1972



# **МЕТОПИСЬ**ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

1972

26

(83495-87119)

Комитет по печати
при Совете Министров СССР
ВСЕСОЮЗНАЯ КНИЖНАЯ ПАЛАТА

# **МЕТОПИСЬ**ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

Издается с 1926 года Выходит еженедельно

26

1972

(83495-87119)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА» Москва 1972

#### СОДЕРЖАНИЕ

사이 경기 등에 가면 가는 것이 되었다. 그는	
Основные разделы:	
1 Марксизм-ленинизм	14111999-
Основные разделы:  1 Марксизм-ленинизм 2 Общественные науки в целом 3 Философские науки, Социооптя, Психология 4 Экономика — Вкономикаские науки	eno-m3m
3 Философские науки. Социология. Психология	. 3
4 Экономика Экономические науки	. 3
5 История Историнеские науки	. 4
4 Экономика. Экономические науки 5 История. Исторические науки 6 Международное коммунистическое движение. Коммунистичес	. 7
и побонка портин	кие
и рабочие партии	. 9
1 международные отпошения. Биешняя и внутренняя полит	ака
государств 8 Международное профсоюзное движение	. 11
8 Международное профсоюзное движение	. 14
9 Международное движение молодежи	. 15
10 Государство и право. Юридические науки	. 15
9 Международное движение молодежи 10 Государство и право. Юридические науки 11 Военная наука. Военное дело	. 19
19 Статистика Лемография	01
13 Наука. Науковедение 14 Кибернетака. Семиотика. Информатика 15 Естественные науки 16 Техника. Промышленность 17 Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лес	. 21
14 Кибернетика, Семпотика, Информатика	. 21
15 Естественные науки	. 26
16 Техника Промышленность	. 87
17 Сельское и лесное уоздиство. Сельскоуоздиственные и лесс	. 01
adietaenuna namm	153
зяйственные науки 18 Транспорт 19 Связь	. 173
10 Court	. 175
20 Заготовки. Торговля, Общественное питание	
20 Заготовки, горговля, Оощественное питание	. 178
21 Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	. 179
22 Здравоохранение, Медицинские науки	180
23 Физическая культура. Спорт 24 Культура. Образование	. 211
24 Культура. Образование	211
25 Филологические науки	214
25 Филологические науки 26 Художественная литература, Фольклор 27 Литература для детей, Фольклор для детей 28 Искусство, Искусствоведение 29 Религия, Атеизм	219
27 Литература для детей. Фольклор для детей	–
28 Искусство Иокусствоведение	224
29 Религия Атензм	. 227
30 Печать Кинговеление	227
30 Печать. Книговедение 31 Справочники общего характера. Энциклопедии. Календ	anu
Сборники смешанного содержания	дри.
Список журналов, периодических и продолжающихся сборни	WOD.
Список журналов, периодических и продолжающихся соорни	тей» 228
статьи из которых учтены в № 26 «Летописи журнальных ста	1CH 220
Предисловие «От редакции» — см. № 1 «Летописи ж	урнальных
статей».	

статей».

С 14-го номера за 1972 г. материал в «Летописи журнальных статей» располагается по 5-му изданию «Классификации литературы в органах

располагается по 5-му издачню «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 29 V 1972 г. Подписано к печати 19 VI 1972 г. Формат. бум. 60×90/<sub>16</sub> Типографская № 2 Усл. печ. л. 14,5 Уч.-иэд. 20,30. Тираж 5078 Заказ 955 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,



#### 1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

# 1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

83495. Вальт Л. Ленинская программа воинствующего материализма. (К 50-летию опубликования работы В. И. Ленина «О значении гопиствующего материализма»). — Коммунист Эстонии, 1972, № 2, с. 22—31.

83496. Корольчук Э. А., Крушкол Н. Б. Новые материалы о пропаганде экономического учения К. Маркса в петербургской печати 60-х годов XIX в. [О статьях И. Дицгена, опубл. в нем. газ. «Palmblatt» в 1868 г.] — Вопр. нетории КПСС, 1972, № 3, с. 69—78.

83497. Окунева М. А. Теоретические взгляды основоположников марксизма и крестьянская революционность. — Вопр. истории, 1972, № 2, с. 3—17. Рез. на англ. яз., с. 222.

#### 1.3 Жизнь и деятельность основоположников марксизма-ленинизма

Подобедов М. На ленинскую тему. [Образ В. И. Ленина в творчестве сов. писателей]. — См. 86919.

83498. Соловьев А. Ленинским путем — к победе коммунизма! К 102-й головщине со дня рождения В. И. Ленина. — Агитатор, 1972, № 6, с. 15—19.

Фрадкина С. Я. Традиции Горького в современной Ленин-гане. — См. 86937.

#### 2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

13499. Кучинская Т. А. Шарль Фурье. [Франц. социалист-утопист]. К 200-летию со дня рождения. — Сред. спец. образование, 1972, № 2, с. 53—55 с портр. Список лит.: 5 назв.

#### 3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

#### 3.2.2 Научный коммунизм

83500. Бунакова Е. П. Научно-техническая революция и ее социальные последствия. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1971, вып. 142, с. 58—70. 83501. Кортунов В. Рабочий класс — ведущая революционная сила современности. — Новое время, 1972, № 11, с. 18—20.

83502. Международное коммунистическое движение. Сплоченность коммунистических и рабочих партий на принципах марксизма-ленинизма. Ме-

тод, советы по курсу «Научный коммунизм». — Коммунист Узбекистана, 1972, № 2, с. 71—80. Список лит.: 11 назв.

83503. Сикорский В. О развитом социалистическом обществе. — Коммунист Белоруссии, 1972, № 2, с. 12—19.

Борьба против ангикоммунизма, ревизионизма и сектантства

83504. **Константинов Н.** Антисоциалистическая сущность идеологии маоизма. — Коммунист Вооруж. Сил., 1972, № 5, с. 17—24.

83505. Соколов Р. Н. Борьба против правого и «левого» ревизионизма — одна из важнейших задач марксистов-ленинцев. Консультации. — Вопр. истории КПСС, 1972, № 3, с. 89—100. Список лит.: 15 назв.

#### 3.2.3 Эстетика

83506. Шикунова И. В человеке все должно быть прекрасно. — Коммунист Белоруссии, 1972, № 2, с. 39—44.

#### 3.3 Социология

(История общественьой мысли — см. 2)

83507. **Новиков Н.** Проблемы организации и управления в социологии. — Мировая экономика и междунар, отношения, 1972, № 3, с. 109—115.

#### 4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

#### 4.2 Политическая экономия

83508. Дворкин И. Научно-техническая революция и буржуазная политическая экономия. Статья 1. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1972, № 3, с. 51—61. Рез. на англ. яз., с. 159,

83509. Митрофанов В. Политическая экономия в высшей школе: преподавание и проблематика исследований. [По материалам Всесоюз. совещ. зав. кафедрами обществ. наук. Москва. Дек. 1971 г.] — Вопр. экономики, 1972, № 2, с. 142—145.

#### 4.2.2 Коммунистический способ производства

83510. О необходимом и прибавочном продукте при социализме. Обзор статей, поступивших в ред. [В связи с однопм. статьей Г. Сорокина в жури. «Вопр. экономики», 1971, № 1]. — Вопр. экономики, 1972, № 2, с, 100—107.

#### 4.3 История экономических учений

83511, Минц Л. Е. 95-летие академика С. Г. Струмилина. [Эколомист]. — Вопр. истории, 1972, № 2, с. 133—136.

#### 4.4.1 Экономика стран мировой системы социализма (общие работы)

83512. Алаев Э. Форум ученых-регионалистов социалистических стран. [О I инициативном совещ, ученых соц. стран, занимающихся проблемами размещения производит. сил. и территор. (регион.) планирования. Москва. Ноябрь 1971 г.] — Вопр. экономики, 1972, № 2, с. 156—158.

83513. Бударагин В. В. Экономико-математические методы и вопросы ценообразования. [Междунар. конф. по вопросам применения экоп, мат. методов на ЭВМ в ценообразовании и планировании ценз Москвая Сент. 1972 г.] — Вестн. АН СССР, 1972, № 1, с. 68—71.

#### 4.4.1.1 Экономика СССР

83514. Абдуганиев А., Махмудова Р. Производственное накопление и эффективность его использования [в народном хозяйстве]. — Коммунист узбекистана, 1972, № 2, с. 29—33

83515. Аралов В. Разработка территориальных балансов. — Матер.-

техн. снабжение, 1972, № 2, с. 31—34.

Борьба партии в восьмой пятилетке за создание материально-технической базы коммунизма. — См. 83595.

83516. Григорий Дмитриевич Бакулев. [Экономист. 1899—1971. Некро-

лог]. — Вопр. экономики, 1972, № 2, с. 160.

83517. Карпов П. Важное звено в улучшении экономического образования [О работе Всесоюз ин-та повышения квалификации руководящих работников и специалистов Госснаба СССР]. — Матер.-техн. снабжение, 1972, № 2, с. 19—23.

83518. Комарвов Д. М. Об использовании прогнозирования при оптимизации требований стандартов. — Стандарты и качество, 1972, № 2.

с 7-9. Список лит.: 6 назв.

Подъем народного благосостояния — высшая цель экономической политики партии. Метод. советы по курсу «Основы экономической политики КПСС». — См. 83596.

83519. Прока В. География на службе народного хозяйства. — Ком-

мунист Молдавии, 1972, № 2, с. 63-66.

- 83520. Семичастнов И. Ф. Важные итоги, хорошие перспективы. [О V совместном совещ, сов.-япон, и япон.-сов. ком. по экон, сотрудничеству. Токио. Февр. 1972 г. Беседа с главой сов. делегации, первым зам. министра внешней торговли СССР И. Ф. Семичастновым]. — Новое время, 1972, № 11, с. 14—15.
- 83521. Хейнман С. Структура социалистического производства. [Консультация из цикла «Повышение эффективности общественного производства корренной вопрос экономической политики КПСС»]. Коммунист Эстонии, 1972, № 2, с. 62—71. Список лит.: 6 назв.

83522. Хлопков В., Браверман М. Ускорить оборачиваемость оборотпых средств. — Матер.-техи. снабжение, 1972, № 2, с. 66—70.

#### 4.4.1.11 Управление народным хозяйством

83523. Гриценко Н. Широкое привлечение трудящихся масс к управлению производством. — Вопр. экономики, '1972, № 2, с. 78—87. Список лит.: 13 назв.

83524. Извощиков И. Важное условие улучшения работы управленческого аппарата. — Финансы СССР, 1972, № 3, с. 67—70.

83525. Кусакин В. П. Проблемы стандартизации при проектировании систем электронной обработки данных. — Стандарты и качество, 1972,  $\Re 2$ , с. 21-23.

Шахильдян А. Совершенствование управления — узловой вопрос экономической политики КПСС. — См. 83598,

# 4.4.1.12 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

83526. Лемешев М. О комплексных программах экономического развитня. — Вопр. экономики, 1972, № 2, с. 28—37.

83527. **Пятилетка** геликих свершений. [1971—1975 гг. Передовая Матер.-техн. снабжение, 1972, № 2, с. 3—9.

# 4.4.1.13 Народнохозяйственный учет. Анализ хозяйственной деятельности

83528. Дискуссионные вопросы учета основных фондов (средств). [Статьи:] П. Савичев; Н. Посредников. — Бухгалтерский учет, 1972,  $\frac{N_2}{N_2}$  3,

83529. Полевой И. О хранении документации и учетных регистров в пентрализованных бухгалтериях бюджетных учреждений. Консультация. Бухгалтерский учет, 1972, № 3, с. 60—62.

#### 4.4.1.14 Труд

83530. Агафонов Е. О работе с кадрами. [Госснаб СССР]. — Матер, техн. снабжение, 1972, № 2, с. 10—18.

83531. Говорков Е. А. Постоянное совершенствование и укрепление дисциплины труда — закономернесть развития социалистического общества. — Науч. труды Кубан, ун-та, 1972, вып. 142, с. 3—15.

83532. Джураев X., Ходжитдинов Т. Рост культурио-технического уровня трудящихся и повышение производительности труда — Коммунист узбекистана, 1972, № 2, с. 24—28.

83533. Хатамов К. Ленинские принципы подбора и расстановки кадров управления. — Коммунист Узбекистана, 1972, № 2, с. 45—50.

83534. **Хромов П.** Научно-технический прогресс и производительность труда. — Вопр. экономики, 1972, № 2, с. 20—27.

#### 4.4.1.15 Финансы, Денежное обращение. Кредит. Социальное страхование

83536. Дырдов С. Расширение налоговых льгот населению. — Финансы СССР, 1972, № 3, с. 18—19.

83537. Прокопенко Ф. Порядок обращения за пенсией. [Справка]. — Советы депутатов трудящихся, 1972, № 3, с. 98—101.

83538. Сульжик И. Развитие страхования имущества колхозов. — Финансы СССР, 1972, № 3, с. 49—50.

83539. Усилить [финансовый] контроль. [Статьи:] В. Нефедов; И. Донцов; Г. Черник. — Финансы СССР, 1972, № 3, с. 70—75.

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

83540. Аверин Г. А. Проблемы формирования производственной структуры юга Обь-Иргышья. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1972, № 1, с. 71—76.

83541. Богданович А. В. Белорусская ССР в девятой пятилетке. — География в школе, 1972, № 2, с. 18—21.

83542. Куттумуратов Т. Механизация учетных и отчетных работ. [КазССР]. — Финансы СССР, 1972, № 3, с. 51—55.

83543. Павлов В. Г. Город шагает в завтра. [Об экон. развитии Якутска. Очерк]. — Полярная звезда, 1972, № 1, с. 103—105.

83544. Попов А. Проблема ждет решения. [О развитии и размещении производит, сил в Якут. АССР и Магадан, обл. Очерк]. — Полярная звезда, 1972, № 1, с. 110—116.

83545. Рат Д. Заботы местного хозяйства. [О задачах отд. финансию вания местного хоз-ва Львов, горфинотдела]. — Финансы СССР, 1977, № 3, с. 55—59.

83546. Сафаров С. Основные направления развития важнейших отраслей народного хозяйства Азербайджанской ССР на перспективу. — Изв. АН АзССР. Серия экономики, 1971, № 3, с. 9—16. Рез. на азерб. яз.

83547. Тульп Л. Эстсиская ССР в экономической системе Советского Союза. — Коммунист Эстонии, 1972, № 2, с. 12—21.

83548. Удачин А. Организация социалистического соревнования в УМТС. [Моск, гор. р-н]. — Матер.-техн. снабжение, 1972, № 2, с. 40—47.

83549. Фадеев И. Ноябрьский Пленум ЦК КПСС и наши задачи. [Статья министра финансов РСФСР]. — Финансы СССР, 1972, № 3, с. 3—11.

#### 4.4.1.2 Экономика зарубежных социалистических стран

83550. **Шабунина В.** Экономическое развитие Народной Республики Болгарии в 1971—1975 гг. — Вопр. экономики, 1972, № 2, с. 68—77.

#### 4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

83551. Бологин Б., Кудров В. Три центра в мировом капитализме. (Опыт междунар, экон. сопоставлений). — Мировая экономика и междунар, отношения, 1972, № 3, с. 96—108. Рез. на англ. яз., с. 159.

83552. Борисова К. Американские инвестиции в Западной Европе. — Мировая экономика и междунар, отношения, 1972, № 3, с. 116—123.

83553. Готлобер В. М. Проблема «увлекательности труда» в кривом зеркале буржуазной пропаганды. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1971, вып. 142, с. 71—87.

83554. Иванов Н. Сколько пужно специалистов? [К критике планирования подгот. кадров в экономике капиталист. стран]. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1972, № 3, с. 62—73. Рез. на англ. яз., с. 159.

83555. Капиталистическая экономика в 1971 г. [С предисл. ред. Статьи:] А. Гречихин. СПІА. — Н. Куцобина. Япония. — В. Шумилии. ФРГ. — З. Свирилова. Англия. — Е. Чеботарева. Франция. — К. Пудина. Италия. — В. Косова. Малые страны Западной Европы. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1972. № 3, с. 74—87.

83556. Половицкая М. Е. Структура водопотребления в США и ее территориальные особенности. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1972, № 1, с. 77—92. Список лит.: 10 назв.

Семичастнов И. Ф. Важные итоги, хорошие перспективы. [О V совместном совещ, сов.-япон. и япон.-сов. ком. по экон. сотрудничеству]. — См. 83520.

#### 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

83557. **Каждан** А. П. Армяно-византийские заметки. [XI—XII вв.] — Ист.-филол. журн., 1971, № 4, с. 93—106. Рез. на арм. яз. В огл. авт.:

83558. Утченко С. Л. Цицерон и Катилина. [Жури. вариант глав из книги «Цицерон и его время», готовящейся к печати в изд-ве «Мыслыч глав из Вопр. истории, 1972, № 2, с. 121—132. Продолж. следует.

#### 5.2.3 История СССР

83559. **Бескровный Л. Г.** Партизаны в Отечественной войне 1812 года. [Из цикла «Героические страницы боевого прошлого народов нашей страны»]. — Вопр. истории, 1972, № 2, с. 81—97. Окончание. Начало: № 1.

83560. **Егоров В. Л.** Государственное и административное устройство Золотой Орды. — Вопр. истории, 1972, № 2, с. 32—42. Рез. на англ. яз., с. 222.

83561. Егорышева И. В. Проблема борьбы с голодом в России накагуне и в период первой русской революции. (По материалам О-ва русврачей в память Н. И. Пирогова). — Сов. здравоохранелие, 1972. № 1, с. 60—63.

83562. **Леонид** Михайлович Иванов. [Историк. 1909—1972. Некролог].—Вопр. истории, 1972, № 2, с. 221.

83563. **Оржеховский И. В.** Третье отделение. [Жандармский корпус в России. 1826—1880 гг. Ист. очерк]. — Вопр. истории, 1972, № 2, с. 109—120.

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

83564. Иноятов X. Факты опровергают. О попытках фальсификации истории республик Сов. Востока. — Звезда Востока, 1972, № 3, с. 159—168.

83565. Ксензенко Н. И. Решение аграрного вопроса в свеклосеющих районах Украины (1917—1922 г.) — Вопр. истории, 1972, № 2, с. 18—31. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 222.

83566. Федосюк Ю. А. Тверской бульвар. [Из истории Москвы]. — Вопр. истории, 1972, № 2, с. 207—212.

#### 5.2.4 История зарубежных стран

83567. Можейко Игорь. Пираты Индийского океана. [Ист. очерк]. — Азия и Африка сегодня, 1972, № 3, с. 48—49. Рез. на англ. яз., Прил., с. 5. Продолж. следует

83568. Никифоров В. Н. Из истории советского китаеведения. [О работах П. А. Мифа 1927—1937 гг.] — Вопр. истории, 1972, № 2, с. 59— 66. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 223.

83569. Парсаданова В. С. Политическая борьба в крестьянском движении Польши (1944—1949 гг.) — Вопр. истории, 1972, № 2, с. 43—58. Библюгр, ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 222—223.

83570. Райков А. В. Индийские национальные революционеры и марксизм (1920-е — 1930-е годы). — Вопр. истории, 1972, № 2, с. 67—80. Рез. на англ. яз., с. 223.

#### 5.2.5 Вспомогательные исторические дисциплины

83571. Аманжолов А. С. Руноподобная надпись из сакского захоронения близ Алма-Аты. — Вести. АН КазССР, 1971, № 12, с. 64—66.

83572. **Максимов М. М.** Серебро Киевской Руси 1000 лет назад. — Геология рудных месторождений, 1972, т. 14, № 1, с. 132—135.

83573. Медушевская О. М. Польский источниковедческий ежегодник «Studia Zrodloznawcze. Commentationes» (1957—1971 гг.) [Обзор]. — Вотр. истории, 1972, № 2, с. 185—191. Библиогр. ссылки в тексте.

83574. Трыярски Эдвард. О двух надписях польеких армян из города. Замостье. [Статья из Варшавы]. — Ист. филол. журн., 1971, № 4, с. 255 264 с табл. Рез. на арм. яз.

#### 5.3 Археология. Этнография

83575. Баснин Ю. Праздники народов Индии. — География в школе. 1972, № 2, c. 33-35. 83576. Ейне А., Владыкин В. Е. Лужичане. [Из пикла «У историче-

ской карты народов мира»]. — Вопр. истории, 1972, № 2, с. 216—220.

83577. Ларичев В. В краю быстроногих ланей. Записки участника археол. экспедиции в Монголии]. — Сиб. огин, 1972, № 2, с. 164—170. 83578. Мунчаев Р. М., Мерперт Н. Я. Работы советских археологов

в Ираке. [1971 г.] — Вестн. АН СССР, 1972, № 1, с. 72-78.

83579. Покшишевский В. В. География современных этинческих пропессов. — География в школе, 1972, № 2, с. 22—26. Список лит.: 8 назв.

83580. Цалкин В. И. О времени и центрах происхождения домашних животных в свете данных современной археологии. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1972, № 1, с. 12—24. Список лат.: 30 назв.

щины мозабитов в Алжире]. — Азия и Африка сегодия, 1972, № 3, с. 45—47. Рез. на англ. яз., Прил., с. 4—5. 83581. Шембелев Л. Мзаб — средневековье ХХ века. [Из быта об-

#### 6 МЕЖДУНАРОДНОЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЕ **ДВИЖЕНИЕ. КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ** ПАРТИИ

6.2.1 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

6.2.11 Общие вопросы. Программа КПСС, Устав КПСС

83582. О работе партийной организации Минского тракторного завода по повышению производительной и общественно-политической активности трудового коллектива. [Излож, постановления ЦК КПСС]. - Коммунист Белоруссии, 1972, № 2, с. 2-5.

83583. Бесчастнов А. XXIV съезд КПСС об укреплении Советского государства и путях развития социалистической демократии. - Коммунист

Узбекистана, 1972, № 2, с. 13-23.

83584. Косицын А. XXIV съезд КПСС об укреплении Советского государства и развитии социалистической демократии. - Коммунист Белоруссии, 1972, № 2, с. 50—56. Список дит.: 8 назв.

83585. Крухмалев А. Е. XXIV съезд КПСС о задачах и роли партин в совершенствовании общественных отношений. - Вопр. истории KПСС, 1972, № 3, c. 17—33.

83586. Позмогов А. Решения XXIV съезда КПСС — дальнейшее развитие ленинских идей о путях строительства коммунизма. [Метод. матерналы к полит. занятиям]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 5, с. 70-79. Список лит.: 6 назв.

83587. Сумбатян Ю. XXIV съезд КПСС о проблеме войны и мира в современных условиях. — Коммунист Молдавии, 1972, № 2, с. 13—21.

#### 6.2.12 История КПСС

83588. Горская Г. В., Юрова Н. М. Жизнь., отданная великой цели. (К 100-летию со дня рождения А. А. Ванеева). — Вопр. истории КПСС, 1972, № 3, c. 106—110.

83589. **Криницкий Мар**к. Поезд «Октябрьская революция». [Фрагменты из дневника записей инструктора агитпоезда. 1919—1920 гг. Подгот к печати и примеч. Е. П. Муравьевой. С предисл. ред.] — Вопр. истории КПСС, 1972, № 3, с. 79—88.

83590. Мелентьев Л. А., Попков В. И. Г. М. Кржижановский и наука. К 100-летию со дня рождения Г. М. Кржижановского. — Вестн. Ан СССР, 1972, № 1, с. 115—126 с портр.

83591. Напрасных Э. А. О повышении идейно-воспитательного уровня семинарских занятий. (Из опыта работы жафедры истории КПСС Кубан, гос. ун-та). — Вопр. истории КПСС, 1972, № 3, с. 136—142. Библиогр, ссылки в тексте.

**Чирков П.** А. М. Коллонтай. — См. 86826.

83592. **Щепров С.** Необыкновенно преданный делу революционер. [Памяти Н. Е. Федосеева. 1871—1898]. — Агитагор, 1972,  $N_2$  6, с. 59—61 с портр.

#### 6.2.13 Партийное строительство

(Партийные организации Вооруженных Сил СССР — см. 11.3.12)

83593. **К итогам.** обсуждения вопросов партийного строительства [в журнейте «Вопросы истории КПСС». Ред. статья]. — Вопр. истории КПСС, 1972, № 3, с. 34—48.

83594. **Сергеев И.** Высшие и местные руководящие партийные органы. — Коммунист Белоруссии, 1972, № 2, с. 57—61. Список лит.: 6 наза.

#### 6.2.14 Руководство КПСС государственным, хозяйственным и культурным строительством

83595. Борьба партин в восьмой пятилетке за создание материальнотехнической базы коммунизма. [Материал 9-й гл. VI т. многотомной истории КПСС]. — Вопр. истории КПСС, 1972, № 3, с. 49—60. Продолж. Начало: № 2.

83596. Подъем народного благосостояния — высшая цель экономической политики партии. Метод, советы по курсу «Основы экономической политики КПСС». — Коммунист Узбекистана, 1972, № 2, с. 81—87. Список лит.: 10 назв.

83597. Сдобнов С. И. Жизненная сила ленинской политичи партив. (К выходу в свет сборника «Решения партии и правительства по сельскому хозяйству (1965—1971 гг.)» — Вопр. истории КПСС, 1972,№3, с. 115—120.

83598. Шахильдян А. Совершенствование управления — узловой вопрос экономической политики КПСС. [В помощь пропагандистам и слушателям сети парт. просвещения]. Коммунист Молдавии, 1972, № 2, с. 73—80.

#### 6.2.15 Идеологическая работа КПСС

83599. Лиллемяя В. Как организовать самостоятельную работу слушателей. [В помощь пропагандисту]. — Коммунист Эстонии, 1972, № 2, с. 72—80.

Международное коммунистическое движение. Сплоченность коммунистических и рабочих партий на принципах марксизма-ленинизма. Методсоветы по курсу «Научный коммунизм». — См. 83502.

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

О работе партийной организации Минского тракторного завода по повышению производственной и общественно-политической активичети трудового коллектива. [Излож. постановления ЦК КПСС]. — См. 83582.

