. 850—856. Список лит.: 8 назв.

80968. Шнайдерман С. Я., Гумен А. С. Гидрохиноновые и пирокатехинатные комплексы вольфрама (VI) в серной кислоте. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 1, с. 24—27.

80969. Шуваев А. Т., Зарубин И. А. Химический сдвиг K_{α} -линий цинка в некоторых соединениях. [Докл. на IX Совец. по рентгеновской спектроскопии. Февр. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1972, т. 36, № 2, с. 367—369. Список лит.: 5 назв.

80970. Шульц М. М., Макаров Л. Л., Ромашева Н. П. Изопирические равновесия в системах $CdX_2-NH_4X-H_2O$ и коэффициенты активности компонентов при 25°C. 1. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 22. Физика, химия, вып. 4, с. 78—82. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

80971. Щемелева Г. Г., Багдасаров К. Н., Степаненко Ю. В. Применение метилового синего для экстракционно-фотометрического определения урана (VI). — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 1, с. 38—41. Список лит.: 6 назв.

80972. Экстракция роданидных комплексов индия и галлия бинарными смесями экстрагент — разбавитель. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1971, № 6, с. 40—44. Список лит.: 16 назв. Авт.: В. Л. Старобинец, Е. Р. Мазовка, Л. Е. Волоханович.

80973. Экстракционный метод количественного определения борной кислоты в присутствии мешающих примесей. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1971, № 6, с. 685—688. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. М. Шварц, А. А. Лединь, А. А. Терауда, А. Ф. Иевиньш.

80974. Экстракционный метод очистки 1,10-декандикарбоновой кислоты. Сообщ. 1 из серии работ по выделению и очистке 1,10-декандикарбоновой кислоты, получ. озонированием циклододецена. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 1, с. 137—140. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. А. Проскуряков, В. В. Громова, З. В. Соловейчик, В. К. Цысковский.

80975. Электродные реакции перекиси водорода в кислых электролитах на гладкой и платинированной платине. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 1, с. 90—97. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. В. Страхова, Г. В. Витвицкая, А. Л. Быстрицкий, В. Б. Алесковский.

80976. Ют М. К., Кочергин В. П. Кислородно-платиновый электрод сравнения в расплавах метафосфатов щелочных металлов и метафосфорной кислоты. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 1, с. 111—114. Список лит.: 20 назв.

15.4 Геолого-географические науки. Краеведение

15.4.2 Геодезические науки. Картография

80977. Аржанов Е. П. О результатах исследования плоскостности экспонируемой аэропленки. — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1971, вып. 69, с. 112—118. Список лит.: 5 назв.

80978. Артамонова И. А. Экономико-математическая модель одной задачи, возникающей при организации аэрофотосъемочного производства. — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1971, вып. 69, с. 89—97.

80979. Баранова С. Г. Математические методы при планировании аэрофотосъемки. — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1971, вып. 69, с. 98—111. В огл. авт.: Г. С. Баранова.

80980. Горин Г. С. Новые образцы автоматов программного разворота [для аэрофотосъемки]. — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1971, вып. 69, с. 3—6 с табл.

80981. Горина М. Н., Шестихина Л. Д. Анализ точности полевых сенситометрических приборов. — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1971, вып. 69, с. 46—52.

80982. Евдокимов Ю. В. О линейных ускорителях, воздействующих на маятник-корректор гиросtabilизирующей установки аэрофотоаппарата. — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1971, вып. 69, с. 75—79.

80983. К методике составления прогнозных карт ртутнорудных районов. — Сов. геология, 1972, № 2, с. 58—67. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. В. Нетреба, М. Г. Шишкунов, В. Б. Хомяков, М. Л. Хурин.

80984. Методика построения карт палеоаустительности по палинологическим данным. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 296, с. 5—32. Список лит.: с. 31—32. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Р. Самойлович, Н. Д. Мчедлишвили, А. С. Грязева и др.

80985. Пермитин В. Е. Применение малоформатных аэрофотоаппаратов АФА-МИИГА и К при выполнении работ по маркировке точек полевой подготовки. — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1971, вып. 69, с. 119—125.

80986. Полетаев Ю. И. Перспективы развития аэрофотосъемочного производства. — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1971, вып. 69, с. 53—60.

80987. Румянцев С. А. Влияние условий воздушного фотографирования на качество изображения. — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1971, вып. 69, с. 7—18.

80988. Фимин Р. И. Регистрация единого времени при аэрофотосъемке. — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1971, вып. 69, с. 126—130.

80989. Чурилин Г. Г. Перспективы применения обрабатываемых спектрально-зональных аэрофотоматериалов для аэрофотосъемки. — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1971, вып. 69, с. 80—88. Список лит.: 5 назв.

80990. Ярославцев В. П., Емельянов Б. М. Статометры — приборы для измерения разностей высот фотографирования [при аэрофотосъемках]. — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1971, вып. 69, с. 34—45.

15.4.3 Геофизические науки

80991. Абрамов А. А., Тареев Б. А., Ульянова В. И. Бароклиническая неустойчивость в двухслойной фронтальной модели Кочина на бета-плоскости. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1972, т. 8, № 2, с. 131—141. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

80992. Анекеева Л. А. Эффективность использования данных об облачности, полученных со спутника, в объективном анализе поля ветра. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1971, вып. 89, с. 50—59. Список лит.: 13 назв.

80993. Афраймович Э. Л., Бескаравайная Л. И., Колесникова Т. В. Периодическая структура суточного хода критических частот слоя F₂. — Труды Сектора ионосферы АН КазССР, 1971, т. 2, с. 78—79.

80994. Богданов К., Мизинов П. Приливы и отливы. — Морской сборник, 1972, № 2, с. 85—88.

80995. Болдырев В. Г., Копрова Л. И. Влияние облачности на изменчивость уходящей радиации. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1971, вып. 89, с. 26—34.

80996. Болдырев В. Г., Хамарин В. И. Об использовании спутниковых радиационных измерений при анализе приземной температуры. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1971, вып. 89, с. 12—21. Список лит.: 13 назв.

80997. Бурцев А. И., Мусаелян Ш. А. Расчет полей геопотенциала на разных уровнях атмосферы по данным об общей облачности и температуре. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1971, вып. 89, с. 60—65.

80998. Влияние волнообразных ионосферных возмущений на пространственное распределение отраженных сигналов. — Труды Сектора ионосферы АН КазССР, 1971, т. 2, с. 102—110. Список лит.: 10 назв. Авт.: Э. Л. Афраймович, Б. И. Нургожин, В. А. Рыбин, Б. В. Тронцкий.

80999. Вульфсон Н. И., Левин Л. М. Разрушение развивающихся кучевых облаков с помощью взрывов. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1972, т. 8, № 2, с. 156—166. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

81000. Галин В. Я. Отражение ИК радиации плоским слоем. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1972, т. 8, № 2, с. 167—176. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

81001. Гатальский П. М. Проверка точности прогноза максимальных применимых частот по ионосферным данным. — Труды Сектора ионосферы АН КазССР, 1971, т. 2, с. 153—160. Список лит.: 5 назв.

81002. **Геохляня Т. Х.** Цепочки облачных вихрей за островами. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1971, вып. 89, с. 93—102. Список лит.: 15 назв.

81003. **Глушко В. Н., Лившиц Г. Ш., Ташенов Б. Т.** Исследование истинного аэрозольного поглощения света в области 0,4—2,4 мкм. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1972, т. 8, № 2, с. 236—237.

81004. **Городецкий А. К., Малкевич М. С., Сячинов В. И.** Определение высоты облаков по радиационным измерениям с ИСЗ «Космос-320». — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 3, с. 588—590.

81005. **Домбковская Е. П.** Некоторые характеристики вертикальной структуры поля влажности над Северной Атлантикой. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1971, вып. 89, с. 111—118. Список лит.: 6 назв.

81006. **Домбковская Е. П., Чернова В. Ф.** Об использовании спутниковой информации в синоптической практике. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1971, вып. 89, с. 103—110. Список лит.: 5 назв.

81007. **Дробжев В. И.** Полный вектор скорости дрейфа мелкомасштабных неоднородностей ионизации. — Труды Сектора ионосферы АН КазССР, 1971, т. 2, с. 31—37.

81008. **Дробжев В. И.** Частотно-пространственно-разнесенный прием для исследования мелкомасштабных неоднородностей ионизации. — Труды Сектора ионосферы АН КазССР, 1971, т. 2, с. 8—16.

81009. **Зеленкова И. А.** Частотные вариации ионосферного поглощения в периоды солнечных затмений. — Труды Сектора ионосферы АН КазССР, 1971, т. 2, с. 96—101. Список лит.: 5 назв.

81010. **Ильина Г. И., Лапчева В. Ф.** Результаты сравнения высот верхней границы облачности, получаемых по спутникам измерения, с данными радиолокационных наблюдений. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1971, вып. 89, с. 3—11.

81011. **Исследование нижней ионосферы фазовым методом.** — Труды Сектора ионосферы АН КазССР, 1971, т. 2, с. 147—149. Авт.: В. М. Бондаренко, И. Д. Козин, Г. И. Герасимов, Б. А. Туркеева.

81012. **Карпов А. В., Хамарин В. И.** О статистических характеристиках поля приземной температуры на территории Европы. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1971, вып. 89, с. 35—49. Список лит.: 13 назв.

81013. **Киссин И. Г.** О проблеме землетрясений, вызванных инженерной деятельностью. — Сов. геология, 1972, № 2, с. 68—80. Список лит.: 34 назв.

81014. **Козин И. Д., Герасимов Г. Г., Щербатов А. Д.** Измерения вертикального дрейфа в нижней ионосфере. — Труды Сектора ионосферы АН КазССР, 1971, т. 2, с. 150—152. Список лит.: 5 назв.

81015. **Козина П. Е.** Горизонтальные перемещения возмущенностей. — Труды Сектора ионосферы АН КазССР, 1971, т. 2, с. 55—60.

81016. **Козина П. Е.** К вопросу о вертикально перемещающихся неоднородностях (ВПВ). — Труды Сектора ионосферы АН КазССР, 1971, т. 2, с. 61—65. Список лит.: 7 назв.

81017. **Козлов М. Ф., Кудельский А. В.** Химический состав и некоторые закономерности формирования грунтовых вод Припятского Полесья. I. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1971, № 6, с. 81—86.

81018. **Кортаев Г. К., Шапиро Н. Б.** О влиянии рельефа дна на океаническую циркуляцию в двухслойной модели. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1972, т. 8, № 2, с. 204—213. Рез. на англ. яз.

81019. **Корреляционные зависимости ионосферных и солнечных параметров для спокойных и возмущенных периодов.** — Труды Сектора ионосферы АН КазССР, 1971, т. 2, с. 44—54. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. Ф. Солоницына, М. П. Рудина, Г. И. Гордиенко, П. Е. Козина.

81020. Кочешков Н., Тронь А. Космические средства в океанографических исследованиях США. — Морской сборник, 1972, № 2, с. 79—83.
81021. Куллус Л.-П. Об учете зимних осадков при составлении водного баланса Псковско-Чудского озера. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 288. Труды по географии, 9, с. 55—79. Список лит.: 23 назв. Рез. на эст. и англ. яз. В огл. авт.: Л.-П. Куллус [!]
81022. Курилова Ю. В. Эволюция облачности фронтов и циклонов при резком вторжении холодных воздушных масс. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1971, вып. 89, с. 140—157.
81023. Лыкосов В. Н. Нестационарная задача о планетарном пограничном слое атмосферы Земли. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1972, т. 8, № 2, с. 142—155. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.
81024. Мардисте Х. О ледовых условиях проливов Муху (Вяйнамери) и об учетывании их при движении по льду. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 288. Труды по географии, 9, с. 44—54. Список лит.: 10 назв. Рез. на эст. и англ. яз.
81025. Маркушин Я. В., Чуприн И. С., Евстигнеев О. А. Разделение электрических аномалий [горных пород] методом анодно-катодной поляризации. — Разведка и охрана недр, 1972, № 2, с. 41—48. Список лит.: 6 назв.
81026. Москаленко Н. И. О поглощении радиации в полосах атмосферного HNO_3 . — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1972, т. 8, № 2, с. 234—235.
81027. Муро Э. Л. Оптимальная обработка сигнала обратного светорассеяния при определении структуры атмосферных образований. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 1, с. 21—24.
81028. Мусаелян Ш. А., Фатхуллаева З. Н. Трехуровневая схема расчета вертикальных движений, порождаемых планетарной орографией. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1971, вып. 89, с. 66—75. Список лит.: 9 назв.
81029. Нийлиск Х. Ю. О зависимости спектрального распределения потоков тепловой радиации от концентрации углекислого газа в атмосфере. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1972, т. 8, № 2, с. 177—191. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
81030. Новые данные о глубинном тепловом потоке через дно Индийского и Тихого океанов. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 2, с. 453—456. Список лит.: 11 назв. Авт.: Г. Б. Удинцев, Я. Б. Смирнов, А. К. Попова и др.
81031. Нургожин Б. И., Яковец А. Ф. Предварительные результаты экспериментального исследования многолучевости в ионосфере. — Труды Сектора ионосферы АН КазССР, 1971, т. 2, с. 127—132.
81032. О резонансном возбуждении внутренней волны при нелинейном взаимодействии поверхностных волн [в океане]. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1972, т. 8, № 2, с. 192—203. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. М. Бреховских, В. В. Гончаров, В. М. Куртепов, К. А. Наугольных.
81033. Погребной В. Н., Жумабаев Б. Т. Суточная амплитуда S-вариации и ее изменчивость ото дня ко дню и в сезонах года. — Труды Сектора ионосферы АН КазССР, 1971, т. 2, с. 111—113.
81034. Покровский О. М. Сравнение статистических методов решения обратных задач атмосферной оптики. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1972, т. 8, № 2, с. 231—233. Список лит.: 6 назв.
81035. Попова Т. П., Ирисова Т. А. Облачное поле и циклогенез. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1971, вып. 89, с. 76—92.

81036. Рудина М. П., Солоницына Н. Ф., Гордиенко Г. И. Временное и пространственное распределение ионосферных возмущений. Сектора ионосферы АН КазССР, 1971, т. 2, с. 3—7.
81037. Рыбин В. А. Прием сигналов, отраженных от ионосферы на фоне помех от радиовещательных станций, работающих на частотах 180 и 1340 кГц. — Труды Сектора ионосферы АН КазССР, 1971, т. 2, с. 92—95.
81038. Селезнева Е. С. Семинар по химии атмосферы. [Будапешт. Июль 1971 г.] — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1972, т. 8, № 2, с. 238—239.
81039. Солоницына Н. Ф., Рудина М. П., Гордиенко Г. И. Геометрические параметры F-области ионосферы. — Труды Сектора ионосферы АН КазССР, 1971, т. 2, с. 38—43.
81040. Сонечкин Д. М., Соскин Л. М. Автоматический анализ облачности по данным инфракрасной съемки Земли со спутников «Метеор». — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1971, вып. 89, с. 22—25.
81041. Толстикова Э. Е. Некоторые вопросы решения обратных задач спутниковой метеорологии. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1971, вып. 89, с. 132—139.
81042. Троицкий Б. В. О нелинейном уширении спектра высокочастотных поперечных радиоволн, распространяющихся через турбулентную ионосферу. — Труды Сектора ионосферы АН КазССР, 1971, т. 2, с. 17—24. Список лит.: 9 назв.
81043. Федоров К. Н. Термохалинная конвекция в виде солевых пальцев и ее возможные проявления в океане. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1972, т. 8, № 2, с. 214—230. Список лит.: 36 назв. Рез. на англ. яз.
81044. Эксперименты по учету радиационного притока тепла в численном прогнозе. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1971, вып. 89, с. 119—131. Список лит.: 26 назв. Авт.: П. Н. Белоз, Л. В. Беркович, Р. Л. Алпатова, Л. С. Гошуева.

15.4.4 Геологические науки

81045. Алоян П. Г., Алоян С. Г. О порядке и механизме структуры тектонического разлинзования (на материале северо-западной части Армянской ССР). — Докл. АН АрмССР, 1971, 52, № 3, с. 157—162. Рез. на арм. яз.
81046. Андреева М. В. Верхнеплиоценовые морские отложения центральной части междуречья Волги и Урала. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1971, вып. 31-32, с. 9—14. Список лит.: 6 назв.
- Андреева М. В. К проблеме связи Каспия с северными морями в акагыльское время. — См. 81187.
81047. Андреева М. В. О стратиграфической схеме деления плиоценовых отложений южных областей Советского Союза. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1971, вып. 31-32, с. 238—243. Список лит.: 21 назв.
81048. Андреев Э. Д. О применении метода дисперсии двупреломления к изучению состава минералов ряда клиноцонзит — эпидот. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1972, ч. 101, вып. 1, с. 122—128. Список лит.: 11 назв.
81049. Бакланов Н. И., Бакланова В. В., Яценко Ю. Г. Некоторые особенности тектонического строения района Сурских магнитных аномалий. — Геол. журн., 1972, № 1, с. 94—101.
81050. Белевцев Я. Н. Источники рудообразующих веществ эндогенных месторождений. — Геол. журн., 1972, № 1, с. 28—40. Список лит.: 38 назв.

81051. Белевцев Я. Н., Сахацкий И. И., Макивчук О. Ф. О золотой минерализации в метасоматитах докембрия. — Геол. журн., 1972, № 1, с. 137—138.

Беленькая И. Г. Некоторые двусторчатые сарбатырской свиты Ауминзатау (Кызылкумы). — См. 81189.

81052. Белицкий И. А. Термография катионзамещенных форм (Li, Ag, K, NH₄, Tl, Rb, Cs) природного натролита. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1972, ч. 101, вып. 1, с. 52—61. Список лит.: 30 назв.

81053. Бертельс-Успенская И. А. Стратиграфия и характер распространения морских верхнеплиоценовых отложений восточной части Прикаспийской впадины. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1971, вып. 31-32, с. 15—25. Список лит.: 14 назв.

81054. Бородина Н. С., Ферштатер Г. Б., Самаркин Г. И. Варисская тоналит-гранодиоритовая формация Южного Урала. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 2, с. 411—414. Список лит.: 12 назв.

81055. Боруцкий Б. Е. Рентгеновское исследование структур распада в щелочных полевых шпатах из нефелиновых сиенитов Хибинского массива. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 2, с. 431—434 с табл. Список лит.: 7 назв.

81056. Боярская Р. В., Звягин Б. Б., Соболева С. В. Идентификация примесных микровключений в сфалерите методом микродифракции. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 1, с. 172—175. Список лит.: 5 назв.

81057. Бутов Ю. П. К вопросу о принципах и методах классификации осадочных формаций. — Сов. геология, 1972, № 2, с. 31—40. Список лит.: 31 назв.

81058. Быков В. Ф. Распределение мелких фораминифер в палеоцен-нижнеоценовых отложениях Бахчисарайского разреза. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1971, вып. 31-32, с. 83—85. Список лит.: 11 назв.

81059. Вдовенко М. В. О расчленении нижнекаменноугольных отложений юго-запада УССР (Одес. обл.). — Геол. журн., 1972, № 1, с. 127—130.

81060. Венглинский Г. И., Мальская Р. В., Шапарин Е. М. К оценке перспектив нефтегазоносности отложений докембрия и кембрия Вольно-Подольского окончания Русской платформы. — Геол. журн., 1972, № 1, с. 111—117.

81061. Веселовская М. М. О нижнепротерозойских отложениях основания Московской синеклизы. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 3, с. 705—707. Список лит.: 8 назв.

81062. Войтович В. С. Соотношение онежской и сегозерской серий ятулия Центральной Карелии. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 3, с. 661—664. Список лит.: 8 назв.

81063. Волкова И. Б., Сцепинская Г. Л. О связи петрографических и химических особенностей некоторых разрезов угольных пластов нижнего карбона Западного Донбасса с условиями их образования. — Химия твердого топлива, 1972, № 1, с. 38—46. Список лит.: 17 назв.

81064. Воронков Ю. С., Смирнов В. Н. Новые данные о возрасте меловых отложений хребта Морошечного на Юго-Западной Камчатке. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 3, с. 665—667.

81065. Воскресенский Е. Н., Фрейзон В. М., Жуков Г. А. Работа в условиях новой системы планирования и экономического стимулирования. — Разведка и охрана недр, 1972, № 2, с. 38—41.

81066. Выходец Л. Д. Использование глинистых пород четвертичных отложений Киевской и Житомирской областей как сырья для производства керамзитового гравия. — Геол. журн., 1972, № 1, с. 133—136.

Вялова Р. И., Зауер В. В., Меньшикова Н. Я. Палинологическое обоснование стратиграфии юрских отложений Южного Мангышлака. — См. 81192.

81067. Ганелин В. Г. Первый непрерывный разрез верхнепалеозойских отложений на северо-востоке СССР. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 2, с. 415—418.

81068. Геологическое строение и вещественный состав руд нового ртутного рудопроявления в Донбассе. — Геол. журн., 1972, № 1, с. 65—73. Список лит.: 10 назв. Авт.: И. Р. Белоус, З. П. Величко, В. И. Григорьев и др.

81069. Германов А. И., Банникова Л. А. Некоторые особенности формирования ртутных битумсодержащих месторождений Краснодарского края. — Сов. геология, 1972, № 2, с. 144—148. Список лит.: 14 назв.

81070. Голев Б. Т., Совчик Я. В. О зональном делении эоцена Бахчисарайского разреза по нуммулитам. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1971, вып. 31-32, с. 56—65. Список лит.: 24 назв.

81071. Головачев А. Ф. О различиях фигур удара в мусковите и флогопите. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1972, ч. 101, вып. 1, с. 128—131.

81072. Горохов С. С. Реставрация первичного состава эклогитов Урала и условия их образования (по геологическим и экспериментальным данным). — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 2, с. 439—442. Список лит.: 21 назв.

81073. Грабовников В. А. Применение балансовых расчетов к изучению ореолов рассеяния вещества в подземных водах. — Сов. геология, 1972, № 2, с. 137—144. Список лит.: 18 назв.

81074. Грачева О. Н., Левина А. П., Лейпциг А. В. О возрасте бокситоносных отложений Тасеевско-Енисейского междуречья. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 3, с. 668—671.

81075. Григорьев В. М. Современные требования к изучению вещественного состава и обогатимости железных руд. — Разведка и охрана недр, 1972, № 2, с. 22—25.

81076. Дедин Д. А., Шатков В. А. О составе клинопироксенов Талнахской никеленой интрузии (Норильский район). — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 2, с. 435—438.

81077. Елисеев А. И. Визейский риф на западном склоне Приполярного Урала. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 3, с. 672—675. Список лит.: 6 назв.

81078. Ефремова А. Г. Аналоги продуктивной толщи на территории Восточной Грузии и Западного Азербайджана. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1971, вып. 31-32, с. 243—248. Список лит.: 5 назв.

Ефремова А. Г., Иванов Л. Н. Термолюминесценция раковин некоторых плиоценовых моллюсков Азербайджана и Причерноморья и ее использование для определения относительного возраста вмещающих пород. — См. 81196.

81079. Железистый тальк из метасоматитов Ховуаксинского месторождения. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1972, ч. 101, вып. 1, с. 44—51. Список лит.: 15 назв. Авт.: Н. С. Рудашевский, А. В. Кондратьев, К. С. Мищенко, Д. И. Цеховольская.

81080. Железнова Н. Г. Закономерности размещения и геологические особенности месторождений углей кайнозойского возраста на территории Центральной и Юго-Восточной Европы. — Сов. геология, 1972, № 2, с. 130—137. Список лит.: 15 назв.

81081. Жижденко Б. П. Комплексность в решении вопросов стратиграфии кайнозойских отложений. — Сов. геология, 1972, № 2, с. 41—57. Список лит.: 13 назв.

81082. Жижченко Б. П., Колыхалова Л. А. Проект унифицированной схемы деления миоценовых отложений в южных областях Советского Союза. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1971, вып. 31-32, с. 233—237.

81083. Жижченко Б. П., Колыхалова Л. А. Проект унифицированной схемы деления палеогеновых отложений южных областей Советского Союза. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1971, вып. 31-32, с. 226—233. Список лит.: 6 назв.

81084. Зильберштейн Б. М., Грабовников В. А. Региональная оценка запасов подземных вод с помощью моделирования. — Разведка и охрана недр, 1972, № 2, с. 48—53. Список лит.: 5 назв.

81085. Иванов В. А. Оligоценовые и нижнемиоценовые отложения юго-восточного Устьюрта, Южного Приаралья и северо-восточных Заулигусских Каракумов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1971, вып. 31-32, с. 159—182. Список лит.: 10 назв.

81086. Ильмайокит — новый минерал из Ловозерских тундр. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1972, ч. 101, вып. 1, с. 75—79. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. В. Буссен, Л. Ф. Ганнибал, Е. А. Гойко и др.

81087. Ищенко Т. А. Палеоботаническое обоснование стратиграфии континентального девона Подолии. — Геол. журн., 1972, № 1, с. 74—83. Список лит.: 23 назв.

К методике составления прогнозных карт ртутнорудных районов. — См. 80983.

81088. Каждан А. Б. Пути совершенствования методики геологоразведочных работ и повышения их экономической эффективности. — Сов. геология, 1972, № 2, с. 3—15. Список лит.: 7 назв.

81089. Капустин Ю. Л., Быкова А. В., Букин В. И. Натрофосфат — новый минерал. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1972, ч. 101, вып. 1, с. 80—86.

81090. Кельин А. М., Михайлович М. П. Расчет максимально допустимых содержаний вредных примесей при подсчете запасов. — Разведка и охрана недр, 1972, № 2, с. 53—54.

81091. Кормилицын В. С., Мануйлова М. М. Неоднородности в составе и строении магматических пород и их генетическое значение. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1972, ч. 101, вып. 1, с. 62—66. Список лит.: 16 назв.

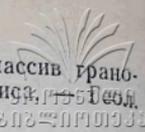
81092. Косарев В. С. Колебательные геотектонические движения и стратиграфическая делимость отложений верхнего эоцена, олигоцена и миоцена Центрального Предкавказья. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1971, вып. 31-32, с. 122—131. Список лит.: 9 назв.

81093. Косарев В. С. Новые данные о распространении чокракских отложений в Центральном Предкавказье. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1971, вып. 31-32, с. 95—100.

81094. Косарев В. С. О нижней границе эоцена в Центральном Предкавказье. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1971, вып. 31-32, с. 100—103. Список лит.: 7 назв.

81095. Котельников Д. Д. Об особенностях глинистых минералов в отложениях майкопской серии южной части Терско-Каспийского краевого прогиба Предкавказья (на примере изучения разреза района Датых). — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1971, вып. 31-32, с. 131—142. Список лит.: 14 назв.

81096. Кравченко В. М. Типы кор выветривания и генетические отношения месторождений остаточных железных руд Воронежской антеклизы и Украинского щита. — Геол. журн., 1972, № 1, с. 3—17. Список лит.: 32 назв.



81097. Кравченко Г. Л., Цуканов В. А. Павлопольский массив гранодиоритов Восточного Приазовья и особенности его петрогенезиса. — Геол. журн., № 1, с. 48—55. Список лит.: 17 назв.

81098. Кузьмин В. И., Красноперов М. Я. Построение тектонических нарушений на геологических разрезах по искривленным скважинам. — Разведка и охрана недр, 1972, № 2, с. 25—27.

Кулева Г. В. Цивильский комплекс двустворок из татарских отложений юго-востока Русской платформы и его стратиграфическое значение. — См. 81199.

81099. Кулешов Б. А. Использование информационно-логических методов при формационном анализе рудных месторождений. — Разведка и охрана недр, 1972, № 2, с. 19—22. Список лит.: 6 назв.

81100. Куликов П. К. Основные элементы тектоники и некоторые вопросы нефтегазоносности Западно-Сибирского бассейна. — Сов. геология, 1972, № 2, с. 16—30. Список лит.: 21 назв.

81101. Куличенко В. Г. К вопросу о возрасте мшанковых рифов Керченского полуострова. — Геол. журн., 1972, № 1, с. 121—126. Список лит.: 14 назв.

81102. Кууспалу Т., Ванамб В., Утсал К. О минералогии коры выветривания кристаллического фундамента Эстонии. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 286. Труды по геологии, 6, с. 52—163. Список лит.: 21 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

81103. Кухарева Н. И. Новые данные о контакте амфиболитов и гранитов района саксаганской полосы. — Геол. журн., 1972, № 1, с. 56—64 с табл. Список лит.: 6 назв.

81104. Лашманов В. И. К вопросу о строении и возрасте кузинской свиты Украинских Карпат. — Геол. журн., 1972, № 1, с. 107—111. Список лит.: 9 назв.

81105. Леонова В. А. Акцессорные «гуммиты» в пегматитах северо-западного Беломорья. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1972, ч. 101, вып. 1, с. 11—23. Список лит.: 17 назв.

81106. Лосева Г. В., Мурашко Н. В., Сакаш Г. С. Магнитные и спектроскопические исследования гидроокислов железа в процессе [природной] дегидратации. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 1, с. 71—78. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

81107. Лыокене Э., Утсал К. О минеральном составе и возрасте голоценовых пресноводных карбонатных пород в Южной Эстонии. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 286. Труды по геологии, 6, с. 164—194. Список лит.: 16 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

81108. Маркович Е. М., Просвирякова З. П. О роли палеоботанического анализа при изучении тектонически нарушенных угленосных площадей (на примере Червоноозерской площади Припятской впадины). — Сов. геология, 1972, № 2, с. 127—130.

81109. Масайтис В. Л., Футергендлер С. И., Гневушев М. А. Алмазы в импактитах Попигайского метеоритного кратера. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1972, ч. 101, вып. 1, с. 108—112. Список лит.: 6 назв.

81110. Мац В. Д. Докембрийские коры выветривания Сибирской и Русской платформ. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 3, с. 682—685. Список лит.: 14 назв.

81111. Мац В. Д., Таскин А. П. Протерозой Присяянья и краевых зон Байкальской горной области. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 2, с. 422—425. Список лит.: 10 назв.

Меньшикова Н. Я. Палинологические данные к стратиграфии нижнеюрских отложений Мангышлака. — См. 81203.

81112. Мирлин Г. А. Задачи геологов по укреплению минерально-сырьевой базы СССР в девятой пятилетке, — Разведка и охрана недр, 1972, № 2, с. 1—8.

81113. Накovníк Н. И. К развитию учения о рудном и околорудном метасоматизме. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1972, ч. 101, вып. 1, с. 97—107. Список лит.: с. 104—107.

81114. Нгуен Динь Кат. Классификация шовных зон глубинных разломов земной коры. [Статья вьет. аспиранта]. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 3, с. 686—689. Список лит.: 20 назв.

81115. Николаенко Б. А. Структурный анализ плана гидросети северо-западной части Украинского щита. — Геол. журн., 1972, № 1, с. 138—139.

81116. Новые данные об угленосности визейских отложений Львовско-Вольского бассейна. — Геол. журн., 1972, № 1, с. 118—120. Авт.: А. И. Галака, М. А. Самарин, А. А. Сахарова, Л. Я. Соловова.

81117. О биотитах в лавовых потоках и субвулканических телах. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1972, ч. 101, вып. 1, с. 36—43. Список лит.: 18 назв. Авт.: И. Я. Центр, Б. Н. Аксельрод, Л. А. Годунова, Е. П. Соколова.

81118. О комплексах фораминифер и моллюсков из олигоценых отложений горы Кызыл-Джар (юго-западный Крым). — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1971, вып. 31-32, с. 85—86. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. П. Печенкина, Р. Л. Мерклин, И. А. Гончаров, О. В. Амитров.

81119. О мончите и майкнерите из медно-никелевых руд Октябрьского месторождения. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1972, ч. 101, вып. 1, с. 112—118. Авт.: А. Д. Генкин, Л. Н. Вяльсов, Т. Л. Евстигнеева, И. Д. Марчукова.

81120. О некоторых недостатках оценки запасов месторождений угля. [По материалам расшир. заседания секции углей и горючих сланцев Экспертно-техн. совета ГКЗ СССР (Москва. Сент. 1971 г.), обсудившей одноим. статью В. Е. Некипелова в журн. «Разведка и охрана недр», 1969, № 9]. — Разведка и охрана недр, 1972, № 2, с. 16—19.

81121. Обнаружение трихальцита. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1972, ч. 101, вып. 1, с. 91—96. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. К. Яхонтова, Т. И. Столярова, В. Т. Дубинчук, Г. А. Сидоренко.

81122. Оноприенко В. И. Общие принципы математизации геологического знания. — Геол. журн., 1972, № 1, с. 84—93. Список лит.: 28 назв.

81123. Палеогеновые отложения центрального междуречья Волги и Урала. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1971, вып. 31-32, с. 36—45. Список лит.: 11 назв. Авт.: Н. В. Грачев, Б. П. Жижченко, Л. А. Колыхалова, Т. С. Холодильна.

81124. Петросьянц М. М. Литолого-фациальные особенности хадумских отложений Предкавказья. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1971, вып. 31-32, с. 145—151.

Печенкина А. П. Микропалеонтологическая характеристика нижней части олигодена Крыма, Причерноморской впадины, Западного и Центрального Предкавказья. — См. 81206.

Печенкина А. П. Распределение верхнеэоценовых фораминифер в Бахчисарайском разрезе. — См. 81207.

81125. Печенкина А. П., Холодильна Т. С. Некоторые данные о стратиграфии палеогеновых отложений междуречья Волги и Урала по фауне фораминифер. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1971, вып. 31-32, с. 25—36. Список лит.: 17 назв.

81126. Плещеев И. С. О расчленении и картировании хвалыньских отложений. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1971, вып. 31-32, с. 151—153.



81127. Поваренных А. С., Продайвода Г. Т. Связь теплопроводности минералов с их структурными особенностями. — Геол. журн., 1972, № 4, с. 41—47. Список лит.: 28 назв.

81128. Подгородниченко В. И. О региональной стратиграфической схеме верхнего эоцена Нижнего Дона и Нижней Волги. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1971, вып. 31-32, с. 195—205. Список лит.: 9 назв.

81129. Покалов В. Т. Перспективы развития минерально-сырьевой базы молибденовой промышленности. — Разведка и охрана недр, 1972, № 2, с. 11—15.

81130. Применение ленточных перегружателей при проведении подземных горизонтальных горноразведочных выработок. — Разведка и охрана недр, 1972, № 2, с. 57—59. Авт.: Ю. Д. Храпов, Ю. И. Холопкин, Ф. Э. Горбик, В. В. Перфильев.

Просвирякова З. П. Юрские спорово-пыльцевые комплексы Припятской впадины. — См. 81209.

81131. Рудник В. А., Соботович Э. В. Последовательность геологических событий в докембрии Алданского щита. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 3, с. 690—693. Список лит.: 17 назв.

81132. Рыбалтовский Е. В., Казмин В. Н. Распределение ниобия в интрузивных породах северной части Джунгаро-Балхашской складчатой системы. — Сов. геология, 1972, № 2, с. 108—120. Список лит.: 20 назв.

81133. Рябых О. Ф. Фации пермо-карбоновой красной толщи Белорусско-Украинской нефтегазоносной провинции. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 2, с. 449—452. Список лит.: 11 назв.

81134. Саркисян Г. А., Налбандян Э. М. Об околорудной пиррофиллитизации и диаспоризации на Кафанском медно-полиметаллическом месторождении. — Докл. АН АрмССР, 1971, 53, № 3, с. 162—167. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. яз.

81135. Саркисян С. Г., Погорелов Б. С. Гипербазиты фундамента Западно-Сибирской плиты. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 3, с. 694—696. Список лит.: 11 назв.

81136. Сванидзе Ц. И. О возрасте флороносных отложений нижней юры Дзурульского и Локского кристаллических массивов. — Труды Тбилис. ун-та. А. Физ.-мат. и естеств. науки, 1971, 2, с. 165—169. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. яз.

81137. Свиточ А. А. Хазарские отложения Волго-Уральского между-речья Северного Прикаспия. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1971, вып. 31-32, с. 3—9. Список лит.: 14 назв.

81138. Седенко С. М., Миронюк Л. М. Германиеносность железных руд и метаморфических пород центральной части Криворожского бассейна. — Геол. журн., 1972, № 1, с. 101—107.

81139. Сергеева В. Б., Сергеев К. Ф. Включения габброидов из гипабиссальных интрузивов бассейна реки Нитуй (Южный Сахалин). — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 3, с. 701—704. Список лит.: 8 назв.

81140. Сердюченко Д. П. Новый тип редкометалльного рудообразования в метаосадочных породах. — Сов. геология, 1972, № 2, с. 121—126. Список лит.: 12 назв.

81141. Смыслова И. Г. О таллневой разновидности карнотита. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1972, ч. 101, вып. 1, с. 87—90. Список лит.: 8 назв.

81142. Соловьев С. П. А. П. Карпинский и Минералогическое общество. (К 125-летию со дня рождения). — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1972, ч. 101, вып. 1, с. 3—10.

- 81143 Соловьев Ю. Я., Тихомиров В. В. Развитие учения о полезных ископаемых. [Междунар. симпозиум. Фрейберг (ГДР). Сент. 1970 г.] — Сов. геология, 1972, № 2, с. 149—151.
81144. Состав, коллекторские свойства и распределение органического вещества в породах юдомской свиты Учуро-Майского района. — Сов. геология, 1972, № 2, с. 81—93. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Т. Гудзенко, С. В. Потапов, Ф. В. Каминский и др.
81145. Сочнева Э. Г. Физические свойства пикроильменита из кимберлитов и разновозрастных отложений Анабарского района (Западная Якутия). — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1972, ч. 101, вып. 1, с. 131—133. Список лит.: 5 назв.
81146. Стратиграфия верхнемеловых отложений Восточного Приуралья. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1971, вып. 31-32, с. 153—159. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. Г. Кургалимова, И. С. Плещеев, А. Н. Слюсарев и др.
81147. Субоч Н. К., Котельников Д. Д. Некоторые данные о глинистых минералах в палеогеновых отложениях междуречья Волги и Урала. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1971, вып. 31-32, с. 45—56. Список лит.: 18 назв.
81148. Схема расчленения гранитоидов Западного Узбекистана. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 3, с. 676—679. Авт.: Э. П. Изох, З. А. Юдалевич, А. П. Пономарева и др.
81149. Тимофеевский Д. А. О сульфотеллуридах висмута Дарасунского рудного поля Восточного Забайкалья. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1972, ч. 101, вып. 1, с. 24—35. Список лит.: 26 назв.
- Тимошина Н. А. Палинологические данные к стратиграфии плиоценовых отложений Северного Прикаспия. — См. 81212.
81150. Тютрина Т. Г. Новые Правила безопасности при геолого-разведочных работах. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 2, с. 61—63
81151. Утсал К. О технике и методике исследования глинистых минералов рентгеновскими методами. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 286. Труды по геологии, 6, с. 3—51. Список лит.: 30 назв. Рез. на эст. и англ. яз.
81152. Ухагольское месторождение фосфоритов в Восточном Саяне. — Сов. геология, 1972, № 2, с. 94—107. Список лит.: 16 назв. Авт.: Р. И. Волков, Н. С. Зайцев, А. В. Ильин, П. В. Осокин.
81153. Ушаков О. П. К вопросу о происхождении калиевых пород эффузивного облика (калишпатофиров) на примере Центрального Казахстана. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1972, ч. 101, вып. 1, с. 67—74. Список лит.: 20 назв.
81154. Фоминых В. Г., Хвостова В. П. Особенности распределения металлов группы платины в породообразующих минералах Гусевогорского месторождения. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 2, с. 443—445. Список лит.: 8 назв.
81155. Хатунцева А. Я. Стратиграфия докембрия северо-западной (Вольнской) части Украинского щита. — Геол. журн., 1972, № 1, с. 140—151. Список лит.: 19 назв.
81156. Химический состав, оптические свойства и структура пироксенов из пород среднепалеозойских вулканогенных формаций Тагильского погружения и их изменение в процессе эволюции геосинклинального базальтового вулканизма. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 3, с. 697—700. Список лит.: 14 назв. Авт.: И. В. Семенов, А. А. Никулова, Л. И. Меттих, Н. А. Ярош.
81157. Цай Д. Т. Раннеордовикские граптолиты в хребте Тарбагатай. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 2, с. 429—430.

Шахмундес В. А. Палинологическое обоснование стратиграфического расчленения осадков готерива Северного Прикаспия. — См. 81214.

81158. Шеремета В. Г. Характерные ассоциации остракод чешских и других разрезов палеогена Украины. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1971, вып. 31-32, с. 87—95. Список лит.: 51 назв.

81159. Шмураева Л. Я. К типоморфизму гюбнерита Бом-Горхонского вольфрамового месторождения (Западное Забайкалье). — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1972, ч. 101, вып. 1, с. 118—122. Список лит.: 14 назв.

81160. Щербак Н. П., Луговая И. П. Использование изотопов кислорода для решения вопросов петрогенезиса гранитоидов Украинского щита. — Геол. журн., 1972, № 1, с. 18—27. Список лит.: 38 назв.

81161. Щербаков И. Б. О стратиграфическом положении Росинско-Трихичской серии. — Геол. журн., 1972, № 1, с. 151—155. Список лит.: 13 назв.

81162. Югай Т. А. Об изменении пробности рудного золота с глубиной. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 2, с. 446—448.

81163. Яшвили Л. П. Об условиях формирования Севкар-Саригюхского месторождения марганца. — Докл. АН АрмССР, 1971, 53, № 3, с. 168—172. Рез. на арм. яз. В огл. авт.: Л. И. [!] Яшвили.

15.4.5 Географические науки. Краеведение

81164. Варел Э. 200 лет со дня рождения И. Ф. Крузенштерна. [Рус. мореплаватель]. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 288. Труды по географии, 9, с. 93—105 с табл. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на эст. и англ. яз.

81165. Линкус Э. О геоморфологии полуострова Кясму. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 288. Труды по географии, 9, с. 3—29. Список лит.: 22 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

15.5 Биологические науки

15.5.1 Общая биология

81166. Белицина Н. В., Розенблат В. А., Спирин А. С. Действие различных катионов на стабильность ассоциации рибосомных субчастиц. — Молекулярная биология, 1971, т. 5, вып. 6, с. 898—907. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

81167. Богатырева С. А., Спирин А. С. Влияние различных одно- и двухвалентных катионов на специфическое связывание аминокцил-тРНК с рибосомной 30s субчастицей. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 3, с. 722—724. Список лит.: 8 назв.

81168. Борзенков В. Г., Купцов В. И. Методологические принципы разработки проблемы случайного в биологии. — Вопр. философии, 1972, № 1, с. 128—136. Рез. на англ. яз., с. 188.

81169. Гасан А. И., Малеев В. Я. Исследование температурно-концентрационной устойчивости белковых молекул в растворе. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 3, с. 716—718. Список лит.: 6 назв.

81170. Гидролиз олигодезоксинуклеотидов экзонуклеазой A_5 в присутствии нуклеофильных агентов. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 2, с. 339—341. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. А. Козлов, Р. К. Леднева, З. А. Шабарова, М. А. Прокофьев.

81171. Демушкин В. П., Нелидова О. Д., Будовский Э. И. О выделении индивидуальных тРНК на бензоилированной ДЭА-целлюлозе. — Молекулярная биология, 1971, т. 5, вып. 6, с. 858—861. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

81172. Механизм доминирования аллелей структурных генов РНК-полимеразы, вызывающих чувствительность фермента к антибиотикам. — Молекулярная биология, 1971, т. 5, вып. 6, с. 862—877. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. Б. Хесин, С. З. Миндлин, Т. С. Ильина и др.

81173. Нагибина Л. Ф., Тимофеева Т. А. Об истинных хозяевах *Aspidogaster limacoides* Diesing, 1834 (Trematoda, Aspidogastrea) — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 3, с. 742—744 с табл. Список лит.: 5 назв.

81174. Определение трехмерной структуры пепсина с разрешением 5,5—5,0 Å. — Молекулярная биология, 1971, т. 5, вып. 6, с. 908—916. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. С. Андреева, В. В. Борисов, В. Р. Мелик-Адамян и др.

81175. Павловская Т. Е., Харченко Л. И. Количественная характеристика связывания кислорода белками при облучении. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 2, с. 481—484. Список лит.: 10 назв.

81176. Полторак О. М. О единстве химических механизмов ферментативного катализа и функциях ЦПС. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 6, с. 635—655. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

81177. Полторак О. М., Чухрай Е. С. О механизме действия каталазы. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 6, с. 656—661. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

81178. Поспелов В. А., Кнорре В. Л., Салганик Р. И. Действие гистонов на транскрипцию полирибо- и полидезоксирибонуклеотидов. — Молекулярная биология, 1971, т. 5, вып. 6, с. 840—846. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

81179. Райхман Л. М., Аннаев Б., Розанцев Э. Г. Конформационные переходы и окислительно-восстановительный потенциал цитохрома P-450. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 2, с. 387—390. Список лит.: 12 назв.

81180. Ратнер Илья. Долги технологии. [Проблемы охраны живой природы]. — Неман, 1972, № 2, с. 132—138.

81182. Скуратовский И. Я., Мокульский М. А. Исследование вторичной структуры магниевой соли ДНК. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 3, с. 638—640.

81183. Трифонова И. С. Фитопланктон водоемов бассейна реки Сулак в Дагестане. — Ботан. журн., 1971, т. 56, № 11, с. 1669—1674. Список лит.: 5 назв.

81184. Флуоресценция и состояние остатков триптофана в папанне. — Молекулярная биология, 1971, т. 5, вып. 6, с. 809—816. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. С. Веденкина, Т. Г. Буколова, М. Н. Ивкова, Э. А. Бурштейн.

81185. Щербинина О. Х. Птицы-прокормители *Hyalomma plumbeum* (Panz) в Туркмении. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1971, № 5, с. 54—57. Список лит.: 15 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

15.5.2 Палеонтология

81186. Амитров О. В. Олигоценовые комплексы гастропод Мангышлака и Юго-Западного Устюрта. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1971, вып. 31-32, с. 65—81. Список лит.: 22 назв.

81187. Андреева М. В. К проблеме связи Каспия с северными морями в ачкагыльское время. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1971, вып. 31-32, с. 225. Список лит.: 5 назв.

81188. Багдасарян Л. Л. Микроналеофитологические исследования палеозойских нефтей юга Европейской части СССР. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 296, с. 81—91. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

81189. Беленькая И. Г. Некоторые двустворчатые сарбатырской свиты Ауминзатау (Кызылкумы). — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1971, вып. 31-32, с. 191—195. Список лит.: 7 назв.

81190. Беленькая И. Г. Осадконакопление и некоторые двустворчатые моллюски палеогена низовья р. Зеравшан. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1971, вып. 31-32, с. 182—191. Список лит.: 19 назв.

81191. Быкова Н. К. Новая колониальная группа организмов из майкопских отложений Мангышлака. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1971, вып. 31-32, с. 209—224. Список лит.: 9 назв.

81192. Вялова Р. И., Зауер В. В., Меньшикова Н. Я. Палинологическая обоснование стратиграфии юрских отложений Южного Мангышлака. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 296, с. 104—128. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

81193. Голубева Э. В. Танатоценозы форамнифер эльбурганской свиты Центрального Предкавказья. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1971, вып. 31-32, с. 116—122. Список лит.: 15 назв.

81194. Грязева А. С., Мчедlishvili Н. Д. Растительность севера Сибири и северо-востока Европейской части СССР в валанжине. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 296, с. 43—55 с табл. Список лит.: с. 53—55. Рез. на англ. яз.

81195. Евсеева Г. В. Растительность севера Сибири и северо-востока Европейской части СССР в келловее. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 296, с. 33—42 с табл. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

81196. Ефремова А. Г., Иванов Л. Н. Термолюминесценция раковин некоторых плиоценовых моллюсков Азербайджана и Причерноморья и ее использование для определения относительного возраста вмещающих пород. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1971, вып. 31-32, с. 142—145.

81197. Ильинская И. А. О *Trochodendroides arctica* и *T. richardsonii*. — Ботан. журн., 1971, т. 56, № 11, с. 1632—1633.

81198. Кулева Г. В. Цивильский комплекс двустворок из татарских отложений юго-востока Русской платформы и его стратиграфическое значение. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 3, с. 680—681.

81199. Лебедева Н. А. О положении остатков млекопитающих ханровского и таманского фаунистического комплексов в разрезе морских слоев ачкагыла и апшерона Восточного Закавказья. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1971, вып. 31-32, с. 248—253. Список лит.: 6 назв.

81200. Любомирова К. А. Растительность севера Западной Сибири в позднем палеогене (чеганское и атлымское время). — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 296, с. 68—80. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

81201. Маркович Е. М. О среднеюрской флоре юга Белоруссии. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 2, с. 419—421. Список лит.: 5 назв.

81202. Маслова И. В. К морфологии пыльцы елей (о видовых определениях в спорово-пыльцевом анализе). — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1971, вып. 31-32, с. 206—208.

81203. Меньшикова Н. Я. Палинологические данные к стратиграфии нижнеюрских отложений Мангышлака. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 296, с. 129—143. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

Методика построения карт палеорастительности по палинологическим данным. — См. 80984.

81204. **Мревлишвили Н. И.** Зона *Nummulites biongniarti* в палеогене Грузии. — Труды Тбил. ун-та. А. Физ.-мат. и естеств. науки, 1971, 2, с. 155—164. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. яз.

81205. **Мчедлишвили Н. Д.** Нижнемеловая флора северо-западной части Западно-Сибирской низменности. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 296, с. 170—189 с табл. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

О комплексах фораминифер и моллюсков из олигоценовых отложений горы Кызыл-Джар (юго-западный Крым). — См. 81118.

81206. **Печенкина А. П.** Микрорастительная характеристика нижней части олигоцена Крыма, Причерноморской впадины, Западного и Центрального Предкавказья. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1971, вып. 31-32, с. 104—115. Список лит.: 16 назв.

81207. **Печенкина А. П.** Распределение верхнеоценовых фораминифер в Бахчисарайском разрезе. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1971, вып. 31-32, с. 81—82.

81208. **Присяжнюк В. А.** Некоторые представители наземных моллюсков в сарматских отложениях Волюно-Подольи. — Геол. журн., 1972, № 1, с. 130—133. Список лит.: 5 назв.

81209. **Просвирикова З. П.** Юрские спорово-пыльцевые комплексы Припятской впадины. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 2, с. 426—428. Список лит.: 5 назв.

81210. **Рудаевская В. А.** Акритархи мотской свиты Марковского нефтяного месторождения Восточной Сибири. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 296, с. 93—103. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

81211. **Самойлович С. Р.** Растительность севера Сибири в конце позднего мела. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 296, с. 56—67 с табл. Список лит.: с. 64—67. Рез. на англ. яз.

81212. **Тимошина Н. А.** Палинологические данные к стратиграфии плиоценовых отложений Северного Прикаспия. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 296, с. 190—197. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

81213. **Тимошина Н. А.** Пыльца маревых в плиоценовых отложениях Северного Прикаспия. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 296, с. 198—241. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

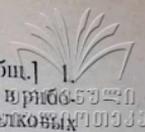
81214. **Шахмундес В. А.** Палинологическое обоснование стратиграфического расчленения осадков готерива Северного Прикаспия. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1971, вып. 296, с. 144—169. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.3 Микробиология и вирусология

81215. **Блинов Н. О., Ломтатидзе З. Ш., Хохлов А. С.** Пигменты синих актиномицетов. — Антибиотики, 1971, т. 16, № 12, с. 1105—1113. Список лит.: 95 назв.

81216. **Брауде Н. А., Замчук Л. А.** Иммунологическая специфичность ДНК фага SPO1 *Vac. subtilis*. — Молекулярная биология, 1971, т. 5, вып. 6, с. 892—897. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

81217. **Бреслер С. Е., Ланцов В. А., Лукьянец-Блинова А. А.** Кинетика проявления генетической информации в клетках бактерий при конъюгации. — Молекулярная биология, 1971, т. 5, вып. 6, с. 803—808. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.



81218. Изучение механизма транслокации в рибосомах. [Сообщ.] 1. Л. П. Гаврилова, В. В. Смолянинов. Синтез полифенилаланила в рибосомах *Escherichia coli* без участия гуанозин-5-трифосфата и белковых факторов трансляции. — Молекулярная биология, 1971, т. 5, вып. 6, с. 883—891. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

81219. Изучение РНК-белковых взаимодействий в рибосомах. [Сообщ.] 2. И. Н. Шатский, И. В. Бони, Н. В. Чичкова, А. А. Богданов. Круговой дихроизм 30S субчастиц рибосом из *Escherichia coli* и их компонентов. — Молекулярная биология, 1971, т. 5, вып. 6, с. 817—825. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

81220. Кулаев И. С., Коношенко Г. И. О локализации 1,3-дифосфоглицерат: полифосфат-фосфотрансферазы в клетках *Neurospora crassa*. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 2, с. 477—480. Список лит.: 15 назв.

81221. О самосборке белка головки бактериофага T2. — Молекулярная биология, 1971, т. 5, вып. 6, с. 834—839 с табл. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. Ф. Поглазов, В. В. Месянжинов, Г. И. Косоуров, Т. А. Богомолова.

81221a. Рачинский В. В., Давидова Е. Г., Лапатышкина А. И. Локализация окисления n-парафинов дрожжами. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 2, с. 457—460. Список лит.: 9 назв.

81222. Фельдман М. Я., Залманзон Е. С., Михайлова Л. Н. О механизме действия продуктов реакций формальдегида с нуклеотидами (метиленидинуклеотидов) на клетку и репродукцию вирусов. — Молекулярная биология, 1971, т. 5, вып. 6, с. 847—857. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.4 Ботаника

(Палеоботаника — см. 15.5.2.)

81223. Антропова Т. А. Температурная адаптация клеток мха *Mnium affine* Bland. — Ботан. журн., 1971, т. 56, № 11, с. 1681—1686. Список лит.: 26 назв.

81224. Волошко Л. Н. Видовой состав фитопланктона Нижней Волги и ее дельты. — Ботан. журн., 1971, т. 56, № 11, с. 1674—1680. Список лит.: 28 назв.

81225. Грубов В. И. Новое дополнение к списку флоры Монгольской Народной Республики. — Ботан. журн., 1971, т. 56, № 11, с. 1641—1643.

81226. Евстигнеев В. Б., Гаврилова В. А. О восстановлении хлорофилла аскорбиновой кислоты в диоксане. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 3, с. 725—728. Список лит.: 8 назв.

81227. Иоффе М. Д. Развитие эндосперма и зародыша у *Alepeose petioga* L. — Ботан. журн., 1971, т. 56, № 11, с. 1582—1592. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

81228. Каленов Г. С. Сукцессии растительности древней дельты реки Теджен. — Ботан. журн., 1971, т. 56, № 11, с. 1636—1640. Список лит.: 13 назв.

81229. Караванов А. А., Иорданский А. Б. Сравнительный анализ структуры геномов *V. faba* и *V. sativa*. — Молекулярная биология, 1971, т. 5, вып. 6, с. 878—882. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

81230. Кошкелова Е. Н., Джураева З. Видовой состав и некоторые вопросы биологии ржавчинных грибов Центральных Каракумов. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1971, № 5, с. 23—26. Рез. на туркм. и англ. яз.

81231. Куркин К. А. Летний и многолетний покой травянистых многолетников Барабинской лесостепи. — Ботан. журн., 1971, т. 56, № 11, с. 1564—1581. Список лит.: с. 1579—1581. Рез. на англ. яз.

81232. Левин Г. М. Многократное цветение древесных поликарпиков в Туркмении. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1971, № 5, с. 27—30. Список лит.: 14 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

81233. Линчевский И. А. Заметки о Limoniaceae. [Сообщ.] 3. — Ботан. журн., 1971, т. 56, № 11, с. 1633—1635.
81234. Ляшук А. И. Анатомические изменения зародыша *exelsior* L. в процессе стратификации семян. — Ботан. журн., 1971, т. 56, № 11, с. 1689—1693 с табл. Список лит.: 13 назв.
81235. Михеев А. Д. *Euphorbia dentata* Michx. — американское сорное растение в Советском Союзе. — Ботан. журн., 1971, т. 56, № 11, с. 1643—1644.
81236. Мищенко А. С. О местонахождении колючелистника удлиненно-го. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1971, № 5, с. 71—73. Список лит.: 5 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.
81237. Назарова И. Г., Евстигнеев В. Б. Спектральные свойства и фотосенсибилизирующая способность водорастворимых аналогов хлорофилла в связанном с высокополимерным субстратом состоянии. — Молекулярная биология, 1971, т. 5, вып. 6, с. 826—833. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.
81238. Насыров О. Некоторые ржавчинные грибы Ташаузского оазиса. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1971, № 5, с. 79—82. Список лит.: 11 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.
81239. Никитин В. В., Клошкин Е. А. О редких, ценных и эндемичных видах флоры Туркмении. Сообщ. 2. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1971, № 5, с. 3—8.
81240. Памяти Сергея Яковлевича Соколова. [Ботаник]. 20.V.1897—8. III. 1971. — Ботан. журн., 1971, т. 56, № 11, с. 1711—1713 с портр. Подписи: Н. А. Аврорин, М. В. Баранова, Ф. С. Пилипенко и др.
81241. Сухова Г. В., Чопанов П. Ч. Анатомическая структура листьев некоторых близкородственных злаков Туркмении. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1971, № 5, с. 16—22. Список лит.: 12 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.
81242. Сытник К. М. Институт ботаники им. Н. Г. Холодного Академии наук Украинской ССР. (К 50-летию со дня основания). — Ботан. журн., 1971, т. 56, № 11, с. 1714—1724.
81243. Хайлов К. М. Внешнеметаболические связи макрофитов в прибрежных морских фитоценозах. — Ботан. журн., 1971, т. 56, № 11, с. 1557—1563. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
81244. Чешмеджиев И. В. Цитосистематическое исследование некоторых видов из родов *Allium* L. и *Nectaroscordum* Lindl. — Ботан. журн., 1971, т. 56, № 11, с. 1644—1657. Список лит.: с. 1656—1657.

15.5.5 Зоология

81245. Аметов Закир. Об особенностях строения и функции суставов и сухожильно-связочного аппарата тазовых костей и конечностей прыгающих птиц. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 2, с. 492—495. Список лит.: 15 назв.
81246. Богуш П. П. Новые данные о волосатике *Chordodes longipilus* Kirjanova. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1971, № 5, с. 79.
81247. Волков В. И., Черных П. А. Видовой состав и распространение иксодовых клещей в Хабаровском крае. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1971, т. 40, № 6, с. 718—722. Список лит.: с. 721—722. Рез. на англ. яз.
81248. Загуляев А. К. *Murgmeczela armeniaca* sp. n. — новый вид моли из Армении (Sepidoptera, Tineidae). — Докл. АН АрмССР, 1971, 52, № 3, с. 179—181. Рез. на арм. яз.
81249. Земская А. А. Клещи семейства *Dermanyssidae* Kolenati, 1859 фауны СССР. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1971, т. 40, № 6, с. 709—717. Список лит.: с. 715—717. Рез. на англ. яз.

81250. Зусман И. Н. Цито- и kariометрическое исследование процессов дифференцировки в раннем эмбриогенезе птиц. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1971, т. 61, вып. 10, с. 51—57. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

81251. Кирьянов Г. И., Ванюшин Б. Ф., Кудряшова И. Б. ДНК-метилаза зародышей вьюна *Misgurnus fossilis*. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 3, с. 729—732. Список лит.: 18 назв.

81252. Краснобаева З. Н., Степанченко-Рудник Г. И., Гроховская И. М. Исследование гомогенатов органов и гемолимфы кровососущих клещей методом электрофореза. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1971, т. 40, № 6, с. 704—708. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

81253. Матпаева Б. Б. К изучению морфологии хризонид Алма-Атинской плодовой зоны. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 1, с. 119—121. Список лит.: 7 назв.

81254. Мелихова А. Г., Бенедиктов И. И. К изучению кинетики холинэстеразной активности у *Ascaris suum*. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1971, т. 40, № 6, с. 672—674. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

81255. Мисейко Г. Н., Кикнадзе И. И., Минсарина Б. Х. Добавочные микрохромосомы у хирономид. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 3, с. 709—711. Список лит.: 21 назв.

81256. Морозов Д. А. Принципы проектирования морских вольероз для содержания дельфинов. — Труды молодых ученых Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хозяйства и океанографии, 1971, вып. 5, с. 81—88. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

81257. Мярцева С. Н. Определительные таблицы видов родов *Egocochares Gribodo* и *Ammophila Kirby* (Hymenoptera, Sphecidae). — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1971, № 5, с. 75—77. Рез. на туркм. и англ. яз.

81258. Нейфельдт И. А. Размножение и линька *Hemichelidon griseisticta Swinh* (Muscicapinae, Aves). — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 2, с. 485—487. Список лит.: 6 назв.

81259. Овезмухаммедов А. Новый вид кокцидии из такырной круглоловки Туркмении (*Phrynoscephalus helioscopus Pallas, 1776*): *Isospora phrynoscephali* n. sp. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1971, № 5, с. 77—79. Рез. на туркм. и англ. яз.

81260. Овчинникова Н. А. Экспериментальное изучение биологических особенностей и репродуктивной изоляции обыкновенной и закаспийской полевок. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 3, с. 712—715. Список лит.: 5 назв.

81261. Распределение клещей *Ixodoidea* в Туркмении. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1971, № 5, с. 36—42. Список лит.: 20 назв. Рез. на туркм. и англ. яз. Авт.: А. В. Кочкарева, Е. Н. Загнибородова, И. В. Жерновов и др.

81262. Свиридов А. В. К фауне совок (Lepidoptera, Noctuidae) Бадхыза. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1971, № 5, с. 43—48. Список лит.: 14 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

81263. Федоров К. Е. Типы секреторных клеток гипофиза и анализ состояния гонадотропов в связи с уточнением характера акрометания у черного палтуса *Reinhardtius hippoglossoides (Walbaum)*. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1971, т. 61, вып. 10, с. 98—107. Список лит.: с. 106—107. Рез. на англ. яз.

81264. Халтурин Д. К. Анализ влияния длительности рагг-периода на рост тихоокеанских (род *Oncorhynchus*) и атлантических (род *Salmo*) лососей. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 2, с. 488—491. Список лит.: 20 назв.

81265. Яблоков-Хизорян С. М. Два новых вида пластинчаточусых из СССР (Coleoptera, Scarabaeidae). — Докл. АН АрмССР, 1971, 52, № 3, с. 182—187. Рез. на англ. яз.

81266. Яблоков-Хизорян С. М. Новые скрытнохоботники из Средней Азии (Coleoptera, Curculionidae). — Докл. АН АрмССР, 1971, 53, № 3, с. 187—192. Рез. на арм. яз.

15.5.6 Антропология

81267. Никитюк Б. Вопросы генетики развития на IV Международном конгрессе по генетике человека. [Франция. Сент. 1971 г.] — Дефектология, 1972, № 1, с. 93—96.

15.5.7 Эмбриология, анатомия и гистология человека. Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

81268. Утенькин А. А., Свешникова А. А. Биомеханические свойства компактного вещества кости. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1971, т. 61, вып. 10, с. 45—50. Список лит.: 8 назв.

15.5.7.1 Эмбриология, анатомия и гистология человека

81269. Ганьшина М. С. Биометрическая характеристика нейронов аорты эмбрионов и плодов человека. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1971, т. 61, вып. 10, с. 25—30. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

81270. Иванова Е. А. О гистохимической дифференцировке репродуктивного тракта зародышей морской свинки и кролика. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1971, т. 61, вып. 10, с. 79—86. Список лит.: с. 85. Рез. на англ. яз.

81271. Исследование неоднородности распределения упругих и прочностных характеристик по поперечному сечению диафиза большеберцовой кости человека. — Механика полимеров, 1971, № 5, с. 940—946. Список лит.: 25 назв. Авт.: Ю. Ж. Саулгозис, И. В. Кнетс, Х. А. Янсон, Г. О. Пфафрод.

81272. Мажуга П. М. О работе секции анатомии локомоторного аппарата на IX Международном конгрессе анатомов. [Ленинград. 1970]. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1971, т. 61, вып. 10, с. 114—118.

81273. Мотавкин П. А., Довбыш Т. В. Гистохимическая характеристика ацетилхолинэстеразы сосудистых нервов головного мозга. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1971, т. 61, вып. 10, с. 91—97. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

81274. Мухина Ю. К. Нейронное строение поля Pml периаминдалярной коры головного мозга кошки. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1971, т. 61, вып. 10, с. 108—113. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

81275. Орлова И. И. О некоторых типах ядер интеркинетических клеток нормальной печени взрослой крысы. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1971, т. 61, вып. 10, с. 68—73. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

81276. Памяти Семена Михайловича Смирнского. [Анатом. 1881—1971]. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1971, т. 61, вып. 10, с. 126—127 с портр. Подпись: Ереван. отд-ние Всесоюз. науч. о-ва анатомов, гистологов и эмбриологов.

81277. Синицина В. Ф. Синтез ДНК и кинетика клеточных популяций при эмбриональном гистогенезе сетчатки у мышей. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1971, т. 61, вып. 10, с. 58—67. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

81278. Циркунова Н. А., Быкова Г. Ф., Кириллова М. В. Возрастные особенности стоп. — Сборник науч. трудов ин-та (Ленингр. науч.-исслед. ин-т протезирования), 1971, вып. 7, с. 206—209.
81279. Шубич М. Г. О гистохимической периодат-реактивности сульфатированных полисахаридов главных клеток фундальных желез желудка собаки. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1971, т. 61, вып. 10, с. 20—24. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
81280. Ярыгин В. Н. Транспорт белка, синтезируемого в перикарионах, в аксоны нервных клеток (на примере нейронов верхнего шейного симпатического узла). — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1971, т. 61, вып. 10, с. 30—35. Рез. на англ. яз.