83600. Афанасьев Н. В новых условиях. [Из опыта работы нарткома Гомельск. 3-да с.-х. машиностроения]. — Коммунист Белоруссии, 1972,  $N_2$  2, c. 62-66.

83601. Бондаренко И. А. Обком партии и сельские партийные организации. [Рост. обл.] — Вопр. истории КПСС, 1972, № 3, с. 3—16.

83602. Гордюшев В. М. Из опыта работы партийной организации. [Алапаев. мед. училище]. — Сред. спец. образование, 1972, № 2, с. 12—13.

83603. **Кузьмин В.** Партийная забота о соревновании. [Сурхандарын. обл.] — Коммунист Узбекистана, 1972, № 2, с. 39—44.

83604. **Лебедев Е.** И убеждением и личным примером. [Заметки агитатора Киров. з-да. Ленинград]. Агитатор, 1972, № 6, с. 32—34.

€3605. Мельков Ю. Первичич партийная организация — ведущая сила коллектива. — Коммучист Молдавии, 1972, № 2, с. 3—12.

83606. Примак А., Солтан И. Социологические исследования — в практику партийной работы. [Из опыта Ленинского райкома КП Молдавии. Кишинев]. — Коммунист Молдавии, 1972, № 2, с. 39—44.

83607. Рудой И. Активность и творчество. [Орг. и воснитат. работа парт. организации Мин. тракт. з-да]. — Агитатор, 1972, № 6, с. 28—31.

парт. организации этип. 1944. 3-дат. — Агитатор, 1972, № 6, с. 28—31. 83608. Рыммусаар Х. Роль партийной организации в социальном планировании. [3-д «Пунане РЭТ»]. — Коммунист Эстонии, 1972, № 2, с. 45—50.

83609. Солнцев К. Идейное воспитание воспитателей. [Полит.-воспитат. работа в Белорус. с.-х. акад.] — Комумунист Белоруссии, 1972, № 2, с. 34—38.

#### 6.3 Коммунистические и рабочие партии развивающихся стран

83610. Гугушкин В. А. К 50-летию Бразильской коммунистической партии. — Вопр. истории КПСС, 1972, № 3, с. 101—106.

83611. Надеждин Е. Парагвайская коммунистическая партия. [Справ-ка]. — Агитатор, 1972, № 6, с. 57—58.

# 6.4 Коммунистические и рабочие партии стран мировой капиталистической системы

83612. Фюриберг Ф. В редакцию журнала «Вопросы истории КПСС». По поводу мемуаров бывшего Пред. ЦК Компартии Нидерландов П. де Гроота. Письмо в ред. чл. Политбюро ЦК Ком. партии Австрии]. — Вопр. истории КПСС, 1972, № 3, с. 111—114.

#### 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

**Леонтьев Л.** Историческая веха мирового освободительного движения. — См. 83672.

Сумбатян Ю. XXIV съезд КПСС о проблеме войны и мира в сов ременных условиях. — См. 83587.

DAMSSUMDUS.

#### 7.2 Мировая система социализма (общие работы)

83613. Бахов А. С. Формы политического сотрудничества европейских социалистических государств. — Сов. государство и право, 1972, № 3, с. 74—82. Рез. на англ. яз., с. 151.

83614. **Карпич В.** Главное звено. [О координации планов развития экономики стран — членов СЭВ]. — Агитатор, 1972, № 6, с. 26—27.

# 7.2.1 Внешняя политика СССР. Коммунистическое строительство в СССР

**Фан Ань.** Братство, солидарность, сотрудничество. [О дружбе между народами СССР и ДРВ]. — См. 83626.

#### 7.2.12 Коммунистическое строительство в СССР

83615. Капырин П. Великое содружество. Заметки о высш. типе межнац. отношений. Навстречу 50-летию Сов. Союза. — Знамя, 1972, ки. 3, с. 133—153.

83616. **Ниязов П.** Роль интеллигенции в коммунистинеском строительстве. — Коммунист Узбекистана, 1972, № 2, с. 57—64.

Позмогов А. Решения XXIV съезда КПСС — дальнейшее развитие ленинских идей о путях строительства коммунизма. — См. 83586.

83617. Соглаев А. Могучая движущая сила. [О братской дружбе народов СССР]. — Коммунист Белоруссии, 1972, № 2, с. 45—49.

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

83618. **Карцев Е.** Планируется будущее города. [О разработке плана соц. экон. развития г. Нефтекамска. Башк. АССР]. — Сов. профсоюзы, 1972, № 5, с. 28—30.

83619. **Кускевич И.** Кишинев завтрашний. [Перспективы экон. и культ. стр-ва]. — Коммунист Молдавии, 1972, № 2, с. 52—57.

83620. Рубэн Ю. Ленинским курсом. [Успехи ком. стр-ва в ЛатвССР]. — Коммунист Молдавии, 1972, № 2, с. 33—38.

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

83621. Гавилевский В. В Словении. [Путевые заметки]. — Новое время, 1972, № 11, с. 26.

83622. **Колосков Б.** К итогам китайско-американских переговоров [во время визита Р. Никсона в КНР. Февр. 1972 г.] — Новое время, 1972, № 11, с. 4—6.

83623. **Коротынский Генрих**. Польша перед выборами в сейм. [Статья нз Варшавы]. — Новое время, 1972, № 11, с. 10—11.

83624. **Курганцев Михаил.** Два часа в Паньмыньчжоне. [Путевые заметки о КНДР]. — Азия и Африка сегодня, 1972, № 3, с. 32—35. Рез. на англ. яз., Прил., с. 4.

83625. Монори Иштван. Уверенная поступь. К 27-й годовщине освобождения Венгрии от фашистских захватчиков. [Статья из Венгрии]. — Агитатор, 1972,  $N_2$  6, с. 50—51.

83626. Фан Ань. Братстью, солидарность, сотрудничество. [О дружбе между народами СССР и ДРВ. Интервью минчетра внешней дорговли между при Аня]. — Азия и Африка сегодня, 1972, № 3, с. 22—23. Результа англ. яз., Прил., с. 3.

#### 7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран

83627. Бирма 72. [С примеч. ред. Статьи:] В. Васильев, 10 лет по пути прогресса. — В. Кудинов. Планируется будущее. — Н. Рыбин. Дружба крепнет. — А. Узянов. Наследие Аун Сана. — Алекс Вуд (Англия), Кувшины из Тванте. — И. Всеволодов. Слоны на государственной службе. — Азия и Африка сегодня, 1972, № 3, с. 2—18. Рез. на англ. яз., Прил., с. 2-3.

83628. Боровский В. Боцман Селкирк и восемьсот робинзонов. [Из пу-

тевых очерков о Чили]. — Новое время, 1972, № 11, с. 28-31.

83629. Катин В. Силуэты Мадагаскара. [Путевые заметки]. — Азия и Африка сегодня, 1972, № 3, с. 31.

83630. Кудинов В. Дела и люди новой Бирмы. — Новое время, 1972,

№ 11, c. 12—14.

83631. Озолинг В. Объединение арабских эмиратов. [Справка]. — Азия и Африка сегодня, 1972, № 3, с. 42—44. Рез. на англ. яз., Прил., с. 4.

83632. Рахман Муджибур. Муджибур Рахман — «Новому времени»: наш курс — мир и дружба между народами. [Интервъю премьер-министра Нар. Республики Бангладеш. Записал А. Усватов]. — Новое время, 1972, № 1i, c. 7-9.

83633. Савельев В. Огни небольшого города. [Из путевых впечатлений о Танзании]. — Азия и Африка сегодня, 1972, № 3, с. 36—38. Оконча-

ние. Начало: № 1.

83634. Симония Нодари Александрович. Новоявленные «теоретики» или подголоски Пекина. [О раскольнич. группировке А. Герреро на Филиппинах]. — Азия и Африка сегодия, 1972, № 3, с. 24—25. Рез. на англ. яз., Прил., с. 3.

83635. Теосян Э. Куда пойдет Гана? - Азия и Африка сегодня, 1972,

№ 3, c. 26-27.

#### 7.4 Внешняя и внутренняя политика стран мировой капиталистической системы

83636. Александров И. Агрессоры расширяют войну. [Политика США в Индокигае]. — Агитатор, 1972, № 6, с. 42—44.

83637. Белоус Т. Общий рынок и международные молололии. — Мирокая экономика и междунар, отношения, 1972, № 3, с. 25-37. Рез. на аптл. яз., с. 158-159.

83638. Белявский А. Пиренейский полуостров в «большой политике» импернализма. — Мировая экономика и междунар, отношения, 1972, № 3, с. 14-24. Рез. на англ. яз., с. 158.

83639. Бочкарев Юрий Андреевич. Французские будни. — Новое время, 1972, № 11, с. 23-25.

83640. Демченко П. Новые вылазки израильских агрессоров. — Новое время, 1972, № 11, с. 16.

83641. Ильин Б. Смысл римских «парадоксов». [О соврем. полит. обстановке в Италии]. — Новое время, 1972, № 11, с. 21—23.

83642. Ильинский М. За кулисами войны [США] в Лаосе. По следам Г. Грина. — Азия и Африка сегодня, 1972, № 3, с. 28—30. Рез. на англ. яз., Прил., с. 3. Продолж. следует.

Колосков Б. К итогам китайско-американских переговоров.

См. 83622.

83643. Колосова Ю. Жилищный кризис в США. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1972, № 3, с. 124-128.

83644. Семикоз Ю. Накал классовых битв [в капиталистических стра-

нах]. — Сов. профсоюзы, 1972, № 5, с. 45—47.

83645. Тарабрин Е. Идеологическая экспансия Запада в Африке. — Мировая экспомика и междунар, отношения, 1972, № 3, с. 38—50. Рез. на англ. яз., с. 159.

83646. Теплов Л. Последние колонии на земном шаре. [Справка]. -Агитатор, 1972, № 6, с. 54-56.

83647. Шамберг В. Предвыборная борьба в США. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1972, № 3, с. 88-95.

83648. Чимбир В. Заговор [США] против Коста-Рики. — Новое время, 1972, № 11, с. 27-28.

#### 8 МЕЖДУЙАРОДНОЕ ПРОФСОЮЗНОЕ ДВИЖЕНИЕ

#### 8.2.1 Профсоюзное движение и профсоюзы СССР

83649. Воронай А. В неразрывном единстве. [Роль профсоюзов в техн. перевооружении ж.-д. транспорта и охране труда]. - Сов. профсоюзы, 1972, № 5, с. 38-40.

83650. Горшков Н. Используя возросшие права. [Из опыта работы цехкома электролампового з-да объединения «Светотехника». Саранск). — Сов. профсоюзы, 1972, № 5, с. 26-27.

83651. Зенкин П. Чувство пового. [Деятельность профсоюзов Калинингр. обл.] — Сов. профсоюзы, 1972, № 5, с. 22—23.

83652. Косовец А. Пятилетка нашего совхоза. [Из опыта работы рабочкома совхоза «Бортничи». Киев. обл.] — Сов. профсоюзы, 1972, № 5, c. 14-16.

Лихачева Т. Вместе с профсоюзами. [Из опыта совместной работы Электростальск. горсовета и профсоюзов. Моск. обл.] — См. 83682.

83653. Путято Е. Первая забота — качество. Больше товаров массового спроса. [Из опыта работы фабкома швейной ф-ки «40 лет Октября». г. Фрунзе]. — Сов. профсоюзы, 1972, № 5, с. 32-33.

83654. Саарнийт X. К 50-летию II съезда Всеэстонского союза сельскохозяйственных рабочих. — Коммунист Эстонии, 1972, № 2, с. 81-83.

83655. Семячкин Н., Карпов Я. Сегодня — рубеж новатора, завтра рубеж каждого. [Роль профкома в организации соц. соревнования на 3-де «Компрессор», Москва]. — Сов. профсоюзы, 1972, № 5, с. 8—11.

83656. Смирнова М. Воспитание активности. Трудовой коллектив: его дела и проблемы. [Из опыта работы цехкома прядильного производства № 2 Оршан, льнокомбината]. — Сов. профсоюзы, 1972, № 5, с. 18—19.

83657. Юшин Н. Развиваем индустрию быта. [Из опыта работы Орлов, обкома профсоюза рабочих местной пром-сти и коммун.-бытовых предприятий]. — Сов. профсоюзы, 1972, № 5, с. 36—37.

#### 8.4 Профсоюзное движение и профсоюзы стран мировой капиталистической системы

83658. Любимова В. Профсоюзы против межнациональных монополий. — Мировая экономика и междунар, отношения, 1972, № 3, с. 129—132.

#### 9 МЕЖДУНАРОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЛОДЕЖИ



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

#### 9.2.12 История ВЛКСМ

83659. **Леббин Х.-А.** Что представлял собой Социалистический союз молодежи Эстонии? — Коммунист Эстонии, 1972, № 2, с. 32—44.

83660. Салов В. И. История комсомола и современная буржуваная историография. — Вопр. истории КПСС, 1972, №-3, с. 61—68. Библиогр. ссылки в тексте.

# 9.2.16 Республиканские и местные организации ВЛКСМ. Первичные комсомольские организации

83661. Антоновский А. Из опыта работы комсомольской организации. [Брян. мед. училище № 1]. — Сред. спец. образование, 1972, № 2, с. 13—14.

#### 10 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

#### 10.1 Общие вопросы

83662. Право на службе научно-технического прогресса. [Передовая]. — Сов. государство и право, 1972, № 3, с. 3—9. Рез. на англ. яз., с. 150.

#### 10.2 Теория и история государства и права

83663. Барсегов Ю. Г. Отношение армян к «береговому праву» после XIV века. — Ист.-филол. жури., 1971, № 4, с. 81—92. (Рез. на арм. яз.

83664. Лоринц Л. Несостоятельность буржуазной теории «деполитизаций» общества. [Статья из Румынии]. — Сов. государство и право, 1972, № 3, с. 65—73.

#### 10.3.1 Государство и право СССР

83665. Алексеев С. С. Об отраслях права. — Сов. государство и право, 1972, № 3, с. 10-17.

83666. Балакирева В. Наш народный университет правовых знаний. [Южн.-Сахалин. ун-т правовых знаний]. — Сов. юстиция, 1972, № 5, с. 22.

83667. Гиллер М. Организация юридической службы на Магнитогорском металлургическом комбинате. — Сов. юстиция, 1972, № 5, с. 23.

83668. Логин П. Принцип пролетарского интернационализма в социальных и правовых нормах. — Коммунист Молдавии, 1972, № 2, с. 27—32.

83669. Мишенин И. Воспитывать уважение к праву. — Сов. юстиция, 1972, № 5, с. 3—6.

#### 10.3.11 История государства и права СССР

83670. Емельянова Е. Красные косынки. [О привлечении женщин к работе в органах гос. управления. 1918—1925 гг.] — Советы депутатов трудящихся, 1972, № 3, с. 82—86.

## 10.3.12 Советское государственное право. Советское строительство

Бесчастнов A. XXIV съезд КПСС об укреплении Советского госудания ства и путях развития социалистической демократии. — См. 83583

83671. Капелюш Я. Избиратель пришел на беседу. Что показало одно исследование. — Советы депутатов трудящихся, 1972, № 3, с. 42-45. Косицын A. XXIV съезд КПСС об укреплении Советского государст.

ва и развитии социалистической демократии. — См. 83584,

83672. Леонтьев Л. Историческая веха мирового освободительного движения. [К 50-летию образования СССР]. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1972, № 3, с. 3—13. Рез. на англ. яз., с. 158.

83673. Рамазанова Б. Цель — улучшение работы. [органов государственного управления. Деятельность Президнума Верховного Совета КазССР]. — Советы депутатов трудящихся, 1972. № 3, с. 58—62. 83674. Розенбаум Ю. А. Отделение церкви от государства в СССР. —

Сов. государство и право, 1972, № 3, с. 56-64. Библиогр. ссылки в

тексте. Рез. на англ. яз., с. 151.

83675. Сильдмяэ И. Ленинские принципы советской федерации. К 50-летию образования СССР. — Коммунист Эстонии, 1972, № 2, с. 3-11.

83676. Старовойтов Н. Повышение роли Советов в обеспечении социалистической законности. — Соц. законность, 1972, № 3, с. 51-54. Список лит.: 9 назв.

83677. Чистяков О. Сплотила народы Россия. Навстречу 50-летию Союза ССР. — Советы депутатов трудящихся, 1972, № 3, с. 7—11.

#### 10.3.13 Советское административное право

83678. Барышников Н. Девятая пятилетка в пути, [О руководящей роли местных Советов в деле выполнения планов развития нар. хоз-ва] -Советы депутатов трудящихся, 1972, № 3, с. 12-20.

83679. Бутко Евг. И взаимодействие, и контроль. [О деятельности постоянных комис. местных Советов по делам молодежи. Хмельниц. обл.] — Советы депутатов трудящихся, 1972, № 3, с. 45-51.

83680. Ефремова А. Практика работы органов загса Москвы. — Сов. юстиция, 1972, № 5, с. 12-13.

83681. Кашта А. С жалобой обратился приезжий. [Из опыта работы Анап, горнеполкома с письмами и жалобами трудящихся. Краснодар. край]. — Советы депутатов трудящихся, 1972, № 3, с. 62-64.

83682. Лихачева Т. Вместе с профсоюзами. [Из опыта совместной работы Электростальск, горсовета и профсоюзов. Моск, обл.] — Советы депутатов трудящихся, 1972, № 3, с. 21-25.

83683. Моисеев Б. Советуясь с учеными... [О роли Тартуского горсовета в разработке комплексного плана перспективного развития города]. — Советы депутатов трудящихся, 1972, № 3, с. 52--56.

Подолин Т. Спецкомандировка. Рассказ о подвиге сов. разведчика [Г. Т. Леонова]. — См. 86990.

Сдобнов С. И. Жизненная сила ленинской политики партии. (К выходу в свет сборника «Решения партии и правительства по сельскому хозяйству (1965—1971 гг.)» — См. 83597.

83684, Тихомиров А. Люди идут в сельком. [Судислав. р-н Костром. обл.] — Советы депутатов трудящихся, 1972, № 3, с. 65-67.

83685. Толстик А. Трудовые ресурсы села. [О закреплении кадров. Из опыта работы Осипович. райисполкома. Могилев. обл.] - Советы депутатов трудящихся, 1972, № 3, с. 26—30.

83686. Харченко Г. К тому же и прибыльно. [Роль Запорож. горсовета в организации производства товаров нар. потребления]. — Советы депутатов трудящихся, 1972, № 3, с. 30-34.

83687. Юовоселов В. Н. Культура работы аппарата Дгосударственного] управления. — Сов. государство и право, 1972, № 3, с. 83—90, эмгизэлжи

# 10.3.14 Отрасли советского права (кроме государственного и административного)

83688. Басин Ю. Г. Юридические формы хозрасчета системы объединения. — Сов. государство и право, 1972, № 3, с. 95—100.

83689. Васикова М. В интересах трудящихся. [К принятию Кодекса законов о труде УзССР]. — Коммунист Узбекистана, 1972, № 2, с. 51—56.

83690. Гальперин И. М. Роль наказания при социальных изменениях. — Сов. государство и право, 1972, № 3, с. 113—119. Библиогр. ссылки в тексте.

83691. **Горленко С. А.** Состояние регистрации товарных знаков. — Вопр. изобретательства, 1972, № 2, с. 10—12.

83692. **Денисов А.** Колхозное право. Заоч. школа правовых знаний. — Советы депутатов трудящихся, 1972, № 3, с. 87—95.

83693. Донцов С. Материальная ответственность должностных лиц колхоза и иных лиц за вред, причиненный колхозу. — Сов. юстиция, 1972,  $N_2$  5, c, 13-14.

83694. Зайкин А. Д. Пенсионное правоотношение; понятие, основные черты. — Сов. государство и право, 1972, № 3, с. 27—34.

83695. Зелинский А. Повторное совершение преступления как обстоятельство, отягчающее ответственность. — Сов. юстиция, 1972, № 5, с. 6—8.

83696. Зимонт Л. Н., Карасина Н. И. Усиление ответственности в области охраны труда. — Сов. государство и право, 1972, № 3, с. 43—48. Рез. на англ. яз., с. 150—151.

83697. Н. Д. Казанцев. [Специалист в области земельного и колхозного права. Некролог]. — Сов. государство и право, 1972, № 3, с. 138. Подпись. Коллектив юрид. фак. МГУ.

83698. Кекало Е. К. Советское законодательство о товарных знаках. — Вопр. нзобретательства, 1972, № 2, с. 7—9.

83699. Колосов В. Правовое регулирование труда шахтеров. — Сов. юстиция, 1972, № 5, с. 15—17.

83700. Лурье С. М. Договор на снабжение сельского хозяйства. — Сов. государство и право, 1972, № 3, с. 101—105.

83701. Ляпунов Ю. Ответственность за скупку, продажу и обмен в небольших размерах валюты и скупку вещей у иностранцев. Коммент. УК РСФСР. — Сов. юстиция, 1972, № 5, с. 24—26.

83702. Малеин Н. С. Защита семейных прав. — Соз. государство и право, 1972, № 3, с. 36—42.

83703. Маляров М. — Строже соблюдать земельный закон. — Соц. законность, 1972,  $\aleph_2$  3, с. 3—8.

85704. Мезрин Б. Роль договоров при поставках металлолродукции. — Матер.-техн. снабжение, 1972, № 2, с. 35—39.

82705. Огрызков В. Стандартизация, качество продукции и правовая работа. — Соц. законность, 1972, № 3, с. 20—24.

83706. Саркисов А. Р. Соотношение внутреннего трудового распорядка и трудового договора. — Сов. государство и право, 1972, № 3, с. 120-123.

83707. В. И. Серебровский. [Специалист в области гражданского права. Некролог]. — Сов. государство и право, 1972, № 3, с. 138. Подпись: Коллектив Ин-та государства и права АН СССР.

2 Лет. журн. ст. № 26

83708. Скрипко В. Правовее значение формулы изобретения. Сов. юстиция, 1972, № 5, с. 18—19.

83709. Соляник В. Расторжение трудового договора по требованию професоюзного органа. Консультация. — Соц. законность, 1972, № 3,

c. 46-47.

83710. Указания о порядке отбора министерствами и ведомствами изобретений для разработки, проверки и висдрения [ВИ — 1 — 71]. Утв. ком. по делам изобретений и открытий при Совете Министров СССР 28 сент. 1971 г. — Вопр. изобретательства, 1972, № 2, с. 56—59.

#### 10.3.15 Суд и прокуратура СССР. Работа органов юстиции

83711. **Березовская С.** Первый прокурор СССР [И. А. Акулов. 1888—1939]. — Соц. законность, 1972, № 3, с. 38—40 с портр.

83712. **Братковская В.** Предупреждение хищений в сельском хозяйстве. — Соц. законность, 1972, № 3, с. 25—29.

83713. Васькин В. Исчисление убытков торговых организаций, В помощь юрисконсульту. — Соц. законность, 1972, N2 3, с. 57.

83714. **Добровольский Г. Ф.** Споры о материальной ответственности членов колхоза. — Сов. государство и право, 1972, № 3, с. 49—55.

83715. Евтеев М., Стешенко Л. Развитие законодательства об адвокатуре. К 50-летию сов. адвокатуры. — Соц. законность, 1972, № 3, с. 41—44.

83716. Езерская А. Приписки — способ хищения на автотранспорте. — Соц. законность, 1972, № 3, с. 61—64.

83717. Кедрус Ф. Повысить качество документальных ревизий по уголовным делам. — Соц. законность, 1972, № 3, с. 64—65.

83718. Ларии А. М. Повышение эффективности расследования. — Сов. государство и право, 1972, № 3, с. 106-113.

83719. Лупинская П. Справедливость решений в уголовном судопроизводстве. — Соц. законность, 1972, № 3, с. 9—14.

83720. Малаховская Н. Криминалистическая одорология эффективна в борьбе с преступностью. — Соц. законность, 1972, № 3, с. 60—61.

83721. Мельников А. А. Субъективные процессуальные права сторов в гражданском процессе. — Сов. государство и право, 1972, № 3, с. 18-26. Рез. на англ. яз., с. 150.

83722. Миронов Н., Чернов Л. Общественные советы по руководству деятельностью товарищеских судов. — Сэв. юстиция, 1972, № 5, с. 19—20.

83723. Павлищев К., Сапожников Н. Общественность и прокуратура. К 50-летию сов. прокуратуры. — Соц. законность, 1972, № 3, с. 34—37. 83724. Рукосуев И. Ответственность и бремя доказывания при рас-

смотренни споров с перевозчиком грузов. — Сов. юстиция, 1972, № 5, с. 21.

83725. Савицкий В. Направление дела на доследование из распорядительного заседания. — Сов. юстиция, 1972, № 5, с. 10—12.

83726. Савицкий В. Основания участия прокурора в суде первой пистанции. — Соц. законность, 1972, № 3, с. 15—19.

83727. Селиванов Н. Современные возможности исследования вещественных доказательств. — Соц. законность, 1972, № 3, с. 30—33.

83728. **Треушников М.** Допустимость доказательств в гражданском процессе. — Сов. юстиция, 1972, № 5, с 8—10.

83729. Фуфыгин Б. Судебная одорология в следственной практике. — Соц. законность, 1972, № 3, с. 58—60.

85730. Цинцадзе Р. Обоснованность ходатайства о пересмотре приговора. — Соц. законность, 1972, № 3, с. 65—66.

83731. Шейфер С. Доказательственное значение задержания подозреваемого. В помощь следователю. — Соц. законность, 1972, № 3 6 35 55

#### 10.3.2 Государство и право зарубежных социалистических стран

83732. **Карпович М.** Инициатива плюс опыт. [О деятельности местных органов гос. власти ГДР]. — Советы депутатов трудящихся, 1972, № 3, с. 104—108.

83733. Недович Бранко. В интересах сотрудничества. [О деятельности Постоялной конф. городов Югославии, Статья из Белграда]. — Советы

депутатов трудящихся, 1972, № 3, с. 109—111.

#### 10. 5 Государство и право стран мировой капиталистической системы

83734. Алимов С., Шупилов В. Институт условно-досрочного освобождения в США. — Сов. юстиция, 1972,  $\mathbb{N}_2$  5, с. 30—31.

83735. Власихин Василий. Американские тюрьмы — «последний средневековый институт». — Соц. законность, 1972, № 3, с. 75—77.

83736. Транин А. А. Муниципальная политика и строительство «новых городов» во Франции. — Сов. государство и право, 1972, № 3, с. 128—131.

#### 10,6 Международное право

83737. Гаврилов Э. П. Проверка патентной чистоты [зарубежных] промышленных образцов. — Вопр. изобретательства, 1972, № 2, с. 18—19.

83738. Елынычев В. Н. Вина в международном праве. — Сов. государство и право, 1972,  $N\!\!\!$  3, с. 123—127.

83739. Червяков И. В. Правовая охрана советских товарных знаков за рубежом. — Вопр. изобретательства, 1972, № 2, с. 13—14.

#### 11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

(Военная медицина, военно-санитарное дело — см. 22.21)

#### 11.2 Военная техника. Военно-технические науки

83740. Карнозов Л. Энергетика военных объектов. По материалам иностр. печати. — Техника и вооружение, 1972, № 3, с. 10—13.

#### 11.3.1 Вооруженные Силы СССР

83741. Балакирев В. Славный боевой путь. (К 54-й годовщине Сов. Вооруж. Сил). — Коммунист Молдавии, 1972, № 2, с. 22—26.

83742. Семенов И. Молодым офицерам — заботу и внимание. [Одес. воен. окр.] — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 5, с. 25—30.

#### 11.3.11 История Вооруженных Сил СССР

83743. Штеменко С. В центре Европы. [Воспоминания генерала армин. 1944—1945 гг.] — Знамя, 1972, кн. 3, с. 154—168. Окончание. Нача-

19

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

83744. Маенков М. Возмужание в пути. Заметки о работе коммунистов крейсера «Октябрьская революция» в походе. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 2, с. 49—55.

83745. **Могутов** В. Лекция для офицеров. [Из опыта идейно-полит. работы в Сиб. воен. окр.] — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 5, с. 63—69.

83746. Озимов М. Человек формируется в коллективе. [О моральнополит. закалке моряков]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 5, с. 37—42.

83747. Подгорнов Б. Профсоюзным организациям — повседиевное партийное руководство. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 5, с. 43—48

Позмогов А. Решения XXIV съезда КПСС — дальнейшее развитие ленинских идей о путях строительства коммунизма. [Метод. материалы к полит. занятиям]. — См. 83586.

#### 11.3.13 Отдельные виды Вооруженных Сил СССР, рода войск и службы

#### 11.3.132 Сухопутные войска

83748. Выдающийся конструктор [артиллерийского вооружения. К 70летию со дня рождения Ф. Ф. Петрова]. — Техника и вооружение, 1972, № 3, с. 29 с портр.

83749. **Цебро И.** Боевая выучка специалистов. [Радиотехи. войска]. — Техника и вооружение, 1972, № 3, с. 18—19.

#### 11.3.134 Военно-Воздушные Силы (ВВС)

83750. Анашкин В. Изучение топливной автоматики [авиационного двигателя. Занятие по теме «Топливные насосы-регуляторы ПН-15БДР и ПН-28БР»]. — Техника и вооружение, 1972, № 3, с. 20—21.

83751. Потерийкин А., Криволап Н. Повышение эффективности тренировок [летчиков], — Техника и вооружение, 1972, № 3, с. 22—23.

83752. Рубин В., Сальников Б., Годунов А. Предупреждение отказов [пилотажного тренажера]. — Техника и вооружение, 1972, 10 - 3. с. 30 - 32.

#### 11.3.135 Военно-Морской Флот (ВМФ)

83753. Байков И. Сила сплоченного коллектива [корабля]. — Техника и вооружение, 1972, № 3, с. 2—3.

83754. Зонии С. Бортовые системы контроля [радиоэлектронной аппаратуры корабля]. По материалам иностр. печати. — Техника и вооружение, 1972, N2 3, с. 16—17.

#### 11.3.15 Тыл и снабжение Вооруженных Сил

83755. Ермолин П. А. Тыл Красной Армии в Московской битве. [1941—1942 гг. Воспоминания]. — Вопр. истории, 1972, № 2, с. 98—108.

#### 11.3.2 Вооруженные силы зарубежных социалистических стран

83756. Фернер В. Вооруженная защита социализма— боевая задача рабочего класса. К 16-й годовщине Нац. нар. армии ГДР. [Статья зам. Министра нац. обороны и нач. Гл. полит. упр. ННА ГДР]. — Коммуннет Вооруж. Сил, 1972, № 5, с. 80—85.

11.5 Вооруженные силы стран мировой капиталистической системы

83757. Рутьков В. Военно-экономические приготовления империалистир- ческих блоков. [Материал к теме «Экономическая подготовка к войне агрессивных империалистических блоков»]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 5, с. 9—16.

#### 12 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

#### 12.3 Демография

83758. **Келчевска-Залесска Мария.** Главные направления в исследованиях географии расселения в Польше. [Статья из Польши]. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1972. № 1, с. 137—143. Список лит.: 29 назв.

83759. Лаппо Г. М. Научная конференция по проблемам народонаселения Средчей Азии. [Всесоюз. межвузовская науч. конференция по проблемам народонаселения Сред. Азии. Ташкент. Июнь 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1972, № 1. с. 171—173.

#### 13 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

83760. Бакастов В. Н. Патентная экспертиза — инструмент технического прогресса. — Бопр. изобретательства, 1972, № 2, с. 20—22.

83761. Борисевич Н. Концентрация научных сил на важнейших направлениях научно-технического прогресса. — Коммунист Белоруссии, 1972, № 2, с. 20—27.

83762. Вегер Л. Расчет экономической эффективности [научно-исследовательских работ] в условиях неопределенности. — Вопр. экономики, 1972, № 2, с. 47—58.

83763. Лепле Ф. Ф. Подготовка мотивированных возражений на решения [патентной] экспертизы — Вопр. изобретательства, 1972, № 2, с. 33—36.

83764. Мирский Э. М. Форум историков науки. [XIII Междунар. конгресс по истории науки. Москва. Авг. 1971 г.] — Вестн. АН СССР, 1972, № 1, с. 51—56.

83765. Морозов А. Н., Вайншенкер В. А. Об экономической эффективности патентных подразделений и срганов НТИ. — Вопр. изобретательства,  $1972, \, \aleph_2 \, 2, \, c. \, 26-28.$ 

83766. Платонова Л. Международный конгресс по истории науки. [Москва, Авг. 1971 г.] — Вестн. АН КазССР, 1971, № 12, с. 69—70.

83767. Смирнов В. И. Первый президент советской Академии наук. К 125-летию со дня рождения А. П. Карпинского. — Вестн. АН СССР, 1972, № 1, с. 99—103 с портр.

83768. Федчина В. Н. XIII Международный конгресс по истории науки в Москве. [Авг. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1972, № 1, с. 156—162.

83769. Шатров В. П. Сотрудничество стран СЭВ в области изобретательства. — Вопр. изобретательства, 1972, № 2, с. 29—31.

#### 14 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

(Науковедение — см. 13)

83770. Aranos C. A. Об организации ассоциативного режима накопления информации в анализаторе АИ-4096-3. — Труды Союзного науч.-исслед. ин-та приборостроения, 1971, вып. 16, с. 73—83. Список лит.: 10 назв.

- 83772. Аллсалу В. Метод приближенного решения задачи целочисленного липейного программирования. Труды Вычислит. центра Тарг. ун. та, 1971, вып. 23, с. 18—31.
- 83773. Антимонов С. Г. Задачи оптимального управления для экономической кооперации. Кибернетика, 1971, № 6, с. 98—102. Рез. на англ. 53., с. 7 (вкладка).
- 83774. Асмыкович И. К. Управляемость одной нестационарной дискретной системы. Вести. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1972, № 1, с. 88.
- 83775. Афанасьев Э. В., Екатеринославский Ю. Ю. Организация научно-технической информации в отрасли. Сов. государство и право, 1972, № 3, с. 91—94.
- 83776. Ачкасов Ю. С. Измерение параметров траектории по следам на фоне шумовых точек. Изв. АН СССР. Техи, кибернетика, 1972, № 1, с. 166—174. Список лит.: 8 назв.
- 83777. Базисная система автоматизации программирования в системе проект. Кибернетика, 1971, № 6, с. 72—74. Рез. на англ. яз., с. 6 (вкладка). Авт.: А. А. Летичевский, Н. М. Грищенко, В. В. Федюрко и др.
- 83778. Батухтин В. Д., Субботин А. И. Об условиях завершения нгры преследования. Изв. АН СССР: Техн. кибернетика, 1972, № 1, с. 3-8.
- 83779. Башарин Г. П. О вычислении моментов обслуженной и избыточной нагрузок сложной системы. Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1972, № 1, с. 42—51. Список лит.: 12 назв.
- 83780. Ботнев В. Н., Заболотских В. Г. Интерполяция и экстраполяция марковских параметров сигнала при наличии помех. — Изв. АН СССР. Техи. кибернетика, 1972, № 1, с. 151—158. Список лит.: 9 назв.
- 83781. Валеев В. Г. Обнаружение сигналов на фоне помех с неопределенными статистическими характеристиками. Изв. АН СССР. Техн. кибериетика, 1972, № 1, с. 144—150. Список лит.: 7 назв.
- 83782. Веклеров Е. Б. Вероятности больших ожиданий в системах с приоритетами. Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1972, № 1, с. 57—62.
- 83783. Величенко В. В. О структуре управляемости и синтезе инвариантных систем. Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 5, с. 1044—1047.
- 83784. Визинг В. Г. О формализации некоторых понятий, связанных с экспериментами. Кибернетика, 1971, № 6, с. 1—7. Список лит.: 5 нязв. Рез. на англ. яз., с. 5 (вкладка).
- 83785. Габович Е., Чиж А., Ялас А. О задаче коммивояжера на узкие места. — Труды Вычислит. центра Тарт. ун-та, 1971, вып. 22, с. 3— 24. Список лит.: 12 назв.
- 83786. Гальперин Е. А. Процедуры наблюдения нелинейных систем. Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1972, № 1, с. 182—190. Список лит.: 17 назв.
- 83787. Горский В. Г., Бродский В. З. О регрессионном анализе при планировании второго порядка. Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 1, с. 61—66.
- 83788. Гусев В. В., Каминский Л. Г. Простой механизм динамического распределения одноурсвневой памяти. Кибернетика, 1971, № 6, с. 146—147. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 8 (вкладка).
- 83789. Гусева О. В. О сходимости одного алгоритма случайного поиска. — Кибернетика, 1971, № 6, с. 143—145. Рез. на англ. яз., с. 8 (вкладка).

83790. Давыдов Э. Г., Сигал И. Х. О применении метода штрафинах функций в задачах целочисленного программирования. — Изв. АН СССР. Техи, кибернетика, 1972, № 1, с. 28—31. Список лит.: 9 назв.

83791. Данилов Л. В. К оценке точности нелинейных систем математического моделирования. — Кибернетика, 1971, № 6, с. 50—54. "Список

лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., с. 6 (вкладка).

83792. Егисапетов Э. Г. Обобщение линейных решающих функций па случай произвольного числа распознаваемых классов. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1972, № 1, с. 127—133.

83793. Емеличев В. А. Дискретная оптимизация. Последовательностные схемы решения. 1. — Кибернетика, 1971, № 6, с. 109—121. Список лит.: 42 назв. Рез. на англ. яз., с. 8 (вкладка).

83794. Зайцев В. В., Кульман Н. К. Квазилинейные оптимальные алгоритмы фильтрации и интерполяции марковских последовательностей. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1972, № 1, с. 134—143. Список лит.: 10 назв.

83795. Қаазик Ю., Ласн Т. Метод приближенного решения задач нелинейного программирования. — Труды Вычислит. центра Тарт. ун-та, 1971, вып. 23, с. 32—50.

83796. **Қаазик Ю., Тяхт Р.** Метод решения одной булевской задачи линейного программирования. — Труды Вычислит. центра Тарт. ун-та, 1971, вып. 22. с. 35—40.

83797. Казаринов Л. С., Крепышев Г. Б. Синтез оптимальных систем управления с учетом сложности. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1972, № 1, с. 210—216. Список лит.: 8 назв.

83798. Калниболотский Ю. М., Тимонтеев В. Н. Алгоритм определения сечений и контуров графа радиоэлектронной схемы. — Кибернетика, 1971. № 6, с. 67—71. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 6 (вкладка).

83799. Каспшицкая М. Ф., Сергиенко И. В. Метод вектора спада в применении к выпуклым дискретным функциям. — Кибернетика, 1971, № 6, с. 107—108. Рез. на англ. яз.. с. 7 (вкладка).

83800, Каяцкас А. А. Синтез алгоритмов классификации при заданных моментных функциях классифицируемых процессов. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1972, № 1, с. 175—181.

83801. Кивистик Л., Хийэсалу У. III алгоритм Гомори в случае двусторонних ограначений. — Труды Вычислит. центра Тарт. ун-та, 1971, вып. 22, с. 25—34.

83802. Киселев А. З. Многомерный нелинейный фильтр для различения гауссовых процессов с рациональными спектрами. — Изв. АН СССР. Техн. кибериетика, 1972, № 1, с. 159—165. Список лит.: 8 назв.

83803. Коваленко И. Н., Юркевич О. М. Система массового обслуживания с одномерно поступающими «нетерпеливыми клиентами». — Изв. АН СССР. Техи. кибернетика, 1972, № 1, с. 52—56.

83804. Конев В. В. Адаптивное управление линейной стохастической системой с неизвестными параметрами. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1972, № 1, с. 201—209. Список лит.: 6 назв.

83805. **Корелов Ч. В.** Об одном классе сетей из элементов непрерывного и дискретного действия. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика. 1972, № 1, с. 109—114. Список лит.: 6 назв.

83806. **Красовский Н. Н.** К игровой задаче уклонения. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 2. с. 243—248.

83807. **Кун Л. А., Пронозин Ю. Ф.** Достаточные условия гладкости Функции Беллмена в линейных задачах оптимального быстродействия. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1972, № 1, с. 9—16. Список лит.:

- 83808. **Кун Л. А., Пронозин Ю. Ф.** К регуляризации метода Беллмана в задачах оптимального быстродействия. Докл. АН СССР, 1971, 1720, 3. 6, с. 1294—1297. Список лит.: 8 назв.
- 83809. **Лейтен А.** Одна задача дискретного программирования специального вида. Труды Вычислит. центра Тарт. ун-та, 1971, вып. 22, с. 41—46.
- 83810. **Лейтен А.** Почти дискретные задачи линейного программирования. Труды Вычислит. центра Тарт. ун-та, 1971, вып. 22, с. 47—54.
- 83811. **Лецкий Э. К., Фомин Г. А.** Последовательное планирование эксперимента в задачах распознавания образов. Изв. АН СССР. Техн. кн. бернетика, 1972, № 1, с. 122—126.
- 83812. **Малев В. А.** Кворумные восстанавливающие органы. Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1972, № 1, с. 115—117.
- 83813. **Мартынов А. В., Венгерова Г. Т.** С методе ветвей и границ в невыпуклом программировании. Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1972, № 1, с. 17—27. Список лит.: 5 назв.
- 83814 Минюк С. А. Две задачи управляемости для линейной системы с последействием. Вести. Белорус. ун.та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1972, № 1, с. 8—11.
- 83815. **Минюк С. А.** О полной управляемости линейной системы с запаздыванием. Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 2, с. 254—259.
- 83816. **Мордухович Б. Ш.** Некоторые случаи существования оптимального управления в терминальной задаче. Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1972, № 1, с. 89—90.
- Морозов А. Н., Вайншенкер В. А. Об экономической эффективности патентных подразделений и органов НТИ. См. 83765.
- 83817. Никольский М. С. Линейные дифференциальные игры преследования при наличии запаздываний. Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 2, с. 269—267. Список лит.: 7 назв.
- 83818. Овсянников Д. А. К вопросу об устойчивости в целом одного класса нелипейных систем управления. Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 2, с. 377—379.
- 83819. **Орлов В. А.** Об одном приеме упорядочения признаков при распознавании образов. Вести. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1972, № 1, с. 31—34. Список лит.: 6 назв.
- 83820. Павлов И. В. Оценка надежности систем по результатам испытаний их компонент. Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1972, N2 1, с. 84-86.
- 83821. Пен Р. З. Факторный анализ результатов активного эксперимента. Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 1, с. 70—73.
- 83822. Полищук Е. М. О некоторых новых связях управляемых систем с уравнениями математической физики. 1. Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 2, с. 333—348. Список лит.: 5 назв.
- 83823. Половинкин Е. С. Структура дифференциальных игр, описываемых уравнениями с запаздывающим аргументом. Кибернетика, 1971, № 6, с. 87—89. Рез. на англ. яз., с. 7 (вкладка).
- 83824. Ратиер Е. С., Мацковская Ю. З. О пороговой чувствительности приемников двумерного изображения. Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 2, с. 3—6. Список лит.: 15 назв.
- 83825. Рачинский Л. В., Стрельцов А. А. Оптимизация многофакторных процессов со многими выходными параметрами методом симплекс-плавирования. Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 1, с. 66—69. Список лит.: 7 назв.

83826. Реализация булевых функций одномерными однородными сети-83820. Геализация булсын функции одномерными однородными сета-ми. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1972, № 1, с. 93—100. Сийсок лит.: 6 назв. Авт.: А. Я. Макаревский, В. И. Варшавский, В. Б. Мараховский и др.

83827. Редькин Н. П. О минимальной реализации линейной функции схемой из функциональных элементов. — Кибернетика, 1971, № 6, с. 31—

38. Рез. на англ. яз., с. 5 (вкладка).

83328. Роднищев Н. Е. Метод возможных направлений в задачах оптимизации стохастических систем. — Изв. АН СССР, Техн. кибернетика, 1972, № 1, с. 37—41. Список лит.: 8 назв.

83829. Рябова-Орешкова А. П. Исследование устойчивости фильтров Калмана с помощью математического моделирования. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1972, № 1, с. 196—200. Список лит.: 6 назв.

83830. Ряутас А. С. Качество отверстий в перфорированных картах. — Стандарты и качество, 1972, № 2, с. 30—31.

- 83831. Самойленко Л. Г. Об одном методе построения левоконтекстных грамматик и языков. — Кибернетика, 1971, № 6, с. 8—20. Рез. на англ. яз., с. 5 (вкладка).
- 83832. Симич З. А. Линейная оценка стационарных случайных последовательностей минимальнофазовыми системами. [Статья из Белграда]. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1972, № 1, с. 191—195. Список лит.: 9 назв.
- 83833. Соколовский М. Н. О диагностических экспериментах с автоматами. — Кибернетика, 1971, № 6, с. 44—49. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз., с. 5 (вкладка).
- 83834. Сперанский Д. В. Об экспериментах по распознаванию функции выходов автомата. — Кибернетика, 1971, № 6, с. 39—43. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 5 (вкладка).
- 83835. Тапфер Ю. Решение модели укомплектования производственной системы. — Труды Вычислит. центра Тарт. ун-та, 1971, вып. 23. с. 3-17. Список лит.: 7 назв.
- 83836. Трутень В. Е. Анализ точности выпуклых программ. Кибернетика, 1971, № 6, с. 90—94. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., с. 7 (вкладка).
- 83837. Фейгин Л. И. Управление и прогнозирование в задачах теории расписаний при неполной информации. - Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 6, с. 1298—1301. Список лит.: 5 назв.
- 83838. Фишбейн С. М. О вероятностном подходе к решению задачи очередности. — Кибернетика, 1971, № 6, с. 95—97. Список лит.: 5 назв.
- 83839. Чернышев В. О., Смородинский С. С. Теоретические основы статистического синтеза комплексных нестационарных систем. - Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 2, с. 111—114. Список лит.: 8 назв.
- 83840. Чикрий А. А. Об одном классе линейных дискретных игр качества. — Кибернетика, 1971, № 6, с. 103—106. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., с. 7 (вкладка).
- 83841. Шкляр Б. Ш. Об управляемости [стационарных систем] в классах простейших функций. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1972, № 1, с. 91—93.
- 83842. Щеглов В. Н. Получение булевой модели сложного технологического процесса по текущей информации. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 1, с. 56—61. Список лит.: 13 назв.

#### 15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ



#### 15.2 Физико-математические науки

#### 15.2.2 Математика

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

- 83843. Абель М. Об алгебре ограниченных непрерывных функций со значениями в коммутативной банаховой алгебре с единицей. Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 277. Труды по математике и механике, 10, с. 52—77. Список лит.: 22 назв. Рез. на эст. и англ. яз.
- 83844 **Абель М.** Об обобщении теоремы Неля. Учен. зап. Тарт, ун-та, 1971, вып. 277. Труды по математике и механике, 10, с. 104—114. Список лит.: 12 назв. Рез. на эст. и англ. яз.
- 83845. Азизов Т. Я. Инвариантные подпространства и критерии полноты системы корневых векторов Ј-диссипативных операторов в пространстве Понтрягина П<sub>х.</sub> Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 5, с. 1015—1017. Список лит.: 5 назв.
- 83846. Александров И. И. Об интеграле Хеллингера. Изв. вузов. Математика, 1972,  $\mathbb{N}_2$  2, с. 3—10.
- 83847. **Альпер С. Я.** О приближении функций, аналитических на совершениых множествах, многочленами с целыми коэффициентами. Изв. вузов. Математика, 1972, N2, с.  $\Gamma$ 1—15.
- 83848. Антоневич А. Б. Об индексе и нормальной разрешимости общей эллиптической краевой задачи с конечной группой сдвигов на границе. Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 2, с. 309—317. Список лит.: 7 назв.
- 83849. Барбашина Е. Е. К теории необходимых условий оптимальности второго порядка. 1. Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 2, с. 199—213. Список лит.: 6 назв.
- 83850. Барон С. Об одном матричном преобразовании двойных последовательностей. Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 277. Труды по математике и механике, 10, с. 183—193. Список лит.: 9 назв. Рез. па эст. и нем. яз.
- 83851. Бельнов В. К. О метризуемых топологиях. Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 6, с. 1263—1265.
- 83852. Береславский Э. Н. О дифференциальном уравнении, связанном с задачей конформного отображения кругового пятнугольника с разрезом. Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 2, с. 214—222. Список лит.: 8 назв.
- 83853. Блюмин С. Л. Пороговые многозначные функции. Изв. АН СССР. Техн. кибериетика, 1972, № 1, с. 101—108. Список лит.: 7 назв.
- 83854. Брутман Л. М. Об оценке точности механических квадратур. Изв. вузов. Математика, 1972, № 2, с. 16—22. Список лит.: 13 назв.
- 83855. Быков Я. В., Кабулов Р. О периодических колебаниях с большой амплитудой некоторых классов нелинейных систем. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 2, с. 223—229.
- 83856. Габович Е. О мощности множества линейных упорядочений полугруппы. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 277. Труды по математике и механике, 10, с. 3—7. Список лит.: 6 назв. Рез. на эст. и пем. яз.
- 83857. Габович Е., Трепетин М. О многообразиях нильпотентных полугрупп. — Учен, зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 277. Труды по математике и механике, 10, с. 16—19. Рез. на эст. и англ. яз.

83858. Гарвацкий В. С., Трохименко В. С. Отношение полупримыкаемости некоторых полугрупп преобразований. — Изв. вузов. Математика, 1972, № 2, с. 23—32. Список лит.: 6 назв.

8,3859. Гериш В. Замечание к работам Н. К. Бари о биортогональных системах и базисах в гильбертовом пространстве. [Статья из Зап. Берлина]. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 5, с. 1018—1019. Список лит.: 11 назв.

83860. Гоголадзе Л. Д. О (H,k)-суммируемости кратных тригонометрических рядов Фурье. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 6, с. 1266—1268.

Список лит.: 6 назв.

83861. **Грудо Э. И.** О решениях одной автономной системы интегродифференциальных уравнений. — Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 2, с. 104—107.

83862. **Грудо Э. И.** О структуре решений одной системы двух дифференциальных уравнений. 2. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 2, с. 230—242. Список лит.: 5 назв. 1: т. 7, № 10, 1971.

83863. Гудков Д. А. Построение новей серии М-кривых. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 6, с. 1269—1272. Список лит.: 12 назв.

83864. Деменчук В. В. Топологические полугруппы конечного ранга. — Покл. АН БССР, 1972, т. 16, № 2, с. 108—110. Список лит.: 13 назв.

83865. Диканский А. С. Сопряженные задачи к эллиптическим псевдодифференциальным краевым задачам. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 5, с. 1020—1023. Список лит.: 9 назв.

83866. Дихтярь М. Б. К общей теории частичных β-оперативов. — Изв. вузов. Математика, 1972, № 2, с. 33—43.

83867. Евсеев А. Е., Подран Н. Е. Полугруппы преобразований порожденные идемпотентами с заданным дефектом. — Изв. вузов. Математика, 1972, № 2, с. 44—50.

83868. Иванова О. Упорядочиваемость вербальных сумм колец. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 277. Труды по математике и механике, 10, с. 8—15. Список лит.: 5 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

83869. Ильин В. А., Алимов Ш. А. О расходимости на множестве положительной меры средних Рисса ядер дробного порядка. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 2, с. 372—373.

83870. Камынии Л. И. К теории Жевре для параболических потенциалов. 4. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 2, с. 318—332, 1: т. 7, № 2, 1971.

83871. Кангро Г. Множители суммируемости для рядов,  $\lambda$ -органиченных методами Риса и Чезаро. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 277. Труды по математике и механике, 10, с. 136—154. Список лит.: 8 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

83872. Кангро Г. Тауберова теорема с остаточным членом для метода Риса. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 277. Труды по математике и механике, 10, с. 155—160. Список лит.: 5 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

83873. Карма О. О компактной аппроксимации оператор-функции. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 272. Труды по математике и механике, 10, с. 194—204. Список лит.: 8 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

83874. Карпиевич Н. А. Об устойчивости одного класса интегро-дифференциальных уравнений. — Вести. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1972, № 1, с. 12—15.