15.5.7.2 Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

81281. Аношина Г. М. Изменения эластических волокон серозной и мышечной оболочек желудка с возрастом. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1971, т. 19, вып. 1, с. 88—93. Список лит.: 10 назв.
81282. Априкян Г. В., Мкртчян Г. А. Дыхание, содержание дикарбоновых аминокислот, глутамина и образование аммиака в митохондриях печени белых крыс в зависимости от возраста. — Докл. АН АрмССР, 1971, 52, № 3, с. 173—178. Список лит.: 14 назв. Рез. на арм. яз.
81283. Бабаева А. Х., Пучкова Л. В., Ненашева Л. В. Влияние альдостерона на транспорт Na^+ и K^+ митохондриями коркового и мозгового слоев почек крыс. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1971, № 5, с. 31—35. Список лит.: 9 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.
81284. Благодатова Е. Т. О взаимодействии нисходящих влияний, вызванных раздражением моторной коры и некоторых проводящих путей спинного мозга. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 3, с. 748—751. Список лит.: 11 назв.
81285. Бурлакова Е. Б., Буробина С. А., Хрплова Н. Г. Действие синтетических ингибиторов радикальных процессов на природные антиоксиданты в липидах. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 2, с. 461—464. Список лит.: 6 назв.
81286. Влияние охлаждающего душа на физиологическое состояние человека при легкой работе в условиях теплового облучения. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1971, вып. 71, с. 60—65. Список лит.: 11 назв. Авт.: Б. В. Либерман, В. Н. Тетеревников, Т. В. Куксинская и др.
81287. Волохонский Л. Ш. Усовершенствование методики анализа кинематики суставов. — Сборник науч. трудов ин-та (Ленингр. науч.-исслед. ин-т протезирования), 1971, вып. 7, с. 160—164.
81288. Ерзин М. А., Волков В. Е., Миннебаев М. М. Влияние глюкокортикоидных гормонов на лимфоток. — Проблемы эндокринологии, 1971, т. 17, № 6, с. 89—91. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Перед текстом 2-й и 3-й авт.: М. М. [!] Волков, В. Е. [!] Миннебаев.
81289. Комиссаренко В. П., Местечкина А. Я., Ефимова Е. К. Изменение биоэлектрической активности некоторых отделов головного мозга и содержание в них реактивных групп белков при введении кроликам гидрокортизона. — Проблемы эндокринологии, 1971, т. 17, № 6, с. 63—69. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз.
81290. Коркушко О. В., Суханов Ю. К. Возрастные особенности реактивности симпатико-адреналовой системы при физической деятельности. — Проблемы эндокринологии, 1971, т. 17, № 6, с. 54—57. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз.
81291. Лейбуш Б. Н., Джуманиязова И. А. Инсулиноподобная активность сыворотки крови крыс в условиях регенерации печени. — Проблемы эндокринологии, 1971, т. 17, № 6, с. 100—104. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

81292. Малышева В. А., Матлина Э. Ш. Обмен катехоламинов у крыс при мышечной нагрузке. — Проблемы эндокринологии, 1971, т. 17, № 6, с. 84—89. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.
81293. Марков Х. М., Банкова В. В., Пинелис В. Г. Влияние хлористого натрия на систему ренин-ангиотензин — альдостерон крыс разного пола и возраста. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1971, [т. 15], № 6, с. 39—45. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.
81294. Махмудов Э. С., Ходжиматов В. А. Влияние высокой температуры на постнатальное развитие гипоталамо-гипофизарной нейросекреторной системы крыс. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1971, т. 61, вып. 10, с. 74—79. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
81295. Менделевич И. А. Современные методы исследования функции стопы. — Сборник науч. трудов ин-та (Ленингр. науч.-исслед. ин-т протезирования), 1971, вып. 7, с. 197—201.
81296. Оганесян А. С., Геворкян Ж. С. Влияние альфа-кетоглутаровой кислоты на образование аммиака из глутамина в различных слоях почек. — Докл. АН АрмССР, 1971, 52, № 3, с. 163—166. Рез. на арм. яз.
81297. Попов Ю. Д. К вопросу об участии желудка в обмене стероидных гормонов. — Проблемы эндокринологии, 1971, т. 17, № 6, с. 11—15. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
81298. Рапопорт С. Ш., Романенко Г. И. Исследование проницаемости мембраны мышечного волокна млекопитающих для ионов калия в процессе онтогенеза. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 3, с. 719—721. Список лит.: 10 назв.
81299. Рапопорт С. Ш., Романенко Г. И., Абраменко Ю. М. Изменения проницаемости мембраны мышечного волокна крыс для ионов натрия в процессе онтогенеза. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 2, с. 469—472. Список лит.: 18 назв.
81300. Сенчик Ю. И. Взаимоотношения нейросекреторных клеток супраоптического ядра с капиллярами. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 3, с. 745—747 с табл. Список лит.: 16 назв.
81301. Скуратов В. Л. Значение юктагломерулярного аппарата почек в регуляции эритропоэза. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1971, [т. 15], № 6, с. 87—91. Список лит.: 68 назв.
81302. Сперанская Т. В. Вживление прозрачной камеры в защитный мешок хомячка для изучения микроциркуляции в его слизистой оболочке. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1971, [т. 15], № 6, с. 81—83. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
81303. Статистический анализ фоновой импульсной активности нейронов красного ядра и ретикулярной формации среднего мозга у кошек в хроническом эксперименте. — Докл. АН АрмССР, 1971, 52, № 3, с. 188—191. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. яз. Авт.: В. В. Фанарджян, Г. С. Ордуян, С. А. Саакян и др.
81304. Фадеев Ю. А. Анализ болевого безусловного возбуждения на уровне нейрона соматосенсорной коры. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 2, с. 500—503. Список лит.: 12 назв.
81305. Фокин А. С., Кушнир Г. М. Гематологические и биохимические изменения крови при напряженной условнорефлекторной деятельности и при различном функциональном состоянии щитовидной железы. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1971, [т. 15], № 6, с. 60—65. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.
81306. Шапошникова В. В. Влияние 3,5-АМФ на образование кортикостероидов из различных предшественников в гомогенатах коры надпочечников свиней. — Проблемы эндокринологии, 1971, т. 17, № 6, с. 91—96. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

81307. Шебеко Г. С. Влияние катехоламинов и продуктов их окисления на тканевую концентрацию кофермента А в опытах *in vivo* и *in vitro*. — Проблемы эндокринологии, 1971, т. 17, № 6, с. 81—84. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

81308. Шевчук И. А., Сандуляк Л. И. Содержание цинка в поджелудочной железе в его связи с функциональной активностью островков Лангерганса. — Проблемы эндокринологии, 1971, т. 17, № 6, с. 113—117. Список лит.: 73 назв.

16 ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

16.1 Общие вопросы

81309. Алмазов И. А., Блохин Н. И. Общесоюзный классификатор продукции и стандартизация. — Стандарты и качество, 1972, № 1, с. 62—66.

81310. Зиньковский А. П., Качанов Ю. П., Якуба Г. Ф. Оценка технико-экономического уровня изделий по результатам отраслевой аттестации. — Стандарты и качество, 1972, № 1, с. 46—47.

81311. Пудловский В. П. Определение оптимальных затрат времени на проведение госнадзора за внедрением стандартов в производство. — Стандарты и качество, 1972, № 1, с. 60—61.

16.1.1 Экономика промышленности

81312. Бирг Л., Осипов В. Опыт и пути совершенствования внутрипромышленной подготовки рабочих кадров. — Соц. труд, 1972, № 2, с. 86—91.

81313. Вениаминов Ю. С., Гличев А. В., Шор Я. Б. Качество продукции, потребительская стоимость и их показатели. — Стандарты и качество, 1972, № 1, с. 34—37. Список лит.: 12 назв.

81314. Галицкий И. Премирование работников предприятий за экономию сырья и материалов. Консультация. — Соц. труд, 1972, № 2, с. 138—142.

81315. Жабицкий Д. К. Некоторые вопросы проектирования генеральных планов и анализ обследования действующих заводов. — Труды ин-та Гипростройавиапром, 1971, вып. 8, с. 7—30.

81316. Коваленко А. О запасах неустановленного оборудования [в промышленности МССР]. — Матер.-техн. снабжение, 1972, № 1, с. 54—57.

81317. Луковский В. Ф. Премирование за эффективное внедрение статистических методов управления качеством продукции. — Стандарты и качество, 1972, № 1, с. 56—57.

81318. Маркелов К. Д. Новая система управления в промышленности и некоторые вопросы хозяйственного расчета. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 300, с. 73—83.

81319. Михайлов Г. Комплексный подход к делу — веление времени. [По материалам конф. «Технический прогресс и научная организация труда», созв. Свердлов. обком КПСС совместно с ред. журн. «Соц. труд», 1971]. — Соц. труд, 1972, № 2, с. 62—76.

81320. Наточиев Ф. С. Динамика и темпы развития прогрессивных отраслей промышленности. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 300, с. 10—26.

81321. НОТ глазами рабочего. [В связи с одноим. статьей Б. Данилова в журн. «Соц. труд», 1971, № 3. Отклики:] А. Федоров. В содружестве с инженерами. — М. Куклин. Каждый в ответе за общее дело. — Соц. труд, 1972, № 2, с. 81—85.

81322. **Первый функциональный уровень АСУП.** — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 2, с. 187—189. Авт.: Ю. И. Даниленко, В. А. Святославский, Л. Ф. Шклярский, В. А. Царев.

81323. **Рыбин В.** Анализ влияния трудовых факторов на динамику показателя рентабельности промышленного предприятия. — Вестн. статистики, 1972, № 2, с. 21—29.

81324. **Седлов П.** Экономическая заинтересованность в ускорении научно-технического прогресса. [О совершенствовании системы матер. поощрения за освоение новой техники на пром. предприятиях]. — Соц. труд, 1972, № 2, с. 28—37.

81325. **Тарановский Ф.** Вспомогательные работы и производительность труда. — Коммунист Сов. Латвии, 1972, № 2, с. 18—21.

81326. **Твердохлеб Н.** Автоматизированные системы управления [промышленными] предприятиями. — Вестн. статистики, 1972, № 2, с. 55—63.

81327. **Титов Н. Н.** О стимулировании изготовления новой техники. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1971, 117, с. 158—161.

Цыбакин Н., Ревенко Н. Аналитическая оценка эффективности труда научных и инженерно-технических работников. — См. 80329.

16.12 Технология производства

81328. **Артомасов А. Д.** Активная работа инспектора — залог безопасности. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 2, с. 20—21.

81329. **Байков В. А.** Повысить качество разработки нормативно-технической документации. — Стандарты и качество, 1972, № 1, с. 70.

81330. **Ваганов И. П., Перетц В. Б.** Стандарты — на службу здоровья человека. [Вопросы техники безопасности на пром. предприятиях]. — Стандарты и качество, 1972, № 1, с. 23—24.

81331. **Ганиковский В.** Спецодежда. Какой ей быть? [По материалам Всесоюз. науч.-техн. совещ. «Индивидуальные средства защиты работающих». Москва. Окт. 1971 г.] — Матер.-техн. снабжение, 1972, № 1, с. 88—89.

81332. **Ивенская Н.** Качество гарантируют неразрушающие испытания. (По материалам зарубеж. журн.) — Стандарты и качество, 1972, № 1, с. 88—89.

81333. **Каминский С. Л., Никифоров И. Н., Афанасьева Е. Н.** К вопросу об исследовании противопылевых респираторов на пульсирующем воздушном потоке. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1971, вып. 71, с. 78—85. Список лит.: 19 назв.

81334. **Ключкин Г. В.** Ответственность за соблюдение правил безопасности. [По поводу статьи В. А. Ачина «Сетевое моделирование производственной ситуации при расследовании причин несчастного случая» в журн. «Безопасность труда в пром-сти», 1971, № 6]. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 2, с. 39—40.

81335. **Купявский М. Е., Линкер Е. А.** Некоторые резервы повышения качества продукции. — Стандарты и качество, 1972, № 1, с. 48—49.

81336. **О системе показателей качества производственной одежды.** — Стандарты и качество, 1972, № 1, с. 41—43. Авт.: С. К. Моисеенко, Г. Г. Жилев, В. П. Михайлов и др.

81337. **Программа расчета на ЭЦВМ «Минск-22» площадей и оборудования административно-технических, бытовых и вспомогательных помещений.** — Труды ин-та Гипронинавиапром, 1971, вып. 8, с. 154—164 с табл. Авт.: В. А. Блинов, А. В. Данильцев, Г. П. Зимаков, Н. Б. Кузнецов.

81338. Сычев Л. И., Митрофанов М. И. Гидрозатвор для предотвращения передачи взрыва горючих газов. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 2, с. 56.

81339. Шагиахметов И. Ю. Что же гарантирует гарантийный срок [качества промышленной продукции]? — Стандарты и качество, 1972, № 1, с. 45—46. Список лит.: 10 назв.

81340. Шишков Н. А. Предупреждение взрывов автоклавов. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 2, с. 37—39.

81341. Ястребов Р. А. Выполним стоящие перед нами задачи. [Опыт работы Нижнетагильск. РГТИ]. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 2, с. 9—11.

16.2 Общетехнические дисциплины

16.2.1 Метрология. Техника измерений

81342. Шкарин А. С. Новое весовое оборудование — Рыбное хоз-во, 1972, № 2, с. 57—59.

16.2.3 Техническая механика

81343. Абраменков Ю. Я., Семикин И. Д. Распространение осесимметричной турбулентной струи, направленной вертикально вверх, в безграничной среде иной плотности. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 2, с. 141—146. Список лит.: 5 назв.

81344. Божков В. М., Мозольков А. С. Определение профильного сопротивления с помощью интегрирующей гребенки. — Учен. зап. ЦАГИ, 1972, т. 3, № 1, с. 88—92.

81345. Брюханова Е. Н. Температурные напряжения в изотропной пластинке с жестким круговым ядром. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 2, с. 5—8.

81346. Живайкин Л. Я., Бляхер И. Г., Холостых В. И. Перелив жидкости через распределительные перегородки. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 1, с. 144—145. Список лит.: 5 назв.

81347. Исследование потоков влажного пара в соплах. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, вып. 1, с. 122—129. Список лит.: 12 назв. Авт.: М. Е. Дейч, Г. В. Циклаури, В. К. Шанин, В. С. Данилин.

81348. Калмыкова З. А., Мохов И. Г., Попов Д. Н. Экспериментальное исследование профилей местных скоростей при переходных процессах в трубах. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 2, с. 61—65.

81349. Коляно Ю. М., Лозбень В. Л. Температурные напряжения в кольцевой анизотропной пластинке с зависящим от температуры коэффициентом теплоотдачи. — Механика полимеров, 1971, № 5, с. 949—950.

81350. Костюков В. Д., Ангелкович Г. Ф., Серебрякова А. А. Сравнение методов моментов и Монте-Карло при статистическом определении давления засыпки на подпорные стенки. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1971, вып. 48, с. 66—68.

81351. Лизарев А. Д., Петроковец М. И. Применение теории распределений для аппроксимации экспериментальных реологических кривых. — Механика полимеров, 1971, № 5, с. 864—868. Список лит.: 13 назв.

81352. Лужанский Б. Е., Солнцев В. П. Экспериментальное исследование течения в трехмерных отрывных зонах перед уступами. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1972, № 1, с. 50—54.

81353. Лукач Ю. Е., Радченко Л. Б., Тананайко Ю. М. Определение средней толщины пленки воды при гравитационном течении по наружной поверхности вертикальных труб из полимеров. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 1, с. 141—143. Список лит.: 8 назв.

81354. Микишева В. И. О влиянии жесткости упругого заполнителя на форму потери устойчивости и величину критической нагрузки оболочек из стеклопластика при осевом сжатии. — Механика полимеров, 1971, № 5, с. 931—939. Список лит.: 8 назв.

81355. Морозов Ю. Ф. Возможности образования определенного количества контактов частицы среды. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1971, вып. 48, с. 72—74.

81356. Морозов Ю. Ф. Количество контактов между частицами зернистых сред. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1971, вып. 48, с. 69—71.

81357. Нуллер Б. М. Некоторые контактные задачи для упругого бесконечного клина. — Прикл. математика и механика, 1972, т. 36, вып. 1, с. 157—163. Список лит.: 8 назв.

81358. Онанов Г. Г. Нормальные координатные функции оболочки вращения с дискретным продольным набором. — Учен. зап. ЦАГИ, 1972, т. 3, № 1, с. 61—76.

81359. Палатников Е. А., Тепляков А. А. Экспериментальные исследования плит на грунтовом основании. — Труды ин-та Гипрпроннавиапром, 1971, вып. 8, с. 76—102 с табл. Список лит.: 5 назв.

81360. Партон В. З. Осесимметричная температурная задача для пространства с дискообразной трещиной. — Прикл. математика и механика, 1972, т. 36, вып. 1, с. 117—124. Список лит.: 7 назв.

81361. Паскаленко А. А., Попов Г. Я. Плоская задача об изгибе полубесконечной балки на линейно-деформируемом основании. — Прикл. математика и механика, 1972, т. 36, вып. 1, с. 94—105. Список лит.: 7 назв.

81362. Потапов В. Д. Устойчивость вязко-упругой неоднородной оболочки. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1972, № 1, с. 109—113. Список лит.: 5 назв.

81363. Почтман Ю. М. К вопросу о выборе оптимальной формы сечений при косом изгибе. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 2, с. 9—11.

81364. Руденко В. И. Стандартная программа расчета перемещений при изгибе и кручении разрезных балок переменного сечения на БЭСМ-2М. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1971, вып. 48, с. 58—65.

81365. Соколова Т. В. Экспериментальное изучение влияния трения и изгиба на распределение деформаций по контуру стеклопластикового кольца однонаправленной структуры. — Механика полимеров, 1971, № 5, с. 947—949. Список лит.: 7 назв.

81366. Тамуж В. П., Тихомиров П. В. Определение усталостной долговечности при изгибе с вращением. — Механика полимеров, 1971, № 5, с. 875—880. Список лит.: 7 назв.

81367. Энфиаджян Р. Л. Равномерно растянутая круглая пластинка с прямолинейной щелью, перпендикулярной радиусу. — Докл. АН АрмССР, 1971, 52, № 3, с. 145—150. Рез. на арм. яз.

16.2.4 Техническая физика

81368. Альтшулер Л. В., Рязанов В. Т., Сперанская М. П. Влияние тяжелых примесей на режимы детонации конденсированных ВВ. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1972, № 1, с. 122—125. Список лит.: 8 назв.

81369. Захаров С. Д., Ляхов Г. М., Мизякин С. Д. Определение динамической сжимаемости грунта по параметрам плоских взрывных волн. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1972, № 1, с. 137—140. Список лит.: 10 назв.

81370. Овсянников Л. В. Приближенный метод пересчета закона распространения одномерных ударных волн. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1972, № 1, с. 55—57.



16.2.6 Материаловедение

81371. Захаров Ю. Е., Раззоронов Л. А. К расчету электрогидравлических вибростендов. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 2, с. 65—71. Список лит.: 5 назв.

81372. Лапушкин Ю. А. К расчету упругих элементов резонансных виброустановок. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та заводской технологии сборных железобетонных конструкций и изделий, 1971, вып. 18, с. 259—267.

81373. Установка для исследования фазовых превращений под давлением до 40 кбар в интервале $2 \div 400^\circ \text{K}$. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 1, с. 185—187. Авт.: А. В. Алымов, В. Н. Лаухин, А. Г. Рабинькин, С. А. Смирнова.

16.2.7 Проектирование. Конструирование. Конструкции

81374. Амиров Ю. Д., Никифоров В. П. Систематизация и развитие терминологии единой системы конструкторской документации. — Стандарты и качество, 1972, № 1, с. 66—67.

81375. Основные методические принципы оценки качества проектно-конструкторских разработок. — Стандарты и качество, 1972, № 1, с. 37—38. Авт.: С. М. Барбаш, А. К. Залесов, А. В. Козенко и др.

Чусовская Ю. Нормативная база для совершенствования структур управления НИИ и КБ. — См. 80330.

16.2.8 Техническая эстетика

81376. Задесенец Е., Ржаницын О. Об объективизации эстетической оценки [промышленных изделий]. — Стандарты и качество, 1972, № 1, с. 39—41.

16.3 Строительство

16.3.1 Общие вопросы

81377. Болдырев В. Лучше, быстрее, экономнее. [О повышении эффективности капитального стр-ва]. — Агитатор, 1972, № 5, с. 30—32. Список лит.: 6 назв.

81378. Зеленцов В., Третьяков В. Подготовка к переходу на новые условия хозяйствования. [Свердл. обл. ремонтно-строит. трест]. — На стройках России, 1972, № 2, с. 51.

81379. Клименко Г., Казанцев И. Рабочий день руководителей [строительных подразделений]. — На стройках России, 1972, № 2, с. 37—39.

81380. Марченко П., Сундигов Б. Методом бригадного подряда. [Из опыта Саратов. треста крупнопанельного домостроения]. — На стройках России, 1972, № 2, с. 11—15.

81381. Плеханов А. Планирование и анализ ритмичности [строительной организации] на математическую основу. — На стройках России, 1972, № 2, с. 18—20.

81382. Постоянно действующий практический семинар по системам управления строительством. Занятие 13. Ю. Шарый. Оперативное управление и система диспетчеризации в АСУС. — На стройках России, 1972, № 2, с. 21—23.

81383. **Тарловская В.** Некоторые вопросы исчисления производительности труда в строительстве. — Вестн. статистики, 1972, № 2, с. 73—74.
81384. **Халджиев В.** Совершенствование структуры ремонтно-строительных организаций. — На стройках России, 1972, № 2, с. 49—50.
81385. **Циммерман З.** Планах новой [строительной] техники — экономическое обоснование. — На стройках России, 1972, № 2, с. 45—48.
81386. **Яковлев А.** Линейные участки УПТК. [Организация производ.-технол. комплектации Уфим. треста крупнопанельного домостроения]. — На стройках России, 1972, № 2, с. 24—26.

16.3.2 Теоретические основы строительства

81387. **Пирогов Ю. М.** Верхний свет в одноэтажных производственных зданиях. — Труды ин-та Гипростройавиапром, 1971, вып. 8, с. 57—75.

16.3.3 Строительные материалы и изделия

81388. **Агаркова М. М.** Оптимизация схемы развития и размещения предприятий промышленности нерудных строительных материалов в Иркутской, Читинской областях и Бурятской АССР. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та заводской технологии сборных железобетонных конструкций и изделий, 1971, вып. 18, с. 247—258.

81389. **Андреева Е. П., Стукалова Н. П., Ребиндер П. А.** Исследование физико-химических основ разрушения цементного камня в присутствии больших добавок хлорида кальция. — Коллоидный журн., 1971, т. 33, вып. 6, с. 793—797. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

81390. **Вайншельбаум Д. Б., Мирская Д. А.** Оптимизация технологии производства карбонатного щебня. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та заводской технологии сборных железобетонных конструкций и изделий, 1971, вып. 18, с. 215—225.

81391. **Голомолзин В. И.** О технико-экономических расчетах при проектировании и анализе работы предприятий промышленности нерудных строительных материалов. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та заводской технологии сборных железобетонных конструкций и изделий, 1971, вып. 18, с. 234—242.

81392. **Горелик М. С.** Исследование процесса обезвоживания песка и мелкого карбонатного щебня в центрифугах. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та заводской технологии сборных железобетонных конструкций и изделий, 1971, вып. 18, с. 66—76.

81393. **Гречаный Б. Е.** Классификация способов борьбы со смерзанием нерудных строительных материалов. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та заводской технологии сборных железобетонных конструкций и изделий, 1971, вып. 18, с. 165—172.

81394. **Джумагалиев М., Мещеряков С. В., Колпаков В. Б.** Коррозионная стойкость цементного камня в условиях минерализованных грунтовых вод. — Труды Ин-та химии нефти и природных солей АН КазССР, 1971, т. 3, с. 290—292.

81395. **Докучаев М. М., Андреев В. И., Лисенко Ю. Д.** Исследование влияния буро-взрывных работ на образование лещадных форм щебня при дроблении известняка в щековых дробилках. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та заводской технологии сборных железобетонных конструкций и изделий, 1971, вып. 18, с. 88—92.

81396. **Докучаев М. М., Андреев В. И., Лисенко Ю. Д.** Способ уменьшения количества лещадных зерен при одностадийном дроблении известняков. [Производство щебня]. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та заводской технологии сборных железобетонных конструкций и изделий, 1971, вып. 18, с. 85—88.

81397. **Қасабов И. А., Нисневич М. Л.** Вибрационная промывочная машина ВНИИЖелезобетона ВМ-1. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та заводской технологии сборных железобетонных конструкций и изделий, 1971, вып. 18, с. 29—40. Список лит.: 7 назв.

81398. **Лопатников М. И., Колымагин А. А.** Оценка обогатимости щебня из гравия по его петрографическому составу. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та заводской технологии сборных железобетонных конструкций и изделий, 1971, вып. 18, с. 93—98.

81399. **Нисневич М. Л., Заржицкий Г. С.** Изучение упруго-пластических свойств карбонатных пород как сырья для производства щебня. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та заводской технологии сборных железобетонных конструкций и изделий, 1971, вып. 18, с. 107—123. Список лит.: 6 назв.

81400. **Нисневич М. Л., Левкова Н. С.** Оценка влияния однородности щебня из карбонатных пород на прочность и однородность бетона. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та заводской технологии сборных железобетонных конструкций и изделий, 1971, вып. 18, с. 124—135.

81401. **Обогатимость** щебня из гравия и карбонатных пород при применении отсадки. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та заводской технологии сборных железобетонных конструкций и изделий, 1971, вып. 18, с. 3—17. Авт.: М. Л. Нисневич, И. А. Қасабов, А. С. Ильин, С. С. Колобов.

81402. **Оптимизация** параметров процесса обогащения щебня из гравия и карбонатных пород в отсадочных машинах с использованием метода планирования эксперимента. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та заводской технологии сборных железобетонных конструкций и изделий, 1971, вып. 18, с. 17—29. Авт.: М. Л. Нисневич, А. С. Ильин, И. А. Қасабов, С. С. Колобов. Список лит.: 6 назв.

81403. **Попов С. А.** Информация о разработках средств и систем автоматизации, выполненных в ВИАСМе [для промышленности строительных материалов]. — Сборник трудов ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т по автоматизации предприятий пром-сти строит. материалов), 1971, вып. 4, с. 155—158.

81404. **Пшонченко Ю. М.** О рентгеносепарации карбонатного щебня и комовой глины на основе рассеяния излучения. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та заводской технологии сборных железобетонных конструкций и изделий, 1971, вып. 18, с. 77—85.

81405. **Родин Р. А., Олюнин В. В.** Опыт применения вибрационных моек на предприятиях нерудной промышленности. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та заводской технологии сборных железобетонных конструкций и изделий, 1971, вып. 18, с. 40—50. Список лит.: 4 назв.

81406. **Сальников Н. С., Иванов Ф. М.** Коррозионное разрушение бетона на заполнителе, содержащем аморфный кремнезем при действии различных анионов. — Коллоидный журн., 1971, т. 33, вып. 6, с. 879—884. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

81407. **Сцепление** щебня из карбонатных пород с растворной составляющей бетона и оценка факторов, определяющих его прочность. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та заводской технологии сборных железобетонных конструкций и изделий, 1971, вып. 18, с. 135—152. Список лит.: 13 назв. Авт.: М. Л. Нисневич, Н. С. Левкова, Л. П. Легкая, Е. П. Кевеш.

81408. **Субботин П.** Расчеты в промышленности строительных материалов. — Деньги и кредит, 1972, № 2, с. 49—56.

81409. **Тибабшев А. И.** Транспорт отрасли. [Трансп. упр. М-ва пром-сти строит. материалов СССР]. — Пром. транспорт, 1972, № 2, с. 4—5.

16.3.4 Технология строительства. Строительные конструкции. Части зданий. Строительные механизмы

81410. Абаринов А. А., Чернова М. П. О равномерном относительном удлинении. [К совершенствованию металл. конструкций]. — Пром. стр-во, 1972, № 2, с. 35—36. Список лит.: 8 назв.

81411. Альбин Л. Ш., Фрайфельд Е. Б., Фульмахт В. Я. Автоматизация проектирования покрытия с типовыми несущими элементами. — Пром. стр-во, 1972, № 2, с. 16—19.

81412. Аршакуни Д. Е. Сварка вертикальных стержней арматуры на стальной остающейся скобе-накладке. — Сварочное производство, 1972, № 2, с. 45—46.

81413. Барышек О. П., Фомичев Н. Н., Леонтьев Ю. П. Методика и примеры расчета рам с учетом упругих поворотов фундаментов. — Труды ин-та Гипрониавиапром, 1971, вып. 8, с. 103—132.

81414. Барышек О. П., Фомичев Н. Н., Леонтьев Ю. П. Расчет фундамента под молот МЛ-5 с применением виброизоляции. — Труды ин-та Гипрониавиапром, 1971, вып. 8, с. 133—142.

81415. Бубис Н. Н., Сутырин Ю. А. Новые решения фундаментов корпусов электролиза Братского алюминиевого завода. — Пром. стр-во, 1972, № 2, с. 6—8.

81416. Бухин В. Е. Сварные конструкции из пластмасс на выставке «Стройматериалы-71». [Москва. Сент. 1971 г.] — Сварочное производство, 1972, № 2, с. 60—61.

81417. Ваксенберг М. С. К расчету прочности полов на нагрузки от безрельсового транспорта. — Пром. стр-во, 1972, № 2, с. 34.

81418. Галич Р. А., Хабровицкий В. С., Васильев В. М. Резервы снижения стоимости железобетонных труб. — Гидротехника и мелиорация, 1972, № 2, с. 33—36.

81419. Герасимов В. В., Некрасов Ю. И., Колтунов И. С. Повышение эффективности оттаивания мерзлых грунтов путем использования пропан-бутано-воздушных горелок. — Сварочное производство, 1972, № 2, с. 42.

81420. Губкин М. А., Язловицкий И. В., Хрущев В. Ф. Вариант конструкции колонн одноэтажного здания с проходами в уровне подкрановых путей. — Пром. стр-во, 1972, № 2, с. 29—30.

81421. Гутникова Б. П., Львовский Я. Л., Шинкарев Б. М. Применение порошковой проволоки ПП-АН8 для сварки ответственных строительных конструкций. — Сварочное производство, 1972, № 2, с. 43—44.

81422. Дикерман Н. Легкие бетоны — залог повышения качества зданий. — На стройках России, 1972, № 2, с. 6—8.

81423. Железобетонные неразрезные прогоны пониженной высоты для зданий текстильной промышленности. — Пром. стр-во, 1972, № 2, с. 25—28. Авт.: Л. Н. Геништа, Н. Н. Румянцева, А. Д. Либерман и др.

81424. Зинченко М. Устройства для запуска двигателей [строительных машин] в зимнее время. — На стройках России, 1972, № 2, с. 58—59.

81425. Каленов В. В., Троицкий П. Н. К расчету опорных столиков для крепления разрезных балок. — Пром. стр-во, 1972, № 2, с. 40—42.

81426. Мазуренко Л. В. Расчеты свайных ростверков с применением ЭЦВМ. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1971, вып. 48, с. 42—49. Список лит.: 6 назв.

81427. Матросов Ю. А. Расчет с помощью ЭЦВМ оснований насыпей по теории линейно-деформируемой среды. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1971, вып. 48, с. 50—57. Список лит.: 6 назв.

81428. Месчан С. Р. Метод определения кривых ползучести глинистых грунтов при сдвиге. — Докл. АН АрмССР, 1971, 53, № 3, с. 129—135. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. яз.

81429. Миттельштейн М., Чепуркин И. Транспортники обмениваются опытом. [Опыт Моск. и Ленингр. управлений строит. автотранспор-та]. — На стройках России, 1972, № 2, с. 9—11.

81430. Нечай И. А. Крепежные шины из швеллеров. — Труды ин-та Гипростройавиапром, 1971, вып. 8, с. 143—153. Список лит.: 5 назв.

81431. Окон И. П., Мильнер Е. Д. Применение унифицированной опалубки в зимних условиях. — Пром. стр-во, 1972, № 2, с. 11—12.

81432. Применение полимеров повышает прочность и водонепроницаемость грунтов. — Гидротехника и мелиорация, 1972, № 2, с. 46—48. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Э. Степанян, М. А. Асатрян, А. А. Агаронян и др.

81433. Применение цельносварных труб в конструкциях покрытия промышленного здания. — Пром. стр-во, 1972, № 2, с. 36—40. Авт.: В. М. Краснов, М. М. Шиндлес, И. В. Левитанский, Н. Б. Козьмин.

81434. Розенбоим Л., Мельчук А. Устройство бетонных подготовок и покрытий полов. — На стройках России, 1972, № 2, с. 41—44.

81435. Рыбалко Ю. Я., Шабалдин В. Д. Бетонирование столбчатых фундаментов в металлических блок-формах. — Пром. стр-во, 1972, № 2, с. 4—6. Список лит.: 5 назв.

81436. Рыков А., Карлович К. План НОТ на возведение монолитных фундаментов. [Трест Свердловскхимстрой]. — На стройках России, 1972, № 2, с. 39—40, 44.

81437. Рязанов В. С. Проектирование железобетонной подпорной стенки с автоматическим поиском схемы конструкции. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1971, вып. 48, с. 21—25.

81438. Силаенков Е. С., Гонтарь Ю. В., Удачкин И. Б. Пароизоляция панелей из ячеистого бетона для стен зданий с влажным микроклиматом. — Пром. стр-во, 1972, № 2, с. 32—33.

81439. Спасоломский В. Простейшие способы наблюдений за деформациями зданий. — На стройках России, 1972, № 2, с. 56—57.

81440. Федьнин Н. И., Диамант М. И., Пуляевский Н. П. Применение жаростойкого мелкозернистого шлакобетона на строительстве коковой батареи. — Пром. стр-во, 1972, № 2, с. 30—31. Перед текстом 3-й авт.: Н. П. Пулзевский.

81441. Фиалковский П. Защита конструкций животноводческих зданий. — На стройках России, 1972, № 2, с. 17.

81442. Филатов А. В., Бойко Н. В., Чабан В. Ф. Применение коротких свай-колонн в Темиртау. — Пром. стр-во, 1972, № 2, с. 9—10.

81443. Хаютин И. Л., Башкевич И. В. Использование мостового крана для испытаний ферм. — Пром. стр-во, 1972, № 2, с. 43.

81444. Шаршак В. К. Проектирование плужного каналокопателя методом сферического отображения. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 2, с. 27—29.

81445. Ясинецкий В. Г., Иванов Е. С. Глубинное гидровиброуплотнение лессовых грунтов. — Гидротехника и мелиорация, 1972, № 2, с. 41—46.

16.3.5 Отдельные виды строительства. Здания и сооружения. Гидротехническое строительство

81446. Болгов И. Ф., Кузьмин Г. И. Геодезические измерения при монтаже резервуаров. — Пром. стр-во, 1972, № 2, с. 44—45.

81447. Истомин Б. С., Штромберг Я. А., Авакян З. А. Исследование объемно-планировочных решений зданий горячих цехов тепловым и гидравлическим моделированием. — Пром. стр-во, 1972, № 2, с. 19—24. Список лит.: 7 назв.

81448. Солодарь М. Б., Плишкин Ю. С., Кузьменко С. М. Одноэтажные здания с крупноразмерными зенитными фонарями. — Пром. стр-во, 1972, № 2, с. 13—16.

16.3.5.1 Гидротехническое строительство

(Техническая гидромеханика (гидравлика) — см. 16.2.3)

81449. Григорьев В. М., Боголюбов К. С. Легкая иглофильтровая установка вакуумного водопонижения УВВ-1М. — Гидротехника и мелиорация, 1972, № 2, с. 48—52.

81450. Гуюмджибашян А. Г., Потапов Г. В. Шлюз-регулятор с мягким наливным затвором. — Гидротехника и мелиорация, 1972, № 2, с. 55—56.

81451. Ибад-заде Ю. А., Габилев М. Р. Об устойчивой форме сечения осушительно-оросительных каналов. — Гидротехника и мелиорация, 1972, № 2, с. 72—73.

81452. Литвиненко В. С., Никольская А. А. Основные тенденции в развитии закрытых оросительных систем. 8-й Европ. симпозиум Междунар. комис. по ирригации и дренажу. [г. Экс-ан-Прованс (Франция). Июнь 1971 г.] — Гидротехника и мелиорация, 1972, № 2, с. 109—112.

81453. Лифенцева А. С. Обоснование технических требований к спецодежде для рабочих, занятых на мелиоративных работах. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1971, вып. 71, с. 93—99. Список лит.: 8 назв.

81454. Наджимов Ф. Н., Мухамедов А. М., Заиров Х. И. Всесоюзное совещание по проблемам водозабора и русловым процессам. [Ташкент. Ноябрь 1971 г.] — Гидротехника и мелиорация, 1972, № 2, с. 121—123.

81455. Нгуен Тхой Зап. Выбор места отвода воды из криволинейного русла. — Гидротехника и мелиорация, 1972, № 2, с. 52—54.

81456. Попов С., Григорьев А. О показателях производительности труда в мелиоративном строительстве. — Гидротехника и мелиорация, 1972, № 2, с. 74—76.

81457. Пустынский Ф. И., Билтсе Х. К. Что удерживает трубоукладчика в траншее? [По поводу статьи И. Юрченко «О качестве керамических дренажных труб и зазорах в стыках», опублик. в журн. «Гидротехника и мелиорация», 1971, № 7]. — Гидротехника и мелиорация, 1972, № 2, с. 70—72.

81458. Руденко В. И. Автоматизированные методы оценки конструктивных особенностей гидротехнических сооружений из оболочек большого диаметра. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1971, вып. 48, с. 33—41.

81459. Строительство и эксплуатация осушительных систем. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 2, с. 24—26. Авт.: Е. Д. Томин, В. С. Казаков, В. А. Коккоз, Г. В. Жилин.

81460. Урлапов Г. А. Опыт управления процессом заилнения водохранилищ. — Гидротехника и мелиорация, 1972, № 2, с. 36—40. Список лит.: 5 назв.

81461. Ярошецкий Л. М. Электрооборудование установок вертикального дренажа. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 2, с. 29—30.

81462. Козулин М. Г., Белобородцев А. К. Экономическая эффективность механизации сварочных работ при изготовлении секции рубашки отопительного котла. — Сварочное производство, 1972, № 2, с. 41.

81463. Лизиметрический метод изучения степени дегельминтизации сточных вод. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1971, т. 40, № 6, с. 683—685. Рез. на англ. яз. Авт.: З. К. Дроздова, Н. А. Ромаченко, И. Г. Лапшина и др.

81464. Николаев Н. В., Стоянов И. Я. Выбор фильтрующего материала для безреагентного осветления [питьевой] воды. — Гидротехника и мелиорация, 1972, № 2, с. 80—83.

81465. Оводов В. С., Важина Е. И. О гряземкости медленных фильтров. [К осветлению питьевой воды]. — Гидротехника и мелиорация, 1972, № 2, с. 83—85.

81466. Тимофеева О. Н. Воздушно-тепловая защита от холодных потоков воздуха, проникающих через неплотности в притворах ворот. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1971, вып. 71, с. 3—11.

81467. Шифрин С. М., Песенсон И. Б., Заббаров А. Н. Исследования по механической очистке сточных вод рыбоконсервных предприятий. — Рыбное хоз-во, 1972, № 2, с. 62—65.

81468. Эльтерман Л. Е., Кравцова А. С. О замерзании элементов форсуночной камеры при обработке холодного воздуха подогретой водой. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1971, вып. 71, с. 26—30.

16.4 Энергетика

16.4.2 Теплоэнергетика. Теплотехника

81469. Бабкин Р. Л. Отношение углей различных стадий метаморфизма к атмосферному кислороду. — Химия твердого топлива, 1972, № 1, с. 141—143.

81470. Волков Ф. Г., Головин А. М. Испарение в двухфазной системе с тепловыделением. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, вып. 1, с. 130—135. Список лит.: 11 назв.

81471. Григорьев В. А., Крохин Ю. И. Истинные скорости фаз и паросодержание двухфазного потока при кипении жидкости в щелевых каналах. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, вып. 1, с. 145—148. Список лит.: 7 назв.

81472. Икрянников Н. П., Петухов Б. С., Протопопов В. С. Экспериментальное исследование теплообмена в однофазной околокритической области при совместном действии вынужденной и свободной конвекции. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, вып. 1, с. 96—100. Список лит.: 9 назв.

81473. Кафтанов С. В., Чуханов З. З. Вынос горючих газов из кислородной зоны при низких температурах. — Химия твердого топлива, 1972, № 1, с. 66—73. Список лит.: 12 назв.

81474. Ковальков В. П. К расчету несимметричного охлаждения стенки. — Труды молодых ученых Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 5, с. 144—148. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

81475. Котляренко А. Экономия топлива на [промышленных] предприятиях Челябинской области. — Матер.-техн. снабжение, 1972, № 1, с. 57—59.

81476. Кузнецов Ю. Н., Белоусов В. П. Построение расчетных формул для нестационарного конвективного теплообмена при турбулентном течении в трубе в случае произвольного закона изменения тепловой нагрузки во времени. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, вып. 1, с. 207—211. Список лит.: 7 назв.

81477. Кутателадзе С. С., Кирдяшкин А. Г., Ивакин В. П. Турбулентная естественная конвекция у изотермической вертикальной пластины. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, вып. 1, с. 91—95. Список лит.: 5 назв.

81478. Лоскутов В. С., Пузряков А. Ф. Исследование газодинамических процессов в струях, истекающих из плазменных распылителей. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 2, с. 141—145. Список лит.: 5 назв.

81479. Луцаев Г. А., Фандеев Е. И., Ушаков В. Г. Исследование погрешности термометров сопротивления, вызванной нагревом их чувствительных элементов измерительным током. — Изв. вузов. Электромеханика, 1972, № 1, с. 63—66. Список лит.: 10 назв.

81480. Минасян Р. С. О стационарном температурном поле в некоторых криволинейных звездообразных телах. — Докл. АН АрмССР, 1971, 52, № 3, с. 135—144. Рез. на арм. яз.

81481. Мусин А. К. Распределение температур в гетерогенной среде с лучистым теплообменом. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, вып. 1, с. 113—121. Список лит.: 7 назв.

81482. Напарьин Ю. А. К расчету температурного поля в цилиндре от подвижного поверхностного источника с теплообменом. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 2, с. 72—75.

81483. Петухов Б. С., Ковалев С. А., Колодцев И. Х. Экспериментальное исследование теплообмена при кипении азотного тетраоксида. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, вып. 1, с. 136—144. Список лит.: 13 назв.

81484. Саломатов В. В., Пузырев Е. М. Нестационарная ламинарная конвекция на излучающей поверхности. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, вып. 1, с. 106—112. Список лит.: 9 назв.

81485. Сергеева Т. Е. О содержании щелочных компонентов в минеральной части угля и его золе. — Химия твердого топлива, 1972, № 1, с. 138—141.

81486. Станевский А. Г., Хвостов В. И. Расчет распределения температуры поверхности пористой пластины при сверхзвуковом обтекании и равномерном неоднородном вдуве в турбулентный пограничный слой. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 2, с. 75—80. Список лит.: 7 назв.

81487. Харченко В. Н. Теплообмен в гиперзвуковом турбулентном пограничном слое при вдуве охлаждающего газа через щель. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, вып. 1, с. 101—105. Список лит.: 12 назв.

81488. Электронно-микроскопическое исследование углеродного отложения псевдизотропной структуры. — Химия твердого топлива, 1972, № 1, с. 128—130. Авт.: Г. М. Волков, В. И. Калугин, Е. А. Леонтьев, В. В. Магдсон.

16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

81489. Белолипецкая Л. И., Корчемный Л. В., Синельников Л. Н. Расчет колебаний витков клапанной пружины с учетом упругости привода клапана. [Двигатель внутр. сгорания]. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 2, с. 28—33.

81490. Богданов Б. И., Бурин М. М. Применение теории оболочек к расчету напряженного состояния поршней двигателей внутреннего сгорания. — Труды Центр. науч.-исслед. дизельного ин-та, 1971, вып. 62, с. 33—41. Список лит.: 8 назв.

81491. Гончар Б. М., Кудрявцев В. А., Лазурко В. П. Использование ЭЦВМ «Проминь» для расчета процесса дизелей. — Труды Центр. науч.-исслед. дизельного ин-та, 1971, вып. 62, с. 3—14.

81492. Дынга И. Г. Исследование вращательного движения поршневых колец [двигателя внутреннего сгорания] стробоскопическим методом. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 2, с. 55—56.

81493. Дьяков Р. А., Плисов Б. А., Пресняков В. Н. Методика испытаний воздухоочистителей дизелей и результаты замеров запыленности воздуха при их эксплуатации. — Труды Центр. науч.-исслед. дизельного ин-та, 1971, вып. 62, с. 56—67.

81494. Захаров Н. И. О работоспособности теплоизоляционных покрытий на поршнях из алюминиевого сплава АК-4 быстроходных дизелей. — Труды Центр. науч.-исслед. дизельного ин-та, 1971, вып. 62, с. 42—55.

81495. Керчер Б. М., Подшеколкин М. И. Исследование действия давления газов на гильзу цилиндра [ДВС]. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 2, с. 86—92.

81496. Козьменко И. В. Снижение расхода масла в дизелях типа Д6 и Д12. — Труды Центр. науч.-исслед. дизельного ин-та, 1971, вып. 62, с. 68—76.

81497. Круглый И., Чуваков Е. Организация учета материалов. [Запорож. моторостроит. з-д]. — Матер.-техн. снабжение, 1972, № 1, с. 66—71.

81498. Мартемьянов И. В. О динамике и уравнивании V-образных шестицилиндровых двигателей с углом развала цилиндров 60°. — Автомоб. пром-сть, 1972, № 2, с. 6—11.

81499. Метод расчета локальных тепловых потоков в головках цилиндров дизелей. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 2, с. 190—192. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. С. Ховах, Б. С. Стефановский, А. Л. Новеников, В. А. Родионов.

81500. Пронин Ю. Г. К исследованию влияния степени сжатия на показатели комбинированных двигателей. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 2, с. 92—96.

16.4.3 Гидроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика. Геоэнергетика. Биоэнергетика

81501. Виллом У. Я. Об особенностях конструкции польдерных насосных станций. — Гидротехника и мелиорация, 1972, № 2, с. 66—70.

16.4.4 Энергия сжатых и разреженных газов. Вакуумная техника

81502. Сагайдачный В. А., Иванов В. В. Модуляция потока пробного газа при течейскании. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 1, с. 154—158. Список лит.: 19 назв.

81503. Ткаченко В. Ф. К вопросу о надежности прямоотъемных клапанов стационарных компрессоров. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, № 1, с. 41—42. Список лит.: 6 назв.



81504. Авдонин А. К., Андриенко П. Д., Тищенко В. Г. Ограничение скорости нарастания напряжения на тиристорах при коммутации. — Электротехника, 1972, № 2, с. 29—31.

81505. Антонов Е. И., Пархоменко А. П., Постернак М. И. Стендовые испытания на износ макетов тормозов ТЭВ, встроенных в электродвигатели ВАКр. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед., проектно-конструкт. и технол. ин-та взрывозащит. и рудничного электрооборудования, 1970, вып. 7, с. 100—105.

81506. Антонов Е. И., Постернак М. И. Зазоры в узлах взрывозащиты [в электродвигателях] типа вал — «плавающая» втулка при нагреве. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед., проектно-конструкт. и технол. ин-та взрывозащит. и рудничного электрооборудования, 1970, вып. 7, с. 96—99.

81507. Артюх В. Г., Лисенко Л. Г., Смирнов С. А. Схема для быстрой коммутации больших токов индуктивного накопителя. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 1, с. 119—120.

81508. Бардачевский В. Т., Мазепа С. С. Формирование характеристик динамического торможения асинхронного двигателя. — Электротехника, 1972, № 2, с. 16—19.

81509. Блажко Ю. М., Овчаренко Т. И. Экспериментальное исследование линейных систем с бегущим электромагнитным полем. — Электротехника, 1972, № 2, с. 32—33.

81510. Ванин В. К., Гольденберг Ф. Д. Некоторые вопросы выбора функциональных преобразователей вычислительных устройств для оптимизации режимов энергосистем. — Изв. вузов. Электромеханика, 1972, № 1, с. 42—47.

81511. Влияние материала фланцев и гальванических покрытий на взрывонепроницаемость оболочек [электрооборудования]. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед., проектно-конструкт. и технол. ин-та взрывозащит. и рудничного электрооборудования, 1970, вып. 7, с. 169—178. Список лит.: 6 назв. Авт.: Э. И. Браинин, Н. В. Гаджун, А. С. Колендовский и др.

81512. Войтик М. С. Работа тиристорного регулятора на стороне переменного тока. — Электротехника, 1972, № 2, с. 27—29.

81513. Володин В. И. К расчету магнитной цепи электромагнитной фрикционной муфты. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед., проектно-конструкт. и технол. ин-та взрывозащит. и рудничного электрооборудования, 1970, вып. 7, с. 252—256.

81514. Вячеславов П. М., Грекова Н. А., Федорушкова Т. Г. Исследование совместного разряда ионов серебра и олова. [Производство электроконтактов]. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 1, с. 108—110. Список лит.: 5 назв.

81515. Гамаюнов С. Я. Исследование системы магнитного дутья с одной непостоянно включенной катушкой в высоковольтном контакторе. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед., проектно-конструкт. и технол. ин-та взрывозащит. и рудничного электрооборудования, 1970, вып. 7, с. 224—233.

81516. Генкин С. М., Морозова Т. В. Полимерные изоляторы, повышающие безопасность обслуживания контактной сети. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, № 1, с. 38—39.

81517. Герасимов В. М., Зубакин А. Г., Передельский Г. И. Анализ работы моста Максвелла с учетом нелинейности импульсов питающего генератора. — Изв. вузов. Электромеханика, 1972, № 1, с. 72—76.

81518. Гордеев В. И. О взаимной коррелированности графиков нагрузки промышленных электроприемников. — Изв. вузов. Электромеханика, 1972, № 1, с. 96—99.
81519. Гордон Г. Ю., Герасименко А. И. Безопасность работ на высокочастотных установках. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1971, вып. 71, с. 43—46.
81520. Гостев В. И. Анализ и инженерный расчет корректирующих усилителей переменного тока. — Изв. вузов. Электромеханика, 1972, № 1, с. 48—58. Список лит.: 6 назв.
81521. Грико В. М., Ткачев В. М., Федоров А. В. Определение выходного напряжения и тока непосредственных преобразователей частоты при активно-индуктивной нагрузке. — Электротехника, 1972, № 2, с. 22—23.
81552. Джафарова М. М. О влиянии конфигурации изоляторов на их разрядные напряжения. — Электротехника, 1972, № 2, с. 53—55.
81523. Дзюбан В. С., Котляревский А. П. Исследование схем с индуктивной нагрузкой, зашунтированной вентилем. — Электротехника, 1972, № 2, с. 6—9. Список лит.: 6 назв.
81524. Дикий Ю. А., Матвеева Т. Г. Влияние искробезопасности параметров цепей дистанционного управления и блокировок на надежность работы коммутирующих устройств. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед., проектно-конструкт. и технол. ин-та взрывозащит. и рудничного электрооборудования, 1970, вып. 7, с. 196—206. Список лит.: 10 назв.
81525. Добрянская Н. А. Максимальный токовый датчик для высокочастотного автоматического выключателя. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед., проектно-конструкт. и технол. ин-та взрывозащит. и рудничного электрооборудования, 1970, вып. 7, с. 76—80.
81526. Евгенова И. Н., Скобочкин Н. П. Герконы для коммутирования высокочастотных цепей. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1971, вып. 4, с. 165—169.
81527. Егудин Л. М. Исследование ионизационных процессов в бумажных конденсаторах переменного тока. — Электротехника, 1972, № 2, с. 50—53. Список лит.: 7 назв.
81528. Заварнакин А. Н. Письма в редакцию. [К статье Б. Я. Гохштейна, А. И. Тамазова «Технико-экономический критерий выбора мощности устройств параллельной емкостной компенсации» в «Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта», 1969, № 8, С прил. ответа Б. Я. Гохштейна и А. И. Тамазова]. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, № 1, с. 62.
81529. К вопросу об измерении изоляции в МГД-генераторе в рабочих условиях. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, вып. 1, с. 157—160. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. А. Белоглазов, В. В. Кириллов, М. Я. Пановко, Ю. Н. Соколов.
81530. Кальницкий Л. Б., Божко В. И. Новые асинхронные электродвигатели для трикотажных машин и монорельсовых дорог. — Текстильная промышленность, 1972, № 2, с. 66.
81531. Колесников Э. В. Параметры токоведущих проводников. — Изв. вузов. Электромеханика, 1972, № 1, с. 3—15.
81532. Кубрак А. И. Тепловой процесс в сухом трансформаторе с твердым наполнителем. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед., проектно-конструкт. и технол. ин-та взрывозащит. и рудничного электрооборудования, 1970, вып. 7, с. 81—95. Список лит.: 8 назв.
81533. Кулагин И. Д., Сорокин Л. М. Экспериментальное исследование индукционного плазмотрона. — Физика и химия обработки материалов, 1972, № 1, с. 3—8.

81534. Лемберг А. Я. Влияние формы магнитного поля на величину пульсаций напряжения между соседними коллекторными пластинами в якорях с двухходовыми петлевыми несимметричными обмотками. — Электротехника, 1972, № 2, с. 40—42.
81535. Ломакин В. А. Тиристорные коммутаторы для машин постоянного тока. — Электротехника, 1972, № 2, с. 13—16.
81536. Лысюк А. В., Тарасюк Э. Д., Грушко В. М. Исследование модели трансформаторов с водяной испарительной системой охлаждения. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед., проектно-конструкт. и технол. ин-та взрывозащит. и рудничного электрооборудования, 1970, вып. 7, с. 115—121.
81537. Манянин Г. Н., Сазонов В. В. Исследование взрывозащитных соединений электродвигателей в ацетилено-воздушной среде. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед., проектно-конструкт. и технол. ин-та взрывозащит. и рудничного электрооборудования, 1970, вып. 7, с. 134—144. Список лит.: 8 назв.
81538. Марченко Я. Е. Датчики состояния тиристоров в преобразователях. — Электротехника, 1972, № 2, с. 24—26. Список лит.: 6 назв.
81539. Намитов К. К., Красовицкий В. Б., Юрченко С. М. Расчет электромагнитного поля в проводнике со скачком сечения. — Изв. вузов. Электромеханика, 1972, № 1, с. 86—87.
81540. Никитенко А. Г., Пеккер И. И., Евченко Е. И. О влиянии соотношения геометрических размеров на динамические характеристики электромагнитов. — Изв. вузов. Электромеханика, 1972, № 1, с. 82—86. Список лит.: 7 назв.
81541. Никичкин Г. А., Убийко А. М. Использование токоограничивающих сопротивлений в коммутационных аппаратах. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед., проектно-конструкт. и технол. ин-та взрывозащит. и рудничного электрооборудования, 1970, вып. 7, с. 190—196. Список лит.: 5 назв.
81542. О возможности применения метода крюков Рождественского для исследования плазмы м. г. д.-генератора. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 3, с. 579—580. Авт.: А. М. Шухтин, Ю. Г. Козлов, Г. А. Плехоткин и др.
81543. О растрескивании электрических контактов при циклических колебаниях температуры. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед., проектно-конструкт. и технол. ин-та взрывозащит. и рудничного электрооборудования, 1970, вып. 7, с. 184—190. Список лит.: 5 назв. Авт.: Э. И. Брайнин, Б. Н. Богомолов, А. И. Полякова, Г. В. Споткай.
81544. Огородников Г. Ф. Дугостойкость электроизоляционных материалов. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед., проектно-конструкт. и технол. ин-та взрывозащит. и рудничного электрооборудования, 1970, вып. 7, с. 159—169. Список лит.: 5 назв.
81545. По поводу статьи «О современном содержании курса «Экономика электротехнической промышленности». [О статье А. С. Консона в журн. «Электротехника», 1970, № 12. Отклики:] Л. Н. Арошидзе, И. Ю. Кноринг; А. И. Щербаков; Б. З. Вайнштейн; В. И. Тихонов; Т. Я. Гольдина. — Электротехника, 1972, № 2, с. 59—60.
81546. Полупроводниковый интегрирующий частотно-импульсный преобразователь постоянного тока. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 1, с. 125—127. Список лит.: 9 назв. Авт.: Е. А. Калинин, В. А. Карповский, В. П. Комлев, В. Г. Чернов.
81547. Понизко А. С. Фильтры-огнепреградители в взрывозащищенном электрооборудовании. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед., проектно-конструкт. и технол. ин-та взрывозащит. и рудничного электрооборудования, 1970, вып. 7, с. 145—159. Список лит.: 18 назв.

81548. Поплавская А. Ф., Тризно М. С., Николаев А. Ф. О герметизации конденсаторов типа КЛС оксидно-новолачными блокполимерами. Радиотехника, 1972, т. 27, № 2, с. 106—107. Список лит.: 6 назв.
81549. Преображенский М. И. Охлаждение кремниевых вентиляей во взрывобезопасных аппаратах. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед., проектно-конструкт. и технол. ин-та взрывозащит. и рудничного электрооборудования, 1970, вып. 7, с. 206—216.
81550. Прибор для определения параметров вольт-амперной характеристики фотоэлектрического преобразователя. — Электротехника, 1972, № 2, с. 44—46. Авт.: В. С. Егоров, А. К. Зайцева, М. В. Муркина, Л. Ф. Шульмейстер.
81551. Пырков В. В. Непосредственное измерение мощности потерь силовых полупроводниковых вентиляей. — Электротехника, 1972, № 2, с. 33—35.
81552. Рязанов В. Г., Генендер И. С. Тепловой расчет на ЭЦВМ асинхронных двигателей с аксиальной системой вентиляции. — Электротехника, 1972, № 2, с. 38—40.
81553. Садовский И. М. Письмо в редакцию. [По поводу статьи В. А. Щедрина «О применении уравнений Аппеля к исследованию электрических машин» в «Изв. вузов. Электромеханика», 1970, № 4]. — Изв. вузов. Электромеханика, 1972, № 1, с. 110—111.
81554. Старокадомская Е. Л. Влияние пористости на электропроводность блоков из неорганических диэлектриков. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 1, с. 98—103. Список лит.: 17 назв.
81555. Строилов В. Рационально использовать электротехническую продукцию. — Матер.-техн. снабжение, 1972, № 1, с. 25—27.
81556. Терентьев В. Н. Схемы замещения четырехполюсника с использованием управляемых источников энергии. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1971, вып. 4, с. 101—106.
81557. Тищенко Н. М., Казарян А. А. Зависимость характеристик магнитных усилителей от частоты источника питания. — Электротехника, 1972, № 2, с. 42—44.
81558. Файнберг М. Ю., Орел О. А. О методе расчета тока короткого замыкания двигателя постоянного тока. — Электротехника, 1972, № 2, с. 35—37.
81559. Фильц Р. В., Ратич О. Д. О гармонической линеаризации линейных элементов. — Изв. вузов. Электромеханика, 1972, № 1, с. 16—23.
81560. Хатулев Е. А. Исследование тепловой динамики электромагнитных муфт трения ВЭМ и разработка рекомендаций по их применению. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед., проектно-конструкт. и технол. ин-та взрывозащит. и рудничного электрооборудования, 1970, вып. 7, с. 234—252.
81561. Хвятия Г. П. Расчетные формулы кажущегося удельного электрического сопротивления Q_k при секторном распределении сред. — Труды Тблд. ун-та. А. Физ.-мат. и естеств. науки, 1971, 2, с. 181—185. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. яз.
81562. Шайн С. Расчет численности электриков-ремонтников. [Из опыта 3-да Электротяжмаш им. Ленина. Харьков]. — Соц. труд, 1972, № 2, с. 113—117.
81563. Шведенко О. Е. Аналитическое описание предельных петель гистерезиса магнитотвердых материалов. — Изв. вузов. Электромеханика, 1972, № 1, с. 24—27.
81564. Шевчук С. Н., Трефилов А. Ф. Реверс непрерывного тока в преобразователях с симметричными тиристорами. — Электротехника, 1972, № 2, с. 10—13.

81565. 60-летие А. В. Донского. [Специалист в области электротехники]. — Электротехника, 1972, № 2, с. 62. Подпись: Центр. Правление Науч.-техн. о-ва энергетики и электротехн. пром-сти.

81566. Шубин А. К., Бузик Е. В., Данилов А. Н. Промышленные испытания двигателя ЭКВ 400Л-2 с серийным и специальным ротором. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед., проектно-конструк. и технол. ин-та взрывозащит. и рудничного электрооборудования, 1970, вып. 7, с. 110—115.

81567. Энгельсберг Ф. Б. Разрядные характеристики опорного изолятора при коммутационных перенапряжениях. — Электротехника, 1972, № 2, с. 47—50.

16.4.5.1 Светотехника

81568. Гугель Б. М. Эксплуатационная стойкость катодолюминофоров на основе сульфидов цинка — кадмия. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та люминофоров и особо чистых веществ, 1971, вып. 5, с. 52—61. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

81569. Имас А. А. Увеличение яркости искробезопасных сигнальных ламп. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед., проектно-конструк. и технол. ин-та взрывозащит. и рудничного электрооборудования, 1970, вып. 7, с. 305—307.

81570. Исследование электролюминофоров типа ЭЛС. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та люминофоров и особо чистых веществ, 1971, вып. 5, с. 73—82. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Мандругин, Т. А. Савухина, Л. А. Филатова и др.

81571. К вопросу о возможности создания низковольтных электролюминесцентных конденсаторов. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та люминофоров и особо чистых веществ, 1971, вып. 5, с. 83—92. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. А. Ковалев, А. Ф. Ведехин, С. Т. Шикунова, А. К. Хайдукова.

81572. Ковалев Б. А., Ведехин А. Ф., Шикунова С. Т. Исследование влияния отражающего слоя на характеристики низковольтных электролюминесцентных устройств. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та люминофоров и особо чистых веществ, 1971, вып. 5, с. 207—209. Рез. на англ. яз.

81573. Ковалев Б. А., Шикунова С. Т., Ведехин А. Ф. Об ускоренном методе оценки спада яркости свечения электролюминесцентных индикаторов. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та люминофоров и особо чистых веществ, 1971, вып. 5, с. 98—107. Рез. на англ. яз.

81574. Лапин А. П. Особенности старения порошковых электролюминофоров в некоторых полярных диэлектриках. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та люминофоров и особо чистых веществ, 1971, вып. 5, с. 108—113. Рез. на англ. яз.

81575. О температурной зависимости интенсивности люминесценции светосоставов для ламп ДРЛ. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та люминофоров и особо чистых веществ, 1971, вып. 5, с. 26—31. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. П. Приказчикова, Ю. В. Пономарев, А. А. Глаголева, Э. И. Боев.

81576. Попов В. Н. Освещение витрин предприятий обслуживания. — Гор. хоз-во Москвы, 1972, № 2, с. 38—39.

81577. Фотохимический способ изготовления тонкоструктурных экранов с применением центрифугирования. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та люминофоров и особо чистых веществ, 1971, вып. 5, с. 119—124. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Г. Твердохлеб, Л. А. Саминский, И. Н. Зайдель, В. Г. Кучеров. В огл. 2-й авт.: Саминский А. [!] А.

16.4.6 Радиоэлектроника

16.4.6.1 Общие вопросы

81578. Автоматическая регистрация показаний цифрового частотомера на перфоленту. — Изв. вузов. Электромеханика, 1972, № 1, с. 77—81. Авт.: А. С. Кузнецов, В. А. Матвеев, А. Н. Рогов, Н. С. Фролов.

81579. Гостев В. И. Матрицы входных импедансов цепей с синхронным детектированием. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1971, т. 14, № 12, с. 1514—1518.

81580. Зыков П. Г., Распопин А. С., Суетин П. Е. Цифровой измеритель сигналов спин-эхо. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 1, с. 130—131.

16.4.6.2 Радиотехника. Электроакустика. Радиолокация. Электросвязь. Телевидение. Электроника

81581. Андреева Н. П., Петров О. Б. Выбор оптимальной полосы пропускания усилителя считывания по максимальному допустимому отношению сигнал/помеха. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1971, вып. 4, с. 96—100.

81582. Андросов Е. В. О нормировании параметров импульсов набора номеронабирателей. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1971, вып. 4, с. 125—128.

81583. Ашимов Н. М. Влияние распределенного сопротивления базы на входную характеристику транзистора с полосковой геометрией. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 2, с. 84—89.

81584. Ашкалиев Я. Ф. К вопросу о возможности радиосвязи через слой E_s. — Труды Сектора ионосферы АН КазССР, 1971, т. 2, с. 144—146. Список лит.: 7 назв.

81585. Ашкалиев Я. Ф. Потери при рассеянии коротких радиоволн в нижней ионосфере. — Труды Сектора ионосферы АН КазССР, 1971, т. 2, с. 133—136. Список лит.: 6 назв.

81586. Ашкалиев Я. Ф. Распространение радиоволн на частотах, превышающих МПЧ-F2 через слой F ионосферы. — Труды Сектора ионосферы АН КазССР, 1971, т. 2, с. 137—143. Список лит.: 5 назв.

81587. Бабанов Ю. Н., Манукян С. Г. Оптимальный прием частотно-модулированного радиосигнала на фоне белого шума и мешающего узкополосного АМ сигнала. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1971, т. 14, № 12, с. 1502—1508. Список лит.: 9 назв.

81588. Баврин И. А. О расчете нескольких ограниченных очередей с общим входящим потоком. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1971, вып. 4, с. 3—12. Список лит.: 8 назв.

81589. Басяева Л. И., Плетнева Н. И., Семенов Е. П. Частотно-контрастная характеристика электронно-оптической системы с микроканальным каскадом усиления. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 1, с. 8—11. Список лит.: 10 назв.

81590. Бекетов В. А., Бекетов Г. В., Шатловская Н. С. Уплотнения криогенных установок. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 1, с. 221—222.

81591. Благовещенский В. С., Зырянов Г. Х. Устройство для измерения времени релаксации в полупроводниковых диодах и p-n-переходах. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 1, с. 205—207. Список лит.: 5 назв.

81592. Бляхман Э. А., Ратнер И. М. Об определении диапазона входных освещенностей твердотельного преобразователя изображения. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та люминофоров и фосфористых веществ, 1971, вып. 5, с. 93—97. Рез. на англ. яз.
81593. Богданович Б. М., Кириллов В. И. Способ повышения нелинейной избирательности радиоприемных устройств. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1971, т. 14, № 12, с. 1489—1496. Список лит.: 7 назв.
81594. Боровинская Д. А. Коррекция фазовых характеристик кварцевых режекторных фильтров. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1971, вып. 4, с. 158—164. Список лит.: 5 назв.
81595. Буденный А. П., Владимирский М. В. Транзисторный усилитель постоянного тока с высоким входным сопротивлением. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 1, с. 122—124.
81596. Будяшов Ю. Г., Зинов В. Г., Королев В. М. Широкодиапазонный одновибратор с малым временем восстановления. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 1, с. 101—103.
81597. Варенцов Б. А., Красюк Н. П., Шаперин И. Л. Рассеяние частотно-модулированных радиоимпульсов цилиндром и линейной решеткой из цилиндров конечной длины. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1971, т. 14, № 12, с. 1438—1443.
81598. Вергасов В. Методы пассивной локации. По материалам иностр. печати. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1972, № 2, с. 78—80.
81599. Верцимаха Я. И., Жолкевич Г. А. Прозрачные омические контакты к фотопроводникам A^2V_6 . — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 1, с. 207—208. Список лит.: 7 назв.
81600. Веницкий А. С., Тимофеев Ю. А. Способ автоматического контроля энергетического состояния канала связи с широкополосной ЧМ. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 2, с. 76—79.
81601. Влостовский Э. Г. Об определении матриц передачи четырехполосников, производных от восьмиполосников. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 2, с. 100—102. Список лит.: 5 назв.
81602. Волков Ю. А., Королев В. А., Серов В. Н. К расчету двухкаскадных усилительных секций на максимальную глубину общей обратной связи. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 2, с. 64—68.
81603. Гасанов А. М. Об одном методе передачи сигналов цифровой информации в ИЦСС. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1971, вып. 4, с. 178—181.
81604. Гогин Ю. А., Уалентов В. А. Определение вероятности связности структуры сети связи. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1971, вып. 4, с. 66—72. Список лит.: 7 назв.
81605. Гольдбаум И. Я. Достаточные условия существования блочного кода, согласующегося с полностью асимметричным каналом. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1971, вып. 4, с. 61—65.
81606. Гольдберг Б. С., Коновалов Г. В. Энергетические спектры импульсных случайных процессов смешанного типа в системах со статистическим уплотнением. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 2, с. 13—20. Список лит.: 7 назв.
81607. Гостев В. И. К анализу трактов с синхронными переключателями. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 2, с. 46—51.
81608. Гринев А. Ю., Пономарев Л. И. Оптимальные разностные характеристики цилиндрических антенн. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1971, т. 14, № 12, с. 1444—1452. Список лит.: 5 назв.
81609. Гуан Т. И. Зависимость пропускной способности схем равномерных неполнодоступных включений от коэффициентов γ и δ . — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1971, вып. 4, с. 26—30.