83875. Кастрица О. А. Оценка нормы экспоненты матрицы. — Вести. Белобус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1972, № 1, с. 3—7. Список лит.: 5 назв.

83876. Кильп Х. К геометрии системы трех дифференциальных уравнений с частными производными первого порядка. — Учен. заи, Тартелна эст. и англ. яз.

83877. Клебанов Л. Б., Линник Ю. В., Рухии А. Л. Несмещенное оценивание и матричные функции потерь. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 5, с. 1024—1025. Список лит.: 5 назв.

83878. **Кнопов П. С.** Замечания об оценке корреляционной функции стационарного гауссовского процесса. — Кибернетика, 1971, № 6, с. 85—86. Рез. на англ. яз., с. 7 (вкладка).

83879. Кожевников А. Н. Об асимптотике собственных значений и подноте корпевых векторов оператора, порожденного краевой задачей госпектральным параметром в граничном условии. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 6, с. 1273—1276. Список лит.: 8 назв.

83880. **Колдоркина В. А.** О решениях уравнения ΔΔ u=f в кусочно гладкой области. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 2, с. 374—376.

83881. Комраков Б. П. Компактификация сближением и близость в однородном пространстве. — Вести. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1972, № 1, с. 16—21.

83882. Кошелев В. Н., Морозов С. Ф. О существовании разрывных решений для одного класса квазирегулярных вариационных задач в непараметрической форме. — Изв. вузов. Математика, 1972, № 2, с. 54—62. Список лит.: 7 назв.

83883. **Кузнецов Н. Н.** Слабая устойчивость и асимптотика решений конечно-разностных аппроксимаций дифференциальных уравиений. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 5, с. 1026—1029. Список лит.: 9 назв.

83884. Лазуткин В. Ф. Об асимптотике собственных функций оператора Лапласа. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 6, с. 1277—1279. Список лит.: 6 назв.

83885. Лаптинский В. Н. О липейных дифференциальных системах. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 2, с. 249—253. Список лит.: 9 назв.

83886. Лиманский В. Г. О дифференциально-операторных уравнениях первого порядка устойчивого типа. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 6, с. 1280—1282.

83887. Лиманский В. Г. Теоремы о сравнении для некоторых дифференциально-операторных уравнений. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 5, с. 1030—1033.

83888. Лооне Л. О ядрах элемента отделимого локально выпуклого пространства. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 277. Труды по математике и механике, 10, с. 125—135. Список лит.: 7 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

83889. Олейников В. А. Рациональные алгебранческие суперпозиции. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 6, с. 1283—1286.

83890. Оранский А. М., Рейхенберг А. Л., Шевченко Р. Я. Быстродействующий итерационный метод логарифмирования и потенцирования. — Вести. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1972, № 1, с. 24—30. Список лит.: 5 назв.

83891. Орлова Г. И., Дорфман Я. Г. Оптимальное деление графа на несколько подграфов. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1972, № 1, с. 118—121.

83892. **Петров Е. Н.** О дискретных группах задач. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, 2, с. 380—382.

83893. Плисс В. А. Об одной гипотезе Смейла. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 2, с. 268—282. Список лит.: 5 назв.

83894. Полин С. В. Радикалы в шΩ-почтн-кольцах. 2. — Изв. вузов. Математика, 4972, № 2, с. 63—71. Список лит.: 6 назв. 1: № 12.0050 г.ш

83895. Пыжкова Н. В. О приведении периодической дифференциальной системы специального вида к стационарной системе. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1972, № 1, с. 22—23. Список лит.: 5 назв.

83896. Реди Э. Представление систем Менгера многоместными эндоморфизмами. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 277. Труды по математике и механике, 10, с. 47—51. Список лит.: 8 назв. Рез. на эст. и

англ. яз.

83897. Розенблюм Г. В. О распределении собственных чисел первой краевой задачи в неограниченных областях. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200. № 5, с. 1034—1036. Список лит.: 5 назв.

83898. Ромов Б. А. Об унипримитивных фундаментах максимальных подалгебр Поста. — Кибернетика, 1971, № 6, с. 21—30. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз., с. 5 (вкладка).

83899. Рыжий В. С. О единственности решения задачи Коши для уравнений второго порядка. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 2, с. 349—361. Список лит.: 6 назв.

83900. Саарийт И. Об оценке сходимости метода конечных разностей в случае дифференциальных уравнений с отклоняющамся аргументом. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 277. Труды по математике и механике, 10, с. 205—216. Список лит.: 7 назв. Рез. на эст. и нем. яз.

83901. Садовский Б. Н. Применение топологических методов в теории периодических решений нелинейных дифференциально-операторных уравнений нейтрального типа. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 5, с. 1037—1040. Список лит.: 18 назв.

83902. Сарымсаков Т. А., Хаджиев Дж. Топологические модули над полуполями 1 рода. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 5, с. 1041-1043. Список лит.: 5 назв.

83903. Саульев В. К. Об асимптотически двусторонних методах решения дифференциальных уравнений с частными производными. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 2, с. 362—371. Список лит.: 27 назв.

83904. Столов Е. Л. Две асимптотические формулы для специальных функций, связанных с представлениями групп  $SO_{(n)}$  и  $M_{(n-1)}$ . — Изв. вузов, Математика, 1972, N2, с. 72—77.

83905. Судаков Р. С., Чеканов А. Н. Приближенный метод вычисления многомерных пормальных интегралов в задачах надежности. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1972, № 1, с. 69—75.

83906. Таммерайд И. Тауберовы теоремы с остаточным членом для методов суммирования Чезаро и Гельдера. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 277. Труды по математике и механике, 10, с. 161—170. Список лит.: 8 назв. Рез. на эет. и англ. яз.

83907. Таммерайд И. Тауберовы теоремы с осаточным членом для метода суммирования Эйлера — Кноппа. — Учен. зап. Тарт. ун-т-1, !971, вып. 277. Труды по математике и механике, 10, с. 171—182. Список лит.: 6 назв. Рез. па эст. и англ. из.

83908. Трепетии М. Полукольца эндоморфизмов коммутативных нильпотентных полугрупп. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 277. Труды по математике и механике, 10, с. 20—36. Рез. на эст. и англ. яз.

83909. Филиппов В. П. О сравнении силы некоторых проективных операций. — Изв. вузов. Математика, 1972, № 2, с. 78—80.

83910. Фишер М., Тамме Э. О применении монотонности при исследовании разностных методов решения квазилинейных краевых задач. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 277. Труды по математике и механике, 10, с. 217—224. Список лит.: 5 назв. Рез. на эст. и нем. яз.

83911. **Хенио Я.** Эквивалентности Грина в системах Менгера. 340 Учен по математике и механике и механике при ос. 37—46. Список лит.: 5 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

83912. Шайн Б. М. Псевдополурешетки и псевдорешетки. — Изв. вузов. Математика, 1972, № 2, с. 81—94. Список лит.: 11 назв.

83913. Шишкин А. А. О поведении решения краевой задачи для системы обыкновенных дифференциальных уравнений с малым параметром при производной. — Дифференц, уравнения, 1972, т. 8, № 2, с. 290—299,

83914. Шолохович Ф. А. Линейные динамические системы с управлением. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 2, с. 300—308. Список лит.: 7 назв.

83915. Шолохович Ф. А., Прибавкина Н. Л. Размерность траекторий в линейной динамической системе. — Изв. вузов. Математика, 1972, № 2, с. 95—103. Список лит.: 9 назв.

83916. **Шор Н. З., Гамбурд П. Р.** Некоторые вопросы сходимости обобщенного градиситного спуска. — Кибернетика, 1971, № 6, с. 82—84. Рез. на англ. яз., с. 7 (вкладка).

83917. Шульгина Л. Т. Интерполяционное преобразование с возрастающим числом узлов функций двух целочисленных аргументов. — Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 2, с. 101—103.

83918. Эскин Л. Д. Об асимптотике решений системы  $Y'' - Q_{(x)}Y' - P_{(x)}Y = 0.3.$  — Изв. вузов. Математика, 1972, № 2, с. 104—121. Список лит.: 5 назв. 1: № 7, 1971.

83919. Эспенберг Х., Габович Я. Три задачи на вычисление объема тетраэдра. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 277. Труды по математи-ке и механике, 10, с. 98—103. Рез. на эст. и нем. яз.

83920. Эхасалу Э., Тамме Э. О решении задачи Дирихле на треугольной сетке. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 277. Труды по математике и механике, 10, с. 225—233. Рез. на эст. и англ. яз.

83921. Юримяэ Э. Множества совершенства для методов, сохраняющих сходимость. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 277. Труды по математике и механике, 10, с. 115—124. Список лит.: 6 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

#### 15.2.3 Механика

83922. Агаловян Л. А. О некоторых соотношениях классической линейной теории анизотропных оболочек и возможностях их уточнения. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1972, № 1, с. 109—120. Список лит.: 8 назв.

83923. Ануфрисв А. А., Сахаров В. П. Измерение скорости сверхзвукового газового потока. — Измерит. техника, 1972, № 2, с. 34—36. Список лит.: 9 назв.

83924. Баничук Н. В., Картвелишвили В. М., Черноусько Ф. Л. Численное решение осесимметричной задачи о вдавливании штампа в упруго-пластическую среду. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1972, № 1, с. 50—57. Список лит.: 8 назв.

83925. Белевич С. М. Расчет упруго-пластических течений с учетом теплопроводности. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1971, вып. 134, с. 103—116. Список лит.: 9 назв.

83926. Белоусова Н. К., Богатырева Л. Г. Конвективная устойчивость (проводящей) жидкости в замкнутом контуре, находящемся в неоднородном магнитном поле. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 248, с. 46—55.

83927. Биргер Б. И. Напряжения в анизотропной упругой сфере при осесимметричном нагреве. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1972, № 1, с. 121—124.

83928. Бирих Р. В., Рудаков Р. Н. О форме неустойчивости плосконараллельного конвективного движения с продольным градиентом температ раллельным туры. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 248, с. 56—63.

туры. 83929. Бронштейн И. С., Губин В. Е. Об одном приближенном методе решения уравнений пограничного слоя. — Труды Всесоюз науч.-исслед. де решения уружна всесоюз, науч.-исслед. ин-та по сбору, подготовке и транспорту нефти и нефтепродуктов, 1971,

вып. 8, с. 100-103.

вып. о, с. 83930. Валов Г. М. О действии кольцевых штампов на упругое полу-пространство. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1972, № 1, с. 143—149. Список лит.: 7 назв.

83931. Галиев Ш. У. Вынужденные установившиеся колебания нелинейно-упругого слоя. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1972,

№ 1, с. 58—63. Список лит.: 9 назв.

- 83932. Гершуни Г. З., Жуховицкий Е. М., Тарунин Е. Л. Численное исследование стационарной конвекции в полости прямоугольного сечения со свободной верхней границей. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 248, с. 106-125. Список лит.: 5 назв.
- 83933. Гершуни Г. З., Жуховицкий Е. М., Шайдуров Г. Ф. Гидродинамические исследования в Перми. Библиогр. обзор. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 248, с. 181—216. Список лит.: 272 назв.
- 83934. Гликман Б. Т. Свободные колебания круглой пластики со смешанными граничными условиями. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1972, № 1, с. 135—140. Список лит.: 5 назв.
- 83935. Горбатюк В. Т., Наумов Ю. А., Шевляков Ю. А. Матричные алгоритмы в исследовании напряженного состояния многослойного основания с периодически изменяющимися параметрами упругости. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1972, № 1, с. 152-158. Список лит.: 8 назв.
- 83936. Гордеева С. П., Шульман С. Г. Исследование динамического взаимодействия упругой стенки с жидкостью методом интегральных урав-нений. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1971, т. 97, с. 111-121. Список лит.: 12 назв.
- 83937. Григорьянц Н. М. Об устойчивости стержней при тепловом ударе в условиях связанной термоупругости. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1972, № 1, с. 174-178. Список лит.: 5 назв.
- 83938. Гузь А. Н. О неустойчивости границы раздела тел при высокоэластических деформациях. — Механика полимеров, 1971, № 6, с. 999-1002. Список лит.: 10 назв.
- 83939. Домбровский Г. А., Турченко В. Я. Асимптотика волны раз-Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1972, № 1, с. 69—76.
- 83940. Илиев И. П., Семерджиев Х. И. О голономных механических системах с двумя степенями свободы, допускающих квадратические интегралы. [Статья из Болгарии]. — Изв. вузов. Математика, 1972, № 2, с. 51-53. Список лит.: 5 назв.
- 83941. Колокольчиков В. В. Решение задач о чистом сдвиге диска с отверстием, о кручении конического стержня и об изгибе плоского клина из нелинейного вязко-упругого материала. — Механика полимеров, 1971, № 6, c. 1071—1076.
- 83942. Коротких Ю. Г. О некоторых проблемах численного исследования упруго-пластических волн в твердых телах. - Учен. зап. Горьк. ун-та, 1971, вып. 134, с. 69-90. Список лит.: 16 назв.
- 83943. Коцюба Л. Г. Связь уроков теоретической механики с практикой. [Куйбышев. индустр. техникум]. — Сред. спец. образование, 1972, Nº 2, c. 20-23.

- 83944. Кравченко А. А., Костькина С. А. К решению осесимметрицида и плоских задач для физически нелинейных материалов варианионие и ностным методом. Учен. зап. Горьк. ун-та, 1971, вып. 134, с. 48—55.
- 83945. **Ларионов Г. С.** Колебания осциллятора со слабо нелинейной упруго-наследственной характеристикой. Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1972, № 1, с. 64—68. Список лит.: 6 назв.
- 83946. Лепик Ю. Распространение и отражение плоских пластических волн большой амплитуды в толстой пластине. Учен зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 277. Труды по математике и механике, 10, с. 234—246. Рез. на эст. и англ. яз.
- 83947. **Липовцев Ю. В.** Аналитическое решение разностных уравнений устойчивости. Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1972, № 1, с. 77—81. Список лит.: 5 назв.
- 83948. **Любимов А. К.** Плоская неоднородная задача пластичности с учетом воздействия асимметричных нагрузок. Учен. зап. Горьк. ун-та, 1971, вып. 134, с. 29—36. Список лит.: 7 назв.
- 83949. Монахенко Д. В. Моделирование изотермических задач линейной наследственной теории ползучести. Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1972, № 1, с. 82—84. Список лит.: 6 назв.
- 83950. Москвин В. Г., Окопный Ю. А. Исследование устойчивости систем с двумя степенями свободы при случайном параметрическом воздействии. Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 3, с. 31—35. Список лит.: 5 назв.
- 83951. Русинко К. Н., Блинов Э. И. Аналитическое исследование соотношения напряжение деформация при произвольной траектории нагружения. Механика полимеров, 1971, № 6, с. 981—986. Список лит.: 5 назв.
- 83952. Рушицкий Я. Я. Единственность решения в нелинейной теории динамической вязко-упругости. Механика полимеров, 1971, № 6, с. 1120—1122.
- 83953. Светлицкий В. А., Мирошник Р. А., Куркин В. И. Определение форм стационарного движения нити при произвольном угле запуска. Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 3, с. 37—42.
- 83954. Свищев Г. П. Н. Е. Жуковский и аэродинамика. К 125-летию со дня рождения Н. Е. Жуковского. Вести. АН СССР, 1972, № 1, с. 104—114 с портр.
- 83955. Соколовский В. В. Внедрение клина в пластическую среду. Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1972, № 1, с. 140—143.
- 83956. Старжинский В. М. О нормальных формах четвертого порядка ислинейных колебаний. Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1972, № 1, с. 5—13. Список лит.: 6 назв.
- 83957. Фурасов В. Д. Об устойчивости динамических систем на заданном интервале времени. Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 2, с. 283—289. Список лит.: 6 назв.
- 83958. Швариблат Д. Л. Численное исследование стационарного конвективного движения в плоском горизонтальном слое жидкости. Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 248, с. 97—105.
- 83959. Шинкаренко А. П. Қ численному решению плоской задачи теории упругости для физически нелинейных материалов в криволинейных координатах методом переменных направлений. Учен. зап. Горьк. ун-та, 1971, вып. 134, с. 37—47. Список лит.: 13 назв.

83960. Энтин Г. Я. Об одной системе дифференциальных уравнений, описывающих статическое поведение нити конечной толщины на шкиве Т Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт, пит-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1971, № 4, с. 103—106.

83961. Якушин В. И. Об устойчивости движения жидкости в шаровом <sub>слое.</sub> — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 248, с. 64—69. Список лит.:

9 назв.

#### 15.2.4 Физика

83962. Алексеева Л. М. Вращательное самовозбуждение в жидкости. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 6, с. 1302—1305.

83963. Анализ реакции пр — рр $\pi^-$  с точки зрения реджезованиой ОРЕ-модели. — Ядерная физика, 1972, т. 15, вып. 3, с. 557—565. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. Г. Боресков, А. П. Гаспарян, А. Б. Қайдалов и др.

83964. Арцимович Л. А. Исследования советских ученых по управляемому термоядерному синтезу. — Вестн. АН СССР, 1972, № 1, с. 10—18.

83965. Афонин А. А. К-матричная модель низкоэнергичного лК-рассеяния. — Ядерная физика, 1972, т. 15, вып. 3, с. 591—596. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

83966. Ахиезер А. И., Пелетминский С. В. Кинетика черного излучения. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 6, с. 1317—1320.

- 83967. Багров В. Г., Никитин М. М. Экспериментальное исследование влияния динамики электронов на поляризационные свойства синхротронного излучения. [Письмо в ред.] Атомная энергия, 1972, т. 32, вып. 3, с. 243. Список лит.: 6 назв.
- 83968. Барашенков В. С., Соболевский Н. М., Тонеев В. Д. Прохождение пучков высокоэнергетических частиц через толстые слои вещества. Атомная энергия, 1972, т. 32, вып. 3, с. 217—221. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз., с. 203.
- 83969. Барщ М. М., Морозов В. Б. О возбуждении рэлеевских воли несфазированной гребенчатой структуры. Акуст. журн., 1972, т. 18, вып. 1, с. 128—130.
- 83970. Богданов В. С. Экспериментальное определение кривой плавления ртуга в интервале давлений 700—15.000 кгс/см². Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1971, вып. 5, с. 106—117. Список лит.: 10 назв.
- 83971. Богданов В. С., Левин Ю. Л. О возможности применения кривой плавления ртути для измерения высоких гидростатических давлений. Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1971, вып. 5, с. 70—76. Список лит.: 14 назв.
- 83972. Богданов С. В., Яковкин И. Б. Оптические свойства изотропного твердого полупространства с поверхностной волной. — Акуст. журн. 1972, т. 18, вып. 1, с. 130—133. Список лит.: 6 назв.
- 83973. Бойко А. И. Об угловой зависимости поля при дифгакции плоской волны на сфере малого радиуса. — Акуст. журн., 1972, т. 18, вып. 1, с. 133—136.
- 83974. Братухин Ю. К., Маурин Л. Н. К гидродинамике испаряющихся пленок. Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 248, с. 165—168.
- 83975. Будник А. П., Работнов Н. С., Серегин А. А. Уровни четно-четных ядер с высокими моментами в феноменологической коллективной модели ядра. Ядерная физика, 1972, т. 15, вып. 3, с. 470—473. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

83976. Буй Ван Ким, Хапалюк А. П. Отражение плоской электромаг-65970. Бул выполня раздела однородная — неоднородная стеда при наклонном падении. — Вестн. Белорус, ун-та. Сер. I. Математика, физика, механика, 1972, № 1, с. 35—44. Список лит.: 6 назв.

83977. Булгадаев А. В. К вопросу о сдвиговой упругости жидкостей и их тонких пленок, граничацих с твердой фазой. — Труды Бурят, ин-та

естеств. наук, 1971, вып. 3, с. 3-25. Список лит.: 21 назв.

83978. Булгадаев А. В. К обработке поверхностей в электрическом разряде. — Труды Бурят. ин-та естеств. наук, 1971, вып. 3, с. 57-60°

83979. Булгадаев А. В. О фазовых переходах первого рода (плавлении) в веществах мазеобразной консистенции. — Труды Бурят, ин-та естеств. наук, 1971, вып. 3, с. 36-43.

83980. Булгадаев А. В. О явлении различной реакции пьезокварцевого вибратора на нагрузки из жидкостей с одинаковыми вязкостями. — Труды Бурят, ин-та естеств. наук, 1971, вып. 3, с. 26—30.

83981. Булгадаев А. В. Об одном явлении резкого уменьшения модуля сдвига тонких пленок касторового масла с нагреванием. Предварит, сообщ. — Труды Бурят. ин-та естеств. наук, 1971, вып. 3, с. 44-49. Список лит.: 6 назв.

83982. Булгадаев А. В., Анистратова Н. А., Кириллов Э. А. К вопросу о зависимости линейной скорости кристаллизации от диаметра капилляра. — Труды Бурят. ин-та естеств. наук, 1971, вып. 3, с. 50-56. Список лит.: 6 назв.

83983. Булгадаев А. В., Ревякина П. Я. О зависимости комплексного затухания пьезокварцевого резонатора при контакте с жидкостями от рода подложки. — Труды Бурят, ин-та естеств. наук, 1971, вып. 3, с. 31-35. Список лит.: 6 назв.

83984. Бурундуков К. М., Попов В. С. Дисперсия скорости ультразвука в ряде карбоновых кислот. — Акуст. журн., 1972, т. 18, с. 136—137. Список лит.: 12 назв.

83985. Васильев B. A. Жидководородная пузырьковая камера «Людмила». — Атомная энергия, 1972, т. 32, вып. 3, с. 262.

83986. Велюханов В. П., Архаров В. И., Новохатский И. А. Оценка размеров кластеров для жидких металлов. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 2, с. 303-306. Список лит.: 8 назв.

83987. Влияние площади смачивающих пленок на их устойчивость. -Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 6, с. 1306—1309. Список лит.: 11 назв. Авт.: М. М. Викторина, Б. В. Дерягин, И. Г. Ершова, Н. В. Чураев.

83988. Влияние структуры на удельное сопротивление и постоянную Холла твердых растворов вольфрам— рений.— Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 2, с. 431—434. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. С. Будаговский, В. Н. Быков, М. И. Гаврилюк и др.

83989. Вовк А. Е., Гудков В. В. К вопросу о нормальных волнах в плоском твердом слое — Акуст. журн., 1972, т. 18, вып. 1, с. 23-30. Список лит.: 13 назв.

83990. Воробейчик В. М., Климова Т. А., Трилесник И. И. Исследование электрической стабилизации импульсного разряда. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 2, с. 46-49. Список лит.: 7 назв.

83991. Выделение основной системы из векторной методом кратных пиков в кристаллах моноклинной сингонии. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 5. с. 1095—1098. Авт.: В. В. Илюхии, Э. А. Кузьмин, Е. Н. Треушников, Н. В. Белов.

83992. Гасанов М. А., Ромашев Л. Н., Факидов И. Г. Магнитные свойства нержавеющей стали Х18Н10Т. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 2, с. 424-426. Список лит.: 6 назв.

83993. Гегузин Я. Е. Слияние вязких сфер под влиянием сил поверхностного натяжения. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 5, с. 1051—1054.

83994. Гейликман Б. Т., Зимина О. В. Асимметрия деления ядер с учетом квантовых эффектов. — Ядерная физика, 1972, т. 15, вып. 3, с. 457—465. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

83995. Гельфгат В. И. Поле точечного источника в случайно неоднородной среде. Одномерная задача. — Акуст. журн., 1972, т. 18, вып. 1.

с. 31—41. Список лит.: 7 назв.

83996. Генерация высокоскоростных плазменных потоков импульсным ускорителем на основе явления электрического взрыва проводников и эрозии диэлектриков. — Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 2, с. 115—117. Авт.: М. А. Ельяшевич, А. А. Лабуда, Л. Я. Минько и др.

83997. Герштейн С. С., Фоломешкин В. Н. О многофермионном взаимодействии. — Ядерная физика, 1972, т. 15, вып. 3, с. 534—540. Список

лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

83998. Гитис М. Б. О дифракционных поправках в импульсном режиме. — Акуст. журн., 11972, т. 18, вып. 1, с. 42—48. Список лит.: 5 назв.

83999. Гликман Е. Э., Брувер Р. Э., Сарычев К. Ю. О влиянии углерода на межкристаллитную внутреннюю адсорбцию и межзеренное сцепление в сплавах железо — фосфор. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 5, с. 1055—1058. Список лит.: 14 назв.

84000. Глушковский М. Е. Расчет искажений амплитудных спектров за счет наложений импульсов. Обзор. — Труды Союзного науч.-исслед. ин-та приборостроения, 1971, вып. 16, с. 15—30. Список лит.: 13 назв.

- 84001. Глушковский М, Е. Схемные методы режекции наложенных импульсов при амплитудных измереннях. Обзор. Труды Союзного науч.-исслед. ин-та приборостроения, 1971, вып. 16, с. 31—42. Список лит.: 18 назв.
- 84002. Голубев Н. А., Шамов А. И. Разработка высокостабильного мессбауэровского спектрометра режима постоянных скоростей. Труды Союзного науч.-исслед. ин-та приборостроения, 1971, вып. 16, с. 128—136.
- 84003. Грабко С., Уусталу Э., Эверт М. Влияние размера зерен порошка на интенсивность рентгеновских дифракционных отражений.—Сборник трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та силикатного бетона автоклавного твердения, 11971, № 6, с. 120—127. Рез. на эст. и нем. яз., с. 307, 322—323.
- 84004. Граков В. Е., Некрашевич И. Г., Таборов В. Н. О резистивной мощности в катоде дуги. Вести. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1972, № 1, с. 70—72.
- 84005. Гриб А. А., Мостепаненко В. М. Нарушение симметрии в теорин К<sup>2</sup>-мезонов и теорема Голдстоуна. Ядерная физика, 1972, т. 15, вып. 3, с. 523—529. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
- 84006. Давидовский В. М., Кориюшин Ю. В. Магнитная анизотропия, обусловленная несферичностью пор и включений в ферромагнетике. Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 2, с. 440—442. Список лит.: 8 назв.
- 84007. Демкина Л. В. Измерение цвета с помощью спектральных масок. — Оптико-механ. пром-сть, 4972, № 2, с. 65—66. Список лит.: 5 назв.
- 84008. Диденко Д. А. Влияние размеров образцов на низкотемпературную скачкообразную деформацию монокристаллов алюминия. Физика металлов и металловедение, #1972, т. 33, вып. 2, с. 383—391. Список лит.: 31 назв.
- 84009. Дидух Л. Д., Стасюк И. В. Об энергии основного состояния и условии ферромагнетизма в узкой S-зоне Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 2, с. 429—431. Список лит.: 11 назв.

3

- 84010. Дмитриева Т. А., Теплов И. Б. Структурный множитель убругого рассеяния α-частиц и дейтронов для механизма срыва тяжелой частицы. Ядерная физика, 1972, т. 15, вып. 3, с. 478—482. Список лит.
- 84011. Дмитриевский В. П. VIII Международная конференция по устрия, 1972, т. 32, вып. 3, с. 254—255.
- 84012. Доржин Г. Б., Будаев О. Р., Булгадаев А. В. О зависимости прохождения радиоволн сантиметрового диапазона через тонкие металлические пленки от их толщины. Труды Бурят. ин-та естеств. наук, 1971, вып. 3, с. 65—68.
- 84013. Дремин И. М. Феноменологическое описание амплитуд взаимодействия частиц вне массовой поверхности. — Ядерная физика, 1972, т. 115, вып. 3, с. 582—590. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
- 84014. Дружинии В. В., Чистяков В. К., Малыгин М. А. Зависимость потерь на вихревые токи от магнитной текстуры в холоднокатаной трансформаторной стали. Физика металлов и металловедение, 1972. т. 33, вып. 2, с. 443—445. Список лита: 7 назв.
- 84015. Егоров И. Д., Базарон У. Б., Булгадаев А. В. О передаче электрического сигнала через жидкость. Труды Бурят. ин-та естеств. наук, 1971, вып. 3, с. 96—102.
- 84016. Жуков Д. В. О чисто продольных смещениях в симметричных волнах Лэмба высших типов. Акуст. журн., 1972, т. 18, вып. 1, с. 137—140.
- 84017. Захаров Л. Н., Киршов В. А., Рожкин Ф. В. Пространственноксрреляционные функции компонент колебательной скорости для двух моделей звукового поля. — Акуст. журн., 1972, т. 18, вып. 1, с. 49—52.
- 84018. Захаров Ю. В., Маньков Ю. И. О структуре доменных границ в трехосных ферромагнетиках конечной толщины. Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 2, с. 417—419. Список лит.: 8 назв.
- 84019. Захарян А. А., Новиков В. М. Оптическое поглощение молекулярного хлора в вакуумной ультразвуковой области спектра. Оптикомехан. пром-сть, 1972, № 2, с. 64—65.
- 84020. Землеруб Л. А., Селиверстов В. К. Автоматизированная установка для исследования двужквантового аннигиляционного излучения. Труды Соозного науч.-исслед. ин-та приборостроения, 1971, вып. 16, с. 406—146. Список лит: 7 назв.
- 84021. Зимии В. Д. Расчет теневой картины с учетом рефракции лучей. Учен. зап. Перм. ун-та, 1972, № 248, с. 139—143. Список лит.: 6 назв.
- 84022. Золотковский Б. С., Поперека М. Я. Перпендикулярная анизотропия в железоникелевых электроосажденных пленках. Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 2, с. 268—274. Список лит.: 16 назв.
- 84023. Зон Б. А., Манаков Н. Л., Рапопорт Л. П. Кулоновские функции Грина в Х-представлении и релятивистская поляризуемость водородоподобного атома. Ядерная физика, 1972, т. 15, вып. 3, с. 508—517. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
- 84024. Зоркина С. А., Булгадаев А. В. О возможности применения рентленографического метода для изучения свободных пленок жидкостей. Труды Бурят. ин-та естеств. наук, 1972, вып. 3, с. 90—92.
- 84025. Зоркина С. А., Булгадаев А. В. О зависимости структуры пленок теллура от рода подложки. Труды Бурят. ин-та естеств. наук, 1972, вып. 3, с. 61—64. Список лит.: 5 назв.

84026. Зотов Н. П., Раков Ю. А., Царев В. А. Фоторождение об-мезонов на нуклонах в модели комплексных полюсов Редже. — Ядерная венов на 1972, т. 15, вып. 3, с. 553—556. Список лит.: 7 назвы Резумна англ. яз.

84027. Изотопный Ве (а,п)-источник с линейчатым спектром нейтронов. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1972, т. 32, вып. 3, с. 235—236. Авт.: Н. Д. Тюфяков, А. С. Штань, Л. А. Трыков и др.

84028. Исмаилзаде И. Г., Джагупов Р. Г., Мелик-Шахназарова Т. А. Эффект сопряженности электрического и магнитного упорядочения в сегяетомагнитных кристаллах. — Азерб. хим. журн., 1971, № 4, с. 19—22. Список лит.: 18 назв. Рез. на азерб. яз.

84029. Исследование механохимических реакций и активации кварца при помощи эффекта Мессбауэра. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 5, с. 1066—1069. Список спит.: 40 назв. Авт.: А. Я. Паэ, П. И. Паэ, Э. Х. Ре-

ало, Л. Я. Уйбо.

84030. Исследование реакции (р, рd) на легких ядрах при энергии 50 *Мэв.* — Ядерная физика, 1972, т. 15, вып. 3, с. 425—428. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Бойков, Б. В. Вельберг, И. И. Лощаков, В. И. Остроумов.

84031. Исследование угловых корреляций в реакциях  $B^{10}(\alpha, d_1, \gamma) C_{4,43}^{12}$  $\mathsf{B}^{11}(\alpha, t_1\gamma)\mathsf{C}_{4,43}{}^{12}$  и  $\mathsf{C}^{12}(\alpha, \alpha_1, \gamma)\mathsf{C}_{4,43}{}^{12})$ . — Ядерная физика, 1972, т. 15, аыл. 3, с. 429—434. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Эль-

Камхави, Г. С. Гуревич, Н. В. Орлова и др.

84032. Ищук И. Г., Аболенский Б. Н. Особенности диспергирования твердых тел при ударных нагрузках. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 6. с. 1323—1325. Список лит.: 5 назв.

- 84033. Кадомцев Б. Б. Проблемы управляемого ядерного синтеза. [IV Междунар, конференция по физике плазмы и управляемому ядерному синтезу. [г. Медисон (США). Июнь 1971 г.] — Вести. АН СССР, 1972. № 1. c. 65-67.
- 84034. Калинович Д. Ф., Ковенский И. И., Смолин М. Д. Определение степени нонизации атомов никеля в сплаве никель — хром. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 2, с. 428—429. Список лит.:
- 84035. Карамян С. А., Нгует Так Ань, Шарифов К. Н. Энергетический баланс реакций деления ядер тяжелыми ионами. - Ядерная физика. 1972, т. 15, вып. 3, с. 435-443. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
- 84036. Каржавина Э. Н., Попов А. Б. Нейтронные резонансы изотопов самария — Ядерная физика, 1972, т. 15, вып. 3, с. 401-405. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
- 84037. Карякина М. И. VIII Всесоюзная конференция по электронной микроскопии. [Москва. Ноябрь 1971 г.] — Лекарственные материалы и их применение, 1972, № 1, с. 93.
- 84038. Қокорин В. В. Искажения кристаллической решетки тонкой фольги при неоднородном распределении концентрации примесных атомов. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 2, с. 247— 252. Список лит.: 8 назв.
- 84039. Колосов А. Н., Секоян С. С., Пиотух В. Б. Аппаратура для измерения скорости распространения ультразвука в щелочно-галоидных кристаллах при давлениях до 15 000 кгс/см². — Труды Всесоюз. науч.-ис-след. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1971, вып. 5, с. 259—268. Список лит.: 9 назв.
- 84040. Колотов О. С., Погожев В. А. О характере изменения намагниченности в процессе разностороннего вращения в тонких магнитных пленках. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 2, с. 284— 288. Список лит.: 14 назв.

- 84041. Колыбасов В. М., Смординская Н. Я. Поляризационные эффекты в реакциях (р.2р). Ядерная физика, 1972, т. 15, вып. 3, ср. 483—211. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
- 84042. Комаров Ф. Ф. Аналитическое решение уравнения ЛІШП для расчета пробегов ионов, внедряемых в аморфную подложку. Вести. Бе 81. Список лит.: 10 назв.
- 84043. Концентрационная зависимость гальваномагнитных свойств вольфрамрениевых сплавов в области твердых растворов. Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 2, с. 257—261. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. Н. Быков, С. С. Будаговский, Ю. В. Кондратенко, Н. П. Челнаков.
- 84044. Коняев С. И., Смирнов Ю. Н. К исследованию устойчивости решения уравнения Уиттекера. Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 5, с. 1048—1050. Список лит.: 6 назв.
- 84045. **Крупенникова Н. Б.** Қ вопросу о магнитных моментах трехчастичных ядер. Ядерная физика, 1972, т. 15, вып. 3, с. 466—469. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
- 84046. Кудрящова И. Я., Головнев Ю. Ф. Плоский эффект Холла в двойных магнитных пленках. Труды Бурят. ин-та естеств. наук, 1971, вып. 3, с. 69—75.
- 84047. Кулеев В. Г., Бородин В. И. Влияние механических напряжений на некоторые свойства магнитострикционных материалов. Теория. Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 2, с. 227—240. Список лит.: 5 назв.
- 84048. **Кутилин С. А., Шамов А. И.** Автоматизированный универсальный гамма-резонансный спектрометр. Труды Союзного науч.-исслед. ин-та приборостроения, 1971, вып. 16, с. 122—127.
- 84049. Кучикян Л. М. Интерференционная картина на выходном торце фоклина. — Оптико-механ. пром-стъ, 1972, № 2, с. 60—61.
- 84050. Лаперашвили Л. В. Унитаризация амплитуды Венециано и проблема померона. Ядерная физика, 1972, т. 15, вып. 3, с. 572—581. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз.
- 84051. Левин Ю. Л. К термодинамике систем с сильным короткодействующим отталкиванием. Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физтехи. и радиотехи. измерений, 1971, вып. 5, с. 118—136. Список лит.: 13 назв.
- 84052. Левин Ю. Л. О высокотемпературной неустойчивости идеальных кристаллов щелочных мсталлов. Труды Всесоюз. науч.-исслед. ни-та физ.-техн. и радиотехн. изменений, 1971, вып. 5, с. 137—149. Список лит.: 14 назв.
- 84053. Лободюк В. А., Ткачук В. К., Хандрос Л. Г. Морфология кристаллов  $\gamma^1$ -фазы в сплаве медь алюминий никель. Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 2, с. 339—345. Список лит. 9 назв.
- 84054. Лукьянов В. С. Влияние свойств интерференционного поля и его анализатора на точность измерения формы полос. Измерит. техника, 1972, № 2, с. 26—27. Список лит.: 5 назв.
- 84055. Любов Б. Я., Плахотник В. Т. О диффузионной кинетике роста интерметаллида при контакте слоев металлов. Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 2, с. 407—410. Список лит.: 6 назв.
- 84056. Маградзе Б. А., Цугулеа М. Н., Элиашвили М. А. К<sub>13</sub>-распады и нарушение кириальной симметрии. Ядерная физика, 1972, т. 15, вып. 3, с. 530—533. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
- 84057. Максютенко Б. П. Генетическая связь излучения запаздывающих нейтронов и процесса деления. Ядерная физика, 1972, т. 15, вып. 3, с. 448—456. Рез. на англ. яз.

84058. Махвиладзе Т. М., Шелепин Л. А. Кооперативные характоистики многочастичных систем. — Ядерная физика, 1972, т. 15, вып. 3, с. 605—614. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

84059. Михайлов И. Г., Полунин В. М. Скорость ультразвука в некоторых жидкостях в зависимости от различных параметров состояния. —

Акуст. журн., 1972, т. 18, вып. 1, с. 68—73. Список лит.: 7 назв.

84060. **Мощный** Ст<sup>244</sup> + Ве-источник нейтронов. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1972, т. 32, вып. 3, с. 237—238. Авт.: Н. Д. Тюфяков, А. С. Штань, Л. А. Трыков и др.

84061. Мхитаров Р. А. О взаимодействии форм [звуковых] колебаний тонкой ограниченной пластины в жидкости. — Акуст. журн., 1972, т. 18,

вып. 1, с. 146—150.

- 84062. Намжилон Р. Ш. О температурной зависимости вязкости жидкого и переохлажденного тимола. Труды Бурят. ин-та естеств. наук, 1971, вып. 3, с. 93—95.
- 84063. Никифоров И. Я., Мальцев Ю. Ф. Крспектр испускания металлического хрома. Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 2, с. 422—424. Список лит.: 10 назв.
- 84064. **Новиков Л. С.** Исследование реакции π<sup>-</sup> + р → n + 6γ при импульсе 2,94 Гэв/с. — Ядерная физика, 1971, т. 15, вып. 3, с. 497—499. Рез. на англ. яз.
- 84065. О возможности применения голографической интерферометрии к исследованию кристаллов. Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 5, с. 1092—1094. Авт.: В. М. Гинзбург, И. Н. Гусева, Э. Г. Семенов и др.
- 84066. О зарождении элементарных пластических деформаций в монокристаллах фтористого лития в условиях граничного трения. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 6, с. 1329—1332. Список лит.: 10 наза. Авт.: Е. Д. Щукин, В. И. Савенко, Л. А. Кочанова, П. А. Ребиндер.
- 84067. О характере распределения сил сцепления в контактах между кристалликами при их поджиме. Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 5, с. 1077—1080. Список лит.: 7 назв. Авт.: Р. К. Юсупов, Е. А. Амелина, Е. Д. Шукин, П. А. Ребиндер.
- 84068. Об угловом и пространственном распределении частиц электронно-фотоиных ливней. Ядерная физика, 1972, т. 15, вып. 3, с. 500—507. Список лит: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Гужавин, И. П. Иваненко, А. А. Кириллов, Ю. И. Пасхалов.
- 84069. Омелаенко А. С. Поляризация нуклона отдачи в фото- и электрообразовании пионов. Ядерная физика, 1972, т. 15, вып. 3, с. 549—552. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
- 84070. Орлов А. Н., Рыбин В. В. Модель радиационного упрочнения твердых растворов замещения. Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 2, с. 253—256.
- 84071. Особенности процессов смещения доменных границ в монокристаллах кремнистого железа под влиянием переменных магнитных полей. Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 2, с. 289—294. Список лит.: 10 назв. Авт.: Е. Б. Хан, В. А. Зайкова, Я. С. Шур, В. Ф. Тиунов,
- $^{84072}$ . Пажит А., Чикаи Й. Сечения реакций  $In^{113}$  (п,п')  $In^{113}$  и  $Rh^{103}$  (п,п')  $Rh^{130\,m}$ . [Статья из Венгрии]. Ядерная физика, 1972, т. 15, вып. 3, с. 412—415. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
- 84073. Пазынич Р. А., Разумихин В. Н., Сейфер А. Л. Плотность и скорость звука в бензоле и н-гексане при давлении до 6.000 кгс/см². Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1971, вып. 5, с. 181—190. Список лит.: 7 назв.

84074. Памяти Владлена Матвеевича Зайцева. [Физик. 1931—1979]. Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 248, с. 217—219 с портр. Списостаную 18 назв.

18 назв. 84075. Панеш А. М., Мясников И. А. Исследование взаимодействча возбужденных атомов ртути с адсорбированными на Ln молекулами. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 5, с. 1136—1139. Список лит.: 10 назв.

84076. Парциальные ширины и сильная связь жаналов. — Ядерная физика, 1972, т. 15, вып. 3, с. 474—477. Список лит.: 8 назв. Рез. из англ. яз. Авт.: С. И. Гришанова, С. Н. Ниледвин, Н. Н. Титаренко, Е. Л. Ядровский.

84077. Петров А. А. Измерение характеристик фазового перехода II рода в триглицинсульфате при высоких гидростатических давлениях. — Труды Всесоюз, науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1971, вып. 5, с. 95—104. Список лит.: 19 назв.

84078. Подорольский А. Н. Чувствительность и погрешности термофлуктуационного метода измерения интегральной по толщине температу.

ры диэлектрика. — Измерит. техника, 1972, № 2, с. 49—50.

84079. Получение монокристаллических пленок методом химических транспортных реакций. — Труды Бурят. ин-та естеств. наук, 1972, вып. 3, с. 76—80. Авт.: В. В. Левенко, В. С. Черкашин, Ю. Ф. Головнев, Н. В. Горьков.

- 84080. Прокофьев В. М. Исследование акустических свойств системы безнол циклогексан на линии насыщения. Акуст. журп., 1972, т. 18, вып. 1, с. 151—153. Спиок лит.: 9 назв.
- 84081. Пшеничников А. Ф. Свободная конвекция воды между вертикальными плоскостями при температурах, близких к 4°С. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 248, с. 169—172.
- 84082. Пынько В. Г., Корчмарь В. С. Магнитная анизотроция эпитаксиальных пленок железопалладий. Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 2, с. 411—412. Список лит.: 5 назв.
- 84083. Радиоизотопный релейный прибор ГИД-2. Атомная энергия, 1972. т. 32. вып. 3, с. 261. Авт.: И. И. Крейндлин, Ю. А. Скобло, А. Н. Майоров и др.
- 84084. Ранфт Г., Ранфт И. Феномечологическое изучение инклюзивных одночастичных спектров в тройном пределе Редже. [Статья из ГДР]. Ядерная физика, 1972, т. 15, вып. 3, с. 566—571. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.
- 84085. Расчет процесса растворения твердой фазы в неподвижной жидкой фазе. Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 5, с. 1059—1062. Авт.: И. П. Добровольский, Б. А. Карташкин, С. Ф. Мамедов, М. Х. Шоршоров.
- 84086. Рау Т. Ф., Куркутова Е. Н. Кристаллическая структура Со(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub>·4CO(NH<sub>2</sub>)<sub>2</sub>·2H<sub>2</sub>O. Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 6, с. 1340—1342. Список лит.: 5 назв.
- 84087. Рекало А. П. Общий вид сечений и поляризационных эффектов для электромагнитных и слабых процессов. Ядерная физика, 1972, т. 15, вып. 3, с. 541—548. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
- 84088. Рохлин Л. Л. О рассеянии ультразвука в поликристаллических материалах. Акуст. журн., 1972, т. 18, вып. 1, с. 90—95. Список лит.: 12 назв.
- 84089. Рухадзе А. А. Сильноточные электронные пучки. Вести. АН СССР, 1972, № 1, с. 19—23.
- 84090. Рыбак С. А. Случайно связанные изгибные и продольные колебания пластин. — Акуст. журн., 1972, т. 18, вып. 1, с. 96—100.

84091. Савицкий Е. М., Бурханов Г. С., Кузьмищев В. А. Особенности пластической деформации ориентированных монокристаллов молибдена. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 5, с. 1070—1073.

84092. Савченко М. К., Турпанов И. А. О температурной зависимости доменной структуры кристаллов креминстого железа. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 2, с. 262—267. Список лит.: 11 назв.

84093. Саксаганский Г. III Всесоюзная конференция по физике и технике высокого вакуума. [Ленинград. Окт. 1971 г.] — Атомная энергия, 1972, т. 32, вып. 3, с. 257—258.

84094. Салганик Ю. А., Эрамжян Р. А. Нейтронный канал в µ-захвате и короткодействующие нуклон-нуклонные корреляции. Реакция µ-- $He^4 \rightarrow H^3 + n + v$ . — Ядерная физика, 1972, т. 15, вып. 3, с. 518—522. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

84095. Саранцев В. П. О некоторых перспективах развития физики высоких энергий. [Междунар. семинар по перспективам развития физики высоких энергий. г. Морж (Швейцария). Сент. 1971 г.] — Атомная

энергия, 1972, т. 32, вып. 3, с. 255-256.

- 84096. Светлов И. Л., Зайцев Г. Н. Машина для микромеханических высокотемпературных испытаний на растяжение нитевидных кристаллов сапфира. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 1, с. 107-108. Список лит.: 5 назв.
- 84097. Секоян С. С. Модули упругости четвертого порядка и скорости распространения сдвиговых воли в однородно деформированном изотропном упругом материале. — Труды Всесоюз, науч.-исслед, ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1971, вып. 5, с. 221—232. Список лит.: 12 назв.

84098. Селютин Р. П. Предварительная обработка спектров. — Труды Союзлого науч.-исслед, ин-та приборостроения, 1971, вып. 16, с. 3-8.

- 84099. Скакун Н. А., Дикий Н. П. Наблюдение теней в угловых распределениях осколков фотоделения тантала и оценка времени деления. [Письмо в ред.] — Ядерная физика, 1972, т. 15, вып. 3, с. 615—616. Список лит.: 6 назв.
- 84100. Скобелев Н. К. О запаздывающем делении некоторых нейтронодефицитных атомных ядер. — Ядерная физика, 1972, т. 15, рып. 3, с. 444-447. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
- 84101. Скородумов Б. Г., Гольдберг М. П., Таланин Ю. Н. Анализ спектра протонов из реакции D(п,р)2п. — Ядерная физика, 1972, т. 15, вып. 3, с. 416-424. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.
- 84102. Старобинский Р. Н., Юдин Е. Я. Об одной модели распространения низкочастотного звука в облицованном канале. — Акуст. журн., 1972, т. 18, вып. 1, с. 115—118.
- 84103. Такибаев Ж. С., Боос Э. Г., Руськина Г. Я. Взаимодействие протонов с ядрами эмульсии при энергии ~76 Гэв. Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 5, с. 1074—1076. Список лит.: 5 назв.
- 84104. Тихончук В. Т. К теории рассеяния света в вырожденной электронной жидкости, находящейся в магнитном поле. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 2, с. 241-246. Списэк лит.:
- 84105. Томашек М., Кудрин В. Д. Поверхностные состояния электронов на плоскости (111) кристаллов германия и кремния. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 6, с. 1321—1322. Список лит.: 7 назв.
- 84106. Турецкая Е. А. Спектры люминесценции спиртовых растворов уранилнитрата. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1972, № 1, с. 45—49. Список лит.: 9 назв.
- 84107. Тютин И. В., Фрадкин Е. С. Квантование массивной гравитации. — Ядерная физика, 1972, т. 15, вып. 3, с. 597—604. Список лиг.: 15 наз. Рез. на англ. яз.

- 84108. Усоскин Г. И. Статистические свойства поля излучения [36]. ка] цилиндрической оболочки. Акуст. журн., 1972, т. 18, вып. 1, 3, 119—11
- 84109. Формирование пучков положительных частиц с импульсом 25—70 Гэв/с с внутренних мишеней ускорителя ИФВЭ. [Письмо в ред.] Атомная энергия, 1972, т. 32, вып. 3, с. 244—247. Список лит.: 7 назв. Н. И. Головня, М. И. Грачев, К. И. Губриенко и др.
- 84110. Фотоделение и фотофрагментация тантала. Ядерная физика, 1972, т. 15, вып. 3, с. 406—411. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Касилов, А. В. Митрофанова, іО. Н. Ранюк, П. В. Сорожни.
- 84111. **Чаплин А. Ф.** К теории резонатора с импеданциой стенкой. Акуст. журн., 1972, т. 18, вып. 1, с. 153—155.
- 84112. **Черная В. Н.** Флюктуации уровня и фазы для одной специальной модели случайно неоднородной среды. Акуст. журн., 1972, т. 18, вып. 1, с. 155—157.
- 84113. Шамрай В. Ф. Возможные типы симметрии при фазовых переходах второго рода в кристаллах  $O_h{}^3$ . Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 5, с. 1160. Список лит.: 5 назв.
- 84114. **Шестопалов Ю. Н.** Методы слета и интерполяции интерференционных полос при измерении длин и углов. Измерит, техника, 1972, № 2, с. 21—23. Список лит.: 14 назв.
- 84115. Шилов В. Н. Применение термодинамики необратимых процессов к теории оригитационных эффектов в диспереных системах во внешнем электрическом поле. Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 5, с. 1161—1164.
- 84116. Шмин Ю. И. К определению величины гидростатического давления из емкостных измерений. 1. Теоретическое исследование влияния гидростатического давления на емкость плоского кварцевого конденора. 2. Об одной разновидности емкостного датчика. Труды Вессоюзнауч-исслед ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1971, вып. 5, с.77—94. Список лит.: с. 90—91.
- 84117. Шпилевский Э. М. О роли поверхностной энергии в процессе поверхностной гетеродиффузии. Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1972, № 1, с. 73—76. Список лит.: 8 назв.
- 84118. Электрообразование пионов на протоне у порога при переданных импульсах до 10,4 ф-2. Ядерная физика, 1972, т. 15, вып. 3, с. 492—496. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. И. Титов, Н. Ф. Северии, Н. Г. Афанасьев и др.
- 84119. Якубович А. Л., Пржиялговский С. М., Цамерян Г. Н. О применении полупроводниковых детекторов n-i-p-типа для многоком-поментного рентгенорадиометрического анализа. [Письмо в ред.] Атомная энергия, 1972, т. 32, вып. 3, с. 241—243.