81610. Губренко И. М., Коропец Г. Д. Бестрансформаторные схемы телефонных аппаратов. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1971, вып. 4, с. 107—116. Список лит.: 10 назв.
81611. Губренко И. М., Коропец Г. Д. Усилители приема для телефонных аппаратов АТС. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1971, вып. 4, с. 117—124.
81612. Гугель Б. М., Михалев А. А., Тетерюкова В. Г. Пути усовершенствования люминофоров для черно-белого телевидения. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та люминофоров и особо чистых веществ, 1971, вып. 5, с. 67—72. Рез. на англ. яз.
81613. Гулаков И. Р. Временные и пороговые характеристики ФЭУ-85. Приборы и техника эксперимента, 1972, № 1, с. 160—161. Список лит.: 6 назв.
81614. Дзюбенко М. И., Матвеев А. Я., Науменко И. Г. Коаксиальная импульсная лампа для накачки растворов органических красителей. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 1, с. 171—173. Список лит.: 5 назв.
81615. Долинин Н. А. Оптимальная и субоптимальная схемы обнаружения светолокационных флуктуирующих импульсов. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 2, с. 56—63. Список лит.: 10 назв.
81616. Дорошенко А. Н., Раевский И. М. Закорачивание импульсного соленоида полупроводниковыми диодами. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 1, с. 118.
81617. Дымова А. И., Воронцов Ю. А. О вычислении области пассивных помех от земной поверхности. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 2, с. 1—5.
81618. Дьяконов В. П. Высокостабильные релаксационные генераторы на лавинных транзисторах. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 1, с. 98—100.
81619. Евсиков Ю. А., Потапкин Е. И. Распределение процесса на выходе частотного дискриминатора. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1971, т. 14, № 12, с. 1477—1484.
81620. Еремин В. И., Колосов В. А., Норинский Л. В. Мощный моноимпульсный одномодовый неодимовый генератор, стабилизированный по частоте. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 1, с. 170—171. Список лит.: 6 назв.
81621. Ермистов В. В., Петров Д. Т. Об эффективной селективности приемника с АРУ. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 2, с. 93—95. Список лит.: 6 назв.
81622. Жихарев В. П., Шатраков Ю. Г. Множитель линейной решетки при экспоненциальном законе распределения амплитуды сигнала. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 2, с. 20.
81623. Журавский Б. Ф. Повышение достоверности приема с помощью частотного детектора качества канала. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1971, вып. 4, с. 55—60.
81624. Задубовский И. И., Красноголовый Б. Н. Генератор парафазных ступенчато-пилообразных импульсов. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 1, с. 106—107.
81625. Зеленкова И. А. Частотная зависимость поглощения радиоволн в ионосфере, измеренного на Алма-Атинской ионосферной станции. — Труды Сектора ионосферы АН КазССР, 1971, т. 2, с. 66—77. Список лит.: 13 назв.
81626. Ильченко М. Е. Ферритовые СВЧ фильтры-ограничители, использующие явление резонансного поворота плоскости поляризации. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1971, т. 14, № 12, с. 1453—1459. Список лит.: 5 назв.

81627. Каганов Н. Л., Березиенко В. П. О регулировании процесса конденсаторной контурной сварки корпусов микросхем. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 2, с. 152—155. Список лит.: 6 назв.
81628. Каплан М. П., Цалиович А. Б. Статистический метод оценки параметров кабелей связи. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1971, вып. 4, с. 143—147.
81629. Капустин М. С., Калабеков Б. А. Влияние флуктуаций фазы синхросигнала на основные качественные показатели телевизионного изображения, передаваемого по каналу связи с ИКМ. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 2, с. 97—100.
81630. Каучор Р. Диаграммы направленности антенной решетки, питаемой длинной линией. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 2, с. 52—55.
81631. Кисель В. А. О передаче импульсных сигналов через полосовые системы. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 2, с. 36—45. Список лит.: 5 назв.
81632. Клевалин В. А., Петраков А. В., Горелова В. И. Стабилизация размеров раstra измерительного телевизионного автомата. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 1, с. 63—65.
81633. Климентович Ю. Л., Ковалев А. С., Ланда П. С. Естественные флуктуации в лазерах. Обзор. — Успехи физ. наук, 1972, т. 106, вып. 2, с. 279—313. Список лит.: 66 назв.
81634. Ковалев В. В., Субботин Ф. М., Шубников Е. И. Времена пролета электронов в ф. э. у. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 1, с. 158—159.
81635. Козленко Н. И. Помехоустойчивость импульсно-кодовой модуляции при передаче речи. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 2, с. 21—31. Список лит.: 7 назв.
81636. Кольцов В. В., Ничаевский Л. М. О стабильности результатов симметрирования [высокочастотных кабелей связи] во времени. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1971, вып. 4, с. 152—157.
81637. Копьев П. С., Ремизов Б. А., Яшанова С. И. Внедрение стандартов — залог повышения качества продукции. [Радиостанции для нужд промышленности]. — Стандарты и качество, 1972, № 1, с. 18—21.
81638. Красильникова Н. А., Персианцева Н. М., Талашов Л. Г. Характеристики спиральных канальных умножителей. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 1, с. 168—169. Список лит.: 5 назв.
81639. Краснов В. М. Исследование спектра несущей частоты по огибающей принимаемого сигнала. — Труды Сектора ионосферы АН КазССР, 1971, т. 2, с. 161—164. Список лит.: 6 назв.
81640. Крисилов Ю. Д., Тыныныка А. Н. Параметры регулируемых делителей и каскадов с регулируемой обратной связью. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1971, т. 14, № 12, с. 1524—1526.
81641. Крысько А. С. Однотранзисторный компенсированный ключ. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 1, с. 96—98.
81642. Кудинов А. В. Дисперсионная характеристика длинной линии с периодическим изменением параметров. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1971, т. 14, № 12, с. 1465—1469.
81643. Кузьмина Т. А. Расчет корректирующей линзы для изготовления экранов цветных кинескопов. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 1, с. 25—28.
81644. Мазница А. М., Цыбульский В. В. Низкотемпературный вакуумноплотный токоввод [для криогенных приборов]. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 1, с. 223.

81645. Маругин А. М., Овчинников В. М. Влияние расположения электродов и конструкции кристалла КДРz-среза на величину управляющего напряжения электрооптического светозатвора. [ОКГ]. — *Оптико-механ. пром-сть*, 1972, № 1, с. 6—7.

81646. Маянц В. И. Автоматический коммутатор видеотелефонных сигналов. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1971, вып. 4, с. 50—54.

81647. Меламид А. Е., Потапов А. М., Купцова Г. З. Шумовые характеристики ФЭУ-86. — *Приборы и техника эксперимента*, 1972, № 1, с. 162—164.

81648. Меламуд Э. А. Определение параметров импульсов набора номера, выдаваемых корректором. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1971, вып. 4, с. 31—40.

81649. Меламуд Э. А. Определение условий проверки работы серийных и отбойных реле [телефонного аппарата]. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1971, вып. 4, с. 41—49.

81650. Мелешко Е. А. Формирователь со следящим порогом, рассчитанный на повышении загрузки. — *Приборы и техника эксперимента*, 1972, № 1, с. 112—113.

81651. Менде Ф. Ф., Пренцлау Н. Н., Дмитриев В. М. СВЧ усилитель с внутренней отрицательной обратной связью. — *Радиотехника*, 1972, т. 27, № 2, с. 69—75.

81652. Методика прогнозирования равномерности цвета свечения покрытия [кинескопа] из люминофора БМ-5. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та люминофоров и особо чистых веществ, 1971, вып. 5, с. 125—132. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Михалев, В. М. Мироненко, О. А. Морозов и др.

81653. Мещанов В. П., Кибирский Ю. В. Направленные ответвители из отрезков связанных линий с неравными электрическими длинами. — *Радиотехника*, 1972, т. 27, № 2, с. 95—97.

81654. Мощный моноимпульсный ОКГ с неустойчивым резонатором. — *Оптико-механ. пром-сть*, 1972, № 1, с. 58—59. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. П. Ванюков, В. А. Серебряков, В. Н. Сизов и др.

81655. Нагибин А. П., Бахтин О. М. Многоканальный формирователь импульсов наносекундного диапазона. — *Приборы и техника эксперимента*, 1972, № 1, с. 110—111.

81656. Нахмансон Г. С. О предельной точности оценки параметра сигнала с помощью неоптимального приемника. — *Изв. вузов. Радиоэлектроника*, 1971, т. 14, № 12, с. 1520—1523.

81657. Нгуен Куанг Минь, Люцко А. М., Перцев А. Н. Природа радиационного тока и выбор оптимальных размеров входной камеры ф. э. у. работающих в гамма-полях. — *Приборы и техника эксперимента*, 1972, № 1, с. 165—167.

81658. Негоденко О. Н., Пономарев М. Ф. Анализ входного импеданса однопереходных транзисторов. — *Изв. вузов. Радиоэлектроника*, 1971, т. 14, № 12, с. 1433—1437.

81659. О законах распределения шумов оптических приемников с лавинными фотодиодами. — *Приборы и техника эксперимента*, 1972, № 1, с. 177—178. Авт.: В. А. Кудряшов, И. Н. Матвеев, А. А. Носов, С. М. Пшеничников.

81660. **Осипов С. Н.** Искажения телефонных сигналов при сбоях синхронизации в адресно-кодовых системах проводной связи. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1971, вып. 4, с. 88—95. Список лит.: 5 назв.

81661. **Павлов В. Д.** Определение временного положения импульсного сигнала по двум точкам переднего фронта. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1971, т. 14, № 12, с. 1470—1476.

81662. **Поляков В. Т.** Транзисторный логарифмирующий усилитель. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 1, с. 120—121.

81663. **Прохоров И. С.** Работа транзистора при малом напряжении питания. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 2, с. 80—83.

81664. **Псурцев В. П., Дианов А. П.** Усиление отношения интенсивностей двух случайных импульсных потоков. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1971, т. 14, № 12, с. 1485—1488.

81665. **Разевич В. Д.** Решение краевых задач для уравнений Фоккера — Планка. [Исследование срыва слежения в радиотехн. следящих системах]. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 2, с. 90—92.

81666. **Расчет плотности зарядов при термопластической записи.** — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1971, т. 14, № 12, с. 1403—1410. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. В. Шутовский, Л. Н. Герасимук, Н. Ф. Осауленко, В. П. Папуша.

81667. **Регистрация оптических изображений на магнитной пленке.** — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1972, № 1, с. 68—73. Список лит.: 13 назв. Авт.: Л. М. Клюкин, И. А. Панышин, Е. А. Подпалый и др.

81668. **Ржевкин К. С., Терлецкий Б. Ю.** Исследование режимов генерации в генераторах Ганна методом моделирования. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1971, т. 14, № 12, с. 1427—1432.

81669. **Рыбаков И. Н.** Обобщенный резонанс в линейных системах с постоянными параметрами. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1971, т. 14, № 12, с. 1526—1529.

81670. **Рыбаков И. Н.** Прохождение импульсных сигналов различных форм через усилительный тракт с парами контуров. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 2, с. 107—110. Список лит.: 7 назв.

81671. **Сазанов В. И.** Широкополосный коррелометр с блоком умножения на вакуумных термопреобразователях. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 1, с. 137—140. Список лит.: 9 назв.

81672. **Свердлик М. Б.** Расчет ФМ сигналов с хорошими корреляционными свойствами. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1971, т. 14, № 12, с. 1509—1513. Список лит.: 7 назв.

81673. **Седов Н. Н.** Развитие теории контраста в электронной микроскопии непросвечивающих систем. — Физика и химия обработки материалов, 1972, № 1, с. 55—62. Список лит.: 6 назв.

81674. **Сидоров Н. И., Стукалов Р. П.** Некоторые вопросы комплексной стандартизации аппаратуры проводной дальней связи. — Стандарты и качество, 1972, № 1, с. 21—23.

81675. **Соколов В. А.** Критерий качества обслуживания вызовов от источников, создающих неодинаковую нагрузку. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1971, вып. 4, с. 13—18.

81676. **Солдатов В. П.** Влияние неравномерности поглощения лучистой энергии в плоскостепенной пластинке на точность фотоэлектрических устройств. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 1, с. 16—17. Список лит.: 5 назв.

81677. Стенин В. Я. Эквивалентная схема полевого транзистора для большого сигнала. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 2, с. 104—106.
81678. Тарасов В. П. Квадратурный фильтр. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1971, т. 14, № 12, с. 1411—1421. Список лит.: 17 назв.
81679. Тимофеев В. Ф. К синтезу устройств цикловой синхронизации в адресно-кодowych системах связи. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1971, вып. 4, с. 81—87. Список лит.: 7 назв.
81680. Трохименко Я. К., Дмитрук В. Н. Полупроводниковые аналоги ламп бегущей волны. Обзор. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1971, т. 14, № 12, с. 1395—1402. Список лит.: 24 назв.
81681. Туркельтауб Р. М. Функция неопределенности последовательности сигналов со случайным периодом повторения. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 2, с. 32—35. Список лит.: 5 назв.
81682. Успенский В. В. Искусственное ухо с электродинамическим микрофоном. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1971, вып. 4, с. 135—142. Список лит.: 10 назв.
81683. Фидлин Я. В. Исследование многолинейного пучка с ожиданием и ненадежными приборами. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1971, вып. 4, с. 170—177.
81684. Финкельштейн Е. З. Оптимальный прием в каналах связи с быстро меняющимися параметрами. Ч. 1. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 2, с. 6—12. Список лит.: 7 назв.
81685. Фролова А. А. К вопросу о построении неполнодоступных включений. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1971, вып. 4, с. 19—25.
81686. Цалиович А. Б. Определение магнитной проницаемости ленточных ферромагнитных проводников. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1971, вып. 4, с. 148—151. Список лит.: 5 назв.
81687. Шеламов Г. Н. Заграждающие СВЧ фильтры на основе диэлектрических резонаторов. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1971, т. 14, № 12, с. 1460—1464. Список лит.: 6 назв.
81688. Шкляренко П. П., Ямный В. Е. Линейный детектор для цифрового анализатора спектра параллельного действия. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 1, с. 92—93.
81689. Шмельков К. И. Об измерении неравномерности движения магнитных сигналограмм фазовыми методами. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 2, с. 102—104.
81690. Яковец А. Ф. Потери усиления антенн при ионосферном рассеянии УКВ. — Труды Сектора ионосферы АН КазССР, 1971, т. 2, с. 122—126.
81691. Яковец А. Ф. Экспериментальное исследование пропускной способности коротковолнового канала радиосвязи. — Труды Сектора ионосферы АН КазССР, 1971, т. 2, с. 114—121. Список лит.: 8 назв.

16.4.6.3 Автоматика. Телемеханика. Вычислительная техника

(Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 14)

81692. Амитон И. П., Завельский В. О., Федин Э. И. О чувствительности датчиков сигналов я. м. р. низкого разрешения. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 1, с. 131—133.
81693. Архипович В. А. Многоканальный датчик времени на декатронах. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 1, с. 103—105. Список лит.: 5 назв.

81694. Лульченко В. М., Коршунов Ю. В., Хабахпашев А. Г. Быстрые логические блоки на интегральных элементах. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 1, с. 83—85. Список лит.: 5 назв.
81695. Афраймович Э. Л., Куделин Г. М., Пеленицын Г. М. Устройство вывода на график с УЦВМ типа БЭСМ-3М. — Труды Сектора ионосферы АН КазССР, 1971, т. 2, с. 25—30.
81696. Баламатов Н. Н., Березин Ю. В., Киселев В. А. Автоматический регистратор медленно меняющихся напряжений. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 1, с. 140—142.
81697. Безвиконный А. А. Расчет типовых характеристик астатических систем на аналоговой вычислительной машине. — Изв. вузов. Электромеханика, 1972, № 1, с. 92—94.
81698. Белоусов А. С., Кольвах В. И. Расширение технических и функциональных возможностей ЭВМ «Наирн». — Сборник трудов ин-та (Все-союз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т по автоматизации предприятий пром-сти строит материалов), 1971, вып. 4, с. 46—50.
81699. Блих М. Х. Бесконтактный быстродействующий коммутатор с низким уровнем помех. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 1, с. 94—95.
81700. Будяшов Ю. Г., Зинов В. Г., Краснобородов Б. С. Интегратор наносекундных сигналов с управлением. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 1, с. 114—115.
81701. Быков М. Н., Зорич И. С., Куропаткин П. В. Исследование систем автоматического регулирования с двумя релейными элементами матричным методом. — Изв. вузов. Электромеханика, 1972, № 1, с. 28—36. Список лит.: 5 назв.
81702. Воробейчиков Э. С., Пойзнер Б. Н. Некоторые особенности процесса установления колебаний многочастотных автогенераторов. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1971, т. 14, № 12, с. 1519—1520. Список лит.: 9 назв.
81703. Давыдов В. И. Многопороговые логические элементы с несколькими выходами. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 1, с. 80—83.
81704. Ерухимович В. М. О преобразовании входных аналоговых величин в вероятностно-импульсных АВМ. — Изв. вузов. Электромеханика, 1972, № 1, с. 88—90.
81705. Журавлев Н. И., Кузнецов А. С., Синаев А. Н. Кодирование информации при передаче из регистра в накопительное устройство. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 1, с. 86—88.
81706. Кальнин А. А., Таиров Ю. М. Применение светодиодных матриц в измерительной технике. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 1, с. 143—144.
81707. Непринцев В. И., Пинчук В. И. Автогенератор на основе активного РС-фильтра с распределенными параметрами. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1971, т. 14, № 12, с. 1422—1426. Список лит.: 7 назв.
81708. Обшивалов В. А., Ростовцев А. А., Шенин Ю. В. Малогабаритное запоминающее устройство. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 1, с. 89—92.
81709. Преображенский А. В. О построении цифро-аналогового преобразователя для смешанной системы счисления. — Изв. вузов. Электромеханика, 1972, № 1, с. 90—92.
81710. Пухов Г. Е., Маергойз И. Д., Гуменюк-Сычевский В. И. Об одном методе автоматического ввода графической информации в ЭВМ. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 2, с. 302—303.

81711. Роднов Ю. В., Сытин А. Н. Динамическая индикация интегральных декадных делителей на цифровых газоразрядных лампах. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 1, с. 116—117.

81712. Рыбин В. А. Реализация алгоритма БПФ на ЭВМ БЭСМ-3М. — Труды Сектора ионосферы АН КазССР, 1971, т. 2, с. 80—91.

81713. Самойленко В. И. Передаточная функция дискретизатора. — Изв. вузов. Радиосэлектроника, 1971, т. 14, № 12, с. 1497—1501.

81714. Свердлов В. И., Рожков В. М., Полунов Ю. Л. Использование светодиода для дистанционного измерения температуры. — Изв. вузов. Электромеханика, 1972, № 1, с. 99—100. Список лит.: 5 назв.

81715. Черненко М. И., Шиниберов Л. П. Квадратор переменного тока на статических элементах. — Изв. вузов. Электромеханика, 1972, № 1, с. 59—62.

81716. Шайн И. Л., Гаджиев Р. Г., Эминов С. В. Исследование при помощи ЭЦВМ «Минск-22» процесса сходимости в ЦКПТ с алгоритмом прямого преобразования сигнала рассогласования. — Изв. вузов. Электромеханика, 1972, № 1, с. 37—41.

16.4.7 Ядерная (атомная) энергетика

81717. Леонов А. И., Присняков В. Ф. Предельный перегрев натрия при вскипании [в реакторах на быстрых нейтронах]. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, вып. 1, с. 149—152. Список лит.: 14 назв.

16.5 Горное дело

16.5.1 Общие вопросы

81718. Аврамчук Р. Н., Криворучко Н. Н., Панов Н. С. Совершенствование контроля распределения давления в вентиляционных сетях рудников. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 2, с. 17—19.

81719. Автоматическая газовая защита и телеконтроль метана. [Комбинат «Воркутауголь»]. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 2, с. 47—48. Авт.: Б. И. Басовский, М. И. Гольдман, А. И. Панин, Р. Б. Флярковский.

81720. Айдаров Ф. А., Дзюбан В. С., Кононенко В. П. Феррорезонансные явления в цепях аппаратуры защиты от утечек в шахтных участков электрических цепях. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед., проектно-конструкт. и технол. ин-та взрывозащит. и рудничного электрооборудования, 1970, вып. 7, с. 43—52. Список лит.: 5 назв.

81721. Аксенцев З. С., Каратаев А. К., Застовская М. И. Дистанционный отбор проб рудничного воздуха из пожарного участка. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 2, с. 15—16.

81722. Аппарат защитного отключения АЗАК-660. [К эксплуатации электр. сетей в горных выработках]. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 2, с. 45—47. Авт.: В. С. Дзюбан, Ф. А. Айдаров, С. С. Недосков и др.

81723. Белик И. П., Зрелый Н. Д., Горемыкин Н. Н. Пожары от воспламенения масла турбомуфт [шахтных] конвейеров. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 2, с. 33.

81724. Белов С. А., Емелин П. С., Савичев В. А. Пневматическая система резервной маслосмазки шахтных турбохолодильных машин. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 2, с. 53—54.

81725. Бочаров К. П. Необходимая глубина регулирования [шахтных] вентиляторов. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 2, с. 51—53.

81726. Буткевич Г. Р. Межуступные [рудничные] конвейеры — перегружатели. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та заводской технологии сборных железобетонных конструкций и изделий, 1971, вып. 18, с. 182—191. Список лит.: 6 назв.

81727. Володин В. И. О точности выполнения тахограммы в период разгона шахтной подъемной машины с асинхронным двигателем. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед., проектно-конструкт. и технол. ин-та взрывозащит. и рудничного электрооборудования, 1970, вып. 7, с. 301—305.

81728. Галасюк В. Я., Маслий А. К. Выбор конструкции редуктора со встроеной муфтой сцепления для микропривода шахтных лебедок и подъемных машин. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед., проектно-конструкт. и технол. ин-та взрывозащит. и рудничного электрооборудования, 1970, вып. 7, с. 256—263. Список лит.: 6 назв.

81729. Галасюк В. Я., Середа Р. С., Шамро Ю. А. Экспериментальные исследования механических характеристик электромагнитных выключателей для шахтных высоковольтных распределительных устройств. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед., проектно-конструкт. и технол. ин-та взрывозащит. и рудничного электрооборудования, 1970, вып. 7, с. 216—224.

81730. Данилов А. Н., Макеев В. В. Сравнительные испытания [шахтных] конвейерных электродвигателей АКЗГ 2970 (Бельгия) и ВАОТ 71-4 (СССР). — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед., проектно-конструкт. и технол. ин-та взрывозащит. и рудничного электрооборудования, 1970, вып. 7, с. 106—110.

81731. Дворников В. И., Карась С. В. Исследование динамики взаимодействия подъемного сосуда, снабженного упругими роликовыми направляющими, с проводниками жесткой армировки. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед., проектно-конструкт. и технол. ин-та взрывозащит. и рудничного электрооборудования, 1970, вып. 7, с. 308—323.

81732. Дзюбан В. С., Кононенко В. П., Недосеков С. С. Зависимость защитных характеристик реле утечки от сопротивления изоляции между контактами отключенных контакторов шахтных магнитных пускателей. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед., проектно-конструкт. и технол. ин-та взрывозащит. и рудничного электрооборудования, 1970, вып. 7, с. 53—60.

81733. Дикий Ю. А., Холодный Л. М., Чапек В. С. Электроснабжение, защита и электрооборудование добычного комплекса с механизированной крепью Сименс Галлик. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед., проектно-конструкт. и технол. ин-та взрывозащит. и рудничного электрооборудования, 1970, вып. 7, с. 15—26.

81734. Житников В. К., Котляровский А. П., Недосеков С. С. Режимы работы шахтных пускателей на маломощных приводах. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед., проектно-конструкт. и технол. ин-та взрывозащит. и рудничного электрооборудования, 1970, вып. 7, с. 178—183. Список лит.: 5 назв.

81735. Колосюк В. П., Сербин Р. П. Проверка времени срабатывания аппаратуры защиты от утечек тока в шахтах. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 2, с. 48—51.

81736. Корзон А. И., Матросов А. Ф., Шрайбер Ю. Ф. К вопросу проветривания [рудничных] камер большого объема при применении двух совместно работающих вспомогательных вентиляторов без трубопроводов. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1971, вып. 71, с. 16—19.

81737. Кравцов С. И., Леонов О. В., Траубе Е. С. Экспериментальное исследование динамики шахтных подъемных машин при различных способах автоматизации асинхронного электропривода. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед., проектно-конструкт. и технол. ин-та взрывозащит. и рудничного электрооборудования, 1970, вып. 7, с. 289—300.

81738. Красильников Н. Т., Рыман Я. С. О влиянии параметров элементов подземной электрической сети на токи к. з. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед., проектно-конструкт. и технол. ин-та взрывозащит. и рудничного электрооборудования, 1970, вып. 7, с. 27—32.

81739. Лавренюк Н. А., Левченко Ю. Т., Траубе Е. С. Исследование регулятора хода с магнитным усилителем для асинхронного электропривода шахтных подъемных машин, автоматизированного с помощью механического тормоза. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед., проектно-конструкт. и технол. ин-та взрывозащит. и рудничного электрооборудования, 1970, вып. 7, с. 263—272. Список лит.: 5 назв.

81740. Леонов И. Ф. О вероятностной оценке пожароопасности шахт. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 2, с. 35—36.

81741. Лозинский В. Н., Манько Н. Н., Солод Г. И. Электропневматическое управление тормозами карьерного поезда в импульсном режиме. — Пром. транспорт, 1972, № 2, с. 9—11.

81742. Лысюк А. В., Тарасюк Э. Д. Расчет внешнего охладителя шахтного трансформатора на литой изоляции с обособленной системой охлаждения. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед., проектно-конструкт. и технол. ин-та взрывозащит. и рудничного электрооборудования, 1970, вып. 7, с. 121—126. Список лит.: 5 назв.

81743. Маслий А. К. Выбор типа электродвигателя для микропривода шахтных подъемных машин. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед., проектно-конструкт. и технол. ин-та взрывозащит. и рудничного электрооборудования, 1970, вып. 7, с. 283—289.

81744. Модернизация комплекта аппаратуры для управления шахтными лебедками и малыми подъемными машинами. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед., проектно-конструкт. и технол. ин-та взрывозащит. и рудничного электрооборудования, 1970, вып. 7, с. 272—283. Авт.: П. П. Бацылев, К. Г. Вейсберг, Я. В. Проскуровский, О. М. Стригалева.

81745. Никитин В. С., Тодрадзе К. Н. Сравнительная оценка экономической эффективности внедрения пенного способа борьбы с пылью на дробильно-сортировочных фабриках. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1971, вып. 71, с. 11—16. Список лит.: 7 назв.

81746. Петриченко В. Ф. Вопросы применения туннельных диодов в схемах быстродействующих защит шахтных электрических аппаратов. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед., проектно-конструкт. и технол. ин-та взрывозащит. и рудничного электрооборудования, 1970, вып. 7, с. 60—63.

81747. Петриченко В. Ф. О переходном процессе в шахтной электрической сети при двухфазном замыкании на землю. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед., проектно-конструкт. и технол. ин-та взрывозащит. и рудничного электрооборудования, 1970, вып. 7, с. 32—42.

81748. Плетнев А. И., Сергеев Ж. П. Влияние электровозных загрязителей на работу тиристоров рудничного выпрямителя. — Электротехника, 1972, № 2, с. 19—22.

81749. Путятин Б. К., Подсосов А. Л. Выбор комплектов машин для карьерных путевых работ. — Пром. транспорт, 1972, № 2, с. 24—25.

81750. Радин Л. А., Якименков В. А. Режим работы автомобильно-экскаваторного комплекса [в горной промышленности. С предисл. ред.] — Пром. транспорт, 1972, № 2, с. 16—20.

81751. Фарович В. М. Об экономичности шахтной участковой электро-сети при рабочих напряжениях от 660 до 3000 в. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед., проектно-конструкт. и технол. ин-та взрывозащит. и рудничного электрооборудования, 1970, вып. 7, с. 3—15. Список лит.: 6 назв.

81752. **Фоминых Е. И., Талапкеров А. Ш., Карев Н. А.** Установление выбросоопасности угольных пластов по керновым пробам. — *Безопасность труда в пром-сти*, 1972, № 2, с. 43—45.

81753. **Хатулев Е. А., Шраменко П. С.** Об использовании коэффициента мощности для оперативной защиты от перегрузок горных машин. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед., проектно-конструкт. и технол. ин-та взрывозащит. и рудничного электрооборудования, 1970, вып. 7, с. 64—76.

81754. **Чеховских А. М.** Каким должны быть вентиляционные перемычки в шахтах, опасных по газу и пыли. — *Безопасность труда в пром-сти*, 1972, № 2, с. 31—32.

81755. **Чикалов И.** По поводу статьи «Борьба с высокой температурой рудничного воздуха на шахтах Донбасса» [И. Я. Аносова, Г. П. Иванченко в журнале «Безопасность труда в промышленности», 1971, № 5]. — *Безопасность труда в пром-сти*, 1972, № 2, с. 37.

16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

81756. **Амелин Б. А.** Новые транспортные средства для перевозки буровых установок в зарубежной практике. [Из зарубеж. опыта]. — *Разведка и охрана недр*, 1972, № 2, с. 63—65.

81757. **Ерофеев А. С., Альтгаузен В. В.** Режим труда и отдыха на буровых работах. — *Безопасность труда в пром-сти*, 1972, № 2, с. 34.

81758. **Жестовский А. Д.** Определение аналитическим путем ориентации в пространстве желобных выработок в скважинах. — *Нефт. хоз-во*, 1972, № 2, с. 13—17. Список лит.: 7 назв.

81759. **Исследование гидравлических золотниковых вибраторов для работки скважин.** — *Нефт. хоз-во*, 1972, № 2, с. 42—45. Авт.: С. М. Гадиев, Н. А. Веклич, Р. М. Нургалеев и др.

81760. **Исследование сталей для крупногабаритных тяжело нагруженных подшипников бурового оборудования.** — *Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструкт.-технол. ин-т подшипниковой пром-сти)*, 1971, № 4, с. 79—93. Авт.: З. Г. Мамедов, Н. Н. Качанов, Р. И. Шукюров, К. И. Аллахвердиев.

81761. **Кардыш В. Г., Окмянский А. С., Гаврилов Л. Н.** Перспективы совершенствования оборудования для колонкового бурения. — *Разведка и охрана недр*, 1972, № 2, с. 32—37.

81762. **Карпов А. П., Сергеев П. Л.** Механизированное зарядание скважин на открытых горных работах. — *Безопасность труда в пром-сти*, 1972, № 2, с. 54—55.

81763. **Лачков А. Г., Рябоконт С. А.** Признаки зон аномально сжатых пород с высокими пластовыми давлениями. [Исследование скважин]. — *Нефт. хоз-во*, 1972, № 2, с. 11—13.

81764. **Панов Г. Е., Горобец А. А.** Профилактика производственного травматизма на современной буровой. — *Нефт. хоз-во*, 1972, № 2, с. 26—27.

81765. **Рябчиков Г. В.** Автоматическая защита мачт буровых станков от замыкания на линии электропередач. — *Разведка и охрана недр*, 1972, № 2, с. 54—55.

81766. **Семак Г. Г., Яремийчук Р. С., Струс Я. М.** Изучение состояния ствола скважины при бурении с продувкой воздухом методом фотографирования. — *Нефт. хоз-во*, 1972, № 2, с. 64—66.

81767. **Технические средства и технология направленного бурения.** — *Разведка и охрана недр*, 1972, № 2, с. 55—57. Авт.: М. Г. Долгих, Я. Н. Сайфуллин, М. М. Миркаримов и др.

16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка горных выработок

81768. Имамалиев Т., Смирнов Ю. Т. Опыт скоростной проходки горизонтальных горноразведочных выработок. — Разведка и охрана недр, 1972, № 2, с. 28—32.

81769. Кузнецов В. П., Рейпольский П. А., Гусев Н. Д. Борьба с горными ударами. [Трест «Арктикуголь»]. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 2, с. 12—13.

16.5.2 Системы разработки месторождений и способы добычи полезных ископаемых

81770. Голомолзин В. И. Техничко-экономическая оценка различных способов ведения вскрышных работ. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та заводской технологии сборных железобетонных конструкций и изделий, 1971, вып. 18, с. 225—234.

81771. Гусаров А. Д., Новиков В. А. Метод стабилизации консистенции гидросмеси при гидромониторном способе пульпоприготовления. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та заводской технологии сборных железобетонных конструкций и изделий, 1971, вып. 18, с. 200—206.

16.5.2.1 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

81772. Крупа Григорий, Анциферов Юрий. В центре России. [Об освоении подземных богатств Кур. магнитной аномалии. Очерк]. — Радуга, 1972, № 2, с. 128—134.

16.5.2.2 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

81773. Брудно Э. Н. Современные способы добычи и транспортировки сырья [для цементной промышленности]. — Цемент, 1972, № 2, с. 23—24.

81774. Буянов Ю. Д. Классификация вскрышных пород месторождений нерудных строительных материалов по виду и содержанию каменного материала. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та заводской технологии сборных железобетонных конструкций и изделий, 1971, вып. 18, с. 172—182.

81775. Гайдуков Э. Э. Прогнозирование гранулометрического состава горной массы [при добыче нерудных полезных ископаемых]. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та заводской технологии сборных железобетонных конструкций и изделий, 1971, вып. 18, с. 152—160.

81776. Гусаров А. Д., Кучма Л. Х. Новое в вискозиметрии водогрунтовых смесей. [К добыче нерудных строит. материалов]. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та заводской технологии сборных железобетонных конструкций и изделий, 1971, вып. 18, с. 191—200.

81777. Ладыгин Н. Ф. Эффективность внутризабойной экскаваторной сортировки [карбонатных пород]. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та заводской технологии сборных железобетонных конструкций и изделий, 1971, вып. 18, с. 160—165.

81778. Лопатников М. И. Методика оценки прочностной характеристики массива неоднородных карбонатных пород. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та заводской технологии сборных железобетонных конструкций и изделий, 1971, вып. 18, с. 98—106.

81779. Хакимов С. А. Определение горной ренты карьеров нерудных строительных материалов Среднего Поволжья. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та заводской технологии сборных железобетонных конструкций и изделий, 1971, вып. 18, с. 242—247.

16.5.231 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых
полезных ископаемых



81780. Гамрецкий И. В. Успех зависит от каждого из нас. [Опыт работы комплексной бригады очистного забоя № 7 шахтоупр. № 53-54 им. 50-летия Советской Украины. Комбинат «Донбассантрацит»]. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 2, с. 26—27.

81781. Игнатьев Б. Н. Заполярная «Кочегарка» сегодня. [Комбинат «Воркутауголь»]. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 2, с. 5—7.

81782. Литвиненко В. А., Немкин А. Ф. Повысить ответственность проектных организаций за потери угля. [Караганд. бассейн]. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 2, с. 35.

81783. Никитин А. Н. Предприятие коммунистического труда. [Шахта «Привольнянская-Южная. Комбинат «Первомайскуголь»]. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 2, с. 8—9.

81784. Радченко А. И. Как мы осваивали комплекс 2МКЭ. [Шахта «Дуванная» 2. Комбинат «Краснодонуголь»]. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 2, с. 25—26.

81785. Франюк В. Основной компонент. [Об успехах горняков шахты «Новопавловская». г. Красный Луч Ворошиловгр. обл.] — Молодой коммунист, 1972, № 2, с. 42—46.

81786. Шмиголь А. В., Мещеряков А. А. Проветривание штрека с помощью скважин [на угольных шахтах]. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 2, с. 14—15.

16.5.233 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

81787. Авиллов В. И., Петраков Ю. И., Мещеряков С. В. Состояние крепления [нефтяных] скважин на месторождениях Южного Мангышлака. — Труды Ин-та химии нефти и природных солей АН КазССР, 1971, т. 3, с. 284—289.

81788. Ашрафьян М. О., Еремин Г. А. О необходимой прочности камня цементного моста при забурировании второго ствола турбинным способом. — Нефт. хоз-во, 1972, № 2, с. 21—23. Список лит.: 12 назв.

81789. Гудок Н. С., Кончин В. А., Струков Г. И. Экспериментальное исследование влияния скорости фильтрации на коэффициент вытеснения нефти водой из гидрофильных пород в условиях высоких температур. — Нефт. хоз-во, 1972, № 2, с. 28—30.

81790. Дейкало Т. А., Каганская К. А. Об изучении структурно-механических свойств дисперсных систем, применяемых при бурении нефтяных и газовых скважин. — Труды Ин-та химии нефти и природных солей АН КазССР, 1971, т. 3, с. 298—301. Список лит.: 7 назв.

81791. Жангабылов Ж., Мещеряков С. В. Исследование коагуляции дивинилстирольного латекса в суспензиях порландцемента и его минералов в связи с креплением нефтяных скважин. — Труды Ин-та химии нефти и природных солей АН КазССР, 1971, т. 3, с. 295—297. Список лит.: 10 назв.

81792. Зайцев В. М. Об особенностях обработки данных исследования [нефтяных] скважин по методу установившихся отборов из трещиноватых коллекторов. — Нефт. хоз-во, 1972, № 2, с. 30—33. Список лит.: 6 назв.

81793. Корниленко М. А. О причинах возникновения газовых фонтанов. [По поводу статьи Т. Р. Ташмухамедова, А. П. Стояновского, С. М. Бурштейна, Е. А. Лыкова «Установление истинных причин возникновения

газовых фонтанов из бурящихся скважин» в журн. «Безопасность труда в пром-сти», 1971, № 8]. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 2, с. 59—60.

81794. Малкин И. И. Окисление деэмульгаторов озонированной воды. [К очистке сточных вод на нефт. промыслах]. — Нефт. хоз-во, 1972, № 2, с. 54—57.

81795. Малофеев Г. Е., Сабанеева Н. С., Сергиенко С. И. Определение теплофизических свойств горных пород осадочного чехла Западно-Сибирской плиты. [К разработке нефт. месторождений]. — Нефт. хоз-во, 1972, № 2, с. 33—37. Список лит.: 6 назв.

81796. Методика расчета плавуных буровых установок самоподъемного типа для бурения скважин в море. — Нефт. хоз-во, 1972, № 2, с. 6—8. Авт.: Ю. А. Арагусейнов, И. П. Кулиев, М. Н. Мочалов, В. Г. Саркисов.

81797. Определение оптимального времени измерения дебита нефтяных скважин (на примере месторождений Западной Сибири). — Нефт. хоз-во, 1972, № 2, с. 48—51. Авт.: Ф. К. Ганеев, А. К. Донец, В. Т. Дробах и др.

81798. Пантелеев А. С. О возможных путях предотвращения отложения гилса в эксплуатационных [нефтяных] скважинах. — Нефт. хоз-во, 1972, № 2, с. 46—48.

81799. Папок К. К. Краткие итоги VIII Мирового нефтяного конгресса. [Москва. Июнь 1971 г.] — Химия и технология топлив и масел, 1972, № 2, с. 60—62.

81800. Рязанцев Н. Ф., Репин С. С., Герцен И. П. Некоторые особенности вскрытия и испытания газоносных пластов в процессе бурения. — Нефт. хоз-во, 1972, № 2, с. 24—26. Список лит.: 7 назв.

81801. Сидоровский В. А. Результаты обработок [нефтяных] скважин химическими реагентами на промыслах Западной Сибири. — Нефт. хоз-во, 1972, № 2, с. 38—42.

81802. Султанов Р. Г., Скрипка В. Г., Намиот А. Ю. Фазовые равновесия в системе, состоящей из высококипящего углеводорода и воды при температурах до 365°C. [К добыче нефти]. — Нефт. хоз-во, 1972, № 2, с. 57—59. Список лит.: 6 назв.

81803. Устьянцев В. У. Влияние продолжительности нагрева на коррозионную стойкость бурильных труб из сплава Д16. — Нефт. хоз-во, 1972, № 2, с. 9—10. Список лит.: 8 назв.

81804. Утебаев С. У. Перспективы развития нефтедобывающей промышленности Западного Казахстана. — Труды Ин-та химии нефти и природных солей АН КазССР, 1971, т. 3; с. 279—283.

81805. Шишов В. А., Уханов Р. Ф., Рутберг Э. Л. Определение в промысловых условиях эффективного коэффициента смещения бурового и цементного растворов при турбулентном режиме [нефтяных скважин]. — Нефт. хоз-во, 1972, № 2, с. 18—20. Список лит.: 8 назв.

16.5.3 Обогащение полезных ископаемых

81806. Бердус В. В. Грехочение материалов, поступающих на сито в виде пыли. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та заводской технологии сборных железобетонных конструкций и изделий, 1971, вып. 18, с. 206—214.

81807. Бугаев Н. Ф., Симонов К. В., Лузин А. Г. Получение в промышленных условиях плотного порошка из саткинского магнезита, обогащенного методом флотации. — Огнеупоры, 1972, № 2, с. 5—11. Список лит.: 8 назв.

81808. Комлев А. М., Потапенко В. Е. Исследование роли реагентов при флотации магнезита. — Огнеупоры, 1972, № 2, с. 22—24.

81809. О применении импедансного метода для изучения адсорбции флотореагентов на минералах. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 1, с. 70—73. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. И. Левин, Ю. И. Мамонтов, Э. А. Зиниград, И. В. Тырышкин.

81810. Об эффективности флотационной регенерации мочных вод на углеобогатительных фабриках. — Кокс и химия, 1972, № 2, с. 12—15. Список лит.: 11 назв. Авт.: Е. Г. Тресков, В. В. Бриллиантов, С. Ц. Голод, В. С. Бутовецкий.

81811. Родин Р. А., Горелик М. С. Влияние удара на обезвоживание песка в инерционных центрифугах. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та заводской технологии сборных железобетонных конструкций и изделий, 1971, вып. 18, с. 60—66.

81812. Родин Р. А., Лукашева Т. Т. Совершенствование процесса обезвоживания крупного заполнителя на дробильно-обогатительной фабрике Сычевского горно-обогатительного комбината. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та заводской технологии сборных железобетонных конструкций и изделий, 1971, вып. 18, с. 50—59.

81813. Фофанов Е. Л. Борьба с вибрациями на дробильных фабриках. — Цемент, 1972, № 2, с. 14.

16.6/7 Технология металлов

16.6/7.1 Общие вопросы

81814. Красс М. А., Еремеев В. И. Расчет на ЦВМ тепловых и электрических режимов мощного криптолового нагревателя [для процессов металлообработки]. — Изв. вузов. Электромеханика, 1972, № 1, с. 67—71. Список лит.: 5 назв.

16.6/7.2 Металловедение

(Теоретическое металловедение — физика металлов — см. 15.2.4)

81815. Айзензон Е. Г., Утробина И. К. Влияние термоультразвуковой обработки на мартенситное превращение стали ХВГ. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 2, с. 116—119. Список лит.: 9 назв.

81816. Алексеева О. А., Кучеренко Л. А., Трошкина В. А. Кинетика старения высококоэрцитивных сплавов системы Fe—Ni—Al, легированных хромом. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 6, с. 736—738. Рез. на англ. яз.

81817. Бабкина М. Ф., Шведун А. И., Якимова А. И. Необратимая отпускная хрупкость литой стали. — Литейное производство, 1972, № 2, с. 28.

81818. Бадер Э. И. Модифицирование ковкого чугуна. — Литейное производство, 1972, № 2, с. 34—35.

81819. Бокштейн Б. С. О диффузионной ширине большеугловой границы зерна [металла]. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 2, с. 361—363. Список лит.: 10 назв.

81820. Быстров Л. Н., Жукова Л. П., Платов Ю. М. Влияние электронного облучения на механические свойства сплавов Fe—Cr и Fe—Mo. — Физика и химия обработки материалов, 1972, № 1, с. 19—22. Список лит.: 5 назв.

81821. Взаимная диффузия в системе железо — никель при исследовании эффекта Киркендалла. — Физика и химия обработки материалов, 1972, № 1, с. 108—113. Список лит.: 11 назв. Авт.: Ю. А. Белобрагин, М. А. Криштал, А. П. Мокров, В. И. Стрелков.

81822. Влияние легирующих элементов на склонность стали к охрупчиванию под действием надразов. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 2, с. 125—129. Авт.: М. П. Браун, Б. Б. Винокур, А. Л. Бейлер, Л. В. Хаустова.

81823. Волков А. Н., Лядский В. Б. Износостойкий марганцевый чугун. — Литейное производство, 1972, № 2, с. 35—36.

Георгий Вячеславович Курдюмов. [Специалист в области физики металлов и металловедения. К 70-летию со дня рождения]. — См. 80473.

81824. Гречный Я. В., Шаповалов В. И., Перков О. Н. Влияние водорода на диффузию углерода в феррите. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 2, с. 110—113. Список лит.: 12 назв.

81825. Гусякова Г. П., Шетулов Д. И., Соколов Л. Д. О температурной зависимости характеристик усталости некоторых металлов. — Физика и химия обработки материалов, 1972, № 1, с. 156—158. Список лит.: 9 назв.

81826. Деканенко В. М., Вавилова В. В. Механизм аномального окисления ниобия ниже 600°C. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 3, с. 595—597 с табл. Список лит.: 12 назв.

81827. Ермаков В. П., Кузнецов А. П. Кратковременная ползучесть сплава АМг6 при одноосном растяжении. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1972, № 1, с. 141—143.

81828. Жуков А. А., Кристал М. А., Соколов Ю. С. Влияние бора на перераспределение перлита в литой стали. — Литейное производство, 1972, № 2, с. 22—23. Список лит.: 10 назв.

81829. Ивахненко И. С., Бадер Э. И., Спиридонова Г. А. Роль сульфидов марганца при графитизации ковкого чугуна. — Литейное производство, 1972, № 2, с. 24.

81830. Измайлов В. А. О строении эвтектических расплавов типа Al—Si. — Литейное производство, 1972, № 2, с. 24—25.

Исследование сталей для крупногабаритных тяжело нагруженных подшипников бурового оборудования. — См. 81760.

81831. Кинетика распада аустенита в хромоникелевом чугуне, легированном вольфрамом. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 2, с. 130—132. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. Т. Калинина, В. А. Кривошеев, В. Т. Калинин, В. С. Новоселецкий.

81832. Китайгора Н. И. Стойкость высокохромистых чугунов в условиях ударно-абразивного износа. — Литейное производство, 1972, № 2, с. 18—19.

81833. Куркин С. А., Клочков Н. А. Особенности развития пластических деформаций сплава АМг-6 при статическом и повторно-статическом нагружении. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 2, с. 20—23.

81834. Лашко Н. Ф., Панкратов В. А. Влияние микролегирования и модифицирования на технологичность литейных жаропрочных никелевых сплавов. — Литейное производство, 1972, № 2, с. 31—34.

81835. Левин Е. С., Аюшина Г. Д. Некоторые физико-химические свойства жидкого железа, легированного алюминием. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 2, с. 15—19. Список лит.: 10 назв.

81836. Матысина З. А. Влияние давления на растворимость атомов внедрения в упорядочивающихся сплавах. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 1, с. 9—13. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

81837. Матысина З. А., Матысина Э. А. Влияние объемных эффектов на растворимость атомов примеси в междуузлиях упорядочивающегося сплава с ГЦК-решеткой. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 1, с. 14—20. Рез. на англ. яз.

81838. **Методика исследования фазового состава сплава 36НХТЮМ8** после различных режимов упрочнения. — Труды ин-та (Всесоюз. науч. исслед. конструкт.-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1971, № 4, с. 66—78. Список лит.: 7 назв. Авт.: Т. В. Синицина, Г. В. Барышева, Б. М. Зельбет, В. С. Судаков.

81839. **Пирсон В. Б.** Неидеальные отношения осей в металлах с плотноупакованной гексагональной структурой. [Статья из Канады]. — Кристаллография, 1972, т. 17, вып. 1, с. 41—46. Список лит.: 12 назв.

81840. **Поверхностное натяжение и плотность сплава ЮНДК 24.** — Литейное производство, 1972, № 2, с. 26—27. Авт.: Л. И. Леви, М. М. Фролов, С. А. Гладышев, Я. Г. Клецкин.

81841. **Постников В. С., Золотухин И. В., Негусов Ю. К.** Затухание механических колебаний и ΔE-эффект в тонких пленках никеля. — Физика и химия обработки материалов, 1972, № 1, с. 161—163.

81842. **Постников В. С., Шаршаков И. М., Комаров В. Г.** Упругие свойства монокристаллов сплавов Cu—Al—Ni. — Физика и химия обработки материалов, 1972, № 1, с. 98—102. Список лит.: 7 назв.

81843. **Потанин С. Л.** К вопросу модифицирования заэвтектических алюминиевокремнистых сплавов серой. — Литейное производство, 1972, № 2, с. 17—18. Список лит.: 5 назв.

81844. **Пресняков А. А.** Истинная сверхпластичность металлов и сплавов. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 2, с. 323—325. Список лит.: 20 назв.

81845. **Рентгеноспектральное изучение медно-титановых интерметаллических фаз.** — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 1, с. 140—143. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. И. Буянов, В. Д. Добровольский, С. М. Каральник, А. В. Коваль.

81846. **Романив О. Н., Зима Ю. В., Карпенко Г. В.** О механизме замедленного распространения трещин в закаленных сталях. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 3, с. 584—587. Список лит.: 7 назв.

81847. **Романова А. В., Ильинский А. Г.** Структура расплава индий — таллий с содержанием 80 ат. % таллия. — Укр. физ. журн., 1972, т. 17, № 1, с. 135—137.

81848. **Сандакова М. И., Зиновьев В. Е., Гельд П. В.** Температуропроводность трансформаторных сталей при высокой температуре. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 2, с. 114—115. Список лит.: 5 назв.

81849. **Смиян О. Д.** Стимулирование скорости химической реакции [в металлическом расплаве] под воздействием электронного пучка с высокой энергией. — Физика и химия обработки материалов, 1972, № 1, с. 163.

81850. **Тибанов В. П.** Влияние циклических напряжений изгиба на статическую прочность и пластичность стали при комнатной и низких температурах. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 2, с. 15—19. Список лит.: 6 назв.

81851. **Тихонов А. С.** О взаимосвязи явления сверхпластичности двухфазных сплавов с их химическим и фазовым составом. — Физика и химия обработки материалов, 1972, № 1, с. 159—161. Список лит.: 12 назв.

81852. **Шашков Д. П.** О хрупкости и сегрегации примесей по границам зерен интерметаллидов. — Физика и химия обработки материалов, 1972, № 1, с. 51—54. Список лит.: 8 назв.

81853. **Яценко С. П., Кононенко В. И., Сухман А. Л.** Экспериментальные исследования температурной зависимости поверхностного натяжения и плотности олова, индия, алюминия и галлия. — Теплофизика высоких температур, 1972, т. 10, вып. 1, с. 66—71. Список лит.: 32 назв.

81854. Курапов Ю. А., Мищенко В. П. Температурные условия поверхности жидкой ванны металла при электронно-лучевом переплаве. — Физика и химия обработки материалов, 1972, № 1, с. 15—18.

81855. Лукич Л. Е. Технический прогресс — главный фактор улучшения условий труда металлургов. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 2, с. 2—4.

81856. Михайлец В. Н., Плышевский А. А. Влияние состава шлака на скорость разряда ионов кислорода на платине. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 2, с. 20—23. Список лит.: 9 назв.

81857. Тимофеев В. И. Об экономическом стимулировании рационального использования сырья в металлургической промышленности. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 2, с. 171—173.

81858. Фомин Н. И., Аникеев В. В., Панин В. В. Рафинирование металла в электромагнитном тигле на опоре. — Литейное производство, 1972, № 2, с. 1.

16.6.2 Металлургия черных металлов

81859. Бадер Э. И. Металлургические особенности производства ковкого чугуна. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 2, с. 38—40.

81860. Балтизманский В. И., Горобец В. Г., Коновалов В. С. О кинетике удаления водорода из кипящего металла. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 2, с. 52—55. Список лит.: 12 назв.

81861. Бердников В. И., Шевелев В. М. О влиянии атмосферы на поведение водорода при внепечной обработке стали. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 2, с. 71—74. Список лит.: 12 назв.

81862. Быков М. С., Пермьяков А. А., Степанов А. И. Влияние подогрева шихты на минеральный состав агломерата. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 2, с. 38—41.

81863. Влияние марганца на формирование продуктов раскисления железа алюминием и кремнием. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 2, с. 56—60. Список лит.: 11 назв. Авт.: Д. Я. Поволоцкий, В. Е. Рошин, В. И. Дудоров, А. В. Речкалова.

81864. Восстановление окиси железа верховыми торфами различной степени разложения. — Химия твердого топлива, 1972, № 1, с. 147—150. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. В. Огурцов, В. М. Жирнова, В. В. Корзин, В. Е. Раковский.

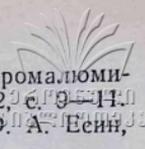
81865. Выплавка рельсовой стали в электропечах. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 2, с. 61—63. Авт.: А. Г. Дерфель, С. Ф. Серокий, В. И. Целуйко и др.

Гарибян Ф. С. Металлокерамические наконечники термопар для измерения температуры расплавленных чугунов и стали. — См. 82098.

Глушенко В. И., Бондаренко Л. М. Об увеличении коксового остатка в связующем для конвертерных огнеупоров. — См. 82102.

81866. К вопросу об определении содержания углерода в ванне конвертера. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 2, с. 156—159. Авт.: В. С. Кочо, С. К. Соболев, Ю. М. Талалаевский и др.

81867. Карташов Н. Металл и люди Магнитки. Штрихи к портрету заводского коллектива. [Магнитогор. металлург. комбинат]. — Урал, 1972, № 2, с. 149—159.



81868. Кинетика перехода хромом границы раздела феррохромалюминатный расплав. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 2, с. 13—14. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. А. Топорищев, С. Г. Меламуд, О. А. Есин, В. А. Ровнушкин.

81869. Кобыляков И. И., Ермаков А. Б. Комплексное влияние технологических факторов на экономические показатели работы современных доменных печей. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 2, с. 174—179.

81870. Куприн А. И., Цейтлин Б. Е., Клешина Г. В. Экспериментальное исследование безнапорного гидротранспорта осыпи агломерата. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 2, с. 33—37.

81871. Левченко В. Е., Белецкий В. А. Об одной из причин, ограничивающих нагрев дутья и содержание в нем кислорода при работе доменных печей с природным газом. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 2, с. 48—51. Список лит.: 7 назв.

81872. Лобанов В. И., Братчиков С. Г., Майзель Г. М. Интенсификация теплообмена в завершающей стадии обжига железорудных окатышей на конвейерных машинах. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 2, с. 28—32. Список лит.: 9 назв.

81873. Маркарян Р. Л., Калмыков В. А., Агеев П. Я. Адсорбционная способность порошкообразных материалов по отношению к водяным парам. [К применению порошкообразных материалов в производстве стали]. — Физика и химия обработки материалов, 1972, № 1, с. 134—139. Список лит.: 7 назв.

81874. Моделирование аэродинамики газовых потоков в мартеновских печах, оборудованных одноканальными головками. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 2, с. 151—155. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. И. Кокарев, А. С. Козлов, В. Б. Кутын и др.

81875. Намятов Г. Н., Грузинов В. К. Количественная оценка конвективного теплообмена в условиях охлаждения агломерата в лабораторной агломерационной чаше. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 2, с. 24—27. Список лит.: 8 назв.

81876. Непрерывный контроль средней температуры колошникового газа. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 2, с. 160—163. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. Н. Овчинников, Б. К. Сеничкин, Б. И. Китаев и др.

81877. О взаимодействии карбида кремния с железом и хромом. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 2, с. 75—78. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. М. Январев, В. А. Руденко, Н. Ф. Якушевич, Н. В. Толстогузов.

Производство теплоизоляционных вкладышей на Боровичском комбинате огнеупоров им. В. И. Ленина. — См. 82138.

81878. Проскурин Е. Каждый успех — новый стимул к труду. [Соц. соревнование на Запорож. металлург. з-де им. Орджоникидзе]. — Соц. труд, 1972, № 2, с. 38—39.

Связь интенсивности износа обожженных огнеупоров футеровки с некоторыми параметрами кислородно-конвертерного процесса. — См. 82140.

81879. Семин-Вадов Г. Новый способ [производства спецсталей]. — Внешняя торговля, 1972, № 3, с. 32—36.

81880. Сламчинская Т. И., Семикин И. Д. Влияние содержания железа в шихте на производительность доменной печи. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 2, с. 42—47. Список лит.: 7 назв.

81881. Строганов А. И., Дробышевский А. С., Поволоцкий Д. Я. Поведение неметаллических включений в циркуляционных потоках металла. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 2, с. 64—67. Список лит.: 5 назв.

81882. Термодинамика восстановления железа из жидких окислов га-
зами. Сообщ. 2. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 2, с. 55—60.
Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. И. Красавцев, И. Л. Повх, В. Г. Федорина,
Э. Ф. Сыроватский.

81883. Токовой О. К., Строганов А. И., Поволоцкий Д. Я. Металличе-
ские корольки в шлаке при продувке металла кислородом. — Изв. вузов.
Черная металлургия, 1972, № 2, с. 68—70.

81884. Чесак В. Н., Хоменко Н. М. Некоторые направления в улучше-
нии использования времени работы кислородных конвертеров. — Изв. ву-
зов. Черная металлургия, 1972, № 2, с. 183—186.

81885. Шакиров К. М., Попель С. И. О влиянии температуры и окис-
лительного потенциала газовой фазы на величину критической concentra-
ции углерода. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 2, с. 12—14.
Список лит.: 6 назв.

81886. Экономическая эффективность применения офлюсованных ока-
тышей. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 2, с. 180—182. Авт.:
Д. П. Морозов, С. Г. Братчиков, Б. П. Юрьев и др.

16.6.3 Металлургия цветных и редких металлов

81887. Гельперин Н. И., Тарасов В. М. Об интенсивности и эффектив-
ности аппаратов для очистки отходящих газов алюминиевых электроли-
зеров. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 1, с. 70—75. Список лит.:
9 назв.

81888. Забелин И. В., Юрьев Б. П. Влияние температуры на про-
цесс электроосаждения сплава вольфрам — кобальт. — Журн. прикл.
химии, 1972, т. 45, вып. 1, с. 205—207. Список лит.: 7 назв.

81889. Исследование некоторых факторов влияющих на скорость осаж-
дения шламов югославского боксита в процессе Байера. — Журн. прикл.
химии, 1972, т. 45, вып. 1, с. 25—30. Список лит.: 7 назв. Авт.: Т. Т. Бу-
равлев, И. Т. Слюсаров, А. А. Ляшенко, М. З. Плюшкин.

81890. Мариенбах Л. М., Тимашков А. Е. Вопросы повышения эконо-
мичности работы индукционных тигельных печей при плавке алюмилие-
вых сплавов. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 2, с. 145—147.

81891. Миляев М. Н., Козлов В. З. О переменном газоотсосе в произ-
водстве алюминия. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 2, с. 42.

81892. Юрьев Б. П., Киселева Л. С., Забелин И. В. Исследование про-
цесса электролитического осаждения вольфрам-кобальтовых сплавов. —
Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 1, с. 85—89. Список лит.: 11 назв.

16.6.4 Порошковая металлургия (металлокерамика)

81893. Самсонов Г. В., Верхотуров А. Д., Петрова Е. М. Закономерно-
сти эрозии анода из сплавов карбидов переходных металлов с железом,
кобальтом и никелем. — Физика и химия обработки материалов, 1972,
№ 1, с. 140—144. Список лит.: 10 назв.

16.7 Обработка металлов

16.7.1 Общие вопросы

81894. Аксенов В. Я. Опыт организации конструкторско-технологиче-
ского отдела стандартизации предприятия в станкостроении. — Стандар-
ты и качество, 1972, № 1, с. 32—33.

81895. Пахомов А. В., Опарин Е. Л., Ларионов А. И. Синтетические глушители воздушного шума для пневмоприспособлений [металлообработывающих цехов]. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 2, с. 41—42.
81896. Постольник Ю. С. Температурное поле одномерных тел при стационарных значениях коэффициента теплообмена и температуры внешней среды. [Нагрев металла]. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 2, с. 137—140. Список лит.: 6 назв.
81897. Ревун М. П., Гранковский В. И., Ремизов Б. И. Сравнение способов интенсификации работы рекуперативных нагревательных колодцев. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 2, с. 147—150. Список лит.: 7 назв.
- Фахриев Г. Ф. Механическая обработка наплавленных колес мостовых кранов. — См. 82745.

16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)

81898. Аникин А. А., Глинский А. Е. О производстве и применении интритового чугуна. — Литейное производство, 1972, № 2, с. 42.
81899. Бойко Г. Г. Растворение междендритного графита в чугуне. — Литейное производство, 1972, № 2, с. 27.
81900. Болотов А. Н., Кантеник С. К., Святкин Б. С. Локальное объемное легирование стальных отливок — Литейное производство, 1972, № 2, с. 2—3.
81901. Взаимодействие Al — Si расплавов со сталью. — Литейное производство, 1972, № 2, с. 21—22. Авт.: В. Н. Еременко, Я. В. Натанзон, В. Р. Рябов, И. Я. Дзыкович.
81902. Владислав Иосифович Врублевский. [Специалист в области литейного производства. Некролог]. — Литейное производство, 1972, № 2, с. 47 с портр.
81903. Гречный Я. В., Ленченко Н. А. Перлитная кайма в ковком чугуне. — Литейное производство, 1972, № 2, с. 25—26.
81904. Грузман В. М. Опыт освоения пескострельного способа изготовления сложных стержней. — Литейное производство, 1972, № 2, с. 42.
81905. Денисенко В. В. Техника безопасности на машинах литья под давлением. — Литейное производство, 1972, № 2, с. 13—14.
81906. Джагпаров У. С., Рабинович А. Р., Рылов Л. И. Явление внутреннего теплового при заполнении литейных форм. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 2, с. 147—152.
81907. Каналы из синтетической слюды в установке для электромагнитной заливки алюминиевых сплавов. — Литейное производство, 1972, № 2, с. 41. Авт.: В. А. Трефняк, А. Г. Малявин, Б. Х. Хан и др.
81908. Кривошеев А. Е., Эссельбах С. Б. О гидродинамическом режиме движения металла. — Литейное производство, 1972, № 2, с. 28—30. Список лит.: 6 назв.
81909. Крымский Д. М., Палестин С. М., Волощенко М. В. Структурная неоднородность чугуна при центробежной отливке маслост. — Литейное производство, 1972, № 2, с. 30—31.
81910. Легковыбываемые стержни для CO₂-процесса. — Литейное производство, 1972, № 2, с. 5—6. Авт.: Г. А. Скворцов, И. М. Касьянов, А. Е. Фонкац и др.
81911. Литниковые системы для получения плотных отливок. — Литейное производство, 1972, № 2, с. 40. Авт.: В. П. Байдак, С. Т. Лучко, А. П. Огненко, А. Д. Пелюх.
81912. Матусевич И. С. Очистка отливок в легкоплавких шлаках. — Литейное производство, 1972, № 2, с. 7.

81913. Механизация уборки отходов от вагранок. — Литейное производство, 1972, № 2, с. 39. Авт.: Л. Я. Петренко, Б. Н. Попов, И. С. Пархоменко и др.

81914. Огородник В. Н. Тенденции развития литейного производства США. — Литейное производство, 1972, № 2, с. 46—47. Список лит.: 8 назв.

81915. Определение обрабатываемости отливок. — Литейное производство, 1972, № 2, с. 35. Авт.: Ю. Г. Чернявский, Д. С. Маслин, Л. И. Рылов, М. И. Комаров.

81916. Орлов Г. М., Ле Ван Минь. Уплотнение форм штифтовым пресованием. — Литейное производство, 1972, № 2, с. 23—24.

81917. Полуавтомат для изготовления крупногабаритных оболочковых стержней. — Литейное производство, 1972, № 2, с. 7—10. Авт.: В. Д. Рябинкин, Б. А. Арбузов, А. Л. Заяц, К. М. Овсянников.

81918. Получение втулок литьем с кристаллизацией под давлением поршня и жидкой штамповкой. — Литейное производство, 1972, № 2, с. 37—38. Авт.: А. И. Батышев, Е. М. Базилевский, Ю. А. Евстратов, Ф. А. Мартынов.

81919. Свойства жидкостекслых смесей, обработанных различными способами. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 2, с. 133—136. Авт.: Ю. П. Васин, М. М. Бортников, И. Е. Илларионов и др.

81920. Семенов Н. Я., Денисенко В. В. 6-й конгресс и выставка литья под давлением SDCE. [VI Междунар. конгресс. Кливленд (США). Ноябрь 1970 г.] — Литейное производство, 1972, № 2, с. 43—46. Список лит.: 8 назв.

81921. Соловьев В. П., Михайлов А. М., Тен Э. Б. Пропитка чугуном и сталью легирующих паст. — Литейное производство, 1972, № 2, с. 15—17.

81922. Соломонович Г. Б., Марчук С. М., Васильев Н. И. Автоматический регулятор электрического режима индукционных плавильных печей. — Литейное производство, 1972, № 2, с. 10—13.

81923. Урванцев В. А. Вневаграночная корректировка состава чугуна. — Литейное производство, 1972, № 2, с. 38—39.

81924. Чибизов Ф. В. Модернизация приемного стола формовочной машины. — Литейное производство, 1972, № 2, с. 41.

81925. Шапиро А. А. Влияние пористости на свойства ковкого чугуна. — Литейное производство, 1972, № 2, с. 20—21.

81926. Шепель Г. Г. Вентиляция малых чугунолитейных цехов. — Литейное производство, 1972, № 2, с. 14—15.

81927. Шкленник Я. И., Палубков Е. И. Расчет зернистых фильтров. — Литейное производство, 1972, № 2, с. 6—7.

81928. Шпиндлер С. С., Нехаева А. Н., Гринев П. Д. Прокаливание форм отливок по выплавляемым моделям в методических газовых печах. — Литейное производство, 1972, № 2, с. 36—37.

81929. Яковлев С. Е., Кривонос В. Н. Определение газотворной способности [формовочных] смесей анализатором общего углерода. — Литейное производство, 1972, № 2, с. 39—40.

16.7.3 Обработка металлов давлением

81930. Аркулис Г. Э., Адоньев А. И. О граничных условиях на межслойных поверхностях при осадке биметалла. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 2, с. 84—85.

81931. Астафьев А. А., Башмаков А. Д., Потапова М. С. Металлургические факторы карбидной неоднородности литой заэвтектоидной стали. [Отливка валков]. — Литейное производство, 1972, № 2, с. 4—5. Список лит.: 5 назв.

81932. Аубакирова Р. К., Пресняков А. А. Влияние предварительной деформации и скорости растяжения на сверхпластичность литого эвтектида алюминий — цинк. — Физика и химия обработки материалов, 1972, № 1, с. 70—75. Список лит.: 13 назв.
81933. Булгаков Е. Совершенствование проектных решений [прокатных цехов]. — На стройках России, 1972, № 2, с. 27—29.
81934. Веснина В. А., Москалева Т. Н. Прибор для измерения глубины дефектов внутренних поверхностей труб. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 1, с. 37—39.
81935. Владимиров В. И., Садовников Б. В., Смирнов В. С. Исследования разрушения алюминия при поперечной прокатке методом измерения плотности. — Физика и химия обработки материалов, 1972, № 1, с. 76—82. Список лит.: 17 назв.
81936. Выдрин В. Н., Ломма В. К. Мощность при пилигримовой прокатке труб. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 2, с. 79—83. Список лит.: 10 назв.
81937. Выдрин В. Н., Тумаркин В. Я. Кинематические и силовые параметры при асимметричной задаче толстых раскатов в валки. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 2, с. 100—103.
81938. Горбенко Л. ППР на строительство прокатного стана «250» в Челябинске. — На стройках России, 1972, № 2, с. 35—36.
81939. Епечурин В. П., Петров В. М. Измерение перемещений металла в процессе магнитно-импульсной обработки. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 1, с. 181—182.
- Изготовление сателлитов дифференциала заднего моста автомобиля ГАЗ-53А из спеченной заготовки. [Штамповка]. — См. 82788.
81940. Изотропная горячекатаная электротехническая сталь улучшенного качества. — Электротехника, 1972, № 2, с. 55—56. Авт.: Ф. А. Радин, В. С. Ожиганов, Б. А. Караев и др.
81941. Исследование влияния интенсивности внешнего и внутреннего охлаждения гравюры на температурный режим системы. — Физика и химия обработки материалов, 1972, № 1, с. 23—33. Авт.: Е. Г. Бородулин, В. А. Калашников, В. Г. Сапрыкин, Б. Ф. Трахтенберг.
81942. Исследование принудительного изгиба валков с длинной бочкой. Сообщ. 2. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 2, с. 86—89. Авт.: В. П. Полухин, П. И. Полухин, Г. В. Ашихмин, В. С. Поляшов.
81943. Клименко В. М., Бизик В. В. Влияние выводной арматуры на распределение крутящего момента между валками при прокатке. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 2, с. 90—92.
81944. Кристал М. А. Особенности поведения металлов при больших скоростях деформирования. — Физика и химия обработки материалов, 1972, № 1, с. 63—69. Список лит.: 13 назв.
81945. Луценко Н. В творческом содружестве. [Сооружение прокатных станов на Зап.-Сиб. металлург. з-де]. — На стройках России, 1972, № 2, с. 32—33.
- Митькин А. Н., Быков И. А., Козлов И. Ф. Изготовление цилиндра рабочего плунжера масляного домкрата методом холодного выдавливания. — См. 82797.
81946. Перетц В. Б., Улыбышева Л. В., Чудинов С. В. О применении ламп накаливания с йодным циклом для освещения адьюстажа заготовок. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1971, вып. 71, с. 76—77.
81947. Повышение стойкости валков прошивных станов наплавкой с последующей термической обработкой. — Сварочное производство, 1972, № 2, с. 23—25. Авт.: В. П. Гончаров, В. П. Устьянцев, М. И. Разиков, Б. А. Кулишенко.