### 15.2.5 Астрономия

- 84120. Агекян Т. А. Третий интеграл движения в звездных системах и в осесимметричном поле потенциала. Докл. АН СССР, 1971, 1. 200, № 6, с. 1310—1312.
- 84121. Воронцов-Вельяминов Б., Зайцева Г., Лютый В. Галактики со сложными голубыми ядрами. Астрон. журн., 1972, т. 49, вып. 1, с. 93—96. Список дит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
- 84122. **Горбацкий В. Г.** Образование корональных линий в спектрах новых звезд. 1. Астрон. журн., 1972, т. 49, вып. 1, с. 42—53. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

84123. Дорошенко В. Т., Грачев Н. И. Исследование нескольких туманностей в Кассиопее с эталоном Фабри — Перо. — Астрон, журн, 1972, т. 49, вып. 1, с. 110—114. Список лит.: 13 назв. Рез. на запитализа

84124. Житник И. А., Лившиц М. А. Связь реитгеновского излучения корональчой конденсации со стадней развития активной области. — Астрон. журн., 1972, т. 49, вып. 1, с. 137—147. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

84125. **Иванов В. В.** Приближенное решение уравнения переноса излучения в частотах линий. — Астрон. журн., 1972, т. 49, вып. 1, с. 115—

120. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

84126. Илларионов А. Ф., Сюняев Р. А. Комптон-эффект на тепловых электронах в [галактических] источниках рентгеновского излучения. — Астрон. журн., 1972, т. 49, вып. 1, с. 58—73. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

84127. **Кротиков В. Д., Щуко О. Б.** О температурном режиме верхнего покрова Марса во время противостояния 1971 г. — Астрон. журн., 1972. т. 49, вып. 1, с. 165—169. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

84128. Кукаркин Б. В., Русев Р. М. Шаровые скопления и шкала расстояний. — Астрон. журн., 1972, т. 49, вып. 1, с. 121—133. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

84129. **Курильчик В. Н., Комаров Н. А.** О радиоисточниках в нормальных галактиках. — Астрон. журн., 1972, т. 49, вып. 1, с. 85—92. Спи-

сок лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.

- 84130. Липский Ю. Н., Шевченко В. В. Опыт построения спектрозоральной карты участка лунной поверхности. — Астроп. жури., 1972, т. 49, вып. 1, с. 170—174. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
- 84131. Методика радиолокационных астрометрических наблюдений. Астрон. жури., 1972. т. 49, вып. 1, с. 175—185. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Н. Александров, В. И. Кузнецов, Г. М. Петров, О. Н. Ржига.
- 84132. Миронов А. В. О двумерной классификации шаровых скоплепий по Хартвику. — Астрон, журн., 1972, т. 49, вып. 1, с. 134—136. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
- 84133. Михэилэ И. Строение квазистационарной сферической системы звезд различных масс. [Статья из Румынии]. Астрон. журн., 1972, т. 49, вып. 1, с. 197—203. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
- 84134. Мустель Э. Р. О физических характеристиках оболочек сверхновых засэд I типа в первый период их расширения. 2. Эволюция спектров сверхновых I типа после максимума блеска. Астрон, журл., 1972, т. 49, вып. 1, с. 15—30 с табл. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз. 1: т. 48, вып. 4, 1971.
- 84135. Надеев Л. Н. Определение разности долгот Иркутских астрономических пунктов Иа (астрономической обсерватории университета) и Им (Сибирского филиала ВНИИФТРИ) в 1969 году. — Астрон. журн., 1972. т. 49, вып. 1, с. 216—218. Рез. на англ. яз.
- 84136. Некоторые результаты поиска точечных источников у-излучения высокой эпергии. Астрон. жури., 1972, т. 49, вып. 1, с. 3—10. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. М. Владимирский, И. В. Павлов, А. А. Степанян, В. П. Фомии.
- 84137. Николай Павлович Барабашов. [Астроном. 1894—1971. Некролог]. — Астрон. жури., 1972, т. 49, вып. 1, с. 227—229 с портр.
- 84138. О динамической эволюции транеции Ориона. Сообщ Астрон. ин-та им. Штериберга, 1971, № 175, с. 3—53. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Н. Дубошин, А. И. Рыбаков, Е. П. Калинина, П. Н. Холово.

- 84139. Омаров Т. Б. Задача трех тел при нестационарном ньотопогуковском взаимодействии и применение ее к движениям в Метагаламия ке. — Астрон. журн., 1972, т. 49, вып. 1, с. 191—196. Список диту
- 84140. Поляченко В. Л., Фридман А. М. О законе планетных расстояний. Астрон. журн., 1972, т. 49, вып. 1, с. 157—164. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
- 84141. **Пономаренко Ю. Б.** О механизме образования солнечных пятен. Астрон. журн., 1972, т. 49, вып. 1, с. 148—152. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
- 84142. Псковский Ю. П. Обзор еспышек звезд дотелескопической эпохи. — Астрон. журн., 1972, т. 49, вып. 1, с. 31—41. Список лит.: 41 назв. Рез. на англ. яз.
- 84143. Радзиевский В. В. Об интеграле биполярных моментов. Астрон. журн., 1972, т. 49, вып. 1, с. 153—156. Рез. на англ. яз.
- 84144. Радиоизлучение линии всдяного пара от W 49 и туманности Ориона. — Астрон. жури., 1972, т. 49, вып. 1, с. 102—104. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Б. Аквилонова, В. И. Арискин, Б. Г. Кутуза, Р. Л. Сороченко,
- 84145. Сарычев А. П. Влияние комбинационного рассеяния на распределение молекул [солнечной атмосферы] по колебательным уровням. Астрон. жури., 1972, т. 49, вып. 1, с. 214—216. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
- 84146. Спектрофотометрические исследования точковолокиистых туманностей. Астрон. журн., 1972, т. 49, вып. 1, с. 105—109 с табл. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Ает.: В. Ф. Есипов, С. А. Каплан, Т. А. Лозинская, Т. С. Подстригач.
- 84147. Стоянова К. Т. Спектральная классификация тесных групп звезд при очень малой дисперсии призменной камеры. Астрон, журн, 1972, т. 49, вып. 1, с. 210—212. Рез. на англ. яз.
- 84148. Телевизионная микрофотометрия [в астрономии]. Астрон. журн., 1972. т. 49, вып. 1, с. 204—209. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. С. Царевский, А. Я. Хесин, А. В. Никоненко и др. В огл. 1-й авт.: Г. С. Паревский [!]
- 84149. Тран Зуй Тхоан. Составление рабочих эфемерид способа Талькотта для южных широт (от 0 до 15°). Астрон. журн., 1972, т. 49, вып. 1, с. 218—221. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
- 84150. Фесенко Б. И. О поглощении света в галактиках. Астров. журн., 1972, т. 49, вып. 1, с. 97—101. Список лит.: 5 назв.
- 84151. Фомин В. А. Об использовании наблюдений Луны для улучшения нуль-пунктов звездных каталогов. Астрон. журн., 1972, т. 49, вып. 1, с. 186—190. Синсок лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
- 84152. Хабибуллин Ш. Т., Чиканов Ю. А. К вопросу о значениях коэффициентов  $C_{20}$ ,  $C_{22}$  разложения гравитационного поля Луны. Астрон. журн., 1972, т. 49, вып. 1, с. 222—223. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
- 84153. Хецуриани Ц. С., Тетруашвили Э. И. Наблюдение эруптивного образования в короне Солнца. Астрон. жури., 1972, т. 49, вып. 1, с. 213—214. Рез. на англ. яз.
- 84154. Чибисов Г. В. Затухание адиабатических возмущений в расширяющейся Вселенной. — Астрон. журн., 1972, т. 49, вып. 1, с. 74—84. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.
- 84155. Шаров А. С. К оценке частоты вспышек новых звезд в туманности Андромеды и Галактике, Астрон. журн., 1972, т. 49, вып. 1, с. 54—57. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

84156. Шаховской Н. М., Ефимов Ю. С. Поляризационные наблюдения сверхновой в Галактике М 101. — Астрон. журн., 1972, тр. 49, выягл., с. 11—14. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

### 15.3 Химические науки

- 84157. Абдинова А. Б. Реакция совместной конденсации многоатомных спиртов и ароматических аминов с формальдегидом. Азерб. хим. журн., 1971, № 4, с. 103—104. Список лит.: 8 назв.
- 84158. Абдуллаев Г. К., Агамалиева Э. А., Абасова Н. А. Аминометипирование галоидфенолов. — Азерб. хим. журн., 1971, № 4, с. 79—82. Рез. на азерб. яз.
- 84159. Абдурасулева А. Р., Гребенюк А. Д. Алкилирование ароматических соединений. Науч. труды Ташк. ун-та, 1970, вып. 399, с. 5—36. Список лит.: 84 назв.
- 84160. Аблов А. В., Беличук Н. И., Нежельская Л. А. Координационные соединения NiII и СиII с тиосемикарбазоном амида пировиноградной кислоты. Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 2, с. 434—437. Список лит.: 6 назв.
- 84161. Аблов А. В., Попова А. А., Самусь Н. М. Транс-α-бензилдиоксимины кобальта (III), содержание цианатогруппу. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 2, с. 565—566. Список лит.: 7 назв.
- 84162. Автокатализ и фронтальная реакция в системе диалкилсульфид азотная кислота диоксан. Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 5, с. 1144—1147. Список лит.: 7 назв. Авт.: Е. С. Рудаков, Л. Н. Арзамаскова, Р. И. Рудакова, В. М. Мастихин.
- 84163, Андрианова О. Н., Гладкая Н. Ш. Кислотно-основные свойства N-нитрозоэтилендиаминатов платины (IV). — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 2, с. 573—574. Список лит.: 15 назв.
- 84164. Акимов В. К., Бусев А. И. Диантипирилпропилметан как аналитический реагент. Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 1, с. 3—5. Список лит.: 31 назв. Перед текстом 1-й авт.: В. А [!] Акимов.
- 84165. Александрова Ю. В., Тараканов О. Г. Некоторые кинетические закономерности реакции вода изоцианат. Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1972, т. 14, № 1, с. 23—29. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. из.
- 84166. Али-заде Т. Д., Гамид-заде Г. А., Кулиев В. И. Исследование комплексообразования и экстрагирования вольфрама (VI) с пирокатехином и анилином. Азерб. хим. журн., 1971, № 4, с. 130—133. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз.
- 84167. Андреева Т. А., Пожарская С. С. Свойства растворов систем  $\mathrm{KNO_3-Ni}(\mathrm{NO_3})_2-\mathrm{H_2O}$  и  $\mathrm{CsNO_3-Ni}(\mathrm{NO_3})_2-\mathrm{H_2O}$  при 25°С. Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 2, с. 517—521. Список лит.: 5 назв.
- 84168. Андреева Т. А., Пожарская С. С., Голованова Т. Г. Физико-химические свойства систем  $LiNO_3$   $Ni(NO_3)_2$   $H_2O$  и  $NaNO_3$   $Ni(NO_3)_2$   $H_2O$  при  $25^{\circ}$ С. Жури. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 2, с. 522—526.
- 84169. Асаубеков М. А., Красникова Н. П., Каргин В. А. Кристаллизация полимеров в вязких растворителях. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1972, т. 14, № 1, с. 30—37 с табл. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
- 84170. Атанов Ю. А. Диэлектрическая релаксация в полиметилсилоксанах при высоких давлениях. Труды Всесоюз. науч.-исслед. чн-та физтехн. и радиотехн. измерений, 1971, вып. 5, с. 170—180. Список льт.:

- 84171. Ахмедов К. С., Арефьева М. М., Погорельский К. В. Получение и исследование синтетических водорастворимых полимеров полиэтектролитов. Науч. труды Ташк. ун-та, 1970, вып. 399, с. 236—252. Список
- 84172. Бабаханов Р. А., Фарзалиев В. М., Джафарова Н. А. Циклоалкилирование фенола циклопентеном в присутствии серной кислоты. — Азерб. хим. журн., 1971, № 4, с. 99—102. Рез. на азерб. яз.
- 84173. Бабенко Н. Л., Бусев А. И., Блох М. Ш. Спектрофотометрическое изучение комплексов ванадия (II) с 1,10-фенантролином. Жури. неорган. химии, 1972, т. 117, вып. 2, с. 402—409. Список лит.: 20 назв.
- 84174. Бабиевская И. З., Морозов И. С. Диаграмма состояния системы YCl₃+SmOCl⇒SmCl₃+YOCl. Жури. неорган. химии, 1972, т. 17,
- 84175. Багдасарьян Х. С., Боровкова В. А., Пикельни В. Ф. Импульсный фотолиз трифениламина, фотоинизация в среде ССІ<sub>4</sub>. Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 5, с. 1126—1128. Список лит.: 11 назв.
- 84176. Бакасова З. Б., Потемко Л. И., Дружинин И. Г. Взаимодействие L-глутамината натрия с хлоридом меди в водных системах. Жури, неорган, химии, 1972, т. 17, вып. 2, с. 498—502. Список лит.: 6 назв.
- 84177. Батяев И. М., Фогилева Р. С. Исследование комплексообразования некоторых р. з. э. с тринтофаном, тирозином и  $\beta$ -фенил- $\alpha$ -аланимом. Жури, неорган, химии, 1972, т. 17, вып. 2, с. 391—394. Список лит.: 10 назв.
- 84178. Бацанов С. С., Заливина Е. Н. О термическом разложении роданидов и галогенороданидов меди. Жури. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 2, с. 306—309. Список лит.: 5 назв.
- 84179. Боцанов С. С., Кузнецов П. Н., Ручкин Е. Д. Синтез и физико-химическое исследование роданида и хлоророданидов платины. Жури неорган химин, 1972, т. 17, вып. 2, с. 320—326. Список лит.: 13 назв.
- 84180. Баширов Э. А., Аюбова А. М. О взаимодействии алюминия с бромпирогалловым красным. Азерб. хим. журн., 1971, № 4, с. 134—138. Список лит.: 10 назв. Рез. на азерб. яз.
- 84181. Берг Н. А., Якимец Е. М. Поведение водных растворов этилендиаминтетрацетатов кальция и магиня в области температур 150—320°С. — Жури. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 2, с. 331—334. Список лит.: 11 назв.
- 84182. Бочкарев М. Н., Вязанкин Н. С., Майорова Л. П. Бис-(триспентафторфенилстаниил)-сульфид и родственные соединения. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 5, с. 1102—1104. Список лит.: 5 назв.
- 84183. Брайнина Х. З., Нейман Е. Я., Трухачева Л. Н. Инверсионная вольтамперометрия висмута. Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 1, с. 12—16. Список лит.: 9 назв.
- 84184. Братушко Ю. И., Назаренко Ю. П. Изучение процесса акваташии транс-диклоробис-а,а-липиридилхромиклорида в зависимости от рН. — Жури. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 2, с. 460—465. Список лит.: 12 назв.
- 84185. Буслаев Ю. А., Ильин Е. Г., Круткина М. Н. Состав, цис, -трансизомерия и устэйчивость в растворе фторобромидных комплексов ниобия и тантала. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 6, с. 1345—1348.
- 84186. Вайман Э. Я., Пакшвер А. Б., Фихман В. Д. Дегидрохлорирование поливинилхлорида в диметилформамидных растворах. Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1972, т. 14, № 1, с. 90—95. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

84187. Вашман А. А., Верещагина Т. Я., Пронин И. С. Ядерная магватот. Заправания в регодиния и пронин и с. Ядерная мар-нитная релаксация в и лигандный обмен в фосфорорганических раствор рах уранилиитрата. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 22 с. 471 т. г. 476. Список лит.: 22 назв.

84188. Вирская Г. М., Ахмедов К. С. Исследование взаимодействия коллондных систем с полиэлектролитами. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1970, вып. 399, с. 208—223. Список лит.: 33 назв.

84189. Влияние густоты пространственной сетки на вязкоупругие сзойства сополимеров ненасыщенных полиэфиров со стиролом. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1972, т. 14, № 1, с. 101—106. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. И. Перепечко, А. Я. Светлов, Л. Н. Седов, Н. Ф. Пугачевская.

84190. Влияние координации на гидролиз метилизотномочевины. Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 2, с. 568—569. Авт.: Ю. Н. Ку-кушкин, В. В. Сибирская, С. Д. Банзаргашиева, В. Н. Шведова.

84191. Влияние природы низкомолекулярных диолов оксиэтиленового ряда на свойства полиэфируретановых термоэластопластов. — Высокомо-лекулярные соединения. Сер. А, 1972, т. 14, № 1, с. 72—77. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. А. Черкасова, Е. А. Сидорович, Н. П. Апухгина, А. И. Марей.

84192. Влияние структуры низкомолекулярных диолов на свойства сложноэфирных уретановых термоэластопластов. — Каучук и резина, 1972, № 2, с. 7—9. Список лит.: 9 назв. Авт.: Э. Н. Сотникова, Л. А. Черкасова, Е. А. Сидорович, Н. Л. Моштицкая.

- 84193. Влияние химического строения диолов на некоторые закономерности полиэтерификации в присутствии триэтиламина. — Высокомолекудярные соединения. Сер. А, 1972, т. 14, № 1, с. 56-60. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Коршак, С. В. Виноградова, А. В. Васильев, В. А. Васнев.
- 84194. Внутри- и надмолекулярный жидкокристаллический порядок в растворах полимерных молекул с анизотропно взаимодействующими цепными боковыми группами. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1972. т. 14, № 1, с. 67—71. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Цветков, Е. И. Рюмцев, И. И. Константинов и др.
- 84195. Волштейн Л. М., Слюдкин О. П. Монопролиновые соединения двухвалентной платины. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 2, с. 451-454. Список лит.: 6 назв.
- 84196. Гаврюченкова Л. П., Иванов С. С., Котон М. М. Термическая деструкция поли-а-ацетилдегидроаланина и его комплексов с металлами в атмосфере воздуха. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1972, т. 14, № 1, с. 156—160. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
- 84197. Гаджиева М. Г., Ализаде И. Г., Исмаилова Н. Д. Синтез и некоторые превращения октилмеркаптана. — Азерб. хим. журн., 1971, № 4, с. 83-86. Рез. на азерб. яз.
- 84198. Гельман Н. Э., Егорова А. Г. Рутений как катализатор деструктивного окисления органических соединений. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 5, с. 1105—1106.
- 84199. Герасенкова А. Н., Удовенко В. В. Многоядерные комплексы кобальта с моноэтаноламином. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 2, с. 444-446, Список лит.: 9 назв.
- 84200. Горцев В. В., Фролова Л. А. К вопросу с таутомерных превращениях алкилборатов углеводов. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 5, с. 1107-1109. Список лит.: 7 назв.
- 84201. Глазырин М. П., Ивакин А. А., Яценко А. П. Диаграмма состояния системы NaVO<sub>3</sub> — KVO<sub>3</sub>. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 2, с. 536-538. Список лит.: 8 назв.

84202. Гогадзе Н. Г., Ипполитов Е. Г., Жигарновский Б. М. Диаграм. мы конденсированного состояния систем СаF<sub>2</sub>—SmF<sub>3</sub> и СаF<sub>2</sub>—DyF<sub>3</sub> выше 800°С. — Журн, неорган, химии, 1972, т. 17, вып. 2, с. 576 го77.

выше 800 с. — жури переменко Я. Г., Солиев Л., Пилипеико С. Г. О взаимодействии титана с ниобием в сернокислых растворах. — Жури неорган химин, 1972, т. 17, вып. 2, с. 399—401. Список лит.: 7 назв.

84204. Григорьев А. И., Сипачев В. А., Новоселова А. В. О полиморфизме диоксиацетата бериллия Be<sub>8</sub>O<sub>2</sub>(OCOCH<sub>3</sub>)<sub>8</sub>. — Журн. неорган, химии, 1972, т. 17, вып. 2, с. 566—567.

84205. **Две** формы цис-дибромодиамминплатины. — Журн. неорган, химин, 1972, т. 17, вып. 2, с. 556—557. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. А. Палкин, Н. Н. Кузьмина, В. Е. Горбунов, О. Н. Евстафьева.

84206. **Деркач Л. В.** Изучение селенистовольфрамового комплекса. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 2, с. 477—480. Список дат.: 8 назв.

84207. Десятник В. Н., Мельников Ю. Т., Распопин С. П. Диаграмма плавкости системы КСІ — РbСl₂ — UСl₄. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 6, с. 102—104.

84208.  $\alpha$ ,  $\gamma$ -Диметилаллилирование нафталина,  $\alpha$ - и  $\beta$ -метилнафталинов. — Азерб. хим. журн., 1971, № 4, с. 118—121. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: М. Н. Магеррамов, А. Г. Лютфалиев, З. А. Садыхов и др.

84209. Диэлектрические свойства сополимеров окиси циклогексена. — Азерб. хим. журн., 1971, № 4, с. 23—25. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: М. М. Мовсумзаде, И. П. Метакса, Д. А. Эфендиева и др.

84210. Дягилева Л. М., Андреев Б. Я., Феклисов Г. И. Термический распад ферроцена и его производных. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 5, с. 1110—1111. Список лит.: 7 назв.

84211. Ерматов С. Е., Вахабов М. В., Тусеев Т. Т. Адсорбиня водорода на силикагеле, облучениюм (п, $\gamma$ )-излучением ядерного реактора. — Вести. АН КазССР, 1971, N 12, с. 58—60.

84212. Зеленев Ю. В., Глазков В. И. Релаксационные процессы в целлюлозе и ее производных. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1972, т. 14, № 1, с. 16—22. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

- 84213. Ивашенцев Я. И., Конакова В. А. Изучение хлорирования высшего окисла таллия НСІ и NH<sub>4</sub>Cl. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 6, с. 85—88. Список лит.: 16 назв.
- 84214. Иванцова В. И., Кутакова Л. И. Некоторые вопросы кинетика и термодинамики хлорирования SпO₂ и GeO₂ хлором в присутствии NO. Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 6, с. 81—84. Список лит.: 7 назв.
- 84215. Изометрия в комплексах железа с бензотриазолом. Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 5, с. 1112—1115. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Н. Несмеянов, В. Н. Бабин, Н. С. Кочеткова и др.
- 84216. Изучение взаимодействия хлорида индия с триполифосфатами рубидия и аммония. Жури. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 2, с. 387—390. Авт.: Г. В. Родичева, Э. Н. Дейчман, И. В. Тананаев, В. В. Климов.
- 84217. Изучение крупности зерен стандартных образцов для химического анализа сталей. — Труды Всесоюз, науч.-исслед, ин-та стандартизации образцов, 1971, вып. 7, с. 50—56. Авт.: Ю. Л. Плинер, М. И. Цеханский, В. И. Болотов, А. З. Сиражетдинова.
- 84218. Изучение поведения серебра на электроде из угольной пасты и ртутном капающем электроде. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 1, с. 17—20. Список лит.: 13 назв. Авт.: Р. Г. Пац, Л. С. Чулкина, Т. В. Семочкина, В. П. Иоффе.

84219. Изучение экстракции неодима нафтеновыми кислотами. — Журн. неорган. химии, 19/2, т. d7, вып. 2, с. 492—497. Список потвитель 16 назв. Авт.: Е. Б. Михлии, А. И. Михайличенко, И. Б. Беренгард; М. А. Г. Клименко.

84220. Исагулянц В. И., Рахманкулов Д. Л., Злотский С. С. Новая реакция диоксанов-1,3. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 6, с. 1356—1357.

84221. Исмаилова И. Г., Нариманбеков О. А. Конденсация акроленна с Li-органическими соединениями. — Азерб. хим. журн., 1971, № 4, с. 113— 117. Список лит.: 11 назв. Рез. на азерб. яз.

84222. Исследование кинетики щелочного гидролиза полнакрилонитрила. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1972. т. 14, № 1, с. 107—111. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Ф. Мамедов, Б. Р. Серебряков, А. А. Буният-заде, Т. Б. Дадашев.

84223. Исследование методом я.м.р. адлуктов комплексов меди с пи-ридином. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 5, с. 1129—1131. Список лит.: 12 назв. Авт.: Е. И. Берус, В. Ф. Ануфриенко, Ю. Н. Молин, А. А. Шкляев.

84224. Исследование некоторых вопросов кинетики реакции щелочного гидролиза полиакрилонитрила (ПАН). — Азерб. хим. журн., 1971, № 4, с. 66-70. Список лит.: 14 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: М. Ф. Мамедов, Б. Р. Серебряков, А. А. Буният-заде и др.

84225. Исследование свойств полнимидазопирролонов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1972, т. 14, № 1, с. 169—176. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. П. Рудаков, Ф. С. Флоринский, М. И. Бессонов и др.

84226. Исследование структуры сополимеров пропилена и винилциклогексана. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1972, т. 14, № 1, с. 3-8. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. В. Киссин, Ф. И. Якобсон, В. В. Америк, Б. А. Кренцель.

84227. Исследование термического разложения кристаллогидратов хлоридов лантана и неодима. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 6, с. 89-94. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. Н. Зеликман, Н. В. Барышников, А. И. Хохлов, В. Т. Волков.

84228. Исследование термической устойчивости гидратов хлорида и бромида скандия. — Журн. неорган. химин, 1972, т. 17, вып. 2, с. 310-314. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. В. Архангельский, Л. Н. Комиссарова, В. М. Шацкий, Н. П. Шепелев. В огл. 4-й авт.: И. П. Шепелев.

84229. Исследования в области полимеров фтористого винила. - Науч. труды Ташк. ун-та, (1970, вып. 399, с. 64-98, Список лит.: (16 назв. Авт.: Х. У. Усманов, А. А. Юльчибаев, Г. С. Дорджин и др.

84230. К теории определения давления пара методом Кнудсена. -Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 1, с. 41—43. Список лит.: 10 наз. Авт.: П. И. Ожегов, А. В. Мерзляков, Р. Ш. Халитов и др.

84231. Карнаухов А. С., Федоренко Т. П., Шевчук В. Г. Система  $Na_2SO_4 - (NH_4)_2SO_4 - CdSO_4 - H_2O$ при 25°С. — Журн. химин, 1972, т. 17, вып. 2, с. 562-563.

84232. Каров З. Г., Лепешков И. Н., Кукушева Э. И. Система NaCNS — Na<sub>2</sub>MoO<sub>4</sub> — H<sub>2</sub>O при 25°C. Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 2, с. 509-513.

84233. Карякин Ю. В., Завальская А. В. О взаимодействии монохлорида меди с водой. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 2, с. 302— 305. Список лит.: 9 назв.