81948. Сафронов Н. Опыт, который надо взять на вооружение [оружение прокатного стана]. — На стройках России, 1972, № 2, с. 30—32.
81949. Сафьян М. М., Фокин Г. Т., Кармазин Ю. Я. Зависимость коэффициента трения от высоты и направления микроуглублений поверхности полосы при холодной прокатке. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 2, с. 96—99. Список лит.: 5 назв.
81950. Северденко В. П., Гурский Л. И., Колешко В. М. Исследование соединения металлических поверхностей пластической деформацией в ультразвуковом поле. — Физика и химия обработки материалов, 1972, № 1, с. 126—133. Список лит.: 11 назв.
81951. Скворцов О. С., Шварц Ю. В. Искривляемость концов объемно-закаленных рельсов. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, № 1, с. 36—38.
81952. Смирнов А. Монтаж и наладка электрооборудования стана «2000». — На стройках России, 1972, № 2, с. 34—35.
81953. Смирнов С. А., Ран Э. Н., Паньков М. С. Кран управления движением плунжера гидравлического пресса до 2 кбар. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 1, с. 183—184.
81954. Соколовский В. И., Паршин В. С., Кирпичников В. М. Исследование самоотвинчивания винтов нажимных устройств блюмингов с применением аналоговых вычислительных машин. Сообщ. 2. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 2, с. 164—166. Список лит.: 5 назв.
81955. Старченко Д. И., Капланов В. И., Шапко В. М. Влияние условий холодной прокатки на шероховатость стальных полос. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 2, с. 93—95.
81956. Степанов Н. Об изменении методики расчета сверхнормативных запасов. [Бухгалтерия Ленингр. з-да «Трубосталь». С коммент. ст. консультанта пром.-экон. упр. Правления Госбанка СССР В. П. Кульмановой]. — Деньги и кредит, 1972, № 2, с. 60—62.
81957. Шилов В. А., Смирнов В. К. Коэффициент вытяжки, удельное давление и момент деформации при прокатке шестиугольной полосы в квадратном калибре. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 2, с. 104—109. Список лит.: 10 назв.
81958. Экспериментальное исследование динамических нагрузок при прокатке на блюминге 1300. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 2, с. 167—170. Авт.: О. С. Лехов, В. А. Чигигин, В. А. Воскресенский, А. Г. Криволапов.

16.7.4 Обработка металлов резанием

81959. Аتماкин В. И. Исследование динамического качества револьверных станков. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 2, с. 168—170.
81960. Бунтов В. Н. Финишная обработка деталей жестко закрепленным абразивным бруском. — Автомоб. пром-сть, 1972, № 2, с. 35—38.
81961. Власов А. Ф., Самолдин А. А. Индивидуальный пылеотсасывающий агрегат для вертикально-сверлильных станков. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1971, вып. 71, с. 35—40. Список лит.: 6 назв.
81962. Иванов В. И., Чернавкин Л. Д. О точности активного контроля при шлифовании желобов колец подшипников. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструктор.-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1971, № 4, с. 40—50.
81963. Исаев А. И., Берлинер Э. М. Нарезание герметичных конических резьб. — Автомоб. пром-сть, 1972, № 2, с. 32—35.

81964. Кондрашов И. К., Смирнов В. А., Чеботаревский А. В. Прецизионный шпиндель на аэростатических опорах для наружного шлифования. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструкт.-технол. ин-т под-шипниковой пром-сти), 1971, № 4, с. 51—60.

81965. Корсаков В. С., Бурцев В. М. Расчет настроечных размеров при токарной обработке. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 2, с. 171—176.

81966. Огородников В. В. Исследование влияния износа кондукторных втулок на положение осей обрабатываемых отверстий. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 2, с. 164—167.

81967. Травин В. В., Сергеев В. П. Усовершенствование узла электрошпинделя станка «Мениск-70». [Шлифовка оптич. деталей]. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 1, с. 50—51.

81968. Шаумян Г. А., Слипухов А. И. Некоторые кинематические зависимости обработки отверстия попутным течением. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 2, с. 159—163.

16.7.5 Термическая обработка металлов. Упрочнение металлов и защита от коррозии

Влияние материала фланцев и гальванических покрытий на взрывопроницаемость оболочек [электрооборудования]. — См. 81511.

81969. Диффузия серы в трансформаторной стали при обработке ее в различных средах [в процессе отжига]. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 2, с. 120—124. Список лит.: 5 назв. Авт.: П. Л. Грузин, С. В. Земский, В. И. Григоркин и др.

81970. Длугач Д. Я., Слепушкин Е. И., Щитова В. М. Особенности объекта регулирования при электрохимической размерной обработке металлов. — Физика и химия обработки материалов, 1972, № 1, с. 166—173.

81971. Золотых Б. Н., Марчук А. И., Сенькина М. С. Исследование поверхности монокристаллов вольфрама после электроэрозивной обработки. — Физика и химия обработки материалов, 1972, № 1, с. 145—150. Список лит.: 6 назв.

81972. Кривопад Б. А., Березников В. В. Исследование взаимосвязи между прочностью и твердостью полимерных покрытий при различных температурах. — Механика полимеров, 1971, № 5, с. 893—897. Список лит.: 8 назв.

81973. Либов Л. Я., Мороз И. И. Аналитическое исследование условий эффективного удаления продуктов резких из рабочей зоны при электрохимической обработке [металла]. — Физика и химия обработки материалов, 1972, № 1, с. 164—166.

81974. Немчанинова Г. Л. О защитных свойствах продуктов конденсации некоторых альдегидов с аминами. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 1, с. 228—230. Список лит.: 6 назв.

81975. Певзнер Б. З., Литвинова Е. И., Иванова В. А. Влияние химических методов подготовки поверхности стали О8 кп на качество эмалевого покрытия. — Стекло и керамика, 1972, № 2, с. 20—22.

81976. Рассеивающая способность цинкового электролита при воздействии магнитного поля. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1971, № 6, с. 27—29. Список лит.: 8 назв. Авт.: Е. Г. Коновалов, Н. И. Жинович, В. В. Смекалова, С. П. Грицай.

Устьянцев В. У. Влияние продолжительности нагрева на коррозионную стойкость бурильных труб из сплава Д16. — См. 81803.

81977. Хейфец В. С. О взаимодействии титана с легкоплавкой стекловидной эмалью. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 1, с. 210—212. Список лит.: 7 назв.

81978. Шрейдер А. В. Исследование хромовокислотного анодного оксидирования алюминиевых сплавов температурно-кинетическим методом. Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 1, с. 74—77. Список лит.: 6 назв.

16.7.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склейвание

81979. Автоматическая дуговая сварка под флюсом с применением порошкообразного присадочного металла. — Сварочное производство, 1972, № 2, с. 15—17. Авт.: И. И. Ивочкин, А. И. Алексеев, Б. Ф. Лебедев и др.

81980. Акулов А. И., Рыбачук А. М. Удержание жидкого металла сварочной ванны поперечным магнитным полем. — Сварочное производство, 1972, № 2, с. 3—4.

Аршакуни Д. Е. Сварка вертикальных стержней арматуры на стальной остающейся скобе-накладке. — См. 81412.

81981. Бокштейн О. Н., Зайчик Л. В., Канин А. М. Управляемый выпрямитель для электрической контактной сварки. — Электротехника, 1972, № 2, с. 57—58.

81982. Бычков О. Д. Применение телевидения при обучении сварщиков и дефектоскопистов. [По материалам иностр. печати]. — Сварочное производство, 1972, № 2, с. 52—54. Список лит.: 9 назв.

Василькова Е. П. Сварка трением при ремонте деталей [комбайна]. — См. 82508.

81983. Влияние модуля криолита на свойства флюса сварных соединений при автоматической сварке алюминия закрытой дугой. — Сварочное производство, 1972, № 2, с. 10—12. Список лит.: 10 назв. Авт.: К. В. Багрянский, А. Д. Корнеев, В. Я. Зусин и др.

81984. Влияние некоторых технологических параметров режима на структуру и прочность паяных соединений стали с графитом. — Сварочное производство, 1972, № 2, с. 37—39. Авт.: Т. А. Кокина, К. И. Шахова, Г. А. Кравецкий и др.

Гутникова Б. П., Львовский Я. Л., Шинкарев Б. М. Применение порошковой проволоки ПП-АН8 для сварки ответственных строительных конструкций. — См. 81421.

81985. Зуев И. В., Рыкалин Н. Н., Углов А. А. Оценка глубины проплавления при электронно-лучевой сварке. — Физика и химия обработки материалов, 1972, № 1, с. 9—15. Список лит.: 15 назв.

81986. Исследование математическими методами влияния режимов наплавки цилиндрических деталей под флюсом на характер формообразования валика. — Сварочное производство, 1972, № 2, с. 4—6. Авт.: В. А. Девев, В. И. Дроздов, С. В. Иванов, А. В. Леонов.

81987. Исследование механизма образования пяного металлокерамического соединения. — Сварочное производство, 1972, № 2, с. 50—52. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. М. Эрмантраут, В. В. Степанов, М. Я. Гринберг, В. Н. Губин.

81988. Казаков Н. Ф., Самойлов В. С., Полякова М. Л. Диффузионная сварка в вакууме твердого сплава ВК20 со сталью. — Сварочное производство, 1972, № 2, с. 18—19.

81989. Каракозов Э. С., Шабалин И. Н. Некоторые термодинамические закономерности сварки давлением с подогревом. — Физика и химия обработки материалов, 1972, № 1, с. 121—125. Список лит.: 7 назв.

Козулин М. Г., Белобородцев А. К. Экономическая эффективность механизации сварочных работ при изготовлении секции рубашки отопительного котла. — См. 81462.

81990. Крюковский В. Н., Тэненбаум Ф. З., Чугурова Т. И. Строение шва при импульсно-дуговой сварке плавящимся электродом сплава АМгб. — Сварочное производство, 1972, № 2, с. 34—35.

81991. Кузьмин Г. С., Бажин С. Н. Влияние термической обработки на свойства сварных швов никеля с повышенным содержанием углерода. — Сварочное производство, 1972, № 2, с. 32—33. Список лит.: 7 назв.

81992. Ландо Я. Б. Устройство для автоматической сварки поворотных изделий с переменной кривизной сечения. — Сварочное производство, 1972, № 2, с. 49—50.

81993. Лебедев Б. Д. О причинах, вызывающих прерывистость кристаллизации сварных швов. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 2, с. 155—159. Список лит.: 10 назв.

81994. Ляшенко Л. В., Казанцев Ю. И. Сварка металлокерамики со сталью. — Сварочное производство, 1972, № 2, с. 44—45.

Макаров В. П., Козлов И. Т. Усталостная и ударная прочность балок из алюминиевых сплавов 01915 и АМгб. [Сварные балки ж.-д. вагонов]. — См. 82754.

81995. Некоторые вопросы сварки стали, плакированной титаном. — Сварочное производство, 1972, № 2, с. 19—20. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. А. Щербак, В. С. Аристов, В. И. Шейко, П. А. Прохоров.

81996. Нечаев В. Д. Переносной газосварочный аппарат с прецизионной газовой горелкой. — Сварочное производство, 1972, № 2, с. 48—49.

81997. Никольский Л. А., Ратова Н. В. О диффузии при сварке давлением легких сплавов. — Физика и химия обработки материалов, 1972, № 1, с. 114—120. Список лит.: 10 назв.

81998. Новая серия контактных машин для рельефной сварки. — Сварочное производство, 1972, № 2, с. 47—48. Авт.: Б. С. Алексеев, О. Н. Бокштейн, В. А. Гилевич и др.

Оценка склонности металла шва к образованию горячих трещин при сварке магистральных трубопроводов. — См. 82740.

81999. Прочность соединений из листовой стали ВНС2, полученных методами контактной и дуговой точечной сварки. — Сварочное производство, 1972, № 2, с. 26—28. Авт.: А. А. Лаптев, П. М. Любалин, И. Н. Белотелов и др.

82000. Пьянков А. Н. Модернизация мундштука и схемы подключения преобразователя ПСМ-1000. — Сварочное производство, 1972, № 2, с. 46—47.

82001. Рогинский М. Л. Улучшение санитарно-гигиенических условий труда путем применения сварочных столов с газоотсосом. — Сварочное производство, 1972, № 2, с. 57—58.

82002. Роговин Д. А., Александров В. П. О контроле качества точечной сварки низкоуглеродистых сталей средних толщин по величине перемещений верхнего электрода. — Сварочное производство, 1972, № 2, с. 35—37. Список лит.: 6 назв.

82003. Сидорова М. Д. Сварочное оборудование на выставке «Стройматериалы-71». [Москва. Сент. 1971 г.] — Сварочное производство, 1972, № 2, с. 58—60.

82004. Славин Г. А., Худышев А. Ф. Некоторые особенности кристаллизации жидкого металла ванны при импульсной электронно-лучевой сварке. — Физика и химия обработки материалов, 1972, № 1, с. 37—44.

82005. Смачиваемость оксидных материалов низкотемпературными припоями, содержащими присадки межфазноактивных металлов. — Сварочное производство, 1972, № 2, с. 6—8. Авт.: В. С. Журавлев, И. Н. Шклярская, В. А. Кондрацкий, Ю. В. Найдич.

82006. Современное состояние и пути развития в СССР магнитного метода количественного определения β -феррита в металле сварных швов. Сварочное производство, 1972, № 2, с. 12—15. Список лит.: 10 назв. Авт.: С. Д. Энтин, Н. В. Химченко, В. П. Есилевский и др.

82007. Таран В. Д., Гаген Ю. Г. К вопросу расчета нагрева электрода при сварке. — Сварочное производство, 1972, № 2, с. 1—2.

82008. Троицкий В. И. Развитие сварки в защитных газах и пути совершенствования систем питания газом сварочных постов. — Сварочное производство, 1972, № 2, с. 39—41. Список лит.: 18 назв.

82009. Упрочнение металла зоны термического влияния при сварке мартенситостареющей стали. — Физика и химия обработки материалов, 1972, № 1, с. 151—153. Список лит.: 7 назв. Авт.: Е. Д. Кудинов, В. С. Аристов, Э. И. Михалева и др.

82010. Усталостная прочность стальных валов с наплавленным слоем бронзы. — Сварочное производство, 1972, № 2, с. 30—32. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Е. Вайнерман, П. И. Гайдай, А. Н. Сютъев, Г. Н. Филимонов.

82011. Чернышов Г. Г., Акулов А. И., Данилов В. А. Моделирование ванны при сварке со сквозным проглавлением. — Физика и химия обработки материалов, 1972, № 1, с. 45—50. Список лит.: 15 назв.

82012. Шипулин А. П. Улучшение технологии сварки бронзы Бр. Х 0,8 под флюсом. — Сварочное производство, 1972, № 2, с. 21—22. Список лит.: 6 назв.

82013. Шур Д. М., Ивченко Л. Ф. Влияние предварительного нагружения на сопротивление сварных соединений хрупкому разрушению. — Сварочное производство, 1972, № 2, с. 25—26.

16.8 Машиностроение. Машиноведение. Приборостроение

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение — см. соответствующие отраслевые разделы)

16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

82014. Бровченко Н., Горнаков Э. Системы оплаты труда и резервы производства. [Гомельск. з-д «Гидропривод»]. — Соц. труд, 1972, № 2, с. 46—50.

82015. Геккер Ф. Р., Карасева Г. А., Фалева Е. Н. К методике исследования колебаний динамических систем с сухим трением. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 2, с. 24—28. Список лит.: 8 назв.

82016. Гладыш Б. М. Исследование динамики разгона машины, оборудованной системой генератор-двигатель. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 2, с. 46—50.

82017. Григорьев В. К. Расчет интенсивности нагрузки в реальном резьбовом соединении. — Стандарты и качество, 1972, № 1, с. 24—26.

82018. К вопросу исследования контактных давлений в сопрягаемых деталях переменного сечения. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 2, с. 176—181. Авт.: М. Ф. Сухов, В. И. Сергеев, В. В. Комаров, И. А. Татин.

82019. Кручинин В. А. Аналитическое и экспериментальное определение перекосов и зазоров в подшипниках качения. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 2, с. 37—42.

82020. Куликов А. Д., Зайцева Н. К. Стандартизация пазов и радиусов для деталей типа вилок. (Опыт разработки заводского стандарта). — Стандарты и качество, 1972, № 1, с. 31—32.

82021. Лебедев П. А., Водень Г. А. Аналитический синтез пространственного кривошипно-коромыслового четырехзвенного механизма по заданному количеству параметров — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 2, с. 50—55.

82022. Народецкий М. З. Динамика высокооборотного радиально-упорного шарикоподшипника. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. кон-структ.-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1971, № 4, с. 3—11.

82023. Николаев В. Некоторые вопросы организации учета В/О «Запчастьэкспорт» на базе ЭВМ. — Внешняя торговля, 1972, № 3, с. 41—44.

82024. Определение оптимальных размеров разгрузочного затвора электропневмоклапана. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 2, с. 96—100. Авт.: Н. Т. Романенко, Ю. Ф. Никитин, А. Д. Глухов, Г. П. Лушин.

82025. Орлов Г. Ю. Проблемы проектирования административно-управленческих служб на крупных машиностроительных предприятиях. — Труды ин-та Гипроннавиапром, 1971, вып. 8, с. 165—175.

82026. Пустынец Е. Н., Завьялов В. Б. Исследование влияния относительных параллельных смещений звеньев карданной передачи на характеристики ее работы. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 2, с. 14—16.

82027. Резерв повышения эффективности производства [в машиностроении. Статьи:] М. Аронова, А. Осипов. Экономичнее использовать оборотные средства. — В. Фащевский. Оборотные средства и их использование. — Деньги и кредит, 1972, № 2, с. 16—24.

82028. Решетов Д. Н., Чатынян Р. М., Передрий И. И. Исследование контактной прочности зубчатых колес при типовых переменных режимах нагружений. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 2, с. 33—37. Список лит.: 5 назв.

82029. Рубин Г. Я. О планировании качества продукции на машиностроительном предприятии. — Стандарты и качество, 1972, № 1, с. 50—52.

82030. Самохвалов Ю. И. Об упрощении решения дифференциальных уравнений Лагранжа при динамическом исследовании некоторых механизмов с двумя степенями свободы. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 2, с. 56—60.

82031. Стенд для эксплуатационной проверки объемных гидроприводов. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 2, с. 47—48. Авт.: Н. Т. Иванов, В. М. Янсон, А. А. Галабурда, А. И. Зембицкий.

82032. Сукнев М. С. Модернизация электродинамического вибростенда ВК-3Д. [Изучение вибрации подшипников]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструктор.-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1971, № 4, с. 61—65.

82033. Сухов Е. П., Падуков Ю. П. Экспериментальное исследование геометрических параметров эластичного уплотнения. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 2, с. 42—45.

82034. Тененбаум Л. В., Федоровский Л. Х., Заушицын В. Е. Стенд для ускоренных испытаний шарниров цепи на износ. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 2, с. 44.

82035. Тругень В. А. Определение температурных деформаций обрабатываемых деталей для их компенсации при активном контроле больших диаметров. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 2, с. 182—186. Список лит.: 5 назв.

82036. Файнгольд Н. Ш., Изотов А. Д., Виноградова Н. К. Метод расчета шатунных подшипников с вкладышами, имеющими частичную кольцевую канавку. — Труды Центр. науч.-исслед. дизельного ин-та, 1971, вып. 62, с. 15—32. Список лит.: 7 назв.

82037. Черневский Л. В., Федотов Н. Н., Суворов А. Д. Влияние не-
круглости дорожек качения колец на точность комплектования и контроль
ля радиального зазора подшипников. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-ис-
след. конструк.-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1971, № 4,
с. 19—39.

82038. Чмиль В. И. О некоторых экономико-математических моделях
специализации [машиностроительного] производства. — Сборник науч.
трудов Всесоюз. науч.-исслед., проектно-конструк. и технол. ин-та взрыво-
защит. и рудничного электрооборудования, 1970, вып. 7, с. 127—133.

82039. Шинкарев И. Производительность труда в отрасли и личная
инициатива рабочих. [Совершенствование организации труда на предприя-
тиях М-ва тяжелого, энерг. и трансп. машиностроения]. — Соц. труд,
1972, № 2, с. 20—27.

82040. Шнырев П. Д., Алехин В. П. Некоторые особенности упрочне-
ния контактных поверхностей при низкотемпературном трении твердых
сплавов. — Физика и химия обработки материалов, 1972, № 1, с. 153—
156. Список лит.: 6 назв.

82041. Ярошенко Е. Т. Расчет смещений центра ротора при комбини-
рованном нагружении подшипников. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-ис-
след. конструк.-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1971, № 4,
с. 12—18.

16.8.3 Приборостроение

82042. Борисов А. Ю., Горелик А. И., Фальцман А. В. Использо-
вание электрооптического модулятора света ОЛМШ-100М с нелазерными
источниками света. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 1,
с. 174—176.

82043. Васин Л. Н. Технология изготовления стеклянных шарик-
ков. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 1, с. 47—49.

82044. Возможность применения тяжелых флинтов для ультразвуковой
модуляции света. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 1, с. 3—6. Список
лит.: 9 назв. Авт.: В. В. Клудзий, С. В. Кулаков, Б. П. Разживин, Г. К.
Ульянов.

82045. Гончаренко Е. Н. Телескопическая система из двух конических
отражающих поверхностей. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 1, с. 28—31.

82046. Давид Юделевич Гальперн. [Специалист в области оптики]. К
60-летию со дня рождения. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 1, с. 63
с портр.

82047. Дмитриев А. Г., Царенков Б. В. Термостат для высокочаст-
отных измерений. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 1,
с. 208—209.

82048. Дутчак Я. И., Прохоренко В. Я., Скорodinский Н. А. Оценка
влияния неконтролируемых примесей на электрическое сопротивление
платины в термометрах сопротивления. — Теплофизика высоких темпера-
тур, 1972, т. 10, вып. 1, с. 198—202. Список лит.: 13 назв.

82049. Использование растрового электронного микроскопа для контро-
ля качества микроканальных пластин. — Оптико-механ. пром-сть, 1972,
№ 1, с. 11—13. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. М. Тютиков, В. К. Козырев,
В. П. Пузанова, Ю. В. Ченцов.

82050. Кац М. Я. Колонка жидкости со ступенчатым изменением плот-
ности. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 1, с. 209—210. Спн-
сок лит.: 6 назв.

82051. Косьяненко В. А., Жданова О. И. Спектропроектор СПП-2. —
Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 1, с. 59—60.

82052. **Можаров Г. А., Рубин В. Л.** О связи угловых и линейных допусков при изготовлении асферических поверхностей 2-го порядка. Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 1, с. 62.
82053. **Нефедов Б. Л.** Исправление сферохроматической аберрации [в объективах зрительных труб]. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 1, с. 52—55. Список лит.: 29 назв.
82054. **Чунин Б. А., Соснов А. Н.** Некоторые вопросы изготовления анаморфотной оптики. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 1, с. 55—57. Список лит.: 6 назв.
82055. **Шалиро Ю. А.** О стабилизации ускоряющих потенциалов в электромагнитных катодных линзах. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 1, с. 13—15.

16.10 Химическая технология

16.10.1 Общие вопросы

82056. **Бувевич Ю. А., Чубанов О. В.** Диффузия частиц в однородном псевдооживленном слое. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1972, № 1, с. 79—83. Список лит.: 7 назв.
82057. **Бутузов А. И., Риферт В. Г.** Экспериментальное исследование теплообмена при парообразовании жидкости в пленке на вращающемся диске. [Опреснит. установки]. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 2, с. 81—85. Список лит.: 10 назв. В огл. 2-й авт.: В. Г. Риферт [!]
82058. **Гельперин Н. И., Носов Г. А., Макоткин А. В.** Фракционная кристаллизация расплавов на охлаждаемой поверхности вращающегося барабана. — Кокс и химия, 1972, № 2, с. 36—38. Список лит.: 5 назв.
82059. **Гельперин Н. И., Пибалк В. Л., Мишев В. М.** Расслаивание эмульсий в отстойных камерах ящичных экстракторов. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 1, с. 64—69.
82060. **Евсеев В. В.** Эксплуатация факельных систем [в химической промышленности]. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 2, с. 40—41.
82061. **Маленко Ю. И., Евдокимов А. А., Смирнов Н. И.** Структура трехкомпонентных диаграмм число теоретических тарелок (ЧТТ) — концентрация. Сообщ. 3. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 1, с. 217—222. Список лит.: 5 назв.
82062. **Мутрисков А. Я.** Влияние концентрации кислорода на скорость аутоокисления в пенном реакторе. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 1, с. 133—135. Список лит.: 5 назв.
82063. **Пичугин Л. А.** Математическое описание переноса в локальном объеме i -барботажного слоя при ректификации бинарных смесей. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 1, с. 57—63. Список лит.: 6 назв.
82064. **Плаченков Т. Г., Рейфман Л. С., Юркевич А. А.** Математическая модель вакуумной десорбции. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 1, с. 51—56. Список лит.: 9 назв.
82065. **Разумов И. М., Маншилин В. В., Немец Л. Л.** Структура трехфазного псевдооживленного слоя. — Химия и хим. технология топлив и масел, 1972, № 2, с. 31—35. Список лит.: 12 назв.
82066. **Рошаль Н.** снабжение отрасли. [Хим. пром-сть]. — Матер.-техн. снабжение, 1972, № 1, с. 28—30.
82067. **Семенидо Евгений Григорьевич.** [Химик-технолог 1905—1971. Некролог]. — Химия и технология топлив и масел, 1972, № 2, с. 3-я с. обл., с портр. Подпись: Группа товарищей.
82068. **Стеркин А. Е.** Анализ погрешности ультразвукового способа измерения степени дисперсности взвеси. — Сборник трудов ин-та (Все-

союз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т по автоматизации предприятий пром-сти строит. материалов), 1971, вып. 4, с. 145—154. Список лит.: 8 назв.



16.10.2 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

82069. Богданов И. Ф., Мищенко М. Л., Фарберов И. А. Уголь как сырье для производства сажи. Состояние исследований и перспективы. — Химия твердого топлива, 1972, № 1, с. 54—60. Список лит.: 17 назв.

82070. Бочкова Л. В., Зубова И. Е., Кузнецов Л. Д. Изучение влияния паров воды на процесс восстановления железных катализаторов синтеза аммиака. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1971, вып. 11, с. 179—187. Список лит.: 15 назв.

Влияние карбонидов на структуру пиролизных коксов и на свойства графитовых изделий из них. — См. 82166.

82071. Влияние примесей в сырье на свойства железного катализатора синтеза аммиака. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1971, вып. 11, с. 27—41. Список лит.: 14 назв. Авт.: П. Д. Рабина, Л. Д. Кузнецов, С. С. Лачинов, Б. Г. Людковская.

82072. Влияние условий приготовления на каталитические свойства железных катализаторов синтеза аммиака. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1971, вып. 11, с. 16—26. Список лит.: 18 назв. Авт.: Л. Д. Кузнецов, П. Д. Рабина, В. С. Соболевский, Т. Я. Малышева.

82073. Дмитренко Л. М., Иванова Р. Ф., Голубева М. А. Осмиевый катализатор синтеза аммиака на носителях. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1971, вып. 11, с. 102—110. Список лит.: 16 назв.

82074. Жадановский Н. Б. Еще раз о производстве водорода. — Химия и технология топлив и масел, 1972, № 2, с. 35—37.

82075. Изучение влияния концентрации водяного пара, времени отравления и объемной скорости на процесс необратимого отравления железных катализаторов синтеза аммиака. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1971, вып. 11, с. 66—74. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ш. Ш. Мищенко, Л. Д. Кузнецов, С. С. Лачинов, Л. М. Дмитренко.

82076. Изучение влияния химического состава железных катализаторов на их устойчивость к необратимому отравлению парами воды. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1971, вып. 11, с. 53—65. Список лит.: 17 назв. Авт.: Ш. Ш. Мищенко, Л. Д. Кузнецов, С. С. Лачинов и др.

82077. Изучение явления необратимого отравления железных катализаторов синтеза аммиака кислородсодержащими соединениями. Влияние температуры и давления. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1971, вып. 11, с. 75—91. Авт.: Ш. Ш. Мищенко, Л. Д. Кузнецов, С. С. Лачинов, Л. М. Дмитренко.

82078. Исследование фазового состава промышленного катализатора синтеза аммиака. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1971, вып. 11, с. 5—15. Список лит.: 12 назв. Авт.: П. Д. Рабина, Л. Д. Кузнецов, Т. Я. Малышева, В. А. Батырев.

82079. Кузнецов Л. Д., Рабина П. Д., Лопухов Г. А. Влияние щелочных металлов на каталитические свойства плавленных железных катализаторов синтеза аммиака. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1971, вып. 11, с. 92—101. Список лит.: 15 назв.

82080. О характере соединений, образующихся при нейтрализации аммиаком фосфорной кислоты, содержащей алюминий и железо. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 1, с. 6—11. Список лит.: 10 назв. Авт.: Л. М. Лапина, И. А. Гришина, Н. И. Усачева, Н. Л. Портова.

82081. Определение эффективного коэффициента диффузии аммиака через катализатор при высоком давлении. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1971, вып. 11, с. 164—170. Список лит.: 7 назв. Авт.: Д. Б. Казарновская, Р. М. Атамановская, Э. И. Бомштейн и др.

82082. Разработка катализатора синтеза аммиака повышенной термостойкости. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1971, вып. 11, с. 42—52. Список лит.: 10 назв. Авт.: П. Д. Рабина, Л. Д. Кузнецов, М. И. Анисимова, Г. К. Муравская.

82083. Терещенко Л. Я., Панов В. П., Позин М. Е. К вопросу о расчете условий равновесия и процессов взаимодействия окислов азота с растворами $H_2O - HNO_3$. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 1, с. 186—189.

82084. Углеродистые материалы с воспроизводимой пористой структурой на пироуглеродном связующем. — Химия твердого топлива, 1972, № 1, с. 144—146. Список лит.: 13 назв. Авт.: Г. М. Бутырин, М. И. Рогойлин, Е. Ф. Чалых, К. П. Виноградова.

82085. Шляхов В. Г., Стрельцов В. В. Исследование процесса получения хлористого аммония путем химической конденсации в псевдооживленном слое. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 1, с. 98—101. Список лит.: 11 назв.

16.10.4 Удобрения и пестициды (ядохимикаты). Промышленность минеральных удобрений

(Применение удобрений в сельском хозяйстве — см. 17.3)

82086. Кучерявый В. И., Горловский Д. М., Кошеренков Н. Н. Влияние избытка мочевины на равновесие реакции Базарова. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 1, с. 76—81. Список лит.: 20 назв.

82087. Расчет распределения гранулометрического состава сложных удобрений, получаемых в аппаратах кипящего слоя. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 1, с. 136—140. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. А. Круглов, В. Н. Кисельников, В. Я. Демшин и др.

82088. Щегров Л. Н., Печковский В. В., Дзюба Е. Д. О термической дегидратации технического двойного суперфосфата. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 1, с. 102—104. Список лит.: 16 назв.

16.10.5 Силикатные производства

82089. Автоматический контроль геометрических параметров асбестоцементных листов. — Сборник трудов ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т по автоматизации предприятий пром-сти строит. материалов), 1971, вып. 4, с. 101—105. Авт.: К. В. Артамонов, Ю. Н. Стрижев, Б. С. Шульцев, М. И. Шустер.

82090. Автоматическое дозирование мазута по форсункам стекловаренной печи. — Стекло и керамика, 1972, № 2, с. 11—12. Авт.: В. Г. Гупон, И. И. Кардунский, Г. А. Карнаушенко, М. А. Зезин.

82091. Артамонов К. В., Царев А. Д., Шульцев Б. С. Автоматический контроль и сортировка керамических плиток по геометрическим параметрам. — Сборник трудов ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т по автоматизации предприятий пром-сти строит. материалов), 1971, вып. 4, с. 113—117.

82092. Бебякин К. М., Жаворонков П. Е. Компенсатор с мягким уплотнением [для цементопровода]. — Цемент, 1972, № 2, с. 13.

82093. Белимова Е. Н., Ходаков Г. С. О дисперсности продуктов гидротермального взаимодействия гидроокиси кальция с измельченным кварцем. — Коллоидный журн., 1971, т. 33, вып. 6, с. 798—802. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

82094. Беспалов В. П., Билнис К. К. Изучение влияния экранного узла на массообмен [в стекловаренных печах]. — Стекло и керамика, 1972, № 2, с. 5—7.

82095. Бюргановская Г. В., Василькова А. А. Радиационно-оптическая устойчивость лантановых стекол. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 1, с. 40—42. Список лит.: 13 назв.

82096. Вабищевич Г. Н. Некоторые вопросы автоматизации цементного производства. — Сборник трудов ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т по автоматизации предприятий пром-сти строит. материалов), 1971, вып. 4, с. 3—11.

82097. Галкин Н. П., Скробач Б. Н. Улучшать конструкцию и монтаж мощных вращающихся печей. — Цемент, 1972, № 2, с. 11—12.

82098. Гарибян Ф. С. Металлокерамические наконечники термопар для измерения температуры расплавленных чугуна и стали. — Огнеупоры, 1972, № 2, с. 28—31. Список лит.: 35 назв.

82099. Гельфанд Я. Е., Панич Ю. В., Штерн А. И. Применение статистических методов для исследования участка помола цемента как объекта оперативного управления. — Сборник трудов ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т по автоматизации предприятий пром-сти строит. материалов), 1971, вып. 4, с. 26—35.

82100. Гельфанд Я. Е., Френкель Ю. Г. Исследование связи качества стабилизации тонкости помола материалов с удельными затратами на их помол. — Сборник трудов ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т по автоматизации предприятий пром-сти строит. материалов), 1971, вып. 4, с. 66—71. Список лит.: 8 назв.

82101. Гинзбург И. Б., Крахтанов Ю. Я. Система связи УВМ «Днепр-1» с аналоговой аппаратурой контроля и управления сырьевых мельниц. — Сборник трудов ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т по автоматизации предприятий пром-сти строит. материалов), 1971, вып. 4, с. 51—56.

82102. Глушенко В. И., Бондаренко Л. М. Об увеличении коксового остатка в связующем для конвертерных огнеупоров. — Кокс и химия, 1972, № 2, с. 27—29. Список лит.: 7 назв.

82103. Грачян А. Н., Воликова Г. П. Влияние резкого охлаждения в растворах уксусной кислоты на структуру железосодержащей части клинкера белого портландцемента. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 1, с. 22—25. Список лит.: 8 назв.

82104. Доладугина В. С., Краева В. П. Свилы и астигматизм поверхности. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 1, с. 43—47.

82105. Желвакова А. С., Таболин Е. М. Механизация решения технико-экономических задач на заводе. — Цемент, 1972, № 2, с. 6.

82106. Забрускова Т. Н., Гузман И. Я., Дмитриев И. А. Исследование стабильности оксинитрида кремния при высокой температуре. — Огнеупоры, 1972, № 2, с. 52—55. Список лит.: 7 назв.

82107. Запорожен В. П., Иващенко В. А. Пневматический прибор для определения толщины стеклонити. — Стекло и керамика, 1972, № 2, с. 35.

82108. Иванов А. И. Статистический метод анализа качества продукции. — Стекло и керамика, 1972, № 2, с. 32—33.

82109. Игнатьев В. М. Хозяйственная реформа на вольских цементных заводах. — Цемент, 1972, № 2, с. 4—5.

82110. Илья Семенович Кайнарский. [Химик-технолог]. К 70-летию со дня рождения. — Огнеупоры, 1972, № 2, с. 61—62 с портр.

82111. Исследование новых пигментов для получения цветных цементов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 1, с. 115—118. Авт.: А. Н. Грачян, П. П. Гайджуров, Н. В. Ротыч, С. П. Голованова.

82112. Ицелев Р. И., Прейсман С. А. Автоматизация процесса обжига керамики в печах размером $2,5 \times 40$ м, работающих по пластическому способу. — Сборник трудов ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т по автоматизации предприятий пром-сти строит. материалов). 1971, вып. 4, с. 72—77.

82113. К вопросу зависимости электросопротивления циркониевой керамики от пористости. — Огнеупоры, 1972, № 2, с. 49—51. Авт.: Д. С. Рутман, А. Ф. Маурин, В. М. Устьянцев и др.

82114. Кайнарский И. С., Орлова И. Г. Наценко А. И. Термостойкий корундоциркониевый огнеупор. — Огнеупоры, 1972, № 2, с. 31—37. Список лит.: 13 назв.

82115. Карташов Б. И., Каширин Б. М., Аронова Г. С. Система автоматизации листоформовочной машины. — Сборник трудов ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т по автоматизации предприятий пром-сти строит. материалов). 1971, вып. 4, с. 78—84.

82116. Кац М. Э., Квятковская К. К. Низкотемпературные композиции плавня для производства литых керамических плиток. — Стекло и керамика, 1972, № 2, с. 22—24.

82117. Киселев А. В., Журавлев Д. А., Славский Е. М. Улучшение схемы размолта угля для вращающихся печей с колосниковыми холодильниками. — Цемент, 1972, № 2, с. 21—22.

82118. Кислотно-основное взаимодействие при обжиге сырья. — Цемент, 1972, № 2, с. 9—10. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. Г. Лугинина, А. Н. Лугинин, В. К. Классен, А. Ф. Матвеев.

82119. Кишко Б. С., Маянц М. М. Цементная промышленность на Международной выставке «Стройматериалы-71». [Москва. Сент. 1971 г.] — Цемент, 1972, № 2, с. 17—18.

82120. Крепс Б. И., Полторац В. А. Контроль влажности керамических плиток после сушки. — Сборник трудов ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т по автоматизации предприятий пром-сти строит. материалов), 1971, вып. 4, с. 118—121.

82121. Крючков Н. Ф., Колей Л. А. Кишиневский стекольный завод. — Стекло и керамика, 1972, № 2, с. 34.

82122. Кузьмина В. С., Левичева Н. П. Экспресс-метод контроля каолинового сырья. — Стекло и керамика, 1972, № 2, с. 33—34.

82123. Любимова Т. Ю., Ребиндер П. А. О связи между изменениями прочности и дисперсности кристаллизационных структур в процессе твердения минеральных вяжущих веществ. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 3, с. 657—660. Список лит.: 13 назв.

82124. Ляндрес М. С. Об эксплуатационной надежности систем и средств автоматизации в цементной промышленности. — Сборник трудов ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т по автоматизации предприятий пром-сти строит. материалов), 1971, вып. 4, с. 57—65.



82125. **Малинин В. Р., Евстропьев К. К., Цехомский В. А.** Диффузия серебра в некоторых силикатных и фотохромных стеклах. — Журн. физ. химии, 1972, т. 45, вып. 1, с. 184—186. Список лит.: 10 назв.
82126. **Некоторые особенности структуры стекол состава $6\text{MeO} \cdot \text{Nd}_2\text{O}_3 \cdot 7\text{SiO}_2$ (Me—Ca, Sr, Ba).** — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 2, с. 355—357. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. М. Шемяков, И. Ф. Андреев, Т. А. Тунник и др.
82127. **Никулина Л. Н., Левин Д. И.** Влияние генезиса кварца на характер его растворения при обжиге фосфора. — Стекло и керамика, 1972, № 2, с. 29—30.
82128. **Об использовании отходов некоторых производств в синтезе фторасбеста.** — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 1, с. 234—237. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Д. Федосеев, О. Г. Чигарева, Л. Ф. Григорьев, И. Н. Аникин.
82129. **Онг Л. А., Пукспуу Т. Р.** Тиристорный преобразователь для главного привода вращающейся печи. — Цемент, 1972, № 2, с. 12.
82130. **Определение внутренних напряжений в стеклокристаллических материалах.** — Стекло и керамика, 1972, № 2, с. 17—19. Авт.: Н. М. Павлушкин, Л. М. Рыбакова, Р. Я. Ходаковская, О. В. Щеглова.
82131. **Педорина А. К.** Служба охраны труда и техники безопасности на заводе. — Цемент, 1972, № 2, с. 19—20.
82132. **Песин А. А., Хотемлянский В. Р.** Система автоматической разбровки неглазурованных керамических плиток по цветовым оттенкам. — Сборник трудов ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т по автоматизации предприятий пром-сти строит. материалов), 1971, вып. 4, с. 85—91.
82133. **Повитков Г. Ф., Махнавецкий А. С.** Исследование потоков стекломассы на модели сливной части печи проката. — Стекло и керамика, 1972, № 2, с. 8—10.
82134. **Получение керамически синтезированной магнезиальноглинозистой шпинели для сводных огнеупоров.** — Огнеупоры, 1972, № 2, с. 41—49. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. И. Антонов, Г. Н. Щербенко, П. Д. Пятикоп и др.
82135. **Поляков В. Г.** Экономическая реформа и эффективность производства [стекольной промышленности]. — Стекло и керамика, 1972, № 2, с. 30—31.
82136. **Попов О. Н.** Рациональное использование бакоровых огнеупоров при высокотемпературной варке стекла. — Стекло и керамика, 1972, № 2, с. 2—4.
82137. **Проботборник шликера для шаровых мельниц периодического действия мокрого помола.** — Сборник трудов ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т по автоматизации предприятий пром-сти строит. материалов), 1971, вып. 4, с. 136—138. Авт.: Ш. З. Цинцадзе, И. И. Коваленко, В. П. Яковлев, Я. М. Вареник.
82138. **Производство теплоизоляционных вкладышей на Боровичском комбинате огнеупоров им. В. И. Ленина.** — Огнеупоры, 1972, № 2, с. 11—16. Авт.: М. У. Конарев, А. Б. Гутман, Г. С. Редько, Л. А. Красницкая.
82139. **Расчет оптимальных режимов нагрева стекла при закалке.** — Стекло и керамика, 1972, № 2, с. 13—15. Библиогр. ссылки в тексте. Авт.: О. И. Пухлик, И. А. Богуславский, Р. З. Фридкин, О. Н. Хализева.
82140. **Связь интенсивности износа обожженных огнеупоров футеровки с некоторыми параметрами кислородно-конвертерного процесса.** — Огнеупоры, 1972, № 2, с. 25—28. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. И. Бантисманский, В. И. Энтин, Н. И. Ступарь, Г. М. Белопольский.
82141. **Степан Герасимович Туманов.** Специалист в области керамич. пром-сти. [1887—1972.]. — Стекло и керамика, 1972, № 2, с. 37 с портр.

82142. Стрелов К. К. К вопросу прогнозирования производства и применения огнеупоров. — Огнеупоры, 1972, № 2, с. 1—4. Список лит.: 7 назв.
82143. Татомыр Я. Т., Кордияк Х. С., Кузь В. И. Исследования кинетики водных растворов силиката калия. — Коллоидный журн., 1971, т. 33, вып. 6, с. 905—908. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.
82144. Тимашев В. В., Чернес Р. Я. Зависимость прочности сепарированных цементов от их дисперсности. — Цемент, 1972, № 2, с. 15—16.
82145. Ткачев В. В. Состояние и направления развития технологии помола сырья. — Цемент, 1972, № 2, с. 7—8.
82146. Тойганбаев Е. А. О методике расчета сырьевой смеси для получения растворимого стекла мокрым способом из барханских песков Западного Казахстана. — Труды Ин-та химии нефти и природных солей АН КазССР, 1971, т. 3, с. 293—294.
82147. Толщиномер ленты стекла. — Сборник трудов ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т по автоматизации предприятий пром-сти строит. материалов), 1971, вып. 4, с. 129—135. Авт.: Л. С. Дворкин, Ф. М. Холов, В. Н. Федоров, В. Н. Быховский.
82148. Толщиномер стенок труб для машины АТМ-3. — Сборник трудов ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т по автоматизации предприятий пром-сти строит. материалов), 1971, вып. 4, с. 106—112. Авт.: Л. С. Дворкин, Ф. М. Холов, Г. А. Новиков, В. Н. Быховский.
82149. Углеграфитовые материалы на основе угольных концентратов. — Химия твердого топлива, 1972, № 1, с. 107—110. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. Г. Демидов, С. М. Никонова, И. В. Темкин, И. Л. Фарберов.
82150. Ульянова Г. Г., Зайонц Р. М. Использование асбестовых отходов для химически стойких изделий. — Стекло и керамика, 1972, № 2, с. 24—26.
82151. Урецкий Д. Г., Холов Ф. М., Миркин И. К. Вибрационный метод определения пористости керамических изделий. — Сборник трудов ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т по автоматизации предприятий пром-сти строит. материалов), 1971, вып. 4, с. 122—128. Список лит.: 5 назв.
82152. Цибин И. П., Тайгильдина Э. П. Обжиг графитошамотных изделий. — Огнеупоры, 1972, № 2, с. 16—19. Список лит.: 7 назв.
82153. Шемякин В. К. Теоретические и экспериментальные исследования сверхвысокочастотных методов измерения уровней материалов в технологических емкостях. — Сборник трудов ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т по автоматизации предприятий пром-сти строит. материалов), 1971, вып. 4, с. 139—144.
82154. Штейнберг Ю. Г., Милуков Е. М., Тюри Э. Ю. О механизме глушения двуокисью церия стронциево-магниевого глазурного стекла. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 1, с. 192—196.
82155. Щеглов С. И., Карасик В. Л. Анизотропия расширения полукислых огнеупоров. — Огнеупоры, 1972, № 2, с. 55—59. Список лит.: 13 назв.
82156. Энтелис Ф. С., Нахамкин М. А. Исследование процесса ультразвуковой обработки пластичных керамических масс. — Стекло и керамика, 1972, № 2, с. 26—28.

16.10.6 Технология топлива

82157. Автоматический влагомер ЭВ-1К-М [для определения влажности угольной шихты]. — Кокс и химия, 1972, № 2, с. 52—53. Авт.: Н. С. Дубров, А. П. Нестеренко, А. П. Мороз, В. Г. Вишневецкий.

82158. **Азотистые соединения нефтей и нефтепродуктов Эмбы и Мангышлака.** — Труды Ин-та химии нефти и природных солей АН КазССР, 1971, т. 3, с. 100—105. Авт.: А. В. Котова, Л. Н. Токарева, А. Я. Леонов, И. Д. Леонов.

82159. **Альтшулер В. С., Шафир Г. С., Сеченов Г. П.** Особенности взаимодействия высоконагретых дымовых газов с твердым топливом. — Химия твердого топлива, 1972, № 1, с. 126—128. Список лит.: 9 назв.

82160. **Альчикова О. М., Коновалов В. П.** К проблеме снижения температуры застывания высокопарафинистых нефтей. — Труды Ин-та химии нефти и природных солей АН КазССР, 1971, т. 3, с. 96—99. Список лит.: 15 назв.

82161. **Богоявленский К. А.** К вопросу о методах оценки прочности кокса. — Кокс и химия, 1972, № 2, с. 26. Список лит.: 8 назв.

82162. **Бувалкина Л. А., Сокольский Д. В.** Каталитический реформинг бензинов мангышлакских нефтей. — Труды Ин-та химии нефти и природных солей АН КазССР, 1971, т. 3, с. 123—129. Список лит.: 8 назв.

82163. **Булатов Г. А., Лосев Б. И.** Перспектива внедрения пенополиуретанов в нефтегазовую промышленность. [Из зарубеж. опыта]. — Нефть, хоз-во, 1972, № 2, с. 68—70.

82164. **Введенская Т. Е.** О составе неидентифицированной части поликарбонновых кислот жидкофазного окисления каменных углей. — Химия твердого топлива, 1972, № 1, с. 87—94. Список лит.: 9 назв.

82165. **Вербицкая О. В.** Прогноз условий термоокислительной обработки угольных брикетов. — Химия твердого топлива, 1972, № 1, с. 95—100.

82166. **Влияние карбондов на структуру пиролизных коксов и на свойства графитовых изделий из них.** — Химия и технология топлив и масел, 1972, № 2, с. 20—23. Список лит.: 6 назв. Авт.: О. Ф. Глаголева, Л. З. Синельников, А. И. Николаев, Е. В. Смидович.

82167. **Влияние крупности углей на свойства шахт.** — Кокс и химия, 1972, № 2, с. 8—12. Список лит.: 17 назв. Авт.: И. А. Протасеня, Я. М. Обуховский, Ф. З. Еленский, Ю. А. Чернышов.

82168. **Влияние состава дисперсионной среды на структуру и свойства концентратных смазок на комплексном кальциевом мыле.** — Коллоидный журн., 1971, т. 33, вып. 6, с. 895—899. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. Г. Соколова, Ю. Л. Ищук, Н. С. Гошко и др.

82169. **Влияние химического состава реактивных топлив на их противозносные свойства.** — Химия и технология топлив и масел, 1972, № 2, с. 41—44. Авт.: А. Ф. Аксенов, К. С. Чернова, В. Г. Спиркин и др.

82170. **Гербер В. Я., Голенков А. Н., Иоакимис Э. Г.** Сбраживание и обезвоживание активного ила с установок биохимической очистки смеси сточных вод НПЗ и НХЗ. — Химия и технология топлив и масел, 1972, № 2, с. 23—26.

82171. **Гидрирование ароматических соединений фракций реактивных топлив.** — Химия и технология топлив и масел, 1972, № 2, с. 9—11. Авт.: Ю. Е. Смольник, А. С. Журба, Р. В. Катруш и др.

82172. **Глубокая сушка угольной шихты в псевдооживленном слое и ее беспыльная загрузка в печные камеры.** — Кокс и химия, 1972, № 2, с. 15—19. Авт.: В. Г. Зашквара, А. В. Хаджиогло, Н. И. Свищев и др.

82173. **Гнусарева Л. А., Дризо Е. А.** Некоторые свойства твердых углеводородов, выделенных карбамидом из Узеньской нефти. — Труды Ин-та химии нефти и природных солей АН КазССР, 1971, т. 3, с. 46—49. Список лит.: 6 назв.

82174. **Голощاپова В. И., Брук А. С.** Особенности газодинамических свойств насыпных масс карагандинского кокса. — Кокс и химия, 1972, № 2, с. 20—22. Список лит.: 6 назв.

82175. Елишевич А. Т. Исследование когезии и липкости углебрикетных связующих. — Химия твердого топлива, 1972, № 1, с. 111—115. Список лит.: 7 назв.
82176. Ефимов В. М., Пийк Э. Э., Соо М. О. Сравнительная характеристика смол и бензинов термической переработки кукурсита. — Химия твердого топлива, 1972, № 1, с. 79—86. Список лит.: 9 назв.
82177. Жидкофазное окисление реальной смеси жидких *n*-парафиновых углеводородов мангышлакских нефтей в присутствии промышленного сплава на основе бедных марганцевых руд. — Труды Ин-та химии нефти и природных солей АН КазССР, 1971, т. 3, с. 62—70. Список лит.: 33 назв. Авт.: Ж. С. Сериков, М. Х. Наурузов, Н. А. Гафарова и др.
82178. Забрянский Е. И., Гребенщиков В. П. Исследование температур сгорания углеводородов и топлив. — Химия и технология топлив и масел, 1972, № 2, с. 45—47.
82179. Извлечение ароматических углеводородов из газоконденсата избирательными растворителями. — Труды Ин-та химии нефти и природных солей АН КазССР, 1971, № 3, с. 58—61. Список лит.: 8 назв. Авт.: С. Н. Аминов, Т. Муратов, С. А. Зайнутдинов, К. С. Ахмедов.
82180. Исследование бурых углей методом ЭПР. — Химия твердого топлива, 1972, № 1, с. 26—32. Список лит.: 15 назв. Авт.: Л. М. Васильева, В. Ф. Ануфриенко, К. И. Бочкарева и др.
82181. Исследование изменений в химическом составе низинного торфа в процессе саморазогревания. [Сообщ.] 9. Ю. М. Плоткина, С. С. Маль, Е. А. Юркевич. Изменение гуминовых веществ торфа. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1971, № 6, с. 105—109. Список лит.: 16 назв.
82182. Исследование смолисто-асфальтеновых веществ экстракта селективной очистки смазочных масел методом ЭПР. — Химия и технология топлив и масел, 1972, № 2, с. 53—56. Список лит.: 8 назв. Авт.: П. Е. Мессерле, Л. А. Бикбулатова, Н. М. Зенит и др.
82183. Исследование состава *n*-парафинов керосино-газойлевой и дизельной фракций мангышлакских нефтей. — Труды Ин-та химии нефти и природных солей АН КазССР, 1971, т. 3, с. 77—82. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. И. Дюсенов, Т. Г. Сарбаев, В. В. Постнов и др.
82184. Исследование условий гидратообразования газа месторождений Жетыбай. — Труды Ин-та химии нефти и природных солей АН КазССР, 1971, т. 3, с. 50—57. Авт.: М. Х. Наурузов, Э. В. Маленко, Н. А. Гафарова и др.
82185. Исследование фракционного состава нефтей и нефтепродуктов методом газовой хроматографии. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 6, с. 931—933. Авт.: В. И. Соколова, Г. А. Берг, Я. А. Шкловский, Н. И. Шокурова.
82186. К вопросу об определении содержания 3,4-бензпирена в каменноугольных продуктах. — Химия твердого топлива, 1972, № 1, с. 134—136. Авт.: Ф. П. Туренко, Л. Д. Николенко, Н. Д. Красницкая и др.
82187. К проблеме обезвоживания мангышлакских нефтей. Дисперсионная электропроводность жидких диэлектриков. — Труды Ин-та химии нефти и природных солей АН КазССР, 1971, т. 3, с. 240—269. Список лит.: 78 назв. Авт.: В. Г. Емельяненко, Б. Ф. Анисимов, А. А. Большов, В. Г. Беньковский.
82188. Кекин Н. А. Исследование методом ИК-спектроскопии продуктов термической деструкции углей в центробежном поле. — Химия твердого топлива, 1972, № 1, с. 74—78.
82189. Кириченко С. П., Казанский В. Л., Суворов Б. В. Синтез и выделение высших α -олефинов. — Труды Ин-та химии нефти и природных солей АН КазССР, 1971, т. 3, с. 220—223.

82190. Кричко А. А. Вопросы нетопливного использования угля. По материалам докл. на годичной сессии Учен. совета ИГИ. 1970, № 1, с. 3—9.
82191. Кузнецов М. Д., Збарский А. А. О расходе сжатого воздуха на установках мышьяково-содовой сероочистки. — Кокс и химия, 1972, № 2, с. 30—32.
82192. Кузьмин В. А. Сто лет Донецкому коксохимическому заводу. — Кокс и химия, 1972, № 2, с. 61—62.
82193. Куклинский А. Я., Пушкина Р. А. Состав и строение высококипящих ароматических углеводородов коробковской и жирновской нефтей. — Химия и технология топлив и масел, 1972, № 2, с. 12—14. Список лит.: 5 назв.
82194. Кухаренко Т. А. Бензолкарбоновые кислоты, получаемые окислением каменных углей Кузбасса кислородом и воздухом в щелочной среде. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 1, с. 172—175. Список лит.: 10 назв.
82195. Левченко Е. С., Пономарева Е. А. Исследование нефти основных месторождений полуострова Мангышлак. — Труды Ин-та химии нефти и природных солей АН КазССР, 1971, т. 3, с. 19—24.
82196. Локтев С. М. Об очистке нефтехимических продуктов при переработке сложных смесей. — Труды Ин-та химии нефти и природных солей АН КазССР, 1971, т. 3, с. 25—28.
82197. Малаховская Ю. А., Проскурнин А. М. Парофазное отравление никельхромового катализатора сернистыми соединениями. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1971, вып. 11, с. 143—151.
82198. Мамаев О. А., Дорогочинский А. З. Каталитический крекинг тяжелой фракции высокопарафинистой малосернистой нефти на цеолитсодержащих и аморфном алюмосиликатном катализаторах. — Химия и технология топлив и масел, 1972, № 2, с. 7—9.
82199. Микодина М. Ф., Промский Л. М. Опыт работы трубчатых реакторов установки непрерывного окисления битумов на Омском НПК. — Химия и технология топлив и масел, 1972, № 2, с. 18—19.
82200. Монозамещенные алканы состава C_{10} — C_{16} в парафинистых нефтях. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 6, с. 803—809. Список лит.: 14 назв. Авт.: М. И. Красавченко, Э. К. Земскова, А. А. Михновская и др.
82201. Назаров В. Г., Русьянова Н. Д., Харлампович Г. Д. Разделение паров антрахинона и фталевого ангидрида дробной сублимационной конденсацией. — Кокс и химия, 1972, № 2, с. 43—45. Список лит.: 8 назв.
82202. Насритдинов С., Камынина Г. В., Забрамный Д. Т. Изучение химического строения высаливаемой фракции гуминовых кислот выветрившегося угля. — Химия твердого топлива, 1972, № 1, с. 18—14.
82203. О применении алкиларилсульфоната для гидрперекачки высокопарафинистых нефтей по магистральным трубопроводам. — Труды Ин-та химии нефти и природных солей АН КазССР, 1971, т. 3, с. 93—95. Авт.: И. И. Кравченко, М. А. Ашимов, О. И. Целиковский, М. А. Мурсадова.
82204. О прокачиваемости высоковязкой кенкиякской нефти в смеси с эмбенскими по нефтепроводу Каспий — Орск. — Труды Ин-та химии нефти и природных солей АН КазССР, 1971, т. 3, с. 83—92. Список лит.: 8 назв. Авт.: Б. У. Уразгалиев, Е. А. Ни, М. И. Горяев, Н. Н. Шманов.
82205. О связи микроэлементов с азотистыми соединениями нефти. — Труды Ин-та химии нефти и производных солей АН КазССР, 1971, т. 3, с. 106—109. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. В. Котова, Л. Н. Токарева, Т. Е. Косоухова, Г. Д. Гальперн.

82206. О структурных превращениях бурого угля при термической обработке. — Химия твердого топлива, 1972, № 1, с. 47—53. Список лит.: 8 назв. Авт.: С. Н. Лаврик, В. М. Страхов, В. Г. Мизин, Г. Н. Макаров

82207. О термическом распаде гуминовых кислот. [Сообщ.] 4. П. И. Белькевич, К. А. Гайдук, Э. В. Трубилко. Гравиметрическое исследование процесса термоллиза гуминовых кислот. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1971, № 6, с. 120—122. Список лит.: 6 назв.

82208. Обезвоживание и обессоливание нефтей месторождений Узень и Жетыбай. — Труды Ин-та химии нефти и природных солей АН КазССР, 1971, т. 3, с. 29—39. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. А. Петров, Н. П. Борисова, Н. К. Хожайлов и др.

82209. Облагораживание бензина термического крекинга на алюмосиликатном катализаторе. — Труды Ин-та химии нефти и природных солей АН КазССР, 1971, т. 3, с. 135—139. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. С. Султанов, Э. А. Сапожникова, Р. А. Арипова и др.

82210. Определение поверхности активного компонента катализаторов типа ГИАП-3 путем хемосорбции кислорода. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1971, вып. 11, с. 171—178. Авт.: В. Н. Дробанова, З. В. Кобзева, Л. К. Будрина и др.

82211. Определение потерь кокса при сухом тушении. — Кокс и химия, 1972, № 2, с. 24—25. Авт.: Д. Д. Воробьев, В. Г. Баланов, Р. И. Давидзон и др.

82212. Петров А. А., Борисов С. И., Позднышев Г. Н. Характеристика мангышлакских нефтей и их природных стабилизаторов. — Труды Ин-та химии нефти и природных солей АН КазССР, 1971, т. 3, с. 40—45. Список лит.: 8 назв.

82213. Пранулис М. Ф., Горбунов Н. Ф., Томникова В. Ф. Опыт работы нефтеперерабатывающих заводов по улучшению условий труда. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 2, с. 22—24.

82214. Применение шаровых резиновых разделителей в трубопроводах, собранных на подкладных кольцах. — Нефт. хоз-во, 1972, № 2, с. 62—63. Авт.: М. В. Шварц, М. В. Лурье, В. Г. Иванников, В. И. Марон.

82215. Противоизносная цинк-, азот- и фосфорсодержащая присадка к смазочным маслам. — Химия и технология топлив и масел, 1972, № 2, с. 47—50. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. М. Равикович, С. Б. Борщевский, Е. И. Петякина, Г. И. Скудин.

82216. Ранние стадии формирования цинкхроммедного низкотемпературного катализатора конверсии окиси углерода. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза) 1971, вып. 11, с. 129—138. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ю. М. Шутов, Т. А. Семенова, Е. Н. Боевская, П. Ф. Яковлева.

82217. Распределение ароматических углеводородов в дистиллятных фракциях речичных нефтей. [Сообщ.] 1. Н. С. Козлов, Ю. Г. Егназаров, В. И. Куликов и др. Ароматические углеводороды во фракциях н. к. — 200°С. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1971, № 6, с. 87—92. Список лит.: 6 назв.

82218. Ращепкин К. Е., Гумеров А. Г. Определение аварийного запаса труб для магистральных нефте- и продуктопроводов. — Нефт. хоз-во, 1972, № 2, с. 60—61.

82219. Реологические свойства парафинистых нефтей. — Труды Ин-та химии нефти и природных солей АН КазССР, 1971, т. 3, с. 10—18. Список лит.: 16 назв. Авт.: С. Р. Рафиков, В. Г. Гуцалюк, Х. Э. Эпельбаум и др.

82220. **Рябов В. А., Бронфин И. Б., Якименко Е. В.** Опыт переработки западносибирских нефтей на Омском НПК. — Химия и технология топлив и масел, 1972, № 2, с. 1—3.

82221. **Сарбаев Т. Г.** Развитие нефтехимических исследований в Западном Казахстане. — Труды Ин-та химии нефти и природных солей АН КазССР, 1971, т. 3, с. 3—9.

82222. **Семенова Т. А.** Состояние исследовательских работ по низкотемпературному катализатору конверсии окиси углерода. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной промышленности и продуктов органического синтеза), 1971, вып. 11, с. 119—128. Список лит.: 63 назв.

82223. **70 лет Александру Григорьевичу Рембашевскому.** [Коксохимик]. — Кокс и химия, 1972, № 2, с. 57 с портр.

82224. **70 лет Василию Григорьевичу Зашкваре.** [Коксохимик]. — Кокс и химия, 1972, № 2, с. 57 с портр.

82225. **Синицын В. В., Пономарева Е. Л.** Термоупрочнение натриевых и литиевых смазок на мылах стеариновой и оксистеариновой кислот. — Химия и технология топлив и масел, 1972, № 2, с. 50—52.

82226. **Синтез некоторых алкилтиотрихлорацетатов и полудиоацеталей и влияние их на свойства смазочных масел.** — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 6, с. 906—910. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. М. Кулиев, Г. А. Зейналова, А. Б. Кулиев, М. С. Гасанов.

82227. **Смолянинова Н. М., Стражковская К. К.** Нефть Оленьего месторождения. — Химия и технология топлив и масел, 1972, № 2, с. 4—7.

82228. **Соколов В. З., Фролов Ю. В.** Получение чистого мезитилена без применения серной кислоты. — Кокс и химия, 1972, № 2, с. 39—43. Список лит.: 8 назв.

82229. **Состав сырого бензола и выходы продуктов его переработки.** — Кокс и химия, 1972, № 2, с. 46—49. Авт.: Л. Я. Коляндра, Г. М. Фоменко, К. А. Никитина и др.

82230. **Теллы Ю. В., Гусинская С. Л.** Выделение некоторых гомологов триазола из азотистых концентратов нефтей Южного Узбекистана. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 6, с. 902—905. Список лит.: 7 назв.

82231. **Термическая подготовка к коксованию ткибульских и ткварчельских углей.** — Кокс и химия, 1972, № 2, с. 3—8. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ю. Б. Тютюшиков, Л. Г. Синцорова, А. В. Колосов и др.

82232. **Теряева З. С., Лепилин В. Н., Романков П. Г.** Десорбция влаги из цеолитов в аппарате со взвешенным слоем в замкнутом контуре продувочного газа. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 1, с. 42—46. Список лит.: 12 назв.

82233. **Токарева Л. Н., Котова А. В., Косоухова Т. Е.** Динамический метод извлечения азотистых соединений из нефтяных фракций органическими сульфокислотами. — Труды Ин-та химии нефти и природных солей АН КазССР, 1971, т. 3, с. 110—113.

82234. **Толчельникова С. Н., Яблочкина С. П., Раковский В. Е.** Растворение азотсодержащих веществ медиум-торфа в 2%-ной соляной кислоте. — Химия твердого топлива, 1972, № 1, с. 61—65. Список лит.: 18 назв.

82235. **Уменьшение количества и упорядочение состава сточных вод цехов улавливания.** — Кокс и химия, 1972, № 2, с. 32—36. Авт.: В. М. Зайченко, Н. Ф. Михайлов, М. Б. Хват и др.

82236. **Усачев В. А.** О возможности измерения толщины парафинистых отложений при помощи неконтактных приемников по методу теплового пограничного слоя. — Химия и технология топлив и масел, 1972, № 2, с. 37—40.

82237. Фейгин С. А. К вопросу определения экономической эффективности новых технологических процессов. — Химия и технология топлив и масел, 1972, № 2, с. 27—30.

82238. Филоненко Ю. Я. Определение внутренней удельной поверхности кокса по данным микроскопического анализа. — Химия твердого топлива, 1972, № 1, с. 136—138.

82239. Фосфорорганические соединения — новый тип деэмульгаторов. — Нефт. хоз-во, 1972, № 2, с. 51—53. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ю. С. Смирнов, А. А. Петров, Ю. Г. Титаренко, Л. А. Сохадзе.

82240. Фукс И. Г., Медведева Т. В., Ишук Ю. Л. Применение ИК-спекропии для изучения состава и свойств пластичных смазок. Обзор. — Химия и технология топлив и масел, 1972, № 2, с. 56—59. Список лит.: 35 назв.

82241. Фурен Э. Л., Гернет Д. В. Активность и пористая структура промышленных железохромовых катализаторов конверсии окиси углерода. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1971, вып. 11, с. 152—163. Список лит.: 12 назв.

82242. Хасанов А. К., Аглоходжаева М., Матякубова М. Азеотропное разделение смеси бензол — циклогексан — метилциклопентан с применением ацетона. — Труды Ин-та химии нефти и природных солей АН КазССР, 1971, т. 3, с. 140—144.

82243. Цыпин А. З., Семенов В. И., Дзюба Н. К. Гидравлический режим газосборников на коксовых батареях с печными камерами большой емкости. — Кокс и химия, 1972, № 2, с. 23—24.

82244. Шабельников Г. П., Кызродев В. П. Настройка электровибродвигателей с помощью статического частотообразователя. [К применению на коксохим. предприятиях]. — Кокс и химия, 1972, № 2, с. 53—54.

82245. Шатоха И. З., Фомин А. П., Кушников В. Ф. Рациональные конструкции бункеров для закрытых складов угля. — Кокс и химия, 1972, № 2, с. 50—52. Список лит.: 8 назв.

82246. Штейнберг Э. А. Упорядочение технических условий в коксохимической промышленности. — Стандарты и качество, 1972, № 1, с. 28.

82247. Шур Б. С. У истоков русской коксохимии. — Кокс и химия, 1972, № 2, с. 58—61. Список лит.: 30 назв.

82248. Шутов Ю. М., Семенова Т. А., Штейнберг Б. И. Исследование каталитической активности цинк-хром-медной системы в отношении реакции конверсии окиси углерода. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1971, вып. 11, с. 139—142.