84234. Кинетика и механизм низкотемпературной пост полимеризации бутилметакрилата в присутствии хлористого цинка. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1972, т. 14, № 1, с. 177—185. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. С. Георгиев, А. М. Қаплан, В. П. Зубов и др. 4 Лет. журн. ст. № 26

49

- 84235. Кинетические и стереохимические эффекты низкомолеку приза инонов при радикальной полимеризации метакриловой кислоты и ве водных растворах. Высокомолекулярные соединения. Сергом, 1972. т. 14, 72 1, с. 1417—130. Список лит.: 19 назв. Рез. на амгл. яз. Авг. В. Г. Попов, Д. А. Топчнев, В. А. Кабанов, В. А. Каргин.
- 84236. **Кинетические** особенности реакций в расслаивающихся средах. Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1972, т. 14, № 1, с. 84–89. Рез. на англ. яз. Авт.: О. Б. Саламатина, Э. В. Пруб, Н. А. Рафаевач, Н. С. Ениколопян.
- 84237. Кирин И. С., Мишин В. Я., Колядин А. Б. Исследование термодеструкции фталоцианина железа. — Журн. неорган. химин, 1972, т. 17, вып. 2, с. 348—352. Спнсок лит.: 10 назв.
- 84238. Киселев А. В., Рябинина Т. И., Эльтеков Ю. А. Влиянае химия поверхности макропористых кремнеземов на хроматографию полноксиять ленов. Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 5, с. 1132—1135. Список лит. 8 назв.
- 84239. Киш П. П., Витенко Г. М. Экстракционно-фотометрическое определение ртути с 6-метокси-3-метилбензтиазол-азо-4N-метилдифениламином. Заводская лаборатория, 4972, т. 38, № 1, с. 5—8. Список лит. 11 назв.
- 84240. **Козлов Н. С., Лукьянова М. М., Пак В. Д.** Синтез N-арилламещенных гем-динитроэтиламинов. Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 2 с. 135—137. Список лит.: 7 назв.
- 84241. Концентрирование сурьмы в ферросплавах с применением твоацетамида. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та стандартных образцов, 1971, вып. 7, с. 113—117. Авт.: В. И. Курбатова, Н. П. Петрова, И. Н. Никулина и др.
- 84242. **Корнилов А. Н., Ушакова И. М.** Стандартная теплота образования двуокиси гафния. Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 6, с. 1382—1384. Список лит.: 9 назв.
- 84243. **Корчагин А. И., Сергеев А. М., Темных В. И.** К методике определения характеристик приграничных слоев в жидкости при растворении различных веществ. Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 1, с. 40—41.
- 84244. Коршак В. В., Русанов А. Л., Кацарава Р. Д. Синтез и пследование некоторых полибензоиленбензимидазолов. Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1972, т. 14, № 1, с. 186—201. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.
- 84245. **Котлова А. Г., Щепочкина Н. И.** Сравнительное термографическое исследование FePO<sub>4</sub> . 2H<sub>2</sub>O и AlPO<sub>4</sub> . 2H<sub>2</sub>O. Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 2, с. 315—319. Список лит.: 8 назв.
- 84246. **Қочергин В. П., Балдина Л. И., Степанова Э. В.** О взаимодействии окислов свинца и висмута с метафосфатом и тетраборатом халия. — Жури. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 2, с. 295—298. Списох лит.: 18 назв.
- 84247. **Кренев В. А., Евдокимов В. И.** Кинетика реакции взаимодействия бора с его трихлоридом. Жури. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 2, с. 327—330. Список лит.: 10 назв.
- 84248. **Крылова Л. П., Шемякина Г. И., Каличева И. С.** Определение третичных аминогрупп в низкомолекулярных полнамидных смолах. Лакокрасочные материалы и их применение, 1972, № 1, с. 44—45. Списох лит.: 6 назв.
- 84249. **Кукушкин Ю. Н., Трусова К. М.** О равновесиях в растворах пекоторых бромидных комплексов платины (II), содержащих диметилсульфоксид. Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 2, с. 447—450. Список лит.: 9 назв.

84250. Кулиев Ал. М., Табатабаи А. М., Григорян Э. В. Изучение влияния продолжительности работы адсорбента на его адсорбинонную способность. — Азерб. хим. журн., 1971, № 4, с. 57—60. Списоки лит:: 6 назв. Рез. на азерб. яз.

84251. Кульба Ф. Я., Макашев Ю. А., Федяев Н. И. Потенциометрическое исследование комплексообразования индия (III) с 1,10-фенантролином и 2,2'-дипиридилом в водных растворах. — Журн. неорган. химии,

1972, т. 17, вып. 2, с. 361—366. Список лит.: 9 назв.

84252. Кульба Ф. Я., Столяров В. Л., Жарков А. П. Снектрофотометрическое исследование комплексообразования галлия (III) с 2,2'-дипиридилом и 1,10-фенантролином. — Журн. неорган. химин, 1972, т. 17, вып. 2, с. 378—381. Список лит.: 8 назв.

84253. **Курбатова В. И., Емашева Г. Н., Федорова Н. Д.** Хроматографическое разделение молибдена, вольфрама и ниобия из фторидных растворов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та стандартных образцов,

1971, вып. 7, с. 102—106.

84254. **Курдюмов Г. М., Молочко В. А.** Системы Si, Cl<sub>6</sub> с TiCl<sub>4</sub> и SnCl<sub>4</sub>. — Журн. неорган. химин, 1972, т. 17, вып. 2, с. 570—571. Список лит.: 7 назв.

84255. Кучанов С. И., Письмен Л. М. Расчет кинетики поликонденсации мономеров, содержащих реакционные центры различной активности. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1972, т. 14, № 1, с. 131—142. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

84256. Лаптева А. С., Новиков В. А., Бондаревская Е. А. Микроопределение азота по Дюма в органических и элементоорганических соединениях на полуавтоматическом приборе. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 1, с. 32—35. Список лит.: 6 назв.

84257. **Ларин А. А., Власов В. Г.** Электрические свойства оксикарбидов урана. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 2, с. 291—294.

Список лит.: 12 назв.

84258. Лисюткина Л. Н., Рогайлин М. И., Фарберов И. Л. Физико-химические характеристики дисперсного углерода, образующегося в проинесе высокотемпературного пиролная полимеров.— Труды ИГИ (Ин-т герючих ископаемых), 1971, т. 27, вып. 1, с. 126—139. Список лит.: 8 назв.

84259. Луховицкий В. И., Смирнов А. М., Карпов В. Л. Эмульснонная полимеризация винильных мономеров в присутствии передатчиков цепи. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1972, т. 14, № 1, с. 202—211. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

84260. Лущик В. Б., Скороходов С. С. Синтез полимерных спиртов расщеплением их простых бензиловых эфиров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1972, т. 14, № 1, с. 61—66. Список лит.: 7 назв. Рез. на апгл. яз.

84261. Людсканов В. Г., Васильев Т. А., Зеленев Ю. В. Изучение релаксационных переходов в полярных полимерах методом термодеполяризации. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1972, т. 14, № 1, с. 161—168. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

84262. Люшин М. М., Шихиев И. А., Алиева С. З. Относительная в реакционная способность галогенопроизводных в реакции алкилирования. — Азерб. хим. журн., 1971, № 4, с. 122—125. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз.

84263. Малькова Т. В., Овчинникова В. Д., Рыжалова Г. В. Исследование кинетики реакций резрушения комплексных соединений алюминия с метилтимоловым синим. — Журн. неорган. химин, 1972, т. 17, вып. 2, с. 372—377. Список льт.: 7 назв.

84264. Мальцев В. Т., Бухалова Г. А., Манаков В. М. Диаграмма состояния системы PbO — PbSiO<sub>3</sub> — PbCrO<sub>4</sub>. — Жури, неорган, химии, 1972, т. 17, вып. 2, с. 532—535, Список лит.: 12 назв.

51

84265. Мамедов И. А., Мухин О. С. Арсенато-йодометрические опредаверб. яз. 4, с. 139—143. Рез. на

84266. Мамедов Ш. М., Мамедов Э. Ш., Усейнова С. В. Сиптез алкоксиметиловых эфиров 1-фенил-2-гексоксиэтанола-1 и исследование его производных. — Азерб. хим. журн., 1971, № 4, с. 49—52. Рез. на азерб. яз.

84267. Манаков В. М., Бухалова Г. А., Мальцев В. Т. Система РБО — РБSіО<sub>3</sub> — РБSО<sub>4</sub>. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 2, с. 527—531. Список лит.: 10 назв.

84268. Меликзаде М. М., Керимов В. К., Школьник Б. Л. Исследование совместного влияния  $\gamma$ -излучения и температуры на электропроводность смеси углеводородов бензиновой фракции. — Азерб. хим. журн., 1971, № 4, с. 126—129.

84269. Механохимическое разложение гидрата триполифосфата таллия. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200,  $\aleph_2$  6, с. (1369-1371. Авт.: Е. А. Продан, М. М. Павлюченко, Г. В. Песляк, В. А. Сотникова-Южик.

84270. Мехтиев С. Д., Мусаев М. Р., Сахновская Е. Б. Синтез алкиларилциклогексанкарбоновых кислот и их сложных эфиров. — Азерб, хим. журн., 1971, № 4, с. 90—94. Рез. на азерб. яз.

84271. **Муфтахов А. Г., Алимова Г. А., Рахимов Х. Р.** Исследование комплексообразования хлористого кобальта с пиридином в смещанных растворах. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 2, с. 429—433. Список лит.: 12 назв.

84272. Нагиев М. Ф., Буровой И. А., Мамедова Т. К. Динамика процесса кислотного разложения гидроперекиси кумола. Азерб. хим. журн., 1971, № 4, с. 61—65. — Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. яз.

84273. Назарова Л. В., Ефремова Т. М., Оренштейн С. И. Потенциометрическое изучение тиосульфатных комплексов кадмия и цинка методом конкурирующих реакций. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 2, с. 357—360.

84274. Наумова С. Ф., Маковецкий М. И., Юрина О. Д. Спитез и исследование физико-химических свойств сульфокислотного катионита на основе сополимеров циклогексадиена-1,3 и дивинила. — Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 2, с. 138—140. Список лит.: 9 назв.

84275. Некоторые свойства внутренних феррициниевых солей. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 6, с. 1365—1368. Список лиг.: 8 назв. Авт.: А. Н. Неомеянов, В. А. Сазонова, В. А. Блинова, С. Г. Дычченко.

84276. **Некрасов Л. Н.** Теоретические основы полярографического анализа с применением твердых электродов. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1971, № 11, с. 117—128. Список лит.: 12 назв.

84277. Нефедов В. И., Барановский И. Б. Рентгеноэлектронные исследования цис-диацидодиэтилендиаминовых комплексов иридия (III). — Жури. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 2, с. 466—470. Список лит.: 9 назв.

84278. Никитина Н. П., Некрасов И. К. Осмометрия и вязкость разт бавленных растворов сополимеров акрилонитрила с винилацетатом в диметилформамиде. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1972, т. 14, № 1, с. 96—100. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

84279. Новые стандартные образцы для химического и спектрального анализов.— Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та стандартных образцов, 1971, вып. 7, с. 9—12. Авт.: В. В. Степин, В. И. Курбатова, Н. В. Сташкова, Н. Д. Федосова.

84280. О взаимодействии двуокиси германия с минеральными компонентами твердого топлива. — Труды ИГИ (Ин-т горючих ископаемых), 1971, т. 27, вып. 1, с. 1179—1186. Авт.: О. И. Егорова, Н. А. Мельникова. М. Я. Шинрт, И. Х. Володарский.

84281. О влиянии изобутиламина при радикальной полимеризации метакриловой кислоты в диоксановых растворах. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1972, т. 14, № 1, с. 38—46. Список лит.: 6 назв. рез. на англ. яз. Авт.: Р. З. Шакиров, Д. А. Топчиев, В. А. Кабанов, Л. П. Қалинина.

84282. О влиянии химической дефектности макромолекул на термостойкость пирронов. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 6, с. 1361—1364. Список лит: 9 назв. Авт.: В. В. Коршак, Ю. Е. Дорошенко, В. А. Хому-

тов, Р. Д. Федорова.

84283. О гидролитической и термической стабильности полиоксиариленсиланов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1972, т. 14, № 1, с. 212—217. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. Д. Арсеньева, Н. В. Аулова, М. Б. Фромберг и др.

84284. **О** карбонатах скандия. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 2, с. 367—371. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. Н. Комиссарова, Э. Г. Тетерин, В. М. Шацкий, В. А. Жоров.

84285. О механизме превращения гексадиена-1,5 под действием л-аллилникельгалогенидов. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 6, с. 1352—1355. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. Г. Жучихина, И. И. Ермакова, Е. Н. Кропачева и др.

84286. О применении метода симплексных решеток при изучении адсорбции из многокомпонентных систем. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 5. с. 1123—1125. Список лит: 6 назв. Авт.: Ю. П. Адлер, Н. Н. Грязев, М. Н. Рахлевская, Г. А. Румянцева.

84287. **О** тетратитанате кальция. — Журн. неорган. химии, 1972. т. 17, вып. 2. с. 559—561. Список лит.: 14 наэв. Авт.: Т. Ф. Лимарь, Н. Г. Кисель, И. Ф. Чередниченко, А. И. Савоськина.

84288. Обмоин Б. И., Мороз Н. К., Белицкий И. А. Исследование вращения молекул в твердой d-камфаре методом я. м. р. при высоких давлениях. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 6, с. 1385—1387. Список лит.: 6 назв.

84289. Определение состава и структуры (блочности) сополимеров форматьдегида методами пиролитической газовой мроматографии и термической деструкции. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1972. т. 14, № 1, с. 9—15. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Минин, Ал. Ал. Берлин, А. И. Варшавская и др.

84290. Остроушко В. И., Кернос Ю. Д. Влияние состава ванадий-фосфорных катализаторов на их каталитическую активность при окислении бутенов. — Хим. пром-сть, 1972, № 2, с. 13—16. Список лит.: 14 назв.

84291. Паладе Д. М., Попов Ю. Л., Ильина Е. С. Соли динитратодифенантролинкобальта (III). — Жури. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 2, с. 438—443. Список лит.: 16 назв.

84292. Парамагнитный резонанс некоторых комплексов Co<sup>11</sup> с шиффовыми основаниями. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 2, с. 410—414. Сгийсок лит.: 8 назв. Авт.; Ю. В. Яблоков, В. К. Воронкова, В. Ф. Шишков и др.

84293. Парамонова В. И., Заманский В. Я., Колычев В. Б. Исследование комплексообразования в системе ферри — ферро — формиатный пон. — Жури. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 2, с. 425—428. Список лит.: 8 назв.

- 84295. Пиркес С. Б., Шестакова М. Т., Лапицкая А. В. Устойчивость катионных комплексов р. з. э. с динитросалициловой кислотой. Жури. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 2, с. 395—398. Список лит.: 11 назв.
- 84296. Пирожная Л. Н. Взаимодействие α-окисей с алифатическими аминами. Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1972, т. 14, № 1, с. 112—116. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
- 84297. Плинер Ю. Л., Рубинштейн Е. А. Методика подготовки материала стандартных образцов для химического состава ферросплавов. Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та стандартных образцов, 1971, вып. 7, с. 82—87.
- 84298, Плинер Ю. Л., Усов В. Н., Устинова В. И. Оценка значимости различий химического состава экземпляров стандартного образца. Сопоставление эмпирического и теоретического распределений. Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та стандартных образцов, 1971, вып. 7, с. 66—69. Список лит.: 6 назв.
- 84299. Плинер Ю. Л., Устинова В. И., Усов В. Н. Оценка значимости различий химического состава экземпляров стандартного образца. Применение дисперсного анализа. Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та стандартных образцов, 1971, вып. 7, с. 69—74.
- 84300. Плинер Ю. Л., Цеханский М. И., Болотов В. И. Влияние массовой доли фракций на качество усреднения стандартных образцов для химического анализа сталей. Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та стандартных образцов, 1971, вып. 7, с. 45—50. Список лит.: 7 назв.
- 84301. Плющев В. Е. Первое Всесоюзное совещание по химин молибдена и вольфрама. [г. Орджоникидзе. Май 1971 г.] — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 2, с. 578—581.
- 84302. Подчайнова В. Н., Дзюбо Л. Н. Спектрофотометрическое изучение комплексных соединений Ti(IV) с производными гидразида. Сообщ. 2. Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та стандартных образцов, 1971, вып. 7, с. 41—44. Список лит.: 5 назв.
- 84303. **Полифосфинаты** оксомолибдена (V). Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 2, с. 415—419. Список лит.: 13 назв. Авт.: Ю. А. Буслаев, А. А. Қузнецова, Л. Ф. Янкина, И. А. Захарова.
- 84304. Полькин С. И., Дятлов В. Д., Андрианова В. Ф. Изучение сорбщии различных форм мышьяка (V) анионитом АВ-17 с различным содержанием дивинилбензола. Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 6, с. 70—73. Список лит.: 5 назв.
- 84305. Поносов В. И., Степин В. В., Барбаш Т. Л. Определение магния в чугуне с применением ионообменной хроматографии. Труды Всссоюз. науч.-исслед. ин-та стандартных образцов, 1971, вып. 7, с. 109—113.
- 84306. Потапов В. К., Сорокин В. В. Ионно-молекулярные реакции, протекающие при фотононизации молекул с гетероатомами с участием тепловых ионов. Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 5, с. 1140—1143. Списк лит.: 11 назв.
- 84307. Применение ионообменной хроматографии в аналитической химии. Сообщ. 3. В. В. Степин. Разделение на нонитах железа, магния, кальция, титана, молибдена, ванадия, ниобия, циркония, кобальта, никеля, бериллия, калия, натрия. Труды Всесоюз, науч.-нсслед. ин-та стандартных образцов, 1971, вып. 7, с. 12—18. Список лит.: 29 назв.

84308. Применение сульфарсазена для фотометрического определения цинка в алюминиевых сплавах. — Труды Всесоюз. науч-исследии стандартных образцов, 1971, вып. 7. с. 88—93. Список лит. 8 назв. п. В. Камаева, В. Н. Подчайнова, Н. Д. Фелеров. И. А. 8 назв. определеин-та стандан пла образдов, 1971, вып. 7. с. 88—93. Список лит.; 8 назв. Авт.: Л. В. Камаева, В. Н. Подчайнова, Н. Д. Федорова, И. А. Озорина. В огл. 4-й авт.: И. А. Онорина [!]

84309. Применение теоретического титра при определении малых со-84309. Углерода (0,01 — 0,05%) в жаропрочных сталях и сплавах на пикелевой основе методом потенциометрического титрования. — Труды никелевон науч.-исслед. ин-та стандартных образцов, 1971, вып. 7. с. 93—98. Всесоюз. пау. 5 назв. Авт.: Т. Б. Городенцева, В. В. Степин, И. Н. Загороднева, В. В. Бруновская.

84310. Производные гидразида (гидразоны) и их апалитическое применение. Сообщ. 1. В. Н. Подчайнова, Л. Н. Дзюбо, И. Н. Маренкова. менение. Сообщ. 1. Маренкова. Спектрофотометрическое изучение поведения производных гидразида в водных раствора. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та стандартных

образцов, 1971, вып. 7, с. 34—41. Список лит.: 7 назв.

84311. Рабинович И. Б., Кипарисова Е. Г., Александров Ю. А. Энергия диссоциации связи кислород — кислород в ряде металлоорганических перекисей. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 5, с. 116—1118. Список лит : 19 назв.

- 84312. Радиационно-химический ститез и молификация овойств полимеров. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1970, вып. 399. с. 99—123 Список лит.: 35 назв. Авт.: Х. У. Усманов, Р. С. Тиллаев, У. Н. Мусаев и др.
- 84313. Рамм К. С., Френкель С. Я., Роскин Е. С. О коллондном растворении металлов в воде. Докл. АН СССР, 1971. т. 200, № 6. с. 1388-1391. Список лит.: 6 назв.
- 84314. Распределение Со между водной и органической фазами при триалкилбензиламмонийхлоридом в среде хлорированных углеводополов. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971. № 6. с. 41-43. Авт.: Л. П. Иванова, Р. Х. Саяхутдинова, Г. В. Иллювиева, И. Н. Пискунов.
- 84315. Рахимов Х. Р. Комплексные соединения некоторых элементов с кислород- и азотсодержащими лиганлами. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1970, вып. 399, с. 177—193. Список лит.: 17 назв.
- 84316. Реакция оксазолов с эфирами ацетиленкарбоновых кислот. -Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 6. с. 1358—1360 Список лит.: 10 назв. Авт.: Г. Я. Кондратьева, Л. Б. Медведская, З. Н. Иванова, Л. В. Шмелев.
- 84317. Резник Б. Е., Ганзбург Г. М., Мальцева Г. В. Исследование фосфорновольфрамомолибденового гетерополикомплекса. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17. вып. 2, с. 481-485. Список лит : 6 назв.
- 84318. Розовский Г. И., Мисявичюс А. К., Прокопчик А. Ю. Окисление меди (III) перманганатом и гексацианоферратом (III) в щелочных растворах. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 2, с. 420-424. Список лит.: 21 назв.
- 84319. Рудный Р. И., Бабаева А. В. О фотохимической реакции восстановления триамина и нитритрозоимидодиамина платины (IV). — Жури. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 2, с. 558--559.
- 84320. Садыков А. С., Отрощенко О. С., Асланов Х. А. Некоторые итоги научных исследований кафедры и лаборатории химии придодных соединений. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1970, вып. 399, с. 253—291. Список лит.: 94 назв.
- 84321. Садыхов З. А., Алиев Ф. М. Низкотемпературная катионная сополимеризация изобутилена с n-фторетиролом в присутствии хлористого алюминия. — Азерб. хим. журн., 1971, № 4, с. 109—112. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. яз.

84322. Салихджанова Р. М.-Ф., Брыксин И. Е. Современные эпол ронные полярографы. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 12.23. 32. Список лит.: 18 назв.

84323. **70-летие** академика АН КазССР А. Б. Бектурова. [Химик].\_ Вестн. АН КазССР, 1971, № 12, с. 68 с портр.

84324. Сидорова Н. Г., Земзина И. Н. Ацилирование ароматических соединений в присутствии малых количеств катализаторов. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1970, вып. 399, с. 37—53. Список лит.: 29 назв.

84325. Синтез германий органических соединений типа RGeX<sub>3</sub> взаимодействием галоидных алкилов с солями германия в присутствии меди. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 6, с. 1376—1377. Авт.: Н. В. Фомина, В. В. Поздеев, Н. И. Шевердина, К. А. Кочешков.

84326. Синтез N-замещенных цианалкиламидов карбоновых кислог. Синтез N,N-бис (цианэтил) -акриламида. — Азерб. хим. журн. 1971, № 4. с. 71—74. Список лит.: 18 назв. Авт.: С. И. Мехтиев, А. А. Бахши-заде, Р. Б. Тагиев, Т. И. Расулбекова.

84327. Синтез и исследование смешанных полиамидоэфиров. — Азерб. хим. журн., 1971, № 4, с. 87—89. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: М. А. Искендеров, Т. Д. Галаховская, И. И. Ибрагимов и др.

84328. **Синтез** и свойства сульфированных полипиромеллитимилов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1972, т. 14, № 1, с. 143—149. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. В. Васильева, Э. Н. Телешов, Т. Н. Калинкина, А. Н. Праведников.

84329. Синтез и строение комплекса хлорида галлия с 1-пиперидипоантрахиноном. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 2, с. 382—386. Список лит.: 8 назв. Авт.: Б. Е. Зайцев, Н. П. Васильева, Б. Н. Иванов-Эмин, М. В. Горелик.

84330. Синтез и физико-химическое исследование свойств метиликлогексил-бромидов. — Азерб. хим. журн., 1971, № 4. с. 26—30. Список лит: 14 назв. Рез на азерб. яз. Авт.: У. Х. Агаев, С. Д. Мехтиев, Ж. М. Мехтиева и др.

84331. Синтез  $\alpha$ -монохлорсодержащих сложных эфиров диэтиленгликоля. — Азерб. хим. журн., 1971, № 4, с. 75—78. Список лит.: 13 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: Б. К. Зейналов, Ф. И. Гарибов, А. Б. Насировидр.

84332. Сипачев В. А., Григорьев А. И. Колебательные спектры оксихарбоксилатов бериллия. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 2, с. 335— 347. Список лит.: 15 назв.

84333. Система РbO —  $B_2O_3$  —  $H_2O$  при  $75^\circ$  С. — Жури, неорган химии, 1972. т. 17, вып. 2, с. 514—516. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Б. Злановский, Г. М. Смирнова, И. А. Леонтьева, Л. Н. Калитина.

84334. Смирнова Н. А. К статистической теории смесей ассоциированных газов. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 5, с. 1148—1151. Список лит.: 9 назв.

84335. Смирнова Н. Б., Холевинская Л. В. Фотометрические методы определения кадмия. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та стандартных образцов, 1971, вып. 7, с. 28—33. Список лит.: 37 назв.

84336. Сонгина О. А., Бессарабова И. М., Усвяцов А. А. О выболе электрода сравнения при амперометрическом титровании. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 1, с. 21—24. Список лит.: 13 назв.

84337. Спицын В. И., Глинкина М. И., Кузина А. Ф. К химии пятивалентного технеция. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 6, с. 1372—1375. Список лит.: 7 назв.

84338. Сташкова Н. В., Озорнина Л. А. Определение бора в стали экстракционно-фотометрическим методом с красителем метиленовым голубым. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та стандартных образцов, 1971, вып. 7, с. 106—109. Список лит.: Н назв.

84339. Структура бариевой соли хелата хрома (III) с тносемикарбазоном пировиноградной кислоты. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200. № 6. с. 1349—1351. Список лит.: 12 назв. Авт.: Г. Ф. Володина, Г. А. Киссе, Н. В. Гэрбэлэу, А. В. Аблов.

84340. Султанходжаева М. Н., Шарпатый В. А. Радиотермолюминеспенция 10 М растворов КОН. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 5,

с. 1152—1155. Список лит.: 12 назв.