82249. Юркевич Е. А., Иванова Л. А., Белькевич П. И. Исследование некоторых фракций смолы торфяного воска методом инфракрасной спектроскопии. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1971, № 6, с. 116—119. Список лит.: 7 назв.

16.10.7 Органический синтез. Лакокрасное производство

82250. Аппаратурное оформление непрерывного процесса получения сульфида цинка улучшенного качества. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та люминофоров и особо чистых веществ, 1971, вып. 5, с. 172—185. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. З. Сафин, В. Н. Попов, Ю. А. Анфимов, Т. М. Подколзина.

82251. Вдовенко В. Б., Межеричкий А. М., Зубенко Е. И. Разработка нового способа получения ортофосфатного люминофора. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та люминофоров и особо чистых веществ, 1971, вып. 5, с. 196—199. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

82252. Влияние условий осаждения на дисперсность сульфидов и вольфрамов и на свойства получаемых из них люминофоров. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та люминофоров и особо чистых веществ, 1971, вып. 5, с. 133—143. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. М. Гурвич, М. И. Томбак, А. А. Михалев и др.

82253. Гаркуша В. А., Гугель Б. М. Синтез галофосфата кальция, активированного сурьмой и марганцем, не содержащего антимонов. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та люминофоров и особо чистых веществ, 1971, вып. 5, с. 21—25. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

82254. Гугель Б. М., Гаркуша В. А. О химическом взаимодействии активирующих примесей и галогенидов при синтезе галофосфата кальция, активированного сурьмой и марганцем. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та люминофоров и особо чистых веществ, 1971, вып. 5, с. 7—14. Рез. на англ. яз.

82255. Измайлов В. Д., Рожнов А. М. К вопросу о синтезе 1,1,1-трихлорпропана. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 1, с. 89—91. Список лит.: 6 назв.

82256. Меньшиков В. А., Фалькович Ю. Г., Синович И. Д. Окисление м-дизопропилбензола в его дигидроперекись. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 1, с. 225—227. Список лит.: 11 назв.

82257. Обработка суспензий электролюминофоров и двуокиси титана в акустическом поле. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та люминофоров и особо чистых веществ, 1972, вып. 5, с. 114—118. Рез. на англ. яз. Авт.: И. А. Кравкова, В. А. Мандругин, Н. И. Меньшикова, Т. А. Савухина.

82258. Попов В. Н. Исследование регулирования осаждения $\text{CaHPO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ из растворов различными способами. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та люминофоров и особо чистых веществ, 1971, вып. 5, с. 151—157. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

82259. Старение светосоставов ФК-2, ФК-6, ФКП-03к и светомасс на их основе. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та люминофоров и особо чистых веществ, 1971, вып. 5, с. 210—211. Рез. на англ. яз. Авт.: В. К. Ишунин, Б. П. Дмитриев, И. М. Ратнер, А. И. Панченко.

82260. Сулимов А. Д., Кукушкин В. С. Выделение ионола кристаллизацией. — Химия и технология топлив и масел, 1972, № 2, с. 15—18.

82261. Тيومочевинный метод получения сульфида кадмия для люминофоров. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та люминофоров и особо чистых веществ, 1971, вып. 5, с. 144—150. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Шульман, В. П. Попов, В. Т. Редченко и др.

16.10.8 Каучук и резина

82262. Бартенев Г. М., Никифоров В. П. Исследование деформации каучукоподобного сеточного полимера СКН-40 при различных видах напряженного состояния. — Механика полимеров, 1971, № 5, с. 840—845. Список лит.: 26 назв.

82263. Бартенев Г. М., Никифоров В. П. Исследование деформации сшитого натурального каучука при различных видах напряженного состояния. [Письмо в ред.] — Механика полимеров, 1971, № 5, с. 953.

82264. Букалов В. П. Исследование вулканизации полиизобутилена. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 1, с. 152—153. Список лит.: 5 назв.

82265. **Верхоланцев В. В.** Сравнительное изучение латексных гелей и пленок, полученных ионным осаждением и высушиванием на воздухе. Коллоидный журн., 1971, т. 33, вып. 6, с. 811—816. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

82266. **Григорий Абрамович Блох.** [Химик-технолог]. К 60-летию со дня рождения. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 1, с. 156 с портр. Подпись: Коллектив кафедры технологии резины Днепропетр. химико-технол. ин-та им. Ф. Э. Дзержинского и Днепропетр. обл. правл. ВХО им. Д. И. Менделеева.

82267. **Двухпозиционное регулирование температуры вулканизационных прессов типа ПВ-8 с паровым обогревом.** — Изв. вузов. Электромеханика, 1972, № 1, с. 101—104. Авт.: О. А. Будько, М. М. Савин, Г. А. Быстров и др.

82268. **Зубов П. И., Артемов В. М.** Влияние надмолекулярных структур на свойства наполненных стереорегулярных каучуков. — Коллоидный журн., 1971, т. 33, вып. 6, с. 837—841. Рез. на англ. яз.

82269. **Никитин Ю. Н., Эпштейн В. Г.** Влияние особенностей строения пространственной сетки на температуростойкость ненаполненных резины из натурального каучука (НК). — Коллоидный журн., 1971, т. 33, вып. 6, с. 873—878. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

82270. **О влиянии аллотропных превращений серы на вулканизацию.** [Письмо в ред.] — Коллоидный журн., 1971, т. 33, вып. 6, с. 924—925. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Марков, Н. П. Привалихина, Р. А. Коссо и др.

82271. **Овчинникова Т. А., Якубчик А. И.** Присоединение трифенилсилана к полибутадиенам в присутствии радикальных инициаторов. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 22. Физика, химия, вып. 4, с. 134—140. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

82272. **Особенности процесса пленкообразования из адсорбционно-насыщенных и лиофилизированных латексов.** — Коллоидный журн., 1971, т. 33, вып. 6, с. 909—912 с табл. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Д. Черных, И. А. Толмачев, В. Л. Цайлингольд, В. В. Верхоланцев.

82273. **Спасскова А. И., Соколова Т. С.** Каталитическое восстановление озонидов диаллила и дис-1,4-полибутадиена. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 22. Физика, химия, вып. 4, с. 141—145. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

82274. **Структурирование эпоксидной смолой пиридинсодержащих каучуков и латексов.** — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 2, с. 51—52. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. В. Макарова, А. М. Бербенев, М. Д. Стеблюк и др.

82275. **Стыцына В. К.** Определение функции упругого потенциала латексных пленок. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 2, с. 12—14. Список лит.: 6 назв.

82276. **Шиндин Ю. В., Помогайло А. Д., Рогоза М. М.** Эмульгатор из пиролизной смолы для полимеризационных латексов. — Труды Ин-та химии нефти и природных солей АН КазССР, 1971, т. 3, с. 114—118. Список лит.: 12 назв.

16.10.9 Высокомолекулярные соединения

82277. **Бартенев Г. М., Зеленев Ю. В., Ляхович И. С.** О связи между деформационными и усталостными свойствами некоторых кристаллических полиолефинов. — Механика полимеров, 1971, № 5, с. 886—892. Список лит.: 8 назв.

10 Лет. журн. ст. № 25

82278. Влияние гидростатического давления на образование субмикротрещин при растяжении полимеров. — Механика полимеров, 1971, № 5, с. 917—921. Список лит.: 19 назв. Авт.: Л. С. Зборжил, С. Б. Антонидис, В. И. Бетехтин и др.

82279. Гермелис А. А. Определение регулярного дискретного спектра времен релаксации из вязко-упругих функций. — Механика полимеров, 1971, № 5, с. 801—807. Список лит.: 6 назв.

82280. Глазанов В. Е., Завалина И. Н., Орлова В. И. Упругость и прочность полиуретановых пенопластов с полостями цилиндрической формы. — Механика полимеров, 1971, № 5, с. 813—819. Список лит.: 5 назв.

82281. Грах И. И., Можанская А. Ф. Об одном типе механически анизотропного, оптически чувствительного материала. Механика полимеров, 1971, № 5, с. 835—839 с табл. Список лит.: 9 назв.

82282. Жуков А. М. Свойства пенополистирола ПС-Б при чистом растяжении и сжатии. — Механика полимеров, 1971, № 5, с. 808—812. Список лит.: 6 назв.

82283. Захариев Г., Хаджиков Л., Маринов П. О реологической модели полимеров и стеклопластиков. — Механика полимеров, 1971, № 5, с. 851—857. Список лит.: 10 назв.

82284. Згаевский В. Э., Френкель С. Я. Теоретическое описание равновесных механических свойств частично кристаллических полимеров. — Механика полимеров, 1971, № 5, с. 777—783. Список лит.: 19 назв.

82285. Изменение сопротивления деформированию фенолформальдегидных реактопластов при их отверждении. Сообщ. 2. — Механика полимеров, 1971, № 5, с. 820—826. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. И. Басов, В. А. Любартович, В. А. Миронов и др.

82286. К вопросу о прочности и разрушении поликарбоната после теплового воздействия. — Механика полимеров, 1971, № 5, с. 951—952 с табл. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Н. Мачюлис, В. П. Коротков, П. Г. Коновалов, М. И. Пугина.

82287. Кленкова Н. И., Кулакова О. М., Хлебосолова Е. Н. Кривые течения умеренно концентрированных растворов триацетатов целлюлозы в широких пределах напряжений и скоростей сдвига — в зависимости от средней степени полимеризации триацетата. Сообщ. 1 из серии работы по изучению реол. свойств растворов триэфиров целлюлозы. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 1, с. 145—151. Список лит.: 30 назв.

82288. Коновалов В. П., Махинько А. И., Леонов И. Д. Особенности влияния природы среды на циглеровские катализаторы, включающие VCl_4 и $TiCl_4$. — Труды Ин-та химии нефти и природных солей, 1971, т. 3, с. 228—239. Список лит.: 10 назв.

82289. Корабельников Ю. Г., Фрейдин А. С. Кинетика роста трещин в полиметилметакрилате при различных условиях статического растяжения. — Механика полимеров, 1971, № 5, с. 904—911 с табл. Список лит.: 18 назв.

82290. Кричевский Г. Е., Кузнецова Н. М. Взаимодействие активных монохлортриазиновых красителей поливиниловым спиртом в водных щелочных растворах. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 1, с. 119—122. Список лит.: 6 назв.

82291. Макова Л. И., Кленкова Н. И. Гомогенное и гетерогенное ацетилирование некоторых древесных целлюлоз, активированных растворами этилендиамина. Сообщ. 2. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 1, с. 140—145.

82292. Натов М., Глушков М. О долговечности аморфных полимеров при повторных нагрузках с отдыхом. — Механика полимеров, 1971, № 5, с. 912—916. Список лит.: 17 назв.

82293. **Некоторые** свойства водоразбавляемых пленкообразователей на основе льняного масла, модифицированного феноло-формальдегидным олигомером. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 1, с. 130—132. Авт.: В. И. Кузьмичев, Г. Ф. Филиппычев, И. В. Шелест, Л. М. Зуева.

82294. **Новые** эмульсионные ПВХ смолы. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 2, с. 58—60. Авт.: Т. В. Лупичева, А. П. Никифорова, А. А. Грачева, Б. В. Саутин.

82295. **О влиянии** толщины ПВС-волокон на процесс их ацеталирования. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 1, с. 233—234. Авт.: А. И. Мазо, А. И. Орлова, О. И. Начинкин, В. И. Рабинович.

82296. **Олдырев П. П.** О накоплении повреждений в стеклопластике при циклическом растяжении — сжатии. — Механика полимеров, 1971, № 5, с. 881—885. Список лит.: 11 назв.

82297. **Олефиренко Т. Т.** Прочностные характеристики полимерных материалов. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 1, с. 108—113. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.

82298. **Папсуев В. А., Певзнер М. М., Ханина П. Х.** Метод расчета полнотельных размеров формообразующих деталей для формования изделий из пластмасс. — Стандарты и качество, 1972, № 1, с. 26—27.

82299. **Перепелкин К. Е.** Межмолекулярные взаимодействия в волокнообразующих линейных полимерах и их некоторые механические свойства. — Механика полимеров, 1971, № 5, с. 790—795. Список лит.: 39 назв.

82300. **Радиационно-химический** синтез привитых полимерных материалов с фунгицидными свойствами. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 3, с. 628—629. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Я. Кабанов, Н. А. Воронков, Д. А. Кочкин, Викт. И. Спицын.

82301. **Рапп Н. В., Ромаско В. С., Михайлов А. Ф.** Температурная зависимость времен релаксации, модулей эластичности и модулей упругости полиэтилена. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 2, с. 326—328. Список лит.: 8 назв.

82302. **Саркисян Н. Е.** Влияние анизотропии на циклическую деформативность и разогрев стеклопластиков типа СВМ. — Механика полимеров, 1971, № 5, с. 898—903. Список лит.: 17 назв.

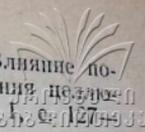
82303. **Синтез** и исследование солей четырехзамещенного аммония в качестве антистатиков для пластмасс. [Сообщ.] 2. Ю. И. Василенок, Б. А. Коноплев, Н. С. Козлов и др. Антистатическое действие солей аммония при введении их внутрь полимера. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1971, № 6, с. 93—96. Список лит.: 5 назв.

82304. **Сополимеры** на основе крекинг-остатка, фенола и формальдегида. — Труды Ин-та химии нефти и природных солей АН КазССР, 1971, т. 3, с. 224—227. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ш. Е. Ерденова, Ж. Ж. Барястанова, В. Г. Гуцалюк, С. Р. Рафиков.

82305. **Теплоизоляционные материалы** на основе терморективных сополимеров фенола, формальдегида и нефтяных остатков. — Труды Ин-та химии нефти и природных солей АН КазССР, 1971, т. 3, с. 216—219. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. Р. Рафиков, В. Г. Гуцалюк, Д. К. Салтыбаев и др.

82306. **Тростянская Е. Б., Кобец Л. П., Гуняев Г. М.** Исследование модуля упругости углеродных волокон. — Механика полимеров, 1971, № 5, с. 846—850. Список лит.: 10 назв.

82307. **Фрактография** и кинетика разрушения полимеров. [Сообщ.] 3. О. Ф. Киреенко, А. М. Лексовский, В. Р. Регель. Фрактографический способ оценки разогревов, возникающих в вершинах трещин при циклическом нагружении полимеров. — Механика полимеров, 1971, № 5, с. 869—874. Список лит.: 10 назв.



82308. Харитонова В. П., Жаров В. Б., Селезнева Н. Л. Влияние поверхностноактивных веществ на скорость реакции ацетилирования целлюлозы. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 2, с. 127—130. Список лит.: 7 назв.

82309. Яковлев Г. П. О расчете теплообмена при термической обработке полимерных материалов. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 2, с. 40—43. Список лит.: 6 назв.

16.10.10 Химико-фармацевтические производства

Аширова А. А., Каррыев М. О. II Всесоюзный симпозиум по актуальным вопросам изучения эфирномасличных растений и эфирных масел. [Кишинев. Июнь 1971 г.] — См. 82602.

82310. Бибичева А. И., Ключева А. Я., Андреев В. М. Получение душистых веществ алкилированием кетонов кумилилхлоридом. — Масло-жировая пром-сть, 1972, № 2, с. 34—36. Список лит.: 7 назв.

82311. Вайсман М. Л., Резников А. Р. К вопросу переработки шалфея мускатного в передвижных контейнерах-дистилляционных кубах. — Масло-жировая пром-сть, 1972, № 2, с. 28—29.

82312. Влияние состава сырья на процесс гидроксирования олеиновой кислоты в монооксистеариновую. — Масло-жировая пром-сть, 1972, № 2, с. 23—25. Авт.: Н. К. Маньковская, А. К. Маскаев, С. И. Краснова и др.

82313. Волков В. А., Сигунова Л. А. Исследование строения водных растворов некоторых поверхностно-активных веществ. О разделении фаз в растворах неионогенных ПАВ при повышении температуры. — Коллоидный журн., 1971, т. 33, вып. 6, с. 817—820. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

Вышемирская Н. А. Полнее использовать внутрипроизводственные резервы. [О работе предприятий масло-жировой пром-сти ТаджССР]. — См. 82465.

82314. Дальность распыла СМС механическими форсунками. — Масло-жировая пром-сть, 1972, № 2, с. 25—27. Авт.: Н. М. Кафиев, В. Х. Паронян, А. Г. Атоп и др.

82315. Использование керосиновой фракции мангышлакской нефти для синтеза сульфола «хлорного» и изучение его поверхностно-активных и моющих свойств. — Труды Ин-та химии нефти и природных солей АН КазССР, 1971, т. 3, с. 119—122. Авт.: М. А. Ашимов, В. П. Краснокутский, М. А. Мурсалова и др.

82316. Кинетика накопления продуктов жидкофазного окисления парафинов мангышлакских нефтей в присутствии гетерогенного катализатора. — Труды Ин-та химии нефти и природных солей АН КазССР, 1971, т. 3, с. 130—134. Авт.: Ж. С. Сериков, М. Х. Наурузов, Н. А. Гафарова и др.

82317. Комплексометрическое определение мела и двузамещенного фосфата кальция в зубной пасте. — Масло-жировая пром-сть, 1972, № 2, с. 33—34. Авт.: А. А. Зеленецкая, И. В. Воронцова, А. Б. Маркина и др.

82318. Лившиц А. Я., Меркулова В. Н., Погора О. Е. Экономия парфюмерных жидкостей при фильтрации. [Моск. парфюмерная ф-ка «Новая заря»]. — Масло-жировая пром-сть, 1972, № 2, с. 29—33.

82319. Мирославская Г. А. Применение рефрактометрии при анализе глицерина и продуктов низкотемпературной кристаллизации. — Масло-жировая пром-сть, 1972, № 2, с. 42—44.

82320. Перченко А. А. О составе жирных кислот, получаемых окислением жидкого и твердого нефтяных парафинов. — Масло-жировая промышленность, 1972, № 2, с. 18—20.

82321. Получение, свойства и применение α -сульфокарбоновых кислот и их поверхностно-активных производных. Сообщ. 2. Ю. М. Волков, И. С. Ахметжанов, Ю. А. Нестеренко и др. Анализ пасты солей α -СКК. — Масло-жировая пром-сть, 1972, № 2, с. 21—23.

82322. Свойства желатины в фотографических слоях и пути их модификации. 1. Особенности физико-механических свойств желатины. (К 100-летию применения желатины в фотографии). — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1972, № 1, с. 59—68. Список лит.: 88 назв. Авт.: П. В. Козлов, Г. И. Бурдыгина, И. М. Фридман и др.

16.10.11 Фотохимические производства

(Фотография, фотокинотехника — см. 28.7)

82323. Айрапетянц А. В., Соболева В. В., Цехомский В. А. Спектральные исследования фотохромных стекол, сенсibilизированных галогенидами серебра. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1972, т. 17, № 1, с. 27—35. Список лит.: 12 назв.

82324. Гороховский Ю. Н., Половцева Г. Л. Опыт измерения оптической плотности скрытого фотографического изображения. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1972, т. 17, № 1, с. 44—48. Список лит.: 9 назв.

82325. Калашникова В. И., Лемешко Б. Д. О влиянии восстановительных реакций на пороговую чувствительность ядерных фотографических эмульсий. — Приборы и техника эксперимента, 1972, № 1, с. 69—71. Список лит.: 6 назв.

82326. Колюбин А. А., Лемешко Б. Д. О возможности управления чувствительностью фотографической эмульсии посредством высокочастотного электрического поля. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1972, т. 17, № 1, с. 54—55.

82327. Красный-Адмони Л. В. Исследование фотометрического метода определения концентрации серебра в полимерных активированных слоях. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1972, т. 17, № 1, с. 56—57.

82328. Прибор для измерения внутренних напряжений в пленках и их деформации. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1972, т. 17, № 1, с. 22—26. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. В. Розенталь, А. А. Лапаури, М. Б. Меерзон, О. М. Сучкова.

82329. Протопопова С. А. Некоторые спектральные характеристики цветных фотобумаг и изменение их свойств в процессе естественного старения. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1972, т. 17, № 1, с. 51—53.

82330. Ровинская Ю. И., Мошкина Т. М. Исследование активирующего действия некоторых производных полиэтиленгликолей в проявителях. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1972, т. 17, № 1, с. 41—44. Список лит.: 12 назв.

82331. Шор М. И., Таланова Л. Т. Влияние некоторых факторов на передаточные свойства фотографических бумаг. — Журн. науч. прикл. фотографии и кинематографии, 1972, т. 17, № 1, с. 57—58.

16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность

82332. Бурдин Н. А. Фонд развития и эффективность [лесозаготовительного] производства. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1971, 117, с. 44—51.
82333. Бурдин Н. А., Иванкович И. Я., Пшеничная В. П. О методике анализа показателей прибыли и рентабельности [леспромхоза]. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1971, 117, с. 92—100.
82334. Бурдин Н. А., Кругова Н. П. Об оценке эффективности научных исследований [в лесной промышленности]. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1971, 117, с. 5—13.
82335. Вечеславов Н. А. Об исследовании и обосновании оптимальных вариантов раскроя тонкомерных частей хлыстов. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1971, 117, с. 170—179. Список лит.: 7 назв.
82336. Влияние комбинирования на экономику предприятий лесозаготовительной промышленности. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1971, 117, с. 101—112. Авт.: А. А. Филатов, Н. П. Мошонкин, С. П. Григорьева и др.
82337. Вороницын К. И. Развитие науки и внедрение новой техники в лесной промышленности в 1971—1975 гг. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1971, т. 119, с. 3—21.
82338. Вороницын К. И., Гаврилов И. И. К вопросу о густоте транспортной сети в лесном массиве в связи с применением колесных тракторов. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1971, т. 119, с. 22—79. Список лит.: 6 назв.
82339. Горбусенко М., Боровиков Э. Пакетные перевозки пиломатериалов. — Матер.-техн. снабжение, 1972, № 1, с. 77—79.
82340. Калашников Ю. А. Теоретическое определение силы затягивания и поврежденности щепы в рубильных машинах. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1971, 117, с. 162—169.
82341. Ким П. А. О формировании фондов экономического стимулирования [на предприятиях лесной промышленности]. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1971, 117, с. 52—58.
82342. Кожин В. М., Никулин А. В. Использование сырья в шпалолении. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1971, 117, с. 113—118.
82343. Кожин В. М., Плакса Т. И., Попеко Н. П. Методика определения норм производительности оборудования [в лесной промышленности]. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1971, 117, с. 138—151.
82344. Краев Л. Н. К вопросу пропитки опилок хвойных пород древесины разбавленными растворами серной кислоты. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидролиза растит. материалов, 1971, т. 21, с. 52—59. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
82345. Мошонкин Н. П. О комбинировании производств в леспромхозах. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1971, 117, с. 14—23.

82346. **Мошонкин Н. П., Бакшеева Н. И.** Влияние уровня концентрации производства на эффективность лесозаготовок. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной промышленности, 1971, 117, с. 119—127.

82347. **Обоснование** норм потребности в основном оборудовании и структуры его парка [в лесозаготовительной промышленности]. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной промышленности, 1971, 117, с. 33—43. Авт.: В. М. Кожин, А. В. Никулин, Т. И. Плакса, Н. П. Попеко.

82348. **Обоснование** норм потребности во вспомогательном оборудовании [в лесозаготовительной промышленности]. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной промышленности, 1971, 117, с. 59—65. Авт.: В. М. Кожин, А. В. Никулин, Т. И. Плакса, Н. П. Попеко.

82349. **Осипов В.** Лесоснабжение в Средне-Уральском районе. — Матер.-техн. снабжение, 1972, № 1, с. 20—24.

82350. **Починков С. В.** Сравнительная эффективность капиталовложений в лесотранспорт и фактор времени. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной промышленности, 1971, т. 119, с. 80—97. Список лит.: 25 назв.

82351. **Смирнова А. И.** Влияние производственных факторов на уровень себестоимости и рентабельности ремонтных предприятий лесозаготовительной отрасли. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной промышленности, 1971, 117, с. 78—91. Список лит.: 5 назв.

82352. **Трухин Э. В.** Исследование качественных параметров распиловки лесоматериалов на ленточнопильных станках. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной промышленности, 1971, 117, с. 180—191.

82353. **Тюкавин В. П.** К выбору количественных показателей надежности лесозаготовительных машин и оборудования. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной промышленности, 1971, 117, с. 66—77.

82354. **Филатов А. А.** Об организационном размещении лесопильного производства. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной промышленности, 1971, 117, с. 128—137.

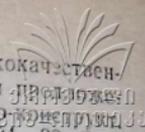
82355. **Хлуд В. Я.** Определение динамического давления колеса на дороге при вывозке крупномерных хлыстов. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной промышленности, 1971, т. 119, с. 98—108. Список лит.: 9 назв.

82356. **Хусаинов З. Х.** О методике определения норм оснащения лесопромоходов лесозаготовительным оборудованием. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной промышленности, 1971, 117, с. 152—157.

16.11.3 Лесохимические производства

82357. **Беляев Б. М., Литвин Э. И., Сведенцов Л. М.** Коррекция динамики кислотной станции гидролизного производства. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидролиза растит. материалов, 1971, т. 21, с. 180—191. Рез. на англ. яз.

82358. **Влияние** комплексной переработки древесного сырья на показатели экономической эффективности производства глюкозы. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидролиза растит. материалов, 1971, т. 21, с. 192—199. Авт.: Л. И. Егорова, И. В. Парменова, А. И. Козлов, И. А. Кутруева. Рез. на англ. яз.



82359. **Вороницын К. И.** Энергохимическая переработка низкокачественных древесных отходов в леспромпхозах. Итоги исследования и внедрения по висдрению. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкторского ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1971, 117, с. 24—32. Список лит.: 5 назв.

82360. **Высоцкая И. Ф., Корольков И. И., Попова С. В.** Технологические свойства лесосечных отходов как сырья для гидролизно-дрожжевых заводов. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидролиза растит. материалов, 1971, т. 21, с. 6—21. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

82361. **Гринштейн И. М.** Метод расчета выхода глюкозы при кристаллизации двойного соединения ее с поваренной солью из производственных сиропов. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидролиза растит. материалов, 1971, т. 21, с. 170—179. Рез. на англ. яз.

82362. **Друблянец Э. Э., Зуева Л. М., Перовская А. С.** Выбор режима очистки сточных вод [гидролизных заводов] на аэрофильтрах первой ступени. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидролиза растит. материалов, 1971, т. 21, с. 124—129. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

82363. **Егорова Л. И., Кутруева И. А., Парменова И. В.** Пофазный анализ показателей себестоимости и капитальных затрат в производстве глюкозы из древесного сырья. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидролиза растит. материалов, 1971, т. 21, с. 199—203. Рез. на англ. яз.

82364. **Исследование структурно-механических свойств гидролизного лигнина.** Сообщ. 1. **М. В. Грицай, Е. И. Ахмина, С. И. Сухановский, Б. Б. Гахенсон.** Задачи и методика исследования. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. гидролиза растит. материалов, 1971, т. 21, с. 146—154. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

82365. **Лещук А. Е., Чалов Н. В.** Методика расчета параметров процессов предварительного насыщения древесины хлороводородом и последующего смещения ее с концентрированной соляной кислотой. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидролиза растит. материалов, 1971, т. 21, с. 74—80. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

82366. **Молчанова М. Н., Беляевский И. А., Ефимов В. А.** О влиянии дисперсии продолжительности-пребывания сырья в аппаратах непрерывного действия на глубину гидролиза и выход сахара. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидролиза растит. материалов, 1971, т. 21, с. 60—65. Рез. на англ. яз.

82367. **Николаев Д. И., Чалов Н. В.** О составе соединения серной кислоты с продуктами гидролиза целлюлозы. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидролиза растит. материалов, 1971, т. 21, с. 80—86. Рез. на англ. яз.

82368. **Об исследовании сульфоснитанов методом ИК-спектроскопии.** [К производству дубителей]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 2, с. 32—35. Авт.: **М. Л. Дербаремдикер, Р. Б. Люкумович, С. Л. Муравницкая, В. Б. Кравченко.**

82369. **Обезвреживание газов, образующихся при окислении лигнина азотной кислотой.** — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидролиза растит. материалов, 1971, т. 21, с. 137—139. Список лит.: 6 назв. Авт.: **М. М. Куваев, А. Е. Егоров, М. Н. Раскин, М. И. Чудаков.** Рез. на англ. яз.

82370. **Превращение трудногидролизующих полисахаридов древесины в легкогидролизующее состояние при воздействии хлористого водорода под давлением.** Сообщ. 3. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидролиза растит. материалов, 1971, т. 21, с. 65—74. Авт.: **В. И. Шарков, В. П. Леванова, Л. Я. Цветкова и др.** Рез. на англ. яз.

82371. Старостина В. А., Беляевский И. А. Особенности гидролиза целлюлозы. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидролиза растит. материалов, 1971, т. 21, с. 40—52. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

82372. Толчельникова С. Н., Лисенкова А. Г. Закономерности процесса гидролиза полисахаридов медиум-торфа низкой степени разложения 0,25—1,0%-ной серной кислотой при 120—140°. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидролиза растит. материалов, 1971, т. 21, с. 29—40. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

82373. Тюфтина В. И., Друблинец Э. Э. Снижение цветности сточных вод гидролизных заводов методом коагуляции. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидролиза растит. материалов, 1971, т. 21, с. 129—136. Рез. на англ. яз.

82374. Цирлин Ю. А., Калашникова А. А. Влияние некоторых факторов на процесс декантации фурфурола-сырца. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидролиза растит. материалов, 1971, т. 21, с. 160—163. Рез. на англ. яз.

82375. Чалов Н. В., Блинова Н. Н. Механохимическая деструкция целлюлозы в присутствии фосфорной кислоты. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидролиза растит. материалов, 1971, т. 21, с. 86—89. Рез. на англ. яз.

82376. Шарков В. И., Болотова А. К., Бойко Т. А. Химический состав полупродуктов гидролизного завода работающего на хвойной древесине. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидролиза растит. материалов, 1971, т. 21, с. 119—124. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

16.11.4 Целлюлозно-бумажное производство

82377. Исследование процесса сушки крупногранулированного лигнина. Сообщ. 4. С. И. Сухановский, Е. И. Ахмина, Л. В. Степанова и др. Влияние физических, гидродинамических и геометрических параметров системы на скорость сушки крупногранулированного лигнина. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидролиза растит. материалов, 1971, т. 21, с. 140—145. Рез. на англ. яз.

82378. Станикас П. А., Стрямаускас М. В., Юктонис Ю. Ю. Совершенствование организации управления целлюлозно-бумажной промышленности Литовской ССР. — Труды АН ЛитССР. Сер. А. Обществ. науки, 1971, т. 3, с. 3—15. Рез. на литов. и англ. яз.

16.12 Легкая промышленность

16.12.1 Общие вопросы

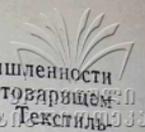
82379. Солянова А. Оборотные средства предприятий легкой и пищевой промышленности. [Сарат. обл.] — Деньги и кредит, 1972, № 2, с. 63—64.

16.12.2 Текстильная промышленность

82380. Альтер-Песоцкий Ф. Л., Артемова Л. А., Уханков В. Г. Некоторые преимущества вакуумной технологии при обработке текстильных материалов в паковках. — Текстильная пром-сть, 1972, № 2, с. 50—51.

82381. Белов А. Н. Хозрасчет и управление производством в объединении. — Текстильная пром-сть, 1972, № 2, с. 6—9.

82382. Брио Н. И. Внимание качеству вспомогательных материалов и изделий для текстильной промышленности. [По материалам симпозиума по вопр. улучшения качества технол. оснастки текстильной пром-сти. Москва, Окт. 1971 г.] — Текстильная пром-сть, 1972, № 2, с. 58—62.



82383. **Виттик Ганс.** Интервью с министром легкой промышленности Германской Демократической Республики членом ЦК СЕПГ товарищем Гансом Виттиком. [О развитии текстильной пром-сти ГДР]. — Текстильная пром-сть, 1972, № 2, с. 1—4.

82384. **Влияние электрополировки и хромирования рифленых цилиндров на качество пряжи и ее обрывность.** — Текстильная пром-сть, 1972, № 2, с. 27. Авт.: В. А. Николаева, Т. М. Сигаловская, В. В. Жохолский и др.

82385. **Габитов М. С.** Производственные испытания челноков из капропластика. — Текстильная пром-сть, 1972, № 2, с. 65—66.

82386. **Гераскин В. Н., Лембриков Х. И.** Модернизация чесального оборудования. [Ленингр. комбинат техн. тканей «Красный маяк»]. — Текстильная пром-сть, 1972, № 2, с. 27—31.

82387. **Гиршгорн М. С.** Новая техника в шелкоткачестве. — Текстильная пром-сть, 1972, № 2, с. 33—37.

82388. **Гургенидзе Е. Д.** Бригадный хозрасчет. [Комбинат «Трехгорная мануфактура» им. Дзержинского]. — Текстильная пром-сть, 1972, № 2, с. 9—11.

82389. **Кисева Свилена.** Будущее текстильной промышленности Болгарии. [Статья из Болгарии]. — Текстильная пром-сть, 1972, № 2, с. 75—76.

82390. **Колотилин К. А.** Зависимость между состоянием и движением основных производственных фондов и уровнем производительности труда [на шерстяных предприятиях Центрального экономического района]. — Текстильная пром-сть, 1972, № 2, с. 5—6.

82391. **Кориковский П. К.** Использование совмещенного способа прядения-кручения в производстве толстой пряжи. — Текстильная пром-сть, 1972, № 2, с. 67—69.

82392. **Кумыш А. З.** Усовершенствование средств техники безопасности на оборудовании льнозаводов. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1971, вып. 71, с. 40—42.

82393. **Левин Л. М., Курохтина З. И., Рябцова М. Я.** О крашении капронового штапельного волокна, используемого в ковровых изделиях. — Текстильная пром-сть, 1972, № 2, с. 53—56.

82394. **Мирошник Н.** Эффективность рационализации. [Черновиц. трикотажная ф-ка № 2]. — Текстильная пром-сть, 1972, № 2, с. 48—50.

82395. **Новое в крашении трикотажных полотен прямыми диазотируемыми красителями.** — Текстильная пром-сть, 1972, № 2, с. 52—53. Авт.: А. Н. Филиппов, В. К. Крючкова, В. Е. Непомнящий, Л. А. Юнусова.

82396. **Овсянкина Н. А.** Технические требования к спецодежде для рабочих отделочного производства текстильной промышленности. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1971, вып. 71, с. 86—93.

82397. **Оников Э. А.** Высокочастотный упругий элемент для измерения натяжения нити. — Текстильная пром-сть, 1972, № 2, с. 39—40.

82398. **Пачева Н. А., Голомб Л. М.** Химическое строение и прочность к сублимации дисперсных красителей. Сообщ. 3 из серии работ в области дисперсных красителей. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 1, с. 152—159. Список лит.: 21 назв.

82399. **Поздравляем юбиляра.** [К 60-летию со дня рождения Л. Н. Гинзбурга, специалиста в области текстильной пром-сти]. — Текстильная пром-сть, 1972, № 2, с. 83 с портр.

82400. **Поляков Ю. Н.** Устройство для намотки нитей со стабильным натяжением. — Текстильная пром-сть, 1972, № 2, с. 37—39.

82401. **Прокофьев Н. С.** Состав разрыхлительных агрегатов на реконструируемых хлопкопрядильных фабриках. — Текстильная пром-сть, 1972, № 2, с. 20—22.

82402. Протасова В. А. Оптимизация процесса вытягивания. — Текстильная пром-сть, 1972, № 2, с. 22—25.
82403. Самбунова И. В., Богомолова Т. М. Эффективность использования прядильно-крутильных машин для получения толстой льняной пряжи. — Текстильная пром-сть, 1972, № 2, с. 70—71.
82404. Севостьянов А. Г., Рабинович Р. С. Кручение пряжи при ее формировании в воздушном вихре. — Текстильная пром-сть, 1972, № 2, с. 25—26.
82405. Склянный В. П. Комплексная оценка качества тканей. (По группе механ. свойств). — Стандарты и качество, 1972, № 1, с. 43—45. Список лит.: 6 назв.
82406. Соболев М. Г. Важнейший вопрос организации ремонтного производства [на текстильных предприятиях]. — Текстильная пром-сть, 1972, № 2, с. 62—64.
82407. Торкунова З. А. Износостойкость трикотажных полотен для верхней одежды. — Текстильная пром-сть, 1972, № 2, с. 46—48.
82408. Шалов И. И. Инженерный метод расчета трикотажных изделий с учетом рационального использования сырья. — Текстильная пром-сть, 1972, № 2, с. 42—46.
82409. Шипков В. В. Исследование эффективности турбоувлажнителей в установках кондиционирования воздуха на хлопчатобумажных фабриках. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1971, вып. 71, с. 20—26.
82410. Элькина Т. Н. Арт Протис — художественные нетканые материалы. [Из опыта чехословац. текстильщиков]. — Текстильная пром-сть, 1972, № 2, с. 14—15.

16.12.4 Кожевенно-обувная промышленность

82411. Бабасян Н. З. Обувная промышленность Грузии в девятой пятилетке. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 2, с. 11—13.
82412. Балутенко В. В. Специализация обувных предприятий Украины. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 2, с. 1—4.
82413. Бурцев И. П., Гринштейн А. И. Автоматизация комплектовки мелкого кожсырья сухих консервировок. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 2, с. 21—24.
82414. Быкова Э. А., Альбам М. А. Клей для приклеивания подошв из натурального каучука. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 2, с. 20—21.
82415. Гаркавченко С. Ф. Улучшение качества продукции кожгалантерейных предприятий. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 2, с. 6—9.
82416. Гигиенические исследования искусственной кожи с ПВХ покрытием. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 2, с. 52—55. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. С. Свицер, Н. К. Стачек, В. А. Егорычева и др.
82417. Горбей И. А. Совершенствование организации труда инженерно-технических работников [кожевенных предприятий]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 2, с. 10—11.
82418. Захаренко В. А. Двухчасовая влагосемкость кожи и пути ее снижения. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 2, с. 36—40. Список лит.: 7 назв.
82419. Кобзева Ф. М., Асланлы М. А. Государственный Знак качества — бакинской обуви. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 2, с. 9—10.
82420. Ковалев М. Д. Рационализация на Алма-атинской кожгалантерейной фабрике. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 2, с. 60—61.
82421. Кравченко А. Д. Влияние релаксации напряжений хромовой кожи на формоустойчивость и эксплуатационные свойства обуви. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 2, с. 46—50. Список лит.: 6 назв.

82422. **Левицкий К. Н.** Методика определения процента резервного об-
рудования в обувной промышленности. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972,
№ 2, с. 13—15.

82423. **Макаров-Землянский Я. Я.** Установка титра трилона Б по двух-
ромовокислому калию. [К определению хрома в коже]. — Кожев.-обув-
ная пром-сть, 1972, № 2, с. 35—36. Список лит.: 5 назв.

82424. **Мигляченко А. Ф., Яценко В. П., Иванов А. Ф.** Определение
параметров пористой структуры кожи. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972,
№ 2, с. 31—32. Список лит.: 6 назв.

82425. **Новый материал** для жирования кож. — Кожев.-обувная пром-
сть, 1972, № 2, с. 15—17. Авт.: М. С. Пасечник, Л. Р. Романенко, Б. М.
Душин, А. Н. Ноженко.

82426. **Пескин Я. И., Насерова Ш. И., Кузнецова О. А.** Влияние от-
жима и разводки кож перед вакуумной сушкой на их качество и выход
по площади. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 2, с. 18—20.

82427. **Сакулина А. А., Микаэлян И. И.** Изменение свойств шкур по
топографии. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 2, с. 26—28.

82428. **Сафронова Г. П.** Установка для приготовления и подачи фор-
малиновых растворов. [Киров. кожев.-меховой комбинат]. — Кожев.-обу-
зная пром-сть, 1972, № 2, с. 57—58.

82429. **Симанавичене Е. П., Римкунас В. А.** Обезволашивание овчины
ферментом протосубтилином Г-3х. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 2,
с. 17—18.

82430. **Фукин В. А., Бонеев А. Дж., Александров А. М.** Построение
поперечных сечений унифицированной [обувной] колодки радиусографи-
ческим методом. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 2, с. 44—46. Список
лит.: 7 назв.

82431. **Шабалин И. А.** Химическая станция для приготовления раство-
ров [на кожевенно-меховом комбинате им. Октябрьской революции]. —
Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 2, с. 24—26.

82432. **Шашко В. Д., Калинина Л. Е., Павлов С. А.** Исследование осо-
бенностей процесса образования гетеропорозных структур. [К производст-
ву искусств. подкладочной кожи]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 2,
с. 55—57. Список лит.: 6 назв.

82433. **Ярмош В. А., Куциди Д. А., Гульдич С. М.** О кинетике по-
ликонденсации окрашенных меламинаформальдегидных смол. [Дубление и
крашение кож]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 2, с. 29—31.

16.12.6 Производство прочих изделий широкого потребления

82434. **Борисова И. И., Кирюхина Н. А., Моисеева В. П.** Промышлен-
ный способ меднения зеркал. — Стекло и керамика, 1972, № 2, с. 15—17.

16.13 Пищевые производства

(Общественное питание и кулинария—см. 20.4)

16.13.1 Общие вопросы

82435. **Орлов Г.** Проблемы, требующие решения. [Снабжение предприя-
тий пищевой пром-сти]. — Матер.-техн. снабжение, 1972, № 1, с. 30—32.

Солянова А. Обратные средства предприятий легкой и пищевой про-
мышленности. [Сарат. обл.] — См. 82379.

82436. **Хижняк Н.** Кредит и основные фонды пищевой промышленно-
сти. — Деньги и кредит, 1972, № 2, с. 57—59.



82437. Ароматизация рыбных консервов и оценка их АПЗ-методом [Рыбное хоз-во, 1972, № 2, с. 69—70. Авт.: А. В. Пехов, Г. И. Касьянов, В. Я. Сенич и др.]

82438. Афанасьев С. Г. Международная молочная федерация и Национальный комитет СССР по молочному делу. — Молочная пром-сть, 1972, № 2, с. 17—18.

82439. Бернота Р. В. Автомат для групповой упаковки [брикетов сливочного масла]. — Масло-жировая пром-сть, 1972, № 2, с. 44—45.

82440. Бунин Д. Х. Исследование погрешностей, вносимых водяными парами и туманами при измерении плотности копильного дыма фотометром. [Рыбокопильные предприятия]. — Труды молодых ученых Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 5, с. 152—160. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

82441. Быков Б. В., Павлов Ю. И. Перевод предприятий [мясной и молочной промышленности РСФСР] на работу по методу Щекинского химкомбината. — Молочная пром-сть, 1972, № 2, с. 25—27.

82442. Быкова В. М. Влияние протеолитических ферментных препаратов на качество фарша из мяса мороженой рыбы. — Труды молодых ученых Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 5, с. 180—188. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

82443. Волчков И. И., Грейль Л. М. Новое оборудование для производства заквасок. — Молочная пром-сть, 1972, № 2, с. 10—15.

82444. Воропаева В. С. Производство заменителей цельного молока для кормления молодняка сельскохозяйственных животных. — Молочная пром-сть, 1972, № 2, с. 7—9.

82445. Губанов Е. П. Массовый состав хрящевых рыб Индийского океана. [К технологии обработки]. — Рыбное хоз-во, 1972, № 2, с. 65—68.

82446. Егорова Н. И. Содержание витаминов в некоторых рыбах приантарктической зоны Индийского океана. — Рыбное хоз-во, 1972, № 2, с. 71—72.

82447. Кашев Д. М. Улучшать качество инвентаризации [на предприятиях молочной промышленности]. — Молочная пром-сть, 1972, № 2, с. 29—30.

82448. Ковальков В. П. О методе определения коэффициента формы рыб, входящего в расчеты процессов теплопроводности. — Труды молодых ученых Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 5, с. 135—143. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

82449. Ковальков В. П. Продолжительность охлаждения продуктов, имеющих форму прямоугольного параллелепипеда. [К технолог. процессу в рыбной пром-сти]. — Труды молодых ученых Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 5, с. 149—151. Рез. на англ. яз.

82450. Кожев А. Влияние состава рассола на плавление сырной массы и качество сыра качавала. [Статья из Болгарии]. — Молочная пром-сть, 1972, № 2, с. 40—42. Список лит.: 9 назв.

82451. Колосова Н. Внедрение НОТ на [рыбоперерабатывающих] судах. — Рыбное хоз-во, 1972, № 2, с. 85—86.

82452. Литвак Г. Л. Первое предприятие в новой отрасли промышленности. [Волковс. молококонсервный комбинат дет. продуктов]. — Молочная пром-сть, 1972, № 2, с. 19—21.

82453. Лушин М. Г. Развитие производственно-технической базы молочной промышленности в девятой пятилетке. — Молочная пром-сть, 1972, № 2, с. 1—4.

82454. **Мальцев Б. Ф.** Определение состава и объема реализованной продукции в производственном объединении [молочной промышленности]. — Молочная пром-сть, 1972, № 2, с. 36—38.
82455. **Петрова Ж. Ю.** Витаминный состав некоторых кисломолочных продуктов, обезвоженных методом сублимации. — Молочная пром-сть, 1972, № 2, с. 15—16. Список лит.: 7 назв.
82456. **Радакова Т. Н., Жуков Н. Н.** Определение коэффициентов диффузного отражения кожи рыбы для интегральных потоков ИК-излучения. — Труды молодых ученых Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 5, с. 174—179. Рез. на англ. яз.
82457. **Смагин В. А.** Повышение производительности труда при производстве филе тресковых рыб. — Рыбное хоз-во, 1972, № 2, с. 59—62.
82458. **Стерлигов Б. И.** О совершенствовании системы амортизации основных фондов [в молочной промышленности]. — Молочная пром-сть, 1972, № 2, с. 34—36.
82459. **Суменков Б. И.** О создании автоматических средств защиты на рыбообделочных станках. — Труды молодых ученых Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 5, с. 167—173. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
82460. **Терентьева Л.** Пути повышения рентабельности рыбной промышленности Каспийского бассейна. — Рыбное хоз-во, 1972, № 2, с. 80—82.
82461. **Хаванская И. М.** Улучшение качества молочной продукции. [Кардымов. молочноконсервный комбинат]. — Молочная пром-сть, 1972, № 2, с. 28.
82462. **Царева Л. Д.** Агрегат АКП-ВНИРО для производства белковой пасты из криля. — Труды молодых ученых Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 5, с. 161—166. Рез. на англ. яз.
82463. **Чугаринов В. И.** Об улучшении экономического образования [специалистов молочной и мясной промышленности]. — Молочная пром-сть, 1972, № 2, с. 32—34.

16.13.4 Маслобойное и маргаринное производство

82464. **Аналитический** расчет качества товарного масла при переработке семян. — Масло-жировая пром-сть, 1972, № 2, с. 11—13. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. И. Близнак, А. М. Малышев, И. И. Гирич, В. Г. Щербаков.
82465. **Вышемирская Н. А.** Полнее использовать внутрипроизводственные резервы. [О работе предприятий масло-жировой пром-сти ТаджССР]. — Масло-жировая пром-сть, 1972, № 2, с. 36—37.
82466. **Исследование** совокупности процессов маслоэкстракционного производства с целью их оптимизации. [С примеч. ред.] — Масло-жировая пром-сть, 1972, № 2, с. 8—11. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. В. Белобородов, Л. П. Попов, В. А. Демченко, Н. И. Ганцхоки.
82467. **Кинетические** уравнения гидрогенизации растительных масел. — Масло-жировая пром-сть, 1972, № 2, с. 13—14. Авт.: Д. В. Сокольский, К. А. Журбанов, У. А. Садыков и др.
82468. **Козин Н. И., Дарчиев Б. Х.** Реологические характеристики майонеза. — Масло-жировая пром-сть, 1972, № 2, с. 14—15.
82469. **Разгон Л. Л., Кипоренко С. Ф.** Неотложные задачи производства растительных масел в текущей пятилетке. — Масло-жировая пром-сть, 1972, № 2, с. 1—5.
- 82469а. **Хорин Т. А.** Способ быстрого определения твердости [пищевых] жиров. — Масло-жировая пром-сть, 1972, № 2, с. 40—42.

82470. Шмидт А. А., Савилова К. Г., Чекмарева И. Б. Наливной маргарин. — Масло-жировая пром-сть, 1972, № 2, с. 16—18. Список лит.: 8 назв.

16.13.5 Переработка плодов и овощей. Производство вкусовых продуктов и пряностей

82471. Орагвелидзе Н. И., Бокучава М. А. Кахетини грузинского чайного сырья и готовой продукции. — Субтроп. культуры, 1971, № 5, с. 43—47.

82472. Хмаладзе Т. И., Эджибия Л. В., Бочоришвили И. Б. Результаты испытаний ломочной машины полуфабриката при производстве чая по существующей и новой технологии. — Субтроп. культуры, 1971, № 5, с. 155—159.

16.13.6 Сахарное производство. Крахмало-паточное производство. Кондитерская промышленность

82473. Бычков В. Механизация учета сырья на предприятиях сахарной промышленности. — Вестн. статистики, 1972, № 2, с. 67—72.

16.13.7 Бродильные производства

82474. Бобореко Э. А. Потребление кислорода дрожжами при выращивании их периодическим способом. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидролиза растит. материалов, 1971, т. 21, с. 102—109. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

82475. Гордиенко С. В., Рожанский М. О., Беликов В. М. Об обесцвечивании ферментных гидролизатов дрожжей. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 1, с. 159—162. Список лит.: 13 назв. Перед текстом 3-й авт.: В. И. [1] Беликов.

82476. Иванюкович В. А., Калужный М. Я. Использование азота сульфитных щелоков при выращивании кормовых дрожжей. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидролиза растит. материалов, 1971, т. 21, с. 115—118. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

82477. К вопросу об интенсификации процесса выращивания кормовых дрожжей оптимальной аэрацией. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидролиза растит. материалов, 1971, т. 21, с. 95—101. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. М. Сведенцов, Э. И. Литвин, Г. М. Одинокоев, Б. И. Токарев. Рез. на англ. яз.

82478. Петрушко Г. М., Калужный М. Я. Полисахариды дрожжеподобных организмов рода *Candida*, определяющие лиофильные и лиофобные свойства клеточной оболочки. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидролиза растит. материалов, 1971, т. 21, с. 110—114. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

82479. Повышение продуктивности дрожжей *Candida scottii* (K-1) методом непрерывного культивирования на гидролизате. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидролиза растит. материалов, 1971, т. 21, с. 90—94. Ат.: И. И. Балашевич, В. В. Дмитриев, Т. Н. Семушина и др. Рез. на англ. яз.

82480. Толчельникова С. Н. Верховой малоразложившийся торф — важный источник сырья для гидролизно-дрожжевой промышленности. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидролиза растит. материалов, 1971, т. 21, с. 21—29. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

82481. Чучулашвили И. И. Генетическое изучение гомоталлических дрожжей, выделенных в Грузии. — Труды Тбил. ун-та. А. Физ.-мат. и естеств. науки, 1971, 2, с. 141—147. Список лит.: 12 назв. Рез. на груз. яз.

17.1 Общие вопросы

82482. Агибалов В. Среднее звено—главное звено. [О подгот. и расстановке кадров]. — Сельск. хоз-во России, 1972, № 3, с. 2—3.
82483. Аймалетдинов Ф., Зайцев Г. Хозрасчет в совхозах и кредит. — Деньги и кредит, 1972, № 2, с. 30—35.
82484. Александров Н., Лукинов И., Крестовский В. Специализация и кооперирование сельскохозяйственных предприятий. — Экономика сельск. хоз-ва, 1972, № 2, с. 21—28.
82485. Бежанидзе И. Рентабельность отраслей сельского хозяйства и пути ее повышения в колхозах Кобулетского района. [Аджар. АССР]. — Субтроп. культуры, 1971, № 5, с. 3—7.
82486. Василенко М. Эффективность сочетания сельскохозяйственного и подсобного промышленного производства. [К обсуждению статьи Г. Лозы «Развитие аграрно-промышленных комплексов и объединений» в журн. «Экономика сельск. хоз-ва», 1971, № 11]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1972, № 2, с. 84—90.
82487. Васильев Л. О содержании атласа сельскохозяйственного предприятия. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 288. Труды по географии, 9, с. 79—83. Рез. на эст. и англ. яз.
82488. Гогиберидзе Р. Ш. Пути повышения экономической эффективности интенсификации сельскохозяйственного производства в колхозах. — Субтроп. культуры, 1971, № 5, с. 13—17.
82489. Гусев Н. Сельское хозяйство в девятой пятилетке. — Экономика сельск. хоз-ва, 1972, № 2, с. 1—12.
82490. Добкин Л. Рентабельность и специализация колхозов. — Экономика сельск. хоз-ва, 1972, № 2, с. 91—95.
82491. Имангажин Ш. К вопросу о методике исчисления себестоимости продукции. [По поводу статьи Н. Белова, А. Красноливецова «Совершенствовать методику исчисления себестоимости сельскохозяйственной продукции» в журн. «Вестн. статистики», 1971, № 1]. — Вестн. статистики, 1972, № 2, с. 44—47.
82492. Лочмель А. Специализация [с.-х.] производства — необходимое условие роста. — Коммунист Сов. Латвии, 1972, № 2, с. 22—27.
82493. Машенков В. Эффективно использовать трудовые ресурсы. — Экономика сельск. хоз-ва, 1972, № 2, с. 13—20.
82494. Мгеладзе Ш. Р. Показатели экономической эффективности концентрации колхозного производства в горной зоне Аджарии. — Субтроп. культуры, 1971, № 5, с. 8—12.
82495. Михайлов П. О финансировании капитальных вложений в колхозах. — Деньги и кредит, 1972, № 2, с. 66—67.
82496. Насонов Ф., Шиц Я. Полный хозрасчет и нерешенные вопросы. [Ом. обл.] — Экономика сельск. хоз-ва, 1972, № 2, с. 77—79.
82497. Петренко Г. Распределение доходов в колхозах. — Деньги и кредит, 1972, № 2, с. 64—66.
82498. Петров В. План — руководство к действию. [О системе внутр.хоз. планирования]. — Сельск. хоз-во России, 1972, № 3, с. 48—49.
82499. Попов Н. Тарификация рабочих профессий и специальностей. — Экономика сельск. хоз-ва, 1972, № 2, с. 59—65.

82500. Рунов Б. Достижения науки, техники и передового опыта в практику колхозов и совхозов. [В помощь обучающимся в системе парт. просвещения]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1972, № 2, с. 29—37. Список лит.: 11 назв.

82501. Скрыпкин А. Основа крутого подъема. [Совхоз «Каяльский». Рост. обл.] — Сельск. хоз-во России, 1972, № 3, с. 40—41.

82502. Степанюк Н. Совершенствовать организацию труда работников управления среднего звена. — Экономика сельск. хоз-ва, 1972, № 2, с. 65—69.

82503. Трифионов В. Увеличить отчисления на культурно-бытовые нужды. [Чуваш. АССР]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1972, № 2, с. 95—97.

82504. Устименко Г., Бугров П. Экономическая работа в колхозах. [Полтав. обл.] — Деньги и кредит, 1972, № 2, с. 25—29.

17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства

82505. Акопьян С. А. Определение технологических отклонений массы зерноуборочных комбайнов. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 2, с. 29—30.

82506. Бекетов П. В. Работа культиватора-плоскореза на повышенных скоростях. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 2, с. 19—21.

82507. Бодин А. Повышать электровооруженность сельского хозяйства. — Матер.-техн. снабжение, 1972, № 1, с. 16—19.

82508. Василькова Е. П. Сварка трением при ремонте деталей [комбайна]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 2, с. 46—47.

82509. Власов Ю. А. Допустимый износ молотков кормодробилок. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 2, с. 45—46.

82510. Габарашвили А. Э., Чалаташвили Д. А. Энергетические исследования машины для подрезки и укладки ветвей лавра ЛПМ-1 в полевых условиях. — Субтроп. культуры, 1971, № 5, с. 149—154. В огл. 2-й авт.: Д. Т. [!] Чалаташвили.

82511. Гессен В. Ю., Салимов С. И. Режимы потребления электроэнергии в сельской местности Узбекской ССР. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 2, с. 32—34.

82512. Гончаров И. Ф. Дисковый образователь борозд ДОБ-3,5. — Гидротехника и мелиорация, 1972, № 2, с. 65.

82513. Грибановский А. П., Глейберзон Д. А. Относительная и абсолютная скорости перемещения почвы под воздействием прямого клина. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 2, с. 21—23. Список лит.: 5 назв.

82514. Егоров В. Г., Лачуга Ю. Ф. Параметры слоя хлебной массы в зоне входа в молотильный аппарат. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 2, с. 43—45.

82515. Зенин Л. С., Любимов Ф. С. Элементы кинематики и динамики почвообрабатывающей фрезы с вертикальной осью вращения. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 1, с. 97—104. Список лит.: 12 назв. Рез. на каз. яз.

82516. Кан М. И., Кистанов Е. И., Годухин В. М. Основные параметры посадочного аппарата картофелесажалки повышенной производительности. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 2, с. 24—25. Список лит.: 5 назв.

82517. Кердман Ф. М. Применение легированной шпюблем прокатной стали на предприятиях сельхозмашиностроения. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 2, с. 40—41.
82518. Кленин Н. И., Ломакин С. Г., Лачуга Ю. Ф. Влияние параметров молотильного устройства [комбайна] на технологические и энергетические показатели его работы. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 2, с. 26—28. Список лит.: 6 назв.
82519. Коба В. Г., Амбарцумян В. В. Обоснование параметров дозирующего раздатчика кормов. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 2, с. 14—15.
82520. Ковтун С. Техническое перевооружение и организация сельскохозяйственного труда в новой пятилетке. — Соц. труд, 1972, № 2, с. 96—103.
82521. Комаристов В. Е., Мордухович А. И. К расчету производительности туковысевающих аппаратов дисково-скребкового типа. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 2, с. 23.
82522. Левин В. М. Насущные задачи электрификации сельского хозяйства в Северном Казахстане. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 2, с. 31—32.
82523. Литвинов А. И. Вибрационный побудитель для уплотнения зерна [в комбайне]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 2, с. 42.
82524. Лябах Б. В. Расчет диаметра сбросного отверстия центробежного распылителя. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 2, с. 33—34. Список лит.: 5 назв.
82525. Манафов Т. М., Багиров К. Д. Бытовая электрическая нагрузка в селах Азербайджанской ССР. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 2, с. 34—35.
82526. Огрызов Е. П., Лежнев Г. И. Эффективность использования лемехов. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 2, с. 22—23.
82527. Остафьевский И. Я. Агрегат АПЗ-10 для защитно-стимулирующей обработки семян зерновых и зернобобовых культур. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 2, с. 35—36.
82528. Пирожков А. П. Дистанционное управление тракторными агрегатами при испытании на круговых стендах. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 2, с. 51—54.
- Полянский В. Г. Основные направления повышения эффективности производства в отрасли [тракторного и с.-х. машиностроения]. — См. 82802.
82529. Попов И. Е., Зацаринный В. А. Устойчивость хода трехкорпусного плуга со свободной навеской. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 2, с. 16—19.
82530. Резервы повышения и показатели использования техники. [Статьи:] П. Оксак, А. Тюнин; И. Бухтояров, А. Сычев. — Экономика сельск. хоз-ва, 1972, № 2, с. 45—53.
82531. Рогинец М. Формирование и стимулирование труда механизаторских кадров Казахстана. — Соц. труд, 1972, № 2, с. 40—45.
82532. Соломкин А. П. Балльная оценка приспособленности машин к техническому обслуживанию. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 2, с. 36—38.
82533. Тоғанбаев Т. К. Об уравнении В. П. Горячкина для молотильного барабана. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 1, с. 105—108. Рез. на каз. яз.
82534. Шеруда С. Д., Гехтман М. А. Унификация машин для химической защиты растений. — Стандарты и качество, 1972, № 1, с. 29—31.

82535. **Алексахина Т. И.** Особенности флоры почвенных водорослей в разных типах леса. — Ботан. журн., 1971, т. 56, № 11, с. 1658—1669. Список лит.: с. 1668—1669.
82536. **Аюханов А. Б.** Экономическая эффективность культуртехнических работ в колхозе «Кызыл Тан». [Башк. АССР]. — Гидротехника и мелиорация, 1972, № 2, с. 79.
82537. **Бербеков, Н. Л., Кегадув В. Ш., Белолопатко А. В.** Опыт рационализации полива в Кабардино-Балкарской АССР. — Гидротехника и мелиорация, 1972, № 2, с. 57—60.
82538. **Беседин П. Н., Валиев В., Шадманов К.** Почвенный покров Ферганской опытной станции СоюзНИХИ. — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1971, вып. 21, с. 167—194 с табл. Список лит.: 8 назв.
82539. **Галстян А. Ш., Саакян Э. Г.** Метод определения активности гидроксилламинредуктазы почвы. — Докл. АН АрмССР, 1971, 53, № 3, с. 184—186. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз.
82540. **Дараселия Н., Калатозова Г.** Фосфатозная активность красноземных почв чайных плантаций. — Субтроп. культуры, 1971, № 5, с. 48—51. В огл. 2-й авт.: Г. Калатозов.
82541. **Емельянова И. М., Попова Т. П.** Применение удобрений на торфяно-болотных почвах разной степени окультуренности в условиях северо-западной зоны. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 2, с. 25—27.
82542. **Киселева И. К., Хакбердыев Х.** Результаты изучения действия вертикального дренажа в Бухарском оазисе. — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1971, вып. 21, с. 20—35.
82543. **Курылева Н. И., Домрачева Н. А.** Влияние мелиоративной зональности на минерализацию дренажных вод Бухарской области. — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1971, вып. 21, с. 3—9.
82544. **Легостаев В. М.** Влияние глубины закладки дрен на водно-солевой режим почв и грунтовых вод. — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1971, вып. 21, с. 10—19.
82545. **Легостаев В. М., Киселева И. К., Суннатов И. С.** К вопросу о регулировании водносолевого режима почв Каршинской степи. — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1971, вып. 21, с. 90—98.
82546. **Легостаев В. М., Сурминский Н. С.** Режим грунтовых вод на Ферганской сельскохозяйственной опытной станции. Краткая сводка 40-летних исследований. — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1971, вып. 21, с. 36—56.
- Литвиненко В. С., Никольская А. А.** Основные тенденции в развитии закрытых оросительных систем. — См. 81452.
82547. **Малоносов Н. Л., Кувшинников И. М.** Физико-химические и механические свойства нитроаммофоски Воскресенского химического комбината. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 2, с. 29—31.
82548. **Мухиддинов И.** Из прошлого ирригации на Памире. Традиц. система орошения в Вахане и Ишкашме в XIX — начале XX в. — Гидротехника и мелиорация, 1972, № 2, с. 101—108. Список лит.: 14 назв.
82549. **Нагорный В. Д., Трещев А. Г.** Влияние влажности и реакции среды почвы на подвижность магния удобрений. — Субтроп. культуры, 1971, № 5, с. 189—192.

82550. **Нечаев Л. А.** Характеристика водно-физических свойств светлых сероземов Семиречья. — Вести. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 1, с. 18—21. Рез. на каз. яз.

82551. **Опыт составления рекомендаций по гипсованию солонцов.** — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 2, с. 75—76. Авт.: М. М. Сугробов, И. А. Нагабедьян, Т. В. Гаврилюк и др.

82552. **Пак К. П., Байтканов К. А., Цюрупа И. Г.** Особенности химических свойств почв солонцовых комплексов Актюбинской области. — Вести. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 1, с. 10—18. Рез. на каз. яз.

82553. **Пакутинскас И. И.** Рациональные расстояния перевозки торфа [К анализу затрат на производство и использование торф. удобрений]. — Гидротехника и мелиорация, 1972, № 2, с. 77—79.

82554. **Палишкин Н. А.** Об эксплуатации насосных станций [мелиоративных систем] на Украине. — Гидротехника и мелиорация, 1972, № 2, с. 60—64. Список лит.: 6 назв.

82555. **Паписов Р. И., Куппа Д. К.** О тепловом режиме подзолисто-глеевых почв Колхидской низменности. — Субтроп. культуры, 1971, № 5, с. 160—163.

82556. **Повышение эрозионустойчивости почвы путем применения колеблющихся лап.** — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 2, с. 40. Авт.: О. В. Верняев, И. И. Смирнов, Н. А. Сокол и др.

82557. **Рассадин А., Лившиц В.** Резервы плодородия песков и супесей. — Сельск. хоз-во России, 1972, № 3, с. 29—30.

82558. **Ребачук Н. М., Степаненко Л. С., Максимов О. Б.** О молекулярных весах гуминовых кислот. — Химия твердого топлива, 1972, № 1, с. 10—17. Список лит.: 39 назв.

82559. **Тон Тхат Чьеу.** Изучение желтоземных почв Абхазии. — Субтроп. культуры, 1971, № 5, с. 184—188.

82560. **Шаймухаметов М. Ш.** К вопросу о методике определения общего азота в почвах. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 2, с. 72—75. Список лит.: 14 назв.

17.4 Растениеводство

17.4.1 Общее растениеводство

82561. **Бугайченко Н.** Высокое качество сева. Как его достичь? — Сельск. хоз-во России, 1972, № 3, с. 50—53.

82562. **Васильев В.** Экономика применения навоза в севооборотах. — Экономика сельск. хоз-ва, 1972, № 2, с. 98—101.

82563. **Вынос культурами севооборота питательных веществ в зависимости от их содержания в почве.** — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 2, с. 8—10. Авт.: Р. И. Кардиналовская, А. В. Лазурский, В. Н. Лебединская, Н. Г. Кохан.

82564. **Золотухин Г. С.** Орошение — путь к интенсификации [растениеводства]. — Гидротехника и мелиорация, 1972, № 2, с. 1—10.

82565. **Каипов А. Н.** Плуги для работы на повышенных скоростях. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 2, с. 19—20.

82566. **Коган Е. А.** Эффективность системы машин для комплексной механизации растениеводства. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 2, с. 3—6.

82567. **Кондратьева-Мельвилл Е. А.** Влияние развивающегося плода на проводящие пучки стебля *Vicia faba* L. — Ботан. журн., 1971, т. 56, № 11, с. 1605—1609. Рез. на англ. яз.

82568. Макаренко В. Определение рациональных размеров орошаемых площадей. — Экономика сельск. хоз-ва, 1972, № 2, с. 80—83.
82569. Менагаршвили Л., Береникашвили Н. Использование растений ми меченого фосфора. — Субтроп. культуры 1971, № 5, с. 180—183.
82570. Мокеева Е. А. Некоторые закономерности развития чечевичек у [с.-х.] растений. — Ботан. журн., 1971, т. 56, № 11, с. 1693—1697. Список лит.: 9 назв.
82571. Пугачев А. Н., Баснакьян Г. А., Ковалева Е. А. Пневмотранспортирование семян потоком высокой концентрации. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 2, с. 30—31.
82572. Сергеева З., Химченко Г., Заборин Н. Поле и нормы. — Сельск. хоз-во России, 1972, № 3, с. 45—47.

17.4.2 Специальное (частное) растениеводство

17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

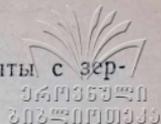
82573. Аветисян А. Д., Григорян Г. К., Айрапетян А. О. Влияние хлорохлинхлорида на урожай и качество зерна озимой пшеницы при различном режиме орошения. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 2, с. 63—65.
82574. Азатян С. А., Авунджян Э. С. Влияние ретарданта ССС на содержание стимуляторов и ингибиторов роста в зерне полегающего и неполегающего сортов пшеницы. — Докл. АН АрмССР, 1971, 53, № 3, с. 173—179. Список лит.: 13 назв. Рез. на арм. яз.
82575. Андреева Е. И. Препараты против пыльной головни пшеницы и ячменя. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 2, с. 32—36. Список лит.: 68 назв.
82576. Байжигитов К. Накопление и использование фосфора яровой пшеницей. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 1, с. 21—25. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.
82577. Бедин Д. П. О вредной энтомофауне пшеницы в Восточном Казахстане. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 1, с. 125—129. Список лит.: 7 назв.
82578. Вертий С. А., Волкова В. А. Действие удобрений при влагозарядковом поливе на биохимические и технологические качества зерна озимой пшеницы. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 2, с. 3—8. Список лит.: 8 назв.
82579. Грищенко Ю. Г., Рубижный А. Н. Влияние минеральных удобрений на урожай озимой пшеницы Безостая 1 в условиях Калмыцкой АССР. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 2, с. 13—14.
82580. Ильинов Т. Надежная гарантия. [К агротехнике возделывания озимой пшеницы. Совхоз «Золотаревский». Рост. обл.] — Сельск. хоз-во России, 1972, № 3, с. 6—8.
82581. Кемельбеков Е. Пути увеличения производства зерна в хозяйствах Луговского района Джамбулской области. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 1, с. 6—9. Рез. на каз. яз.
82582. Климова Э. В. Эффективность минеральных удобрений на посевах гороха в зависимости от сроков и норм высева семян. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 2, с. 16—17.
82583. Козеев В., Поротькин Е., Демидова Т. Короткостебельные сорта пшеницы на орошении. [Куйбышев. обл.] — Сельск. хоз-во России, 1972, № 3, с. 10—12.
82584. Коняхин Н. Бийский каравай. [Возделывание зерновых. Совхоз «Бийский». Алт. край]. — Сельск. хоз-во России, 1972, № 3, с. 4—5.

82585. Машкевич Н., Черкасова Л., Ломакина Н. Эффективность производства зерна. — Экономика сельск. хоз-ва, 1972, № 2, с. 38—45.
82586. Романенко Л. Г., Сайчук К. И. Удобрение кукурузы при выращивании ее на силос на дерново-подзолистых почвах Полесья УССР. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 2, с. 14—16.
82587. Строганова М. А. Влияние гиббереллина на содержание РНК и белка в листе и coleoptиллярном узле проростков кукурузы. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 3, с. 740—741. Список лит.: 8 назв.
82588. Сырбу Г. А., Амандыков А. А. Влияние способов посева на урожай районированных сортов риса в условиях Кызыл-Ординской области. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 1, с. 26—29. Рез. на каз. яз.
82589. Тайлаков Н. Влияние стимуляторов роста на некоторые физиолого-биохимические процессы кукурузы. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1971, № 5, с. 58—62. Список лит.: 5 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.
82590. Федоров А. К. О реакциях растений на яровизацию. [Опыты с зерновыми и кормовыми культурами]. — Ботан. журн., 1971, т. 56, № 11, с. 1610—1624. Список лит.: с. 1624. Рез. на англ. яз.
82591. Шакиров Ф., Сулима Н. Противоэрозийная технология посева зерновых культур. — Сельск. хоз-во России, 1972, № 3, с. 8—10.
82592. Шлык А. А., Ахрамович Н. И. Сравнительное исследование пигментных фондов при фракционировании гомогената и хлоропластов листьев ячменя с помощью дезоксихолата. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 2, с. 473—476. Список лит.: 15 назв.
82593. Шумаков Н. С. Уменьшение травмирования [семенного] зерна при двухфазном обмолоте. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 2, с. 43.

17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство

82594. Андреев Н. Г. Эффективность орошаемых пастбищ. — Гидротехника и мелиорация, 1972, № 2, с. 14—20.
82595. Воропаев Г. В., Карешов Х., Касенов М. Р. К экономике обводнения пастбищ. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 1, с. 88—93. Рез. на каз. яз.
82596. Захаров В. Л., Крол Б. И. Орошаемые пастбища Татарии. — Гидротехника и мелиорация, 1972, № 2, с. 20—32.
82597. Киршин И. К. Сроки завершения осенней индукции цветения озимых многолетних злаков. — Ботан. журн., 1971, т. 56, № 11, с. 1625—1631. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.
82598. Колосков А., Сергеевков Н. Интенсификация кормопроизводства. [Совхоз «Семеновское». Моск. обл.] — Сельск. хоз-во России, 1972, № 3, с. 12—14.
82599. Курылева Н. И., Азимов С. Солевой режим почвогрунтов поля семенной люцерны. — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1971, вып. 21, с. 137—145.
82600. Лифшиц Э. А., Матякубов Р. Мелиоративная роль люцерны при освоении почв с уплотненными гипсированными прослойками. — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1971, вып. 21, с. 115—136.
82601. Пчелкин В. У., Смирнова Р. С., Попова Р. Н. Влияние калийной соли на урожай и питательную ценность люцерны. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 2, с. 22—25. Список лит.: 7 назв.

Федоров А. К. О реакциях растений на яровизацию. [Опыты с зерновыми и кормовыми культурами]. — См. 82590.



17.4.2.3 Технические культуры

82602. Аширова А. А., Карриев М. О. II Всесоюзный симпозиум по актуальным вопросам изучения эфирномасличных растений и эфирных масел. [Кишинев. Июнь 1971 г.] — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1971, № 5, с. 92—94.

82603. Бабаев Д. Влияние стимуляторов роста на некоторые физиологические процессы тонковолокнистого хлопчатника. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1971, № 5, с. 63—65. Список лит.: 15 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

82604. Вардманидзе Отар. Чай на Учхитской земле. — Субтроп. культуры, 1971, № 5, с. 176—178.

82605. Вардукадзе Д. А., Чануквадзе С. А. Развитие корневой системы молодых сеянцев благородного лавра в зависимости от типа почвы. — Субтроп. культуры, 1971, № 5, с. 144—148.

82606. Влияние механизированного и ручного сбора листа на общее состояние и физиолого-биохимические изменения в чайном растении. — Субтроп. культуры, 1971, № 5, с. 57—63. Авт.: Г. И. Чхаидзе, Б. Д. Патаравა, Г. В. Болквадзе, Ц. А. Мгеладзе.

82607. Габричидзе З. Ш. Некоторые вопросы размножения окультуренной лавровишни черенками. — Субтроп. культуры, 1971, № 5, с. 139—143.

82608. Гоголашвили Л. А. Вредители и болезни авокадо и борьба с ними. — Субтроп. культуры, 1971, № 5, с. 135—138. В огл. авт.: А. А. Гоголашвили.

82609. Гончаров Б. П., Рындин В. М. Эффективность тrefлана и прометрина на посевах подсолнечника в зоне неустойчивого увлажнения Ставропольского края. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 2, с. 53—54. Список лит.: 6 назв.

82610. Деметрадзе Т. Я., Баканидзе М. Ш. Влияние различных доз азотного питания на морфологические, анатомические, физиологические особенности листьев и их биохимический состав у чайного растения. — Субтроп. культуры, 1971, № 5, с. 52—56.

82611. Джураев А. Д., Сулаймонов М. Эффективность разных доз фосфорных удобрений при внесении под хлопчатник. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 2, с. 18—19.

82612. Задорожный А. М. О новых и улучшенных сортах подсолнечника. — Масло-жировая пром-сть, 1972, № 2, с. 6—8.

82613. Калюжный И. С. Обособление горизонта биологической активности в пахотном слое почвы в зависимости от глубины вспашек и норм удобрений при различных режимах орошения хлопчатника. — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1971, вып. 21, с. 153—166. Список лит.: 10 назв.

82614. Кимуцадзе Г. П. Влияние различных агротехнических мероприятий по уходу за междурядьями чайных плантаций на урожайность чайного листа в условиях Имеретии. — Субтроп. культуры, 1971, № 5, с. 36—38.

82615. Кирпиченко В. В. Удобрение сахарной свеклы на типичных мощных черноземах. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 2, с. 28—29.

82616. Ковган А. П. О закономерностях процесса сбора хлопка шпиндельными машинами. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 2, с. 31—33. Список лит.: 5 назв.



82617. **Корольков Г. Ф., Заварзин В. И.** Применение гербицидов в школах сеянцев и на молодых плантациях чая. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 2, с. 51—53.
82618. **Кочиашвили Н. С.** Влияние форм азотных удобрений на качество чайного листа. — Субтроп. культуры, 1971, № 5, с. 64—67.
82619. **Ксендз А. Т.** Последствие симазина и атразина на засоренность плантаций и продуктивность розы эфиромасличной. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 2, с. 55—57.
82620. **Кушу Р. М.** Притенение всходов чая. — Субтроп. культуры, 1971, № 5, с. 39—42.
82621. **Лифшиц Э. А., Габдракипов Ф.** Режим уровня грунтовых вод в Бухарском оазисе, их влияние на влажность почвы и орошение хлопчатника. — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1971, вып. 21, с. 57—89.
82622. **Мазепин К. Г.** Эффективность удобрений на посевах сахарной свеклы при разной обеспеченности черноземов питательными веществами. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 2, с. 11—13. Список лит.: 8 назв.
82623. **Мередов К.** Анатомическое строение амми большой. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1971, № 5, с. 66—69. Список лит.: 10 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.
82624. **Пирцхалайшвили С. Х., Саникидзе З. Г.** Изучение оптимальных сроков сева чая в Адыгейской автономной области. — Субтроп. культуры, 1971, № 5, с. 25—30.
82625. **Поляков Л. А.** Экономическая оценка системы удобрения в льянном севообороте в условиях Калининской области. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 2, с. 77—78.
82626. **Рамишвили Г. Г.** Биологические особенности селекционных гибридов, клонов и популяций чая. — Субтроп. культуры, 1971, № 5, с. 68—72.
82627. **Ризаев Р.** Поливы тонковолокнистого хлопчатника на луговых почвах Бухарской области. — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1971, вып. 21, с. 146—152.
82628. **Саипов Б. Э.** Исследование водного баланса хлопкового поля и урожай хлопка-сырца в зависимости от суммы эффективных температур. — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1971, вып. 21, с. 99—114. В огл. авт.: Б. А. [1] Саипов.
82629. **Светличный Н. Е.** О миграционных перелетах желтой молочайной блохи в Северном Казахстане. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 1, с. 122—125. Список лит.: 10 назв.
82630. **Табагари Л. Г.** Изучение распространения корневой системы сеянцев некоторых сортов грузинского селекционного чая в дерново-подзолистой почве. — Субтроп. культуры, 1971, № 5, с. 21—24.
82631. **Торбини В. И., Мгалоблишвили Т. С., Джемухадзе К. М.** Влияние азотного питания на белковый обмен, образование и накопление фенольных соединений в растении чая. — Субтроп. культуры, 1971, № 5, с. 18—20.
82632. **Тоточава Р. О.** Урожайность и качество сырья специальной кофейной чайной плантации. — Субтроп. культуры, 1971, № 5, с. 73—75.
82633. **Урусбаев К.** Эффективность гербицидов на посевах сахарной свеклы в зависимости от способа их применения в орошаемых условиях юго-востока Казахстана. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 1, с. 34—37. Рез. на каз. яз.
82634. **Херхадзе Г. И.** Подрезка чайного куста в условиях предгорной Имеретии. — Субтроп. культуры, 1971, № 5, с. 76—80.

82635. Цинцадзе А. В. Влияние подрезки на интенсивность дыхания различных органов чая. — Субтроп. культуры, 1971, № 5, с. 31—35.

17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство

82636. Действие ингибиторов роста фенольной природы и гибберелло-вой кислоты на биосинтез нуклеиновых кислот в меристемах клубней картофеля. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 3, с. 733—735. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. П. Кораблева, Э. В. Ладыженская, Э. В. Морозова, Л. В. Метлицкий. Перед текстом 2-й авт.: Э. П. [!] Ладыженская.

82637. Ившина И. О., Самойленко Б. С. Влияние минеральных удобрений на вынос некоторых зональных элементов картофелем. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 1, с. 31—34. Список лит.: 8 назв. Рез. на каз. яз.

82638. Каблучко Л. Д. Посадка картофеля с двухслойным внесением минеральных удобрений. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 2, с. 41.

82639. Кайназаров Е. И. Наследование крахмала у картофеля при межсортных скрещиваниях. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 1, с. 29—31. Рез. на каз. яз.

82640. Наумова В. И., Колесников В. А., Кротова О. А. Фототоксичность пропазина на подзимних посевах моркови и его последствие. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 2, с. 49—51.

82641. Писарев Б. А., Захаренко В. А., Горохова Г. П. Эффективность гербицидов на посадках картофеля в условиях предкавказских черноземов. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 2, с. 45—48. Список лит.: 9 назв.

82642. Рагимов У. А., Мамедова С. М. Эффективность химических и биологических препаратов против черной ножки капусты. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 2, с. 38—39.

82643. Эффективность рассадных сооружений. [К выращиванию овощей]. — Сельск. хоз-во России, 1972, № 3, с. 41—44. Авт.: М. Орешин, В. Бычков, В. Петренко, М. Бычкова.

17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

82644. Баранова М. В. Морфогенез лукович лилий. — Ботан. журн., 1971, т. 56, № 11, с. 1593—1604. Список лит.: 20 назв.

82645. Белобородова Г. Г. К методике оценки условий перезимовки плодовых культур на юге и юго-востоке Казахстана. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 1, с. 79—84. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.

82646. Гаприндашвили Н. К., Новицкая Т. Н. Хищные клещи цитрусовых насаждений и пути их сохранения при химических обработках. — Субтроп. культуры, 1971, № 5, с. 86—91.

82647. Голощапов Г. В. Дендросад в долине реки Малая Алма-Атинка и пути его реконструкции. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 1, с. 114—118. Список лит.: 5 назв.

82648. Давыдова Р. А., Мещеряков А. А. Стапель в оранжерее Ботанического сада АН Туркменской ССР. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1971, № 5, с. 69—71. Рез. на туркм. и англ. яз.

82649. Зеленская Е. Д. Определение содержания NPK в листьях плодовых деревьев с целью диагностики условий питания. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 2, с. 19—22. Список лит.: 5 назв.

82650. Зырин Н. Г., Мотузова Г. В., Обухов А. И. Потребление микроэлементов мандариновым деревом в субтропиках Западной Грузии. — Субтроп. культуры, 1971, № 5, с. 119—124.

82651. Капанадзе И. С. Сексуальная интрогрессия у цитрусовых. Субтроп. культуры, 1971, № 5, с. 108—113.
82652. Кварцхава П. А. Некоторые предпосылки массового антракноза цитрусовых. — Субтроп. культуры, 1971, № 5, с. 114—118.
82653. Леквишвили И. С., Вашаломидзе А. М. Опыт защиты цитрусовых насаждений от ветров и морозов в условиях Колхидской низменности. — Субтроп. культуры, 1971, № 5, с. 164—168.
82654. Линник Л. И., Линник В. Т. Эффективность некоторых препаратов против обыкновенной грушевой листооблошки. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 2, с. 37—38.
82655. Матаганов Б. Г., Бухарова Г. А., Аяпов К. Д. Груша на юге Казахстана. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 1, с. 85—87. Рез. на каз. яз.
82656. Мачавариани Э. В. Ранний клон апельсина «Вашингтон Новель» в Абхазии. — Субтроп. культуры, 1971, № 5, с. 97—99.
82657. Мдинарадзе Д. Влияние речного ила и полива на урожайность цитрусовых. — Субтроп. культуры, 1971, № 5, с. 174—175.
82658. Мжаванадзе Р. Как увеличить урожай цитрусовых. [Мухае-статский совхоз. СССР]. — Субтроп. культуры, 1971, № 5, с. 171—173. В огл. авт.: Р. Мжавадзе.
82659. Мкервали В. Г., Чануквадзс Г. Н., Гоголишвили З. А. Болезни цитрусовых в условиях питомника. — Субтроп. культуры, 1971, № 5, с. 125—129.
82660. Окулов А. И. Применение симазина на плантации черной смородины. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 2, с. 61—63. Список лит.: 10 назв.
82661. Палавандишвили Ш. Д., Семенова Е. И. Водный режим почвы цитрусовых плантаций во влажных субтропиках Грузии. — Субтроп. культуры, 1971, № 5, с. 100—103.
82662. Паносян А. К., Пучинян Л. П. К вопросу о ферментативной активности некоторых микроорганизмов ризосферы персика. — Докл. АН АрмССР, 1971, 53, № 3, с. 180—183. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. яз.
82663. Сальман А. Г. А. Некоторые данные изучения биологии и экологии красного цитрусового клеща (*Panonychus citri* McG) в Грузии. — Субтроп. культуры, 1971, № 5, с. 92—96.
82664. Тихонова М. Н. О развитии побегов у *Bletilla striata* (Thunb.) Reichb. f. и *Calanthe vestita* Lindl. var *regnieri* (Reichb. f.) Veitch). — Ботан. журн., 1971, т. 56, № 11, с. 1697—1704.
82665. Тутберидзе Б. Д., Вашаломидзе А. Д. Биологические особенности различных сортов апельсина в молодом возрасте. — Субтроп. культуры, 1971, № 5, с. 81—85.
82666. Чиджавадзе Р. С. Влияние подвоя на изменение осмотического давления привоя (лимона, мандарина и апельсина). — Субтроп. культуры, 1971, № 5, с. 104—107.
82667. Шеремет И. А., Куценко В. Л. Применение симазина и атрази-на в черешневых садах. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 2, с. 57—60.

17.5 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки

82668. Аникушин Н. Ф. О развитии хлоропластов семян ели *Picea excelsa* Link на свету и в темноте. — Ботан. журн., 1971, т. 56, № 11, с. 1687—1689 с табл. Список лит.: 12 назв.

82669. Петров С. А. О видовой специфике физиологических показателей у древесных растений в связи с диагностикой их засухоустойчивости. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 1, с. 93—96. Список лит.: 10 назв. Рез. на каз. яз.

17.6 Защита сельскохозяйственных растений

(Фитопатология—см. 15.5.4)

82670. Мальнев П. П. Экспериментальные исследования работы прополочных боронок и ротационных игольчатых дисков. [Борьба с сорняками]. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 2, с. 21.

82671. Патрашку Ф. И. Результаты изучения летучести и скорости гидролиза метилнитрофоса, метатиона и сумитиона в различных средах. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 2, с. 39—42. Список лит.: 7 назв.

82672. Сакчиев А. Новые сведения о распространении и видовом составе галловых нематод на овоще-бахчевых и сорных растениях Туркмении. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1971, № 5, с. 49—53. Список лит.: 15 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

82673. Смолина А. И., Столпер А. Л., Хаскин И. Г. Нематоцидные свойства некоторых эфиров дихлоруксусной кислоты. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 2, с. 42—44.

82674. Ягдыев А. Миграция насекомых по водным магистралям. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1971, № 5, с. 82—83. Список лит.: 5 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

17.7 Животноводство

17.7.1 Общее животноводство

82675. Дудышев Е., Шувалов А. Полиэтиленовые воздуходувы на фермах. — Сельск. хоз-во России, 1972, № 3, с. 27—28.

82676. Назаренко В. И. Промышленные методы в животноводстве [США]. — США. Экономика, политика, идеология, 1972, № 3, с. 112—123.

82677. Сердечный А. Н. Накопление и поиск информации в научно-исследовательской работе [по заготовке кормов]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 2, с. 49—51.

82678. Ткач В. Д. Индустрия ферм. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 2, с. 1—2.

82679. Чебуркина Е. М. Надежность электроснабжения животноводческих ферм. [Из зарубеж. опыта]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 2, с. 59. Список лит.: 12 назв.

17.7.2 Специальное (частное) животноводство

17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

82680. Гиматдинов Р. Б., Ахметалимов Е. Экономика и организация молочного скотоводства в пригородной зоне Караганды. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 1, с. 3—6. Рез. на каз. яз.

82681. Григалюнас М. Больше внимания производству молока [в колхозах и совхозах. ЛитССР]. — Коммунист (Вильнюс), 1972, № 2, с. 10—15.

82682. Калиевская Г. Ф. Некоторые биологические особенности животных эстонской черно-пестрой, бурой латвийской и аудиенатинской пород скота на юге Казахстана. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 1, с. 42—45. Рез. на каз. яз.

82683. Каримов Ж. К. Выращивание ремонтных телок бурой латвийской породы в Целиноградской области. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 1, с. 45—48. Рез. на каз. яз.

82684. Кудрявцева К. Р. Динамика некоторых биохимических показателей крови и привеса у телят под влиянием витамина А. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1971, № 5, с. 83—85. Список лит.: 7 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

82685. Огрызкин Г. Выращивание высокопродуктивных коров — на промышленную основу. — Сельск. хоз-во России, 1972, № 3, с. 15—17.

82686. Привалихин Н. Кольцевой конвейерный комплекс. [Технология содержания крупного рогатого скота]. — Сельск. хоз-во России, 1972, № 3, с. 22—27.

82687. Тавилдарова Т. Ф., Мукушев А. Некоторые селекционно-генетические параметры казахского белоголового скота. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 1, с. 38—42. Рез. на каз. яз.

17.7.2.2 Коневодство. Верблюдоводство

82688. Моторико В. М. Матчиные семейства Кустанайского конного завода. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 1, с. 63—66. Рез. на каз. яз.

17.7.2.3 Свиноводство

82689. Автоматизированная система диспетчерского управления раздачей корма [на свинооткормочной фабрике. Совхоз «Панкратовский». Пенз. обл.] — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 2, с. 11—13. Авт.: В. А. Бельденков, С. Ф. Тряпичкин, А. В. Муромский, В. А. Кузьмин.

82690. Богомолов Ю., Мозгов Г., Бабичева Л. По кольцевому маршруту. [Организация искусств. осеменения свиней]. — Сельск. хоз-во России, 1972, № 3, с. 19—20.

82691. Бондарев О. Г., Голушко А. С. Новая технология откорма свиней. [Тамб. обл.] — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 2, с. 9—11.

82692. Воленко О., Лушкин В., Привезенцев А. Оргхозплан свиновосхоза «Моховской». [Камчат. обл.] — Экономика сельск. хоз-ва, 1972, № 2, с. 54—58.

82693. Славин А., Решетников В., Аверин Б. Внедрение научной организации труда в свиноводстве. — Экономика сельск. хоз-ва, 1972, № 2, с. 70—76.

82694. Швейцаров Л. Л. Назревшие проблемы технического прогресса в свиноводстве. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 2, с. 7—9.

82695. Яров И. И., Лобас Н. Д. Эффективность кормового концентрата лизина при откорме свиней на рационах с различным содержанием протеина. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 2, с. 66—69.

17.7.2.4 Овцеводство. Козоводство

82696. Бердонгарова О. И., Садыкулов Т. Генезис мышечной ткани полутонкорунных курдючных овец. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 1, с. 59—63. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.

82697. Жангисин Д. Х. Исследование гистоструктуры кожи у овец, полученных от скрещивания архаромериносов с баранами ставропольской породы. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 1, с. 56—59. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.

82698. **Нартбаев А.** Зависимость продуктивности тонкорунных баранов от степени оброслости. — Вести. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 4, с. 52—55. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.
82699. **Племянников А. Г., Илялетдинов Е. Н.** Мясная продуктивность кроссбредных овец. — Вести. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 1, с. 48—51. Рез. на англ. яз.

17.7.2.6 Птицеводство

82700. **Каравашенко В. Ф.** Использование белково-витамино-минеральных добавок в кормлении племенных кур. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 2, с. 70—71.
82701. **Максимов Д.** Каширские утки и гуси. [Моск. обл.] — Сельск. хоз-во России, 1972, № 3, с. 17—18.

17.8 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство

82702. **Блинов В. В.** Некоторые системотехнические задачи в проблеме гидродинамики тросовых и сетных частей орудий лова. — Труды молодых ученых Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 5, с. 37—68. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
82703. **Блинов В. В.** Расчет коэффициента гидродинамического сопротивления плоского сетного полотна, параллельного потоку. — Труды молодых ученых Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 5, с. 22—36. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
82704. **Врочинский К. К.** К прогнозированию динамики остатков фозалона в воде водоемов. — Рыбное хоз-во, 1972, № 2, с. 16—17.
82705. **Гордон Л. М.** Интенсификация товарного рыбоводства. — Рыбное хоз-во, 1972, № 2, с. 77—79.
82706. **Гостомыслов Л.** Расчет подсушки сливной части кошельковых неводов. — Рыбное хоз-во, 1972, № 2, с. 40—43.
82707. **Дорофеев Б. А.** Промышленные испытания агрегата для аэрации воды в заморных озерах. [Казан. рыбхоз. Тюмен. обл.] — Рыбное хоз-во, 1972, № 2, с. 12—14.
82708. **Драпацкий М. Я., Киликовская И. И.** Применение математических моделей адаптации в режиме оперативного управления промыслом. — Труды молодых ученых Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 5, с. 7—12. Рез. на англ. яз.
82709. **Жеребенкова К. И.** Исследование удлинения синтетических канатов [в орудиях лова]. — Труды молодых ученых Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 5, с. 69—80. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
82710. **Иван Григорьевич Юданов.** [Специалист в области рыбоводства. 1898—1971. Некролог]. — Рыбное хоз-во, 1972, № 2, с. 93—94 с портр. Подпись: Группа товарищей.
82711. **Ковалев В. М.** Влияние концентрации рыбы на гидравлическое сопротивление рыболовного эрлифта при малом воздухоудержании. — Труды молодых ученых Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 5, с. 96—103. Рез. на англ. яз.
82712. **Константинов К. Г., Турук Т. Н.** Два типа суточных вертикальных миграций промысловых рыб. — Рыбное хоз-во, 1972, № 2, с. 9—11.
82713. **Краковский Б. С.** Исследование механизма повреждений рыб о входные части лопастей рабочего колеса и язык отвода центробежного рыбонасоса. — Труды молодых ученых Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 5, с. 112—134. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

82714. Лебедев Е. А. О влиянии разницы в длине заеров на вылов рыбы. — Рыбное хоз-во, 1972, № 2, с. 44—47.

82715. Мамонтов Е. В. Расчет режимов работы погружного центробежного рыбонасоса при гидротранспорте водорыбных смесей. — Труды молодых ученых Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 5, с. 104—110. Рез. на англ. яз.

82716. Медведев Л. П. О промысле белухи в Карском море в 1960—1963 гг. — Труды молодых ученых Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 5, с. 89—95. Рез. на англ. яз.

82717. Молодцов А. Н., Мещеряков А. И. Использование озимого осетра осеннего хода для рыбоводных целей. — Рыбное хоз-во, 1972, № 2, с. 15—16.

82718. Семенов А. И. Выбор показателя экономической эффективности оперативной промысловой разведки. — Рыбное хоз-во, 1972, № 2, с. 74—76.

82719. Соколовский А. С. Особенности поведения японской скумбрии в период нагула. — Рыбное хоз-во, 1972, № 2, с. 6—8.

82720. Тараканов Ю. С., Овчинников В. Ф., Нестеров А. И. Определение веса квадратного метра условной площади сети. — Рыбное хоз-во, 1972, № 2, с. 50—52.

82721. Терентьев А. В., Краковский Б. С., Гусин Н. В. Влияние режима работы центробежного рыбонасоса на повреждаемость рыбы. — Рыбное хоз-во, 1972, № 2, с. 53—56.

82722. Фридман А. Л., Шупик В. П. Расчет инерционных характеристик промысловых судов, движущихся с тралом на переходных режимах. — Рыбное хоз-во, 1972, № 2, с. 36—40.

82723. Шидловский А. Я., Шейнис Л. З. Об оптимизации планов расширения рыбопромыслового флота, добычи рыбы и выпуска рыбопродукции. — Труды молодых ученых Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 5, с. 189—197. Рез. на англ. яз.

82724. Щавельский В. Н. Возможность тралового лова скумбрии с судов типа СРТМ-800. — Рыбное хоз-во, 1972, № 2, с. 47—50.

17.9 Ветеринария

82725. Богданович В. В., Канзберг С. М. Патологические изменения кишечника поросят-сосунов на ранней стадии миграционного аскаридоза. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1971, т. 40, № 6, с. 676—679. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

82726. Влияние некоторых аналогов хлорофоса на холинэстеразу аскаридий кур и аскарид свиней. Собщ. 2. А. С. Селиванова, Ж. В. Молодых. Активность холинэстеразы аскаридий после дегельминтизации кур хлорофосом и его аналогами. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1971, т. 40, № 6, с. 674—676. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

82727. Иглманов У. И., Голосов В. И. К патологической морфологии экспериментального токсоплазмоза у овец. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 1, с. 67—71. Список лит.: 10 назв. Рез. на каз. яз.

Изучение антигенной структуры арбовирусов, выделенных на территории Республики Куба во время эпизоотии восточного энцефаломиелита лошадей в мае 1969 г. — См. 83016.

82728. Махамбетов К., Иванов Н. П., Студенцов К. П. Получение антигена для реакции длительного связывания комплемента при диагностике инфекционного эпидидимита баранов. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 1, с. 71—76. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.

82729. Чепик Г. В. Один из факторов пониженной чувствительности туберкулезных кур к туберкулину. — Вестн. с.-х. науки (Алма-Ата), 1972, № 1, с. 76—78. Рез. на каз. яз.

82730. Шакарян Г. А., Севян Т. К. Продолжительность сохранения антибиотиков в мышцах и коже рыб. — Антибиотики, 1971, т. 16, № 12, с. 1092—1093. Список лит.: 8 назв.

041035740
8123010033

18 ТРАНСПОРТ

18.1 Общие вопросы

82731. Андреевский О. А., Грибов В. И. Грузы — на плечи машин. [По материалам межотраслевой темат. выставки «Комплексная механизация транспортных погрузочно-разгрузочных и складских работ». ВДНХ. Сент. 1971 г.] — Стандарты и качество, 1972, № 1, с. 82—86.

82732. Галашин В. А., Тихонова В. Н. Оценка работы пневмогидравлической выравнивающей системы подвески [транспортной машины]. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 2, с. 100—104.

82733. Дуглач Б. А. Тенденции развития промышленного транспорта [за рубежом]. — Пром. транспорт, 1972, № 2, с. 27—29.

82734. Запятой В. П. Динамическая ошибка ограничителя грузоподъемности «временного сравнения», зависящая от изменения частоты колебаний усилия в подвеске груза. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 2, с. 135—140.

82735. Кальницкий Р. М., Матвиенко Ю. Я. Оптимизация выбора колесного транспорта на межцеховых грузопотоках. — Автомоб. пром-сть, 1972, № 2, с. 5—6.

82736. Клефортов А. М., Горбусенко М. А., Боровиков Э. Г. Перевозка автомобильных шин в специальных контейнерах. — Пром. транспорт, 1972, № 2, с. 26.

82737. Комплексно развивать все виды промышленного транспорта. [Ред. статья]. — Пром. транспорт, 1972, № 2, с. 2—3.

82738. Минко В. А., Абрамкин Н. Г. Определение объемов аспирируемого воздуха для мест перегрузок порошкообразных материалов. — Огнеупоры, 1972, № 2, с. 19—22. Список лит.: 9 назв.

82739. Опыт разработки системы управления кранами по радиоканалу. — Сборник трудов ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т по автоматизации предприятий пром-сти строит. материалов), 1971, вып. 4, с. 92—100. Авт.: А. И. Тихонов, Б. З. Зелксон, В. С. Кочетов, В. А. Смурова.

82740. Оценка склонности металла шва к образованию горячих трещин при сварке магистральных трубопроводов. — Сварочное производство, 1972, № 2, с. 8—10. Авт.: В. Ф. Чабуркин, Л. С. Лившиц, А. С. Рахманов и др.

82741. Родовский А. Большегрузные контейнеры и средства для их перегрузки. (Зарубежный опыт). — Матер.-техн. снабжение, 1972, № 1, с. 80—84.

82742. Сладковский Ю. Г. ЭВМ на службе проектировщиков. [Пром. транспорт]. — Пром. транспорт, 1972, № 2, с. 14.

82743. Слепян Ф. Ф. Определение технической оснащенности грузовых фронтов. — Пром. транспорт, 1972, № 2, с. 22—23.

82744. Статические и динамические характеристики электропривода крановых механизмов по системе тиристорный преобразователь — двигатель. — Электротехника, 1972, № 2, с. 1—5. Авт.: М. М. Соколов, Ю. Д. Капунцов, В. И. Преображенский и др.

82745. Фахриев Г. Ф. Механическая обработка наплавленных колес мостовых кранов. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 2, с. 24.

18.2 Железнодорожный транспорт

18.2.1 Общие вопросы

82746. Сирик А. Ф. Некоторые вопросы прогнозирования элементов шахматки технического плана [железной дороги]. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, № 1, с. 48—50.

82747. Уродков С. А. Железнодорожники Октябрьской магистрали в четвертой пятилетке (1946—1950 гг.) — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 2, История, яз., лит., вып. 1, с. 41—49. Рез. на англ. яз.

82748. Усов А. Усилить контроль за поставками металла [предприятиям ж.-д. транспорта]. — Матер.-техн. снабжение, 1972, № 1, с. 33—36.

18.2.2 Железнодорожный путь

82749. Новакович В. И. Продольные силы в бесстыковом пути при учёте фактора времени. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, № 1, с. 31—34.

82750. Преимущества сплошного опирания рельсов на железобетонные блоки при больших осевых нагрузках. — Пром. транспорт, 1972, № 2, с. 15—16. Авт.: М. А. Фришман, Ю. Д. Волошко, К. Д. Белых, Е. Г. Сурников.

82751. Сырейщиков Ю. П., Панчев О. Н., Селищев А. К. Экспериментальные исследования релейной следящей системы управления выправкой пути на шпалоподбивочной машине АШПМ-1200. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, № 1, с. 34—36.

18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог

82752. Ардатский Н. И. Дискретный метод контроля скольжения колесных пар локомотива. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, № 1, с. 27—30.

82753. Литовченко М. П., Костюк В. С., Виницкий Л. Е. Теплостойкие резины для уплотнителей двигателей тепловозов. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, № 1, с. 16—17.

82754. Макаров В. П., Козлов И. Т. Усталостная и ударная прочность балок из алюминиевых сплавов 01915 и АМг6. [Сварные балки ж.-д. вагонов]. — Сварочное производство, 1972, № 2, с. 28—29.

82755. Мощной ряд дизелей Д70. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, № 1, с. 9—12. Авт.: Н. П. Синенко, В. Н. Соболев, Е. В. Турчак и др.

82756. Муравьев В. Н. К вопросу об определении оптимальной структуры парка и поставок магистральных тепловозов на перспективу. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, № 1, с. 18—20.

82757. Определение сил, действующих на вагонные колеса, и их соотношений. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, № 1, с. 23—27. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. Н. Кудрявцев, Л. И. Бартенева, В. М. Сасковец и др.

82758. Применение ЭВМ для исследований токосъема при высоких скоростях движения [локомотива]. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, № 1, с. 6—9. Авт.: А. В. Фрайфельд, В. А. Вологин, М. М. Ерофеева, Г. П. Уманская.

82759. Соколов В. А., Ребрик Б. Н., Никитин О. Ф. Пути улучшения режима работы аккумуляторов на пассажирских вагонах. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, № 1, с. 21—23.

82760. Тихменев Б. Н., Фроленков И. Н. Машающее влияние на связь при разнофазном регулировании напряжения тяговых двигателей. — Вести. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, № 1, с. 1—5.
82761. Третьяков А. П., Васильев В. Н. Анализ эксплуатационной экономичности дизелей тепловозов при вождении пассажирских поездов. — Вести. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, № 1, с. 13—15.
82762. Фурьянский Н. А. Советскому тепловозостроению — 50 лет. — Вести. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, № 1, с. 61.
82763. Хохлов Е. А. Внедрение прогрессивных видов тяги. — Пром. транспорт, 1972, № 2, с. 6—9.

18.2.4 Автоматизация и связь на железных дорогах

82764. Кудинов Г. П. Шире применять современные средства автоматики и телемеханики. [Пром. ж.-д. транспорт]. — Пром. транспорт, 1972, № 2, с. 12—13.

18.2.5 Железнодорожные перевозки

82765. Арбус Е. В., Дербенева В. И., Федоров В. А. Определение расчетной вместимости пассажирских поездов. — Вести. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, № 1, с. 43—45.
82766. Боровских Л. П. Применение математических методов для определения изотермического подвижного состава. — Вести. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, № 1, с. 56—58.
82767. Карпухина Т. Н. Расчет оптимального числа вагонопрокидывателей. — Пром. транспорт, 1972, № 2, с. 20—21.
82768. Кравцов Л. С. О совершенствовании расчетных цен отделений дорог. [Экономика ж. д.] — Вести. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, № 1, с. 58—60.
82769. Олейник О. А., Бикчентай М. А. Определение количества вагонов в сортировочных парках железнодорожных станций. — Вести. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, № 1, с. 46—48.
82770. Платонов Г. А., Файнберг М. А. Вероятностная модель потоков поездов, поступающих в расформирование. — Вести. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, № 1, с. 51—53.
82771. Установление оптимальных направлений вагонопотоков с учетом критерия стоимости. — Вести. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, № 1, с. 54—56. Авт.: В. И. Мельник, В. А. Селезнев, Г. Г. Шведова, В. Г. Петренко.

18.3 Городской транспорт

82772. Амбарян С. Л. Метод определения трассы городского метрополитена. — Докл. АН АрмССР, 1971, 52, № 3, с. 129—134. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. яз.
82773. Фарбер В. П. Безопасность движения при перевозке контейнеров [городским автомобильным транспортом]. — Гор. хоз-во Москвы, 1972, № 2, с. 41—42.

18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство

18.4.2 Автомобильные дороги

82774. Тулаев А. Я., Полосина-Никитина Н. С. Современные методы осушения дорожных одежд. — Гор. хоз-во Москвы, 1972, № 2, с. 42—43.

82775. Аксенов А. И., Никольский В. В. Исследование устойчивости прямолинейного движения многозвеного автопоезда. — Автомоб. пром-сть, 1972, № 2, с. 18—20.

82776. Алгоритм первичной обработки результатов многоточечного статического тензометрирования [несущей системы автомобиля] для ЭЦВМ «Минск-22». — Труды НАМИ (Центр. науч.-исслед. автомоб. и автотракторного ин-т), 1971, вып. 132, с. 47—61. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. Г. Ласевич, М. Б. Школьников, И. А. Шнейдер, Г. Я. Зап.

82777. Барановский Ю. В. О методике оценки уровня технологии и организации производства и уровня производительности труда [в автомобильной промышленности]. — Автомоб. пром-сть, 1972, № 2, с. 1—5.

82778. Березовский А., Аврутин Н. Централизованная доставка грузов [автотранспортом]. — Матер.-техн. снабжение, 1972, № 1, с. 36—41.

82779. Бессопловая полнопоточная центрифуга для очистки масла в тракторных двигателях. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 2, с. 10—12. Авт.: Г. А. Смирнов, С. Г. Арабян, М. М. Голубович, А. Д. Панков.

82780. Блокин Г. П. Автомобильный концерн Ниссан. [Япония]. — Автомоб. пром-сть, 1972, № 2, с. 39—41. Список лит.: 10 назв.

82781. Борзунов А. Социалистическое соревнование и снижение трудоемкости выпускаемой продукции. [Моск. з-д автотракт. электрооборудования № 1]. — Соц. труд, 1972, № 2, с. 118—121.

82782. Влияние износа шин автомобилей на их основные характеристики. — Автомоб. пром-сть, 1972, № 2, с. 27—29. Авт.: А. В. Запорожцев, Е. В. Кленников, В. И. Кнороз, Ю. М. Юрьев.

82783. Возный М. Н., Гуменюк Г. Г. Исследование аэродинамических характеристик автобусов на моделях. — Автомоб. пром-сть, 1972, № 2, с. 16—18.

82784. Гахенсон Б. С. Выбор оптимальной изгибной деформации пальцев гусеницы для повышения срока службы шарниров. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 2, с. 16—18.

82785. Гольдфарб Л. М., Олексюк А. Н. Особенности технической и патентной политики фирмы Фнат. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 2, с. 45—48. Список лит.: 7 назв.

82786. Дербаремдикер А. Д., Словьев И. К. Комбинированный двухрежимный стенд для испытаний подвески автомобиля при неустановившихся колебаниях. [Из зарубежного опыта]. — Автомоб. пром-сть, 1972, № 2, с. 41—44.

82787. Иванцов Н. Организация строительства Камского автозавода. — На стройках России, 1972, № 2, с. 2—6.

82788. Изготовление сателлитов дифференциала заднего моста автомобиля ГАЗ-53А из спеченной заготовки. [Штамповка]. — Автомоб. пром-сть, 1972, № 2, с. 38—39. Авт.: Я. М. Гендлин, В. В. Саклинский, А. М. Савин и др.

82789. Исследование параметров масляного слоя коренных подшипников форсированного [тракторного] двигателя. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 2, с. 6—8. Авт.: В. Н. Попов, В. Н. Прокопьев, А. И. Завражных, В. И. Суркин.

82790. Киселев Н. И. Определение минимальной угловой скорости вала двигателя при разгоне трактора с переключением передач на ходу. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 2, с. 18—19.

82791. Коденко М. Н. Исследование на ЭЦВМ оптимальных режимов движения трактора при повороте. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 2, с. 129—134. Список лит.: 5 назв.

82792. **Кужекин А. П.** Механизмы уравнивания откидных бортов платформы. — Автомоб. пром-сть, 1972, № 2, с. 29—30.
82793. **Латыш В. С.** Об унификации в тракторном моторостроении. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 2, с. 4—6.
82794. **Лефаров А. Х., Атаманов Ю. Е.** Влияние схемы межосевого привода автомобиля типа 4×4 на устойчивость движения при повороте. — Автомоб. пром-сть, 1972, № 2, с. 23—25.
82795. **Маляренко Л. Г., Прохоров В. И.** Устройство для распределения приточного воздуха в кабинах тракторов. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 2, с. 8—10.
82796. **Марголин И. И.** Криволинейное движение автопоезда. — Автомоб. пром-сть, 1972, № 2, с. 21—23.
82797. **Митькин А. Н., Быков И. А., Козлов И. Ф.** Изготовление цилиндра рабочего плунжера масляного дозкрата методом холодного выдвливания. — Автомоб. пром-сть, 1972, № 2, с. 31—32.
82798. **Нуржауов А., Коденко М. Н.** Исследование влияния сцепных устройств на разгонные качества тракторного агрегата. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 2, с. 122—129.
82799. **Орлов В. А.** Качение колеса [трактора] с эластичной шиной постоянного периметра. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 2, с. 39—40.
82800. **Петров Э. В.** Радиус качения ведомого цилиндрического колеса с массивной резиновой шиной. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 2, с. 114—117.
82801. **Повышение** эффективности автомобильных двигателей в высокогорных условиях. — Автомоб. пром-сть, 1972, № 2, с. 11—12. Авт.: А. А. Гуреев, С. М. Лившиц, Е. П. Соболев, К. Н. Голованов.
82802. **Полянский В. Г.** Основные направления повышения эффективности производства в отрасли [тракторного и с.-х. машиностроения]. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 2, с. 1—2.
82803. **Проценко В. Б.** К вопросу улучшения обзорности из кабины автомобиля. — Автомоб. пром-сть, 1972, № 2, с. 25—27.
82804. **Рабинович И. Б., Чарный Д. И.** Автомат для сборки сердцевин радиаторов [автотракторных двигателей]. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 2, с. 42—43. Список лит.: 8 назв.
82805. **Садовников А. Н., Пручков О. К.** Испытания резиновых буферов-ограничителей хода подвески автомобиля. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 2, с. 104—107.
82806. **Силуков Ю. Д.** Горизонтальные, угловые и вертикальные колебания пневматического колеса с учетом неупругого сопротивления шины. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 2, с. 108—113.
82807. **Скундин Г. И., Беркович М. С.** Повышение долговечности посадочных мест под подшипники качения в корпусах трансмиссий [тракторов]. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 2, с. 12—14. Список лит.: 5 назв.
82808. **Тапинский В. Н., Петришин Е. Т.** Экономическое прогнозирование при стандартизации изделий массового производства. [Из опыта автомоб. з-да им. Ленинского комсомола]. — Стандарты и качество, 1972, № 1, с. 52—55.
82809. **Тарасик В. П.** Методика комплексных исследований переходных процессов в трансмиссии автомобиля с гидромеханической передачей. — Автомоб. пром-сть, 1972, № 2, с. 13—15. Список лит.: 5 назв.
82810. **Трепененков И. И., Петухов А. В., Ипатов А. Е.** Исследование надежности шасси гусеничного трактора методами теории вероятности. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 2, с. 2—4.

82811. Фотинич О. В. Построение функционала для расчета автомобильных шин типа «Р». — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 2, с. 118—121. Список лит.: 6 назв.

82812. Школьников М. Б. Статическое тензометрирование несущей системы автомобиля и первичная обработка его результатов. — Труды НАМИ (Центр. науч.-исслед. автомоб. и автомоторный ин-т), 1971, вып. 132, с. 3—46. Список лит.: 7 назв.

82813. Школьников М. Б. Экспериментальное исследование напряжений стержней и балок несущей системы автомобиля по методу сечений. — Труды НАМИ (Центр. науч.-исслед. автомоб. и автомоторный ин-т), 1971, вып. 132, с. 97—137. Список лит.: 8 назв.

82814. Школьников М. Б. Экспериментальные исследования напряжений в обшивке и панелях несущей системы автомобиля. — Труды НАМИ (Центр. науч.-исслед. автомоб. и автомоторный ин-т), 1971, вып. 132, с. 62—96.

18.5 Водный транспорт. Судостроение

82815. Боровков М. О парциальной работе корабельных ГТЗА в дальних плаваниях. [В связи со статьями В. П. Малого «Из опыта эксплуатации» и О. Б. Кривошей «Обеспечение хода корабля одним главным турбозубчатым агрегатом» в «Морском сборнике», 1970, № 6; 1971, № 1]. — Морской сборник, 1972, № 2, с. 75—79.

82816. Брагина Л. Д., Николау В. И., Руденко В. И. Автоматизированный расчет оболочек большого диаметра для портовых гидротехнических сооружений. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1971, вып. 48, с. 26—32.

82817. Еропкин Г. Столкновение [судов] на пересекающихся курсах. — Морской сборник, 1972, № 2, с. 54—55.

82818. Зурабов Ю. Г. О значении радиолокационных тренажеров. — Рыбное хоз-во, 1972, № 2, с. 33—35.

82819. Исламов Я. Г., Савин Н. И. Вопросы экономического стимулирования качества судоремонта. — Стандарты и качество, 1972, № 1, с. 58—59.

82820. Кошкадаев В. Д. Определение уровня специализации судоремонтных предприятий. — Рыбное хоз-во, 1972, № 2, с. 83—85.

82821. Кузнецов А. А. Совместное маневрирование и швартовные операции плавбазы и промыслового судна с кошельковым неводом за бортом. (Из опыта работы ПБ «Черноморская слава»). — Рыбное хоз-во, 1972, № 2, с. 23—28.

82822. Лавров И. С., Грановский М. Г., Смирнов О. В. Применение неоднородного электрического поля для очистки [судовых] нефтесодержащих вод. — Журн. прикл. химии, 1972, т. 45, вып. 1, с. 127—132. Список лит.: 8 назв.

82823. Опыт реставрации гальванических вкладышей двигателей [на РТМ типа «Атлантик»]. — Рыбное хоз-во, 1972, № 2, с. 19—21. Авт.: С. А. Тымченко, Л. С. Райкова, Г. Б. Антоненко, П. П. Борисенко.

82824. Пан В. С. Об угле охвата шеек коленчатого вала ДВС рамовыми и мотылевыми подшипниками [судовых двигателей]. — Рыбное хоз-во, 1972, № 2, с. 21—22.

82825. Половинкин А. И., Раинчик Л. В. Алгоритм и программа определения оптимальных параметров гравитационных причальных стенок с разгрузочными анкерными плитами. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1971, вып. 48, с. 4—15.

82826. Рязанов В. С. Об улучшении программы оптимального проектирования бетонных причальных и подпорных стенок. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1971, вып. 48, с. 16—20.

82827. Шагубатов В. Н. Современная организация навигационной информации. — Рыбное хоз-во, 1972, № 2, с. 32—33.

18.6 Воздушный транспорт. Самолестроение

(Теоретическая аэродинамика — см. 15.2.3)

82828. Александров Г. В., Кузмак Г. Е. К расчету статической устойчивости летательных аппаратов на больших углах атаки. — Учен. зап. ЦАГИ, 1972, т. 3, № 1, с. 38—44.

82829. Баринов В. А. Трехмерный пограничный слой в окрестности критической линии скользящего крыла при неравномерном отсасывании. — Учен. зап. ЦАГИ, 1972, т. 3, № 1, с. 23—29. Список лит.: 8 назв.

82830. Бородин Ю. П. О влиянии дифференцируемости случайных стационарных процессов на величину среднеквадратичной погрешности аппроксимации. [К исследованию моделей несущих винтов вертолета]. — Учен. зап. ЦАГИ, 1972, т. 3, № 1, с. 107—110.

82831. Евдокимов Ю. В. Некоторые особенности применения электролитического датчика вертикали. — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1971, вып. 69, с. 72—74.

82832. Иванов Ю. И. Расчет подкрепленных тонкостенных конструкций [самолета] методом конечного элемента. — Учен. зап. ЦАГИ, 1972, т. 3, № 1, с. 51—60. Список лит.: 7 назв.

82833. Кабанов В. Миллионы Аверьяна Ржевского. [О заслуг пилота СССР А. Ф. Ржевском. Очерк]. — Кодры, 1972, № 2, с. 101—108.

82834. Кандидов В. П., Ким Л. П. Расчет устойчивости изгибно-крутильных колебаний крыла в дозвуковом потоке методом конечных элементов. — Учен. зап. ЦАГИ, 1972, т. 3, № 1, с. 111—117. Список лит.: 13 назв.

82835. Михеев Ю. Льготы Аэрофлота. [Консультация]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1972, № 2, с. 87—88.

82836. Применение плавящихся термондикаторов для измерения тепловых потоков к моделям [гиперзвуковых самолетов] в аэродинамических трубах. — Учен. зап. ЦАГИ, 1972, т. 3, № 1, с. 77—82. Авт.: М. М. Ардашева, С. А. Ильина, Н. А. Лодыгин и др.

Свищев Г. П. Научное наследство Николая Егоровича Жуковского и авиация. — См. 80421.

82837. Чижев В. М. Применение метода экстремальных знаний к определению максимальных эксплуатационных нагрузок [самолетов]. — Учен. зап. ЦАГИ, 1972, т. 3, № 1, с. 45—50.

82838. Экспериментальное исследование оптимальных носовых частей фюзеляжей сверхзвуковых пассажирских самолетов. — Учен. зап. ЦАГИ, 1972, т. 3, № 1, с. 19—22. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. Л. Гроздовский, Р. А. Жукова, Ю. А. Лашков и др.

18.7 Космонавтика (астронавтика). Межпланетные сообщения

82839. Шаталов В. Дорогой космических свершений. (Кю Дню космонавтики). — Агитатор, 1972, № 5, с. 27—29.

19 СВЯЗЬ

(Общие вопросы теории информации и связи; теоретико-информационные характеристики для конкретных каналов и сообщений, алгебраическая теория кодов; применение теории информации и теории сигналов к расчету сложных систем связи; структурный анализ и синтез сетей связи — см. 14.2)

19.2 Телефонно-телеграфная связь

82840. Голомшток Л. В. О диагностическом контроле управляющих устройств АТС. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1971, вып. 4, с. 73—80.

82841. Иоффе И. З. Методика оценки потерь в оплате за разговоры при пользовании междугородними таксофонами. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1971, вып. 4, с. 129—134.

20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

20.2 Заготовки

82842. Леквинадзе Ф. А. Влияние доз калия на лежкоспособность плода мандарина «Уншиу» и его изменения во время хранения. — Субтроп. культуры, 1971, № 5, с. 130—134.

82843. Хижняк М. Учитывать специфику районов. [К вопросам сбора, ремонта и распределения тары]. — Матер.-техн. снабжение, 1972, № 1, с. 79—80.

20.3 Внутренняя торговля. Товароведение

82844. Сотников А. Торговля в новой пятилетке и учреждения Госбанка. — Деньги и кредит, 1972, № 2, с. 3—10.

21 КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

21.2 Благоустройство населенных мест

(Санитарная техника — см. 16.3.6)

82845. Мыльников С. И., Мамкин П. П. Исследование коагуляционного мокрого пылеуловителя КМП конструкции института «Ленинградский Промстройпроект». — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1971, вып. 71, с. 30—34.

21.4 Коммунально-бытовое обслуживание населения

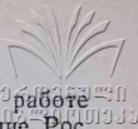
82846. Замыслов В., Нешумов Б., Рябушин А. Стандарт и комплексное оборудование жилища. — Стандарты и качество, 1972, № 1, с. 15—16.

82847. Легорнев С. Ф. Службе быта — генеральную схему развития. — Гор. хоз-во Москвы, 1972, № 2, с. 32—35.

22 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

22.1 Общие вопросы

82848. Лисицын Ю. П. О теоретических основах врачебной этики и медицинской деонтологии. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1972, № 1, с. 3—8.



82850. **Бондаренко В. В., Пескин А. И., Чулахина Е. Е.** О работе электрокардиологического кабинета поликлиники. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1972, № 1, с. 27—29.

82851. **Давидович В. Р.** Деонтология в практической работе врача поликлиники. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1972, № 1, с. 32—33.

82852. **Ковригина М. Д., Случанко И. С.** О кадрах младшего медицинского персонала в больницах. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1972, № 1, с. 12—15.

82853. **Козлов И.** Отдых трудящихся. [О развитии санаторно-курортного лечения]. — Агитатор, 1972, № 5, с. 9—10.

82854. **Кузнецов А. М.** О методе индивидуального анализа заболеваемости с временной утратой трудоспособности. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1972, № 1, с. 35—37.

82855. **Матовский И. М.** Обмен опытом работы врачебно-инженерных бригад. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1972, № 1, с. 18—20.

82856. **Об опыте проведения комплексных медицинских осмотров сельского населения.** — Здравоохранение Рос. Федерации, 1972, № 1, с. 20—24. Авт.: Н. Я. Назаркин, Г. И. Стягов, О. В. Бочкарев, З. М. Зубков.

82856а. **Суменков К. С., Екшибарова Н. П.** Трудоустройство инвалидов на Омском моторостроительном заводе. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1972, № 1, с. 16—17.

22.3 Гигиена и санитария

82857. **Акимова С. Н.** Роль зеленых насаждений на промплощадках заводов авиационной металлургии. [Гигиен. значение]. — Труды ин-та Гипрониавиапром, 1971, вып. 8, с. 31—56. Список лит.: 16 назв.

82858. **Васильев Ю. М., Смирнов В. А.** Оценка интенсивности сдвиговых колебаний, воздействующих на человека при работе с ручным механизированным инструментом. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1971, вып. 71, с. 71—75. Список лит.: 6 назв.

82859. **Зараев О. М., Рахманов Б. Н.** Оценка параметров логарифмически-нормального распределения радиоактивности по размерам аэрозольных частиц. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1971, вып. 71, с. 53—59. Список лит.: 9 назв.

82860. **Ильницкий А. П., Клубков В. Г., Шабал Л. М.** Судоходство как один из источников загрязнения водоемов канцерогенными углеводородами. — Вопр. онкологии, 1972, т. 18, № 1, с. 49—54. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

82861. **Калинина И. А.** О содержании полициклических ароматических углеводородов в растениях и пищевых продуктах растительного происхождения. — Вопр. онкологии, 1972, т. 18, № 1, с. 112—122. Список лит.: 112 назв.

82862. **Оценка радиационной обстановки при загрузке и эксплуатации мощных бета-установок.** Сообщ. 1. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1971, вып. 71, с. 47—53. Список лит.: 8 назв. Авт.: Е. Д. Чистов, И. А. Мальков, И. П. Керенков и др.

82863. **Пальм И.** Биоклиматические условия в Эстонии на основе теплоизоляционных свойств оптимальной одежды. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 288. Труды по географии, 9, с. 30—43. Список лит.: 29 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

82864. **Памяти Аркадия Михайловича Меркова.** [Гигиенист. 1899—1971]. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1972, № 1, с. 64—65 с портр. Подпись: Ред. коллегия журн. «Здравоохранение РСФСР».

82865. Смирнова О. И., Морева Л. Н. Материалы к токсикологической гигиенической оценке некоторых полиуретанов и новые задачи в области исследования. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1971, вып. 71, с. 65—70. Список лит.: 29 назв.

22.4 Общая патология

82866. Воложин А. И. Экспериментальное изучение кальциевого обмена в костях и зубах при ограничении двигательной активности. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1971, [т. 15], № 6, с. 65—69. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

82867. Маслова М. Н., Громов А. Е. Нарушение проницаемости мембран эритроцитов при действии гипероксии. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 2, с. 465—468. Список лит.: 10 назв.

Никитюк Б. Вопросы генетики развития на IV Международном конгрессе по генетике человека. — См. 81267.

82868. Николай Николаевич Сиротинин. [Патологоанатом]. К 75-летию со дня рождения. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1971, [т. 15], № 6, с. 3—4 с портр.

82869. Попов С. Е., Маслова Н. П. Сердечно-сосудистая система у больных акромегалией. — Кардиология, 1972, т. 12, № 1, с. 82—85. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

22.5 Общая диагностика

82870. Гинзбург Г. С., Галибин О. В., Крашенюк А. И. К методике полярографического определения кислорода в крови. — Лабораторное дело, 1972, № 1, с. 12—14.

82871. Грибановский И. Б., Гусейнов А. М., Чернух А. М. Телевизионная микроскопия как метод прижизненного исследования. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1971, [т. 15], № 6, с. 78—81. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

82872. Дмитренко Н. П. Модификация прибора для электрофореза в градиенте плотности сахарозы. — Лабораторное дело, 1972, № 1, с. 8—12. Список лит.: 16 назв.

82873. Захаров А. М. Окраска мазков тиазиновыми красителями для исследования полового хроматина. — Лабораторное дело, 1972, № 1, с. 28—30.

82874. Микельсаар М. Э., Ленцнер А. А., Гольянова Л. А. Методика определения количественного состава микрофлоры кала. — Лабораторное дело, 1972, № 1, с. 41—45. Список лит.: 14 назв.

22.6 Общая терапия

82875. Гланц Р. М., Усиков Ф. Ф. Эндогенный катаболизм как основа определения пластических потребностей организма при парентеральном азотистом питании. — Клинич. хирургия, 1972, № 1, с. 15—20. Список лит.: 14 назв.

22.7 Фармакология. Фармация. Токсикология

82876. Бехтерева Э. П. Влияние микроинъекций резерпина в область миндалевидного комплекса на лютеинизирующую функцию гипофиза. — Проблемы эндокринологии, 1971, т. 17, № 6, с. 61—63. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

82877. Действие антибиотиков на синтез белков и нуклеиновых кислот в интактных клетках НАГ-вибрионов. Влияние неомицина, мономицина и канамицина. — Антибиотики, 1971, т. 16, № 12, с. 1085—1088. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Д. Белиженко, Е. А. Вельмина, З. В. Ермольева, Е. П. Ефимцева.

82878. Действие тироксина *in vitro* на энергетические процессы и на структуру митохондрий печени крыс. — Проблемы эндокринологии, 1971, т. 17, № 6, с. 105—108 с табл. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Я. Х. Туракулов, А. К. Мирахмедов, Н. А. Львович, Ф. Рахматуллаева.

82879. Действие тироксина на фоне актиномицина. — Проблемы эндокринологии, 1971, т. 17, № 6, с. 108—112. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Архипенко, А. И. Слица, Л. В. Гербильский, В. М. Пинская.

82880. Динамика испарения и всасываемости лосьонов и кремов на основе репеллентов ДЭТА, бензимида и карбоксида. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1971, т. 40, № 6, с. 690—695. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Маркина, В. П. Дремова, В. И. Ваишков, Н. А. Камшинов.

82881. Кивман Г. Я., Гейтман И. Я., Шарафеев А. Г. Взаимодействие антибиотиков-аминогликозидов с эритроцитами крови человека. — Антибиотики, 1971, т. 16, № 12, с. 1088—1091. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

82882. Кивман Г. Я., Яковлев В. П. Проникновение в клетки организма и внутриклеточное распределение антибиотиков. — Антибиотики, 1971, т. 16, № 12, с. 1120—1129. Список лит.: 92 назв.

82883. Колушева А., Папазова П. Спектрофотометрический метод определения карбенициллин-натрия. [Статья из Софии]. — Антибиотики, 1971, т. 16, № 12, с. 1064—1067. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

82884. Лебедева М. Н., Гладких В. Ф., Сазонова Э. В. Изучение переносимости и некоторых фармакологических свойств пиперазиновой соли фенасала. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1971, т. 40, № 6, с. 653—657. Рез. на англ. яз.

82885. Лохнер В. Физиология коронарного кровообращения как основа оценки коронарных дилататоров. [Статья из ФРГ]. — Кардиология, 1972, т. 12, № 1, с. 22—31. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Перед текстом авт.: Wilhelm Lochner.

82886. Рудзит Э. А., Нефедова З. В. О некоторых недостаточно изученных вопросах фармакокинетики пенициллина. — Антибиотики, 1971, т. 16, № 12, с. 1113—1120. Список лит.: 134 назв.

82887. Фурса Н. С., Литвиненко В. И., Мещеряков А. А. Биологически активные вещества растений семейства крестоцветных. Сообщ. 2. — Изв. АН СССР. Серия биол. наук, 1971, № 5, с. 9—15. Список лит.: с. 12—15. Рез. на туркм. и англ. яз.

22.8 Медицинская радиология и рентгенология

82888. О воздействии неодимового лазерного излучения на печень крыс. — Вопр. онкологии, 1972, т. 18, № 1, с. 91—94. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Г. Лагунова, Е. Д. Савченко, Н. Н. Гарвей и др.

22.9 Внутренние болезни

82889. Алферова Л. Н., Карасева Т. А. О дифференциальной диагностике и лечении болей в области сердца. — Сов. медицина, 1972, № 1, с. 128—130.



82890. Андреева Р. М. Патоморфологические данные о деструктивных и репаративных процессах в области язвенных поражений малой кривизны желудка. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1971, т. 19, вып. 1, с. 101—111. Список лит.: 16 назв.
- Андреева Р. М., Самсонов В. А. «Язвенные» и «раковые» осложнения карциномы желудка, развившейся из язвы, и их танатогенетическое значение. — См. 83121.
82891. Аринчин Н. И., Лобанок Л. М. О соотношении механической и электрической систол желудочков при критическом учащении сердечбиения. — Кардиология, 1972, т. 12, № 1, с. 139—140. Список лит.: 6 назв.
82892. Афанасьев Ю. Д., Полякова-Селиванова Н. Д. Изучение легочных объемов рентгенофункциональным методом у больных хронической пневмонией. — Сов. медицина, 1972, № 1, с. 125—127.
82893. Бабский Е. Б., Ульянинский Л. С. Некоторые аспекты современного понимания механизмов возникновения сердечных аритмий. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1971, [т. 15], № 6, с. 4—15. Список лит.: 45 назв.
- Баранов В. Г., Никитин А. И., Соколоверова И. М. Влияние предиабета, скрытого и явного аллоксанового диабета беременных самок крыс на гистоструктуру островкового аппарата поджелудочных желез плодов. — См. 83180.
82894. Барышникова А. Д., Заветная Г. Л. Некоторые гемодинамические показатели при экспериментальном остром панкреатите. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1971, [т. 15], № 6, с. 56—59. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
82895. Биосинтез стероидов в надпочечниках при синдроме Иценко — Кушинга. — Проблемы эндокринологии, 1971, т. 17, № 6, с. 3—11. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Юдаев, Л. Г. Разина, М. С. Морозова и др.
82896. Болотова М. Ф., Косицкий Г. И. Артериальная гипоксемия при экспериментальных нарушениях коронарного кровообращения. — Кардиология, 1972, т. 12, № 1, с. 63—67. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
82897. Борис Владимирович Алешин. [Эндокринолог]. К 70-летию со дня рождения. — Проблемы эндокринологии, 1971, т. 17, № 6, с. 118—119 с портр.
82898. Брехес Л. И., Глебовская Н. Т. К вопросу о ритме, исходящем из левого предсердия. [Этиология аритмий]. — Кардиология, 1972, т. 12, № 1, с. 142—143. Список лит.: 10 назв.
82899. Будылина С. М., Резцова Л. Д. Функциональные показатели вкусовой рецепции и гликемическая реакция в связи с приемом пищи у больных сахарным диабетом легкой формы в динамике. — Проблемы эндокринологии, 1971, т. 17, № 6, с. 35—37. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
82900. Бурцева Л. А. Изменение фонокардиограммы и фаз систолы левого желудочка после вдыхания амилнитрита при недостаточности митрального клапана. — Кардиология, 1972, т. 12, № 1, с. 140—142. Список лит.: 16 назв.
82901. Бутенко Г. М. Влияние симпатической денервации и односторонней ваготомии на развитие компенсаторной гипертрофии миокарда. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1971, [т. 15], № 6, с. 30—34. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
82902. Васильев И. Т., Фельдман С. Б. Динамика показателей диастолического расслабления правого желудочка у больных митральным пороком. — Кардиология, 1972, т. 12, № 1, с. 113—116. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

82903. Васильева Л. К., Левит И. Д. Давление в центральной артерии сетчатки при гипотиреозах. — Проблемы эндокринологии, 1971, т. 17, № 6, с. 50—53. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
82904. Геллер Л. И., Прибылова Н. Ф. Активность панкреатических ферментов в разных биологических средах у больных сахарным диабетом. — Проблемы эндокринологии, 1971, т. 17, № 6, с. 31—34. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
82905. Германов А. И., Кондурцев В. А. Лабораторная диагностика различных форм ишемической болезни сердца. — Лабораторное дело, 1972, № 1, с. 3—7.
82906. Голубев И. Р., Миндлин Я. С. К вопросу об учете больных стенокардией в поликлиниках. — Здравooхранение Рос. Федерации, 1972, № 1, с. 37—38.
82907. Григорьян В. А. Содержание сиаломукопротеинов в сыворотке крови у больных ревматизмом в сочетании с эндемическим зобом. — Сов. медицина, 1972, № 1, с. 71—75. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
82908. Дильман В. М., Голубев В. Н., Берштейн Л. М. Модель гипопаратиреоза, вызванного антителами к активному паратгормону и его аналогу. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1971, [т. 15], № 6, с. 84—87. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
82909. Димитров М., Катранушков И. Рентгенологическое отображение нарушений кровообращения в легких при гипертонической болезни. [Статья из Софии]. — Кардиология, 1972, т. 12, № 1, с. 85—88. Рез. на англ. яз.
82910. Длительные непрерывные электрокардиографические наблюдения при полной атрио-вентрикулярной блокаде. — Кардиология, 1972, т. 12, № 1, с. 32—38. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Г. Моисеев, Н. В. Ершова, И. А. Брагинская, Н. В. Гасперович.
82911. Жаров Е. И. Коллоквиум по инфаркту миокарда. [Тбилиси. Июнь 1971 г.] — Кардиология, 1972, т. 12, № 1, с. 157—159.
82912. Живодеров В. М., Эндакова Э. А. Химический состав липидов сыворотки крови у больных с различными проявлениями коронарной недостаточности. — Кардиология, 1972, т. 12, № 1, с. 58—63. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
82913. Кашин В. И. Количественная оценка распространенности псевдопилорических желез в слизистой оболочке тела желудка при язвенной болезни. По данным гистологического исследования. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1971, т. 19, вып. 1, с. 59—67. Список лит.: 23 назв.
82914. Кашин В. И. О соотношении состояния железистого аппарата желудка и распространенности и степени выраженности пилоризации слизистой оболочки тела желудка при язвенной болезни. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1971, т. 19, вып. 1, с. 68—77. Список лит.: 18 назв.
82915. Кедров А. А. Некоторые общие вопросы клиники и лечения инфаркта миокарда. — Сов. медицина, 1972, № 1, с. 21—25. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
82916. Килинский Е. Л., Славина Л. С. Об электрокардиографических изменениях при акромегалии. — Проблемы эндокринологии, 1971, т. 17, № 6, с. 41—44. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
82917. Клыков Н. В. Результаты комплексного лечения больных с хронической недостаточностью кровообращения строфантин, АТФ, витамином В₁₂, фолиевой кислотой, пантотенатом кальция и унитиолом. — Кардиология, 1972, т. 12, № 1, с. 126—131. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
82918. Козловский И. В., Шкель В. А. Комплексное лечение больных гастритом на курорте Друскининкай. — Сов. медицина, 1972, № 1, с. 103—106.



82919. **Колмаков В. Н.** Содержание общего, свободного холестерина и его эфиров в крови больных атеросклеротическим кардиосклерозом и изменения коэффициента эстерификации в зависимости от уровня холестерина. — Кардиология, 1972, т. 12, № 1, с. 69—72. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

82920. **Колыбина О. Д.** Совещание терапевтов Российской Федерации. [Москва. Май 1971 г.] — Здравоохранение Рос. Федерации, 1972, № 1, с. 43—45.

82921. **Королева Н. П.** О распределении кислой и щелочной фосфатаз в очагах энтеролизаии. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1971, т. 19, вып. 1, с. 31—34. Список лит.: 8 назв.

Королева Н. П. Степень выраженности кишечной метаплазии слизистой оболочки желудка при его раковых опухолях, полипозе и язвенной болезни. — См. 83135.

Краковский Н. И. XXIV Международный конгресс хирургов и X Международный конгресс по сердечно-сосудистым заболеваниям. — См. 83075.

82922. **Кулешов Е. В.** Обмен электролитов и его коррекция при диабетических гангренах. — Сов. медицина, 1972, № 1, с. 54—59. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

82923. **Лечение сердечной недостаточности сердечными гликозидами в комплексе с препаратами влияющими на синтез нуклеиновых кислот и энергообразование.** — Кардиология, 1972, т. 12, № 1, с. 45—52. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Маслюк, В. Г. Попов, Т. А. Попова, В. П. Литвинцев.

82924. **Лукомский П. Е., Сидоренко Б. А., Разумова Е. Т.** Обмен натрия и калия при застойной сердечной недостаточности. — Кардиология, 1972, т. 12, № 1, с. 5—10. Список лит.: с. 10. Рез. на англ. яз.

82925. **Любич Г. И., Шойхет Т.-Х.** Трудности дифференциального диагноза в случаях идиопатического миокардита. — Сов. медицина, 1972, № 1, с. 130—132.

82926. **Мирходжаев А. Х., Марова Е. И.** Функции печени при болезни Иценко — Кушинга. — Проблемы эндокринологии, 1971, т. 17, № 6, с. 15—19. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

82927. **Михайлов М. Л.** Изменение спектра свободных жирных кислот в плазме крови при экспериментальной гипертонии у крыс. — Кардиология, 1972, т. 12, № 1, с. 88—92. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

82928. **Мовчан Л. А.** Изменение содержания электролитов в крови и моче при восстановлении синусового ритма электрической дефибрилляцией. — Кардиология, 1972, т. 12, № 1, с. 116—121. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

82929. **Морозов К. А., Корякин Н. Н.** К вопросу о реактивности системы кровообращения в пожилом и старческом возрасте. — Кардиология, 1972, т. 12, № 1, с. 76—82. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

82930. **Некрасова А. А., Серебровская Ю. А., Ланцберг Л. А.** Содержание простагландиноподобных субстанций и активность ренина в почках кроликов с реноваскулярной гипертонией и при односторонней нефрэктомии. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1971, [т. 15], № 6, с. 74—76. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

82931. **Николай Николаевич Савицкий.** [Терапевт]. К 80-летию со дня рождения. — Кардиология, 1972, т. 12, № 1, с. 153—155 с портр.

82932. **О клинике и диагностике болезни Крона.** — Сов. медицина, 1972, № 1, с. 100—103. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Н. Шабанов, А. Ф. Григорьев, В. М. Бардымов и др.

82933. О колебаниях уровня липидов и состоянии свертывающей системы крови у больных ишемической болезнью сердца. — Кардиология, 1972, т. 12, № 1, с. 38—45. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Е. Ганелина, Г. П. Дерягина, И. В. Криворученко, Б. А. Рыбкин.

82934. О лечении диабетических ретинопатий. — Проблемы эндокринологии, 1971, т. 17, № 6, с. 25—30. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Р. Клячко, Т. Н. Тиркина, О. Г. Рябчук, А. Г. Мазовецкий.

82935. О применении строфантина при остром инфаркте миокарда. — Сов. медицина, 1972, № 1, с. 66—71. Список лит.: 12 назв. Авт.: Б. П. Соколов, Н. Н. Ведрова, Г. И. Темнова, Ю. И. Розинов.

82936. Оганов Р. Г., Грудцын Г. В. Катехоламины, свободные жирные кислоты и нарушения ритма сердца у больных инфарктом миокарда. Обзор. — Кардиология, 1972, т. 12, № 1, с. 144—152. Список лит.: с. 151—152.

82937. Ожирение, обмен липидов и атеросклероз. — Сов. медицина, 1972, № 1, с. 16—21. Список лит.: с. 20. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Г. Баранов, Г. Г. Алексеева, Н. Я. Дзеранова и др.

Переслегин И. А., Савина Е. Б. Рентгенологическая картина пневмосклероза у больных раком легкого в отдаленные сроки после лучевой терапии. — См. 83151.

82938. Пономарева Е. Д., Гольдштейн В. Д. Некоторые особенности сочетанного заболевания острым лейкозом и туберкулезом. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 1, с. 50—53. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

82939. Рабкин А. Д. О состоянии глюкокортикоидной функции коры надпочечников у больных коронарным атеросклерозом. — Кардиология, 1972, т. 12, № 1, с. 134—136. Список лит.: 19 назв.

82940. Самсонов В. А. Аргентаффинные (энтерохромаффинные) клетки слизистой оболочки желудка как проявление ее энтеролизации. Гистотопогр. исследование. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1971, т. 19, вып. 1, с. 43—53. Список лит.: 25 назв.

82941. Самсонов В. А. К вопросу об изменениях кровеносных сосудов мышечного слоя слизистой оболочки желудка в условиях патологии. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1971, т. 19, вып. 1, с. 112—119. Список лит.: 9 назв.

82942. Самсонов В. А. Некоторые методы морфометрического исследования желудка с учетом его гистотопографических особенностей. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1971, т. 19, вып. 1, с. 5—15. Список лит.: 21 назв.

82943. Самсонов В. А. О новообразовании кровеносных сосудов в стенке тромбированных артерий и вен в области хронической язвы желудка. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1971, т. 19, вып. 1, с. 120—123.

82944. Самсонов В. А. Об изменениях эластических волокон слизистой оболочки желудка при развитии ее энтеролизации, свидетельствующих об экспансивном росте очагов кишечной метаплазии. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1971, т. 19, вып. 1, с. 35—42. Список лит.: 6 назв.

82945. Самсонов В. А., Шаршавицкий Г. А. К вопросу о патоморфологии добавочных поджелудочных желез в стенке желудка. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1971, т. 19, вып. 1, с. 133—138. Список лит.: 12 назв.

82946. Сапожков А. В. Коллатеральное коронарное кровообращение при острой окклюзии венечной артерии. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1971, [т. 15], № 6, с. 26—30. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

82947. Сахарчук В. М., Яцула Г. С., Ракитская Н. В. Клинико-экспериментальное изучение содержания некоторых микроэлементов при атеросклерозе. — Кардиология, 1972, т. 12, № 1, с. 131—133. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

82948. Смирнов А. Г., Гулая Н. М. Изменение активности глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы, транскетолазы и глюкозо-6-фосфатазы в эритроцитах и сыворотке крови больных с различными формами задержки роста. — Проблемы эндокринологии, 1971, т. 17, № 6, с. 38—41.

82949. Смоленский В. С., Мазель Г. С. О происхождении и лечении артериальной гипертонии у людей пожилого и старческого возраста. — Сов. медицина, 1972, № 1, с. 59—65. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

82950. Тареев Е. М., Гальперин Э. И., Семендяева М. Е. Проблема лечения острой печеночной недостаточности. — Сов. медицина, 1972, № 1, с. 10—16. Список лит.: с. 15—16. Рез. на англ. яз.

82951. Теодори М. И. Об амилоидном поражении сердца. — Кардиология, 1972, т. 12, № 1, с. 11—21. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

82952. Тишенина Р. С., Липунова З. И. Влияние инкубации сыворотки доноров и больных сахарным диабетом с инсулином на его эффект в отношении некоторых показателей липидного обмена. — Проблемы эндокринологии, 1971, т. 17, № 6, с. 19—22. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

82953. Трудовой прогноз и исход заболевания у лиц умственного труда, страдающих гипертонической болезнью. — Кардиология, 1972, т. 12, № 1, с. 73—76. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. З. Гуревич, Л. А. Габинов, И. Я. Кармазин и др.

82954. Фатеева М. Н., Ишмухаметов А. И., Иконников А. И. Возможность применения меченых бензойных кислот для изучения дезаминирующей функции печени. — Сов. медицина, 1972, № 1, с. 97—99.

82955. Федорова Л. А. Клеточная инфильтрация слизистой оболочки желудка в очагах энтеролизации. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1971, т. 19, вып. 1, с. 54—58. Список лит.: 12 назв.

82956. Федорова Л. А. Особенности клеточной инфильтрации и состояния железистого аппарата слизистой оболочки желудка при ряде его заболеваний. Гистотопогр. исследование. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1971, т. 19, вып. 1, с. 16—25. Список лит.: 12 назв.

82957. Фетисова Т. В., Смирнова И. П. Влияние глюкокортикоидов на белки сердечной мышцы в норме и при инфаркте миокарда. — Кардиология, 1972, т. 12, № 1, с. 52—57. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

82958. Филиппов В. И., Борисов В. В., Тимашева Е. Д. О технике и диагностической ценности трансбронхиальной биопсии лимфатических узлов средостения. — Проблемы туберкулеза 1972, № 1, с. 80—81. Список лит.: 6 назв.

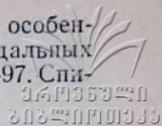
Хуцишвили Г. Э. Беременность и роды при серповидноклеточной болезни и малой β -талассемии. — См. 83187.

82959. Чаяло П. П. Возрастные особенности нарушений липидного обмена при развитии экспериментального атеросклероза, индуцированного диэтилстильбэстрол-пропионатом у птиц. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1971, [т. 15], № 6, с. 35—39. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

82960. Чернух А. М., Коваленко Н. Я. Биомикроскопическое изучение ранних изменений микроциркуляции и проницаемости стенок микрососудов печени крыс при экспериментальном воспалении [печени]. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1971, [т. 15], № 6, с. 21—25. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

82961. Шульцев Г. П., Цаленчук Я. П. Случай тяжелой аллергической реакции по типу синдрома Лайелла, вызванной резохиним у больного амилоидозом почек. — Сов. медицина, 1972, № 1, с. 133—134.

82962. Щерба С. Г., Костюченко Б. М., Гришкевич В. М. Об особенностях усиления и расширения зоны звучания шумов трикуспидальных пороков в течение вдоха. — Кардиология, 1972, т. 12, № 1, с. 92—97. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.



22.10 Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология. Эпидемиология. Медицинская паразитология

82963. Азадова Н. Б., Купрадзе С. А., Жданов В. М. Влияние антигепираминидазной сыворотки на репродукцию вируса Сендай. — Вопр. вирусологии, 1971, № 6, с. 665—670. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

82964. Активность рифампицина в отношении клинических штаммов стафилококков и грамотрицательных палочек. [Статья из Польши]. — Антибиотики, 1971, т. 16, № 12, с. 1072—1076. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Бобровский, Д. Держановская, П. Якубич, Е. Боровский.

82965. Анчева М. Иммунодепрессивное действие вируса лейкоза Графф-фи. — Вопр. вирусологии, 1971, № 6, с. 661—665. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

82966. Бектемиров Т. А. Вопросы вирусологии на XV Всесоюзном съезде эпидемиологов, микробиологов и инфекционистов. [Тбилиси. Май. 1971 г.] — Вопр. вирусологии, 1971, № 6, с. 750—752.

82967. Белянцева Г. И., Добрынина Л. И., Горчаковская Н. Н. Опыт многолетней борьбы с переносчиком клещевого энцефалита в Новокузнецком районе Кемеровской области. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1971, т. 40, № 6, с. 722—729. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

82968. Биологические свойства двух штаммов аденовируса серотипа 4. — Вопр. вирусологии, 1971, № 6, с. 700—703. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. П. Ковалева, Т. И. Юрлова, В. К. Болдасов и др.

82969. Влияние ингаляции аэрозолей продигнозана на некоторые показатели иммунобиологической реактивности организма в эксперименте. — Антибиотики, 1971, т. 16, № 12, с. 1076—1081. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: З. В. Ермольева, Г. Е. Вайсберг, Л. А. Тараненко и др.

82970. Внимание вакцинным штаммам. [Ред. статья]. — Вопр. вирусологии, 1971, № 6, с. 745—747.

82971. Грязнова Н. С., Сазыкин Ю. О., Левитов М. М. Исследование серусодержащих веществ культуральной жидкости *Penicillium chrysogenum* в процессе биосинтеза пенициллина. — Антибиотики, 1971, т. 16, № 12, с. 1068—1072. Рез. на англ. яз.

82972. Дробозина В. П. Возникновение резистентности к ДДТ у *Musca domestica* L. под влиянием сублетальных доз арсената натрия. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1971, т. 40, № 6, с. 695—701. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

82973. Засухин Д. Н. Д. Л. Романовский. (80 лет метода окраски крови и паразитов крови). — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1971, т. 40, № 6, с. 729.

82974. Изучение способности вируса Сумах из группы Укуниении к репродукции в комарах *Aedes aegypti*. — Вопр. вирусологии, 1971, № 6, с. 731—735. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. П. Райкова, С. М. Клименко, И. Н. Костырко и др.

82975. Изучение экологии арбовирусов, передаваемых комарами, с помощью подсадных животных в дельте Волги. — Вопр. вирусологии, 1971, № 6, с. 739—745. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Березин, М. П. Чумаков, Б. Ф. Семенов и др.

82976. К методике изучения естественных эпизоотий кровососущих комаров. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1971, т. 40, № 6, с. 701—704. Авт.: А. М. Дубицкий, Н. Д. Дешевых, Н. Г. Левин, Д. Д. Данебеков.

82977. К 70-летию со дня рождения профессора Дмитрия Николаевича Засухина. [Паразитолог]. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1971, т. 40, № 6, с. 751—752. Подпись. Сотр. отд. природноочаговых болезней Ин-та эпидемиологии и микробиологии им. Н. Ф. Гамалея АМН СССР, Москва.

82978. Каверин Н. В., Варич Н. Л. Синтез комплементарных вирусиндуцированных РНК у двух штаммов вируса болезни Ньюкасла. — Вопр. вирусологии, 1971, № 6, с. 693—697. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

82979. Каледин В. В., Романенко Н. А. Ускоренный способ исследования пыли на яйца гельминтов. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1971, т. 40, № 6, с. 685—689. Рез. на англ. яз.

82980. Ковалева В. В., Акатова Н. С., Измайлова Н. Б. Биологические особенности эталонных культур палочки Аризона. — Лабораторное дело, 1972, № 1, с. 45—47. Список лит.: 17 назв.

82981. Ковалевский Г. В. Клетки Мотта как самостоятельная популяция иммунокомпетентных клеток. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 1, с. 70—76. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

82982. Константин Владимирович Бунин. [Инфекционист]. К 60-летию со дня рождения. — Сов. медицина, 1972, № 1, с. 155—256 с портр.

82983. Косяков П. Н., Архангельский Е. В. Неодинаковая локализация видового, гетерогенного (Форссмана) и группового антигенов клетки-хозяина у биологически активного вируса гриппа. — Вопр. вирусологии, 1971, № 6, с. 721—725. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

82984. Культивирование некоторых аденовирусов в новых перевиваемых линиях мышинных фибробластов. — Вопр. вирусологии, 1971, № 6, с. 704—707. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Резепова, С. В. Кузьмина, К. С. Куликова, С. С. Унанов.

82985. Латентная инфекция культур клеток, нечувствительных к цитопатическому действию вируса. [Сообщ.] 2. В. А. Зуев, В. В. Петерс, Н. Б. Азадова. Выделение вируса гриппа из латентно инфицированных клеток. — Вопр. вирусологии, 1971, № 6, с. 713—718. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

82986. Мария Павловна Бармина. [Паразитолог. 1896—1971. Некролог]. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1971, т. 40, № 6, с. 753 с портр. Подпись. Группа товарищей.

82987. Мишанькин Б. Н., Домарадский И. В., Рыжко И. В. Инаktivация фосфорилированием аминогликозидных антибиотиков штаммом ЕВ чумного микроба несущим эписому множественной лекарственной устойчивости. — Антибиотики, 1971, т. 16, № 12, с. 1081—1085. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

82988. Новый вид актиномицета — *Actinomyces atrovirens* sp. nov. — и его антибиотические свойства. — Антибиотики, 1971, т. 16, № 12, с. 1059—1064. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. П. Преображенская, Л. П. Терехова, И. Н. Ковшарова и др.

82989. Опыт получения антиглобулиновых сывороток и применения их в иммуногематологических исследованиях. — Лабораторное дело, 1972, № 1, с. 35—38. Список лит.: 12 назв. Авт.: З. Ф. Васильева, Л. И. Сорина, В. А. Кузнецикова, И. С. Климец.

82990. Сыртмаджиев Кр., Генов Ив. Изучение типоспецифических антигенов аденовирусов, выделенных от крупного рогатого скота. [Статья из Софии]. — Вопр. вирусологии, 1971, № 6, с. 676—679. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

82991. Таирова А. И. Влияние гамбузии на фауну рыбных прудов. [К. борьбе с личинками комаров]. — Труды Науч.-исслед. ин-та мед. паразитологии и тропич. медицины им. Вирсаладзе, 1971, т. 1, с. 37—40. Список лит.: 11 назв. Рез. на груз. яз.

82992. Трубина Л. М., Стратиненко Л. М., Яковенко З. Ф. Методика определения активности интерферонов из тканей человека. — Лабораторное дело, 1972, № 1, с. 30—32. Список лит.: 8 назв.

82993. Хлебникова Н. Н., Апанашенко Н. И. Об отборе антитоксической сыворотки для изучения дифтерийных токсинов и анатоксинов иммунодиффузными методами. — Лабораторное дело, 1972, № 1, с. 40—41. Список лит.: 5 назв.

82994. Цинцадзе Г. Г. Результаты изучения инсектицидной эффективности препарата метилнитрофоса (МНФ, № 009) в отношении южной комнатной мухи — *Musca domestica vicina meig.* — Труды Науч.-исслед. ин-та мед. паразитологии и тропич. медицины им. Вирсаладзе, 1971, т. 1, с. 41—44. Рез. на груз. яз.

82995. Шульман Е. С. По поводу статьи проф. В. А. Серебрякова «О содержании медицинской паразитологии и правомерности обособления паразитарных болезней». [Журн. «Здравоохранение Таджикистана», 1970, № 3]. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1971, т. 40, № 6, с. 737—739.

22.10.2 Инфекционные и паразитарные болезни

82996. Абербах М. М., Литвинов В. И. Состояние исследований по противотуберкулезной вакцинации и поствакцинальному иммунитету. Обзор. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 1, с. 66—70. Список лит.: с. 69—70. Рез. на англ. яз.

82997. Аветисян В. А. Динамика инвалидности по туберкулезу легких в Ереване. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 1, с. 11—14. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

82998. Астафьев Б. А. Основные результаты исследований по морфологии и биологии возбудителя и патогенезу гименолепидоза за последние 10—15 лет и дальнейшие задачи. Обзор литературы. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1971, т. 40, № 6, с. 730—736. Список лит.: с. 735—736.

82999. Бакрадзе Т. Л., Прокофьева Н. И. О системе мероприятий по закреплению достигнутых успехов в деле ликвидации малярии в прибрежном курортном городе Сухуми. — Труды Науч.-исслед. ин-та мед. паразитологии и тропич. медицины им. Вирсаладзе, 1971, т. 1, с. 3—9. Список лит.: с. 9. Рез. на груз. яз.

83000. Бачинский Ю. С., Двойрин М. С., Деримедведь В. Д. Сопутствующие заболевания у больных активным туберкулезом костей и суставов и их влияние на химиотерапию. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 1, с. 91—92. Перед текстом 1-й авт.: О [!] С. Бачинский.

83001. Бикбулатов Р. М. Химиотерапия герпетической инфекции. — Вопр. вирусологии, 1971, № 6, с. 643—651. Список лит.: 73 назв.

83002. Бунин К. В. Значение этиотропной, иммуностимулирующей и патогенетической терапии при заболеваниях брюшным тифом, пищевыми токсикоинфекциями (сальмонеллезами) и острой дизентерией. — Сов. медицина, 1972, № 1, с. 3—9.

83003. Виленская Р. Н., Тарасова Е. Ф. Изучение инактивации тубазида при однократном приеме суточной дозы препарата в утренние и вечерние часы. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 1, с. 57—60. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

83004. Вишнеvский Б. И. Клиническое значение вирулентности микобактерий туберкулеза. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 1, с. 76—79. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

83005. Влияние иммунологической реактивности лейкоцитов и макрофагов кроликов на продукцию интерферона под влиянием вируса герпеса. — Вопр. вирусологии, 1971, № 6, с. 725—731. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Ф. Бочаров, С. А. Мойсиади, А. М. Амченко и др.

83006. Гайбаров К. К. Показатели свертывающей и противосвертывающей систем крови при применении гепарина с антибактериальными препаратами у больных туберкулезом легких. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 1, с. 88—89.

83007. Голоvко А. Ф. Об уровне инфицированности туберкулезом в сельской местности. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 1, с. 9—11. Рез. на англ. яз.

83008. Голубев Д. Б., Камфорин Л. Е. Симпозиум «Экспресс-диагностика гриппа и вирусных ОРЗ методом люминесцирующих антител». [Ленинград. Май 1970 г.] — Вопр. вирусологии, 1971, № 6, с. 748—750.

83009. Дубосарский А. И. Внутривенная химиотерапия больных хроническим туберкулезом легких с деструкцией. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 1, с. 44—47. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

83010. Егорова Н. Г., Равич И. Б. Случай стрептомицинозависимости микобактерий туберкулеза. [Клинич. исследование]. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 1, с. 85—86.

83011. Жуковский Л. И., Фринерман Е. А. Реокардиография при туберкулезе легких. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 1, с. 29—32. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

83012. Зиновьев И. П., Дивеева Л. М. О больших лейкоцитозах при фиброзно-кавернозном туберкулезе легких. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 1, с. 60—63. Рез. на англ. яз.

83013. Зиракишвили Л. М. Аскаридоз в Верхней Раче. — Труды Науч.-исслед. ин-та мед. паразитологии и тропич. медицины им. Вирсаладзе, 1971, т. 1, с. 25—30. Рез. на груз. яз.

83014. Значение бацилловыделения при определении активности очагового туберкулеза легких и наблюдения за контингентами II и III групп диспансерного учета. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 1, с. 39—44. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. Я. Ильина, Н. Д. Коган, В. Д. Волкова, И. И. Голяк.

83015. Изакова Л. П., Богомолова Н. Н., Анджапаридзе О. Г. Изучение лизосом в клетках культур, хронически зараженных вирусом клещевого энцефалита. — Вопр. вирусологии, 1971, № 6, с. 697—700. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

83016. Изучение антигенной структуры арбовирусов, выделенных на территории Республики Куба во время эпизоотии восточного энцефаломиелита лошадей в мае 1969 г. — Вопр. вирусологии, 1971, № 6, с. 682—685. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Василенко, Фернадес Мартинез Армандо, Херрера Альварес Мария и др.

83017. Изучение экспериментальной РС вирусной инфекции на хлопковых крысах. Вирусологическое и иммунофлюоресцентное исследование. — Вопр. вирусологии, 1971, № 6, с. 670—676. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. С. Дрейзин, Л. О. Вышневецкая, Е. Е. Багдамян и др.

83018. Имамкулиев К. Д. Внешняя секреция поджелудочной железы при описторхозе. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1971, т. 40, № 6, с. 663—667. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

83019. Иммуноморфологические и цитохимические изменения лимфоидных органов при экспериментальном описторхозе. [Сообщ.] И. И. А. Гинюкер. Первичное заражение. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1971, т. 40, № 6, с. 657—663. Список лит.: с. 662—663. Рез. на англ. яз.

83020. Использование явления физико-химической гетерогенности антител для усовершенствования лабораторной диагностики клещевого энцефалита. — Лабораторное дело, 1972, № 1, с. 32—34. Список лит.: 13 назв. Авт.: Б. Ф. Семенов, В. В. Варгин, В. М. Минаева, Ф. Ф. Бусыгин.

83021. Казакова В. Н., Купряшина Л. М. Противовирусные ингибиторы и антитела в сыворотке крови людей, вакцинированных против гриппа. — Вопр. вирусологии, 1971, № 6, с. 651—655. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

83022. Клейн Ю. С. Активность ферментов крови при трихинеллезе. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1971, т. 40, № 6, с. 667—672. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

83023. Ковалев Н. Е., Зуева В. К., Марнич О. И. О дирофиляриозе человека. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1971, т. 40, № 6, с. 741—742. Рез. на англ. яз.

83024. Кравец Е. Ш., Покутинская А. С. Этапное лечение впервые выявленных больных туберкулезом легких по данным диспансерного наблюдения. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 1, с. 55—57. Рез. на англ. яз.

83025. Кротов А. И., Гусельникова Л. М. Использование белых мышей, зараженных *Echinostoma miyagawai* Ichii, 1932, для экспериментальной терапии кишечных трематодозов. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1971, т. 40, № 6, с. 679—682. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

83026. Кутырев А. П. Семейная вспышка трихинеллеза в Гродненской области БССР. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1971, т. 40, № 6, с. 742.

83027. Малиновский А. Ф., Раскина Э. С. К вопросу об эффективности пломбировки туберкулезных каверн в легких. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 1, с. 84—85. Список лит.: 6 назв.

83028. Наблюдения за процессом излечения больных туберкулезом органов дыхания, впервые выявленных в 1964 г. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 1, с. 32—35. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Э. Аль, А. Ф. Полушкина, С. Г. Шерман и др.

83029. Неклюдова Л. И., Бектемиров Т. А. Интерферонообразование у привитых генетически неоднородными штаммами гонконгского гриппа. — Вопр. вирусологии, 1971, № 6, с. 689—692. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

83030. О точности экспресс-диагностики гриппа методом флюоресцирующих антител. — Вопр. вирусологии, 1971, № 6, с. 718—721. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Е. Камфорин, Г. М. Майборода, Ю. М. Борщевский и др.

Пономарева Е. Д., Гольдштейн В. Д. Некоторые особенности сочетанного заболевания острым лейкозом и туберкулезом. — См. 82938.

83031. Причины формирования деструктивных форм при рецидиве туберкулеза легких. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 1, с. 53—55. Рез. на англ. яз. Авт.: М. С. Беленький, И. И. Зброва, Л. С. Афеенченко, А. В. Полиевич.

83032. Просвирнов К. П., Король И. И., Добровольская Г. И. Наблюдения над больными с первичной лекарственной устойчивостью микобактерий туберкулеза. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 1, с. 82—84. Список лит.: 7 назв.

83033. Рабухин А. Е., Збанц А. Н., Дмитриева К. В. Возможность радиоизотопного скеннирования при туберкулезе легких. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 1, с. 20—25 с табл. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

83034. Рейнвальд А. А., Кама Э. К., Крайняя И. А. Эпидемиологические особенности туберкулеза легких в Таллине за послевоенный период. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 1, с. 14—17. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

83035. Румянцев В. Б., Каландадзе З. Ф., Киданова З. С. География легких в оценке гемодинамики малого круга кровообращения у больных распространенным туберкулезом легких и хроническими туберкулезными эмпиемами. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 1, с. 25—29. Рез. на англ. яз.

83036. Савула М. М. Особенности метаболизма ПАСК и тубазида у больных туберкулезом при включении в комплексную терапию неробола и АТФ. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 1, с. 47—50. Рез. на англ. яз.

83037. Слонов М. Н., Зиц-Платонова К. П. К изучению малярии в Аджирской Народной Демократической Республике. — Мед. паразитологии и паразитарные болезни, 1971, т. 40, № 6, с. 648—653. Список лит.: с. 652—653. Рез. на англ. яз.

83038. Соловьев М. М., Пшеничный Г. С. Изучение сывороток от больных амебиазом кишечника реакцией флюоресцирующих антител. — Мед. паразитологии и паразитарные болезни, 1971, т. 40, № 6, с. 643—647. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

83039. Сравнительное изучение эпидемических процессов гриппа в Советском Союзе и в Народной Республике Болгарии в 1969 г. — Вopr. вирусологии, 1971, № 6, с. 656—661. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Я. Застельская, З. Николова, И. В. Антонова и др.

83040. Татишвили Н. И., Гогешашвили Н. В. Специфические антигены бруцелл в тканях при экспериментальной иммунизации. — Труды Науч.-исслед. ин-та мед. паразитологии и тропич. медицины им. Вирсаладзе, 1971, т. 1, с. 45—49. Рез. на груз. яз. В огл. 1-й авт.: Н. Я. Татишвили.

83041. Шебанов Ф. В. Итоги XXI Международной конференции по туберкулезу. [Москва. Июль 1971 г.] — Проблемы туберкулеза, 1972, № 1, с. 1—8.

83042. Шевцова З. В., Крылова Р. И. Некоторые данные по сравнительному изучению двух штаммов вируса геморрагической лихорадки у обезьян. — Вopr. вирусологии, 1971, № 6, с. 686—688. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

83043. Юнак Б. М. Рентгенологические наблюдения при лечении деструктивного туберкулеза легких. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 1, с. 35—39 с табл. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

22.11 Хирургия. Травматология. Ортопедия

83044. Алексеев П. П., Николаенкова В. А. Значение гисто-гематической проницаемости в патогенезе отеков нижних конечностей при варикозной болезни вен. — Сов. медицина, 1972, № 1, с. 26—30. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

83045. Андрианов Ю. М. Аналитический метод оценки функциональных свойств протезов верхних конечностей. — Сборник науч. трудов ин-та (Ленингр. науч.-исслед. ин-т протезирования), 1971, вып. 7, с. 126—131.

83046. Андрианов Ю. М., Матвеев А. П. Временное чувство, как обратная связь при регулировании силы схвата в протезах верхних конечностей с внешними источниками энергии. — Сборник науч. трудов ин-та (Ленингр. науч.-исслед. ин-т протезирования), 1971, вып. 7, с. 131—136.

83047. Апштейн З. В. Развитие физиолого-биомеханических направлений в научно-исследовательской деятельности института. — Сборник науч. трудов ин-та (Ленингр. науч.-исслед. ин-т протезирования), 1971, вып. 7, с. 37—43.

83048. Ассур М. В., Куликоза Н. А. Активность холинэстеразы крови, печени и некоторых отделов мозга при тяжелой кровопотере. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1971, [т. 15], № 6, с. 53—56. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

83049. Афанасьев Ю. П., Апштейн З. В. Биомеханические обоснования динамических и энергетических характеристик пневмоприводов протезов верхних конечностей. — Сборник науч. трудов ин-та (Ленингр. науч.-исслед. ин-т протезирования), 1971, вып. 7, с. 136—141.

83050. Афанасьев Ю. П., Королев В. А., Панков И. В. Протезы верхних конечностей с внешними источниками энергии и перспективы их дальнейшего усовершенствования. — Сборник науч. трудов ин-та (Ленингр. науч.-исслед. ин-т протезирования), 1971, вып. 7, с. 95—99.

83051. Белоусова И. О., Федотова М. И. К вопросу о ранней реакции лимфоидной ткани и костного мозга на кровопускание. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1971, [т. 15], № 6, с. 69—74. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

83052. Бухонова А. И., Яковлева Н. Д. Зональность реакций регенерирующей кожи на гормоны и облучение. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1971, т. 61, вып. 10, с. 35—44.—Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

83053. Великсон В. М. Некоторые вопросы математического моделирования биокинематических цепей [протезов конечностей]. — Сборник науч. трудов ин-та (Ленингр. науч.-исслед. ин-т протезирования), 1971, вып. 7, с. 155—159.

83054. Витковская А. Н. Опыт лечения и протезирования больных с вялыми параличами нижних конечностей. — Сборник науч. трудов ин-та (Ленингр. науч.-исслед. ин-т протезирования), 1971, вып. 7, с. 83—89.

83055. Витковская А. Н., Вовк В. П., Соловьев П. П. Анализ частотного спектра кинезиологических функций ходьбы человека. — Сборник науч. трудов ин-та (Ленингр. науч.-исслед. ин-т протезирования), 1971, вып. 7, с. 164—167.

83056. Воронцов Ф. С. Итоги научных исследований в области протезирования верхних конечностей и перспективы их дальнейшего развития. — Сборник науч. трудов ин-та (Ленингр. науч.-исслед. ин-т протезирования), 1971, вып. 7, с. 18—23.

83057. Воронцов Ф. С., Певзнер М. С., Алексеев А. В. Опыт применения пластмасс в протезах нижних и верхних конечностей. — Сборник науч. трудов ин-та (Ленингр. науч.-исслед. ин-т протезирования), 1971, вып. 7, с. 114—119.

83058. Гостищев В. К., Муляев Л. Ф., Короткина Р. Н. Влияние протеолитических ферментов на резорбтивную способность брюшины при экспериментальном перитоните. — Клинич. хирургия, 1972, № 1, с. 44—47. Список лит.: 20 назв.

83059. Гречишников Н. А. Изменение активности церулоплазмينا, каталазы и псевдохолинэстеразы в крови больных язвенной болезнью желудка и двенадцатиперстной кишки в зависимости от вида обезболивания и подготовки к операции. — Клинич. хирургия, 1972, № 1, с. 11—15. Список лит.: 14 назв.

83060. Гроссман Э. Г., Стоматин А. И. Некоторые причины отказа от хирургической операции больных туберкулезом при открыто-отрицательном синдроме. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 1, с. 87.

83061. Декомпрессивная еюностомия в профилактике недостаточности швов пищеводных анастомозов. — Сов. медицина, 1972, № 1, с. 93—94. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Д. Лапин, В. И. Про- нин, Т. А. Гулевич, В. П. Казнин.

83062. Добровольский В. К., Власова Л. А., Ступкина Н. В. Методы консервативной подготовки (лечебная физическая культура, физиотерапия, трудотерапия) к протезированию. — Сборник науч. трудов ин-та (Ленингр. науч.-исслед. ин-т протезирования), 1971, вып. 7, с. 90—94.

83063. Дьяконов М. Ф. Ближайшие и отдаленные результаты лечения трофических язв голени на курорте Вангоу. — Сов. медицина, 1972, № 1, с. 140.

83064. Ененко Ю. А. Реанимационная патология в танатогенезе неудавшегося оживления. — Клинич. хирургия, 1972, № 1, с. 52—56. Список лит.: 26 назв.

83065. Еськов Е. В. Статистический синтез конструктивных параметров протезов верхних конечностей. — Сборник науч. трудов ин-та (Ленингр. науч.-исслед. ин-т протезирования), 1971, вып. 7, с. 108—111.

83066. Зельцер А. Я., Королев В. А. О выборе элементов гидропривода при его использовании в протезах верхних конечностей. — Сборник науч. трудов ин-та (Ленингр. науч.-исслед. ин-т протезирования), 1971, вып. 7, с. 99—105.

83067. К патогенезу респираторных и метаболических нарушений при однолегочной вентиляции и наркозе. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1971, [т. 15], № 6, с. 77—78. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ф. Ф. Амиров, Ю. Я. Зайковский, Г. Н. Гиммельфарб, Г. И. Калининченко.

83068. Караванов Г. Г. Некоторые вопросы хирургической деонтологии. — Клинич. хирургия, 1972, № 1, с. 69—75.

83069. Карданов О. Г. Данные аспирационной гастробнопии и их соотношение с секреторной функцией желудка в отдельные сроки перфоративной язвы желудка и двенадцатиперстной кишки. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1971, т. 19, вып. 1, с. 94—100. Список лит.: 12 назв.

83070. Каюмов К. Г., Агзамходжаев С. М. Ошибки в диагностике перфоративных язв желудка и двенадцатиперстной кишки. — Клинич. хирургия, 1972, № 1, с. 56—57.

83071. Кленов Э. Н. Влияние скорости передвижения на суммарный уровень расхода энергии у инвалидов с ампутированными дефектами нижних конечностей. — Сборник науч. трудов ин-та (Ленингр. науч.-исслед. ин-т протезирования), 1971, вып. 7, с. 150—154.

83072. Кленов Э. Н. Интенсивность энергетического обмена нижних конечностей. — Сборник науч. трудов ин-та (Ленингр. науч.-исслед. ин-т протезирования), 1971, вып. 7, с. 146—150.

83073. Кленов Э. Н., Апштейн З. В. Метаболизм у детей с врожденными и ампутированными дефектами конечностей. — Сборник науч. трудов ин-та (Ленингр. науч.-исслед. ин-т протезирования), 1971, вып. 7, с. 178—182.

83074. Когут Б. М. Реакция интрамурального нерва аппарата культуры желудка в ранние сроки после его резекции. — Клинич. хирургия, 1972, № 1, с. 20—25. Список лит.: с. 25.

83075. Краковский Н. И. XXIV Международный конгресс хирургов и X Международный конгресс по сердечно-сосудистым заболеваниям. [Москва. Авг. 1971 г.] — Сов. медицина, 1972, № 1, с. 147—152.

Кулешов Е. В. Обмен электролитов и его коррекция при диабетических гангренах. — См. 82922.

83076. Кутузов И. И. Закрытие культи двенадцатиперстной кишки при язвах ее с глубокой пенетрацией в печеночно-двенадцатиперстную связку. — Сов. медицина, 1972, № 1, с. 143—144.

83077. Левашов Ю. Н., Осипов С. Н. Диагностическая ценность показателей свертывающей системы крови у больных с патологией вен нижних конечностей. — Сов. медицина, 1972, № 1, с. 135—136.

83078. Лисицын К. М., Кохан Е. П. Хирургическое лечение атеросклеротических окклюзий аорты, подвздошных и бедренных артерий. — Сов. медицина, 1972, № 1, с. 51—53. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

83079. Лялин В. С. К вопросу о функциональной эффективности протезирования нижних конечностей. — Сборник науч. трудов ин-та (Ленингр. науч.-исслед. ин-т протезирования), 1971, вып. 7, с. 142—146.

83080. Мазуркевич Г. С., Семкин В. И., Осипов И. С. К механизму развития гиповолемии при травматическом шоке. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1971, [т. 15], № 6, с. 45—49. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

83081. Матвеев А. П., Фарберов А. Л. Функциональные компенсаторы моментов звеньев искусственных конечностей. — Сборник науч. трудов ин-та (Ленингр. науч.-исслед. ин-т протезирования), 1971, вып. 7, с. 105—108.

83082. Мельникова В. М. Хирургическая раневой инфекции в клинике травматологии и ортопедии. — Сов. медицина, 1972, № 1, с. 33—37. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

83083. Менделевич И. А., Старцева Т. Е. Исследование функции переката в норме и при плоскостопии. — Сборник науч. трудов ин-та (Ленингр. науч.-исслед. ин-т протезирования), 1971, вып. 7, с. 201—206.

83084. Мурашева З. М. К патологии жировых подвесок толстой кишки. — Сов. медицина, 1972, № 1, с. 79—82. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

83085. Несостоятельность культи двенадцатиперстной кишки после резекции по поводу язвенной болезни. — Клинич. хирургия, 1972, № 1, с. 26—28. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. Г. Завгородний, В. В. Бухтеев, В. А. Харабериюш, Ф. И. Гюльмамедов.

83086. О значении электрогастрографии в комплексном обследовании больных осложненной язвенной болезнью желудка и двенадцатиперстной кишки. — Клинич. хирургия, 1972, № 1, с. 62—65. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. Ф. Греджев, Л. Д. Тараненко, Ф. К. Папазов, И. Е. Верхулецкий.

О лечении диабетических ретинопатий. — См. 82934.

83087. О состоянии некоторых нервных структур после действия на организм ударных волн большой мощности. [К этиологии контузии]. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1971, т. 61, вып. 10, с. 12—20. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Н. Александров, Е. А. Дыскин, Н. Н. Златицкая и др.

83088. Ошукова С. М., Самсонов В. А. Опыт гистотопографического изучения с морфологической оценкой культи желудка собаки в отдаленные сроки после операции резекции желудка. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1971, т. 19, вып. 1, с. 78—87. Список лит.: 21 назв.

83089. Печатникова Е. А., Карпов П. Ф. К вопросу о селективной ваготомии при гастродуоденальных язвах. — Клинич. хирургия, 1972, № 1, с. 1—6. Список лит.: 7 назв.

83090. Поцелуев В. С., Маврин А. Н. Об инородных телах в бронхах. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 1, с. 81—82 с табл.

83091. Предварительные результаты оценки функциональной эффективности протезов верхних конечностей. — Сборник науч. трудов ин-та (Ленингр. науч.-исслед. ин-т протезирования), 1971, вып. 7, с. 119—126. Авт.: А. П. Матвеев, И. В. Панков, М. В. Струков, Н. В. Ступкина.

83092. Реакция симпатико-адреналовой системы при операциях на сердце у больных с врожденными и приобретенными пороками сердца. Кардиология, 1972, т. 12, № 1, с. 107—113. Список лит.: с. 112—113. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Зубцовский, Н. И. Никитина, Л. Ф. Дьяченко и др.

83093. Русаков В. И., Вишагуров Х. К. Применение метилурацила в хирургии желудка. — Клинич. хирургия, 1972, № 1, с. 28—33. Список лит.: 22 назв.

83094. Сапожников А. М. Хирургическое лечение повреждений и некоторых заболеваний коленного сустава. — Клинич. хирургия, 1972, № 1, с. 47—51. Список лит.: 15 назв.

83095. Селезнев С. А. О сочетанном нарушении кровообращения, кислородного режима и обмена при циркуляторных нарушениях применительно к проблеме травматического шока. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1971, [т. 15], № 6, с. 15—20. Список лит.: 26 назв.

83096. Скрипниченко Д. Ф., Вашенко М. А. Глюкокортикоидная функция надпочечников у больных облитерирующим артериозом до и после оперативного лечения. — Клинич. хирургия, 1972, № 1, с. 33—36. Список лит.: 11 назв.

83097. Стоян Е. Ф. Влияние острой кровопотери и ее замещения кровью и кровезаменителями на сопротивление кровотоку в сосудах мозга и сердца. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1971, [т. 15], № 6, с. 49—53. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

83098. Струков М. В. Основные итоги деятельности Ленинградского научно-исследовательского института протезирования за 50 лет. — Сборник науч. трудов ин-та (Ленингр. науч.-исслед. ин-т протезирования), 1971, вып. 7, с. 3—18.

83099. Струков М. В., Шуляк И. П. Ампутация конечностей и протезирование. — Сборник науч. трудов ин-та (Ленингр. науч.-исслед. ин-т протезирования), 1971, вып. 7, с. 48—57.

83100. Судаков К. В., Абрамов Ю. Б., Бунина Т. П. Электронаркоз, судорожная реакция и анализис. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 2, с. 496—499. Список лит.: 10 назв.

83101. Татевосян А. С., Оранский В. А. Летательность при ущемленных грыжах у лиц пожилого возраста. — Сов. медицина, 1972, № 1, с. 82—85. Список лит.: 6 назв.

83102. Титов В. Е., Полищук В. С., Борзилова К. Ф. Оперативное восстановление функции и протезирование при частичных дефектах пальцев и кисти. — Сборник науч. трудов ин-та (Ленингр. науч.-исслед. ин-т протезирования), 1971, вып. 7, с. 75—78.

83103. Трекова Н. А., Зольников С. М. Изменения электрокардиограммы при операциях на сердце в условиях кранио-церебральной гипотермии. — Кардиология, 1972, т. 12, № 1, с. 102—107. Рез. на англ. яз.

83104. Федоров Е. А., Бабиченко М. Е., Гройсман С. Д. Моторная функция желудка у больных язвенной болезнью двенадцатиперстной кишки и влияние на нее селективной ваготомии. — Клинич. хирургия, 1972, № 1, с. 6—10. Список лит.: 19 назв.

83105. Федорова Л. А. Случай желчнопузырно-желудочного свища с выхождением камней желчного пузыря в полость желудка. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1971, т. 19, вып. 1, с. 139—142.

83106. Филатов В. И., Шуляк И. П. Исторический очерк развития хирургической деятельности в институте. — Сборник науч. трудов ин-та (Ленингр. науч.-исслед. ин-т протезирования), 1971, вып. 7, с. 24—31.

83107. Форафонова Л. Н., Кузьмина Н. А. Об ошибках при диагностике закрытых повреждений селезенки и печени. — Сов. медицина, 1972, № 1, с. 76—79. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

83108. Хапман Б. Л. Роль ЛНИИП в развитии учения об ортопедической обуви. — Сборник науч. трудов ин-та (Ленингр. науч.-исслед. ин-т протезирования), 1971, вып. 7, с. 43—47.

83109. Холявко В. К. Тактика хирурга при профузных язвенных родуоденальных кровотечениях. — Клинич. хирургия, 1972, № 1, с. 58—61. Список лит.: 11 назв.

83110. Циркунова Н. А. Ортопедическая профилактика плоскостопия. — Сборник науч. трудов ин-та (Ленингр. науч.-исслед. ин-т протезирования), 1971, вып. 7, с. 210—214.

83111. Цыбырнэ К. А., Цуркан Н. А. Методика оперативного лечения острого аноректального тромбофлебита. — Клинич. хирургия, 1972, № 1, с. 42—44. Список лит.: 13 назв.

83112. Чувилкин А. В. О перфорациях дивертикула Меккеля рыбьей костью. — Сов. медицина, 1972, № 1, с. 145.

83113. Шатилов О. Е. Оперативные способы выравнивания длины нижних конечностей. — Сборник науч. трудов ин-та (Ленингр. науч.-исслед. ин-т протезирования), 1971, вып. 7, с. 70—74.

83114. Шатилов О. Е., Федорова Т. П. Ортопедическая обувь при укорочении нижних конечностей. — Сборник науч. трудов ин-та (Ленингр. науч.-исслед. ин-т протезирования), 1971, вып. 7, с. 215—218.

83115. Шепотиновский В. И., Черникова Л. М. Влияние раздельного и одновременного удаления надпочечников и щитовидной железы на углеводно-фосфорный обмен миокарда крыс. — Кардиология, 1972, т. 12, № 1, с. 136—138. Список лит.: 18 назв.

83116. Шуляк И. П., Певзнер М. С., Рожков А. В. Перспективы улучшения протезирования больных после двухсторонних ампутаций бедра и голени. — Сборник науч. трудов ин-та (Ленингр. науч.-исслед. ин-т протезирования), 1971, вып. 7, с. 57—63.

83117. Шуляк И. П., Струков М. В. Костнопластические ампутации нижних конечностей. — Сборник науч. трудов ин-та (Ленингр. науч.-исслед. ин-т протезирования), 1971, вып. 7, с. 63—70.

83118. Этинген Л. Е., Эйцен Л. Ф. Изменение сосудистой системы некоторых эндокринных органов при экспериментальном ожоговом шоке. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1971, т. 61, вып. 10, с. 5—12. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

22.12 Урология

83119. Старкова Н. Т., Некрасова Л. В., Грачева С. И. Содержание гормона роста в сыворотке крови мужчин при гипогонадизме. — Проблемы эндокринологии, 1971, т. 17, № 6, с. 45—49. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

22.13 Онкология

83120. Анализ выживаемости больных со злокачественными пигментными новообразованиями. — Клинич. хирургия, 1972, № 1, с. 36—42. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. Т. Шевченко, К. П. Ганина, В. Н. Хмелевская и др.

83121. Андреева Р. М., Самсонов В. А. «Язвенные» и «раковые» осложнения карциномы желудка, развившейся из язвы, и их танатогенетическое значение. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1971, т. 19, вып. 1, с. 129—132.

83122. Аникин Б. С. Об обнаружении опухолевых клеток в кровяном русле. — Лабораторное дело, 1972, № 1, с. 20—25. Список лит.: 12 назв.

83123. **Беляева Р. А.** Случай аденокарциномы щитовидной железы с множественными метастазами. — Проблемы эндокринологии, 1971, № 6, с. 59—60. Список лит.: 6 назв.
82124. **Берзин С. А., Голод В. Н.** Опыт организационно-методической работы областного онкологического диспансера. — Вопр. онкологии, 1972, т. 18, № 1, с. 109—111. Рез. на англ. яз.
83125. **Бражников Н. Н.** Клиническое значение рентгенографии молочных желез. [К диагностике новообразований]. — Сов. медицина, 1972, № 1, с. 107—111. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
83126. **Бруйко Э. Т., Погосянц Е. Е., Альтштейн А. Д.** Индукция опухолей у джунгарских хомячков обезьяньим аденовирусом SA7 (C8). — Вопр. вирусологии, 1971, № 6, с. 679—681. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
83127. **Вайшенкер П. Г.** Клиника гломусных опухолей среднего уха и яремной ямки. — Вопр. онкологии, 1972, т. 18, № 1, с. 11—17. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
83128. **Варгузина В. И.** Значение клинко-анатомической формы роста опухоли для прогноза при раке легкого. — Вопр. онкологии, 1972, т. 18, № 1, с. 98—102. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
83129. **Вольгович А. И.** О бронхиальных ретенционных кистах. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 1, с. 90—91 с табл. Список лит.: 7 назв.
83130. **Воркунова Г. К., Смирнов Ю. А., Букринская А. Г.** Инфекционная активность вновь синтезированного рибонуклеопротеида парамиксовируса. [Этиология карциномы]. — Вопр. вирусологии, 1971, № 6, с. 707—713. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
83131. **Воропаев М. М., Маршак А. М., Тодуа Ф. И.** Антибактериальная терапия больных после удаления патологических новообразований кардио-диафрагмального угла. — Антибиотики, 1971, т. 16, № 12, с. 1097—1099. Рез. на англ. яз.
83132. **Данова Л. А., Филов В. А.** Биохимические исследования, характеристика функционального состояния печени при лимфогранулематозе. — Вопр. онкологии, 1972, т. 18, № 1, с. 36—40. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
83133. **Ешуткин Г. Д.** Склерозная аденокарцинома поджелудочной железы. — Вопр. онкологии, 1972, т. 18, № 1, с. 28—36. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
83134. **Зукакова И. Б., Казанцева И. А.** Иммуноморфологические исследования при предраке и раке желудка. — Вопр. онкологии, 1972, т. 18, № 1, с. 22—28. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
83135. **Королева Н. П.** Степень выраженности кишечной метаплазии слизистой оболочки желудка при его раковых опухолях, полипозе и язвенной болезни. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1971, т. 19, вып. 1, с. 26—30. Список лит.: 9 назв.
83136. **Лебедева С. Б., Горюхина Т. А.** Активность серинтрансаксиметилазы в печени кур и хомяков с саркомой Рауса. — Вопр. онкологии, 1972, т. 18, № 1, с. 86—90. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.
83137. **Леон Манусович Шабад.** [Онколог]. К 70-летию со дня рождения. — Вопр. онкологии, 1972, т. 18, № 1, с. 123—124 с портр. Подписи: Правл. Всесоюз. науч. о-ва онкологов, Правл. Всерос. науч. о-ва онкологов, Правл. науч. о-ва онкологов Москвы и Моск. обл. и др.
83138. **Линденбратен Л. Д., Зальцман И. Н.** Выявление непронцаемых раков молочной железы. — Вопр. онкологии, 1972, т. 18, № 1, с. 17—22. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

83139. Лихачев А. Я. Бластомогенез у мышей при комбинированном трансплантарном и постнатальном действии ИДЭА и НММ. — Вопр. онкологии, 1972, т. 18, с. 71—76. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
83140. Ломаченко И. Н., Орлов В. А., Юденич А. А. Десмоидальная опухоль стенки. — Сов. медицина, 1972, № 1, с. 141—142. Список лит.: 6 назв.
83141. Ломсадзе Б. А. О едином механизме химического и лучевого канцерогенеза, обусловленном лизосомами клеток. — Труды Тбил. ун-та. А. Физ.-мат. и естеств. науки, 1971, 2, с. 101—107. Список лит.: 19 назв. Рез. на груз. яз.
83142. Милку Шт. М., Потоп Изабела. Действие зобной железы на глюкозо-6-фосфатазу, фруктозо-1,6-дифосфатазу, сукциндегидрогеназу, каталазу и β -глюкуронидазу у тимэктомированных животных, облученных или носителей опухолей. [Статья из Румынии]. — Проблемы эндокринологии, 1971, т. 17, № 6, с. 74—80. Список лит.: 42 назв. Рез. на англ. яз.
83143. Михайлов А. П., Самсонов В. А. Невринома желудка с изъязвлением и массивным кровотечением, сочетавшаяся с гипернефroidным раком почки и ретикулосаркоматозом лимфатических узлов. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1971, т. 19, вып. 1, с. 146—150. Список лит.: 7 назв.
83144. Мыскин М. А. Диагностика рака легкого при крупнокадровой флюорографии. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 1, с. 17—20. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
83145. Некоторые средства защиты организма при лечении циклофосфаном больных раком легкого. — Сов. медицина, 1972, № 1, с. 40—44. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Х. Трахтенберг, Ф. А. Бергут, Е. Н. Трубникова и др.
83146. Нечипоренко Ф. П. Наблюдение первично множественных синхронных опухолей толстого кишечника. — Клинич. хирургия, 1972, № 1, с. 66—68.
83147. Норейко Е. А. Гемангиома желудка и сальника. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1971, т. 19, вып. 1, с. 143—145.
83148. О токсичности и канцерогенной активности ряда производных 7,12-диметилбенз (а) антрацена. — Вопр. онкологии, 1972, т. 18, № 1, с. 54—58. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. А. Андрианов, Г. А. Белицкий, С. П. Завадина, Л. М. Шабад.
83149. О частоте и сроках возникновения рецидивов рака прямой кишки после передней резекции. — Вопр. онкологии, 1972, т. 18, № 1, с. 45—49. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Б. Александров, Л. М. Линецкая, Ю. М. Славин, Л. Л. Капуллер.
83150. Паршин А. Н., Лебедева С. Б. Карнозин-ансерин-синтетаза печени и гепатомы. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 3, с. 736—739. Список лит.: 24 назв.
83151. Переслегин И. А., Савина Е. Б. Рентгенологическая картина пневмосклероза у больных раком легкого в отдаленные сроки после лучевой терапии. — Вопр. онкологии, 1972, т. 18, № 1, с. 102—109. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
83152. Плесков К. И. Применение оливомидина, брунеомидина и рубомидина в лечении больных с опухолями головного и спинного мозга. — Антибиотики, 1971, т. 16, № 12, с. 1093—1097. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
83153. Плисс Г. Б., Вольфсон Н. И. О лейкозогенном действии фталонитрила. — Вопр. онкологии, 1972, т. 18, № 1, с. 81—86. Рез. на англ. яз.
83154. Пожариский К. М. Опухоли кишечника, индуцированные у крыс 1,2-диметилгидразином. — Вопр. онкологии, 1972, т. 18, № 1, с. 64—71. Список лит.: 41 назв. Рез. на англ. яз.

83155. Раков А. И., Баженова А. П. Итоги и перспективы деятельности Всесоюзного научного общества онкологов. — *Вопр. онкологии*, 1972, т. 18, № 1, с. 3—8.

83156. Рапопорт С. И., Водолагин В. Д. Цитологическое исследование прицельно полученного материала при полипозе желудка. — *Сов. медицина*, 1972, № 1, с. 86—92. Список лит.: 13 назв.

83157. Сизенко С. П., Латий Н. П., Иванов И. Ф. Комплементарная активность сыворотки крови крыс при внутривенном введении 9,10-диметил, 1,2-бензантрацена. — *Вопр. онкологии*, 1972, т. 18, № 1, с. 76—80. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

83158. Смирнов Е. А. Два наблюдения синовиальной саркомы голени. — *Сов. медицина*, 1972, № 1, с. 136—138.

83159. Старичков М. С., Меликидзе Г. Н., Денисов Л. Е. О лучевом и комплексном лечении неоперабельного низкодифференцированного рака легкого. — *Вопр. онкологии*, 1972, т. 18, № 1, с. 95—98. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

83160. Тогайбаев А. А., Джель Л. Л. Применение триленового наркоза при эндоскопических исследованиях [онкологических больных]. — *Сов. медицина*, 1972, № 1, с. 37—40. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

83161. Турусов В. С., Андрианов Л. А. Зависимость blastomagenного действия 7,12-диметилбенз(α) антрацена от дозы при однократном его нанесении на кожу. — *Вопр. онкологии*, 1972, т. 18, № 1, с. 59—63. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

83162. Хазов П. Д. Рентгенодиагностика гемангиом мягких тканей. — *Сов. медицина*, 1972, № 1, с. 138—139.

83163. Червоная Л. В., Гладунова З. Д. К характеристике плоидности злокачественных меланом и невусов. — *Вопр. онкологии*, 1972, т. 18, № 1, с. 9—10. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

83164. Шаршавицкий Г. А. Анатомические формы роста рака тела и выходного отдела желудка и их прогностическое значение. — *Учен. зап. Петрозавод. ун-та*, 1971, т. 19, вып. 1, с. 124—128. Список лит.: 15 назв.

83165. Шинкарева Л. Ф., Соболева З. Я. К вопросу о состоянии полового хроматина при злокачественных опухолях яичника. — *Лабораторное дело*, 1972, № 1, с. 25—28. Список лит.: 9 назв.

83166. Шкроб О. С., Помелов В. С., Наумов Б. А. Аневризмы сосудов грудной полости, симулирующие рак легкого и опухоли средостения. — *Сов. медицина*, 1972, № 1, с. 45—51. Список лит.: с. 50—51. Рез. на англ. яз.

83167. Шустер Л. А. Судьба больных опухолями пищеварительного тракта, отказавшихся от специального лечения. — *Вопр. онкологии*, 1972, т. 18, № 1, с. 41—45. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

22.15 Офтальмология

83168. Водовозов А. М., Ярулин Г. Р., Дьяконова С. В. Внутриглазный дифилляриоз. — *Мед. паразитология и паразитарные болезни*, 1971, т. 40, № 6, с. 139—141 с табл. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

22.16 Оториноларингология

83169. Лев Владимирович Нейман. [Оториноларинголог и сурдопедагог]. К 70-летию со дня рождения. — *Дефектология*, 1972, № 1, с. 89—90 с портр.

22.17 Невропатология. Психиатрия

83170. Костылева Л. А. Основные принципы медицинской реабилитации при параличах, вызванных травмой и заболеванием спинного мозга. — Сборник науч. трудов ин-та (Ленингр. науч.-исслед. ин-т протезирования), 1971, вып. 7, с. 78—83.

83170а. Нейфах С. А., Василец И. М., Шавловский М. М. О молекулярной патологии церулоплазмينا. [Болезнь Вильсона]. — Молекулярная биология, 1971, т. 5, вып. 6, с. 917—921. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

83171. Опыт работы противосудорожного центра в нейрохирургической клинике. — Сов. медицина, 1972, № 1, с. 118—122. Список лит.: 11 назв. Авт.: Д. Г. Шефер, Б. Н. Бейн, В. Б. Борейко, В. В. Скрябин.

83172. Савицкая О. Н., Гладкова Э. Н. Лечение невралгии тройничного нерва ветразином. — Сов. медицина, 1972, № 1, с. 134—135. Список лит.: 6 назв.

83173. Таюшев К. Г. Об изменениях спинного мозга после полной его перерезки на так называемых критических уровнях. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1971, т. 61, вып. 10, с. 86—91. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

83174. Тиктинский О. Л. О передозировке витамина D у больного тетанией. — Проблемы эндокринологии, 1971, т. 17, № 6, с. 58. Список лит.: 5 назв.

83175. Функциональное состояние тромбоцитов у больных атеросклерозом сосудов головного мозга, осложненным геморрагическим инсультом. — Кардиология, 1972, т. 12, № 1, с. 67—69. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. А. Мельников, Ф. Е. Горбачева, В. Т. Квасов, В. А. Люсов.

22.18 Дерматология. Венерология

83176. Ахабадзе А. Ф. Косметология — один из видов специализированной медицинской помощи населению. — Сов. медицина, 1972, № 1, с. 122—125.

83177. Дадалян В. В., Татинян В. Г. Метод устранения постлейшманиозных рубцов. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1971, № 5, с. 87—89. Рез. на туркм. и англ. яз.

83178. Курбанов Х., Сахатов Э., Курбанова А. К. Ацетилхолин и ацетилхолинэстеразы при витилиго. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1971, № 5, с. 85—87. Список лит.: 8 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

83179. Попытка прогнозирования паранеопластического течения некоторых дерматозов. — Сов. медицина, 1972, № 1, с. 115—118. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. Н. Андрианова, Н. А. Добротина, В. С. Сахарова и др.

22.19 Гинекология. Акушерство

83180. Баранов В. Г., Никитин А. И., Соколоверова И. М. Влияние предиабета, скрытого и явного аллоксанового диабета [беременных] самок крыс на гистоструктуру островкового аппарата поджелудочных желез плодов. — Проблемы эндокринологии, 1971, т. 17, № 6, с. 96—99 с табл. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

83181. Карамова Л. М. Временная нетрудоспособность при гинекологических заболеваниях. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1972, № 1, с. 24—26.



83182. Кербабаев Б. Б., Склянов Ю. И. Углеводные соединения в плаценте белой крысы на разных стадиях беременности. — Изв. АН УССР Серия биол. наук, 1971, № 5, с. 73—75. Список лит.: 10 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

83183. Конради Л. И., Матвеева О. Ф. Соотношение характера пробы на толерантность к глюкозе во время беременности и веса плодов у женщин нормального и избыточного веса. — Проблемы эндокринологии, 1971, т. 17, № 6, с. 23—25. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

83184. Кузнецова Л. В. Содержание лютеинизирующего гормона в сыворотке крови плодов человека. — Проблемы эндокринологии, 1971, т. 17, № 6, с. 69—73. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

83185. Савченко Р. П. Некоторые показатели обмена железа при анемии у больных острой почечной недостаточностью в результате септического аборта. — Лабораторное дело, 1972, № 1, с. 14—16.

83186. Сравнительная оценка определения гормона роста иммунологическим и радиоиммунологическим методами [у беременных и новорожденных]. — Сов. медицина, 1972, № 1, с. 30—32. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. И. Балаболкин, М. Н. Яншина, Т. Г. Курбанов, Ю. Н. Касаткин.

83187. Хуцишвили Г. Э. Беременность и роды при серповидноклеточной болезни и малой β -талассемии. (По материалам государства Кувейт). — Сов. медицина, 1972, № 1, с. 145—147. Список лит.: 9 назв.

22.20 Педиатрия

83188. Ангушев Г. И. О системном подходе к проблеме заикания [у детей. Статья из Болгарии]. — Дефектология, 1972, № 1, с. 24—29.

83189. Антропометрические показатели физического развития больных тетрадой Фалло в различные возрастные периоды [детей]. — Кардиология, 1972, т. 12, № 1, с. 97—102. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. П. Прилепко, Г. Н. Окунева, А. М. Шургая, Г. Г. Бахтина.

83190. Апштейн З. В. Сравнительная биомеханическая оценка движений плечевого пояса у детей дошкольного возраста. — Сборник науч. трудов ин-та (Ленингр. науч.-исслед. ин-т протезирования), 1971, вып. 7, с. 192—197.

83191. Борисова Т. П., Федоров Б. М., Гамидова Г. С. Показатели гемодинамики у детей при экстрасистолических аритмиях сердца. — Кардиология, 1972, т. 12, № 1, с. 121—126. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

83192. Витковская А. Н., Рожков А. В. Роль института в протезировании детей и перспективы его улучшения. — Сборник науч. трудов ин-та (Ленингр. науч.-исслед. ин-т протезирования), 1971, вып. 7, с. 31—37.

83193. Воронцов И. М. Лимфангиомы в детском возрасте и их лечение. — Сов. медицина, 1972, № 1, с. 111—115. Список лит.: 8 назв.

83194. Горшунова Л. П., Бектемиров Т. А., Коштыян С. Е. О продукции интерферона и неспецифических защитных реакциях в центральной нервной системе животных при вакцинации живой противокоревой вакциной. — Вopr. вирусологии, 1971, № 6, с. 735—739. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

83195. Груня Ефимовна Сухарева. [Специалист в области психиатрии дет. возраста]. К 80-летию со дня рождения. — Дефектология, 1972, № 1, с. 88 с портр.

83196. Демидов А. Ю. Влияние пола на фенотипические особенности болезни Дауна. — Дефектология, 1972, № 1, с. 33—37.

83197. Каганов С. Ю., Сельцова В. А. К вопросу о применении пенициллина у детей, больных бронхиальной астмой. — Антибиотики, 1971, т. 16, № 12, с. 1099—1104. Список лит.: 51 назв.

83198. Казакова Л. М., Порфирьева В. П. Показатели периферической крови у недоношенных детей первых 2 месяцев жизни. — Лабораторное дело, 1972, № 1, с. 16—19. Список лит.: 14 назв.

83199. О некоторых характеристиках ходьбы детей на протезах бедра. — Сборник науч. трудов ин-та (Ленингр. науч.-исслед. ин-т протезирования), 1971, вып. 7, с. 182—187. Авт.: А. Н. Витковская, Н. М. Шуленкина, И. П. Шуляк, П. П. Соловьев. В огл. 2-й авт.: И. [!] М. Шуленкина.

83200. Особенности ходьбы детей дошкольного возраста в норме и на протезах голени. — Сборник науч. трудов ин-та (Ленингр. науч.-исслед. ин-т протезирования), 1971, вып. 7, с. 187—192. Авт.: А. Н. Витковская, В. П. Вовк, Г. П. Онохова и др.

83201. Протезы бедра и голени для детей. — Сборник науч. трудов ин-та (Ленингр. науч.-исслед. ин-т протезирования), 1971, вып. 7, с. 168—174. Авт.: И. П. Шуляк, А. Н. Витковская, А. В. Рожков и др.

83202. Рожков А. В., Иванов К. С. К вопросу о деформациях культур голени после ампутации в период роста. — Сборник науч. трудов ин-та (Ленингр. науч.-исслед. ин-т протезирования), 1971, вып. 7, с. 174—177.

83203. Степенко А. С. Пораженность энтеробиозом детей в детских коллективах и организация лечебно-профилактических мероприятий. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1971, т. 40, № 6, с. 689—690.

83204. Тертерян Э. А., Походзей И. В. Значение серологических реакций при туберкулезе у детей и подростков. — Проблемы туберкулеза, 1972, № 1, с. 63—66. Рез. на англ. яз.

22.22 Судебная медицина

83205. Свирский М. С. Реакция абсорбции — элюции для идентификации антигена Р в крови, высушенной на марле. — Лабораторное дело, 1972, № 1, с. 38—39.

23 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

23.2 Спорт. Спортивные игры

Самойлов Алексей. Быть собой. Повесть о Б. Спасском. — См. 83390.

83206. Чайковская Е. Рисунок танца. [Заметки тренера по фигурному катанию]. — Молодой коммунист, 1972, № 2, с. 123—128.

24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ

24.3.1 Культура в СССР

24.3.11 Культурно-просветительная работа. Клубное дело

83207. Старшова Н. Новые обряды и ритуалы — в быт народа. — Парт. жизнь (Ташкент), 1972, № 2, с. 66—69.

24.8 Общая педагогика

83208. Бенно А. Групповая работа в педагогической системе Ю. Кяйса. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 288. Труды по географии, 9, с. 84—92 с портр. Список лит.: 13 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

24.9 Образование в странах мировой системы социализма (общие работы)

83209. Лейбенгруб П. С., Орлов В. А. Встреча педагогов европейских социалистических стран. [По материалам IV симпозиума. Болгария. Окт. 1971 г.] — Преподавание истории в школе, 1972, № 2, с. 94—99.

24.9.1 Образование в СССР

24.9.1.3 Общеобразовательная школа

83210. Бородин В. О школьных уголках по профориентации. — Школа и производство, 1972, № 2, с. 6—7.

83211. Васютин Ю., Киршин Ю. Командирские ступени. [О воен.-проф. ориентации школьников. По материалам социол. исследований]. — Молодой коммунист, 1972, № 2, с. 84—88.

83212. Володин О. Растить защитников Родины. На Всесоюз. науч.-практ. конф. по нач. воен. подгот. и воен.-патриот. воспитанию [школьников]. — Нар. образование, 1972, № 2, с. 30—35.

83213. Воспитывать учащихся на идеях ленинизма. [Передовая]. — Преподавание истории в школе, 1972, № 2, с. 2—10.

83214. Галазов А. Воспитание в духе интернационализма. [Из опыта школ Сев.-Осет. АССР]. — Нар. образование, 1972, № 2, с. 11—13.

83215. Гарунов Э. Действенное средство идейной закалки учащихся. Из опыта проведения политинформаций в школе. — Нар. образование, 1972, № 2, с. 46—49.

83216. Елистратова Э. И. Приобщать ребят к делам своего народа. Из опыта [идейно-полит. воспитания младших школьников. 2-я школа г. Вольска. Саратов. обл.] — Нач. школа, 1972, № 3, с. 21—24.

83217. Кайдановский М. 20 лет спустя. [Записки дир. 1-й львов. школы. Моск. обл.] — Нар. образование, 1972, № 2, с. 65—71. Продолж. следует.

83218. Козлов Э. П. Политическое воспитание младших школьников. — Нач. школа, 1972, № 3, с. 15—20.

83219. Кондаков М. Решения XXIV съезда КПСС и задачи районных отделов народного образования [в совершенствовании методов руководства школьным делом]. — Нар. образование, 1972, № 2, с. 2—10.

83220. Коновалов В. Фонд учебников — каждой школе. — Нар. образование, 1972, № 2, с. 16—17.

83221. Косенко Л. Дом родной. [О 1-й школе-интернате г. Минчуринска. Тамб. обл.] — Нар. образование, 1972, № 2, с. 50—53.

83222. Крупская Н. К. Тип хорошего учителя. [Статья из журн. «Образование», 1901, № 10. С предисл. Г. Павлюченкова «Неизвестная статья Н. К. Крупской»]. — Нар. образование, 1972, № 2, с. 80—84.

83223. Лисенкова Л. Ф. Н. К. Крупская о трудовом обучении и профессиональной ориентации. — Школа и производство, 1972, № 2, с. 3—5.

83224. Мильнер Г., Пинский С. О рациональном размещении школ [в сельской местности]. — Нар. образование, 1972, № 2, с. 14—15.

83225. Рыбалко Н. Н., Морозова В. М. Содружество школы и учебных. [Из опыта профориентац. работы 72-й школы Барнаула]. — Школа и производство, 1972, № 2, с. 21—22. В огл. 2-й авт.: В. Ф. Морозова.

83226. Скаткин М. Пути осуществления политехнического обучения [школьников]. — Нар. образование, 1972, № 2, с. 60—65.

83227. Устинов Д. Личным примером и вместе с ребятами. [О пед. авторитете учителя]. — Нар. образование, 1972, № 2, с. 75.

83228. Чернышева А. Трудности в деятельности директоров школ. — Нар. образование, 1972, № 2, с. 72—74.

24.9.131 Методика преподавания

83229. Абрамович Арк. Большое подспорье. [Об организации факультативных занятий по литературе в 352-й школе Москвы]. — Нар. образование, 1972, № 2, с. 39—40.

83230. Алферов А. А. Изучение устройства электроизмерительных приборов [на уроках труда. IX—X кл.] — Школа и производство, 1972, № 2, с. 39—43 с табл.

83231. Антонов Л. П. Точение древесины, [В помощь учителю труда]. — Школа и производство, 1972, № 2, с. 30—35.

83232. Астахов А. И. 22-я краматорская. [Из опыта произв. обучения в школе]. — Школа и производство, 1972, № 2, с. 23—29.

83233. Белоусов В. А. Исследовательские приемы проведения физического эксперимента. — Физика в школе, 1972, № 2, с. 46—48.

83234. Богданович Г. М., Москвина Л. А. Общие сведения о моделировании и конструировании одежды. [В помощь учителю труда]. — Школа и производство, 1972, № 2, с. 55—58. Список лит.: 8 назв.

83235. Бугаев А. И. Изучение элементарных частиц в X классе. — Физика в школе, 1972, № 2, с. 55—63. Список лит.: 9 назв.

83236. Васильева Р. А., Суворова Г. Ф. Упражнения по теме «Глагол». [III кл.] — Нач. школа, 1972, № 3, с. 27—35.

83237. Гохлернер Г. М. Методический кабинет начальных классов. [105-я школа Харькова]. — Нач. школа, 1972, № 3, с. 84—85.

83238. Енохович А. С. Элементы военного дела в курсе физики VI и VII классов. — Физика в школе, 1972, № 2, с. 65—68. Продолж. Начало: № 1.

83239. Ефименко В. Ф. К изучению физических полей. — Физика в школе, 1972, № 2, с. 49—55.

83240. Кабардин О. Ф., Орлов В. А. Физический практикум факультативного курса физики в VIII классе. — Физика в школе, 1972, № 2, с. 73—80.

83241. Казак Д. Я. Раскрытие исторической обусловленности производений В. И. Ленина и их значения [при изучении курса обществоведения]. — Преподавание истории в школе, 1972, № 2, с. 45—50.

83242. Как развивать умственные силы учащихся; как учить учиться? Заоч. конф. читателей. [Статьи:] Б. Русаков. Факультативные занятия по основам НОТ школьника. — Г. Овчинников. Развитие наблюдательности у младших школьников. — Нар. образование, 1972, № 2, с. 41—45.

83243. Карачев А. Электротехнические работы в V и VI классах. — Школа и производство, 1972, № 2, с. 48—54.

83244. Каргалов В. В. Некоторые итоги приемных экзаменов в высшие учебные заведения в 1971 г. — Преподавание истории в школе, 1972, № 2, с. 81—85.

83245. Клепинина З. И. Обобщающие уроки по природоведению. II кл. — Нач. школа, 1972, № 3, с. 51—53.

83246. Кожунова Л. С. О развитии логического мышления учащихся на уроках черчения. — Школа и производство, 1972, № 2, с. 67—72.

83247. Кречетова Е. Методическая помощь учителям. [Из опыта работы Старинского района. Калинин. обл.] — Нар. образование, 1972, № 2, с. 18—23.

83248. Кудрявцев Л. В. Учебные кинофильмы по теме «Строение атома. Атомная энергия». — Физика в школе, 1972, № 2, с. 63—64.

83249. Ларина Л. И. Обобщение знаний учащихся о В. И. Ленине в IV классе. — Преподавание истории в школе, 1972, № 2, с. 38—44.

83250. Латохина Л. Г. Ошибки учащихся в решении примеров на внетабличное деление. — Нач. школа, 1972, № 3, с. 36—40.

83251. Лисова К. Л. Раскрытие в IX классе традиций дружбы народов СССР [на уроках истории]. — Преподавание истории в школе, 1972, № 2, с. 66—74.

83252. Майорова И. Г. Планирование уроков трудового обучения в III классе. — Нач. школа, 1972, № 3, с. 74—75. Окончание. Начало: № 9, 1971.

83253. Мейорг Э., Кыверялг А. Установки для исследования ручных слесарных операций [в школьных мастерских]. — Школа и производство, 1972, № 2, с. 36—38.

83254. И. И. Мерзон. [Методист-историк. Некролог. Ред. статья]. — Преподавание истории в школе, 1972, № 2, с. 124.

83255. Морозова Г. Г. Свойства текстильных волокон. [К изучению на занятиях по материаловедению]. — Школа и производство, 1972, № 2, с. 59—62.

83256. Николаева Л. А., Сидорова О. В. Всесоюзная научно-практическая конференция «Изучение жизни и деятельности В. И. Ленина, ленинских заветов в общеобразовательной школе». [Ульяновск. Ноябрь 1971 г.] — Преподавание истории в школе, 1972, № 2, с. 32—37.

83257. Орехов В. П. Изучение в IX классе электрического тока в различных средах. — Физика в школе, 1972, № 2, с. 37—46. Список лит.: 9 назв.

83258. Пальцева А. Н. О тематике работы учащихся на школьном учебно-опытном участке. [Программа обучения по разделу «Сельскохозяйственный труд» в IV—VI кл.] — Школа и производство, 1972, № 2, с. 11—16.

83259. Пономарев И. Работа по новым программам в школах Липецкой области. — Нар. образование, 1972, № 2, с. 36—39.

83260. Приданцева А. О ведении дневника наблюдений весной и летом. II кл. — Нач. школа, 1972, № 3, с. 54—56.

83261. Пчелко А. С. Повторение на уроках математики. III кл. — Нач. школа, 1972, № 3, с. 45—50.

83262. Пышкало А. М. Диаграммы и их изучение [на уроках математики в III классе]. — Нач. школа, 1972, № 3, с. 40—45.

83263. Резников Л. И. Современные проблемы методики физики. — Физика в школе, 1972, № 2, с. 18—24.

83264. Ростовцев Н. М. Демонстрация принципа действия ламп ДРЛ и роли люминофора. [В помощь учителю]. — Физика в школе, 1972, № 2, с. 91—92.

83265. Румянцев И. М. О физическом практикуме в IX классе. — Физика в школе, 1972, № 2, с. 81—87.

83266. Севастопольский Н. О. Планирование уроков черчения на III четверть в VII классе. — Школа и производство, 1972, № 2, с. 73—77.

83267. Слесарев И. В. Об организации и проведении физического практикума. [Сред. школа пос. Нарышкино. Орлов. обл.] — Физика в школе, 1972, № 2, с. 69—70.

83268. Степанова Е. Ю. К изучению вопроса «Галактики и строение Вселенной». — Физика в школе, 1972, № 2, с. 93—96.
83269. Стрезикозин В. Беседа в малокомплектной школе. [К методике обучения]. — Нач. школа, 1972, № 3, с. 61—64.
83270. Телеусова Л. М. Танцы на уроках физкультуры. — Нач. школа, 1972, № 3, с. 57—60.
83271. Фомин Ю. П. Связи сельскохозяйственных практикумов с основами наук. [Из опыта Крымгиреев. 8-й сред. школы]. — Школа и производство, 1972, № 2, с. 17—20.
83272. Шимкевич Б. А. Примерное планирование уроков музыки. III кл. — Нач. школа, 1972, № 3, с. 70—73. Окончание. Начало: № 11, 1971.
83273. Эйдельс Л. М. Об учебных таблицах [в школьном курсе черчения]. — Школа и производство, 1972, № 2, с. 63—67.
83274. Яковлев В. П. Две работы для физического практикума в VIII классе. — Физика в школе, 1972, № 2, с. 87—90.

24.9.132 Учебники. Учебные пособия

83275. Буховцев Б. Б., Мякишев Г. Я. Из рукописи нового учебного пособия по физике для X класса. — Физика в школе, 1972, № 2, с. 25—37.

24.9.133 Внеклассная работа. Внешкольная работа. Пионерские организации

83276. Александров А. И. Краеведческая работа по ленинской тематике. Из опыта работы школы № 10 г. Челябинска. — Преподавание истории в школе, 1972, № 2, с. 58—61.
83277. Воркотин Ю. У школьного хора сильный голос. Заметки о муз. воспитании. — Нар. образование, 1972, № 2, с. 77—79.
83278. Воспитывать мыслящих читателей. [О постановке внеклассного чтения в школах страны. Заоч. семинар руководителей школ. Статьи:] Т. Гончарова. Воспитание потребности в самообразовании. — Б. Степановичи. Пропаганда библиотечно-библиографических знаний среди учителей и школьников. — А. Резник. Библиотечная грамота в школе. — В. Воробьева. О библиотеках в школах Алтайского края. — А. Лашина, З. Мельникова, Н. Лебедева. Наша школьная библиотека. — В. Довжикова. Они любят художников. — И. Левитин. Средства технической наглядности в библиотечной работе. — Нар. образование, 1972, № 2, с. 112—126. В огл. авт. 7-й статьи И. Левитан [!]
83279. Гатин Р. Восстановили историю подвига. [О работе ист. кружка 1-й школы кишлака Учкупрук. Ленингр. р-н Ферган. обл.] — Преподавание истории в школе, 1972, № 2, с. 91—93.
83280. Дрозд Л. Н. К. Крупская об общественной активности пионеров. — Нар. образование, 1972, № 2, с. 54—57.
83281. Дьячкова О. А. Кукольный театр в звездочке. — Нач. школа, 1972, № 3, с. 92—94.
83282. Жуковский А. Школьный музей стал народным. [О музее рев. боевой и трудовой славы в 4-й школе г. Слонима. БССР]. — Преподавание истории в школе, 1972, № 2, с. 88—91.
83283. Инфантьев Б., Лосев А. С именем Владимира Ильича связано... [О музее В. И. Ленина в 1-й 8-летней школе Риги]. — Преподавание истории в школе, 1972, № 2, с. 62—65.

83284. К 50-летию пионерии. [Статьи:] С. Фурии. Дружба всего доро-
же. — В. Стыцко. Белгородцы готовятся к 50-летию Всесоюзной пионер-
ской организации им. В. И. Ленина. — Нач. школа, 1972, № 3, с. 25—26.
83285. Петрова В. И. Примерные рекомендации по планированию ра-
боты с октябристами. 4-я четверть. — Нач. школа, 1972, № 3, с. 25—26.
83286. Саркисян Е. А. О выпуске физической степгазеты. — Физика в
школе, 1972, № 2, с. 101—102.
83287. Чукина В. В. Разнообразить формы воспитательной работы.
[Внеклассная работа в 1-й школе-интернате г. Кохтла-Ярве. ЭССР]. —
Преподавание истории в школе, 1972, № 2, с. 85—87.

24.9.14 Профессионально-техническое образование

83288. Иванов Л. Премирование мастеров производственного обучения
[профтехучилищ]. — Соц. труд, 1972, № 2, с. 51—53.

24.9.16 Высшее образование

83289. Иванов А. Я. О плане социального развития коллектива. [Ле-
нингр. сан.-гигиен. мед. ин-т]. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1972,
№ 1, с. 29—31.
83290. О театральном образовании говорят. [С предисл. ред.
Статьи:] З. Корогодский Начало... — Годы учения. Г. Конский; Н. Ан-
ненков; Е. Радомысленский; Г. Товстоногов; О. Табаков; Ц. Мансурова;
Ю. Катин-Ярцев; В. Ланской; В. Каплин; Ю. Завадский. — К. Ирд. Вос-
питание смены. — Театр, 1972, № 2, с. 3—31.

24.9.17 Специальные школы. Дефектология

83291. Балаева В. И. Использование языковых моделей для форми-
рования речевых навыков у старших дошкольников с недоразвитием ре-
чи. — Дефектология, 1972, № 1, с. 65—68.
83292. Бобков Ф. А. Статистический анализ лексики учебников рус-
ского языка вечерних школ для глухих. — Дефектология, 1972, № 1,
с. 73—80.
83293. Боскис Р. М. Педагогическая классификация школьников с не-
достатками слуха. — Дефектология, 1972, № 1, с. 10—19.
83294. Буткевич Н. Г. Работа над произношением на материале язы-
ковых терминов в XIII классе школы для глухих. — Дефектология, 1972,
№ 1, с. 41—43.
83295. Власова Т. А. Проблемы преодоления отклонений в развитии
детей. — Дефектология, 1972, № 1, с. 3—9.
83296. Гаврилушкина О. П. О некоторых особенностях изобразитель-
ной деятельности умственно отсталых дошкольников. — Дефектология,
1972, № 1, с. 69—72.
83297. Горбунова Е. А. О новой программе по литературе школ для
глухих. — Дефектология, 1972, № 1, с. 38—41.
83298. Грошенков И. А. Декоративное рисование на уроках изобрази-
тельного искусства во вспомогательной школе. — Дефектология, 1972,
№ 1, с. 52—61.
83299. Корякин Б. Т. Развитие наблюдательности у слабовидящих
учащихся при изучении природных явлений. — Дефектология, 1972, № 1,
с. 44—48.
- Лев Владимирович Нейман. [Оториноларинголог и сурдопедагог]. —
См. 83169.

83300. Маллер А. Р. Выполнение практического задания глубоко умственно отсталыми детьми и устный отчет о нем. — Дефектология, 1972, № 1, с. 30—33.

83301. Полякова С. Н. Из опыта работы кружка юннатов во вспомогательной школе [№ 16 г. Коврова]. — Дефектология, 1972, № 1, с. 61—65.

83302. Смирнова Л. А. Нарушения понимания речи у младших умственно отсталых школьников. — Дефектология, 1972, № 1, с. 19—24.

83303. Тупоногов Б. К. Построение схем химических процессов с помощью специальных пособий. [Метод. рекомендации к использованию пособия «Конструктор по органической химии для слепых»]. — Дефектология, 1972, № 1, с. 81—84.

83304. Эк В. В. Система работы на многозначными числами в V классе вспомогательной школы. — Дефектология, 1972, № 1, с. 48—51.

24.9.2 Образование в зарубежных социалистических странах

83305. Гастка Казекеж. Руководство наблюдениями учеников на уроках естествознания. [Статья из польск. журн. «Жизнь школы», 1971, № 10]. Пер. с полск. — Нач. школа, 1972, № 3, с. 88—89.

83306. Мансфельд Д. Подготовка учителей средней школы в Венгрии. — Нар. образование, 1972, № 2, с. 85—89.

24.11 Образование в странах мировой капиталистической системы

83307. Смирнова Е. Образование в Турции. — Нар. образование, 1972, № 2, с. 89—91.

25 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

25.1 Общие вопросы

83308. Тронская М. Л. Памяти В. М. Жирмунского. [Филолог. 1891—1971]. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 2. История, яз., лит., вып. 1, с. 163—164 с портр.

25.2 Языкознание

83309. Афонькин Ю. Н. Местоименные свойства немецких направительных наречий. (На примере наречий *hinein* и *herein*). — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 2. История, яз., лит., вып. 1, с. 141—148. Рез. на англ. яз.

83310. Бурлакова В. В. Морфологическая обусловленность синтаксической структуры словосочетания в современном английском языке. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 2. История, яз., лит., вып. 1, с. 119—124. Рез. на англ. яз.

83311. Воронин С. В. Этимологические заметки: ластик, эластик, ластинг. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 2. История, яз., лит., вып. 1, с. 125—131. Рез. на англ. яз.

83312. Звегинцев В. А. Борьба между эмпиризмом и рационализмом в современной американской лингвистике. — Вопр. философии, 1972, № 1, с. 137—146.

83313. Никитина Т. П. Безличные конструкции с именным компонентом в современном французском языке. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 2. История, яз., лит., вып. 1, с. 132—140. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

83314. Трубинский В. И. С. И. Груздева. [Языковед. 1914—1971. Некролог]. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 2. История, яз., лит., вып. 1, с. 166—167 с портр.
83315. Хаскашев Т. Н. Словесное ударение и длительность гласных в таджикском языке. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 2. История, яз., лит., вып. 1, с. 111—118. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
83316. Шимкус С. Интернациональное воспитание и изучение языков в литовской деревне. — Коммунист (Вильнюс), 1972, № 2, с. 42—47.

25.3 Литературоведение. Фольклористика

25.3.1 Литературоведение

83317. Аверьянова А. П. Из наблюдений над языком и стилем И. А. Бунина. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 2. История, яз., лит., вып. 1, с. 104—110. Рез. на англ. яз.
83318. Азизян Е. А. Добрый мир сказок Чуковского. — Нач. школа, 1972, № 3, с. 76—83.
83319. Антанас Венцлова. [Литов. писатель. 1906—1971. Некролог]. — Труды АН ЛитССР. Сер. А. Обществ. науки, 1971, т. 3, с. 117—126 с портр. На литов. и рус. яз.
83320. Бассель Н. Проблемы интернационального и национального в эстонском советском романе. — Кодры, 1972, № 2, с. 124—130.
83321. Бондарева Ефросинья. Писатель и кино. [Проблемы белорус. кинодраматургии и киноискусства]. — Неман, 1972, № 2, с. 154—164.
83322. Бродская Г. Брюсов и Чехов. По новым материалам. — Театр, 1972, № 2, с. 97—100.
83323. Вишневская И. Бессмертие великой поэмы. Перечитывая второй том «Мертвых душ» Гоголя. — Москва, 1972, № 2, с. 211—217.
83324. Выходцев П. С. Е. И. Наумов. [Литературовед. Некролог]. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 2. История, яз., лит., вып. 1, с. 165—166 с портр.
83325. Гречаников Анатолий. Крылья крепнут в полете. [О соврем. белорус. поэзии]. — Неман, 1972, № 2, с. 165—172.
83326. Достоевский Михаил Михайлович. Неизвестные письма М. М. Достоевского о брате — знаменитом романисте. [1844 и 1860 гг. Публикация, вступит. заметка и примеч. А. З. Писцовой]. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 2. История, яз., лит., вып. 1, с. 152—157.
83327. Ионина А. Поэт борьбы. [К 70-летию со дня рождения В. Монтвилы]. — Коммунист (Вильнюс), 1972, № 2, с. 36—41.
83328. К 60-летию Андрея Лупана. [Молд. поэт. Статьи:] Э. Богезату. Право на имя. — Л. Аннинский. Земля забот. — Кодры, 1972, № 2, с. 109—123.
83329. Карху Э. Творчество Ф. М. Достоевского в Финляндии. — Север, 1972, № 2, с. 107—114.
83330. Кирпотин Валерий Яковлевич. Моя дружба с Арменией. [Беседа с литературоведом В. Я. Кирпотиним. Записал Л. Мкртчян]. — Лит. Армения, 1972, № 1, с. 74—79.
83331. Книпович Е. Неповторимость времени и таланта. К 80-летию К. Федина. — Москва, 1972, № 2, с. 206—208 с портр.
83332. Ковалев И. Между зрителем и истеблишментом. Заметки об англ. телевизионной драме. — Театр, 1972, № 2, с. 137—143.
83333. Критика. Какая она должна быть. [Статьи:] С. Дароян. Объективность и принципиальность. — Р. Атаян. И захотелось мне помечтать. — А. Топчян. За самостоятельность критики. — П. Акопян. За принципиальность. — В. Каренц. Быть объективным и смелым. — С. Налбандян. Критика всегда партийна. — Лит. Армения, 1972, № 1, с. 65—73.

83334. **Мазуркевич Александр.** Литература и воспитание. Наше зна-
мя — партийность. — Радуга, 1972, № 2, с. 149—157.
83335. **Мунис Мария-Луиза.** Несколько слов о современной испанской
поэзии. — Кодры, 1972, № 2, с. 131—137.
83336. **Новиков В.** Гуманная эстетика борьбы и созидания. [О сов-
рем. сов. литературе]. — Москва, 1972, № 2, с. 199—205.
83337. **Овнан Гурген.** Некрасов и армянская литература. [К 150-ле-
тию со дня рождения поэта]. — Лит. Армения, 1971, № 12, с. 84—91.
83338. **Оклянский Ю.** Мастер и творческая лаборатория одной книги.
[О романе «Костер»]. К 80-летию со дня рождения К. А. Федина. — Друж-
ба народов, 1972, № 2, с. 244—259.
83339. **Осипян Вагген.** Костан Зарян и его роман «Корабль на горе».
Концепции и образы. — Дружба народов, 1972, № 2, с. 260—267.
83340. **Пыльненький Сергей.** Спустя десятилетия. Фантастика Ю. Смо-
лича и современность. — Радуга, 1972, № 2, с. 158—170.
83341. **Сергованцев Николай.** Обращение к опыту. К 60-летию В. Ко-
четова. — Москва, 1972, № 2, с. 209—210 с портр.
83342. **Славгородская Л. В.** Жанровые особенности романа Гофмана
«Кот Мурр». — Вестн. Ленингр. ин-та, 1972, № 2. История, яз., лит.,
вып. 1, с. 95—103. Рез. на англ. яз.
83343. **Смолич Юрий Корнеевич** Время расцвета. Беседа с пред. правл.
Союза писателей УССР Героем Соц. Труда Ю. Смоличем. [Записали
З. Финицкая и Л. Теракопян]. — Дружба народов, 1972, № 2, с. 230—236.
83344. **Топчян Эдуард Степанович.** Цель — возвышение человека. Бе-
седа с первым секр. правл. Союза писателей Армении Э. Топчяном. [За-
писал Б. Холопов]. — Дружба народов, 1972, № 2, с. 237—243.
83345. **Харчев В.** Тревога над морем. (Стихи и проза Б. Романова). —
Север, 1972, № 2, с. 115—118.
83346. **Хмелюк Николай.** Чтоб жизнь трудиться не впустую. К 60-ле-
тию [писателя] Е. Кривенко. — Радуга, 1972, № 2, с. 171—174.
83347. **Чекалова Е. И.** Рсль познания в поэме Лукреция «О природе
вещей». — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 2. История, яз., лит.,
вып. 1, с. 87—94. Рез. на англ. яз.
83348. **Чумаков М.** Писатель Н. Степной. [1878—1947]. — Урал, 1972,
№ 2, с. 166—172.

25.3.2 Фольклористика

83349. **Зоркин В. И. В. Г. Богораз-Тан** — фольклорист. — Труды
Бурят. ин-та обществ. наук, 1971, вып. 15, с. 154—171.
83350. **Зоркин В. И.** Песенница из казачьей станицы. [Об У. Г. Бан-
шиковой]. — Труды Бурят. ин-та обществ. наук, 1971, вып. 15, с. 204—207.
83351. **Кузьмина Л. П.** Народный идеал поэзии гражданской войны
Восточной Сибири. — Труды Бурят. ин-та обществ. наук, 1971, вып. 15,
с. 142—153.
83352. **Кузьмина Л. П.** Песенный репертуар рабочих Сучанской доли-
ны. — Труды Бурят. ин-та обществ. наук, 1971, вып. 15, с. 64—91.
83353. **Матвеева-Арефьева Р. П.** В краю сказок. [По материалам
фольклорист. экспедиции в Тункин. р-не Бурят. АССР. 1970 г.] — Труды
Бурят. ин-та обществ. наук, 1971, вып. 15, с. 172—177.
83354. **Матвеева-Арефьева Р. П.** Психологические и реалистические
элементы в волшебных сказках Магая. — Труды Бурят. ин-та обществ.
наук, 1971, вып. 15, с. 110—126.

83355. Потанина Р. П. О традиционной свадебной поэзии (По материалам экспедиций 1960—1969 гг.) — Труды Бурят. ин-та обществ. наук, 1971, вып. 15, с. 91—109.

83356. Потанина Р. П. Эстетические элементы в свадебных песнях семейских. — Труды Бурят. ин-та обществ. наук, 1971, вып. 15, с. 185—200.

83357. Свиридова Л. М. Русские, украинские и белорусские песни на Дальнем Востоке. — Труды Бурят. ин-та обществ. наук, 1971, вып. 15, с. 31—63.

83358. Соболева Н. В. Сказитель из Нерчинска. [О С. Т. Чекашине]. — Труды Бурят. ин-та обществ. наук, 1971, вып. 15, с. 173—184.

83359. Соловьева Л. А. Некоторые особенности исторической песни Сибири. — Труды Бурят. ин-та обществ. наук, 1971, вып. 15, с. 127—141.

83360. Элиасов Л. Е. Песни поэтов в народных сибирских переделках. — Труды Бурят. ин-та обществ. наук, 1971, вып. 15, с. 3—30.

83361. Ярневский И. З. Жива народная поэзия. [По материалам фольклорной экспедиции в Читин. обл. 1970 г.] — Труды Бурят. ин-та обществ. наук, 1971, вып. 15, с. 201—203.

26 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

26.2 Русская литература. Русский фольклор

83362. Арбузов Алексей. В этом милом старом доме. Пьеса в 2 ч. 5 карт. — Театр, 1972, № 2, с. 165—192.

83363. Беднов Вадим. Трескоеды. — Зимние сумерки. — У картин Петрова-Водкина. — Воскресение. [Стихи]. — Север, 1972, № 2, с. 82—83.

83364. Беренштейн Леонид Ефимович. Без виз и паспортов. [О героизме сов. партизан, участников польск. партизанского движения, 1943—1945 гг. Докум. повесть. Лит. запись А. В. Русака]. — Радуга, 1972, № 2, с. 85—117. Продолж. Начало: № 1.

83365. Богданов Вячеслав. Монтажники. — Черный день. — У моря. [Стихи]. — Москва, 1972, № 2, с. 178.

83366. Гордеев Семен. Чувство земли родной. Стихи: Над Росью. — В объятиях памятной хаты. — «Здесь мы воевали, здесь кончали...» — «Бьет перепел в траве тревожно...» — «Цветы в коробочках аптечных...» — Радуга, 1972, № 2, с. 51—52.

83367. Друнина Юлия. Вновь — тревога. Стихи: «В слепом неистовстве металла...» — Предгорье. — «Есть скромность паче гордости — я знаю...» — «Днем еще командую собою...» — Москва, 1972, № 2, с. 146—147.

83368. Землянский Анатолий В полете. — «Поцелуй горькой той разлуки...» — Шелесты. — Эхо. — Падающее дерево. — Сонет на вечную тему. — «Повтори, потомок мой, меня...» [Стихи]. — Москва, 1972, № 2, с. 184—185.

83369. Зубарев Юрий. Мгновение. Стихи. — Урал, 1972, № 2, с. 4.

83370. Изгаршев Василий. Маршальский жезл. Повесть. Ил.: В. Шрамяков. — Неман, 1972, № 2, с. 21—56.

83371. Короленко Вадим. Четыре дня разлуки. Повесть. — Радуга, 1972, № 2, с. 25—49.

83372. Кортаев Виктор. «А мост, соединяющий нас, — хлипко...» — «Третий гудок подал пароход...» [Стихи]. — Москва, 1972, № 2, с. 177.

83373. Коршак Григорий. Поле. — Мир друзей. — Маки. — Вечер. — Обелиски. — «По степям холмы после войны...» — В городе юности. [Стихи]. — Кодры, 1972, № 2, с. 28—30.



83374. **Костров Владимир.** Перезоуж с чувашского. — «Да здравствують приволжские столицы...» — «Станут к вечеру тени нерезки...» [Стихи]. — Дружба народов, 1972, № 2, с. 3—6.
83375. **Краснов Иван.** Сосны. Стихи. — Москва, 1972, № 2, с. 185.
83376. **Кулаков Александр.** Ракета. — «А в жизни солдатской — по-разному...» [Стихи]. — Москва, 1972, № 2, с. 186.
83377. **Куняев Станислав.** «Как хорошо бы отдохнуть...» — «От Могилева до Калуги...» [Стихи]. — Москва, 1972, № 2, с. 177.
83378. **Кухтинов Анатолий.** В августе. Стихи. — Урал, 1972, № 2, с. 4.
83379. **Линник Юрий.** Шалаш. — Погост. — Мгновенья. — Музыка. — Мелочь. [Стихи]. — Север, 1972, № 2, с. 48—49.
83380. **Лучковский Евгений.** Осень в Кишиневе. — «Благодаря щедрa природа...» — «Веселое море под нами...» [Стихи]. — Кодры, 1972, № 2, с. 99—100.
83381. **Ляленков Владимир.** Просека. Роман. — Север, 1972, № 2, с. 3—47. Продолж. Начало: № 1.
83382. **Маркова Ольга.** Вечно с тобой. Роман. — Урал, 1972, № 2, с. 5—77. Продолж. Начало: № 1.
83383. **Муськин Валерий.** В обороне. Стихи. — Урал, 1972, № 2, с. 3.
83384. **Немчинов Геннадий.** Осенняя повесть. (Листки из найденного дневника). — Кодры, 1972, № 2, с. 33—72.
83385. **Озеров Лев.** Гора дымится бурая... — Голос. — «Только одна ты знаешь слова...» — Надпись на томе Блока. — «Голубое за спиной мадонны...» — Твоя голова. [Стихи]. — Лит. Армения, 1971, № 12, с. 47—48.
83386. **Павлов Александр.** Журавли, журавли... Стихи. — Урал, 1972, № 2, с. 3.
83387. **Пашков Юрий.** «Правдолюбиво поле, неподкупно...» — «Пустынь поля не гнетет...» — «Старательно девчонка подпевала...» — «Смолкий запах светится и льется...» — «По молодым, певучим кронам...» — «Где река забвения течет?..» [Стихи]. — Москва, 1972, № 2, с. 186—187.
83388. **Петровская Ольга Георгиевна.** Из тетради «А потом стало тихо...» Стихи: «Прославлен тот, кто свой покой...» — Признание. [Вступит. заметка Л. Вышеславского].—Радуга, 1972, № 2, с. 84.
83389. **Рыбалко Николай.** Мы утверждали правду на земле. Стихи: Родина. — Награды. — Чудо-снег. — Бомба. — Листья. — Радуга, 1972, № 2, с. 3—4.
83390. **Самойлов Алексей.** Быть собой. Повесть о Б. Спасском. — Север, 1972, № 2, с. 50—81. Окончание. Начало: № 1.
83391. **Сапожков Юрий.** Тропой неторной. Стихи: Красота. — Кино. — Неман, 1972, № 2, с. 122.
83392. **Станцев Венедикт.** Мать. Поэма. — Урал, 1972, № 2, с. 118—125.
83393. **Строковский Николай.** Жизнь во втором чтении. Роман. Ч. 2. — Радуга, 1972, № 2, с. 53—83. Продолж. Начало: № 1. Ч. 1: № 3, 1971.
83394. **Телепнев Василий.** Дорожные были: Корень жизни. — Вечер в Горске. — Радуга, 1972, № 2, с. 118—124.
83395. **Тростянский Виктор.** Из книги «Далеко от войны». Стихи: Артиллерия. — Жизнь. — «Где перелесок черно-желт...» — Поединок. — Радуга, 1972, № 2, с. 23—24.
83396. **Туболев Владимир.** Одиночный полет. Повесть. — Урал, 1972, № 2, с. 78—117.
83397. **Фесюк Александр.** Август. — Детство. [Стихи]. — Радуга, 1972, № 2, с. 122—123.

83398. Чернов Юрий. По волнам, по годам я плыву-уплываю...
Белый анст. — «Я в современном новом здании...» [Стихи]. —
1972, № 2, с. 31—32.

83399. Чухин Сергей. «Грузовичок потряхивает славно!» — «Забывший
дом, где раньше нам с тобою...» — «На улице все крепче холодает...»
[Стихи]. — Север, 1972, № 2, с. 84.

83400. Шатилло Вячеслав. Лабиринт. Повесть. Ил.: К. Тиханович. —
Неман, 1972, № 2, с. 78—121.

83401. Шерман Карлос. Первый гонорар. Рассказ. Ил.: М. Мовчан. —
Неман, 1972, № 2, с. 123—131.

26.3 Литература народов СССР (кроме русской). Фольклор народов СССР (кроме русского)

83402. Адамчик Вячеслав. Два злотых. Рассказ. Пер. с белорус.: В. Ку-
динов. — Неман, 1972, № 2, с. 57—77.

83403. Айвазян Агаси. Удивленный, влюбленный, растерянный турист.
Повесть. Пер.: Е. Шатирян. — Лит. Армения, 1971, № 12, с. 3—29.

83404. Ананян Вахтанг. Два сердца в одной груди. — На охотничь-
их тропах. Рассказы. Пер.: Р. Рштуни. — Лит. Армения, 1972, № 1,
с. 45—51.

83405. Армянские предания. [Из собрания А. Ганалаяна. С примеч.
ред.] Пер.: А. Баяндур. — Лит. Армения, 1972, № 1, с. 52—60.

83406. Багразян Грант. Отец. [Рассказ арм. писателя]. — Лит. Арме-
ния, 1971, № 12, с. 42—46.

83407. Байзаков Туменбай. Акварель. Стихи. Пер. с кирг.: А. Ре-
нин. — Кодры, 1972, № 2, с. 5.

83408. Бортияк Анатолий. Ходоки к Ленину. Стихи. Пер. с [укр.:]
В. Баткин. — Неман, 1972, № 2, с. 12—13.

83409. Влэстару Борис. Два рассказа: С утра до вечера. — Шелест
лозы. Пер. с молд. авт. — Кодры, 1972, № 2, с. 6—27.

83410. Воронько Платон. «Если сделал ты плуг...» — Плуг на пусты-
ре. [Стихи. Пер. с укр.: В. Корчагин]. — Неман, 1972, № 2, с. 8.

83411. Горлач Леонид. Дорога в село. — «Ловлю тебя — не излов-
лю...» [Стихи. Пер. с укр.: В. Корчагин; Т. Волох]. — Неман, 1972, № 2,
с. 16—17.

83412. Гукасян Ованес. Воскан Ереванци. Главы из романа. Пер.:
В. Долуханян. — Лит. Армения, 1972, № 1, с. 9—42.

83413. Гюльназарян Хажак. Манушак. Рассказ. Пер.: А. Шатирян. —
Лит. Армения, 1971, № 12, с. 33—41.

83414. Давгян Ваагн. Родимый край. — Детство. [Стихи]. Пер.: А. Тер-
Акопян. — Лит. Армения, 1972, № 1, с. 43—44.

83415. Драч Иван. Скульптору. — «Космодромом первого летательно-
го аппарата...» [Стихи. Пер. с укр.: В. Корчагин; Б. Слуцкий]. — Неман,
1972, № 2, с. 11—12.

83416. Друцэ Ион. Возвращение на круги своя. Повесть [молд. пи-
сателя]. — Дружба народов, 1972, № 2, с. 164—204.

83417. Исаакян Аветик. Ага-Назар. Рассказ. Пер.: Н. Хачатурян. —
Лит. Армения, 1971, № 12, с. 49—58.

83418. Карапетян Бабкен. Мать. — Армянское вино. — Теплоход «Ар-
мения». — «Помню: от зноя мелеет река...» — «В глаза поблекшие
взгляни...» [Стихи. Пер. Л. Озеров; Я. Серпин]. — Лит. Армения, 1971,
№ 12, с. 30—32.

83419. **Корж Виктор.** Огненные кони. Стихи. Пер. [с укр.:] В. Корчагин. — Неман, 1972, № 2, с. 19—20.
83420. **Костенко Лина.** «Кобзарь!..» Стихи. Пер. [с укр.:] В. Корчагин. — Неман, 1972, № 2, с. 16.
83421. **Лубкивский Роман.** «Еще роптать, кипеть прибою...» Стихи. Пер. [с укр.:] В. Корчагин. — Неман, 1972, № 2, с. 13—14.
83422. **Лупан Андрей.** Сентябрь — виничер. — Деревенский скрипач. — Один чудила... [Стихи]. Пер. с молд.: К. Ковальджи. — Дружба народов, 1972, № 2, с. 161—163.
83423. **Малышко Андрей.** Деды. — Из письма Максиму Рыльскому. [Стихи. Пер. с укр.: В. Корчагин]. — Неман, 1972, № 2, с. 6—8.
83424. **Мартынов Александр.** Дети своих отцов. Роман. Пер. с эрзя-мордов.: М. Алексеев. — Москва, 1972, № 2, с. 10—145.
83425. **Марцинкявичюс Юстинас.** Миндаугас. Драм. поэма. Пер. с литов.: А. Межиров. — Дружба народов, 1972, № 2, с. 107—158.
83426. **Муратов Игорь.** Марсианка. Стихи. Пер. [с укр.:] В. Корчагин. — Неман, 1972, № 2, с. 10—11.
83427. **Мысык Василь.** Калиновый сок. — Планета. [Стихи. Пер. с укр.: Б. Слуцкий; В. Баткин]. — Неман, 1972, № 2, с. 9—10.
83428. **Нагнибеда Микола.** «Благословенно дело хлебопашца...» — Костры. [Стихи. Пер. с укр.: В. Баткин]. — Неман, 1972, № 2, с. 4—5.
83429. **Олейник Борис.** «Был человек — и нет...» Стихи. Пер. [с укр.:] В. Корчагин. — Неман, 1972, № 2, с. 17—18.
83430. **Орач Олег.** «Пусть ворон на меже кричит в тревоге...» Стихи. Пер. [с укр.:] Л. Смирнов. — Неман, 1972, № 2, с. 20.
83431. **Петров Юрий.** Иней. — Спектр. [Стихи]. Пер. с чуваш.: В. Костров. — Дружба народов, 1972, № 2, с. 7—8.
83432. **Семенов Юрий.** Утро. Стихи. Пер. с чуваш.: В. Костров. — Дружба народов, 1972, № 2, с. 7.
83433. **Скунц Петр.** Перекрестные октавы. Стихи. Пер. [с укр.:] В. Корчагин. — Неман, 1972, № 2, с. 18—19. Перед текстом и в огл. авт.: Петро Скунц.
83434. **Текеян Ваан.** Армения — Россия. — Война. — Ода армянской речи. — Я нынче ночью вспомнил о тебе. — Ханум. — Я любил. — Подвожу итоги. [Стихи]. Пер.: А. Големба. — Лит. Армения, 1972, № 1, с. 61—64.
83435. **Тендюк Леонид.** Эвридика. Стихи. Пер. [с укр.:] В. Корчагин. — Неман, 1972, № 2, с. 15.
83436. **Третьяков Роберт.** «Не стар еще...» — «О сок берез!..» [Стихи. Пер. с укр.: В. Корчагин]. — Неман, 1972, № 2, с. 14—15.
83437. **Тулник Виталие.** Возвращение. — Колыбель моя, лес... — Когда уходят в море рыбаки... — Эверест. — Сквозь стены. [Стихи]. Пер. с молд.: Н. Григорьева. — Кодры, 1972, № 2, с. 73—78.
83438. **Чигринов Иван.** Плач перепелки. Роман. Авториз. пер. с белорус.: М. Горбачев. — Дружба народов, 1972, № 2, с. 9—99. Окончание. Начало: № 1.
83439. **Шрайбман Ихиль.** Его величество столяр. — Моя первая любовь. — Дядя Фавел. Рассказы. Пер. с евр.: Г. Перов. — Кодры, 1972, № 2, с. 79—98. Перед текстом и в огл. авт.: Ихил Шрайбман.
83440. **Эралиев Суюнбай.** Разговор с Иссык-Кулем. — Передышка. — «Подожди!..» — «В том краю, где родимый кыштак. [Стихи]. Пер. с кирг.: С. Куняев. — Кодры, 1972, № 2, с. 3—4.

83441. **Яворивский В.** Такая земля под погами. Рассказ. Авториз. перевод с укр.: В. Бжезовский. — Дружба народов, 1972, № 2, с. 100—106.
83442. **Яковлева Раиса.** Була. Стихи. Пер. с чуваш.: В. Кострова. — Дружба народов, 1972, № 2, с. 6.

26.4 Иностранная литература. Фольклор народов зарубежных стран

83443. **Травен Бруно.** Два рассказа: Крупный промышленник. — История одной бомбы. Пер. с нем.: Л. Миримов. — Север, 1972, № 2, с. 85—91
83444. **Хельд Вольфганг.** Свет Черной Свечи. Роман [писателя ГДР]. Пер. с нем.: К. Новиков. Ил.: В. Яворский. — Радуга, 1972, № 2, с. 185—192. Продолж. Начало: № 1.

28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

28.1 Общие вопросы

83445. **Бородай В. З.** Сокровищница искусства украинского народа. (К завершению изд. многотомной «Исторії українського мистецтва»). — Коммунист Украины, 1972, № 2, с. 81—89.

28.2 Архитектура. Градостроительство

83446. **Кириков Б. М.** Академик архитектуры В. А. Покровский. (К 100-летию со дня рождения). — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 2. История, яз., лит., вып. 1, с. 149—152. Рез. на англ. яз.
83447. **Кринский С.** Административно-общественные центры промышленных районов городов. [Проблемы градостроительства]. — На стройках России, 1972, № 2, с. 52—55.
83448. **Кузьменко В. Н.** Проблемы озеленения центра Москвы. — Гор. хоз-во Москвы, 1972, № 2, с. 21—25.

28.3 Изобразительное искусство

83449. **Громов Николай.** Место художника в бою. [О творчестве прогрессивных зарубеж. худож.-ил. Ш. Эка, Н. Кунихана и Д. Мерк. Очерки:] Дорога в новый дом. — «Я не могу притворяться невидящим». — Дея из Копенгагена. — Молодой коммунист, 1972, № 2, с. 116—122. Авт. указан в примеч. ред.
83450. **Кончаловская Наталья.** Музы Майоля. [Творч. портрет франц. скульптора]. — Москва, 1972, № 2, с. 188—197.
83451. **Красаускас Стасис.** «Углубление в настроение». [Беседа с засл. деят. искусств ЛитССР, худож.-графиком С. Красаускасом]. — Молодой коммунист, 1972, № 2, с. 18—23.
83452. **Макарова Г.** Давид Боровский. [Творч. портрет театр. художника]. — Театр, 1972, № 2, с. 118—120.
83453. **Махлина С., Ляховицкий А.** Поэзия кисти. [О творчестве худож. Б. Н. Поморцева]. — Север, 1972, № 2, с. 97—98.
83454. **Щербаков Валентин.** Романтика и эпос. [О творчестве худож. Е. В. Ильина]. — Москва, 1972, № 2, с. 197—198 с табл.

28.5 Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк

83455. **Анинский Л.** Битва на полпути. [О постановках пьесы И. Дворецкого «Человек со стороны» в Ленингр. театре им. Ленсовета, в Моск. драм. театре на Малой Бронной и в Центр. театре Сов. Армии]. — Театр, 1972, № 2, с. 37—47.

- 83455а. Брильянтчиков А. История одного курса. [К созданию Брест. обл. рус. театра. 1940—1941 гг.] — Театр, 1971, № 2, с. 32—36.
83456. Дашичева А. Музыка и слово. [О спектаклях Вен. оперы]. — Театр, 1972, № 2, с. 143—151.
83457. Демидов А. «Выбор». [Пьеса А. Арбузова в Театре им. Вахтангова. Москва]. — Театр, 1972, № 2, с. 58—61.
83458. Зак Елена. Михаил Чехов на вечере памяти Вахтангова. [1925 г. Воспоминания]. — Театр, 1972, № 2, с. 103—104.
83459. К 100-летию со дня рождения Ю. М. Юрьева. [Нар. артист СССР. Статьи:] Л. Гительман, Н. Рабиняц. Высокое искусство. — М. Садовский. Из воспоминаний. — Театр, 1972, № 2, с. 88—95 с портр.
83460. Калиш В. «Будет завтра!» [Оперетта А. Флярковского в Свердл. театре муз. комедии]. — Театр, 1972, № 2, с. 71—74.
83461. Канторович И. Освоение Шоу. [Пьеса «Святая Иоанна» в Свердл. драм. театре]. — Театр, 1972, № 2, с. 53—58.
83462. Карклиньш Людвиг. Музыкальные культуры народов: традиции и современность. — Коммунист Сов. Латвии, 1972, № 2, с. 71—76.
- Ковалев И. Между зрителем и истеблишментом. Заметки об англ. телевиз. драме. — См. 83332.
83463. Колязин В. «Серая шляпа». [Пьеса А. Лийвеса в Моск. драм. театре им. Гоголя]. — Театр, 1972, № 2, с. 70—71.
83464. Комина Р., Воловинский В. Гореловы и другие. [Пьеса Б. Черенева «Рабочая хроника» в Перм. обл. драм. театре]. — Урал, 1972, № 2, с. 160—165.
83465. Кречегова Р. «Сослуживцы». [Пьеса Э. Брагинского и Э. Рязанова в Ленингр. театре комедии]. — Театр, 1972, № 2, с. 74—77.
- Макарова Г. Давид Боровский. [Творч. портрет театр. художника]. — См. 83452.
83466. Рогачевский М. Размышляя о человеке. [Пьеса А. М. Горького «На дне» в Риж. театре рус. драмы]. — Театр, 1972, № 2, с. 48—53.
83467. Сегеди И. «Иначе жить нельзя». [Пьеса А. Хазанова по мотивам повести А. М. Горького «Мать» в Горьк. театре юного зрителя им. Крупской]. — Театр, 1972, № 2, с. 61—64.
83468. Серебренников Р. В театрах Большого Парижа. — Театр, 1972, № 2, с. 129—136.
83469. 100-летие со дня рождения А. А. Спендиарова. [Композитор. Статьи:] А. Бабаджанян. Благодарности моей нет предела. — М. Тэрьян. А. А. Спендиаров и народное творчество. — Лит. Армения, 1971, № 12, с. 78—83.
83470. Страхов Б. Шаляпин поет Демона. [О юбилейном спектакле в Марин. театре, посвящ. 20-летию сцен. деятельности. 1919 г.] — Театр, 1972, № 2, с. 96—97.
83471. Тимченко М. «Мы бомбили Нью-Хейвен». [Пьеса Д. Хеллера в Ленингр. театре комедии]. — Театр, 1972, № 2, с. 65—66.
83472. Февральский А. Первые русские спектакли в Грузии. — Театр, 1972, № 2, с. 100—102.
83473. Шостаков И. «Собор». [Пьеса Ю. Марцинкявичуса в Театре драмы. Вильнюс]. — Театр, 1972, № 2, с. 68—70.
83474. Юрьев С. Звездич ленинградской сцены. [Памяти актера Ленингр. театра драмы им. Пушкина Е. П. Студенцова]. — Театр, 1972, № 2, с. 107—108.

83475. Александр Александрович Ворожитб. [Специалист по фотоаппаратостроению]. К 70-летию со дня рождения. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 1, с. 64 с портр.

83476. Андреев Ю. С. Метод расчета репродукционной системы. 1. Общие положения и методика расчета. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1972, т. 17, № 1, с. 35—41. Список лит.: 19 назв.

83477. Бармина Н. «Остановиться, оглянуться...» Заметки по поводу докум. фильмов IV Всесоюз. фестиваля телевиз. фильмов. — Молодой коммунист, 1972, № 2, с. 111—116.

83478. Белякова Н. С., Ерофеев Н. К., Томилин М. Г. Комплексные исследования некоторых динамических характеристик фотозатворов. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 1, с. 18—21.

Бондарева Ефросинья. Писатель и кино. — См. 83321.

83479. Гарнов В. В., Сицинская Н. М. Малогабаритная высокоскоростная растровая камера на базе стандартного фотоаппарата. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1972, т. 17, № 1, с. 17—21. Список лит.: 8 назв.

83480. Гурьянова Т. М., Блюмберг И. Б. Передача малых по величине деталей в последовательных изображениях. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1972, т. 17, № 1, с. 3—7. Список лит.: 7 назв.

83481. Кириллов Н. И., Александров В. Е., Чурилин Г. Г. Процессы быстрой обработки черно-белых пленок и возможности их применения при аэрофотосъемке. — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1971, вып. 69, с. 19—33. Список лит.: 15 назв.

83482. Румянцев С. А. Прибор для сушки негативных аэрофотомаериалов. — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1971, вып. 69, с. 61—71.

83483. Тарантов Е. А. К расчету съёмочных камер с призмной компенсацией. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1972, т. 17, № 1, с. 8—16. Список лит.: 12 назв.

83484. Чибисов К. В., Фридкин В. М. Фотографический институт в Цюрихе. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1972, № 1, с. 75—76.

83485. Шестихина Л. Д. Результаты исследования аэропленок на лавсановой основе. — Труды Науч.-исслед. ин-та гражд. авиации, 1971, вып. 69, с. 131—134.

29 РЕЛИГИЯ. АТЕИЗМ

29.2 Религия

83486. Вещиков А. Подоплека церковной доктрины равенства. — Агитатор, 1972, № 5, с. 24—26.

83487. Минкявичюс Я. Факты и иллюзии в борьбе. [Критика религ. идеологии]. — Коммунист (Вильнюс), 1972, № 2, с. 67—70.

30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ

30.2.1 Печать, книговедение в СССР

83488. Краснобаев Б. И. Русская книга и периодика последней трети XVIII в. [Сокр. часть очерка из книги авт. «Очерки истории русской культуры XVIII в.», подгот. к печати в изд-ве «Просвещение». С примеч. ред.] — Преподавание истории в школе, 1972, № 2, с. 22—31.

30.2.11 Периодическая печать

83489. Булацев Х. С. Из истории провинциальной печати («Камская Волжская газета» 1872—1874 гг.) — Вести. Ленингр. ун-та, 1972, № 2, История, яз., лит., вып. 1, с. 77—86. Рез. на англ. яз.
83490. «Вопросы философии» — 1972. [Задачи журнала]. — Вопр. философии, 1972, № 1, с. 3—17.
- Дмитриев В., Шустиков В. Вопросы литературы и искусства в республиканских партийных журналах. — См. 80219.
83491. Лазебник Ефим. Журналист и наука. Размышления о проблемах журналистского мастерства. — Радуга, 1972, № 2, с. 135—144.

30.2.14 Библиотечное дело. Библиотечное дело. Библиография. Библиографоведение

Воспитывать мыслящих читателей. — См. 83278.

30.5 Библиографические пособия

83492. Духанина Н. Н. Отечественная литература по вопросам медицинской паразитологии и паразитарным болезням. [Сист. указ.] — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1971, т. 40, № 6, с. 745—751.
83493. Марушвили Г. М., Гордадзе Г. Н. Гельминтозы и борьба с ними. [Алф. указ.] — Труды Науч.-исслед. ин-та мед. паразитологии и тропич. медицины им. Вирсаладзе, 1971, т. 1, с. 51—67. Продолж. Начало: т. 1, 1970.
83494. Список печатных работ сотрудников и аспирантов кафедры патологической анатомии и судебной медицины медицинского факультета Петрозаводского государственного университета им. О. В. Куусинена по вопросам патологии органов пищеварения. [Сист. указ.] — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1971, т. 19, вып. 1, с. 151—158.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 25 «ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ»

В скобках отмечается наличие в журнале отдела библиографии (бф), критики и рецензий (рц), рефератов (рф). Текущий год издания не указывается. Звездочкой обозначаются издания, на статьи из которых не изданы печатные карточки.

- Автоматизация производства строительных материалов. См. Сборник трудов ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т по автоматизации предприятий промышленности строит. материалов).
- Автомобильная промышленность. М. № 2.
- Агитатор. М. № 5 (бф).
- Антибиотики. М., 1971. Т. 16, № 12.
- Архив анатомии, гистологии и эмбриологии. Л., 1971. Т. 61, вып. 10 (рц).
- Безопасность труда в промышленности. М. № 2.
- Ботанический журнал. Л., 1971. Т. 56, № 11 (рц).
- Вестник Всесоюзного научно-исследовательского института железнодорожного транспорта, М. № 1.
- Вестник Ленинградского университета. Л., 1971. № 22. Физика, химия. Вып. 4; 1972. № 2. История, яз., литература. Вып. 1 (рц).
- Вестник Московского университета. М. — Сер. 2. Химия. 1971. Т. 12, № 6. — Сер. 13. Теория науч. коммунизма. 1971, № 6 (рц).
- Вестник противоздушной обороны. М. № 2 (рц).
- Вестник сельскохозяйственной науки. Алма-Ата. № 1.
- Вестник статистики. М. № 2 (рц, бф).
- Взрывобезопасное электрооборудование (Разраб. и исследование) См. Сборник науч. трудов (Всесоюз. науч.-исслед., проектно-конструкт. и технол. ин-т взрывозащит.

- и рудничного электрооборудования).
 Внешняя торговля. М. № 3.
 Вопросы вирусологии. М., 1971. № 6.
 Вопросы онкологии. Л. Т. 18, № 1.
 Вопросы протезирования. См. Сборник науч. трудов ин-та (Ленингр. науч.-исслед. ин-т протезирования).
 Вопросы философии. М. № 1 (рц).
 Геологический журнал. Киев. Т. 32, вып. 1.
 Гидротехника и мелиорация. М. № 2.
 Городское хозяйство Москвы. М. № 2.
 Деньги и кредит. М. № 2 (рц, бф).
 Дефектология. М. № 1 (рц).
 Доклады Академии наук Армянской ССР. Ереван. 1971. [Т.] 52, № 3; т. 53, № 3. — [Т.] 52, № 3 на арм. и рус. яз.
 Доклады Академии наук СССР. М., 1971. Т. 200, №№ 2, 3.
 Дружба народов. М. № 2 (рц).
 Журнал научной и прикладной фотографии и кинематографии. М. Т. 17, № 1 (рц).
 Журнал прикладной механики и технической физики. Л. № 1.
 Журнал прикладной химии. Л. Т. 45, вып. 1.
 Записки Всесоюзного минералогического общества. Л. Ч. 101, вып. 1.
 здравоохранение Российской Федерации. М. № 1 (рц).
 Известия Академии наук Армянской ССР. Математика. Ереван, 1971. [Т.] 6, № 5.
 Известия Академии наук БССР. Серия хим. наук. Минск. — На белорус. и рус. яз. 1971. № 6.
 Известия Академии наук Латвийской ССР. Серия хим. Рига, 1971. № 6.
 Известия Академии наук СССР. М. — Серия мат. Т. 36, № 1.
 — Серия физ. Т. 36, № 2. Материалы IX Совещ. по рентгеновской спектроскопии. (Ивано-Франковск, февр. 1971 г.)
 — Физика атмосферы и океана. Т. 8, № 2.
 Известия Академии наук Туркменской ССР. Серия биол. наук. Ашхабад, 1971. № 5.
 Известия высших учебных заведений. — Машиностроение. М. № 2.
 — Радиотехника Киев, 1971. Т. 14, № 12.
 — Химия и хим. технология. Иваново. Т. 15, № 1.
 — Черная металлургия. М. № 2.
 — Электромеханика. Новочеркасск. № 1 (рц).
 Кардиология. М. Т. 12, № 1 (рц).
 Клиническая хирургия. Киев. № 361 (рц).
 Кодры. Кишинев. № 2 (рц).
 Кожвенно-обувная промышленность. М. № 2.
 Кокс и химия. М. № 2 (рц).
 Коллоидный журнал. М., 1971. Т. 33, вып. 6.
 Коммунист. Вильнюс. № 2 (572) (рц).
 Коммунист. М. № 3 (1031) (рц, бф).
 Коммунист Советской Латвии. Рига. № 2 (431) (рц, бф).
 Коммунист Украины. Киев. № 2 (рц).
 Кристаллография. М. Г. 17, вып. 1.
 Лабораторное дело. М. № 1 (рц).
 Литейное производство. М. № 2.
 Литературная Армения. Ереван, 1971. № 12 (рц); 1972. № 1 (рц).
 Люминесцентные материалы и особо чистые вещества. См. Сборник науч. трудов (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т люминофоров и особо чистых веществ «ВНИИ Люминофоров»).
 Масло-жировая промышленность. М. № 2 (рц).
 Материально-техническое снабжение. М. № 1 (рц).
 Медицинская паразитология и паразитарные болезни. М., 1971. Т. 41, № 6 (рц, бф).
 Механизация и электрификация социалистического сельского хозяйства. М. № 2.
 Механика полимеров. Рига, 1971. № 5 (рф, рц).
 Молекулярная биология. М., 1971. Т. 5, вып. 6.
 Молодой коммунист. М. № 2.
 Молочная промышленность. М. № 2 (рц).
 Морской сборник. М. № 2 (рц).
 Москва. М. № 2 (рц).
 На стройках России. М. № 2.
 Народное образование. М. № 2 (рц, бф).
 Научные работы институтов охраны труда ВЦСПС. М., 1971. Вып. 71.
 Научные труды (Ташк. гос. ун-т им. В. И. Ленина). Ташкент, 1971. Вып. 300. Вопросы полит. экономии.
 Начальная школа. М. № 3.
 Неман. Минск. № 2 (рц).
 Нефтехимия. М., 1971. Т. 11, № 6.
 Нефтяное хозяйство. М. № 2 (рц).
 Огнеупоры. М. № 2 (бф).
 Оптико-механическая промышленность. Л. № 1.
 Партийная жизнь. Ташкент. № 2.

- Патологическая физиология и экспериментальная терапия. М., 1971. Т. 15, № 6. [Т. 15 в журн. ошибочно не указан].
- Преподавание истории в школе. М. № 2 (рц, бф).
- Приборы и техника эксперимента. М. № 1.
- Прикладная математика и механика. М. Т. 36, вып. 1.
- Проблемы туберкулеза. М. № 1.
- Проблемы эндокринологии. М., 1971. Т. 17, № 6.
- Промышленное строительство. М. № 2 (рц).
- Промышленный транспорт. М. № 2.
- Радиотехника. М. Т. 27, № 2.
- Радуга. Киев. № 2 (рц).
- Разведка и охрана недр. М. № 2.
- Русский фольклор Сибири. Улан-Уде, 1971. Вып. 1. См.: Труды Бурят. ин-та обществ. наук. Вып. 15.
- Рыбное хозяйство. М. № 2 (рц, бф).
- Сборник научных трудов (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т люминофоров и особо чистых веществ «ВНИИ Люминофоров»). Люминесцентные материалы и особо чистые вещества. Ставрополь, 1971. Вып. 5.
- Сборник научных трудов (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т трансп. стр-ва). М. — На обл. надзг.: ЦНИИС Минтрансстроя. 1971. Вып. 48. Применение ЭЦВМ и мат. методов в исследовании и проектировании гидротехн. трансп. сооружений.
- Сборник научных трудов (Всесоюз. науч.-исслед., проектно-конструкт. и технол. ин-т взрывозащит. и рудничного электрооборудования «ВНИИВЭ»). Взрывобезопасное электрооборудование. (Разраб. и исследование). М., 1970. Вып. 7.
- Сборник научных трудов института (Ленингр. науч.-исслед. ин-т протезирования). Вопросы протезирования. Л., 1971. Вып. 7. 50 лет Ленингр. науч.-исслед. ин-та протезирования.
- Сборник научных трудов (Центр. науч.-исслед. ин-т связи. Ленингр. отделение). Л., 1971. Вып. 4.
- Сборник трудов (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидролиза растит. материалов «ВНИИГидролиз»). М., 1971. Т. 21.
- Сборник трудов (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т заводской технологии сборных железобетонных конструкций и изделий «ВНИИЖелезобетон»). М., 1971. Вып. 18. Неармированные материалы.
- Сборник трудов института (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т по автоматизации предприятий промышленности строительных материалов «ВИАСМ»). Автоматизация производства стронт. материалов. Л., 1971. Вып. 4.
- Сварочное производство. М. № 2 (448) (рц, бф).
- Север. Петрозаводск. № 2 (рц).
- Сельское хозяйство России. М. № 3.
- Советская геология. М. № 2 (рц).
- Советская медицина. М. № 1 (рц).
- Советская юстиция. М. № 4.
- Социалистический труд. М. № 2 (рц, бф).
- Стандарты и качество. М. № 1.
- Стекло и керамика. М. № 2 (рц).
- Субтропические культуры. Махарадзе — Анасеули, 1971. № 5 (115) (рц).
- США. Экономика, политика, идеология. М. № 3 (27) (рц, бф).
- Театр. М. № 2.
- Текстильная промышленность. М. № 2 (рц).
- Теплофизика высоких температур. М. Т. 10, вып. 1.
- Тракторы и сельхозмашины. М. № 2.
- Труды Академии наук Литовской ССР. Сер. А. Обществ. науки. Вильнюс. — На литов. и рус. яз. 1971. Т. 3 (37).
- Труды Бурятского института общественных наук. Улан-Удэ. (Бурят. филиал Сиб. отд-ния АН СССР). — Описано по колонтит., тит. л. назв.: Труды Ин-та обществ. наук... 1971. Вып. 15. Рус. фольклор Сибири. Материалы и исследования. Вып. 1.
- Труды ВНИИГаз. См. Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т природных газов «ВНИИГаз»).
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т морского рыбного хоз-ва и океанографии «ВНИРО»). См. Труды молодых ученых (Всесоюз...).
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т природных газов «ВНИИГаз»). М. — Назв. «Труды» тит. л. и обл. не указ., на корешке: Труды ВНИИГаз. 1971. Вып. 31-32 (39-40). Стратиграфия и палеогеография кайнозой газонефтеносных областей юга Сов. Союза.

- Труды Всесоюзного нефтяного научно-исследовательского геологоразведочного института «ВНИГРИ». Л., 1971. Вып. 296. Палинология в нефтяной геологии.
- Труды ГИАП (Гос. науч.-исслед. и проектный ин-т азотной промышленности и продуктов органического синтеза). М., 1971. Вып. 11. Химия и технология азотных удобрений. Катализаторы аммиачного производства.
- Труды (Гидрометеоролог. науч.-исслед. центр СССР). Л., 1971. Вып. 89. Интерпретация и использование спутниковых данных в анализе и прогнозе погоды.
- Труды Государственного научно-исследовательского института гражданской авиации. М., 1971. Вып. 69.
- Труды института (Всесоюз. науч.-исслед. конструкт.-технол. ин-т подшипниковой промышленности «ВНИПП»). М., 1971. № 4 (68).
- Труды института (Гипроинвиапром). М., 1971. Вып. 8. Вопросы архитектуры проектирования.
- Труды института общественных наук (Бурят. филиал Сиб. отд-ния АН СССР). См. Труды Бурят. ин-та обществ. наук.
- Труды Института химии нефти и природных солей. Алма-Ата. (АН КазССР). 1971. Т. 3. Проблемы нефтехимии Мангышлака.
- Труды молодых ученых (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т морского рыбного хозяйства и океанографии «ВНИРО»). М. — Описано по обл.; тит. л.: Труды (Всесоюз...). 1971. Вып. 5. Техника пром. рыболовства, технология и механизация обраб. рыбы.
- Труды НАМИ (Центр. науч.-исслед. автомоб. и автотранспортный ин-т). М., 1971. Вып. 132. Современ. методы эксперим. исследования напряж. состояния несущей системы автомобиля.
- Труды Научно-исследовательского института медицинской паразитологии и тропической медицины им. С. С. Варсаладзе. Тбилиси. — На груз. и рус. яз. — 1971. Т. 1 (13).
- Труды Сектора ионосферы. Алма-Ата. (АН КазССР). 1971. Т. 2. Физика ионосферы и распространение радиоволн.
- Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства). Ташкент, 1971. Вып. 21. Мелиорация и орошение в хлопководстве.
- Труды Тбилисского университета [Сер.] А. Физ.-мат. и естеств. науки. Тбилиси. — На груз. и рус. яз. 1971. [Т.] 2 (141).
- Труды Центрального научно-исследовательского дизельного института. Л., 1971. Вып. 62.
- Труды (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т механизации и энергетики лесной промышленности «ЦНИИМЭ»). Химки. 1971. [Т.] 117. Экономика и организация лесозаготовит. производства; [т.] 119. Вопросы организации лесозаготовит. производства и лесотранспорта.
- Тыл и снабжение Советских Вооруженных Сил. М. № 2 (рц).
- Украинский физический журнал. Киев. Т. 17, № 1.
- Урал. Свердловск. № 2 (рц).
- Успехи математических наук. М. Т. 27, вып. 1 (163) (рц, бф).
- Успехи физических наук. М. Т. 106, вып. 2 (рц, бф).
- Успехи химии. М. Т. 41, вып. 1.
- Ученые записки Петрозаводского государственного университета им. О. В. Куусинена. Петрозаводск. 1971. Т. 19, вып. 1. Мед. науки. Вопросы гистолографии и частной патологии желудка (бф).
- Ученые записки Тартуского государственного университета. Тарту, 1971. Вып. 286. Труды по геологии. [Т.] 6; вып. 288. Труды по географии. [Т.] 9.
- Ученые записки ЦАГИ. М. Т. 3, № 1.
- Физика в школе. М. № 2 (бф).
- Физика и химия обработки материалов. М. № 1.
- Химия в сельском хозяйстве. М. Т. 10, № 2 (100).
- Химия гетероциклических соединений. Рига, 1971. № 12.
- Химия и технология топлив и масел. М. № 2.
- Химия твердого топлива. М. № 1.
- Цемент. Л. № 2 (рц).
- Школа и производство. М. № 2 (рц).
- Экономика сельского хозяйства. М. № 2 (537) (бф).
- Электротехника. М. № 2.

Редактор З. Г. БЕЛЕЦКАЯ

Адрес редакции: Москва Г-19, Кремлевская наб., 1/9. Тел. 222-07-27

6 12/109

40 коп.


ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
НАҒАРЫҚАНАСЫ
70487