84341. Сырцова Г. П., Болгарь Т. С. Синтез и кинетика аквации бромо- и иодогидросульфито-бис- (диметилглиоксимато) роднат (III) - ионов. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 2, с. 455—459. Список лит.: 14 назв.

84342. Сыч А. М., Гарбуз В. В., Алексеев А. Ф. Исследование распрелеления хлоридных и роданидных комплексов титана в системе н-бутанол — вода. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 2, с. 486—491.

Список лит.: 15 назв.

84343. Талипов Ш. Т., Джиянбаева Р. Х., Шестерова И. П. Применение анабазиновых азокрасителей в аналитической химии. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1970, вып. 399, с. 124—149. Список лит.: 71 назв.

84344. Телешов Э. Н., Васильева И. В., Праведников А. Н. Синтез и свойства гидрохинон- и хинонсодержащих полипиромеллитимидов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1972, т. 14, № 1, с. 150-155. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

84345. Термический распад сополимеров метакриловых и акриловых эфиров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1972, т. 14, № 1, с. 238—249. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Д. Семчиков, Л. М. Терман, Н. А. Сенина, С. С. Зислина.

84346. Термографическое изучение процессов разложения высших окислов селена. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 2, с. 299—301. Список лит.: 8 назв. Авт.: Е. Е. Сидорова, С. Н. Кондратьев, К. Н. Моча-

лов и др.

84347. Тимохина Н. И. Исследование гетерогенных равновесий в водно-солевой системе, состоящей из сульфатов и хлоридов натрия, калия, магния при 35°C. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1970, вып. 399, с. 194-207. Список лит.: 34 назв.

84348. Токарев В. Е., Чулков А. З. Влияние группового химического состава дисперсионной среды и концентрации ее загустителя на текучесть гетерогенных систем. — Труды ИГИ (Ин-т горючих ископаемых), 1971. т. 27. вып. 1. с. 190-193.

84349. Токман И. А., Бухалова Г. А. Диаграмма состояния системы (CsPO<sub>3</sub>)<sub>п</sub> — [Ва (PO<sub>3</sub>)<sub>2</sub>]<sub>п</sub>. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 2, с. 544-547. Список лит.: 13 назв.

84350. Торопкина Г. Н., Фишер Р. Я., Хваткова В. П. Применение многофакторного планирования эксперимента при подборе катализатора окисления фурфурола. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 1, с. 69-70.

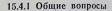
84351. Тройная всаимная система из вольфраматов и фторидов лития и натрия. — Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 2, с. 563—565. Список лит.: 8 назв. Авт.: Р. А. Ларина, А. Г. Бергман, А. И. Кислова, Е. И. Коробка.

84352. Тяжелова А. А., Зильбербрандт А. М., Егорова О. И. Исследование изомерного состава изопропилфенантренов мегодом инфракрасной спектроскопин. — Труды ИГИ (Ин-т горючих ископаемых), 1971, т. 27, вып. 1, с. 152-162. Список лит.: 8 назв. В огл. 2-й авт.: А. М. Зильбербрант [!]

84353. Ухоботин А. М. Система управления пневмотранспортным устройством [в аппаратуре активационного анализа]. — Труды Союзного науч.-исслед. ин-та приборостреения, 1971, вып. 16, с. 117-121.

- 84354. **Федоров Н. Ф., Андреев И. Ф., Туник Т. А.** Фазовые, равновает сия в системе BaSiO<sub>3</sub> Nd<sub>3</sub>SiO<sub>5</sub>. Журн. неорган. химин, 1972; п. 17, 1333 вып. 2, с. 539—543. Список лит.: 7 назв.
- 84355. **Федоров П. И., Малова Н. С., Жихарев В. А.** Изучение взаимодействия низших нодилов индия с иодидами щелочных металлов. — Журн. неорган химии, 1972. т. 17, вып. 2, с. 548—551. Список лит.: 9 назв.
- 84356. **Ферментативный** синтез аденилил-(3'—5')-псевдоуридина. Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 5, с. 1099—1101. Список лит.: 9 наза. Авт.: Е. Г. Антонович, М. И. Хабарова, С. М. Женодарова, М. А. Прокофьев.
- 84357, **Физико-химическое** исследование систем МНГ<sub>2</sub>—М'НГ<sub>3</sub>—Н<sub>2</sub>О (М, М' К, Rb, Сs). Жури. пеорган. химии. 1972. т. 17. вып. 2, с. 503—508. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. А. Опаловский, Т. Д. Федотова, В. Е. Федоров и др.
- 84358. Хадеев В. А. Исследование в области амперометрических метолов анализа. Науч. труды Ташк. ун-та, 1970, вып. 399, с. 150—176. Список лит: 72 назв.
- 84359. Харламов И. П., Еремина Г. В., Борчева Т. А. Сравнительное изучение некоторых реагентов для спектрофотометрического определения алюминия в стали. Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 1, с. 8—12. Список лит.: 5 назв.
- 84360. **Хацкевич М. В.** Об одном некорректном применении приемов микростатистики в аналитической практике. Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 1, с. 73—77. Список лит.: 5 назв.
- 84361. **Хвощев С. С., Жданов С. П.** Активированная адсорбция NH<sub>1</sub> на синтетических натриевых фожазитах. Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 5, с. 1156—1159. Список лит.: 7 назв.
- 84362. Хоконова Т. Н., Шурдумов Г. К., Проценко П. И. Плотность и мольные объемы расплавов двойных смесей нитрита, нитрата и вольфрамата натрия. Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 2, с. 552—555. Список лит.: 10 назв.
- 84363. Чулков А. З., Щедрина Л. Д. О влиянии концентрации твердой лисперсной фазы на текучесть суспензий с гелеобразной дисперсионной средой. — Труды ИГИ (Ин-т горючих ископаемых), 1971, т. 27, выл. 1, с. 186—189.
- 84364. Шикунов Б. И., Лафер Л. И., Якерсон В. И. Определение пона гидроксония в мордените методом инфракрасной спектроскопии. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 5, с 119—1122. Список лит.: 12 назв.
- 84365. Шкляев А. А., Ануфриенко В. Ф., Васильева Л. М. Изучение адсорбции кислорода на фюзене антрацита методом э. п. р. Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 5, с. 1165—1168. Список лит.: 11 назв.
- 84366. Шкодина Т. Б., Крылов Е. И., Шаров В. А. Синтез и свойства дигидразината оксалата железа. Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 2, с. 353—356. Список лит.: 11 назв.
- 84367. Экспериментальная установка для исследования радиолиза органических веществ. Атомная энергия, 1972, т. 32, вып. 3, с. 259—260. Авт.: А. В. Абросимов, В. М. Королев, В. Ф. Лихолап, Е. П. Петряев.
- 84368. Эллерт Г. В., Словянских В. К. Дителлурид урана. Журн. неорган. химии, 1972, т. 17, вып. 2, с. 574—575. Список лит.: 6 назв. 58

#### 15.4 Геолого-географические науки. Краеведение





84369. Грин А. М., Котляков В. М., Лилиенберг Д. А. XV Генеральная ассамблея Международного геодезического и геофизического Союза. [Москва. Июль — авг. 1971г.] — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1972, № 1, с. 144—151.

84370. **Медведев П. П.** Итоги работы XV Генеральной ассамблеи Международного геодезического и геофизического союза. [Москва. Июль — авг. 1971 г.] — Геодезия и картография, 1972, № 2, с. 69—75.

# 15.4.2 Геодезические науки. Картография

84371. Афремова Р. А. О редактировании геологических карт мира в комплексных атласах. — Геодезия и картография, 1972, № 2, с. 60—65. Список лит.: 8 назв.

84372. Башлавина Г. Н., Самойлов И. И. Перспективы развития учеб-

ной картографии. — Геодезия и картография, 1972, № 2, с. 55—60.

- 84373. **Безносиков Н. Г.** Опыт маркировки опознаков при крупномасштабной аэрофототопографической съемке. Геодезия и картография, 1972, № 2, с. 41—44.
- 84374. Блюмина А. М. Опыт фотограмметрического сгущения высотного геодезического обоснования для стереотопографической съемки в масштабе 1:10 000. — Геодезия и картография, 1972, № 2, с. 39—41.
- 84375. Брыкин П. А., Синдеев А. А. Қ определению эффективности научно-технического прогресса в топографо-геодезическом производстве. Геодезия и картография, 1972, № 2, с. 12—17.
- 84376. Гвоздев А. В. О точности фототрансформирования мелкомасштабных аэроснимков по контурным точкам старых фотопланов. Геодезия и картография, 1972, N2, c. 44—48.
- 84377. Ильяшенко В. А. О подготовке младших специалистов (из опыта предприятия). Геодезия и картография, 1972, № 2, с. 78—79.
- 84378. **Краснушкин П.** Е. Качественное исследование траекторий лучей радноволн в слонстой среде методом фазовых траекторий. Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 6, с. 1313—1316. Список лит.: 9 назв.
- 84379. Литвинов Б. А. Об уравнивании комбинированной геодезической сети. Геодезия и картография, 1972, № 2, с. 17—23.
- 84380. Новосад В. С. Гироскопическая засечка с использованием одного опорного пункта. Геодезия и картография, 1972, № 2, с. 30—35.
- 84381. Павлов А. А. Некоторые вопросы математической картографии. [По поводу статьи Г. А. Гинзбурга «О картографических проекциях и практическом их использовании» опубл. в журн. «Геодезия и картография», 1971, № 3]. Геодезия и картография, 1972, № 2, с. 65—68. Список лит.: 10 назв.
- 84382. Павлов В. Ф. О применении систем обратных засечек. Геодезия и картография, 1972,  $\mathbb{N}$  2, с. 26—30.
- 84383. Сердюков В. М. Об оптимальном фокусном расстоянии камеры фототеодолита. Геодезия и картография, 1972,  $\aleph$  2, с. 49—51.
- 84384. Стародынов В. С., Родичкин Н. И. Особенности аппроксимации линейных элементов карты дугами окружностей и отрезками прямых. Геодезия и картография, 1972, № 2, с. 52—55.
- 84385. **Хитров Б. Ф.** К решению гиперболических засечек на большие расстояния. Геодезия и картография, 1972, № 2, с. 23—26.

84386. Беляев Б. Н., Иванов Ю. М., Полозов В. В. Об эффективности морских гидрометеорологических прогнозов и возможности их корвектуры в судовых условиях. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1971, вып. 274, с. 83—87.

84387. Велиев Н. А. Гидрологическая характеристика селеносного бассейна реки Кишчай. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. цаук, 1971, № 5, с. 63—67. Список лит.: 10 назв.

84388. Верещагин М. А. О некоторых особенностях расчета коэффициента макротурбулентного обмена по турбулентному потоку тепла и градиенту температуры. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1971, вып. 274 с. 103—109. Список лит.: 20 назв.

84389. Витвицкий Г. Н. О природе летних осадков Восточной Сибири. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1972, № 1, с. 93—99

84390. Воробьева Е. В., Воробьев В. И. Алгоритм одной задачи выделения скрытых периодичностей в рядах метеорологических элементов. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1971, вып. 274, с. 70—82. Список лит: 6 назв.

84391. Гаврилова З. И. К аэроклиматологии Австралии, Новой Зеландии и Новой Гвинеи. — Труды Науч.-исслед. ин-та аэроклиматологии, 1971, вып. 71, с. 30—49. Список лит.: 14 назв.

84392. Гаврилова З. И. Қ аэроклиматологии океанов южного полушария. — Труды Науч.-исслед. ин-та аэроклиматологии, 1971, вып. 71, с. 50—77. Список лит.: 36 назв.

84393. Гаврилова З. И., Сошко Г. И. Гармонический анализ высот изотерм. — Труды Науч.-исслед. ин-та аэроклиматологии, 1971, вып. 71. с. 118—128. Список лит.: 10 назв.

84394. **Гедеонов' А.** Д. Аномалии средней месячной температуры воздуха июля в связи с колебаниями климата. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1971, вып. 274, с. 57—65.

84395. **Гедеонов А. Д., Ульянова Т. Н.** К вопросу о циклических явлениях климата. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1971, вып. 274, с.66—69.

84396. Давыдова Н. Г., Сузюмова Г. Н. Опыт интерпретации суммарчых снимков облачности для некоторых типов атмосферной циркуляции. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1972, № 1, с. 99—108. Список лит.: 14 назв.

84397. **Дрейер Н. Н.** Водный баланс Северной Америки. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1972, № 1, с. 108—118. Список лит.: 16 назв.

84398. Дроздов О. А. О возможности климатических прогнозов на основании учета цикличности, обусловленной космическими и земными факторами. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1971, вып. 274, с 3—26. Синсок лит.: 32 назв.

84399. **Ефремова Н. И.** О точности оценки ежегодных значений месячных сумм атмосферных осадков, осредненных для больших площадей. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1971, вып. 274, с. 88—102. Список лит.: 21 назв.

84400. Жеваго В. С. Гидрогеотермическая зональность Казахстана. — Труды Ин-та гидрогеологии и гидрофизики АН КазССР, 1971, т. 4, с. 80—85. Список лит.: 6 назв.

84401. Костин С. И. К вопросу о современном изменении климата на Русской равнине. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1971, вып. 274, с. 27—34. Список лит.: 15 назв.

84402. Логинов В. Ф. О причинах современных изменений климата. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1971, вып. 274, с. 49—56. Список лит.: 13 назв.

84403. Маркин Вячеслав. Непременные перемены погоды. [О метеорологии]. — Юность, 1972, № 3, т. 98—103.

84404. Огородников Б. И., Кожевин В. И., Петрянов И. В. Исследование содержания влаги в стратосфере. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200.

№ 6, с. 1333—1335. Список лит.: 5 назв.

84405. Олинцева-Небрат Г. Г. Барическое поле тропосферы над Тихим океаном. — Труды Науч.-исслед. ин-та аэроклиматологии, 1971, вын. 71, с. 78-117. Список лит.: 43 назв.

84406. Пейве А. В., Богданов Н. А. Тихоокеанский научный конгресс. IXII Тихоокеан. науч. конгресс, посвящ. 50-летию Тихоокеан. науч. ассоциации. [Канберра (Австралия). Авг. — сент. 1971 г.] — Вестн. АН CCCP, 1972, № 1, c. 57-60.

84407. Пинчук А. П., Постауш И. Н. Применение производных при интерпретации материалов ТТ. — Докл. АН БССР, 1972, т. 16. № 2.

c 162-164.

- 84403, Плечков В. М., Романов Ю. А., Снопков В. Г. Исследование суммарного содержания водяного пара в атмосфере тропической зоны Атлантического океана. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 5, с. 1081— 1083. Список лит.: 6 назв.
- 84409. Прессман А. Я., Соминский Ю. З. О выпадении неоднородных примесей из атмосферных источников. - Докл. АН СССР, 1971, T. 200, № 5, c. 1084-1087.
- 84410. Россолимо Л. Л. XVIII Международный лимнологический конгресс в Леничграде. [Авг. 1971 г.] - Изв. АН СССР. Серия геогр., 1972, № 1. c. 151—156.
- 84411. Рубинштейн Е. С. О значении связности между членами метеорологического ряда при определении точности метеорологических средних. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1971, вып. 274, с. 110—115. Синсок лит.: 10 назв.
- 84412. Рудаков В. Е. Зависимость уровня грунтовых вод от осадков в Бузулукском бору. — Лесоведение, 1972, № 2, с. 79-80. Рез. на англ. яз.
- 84413. Сазонов Б. И., Логинов В. Ф. Солнечная постоянная, циркуляция и температура Земли. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1971. вып. 274, с. 35-48. Список лит.: 15 назв.
- 84414. Токходжаев Б. М. Расчет гидрографа половодья по данным об интененвности снеготаяния и зависимость параметров кривой добегания стока от морфометрических характеристик бассейна. - Вестн. АН КазССР, 1971, № 12, с. 40-47. Список лит.: 17 назв. Рез. на каз. яз.
- 84415. Чуприна В. И. О трополаузе высоких широт Земли. Труды Науч.-исслед. ин-та аэроклиматологии, 1971, вып. 71, с. 3—18. Список лит.: 30 назв.
- 84416. Чуприна В. И., Маховер З. М. Тропопауза над Атлантическим, и Индийским океанами. — Труды Науч.-исслед. ин-та аэроклиматологии, 1971, вып. 71, с. 19-29. Список лит.: 21 назв.
- 84417. Шулейкин В. В. Схематизированная модель нестационарного тропического урагана. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 6, c. 1336—1339.

# 15.4.4 Геологические науки

84418. Абдуллаев Р. Н., Нагиев В. Н. Близповерхностные фации мезозойского вулканизма района Башкишлагского месторождения барита. (Малый Кавказ). — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1971, № 5, с. 38-46 с табл. Список лит.: 11 назв.

- 84419. Абдуллаев Х. А., Исхаков С. А. Предварительные даниза пеомагнитных исследований эффузивных образований яшской спаты мек. данувет и узб. теол. журн., 1972, № 1, с. 61—64. Рез. на узб. яз.
- 84420. **Агуреева Н. В.** Особенности гидротермального изменения пород на месторождениях Исландского шпата в эффузивных траппах (бассийн среднего течения р. Нижней Тунгуски). Изв. АН СССР. Серия те. ол., 1972, № 3, с. 140—143. Список лит.: 5 назв.
- 84421. Ажгиревич Л. Ф., Палер Л. М., Савченко Н. А. О палыгорскитовых глинах северо-восточной части Припятского сланцевого бассейна. — Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 2, с. 148—150.
- 84422. Айтуаров Т. К., Джумагулов М. Т. Гидрогеологические условия главнейших фосфоритовых месторождений Малого Каратау. Труды Ин-та гидрогеологии и гидрофизики АН КазССР, 1971, т. 4, с. 161—169. Списск лит.: 10 назв.
- 84423. Ануфриев Ю. Н., Москалюк А. А., Белик Д. М. Эволюция состава минералообразующих растворов на примере двух месторождений горного хрусталя на Урале. Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та синтеза минер. сырья, 1971, т. 14, с. 30—39. Список лит.: 11 назв.
- 84424. Арипов К. М. О дополнительных источниках водоснабжения в Қаршинской степи. Узб. геол. журн., 1972, № 1, с. 58—60. Рез. на узб. яз.
- 84425. **Ахмедсафин У. М.** Изучение и использование водных ресурсов недр Казахстана. Труды Ин-та гидрогеологии и гидрофизики АН КазССР, 1971, т. 4, с. 3—8:
- 84426. **Ахмедсафин У. М.** Роль подземных вод в поддержании уровня оз. Балхаш. Труды Ин-та гидрогеологии и гидрофизики АН КазССР, 1971, т. 4, с. 27—30.
- 84427. Ахмедсафин У. М., Джабасов М. Х., Шлыгина В. Ф. Подземные воды Қазахстана и рекомендации по из использованию в народном хозяйстве в период с 1976 по 1980 г. Труды Ин-та гидрогеологии и гидрофизики АН ҚазССР, 1971, т. 4, с. 9—26. Список лит.: 50 назв.
- 84428. Ахмедсафин У. М., Шлыгина В. Ф., Шестаков Ф. В. Управление режимом подземных вод на предгорных равнинах Тянь-Шаня. Труды Ин-та тидрогеологии и гидрофизики АН КазССР, 1971, т. 4, с. 138—147 с табл. Список лит.: 19 газв.
- 84429. Ахметьева Н. П. Позднечетвертичная и голоценовая ингрессии моря в пределы Нижне-Амурской и Удыль-Кизинской впадин. Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 5, с. 1181—1184. Список лит.: 6 назв.
- . 84430. Барышев А. Н. Структурные условия локализации колчеданных рудопроявлений в верховьях р. Андрюк (Северный Кавказ). Геология рудных месторождений, 1972, т. 14, N2 1, с. 108—113.
- 84431. Барышев А. Н. Типы структурных элементов, определяющих первичную могфологию тсл массивных колчеданных руд на месторождениях Северного Кавказа. Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. горноразвед. ин-т цвет., редких и благородных металлов), 1971, вып. 99. с. 15—26.
- 84432. Барышев А. Н., Цетлин В. П. Геологоструктурные условия локализации медноколчеданного оруденения на Бескесском месторождения (Северный Кавказ). — Труды ШНИГРИ (Центр. науч.-исслед. горноразвед. ин-т цвет., редких и благородных металлов), 1971, вын. 99, с. 27—34.
- 84433. Бахарев А. По следам «Огненной звезды». [Проблемы изучения Мургаб. метсоритного кратера. ТаджССР]. Памир, 1972, N=1, с. 47—50.

84434. Бенеславский С. И. Некоторые особенности вещественного состава бокситов Южного Тимана. — Изв. АН СССР. Серия теот, 5 1972, № 3, с. 89—96. Список дит.: 11 назв.

84435. Берзина И. Г., Мельников И. В., Попенко Д. П. Определение содержания и пространственного распределения урана во флюоритах по следам от осколков деления урана. — Атомная энергия, 1972, т. 32, вып. 3, с. 211—215. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз., с. 203.

84436. Биндеман Н. Н. Структурные типы полиметаллических месторождений Рудного Алтая и их дромышленное значение. — Груды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. горноразвед. ин-т цвет., редких и благородных металлов), 1971, вып. 99, с. 1-0—146.

84437. Бляхова С. М., Коврижных Ю. Б. Новые данные о палеоценовых отложениях низовьев реки Сарысу (Юго-Западная Бегпакдала). — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 6, с. 1401—1402. Список лит.: 11 назв.

- 84438. Богатиков О. А., Рябчиков И. Д. О работе VI Всесоюзного металлогенического совещания. [Владивосток, Сент. 1971 г.] Изв. АН СССР. Серия геол., 1972, № 3, с. 149—153.
- 84439. Боголепов В. Г., Найденов Б. М., Полывянный Э. Я. Изотопный состав аргона в газово-жидких включениях кварца некоторых месторождений Казахстана и его генетическое значение. Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та синтеза минер. сырья, 1971, т. 14, с. 98—102. Список лит.з 13 назв.
- 84440. Божко М. Т., Полыковский В. С., Переходцев А. В. Малогабаритная декрептометрическая установка САИГИМС-2. Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та синтеза минер. сырья, 1971, т. 14, с. 162—164.
- 84441. Бондаренко Н. М. Геотермические условия Қызылкумской группы артезианских бассейнов. Труды Ин-та гидрогеологии и гидрофизики АН ҚазССР, 1971, т. 4, с. 200—205. Список лит.: 8 назв.
- 84442. Бородаевская М. Б., Кривцов А. И., Курбанов Н. К. Происхождение рудовмещающих структур и морфология рудных тел колчеданных месторождений Южного Урала. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.исслед, горноразвед, ин-т цвет., редких и благородных металлов), 1971, вып. 99, с. 3—14.
- 84443. Бочкарева В. А., Мухамеджанов М. А. Гидродинамические условия Кенкиякской нефтегазопосной зоны структур восточного борта Прикаспийской виздины. — Труды Ин-та гидрогеологии и гидрофизики АН КазССР, 1971, т. 4, с. 124--133. Список лит.: 14 назв.
- 84444. Бутузов В. П., Хетчиков Л. Н., Шапошников А. А. Включения в искусственных кристаллах и их значение для термобарометрии минералов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та синтеза минер. сырья, 1971, т. 14, с. 7—14. Синсок дит.: 17 назв.
  - 84445. Валиев А. А., Усманов X. Типы минералого-геохимических фаций меловых отложений Устюрта. Узб. геол. журн., 1972, № 1, с. 38—40. Рез. на узб. яз.
  - 84446. Вампилов В. Г., Дементьев В. С., Назарова Л. В. Региональные закономерности миграции микроэлементов в подземных водах Кастекского рудного района. Труды Ин-та гидрогеологии и гидрофизики АН КазССР, 1971, т. 4, с. 179—189. Список лит.: 6 назв.
  - 84447. Вистелиус А. Б. О Гейдельбергской сессии совета Международной ассоциации математической геологии (МАМГ). [Гейдельберг (ФРГ). Сент. 1971 г.] Изв. АН СССР. Серия геол., 1972, № 3, с. 153—155.
  - 84448. Виталий Владимирович Доливо-Добровольский. [Минералог. 1902—1971. Некролог]. Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 6, с. 159—160. Подпись: Группа товарищей.

84449. Войтов Г. И., Широкова И. Я., Золотарев Б. П. О химическом составе газов, содержащихся в породах толент-базальтовой формации. Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 6, с. 1433—1436. Синсок лит. Лицан. В Н. Зарянов Ю. П. Геологостической назвиденты.

Докл. Агт сест, тогт, т. 20, что, т. 100. П. Геологоструктурные особенности локализации медного оруденения в пределах зоны Байа Онда (Республика Куба, провинция Пипар Дель Рио). — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. горноразвед. ин-т цвет., редких и благородных металлов), 1971, вып. 99, с. 75—90.

84451. Высокий М. А. О несовпадении сводов антиклиналей по поди надсолевым отложениям мезозоя северо-западного крыла Бешкентского прогиба. — Узб. геол. журн., 1972, № 1, с. 34—37. Рез. на узб. яз.

84452. Гарьковец В. Г., Железнов В. М., Фузайлов И. А. Некотсрые черты тектонического строения складчатого фундамента Северо-Западного Узбекистана. — Узб. геол. журн., 1972, № 1, с. 3—10. Список лит.: 8 назв. Рез. на узб. яз.

84453. Гасанов Т. А., Агаев В. Б. Зональное расчленение среднеюрских отложений Азербайджана. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геод-геогр. наук, 1971, № 5, с. 31—34. Список лит.: 9 назв.

84454. Генкин А. Д., Филимонова А. А., Лапутина И. П. Первая находка алабандина в медно-никелевых сульфидных рудах. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 5, с. 1185—1187. Список лит: 7 назв.

84455. Громов А. В., Смертенко В. М. Изучение включений во вторичных альбитах гранитов и пегматитов. — Труды Всесоюз. пауч.нсследин-та синтеза минер. сырья, 1971, т. 14, с. 80—83. Список лит.: 13 назв.

84456. Гузиев И. С. О различии океанических и континентальных щелочно-базальтовых серий. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1972, № 3, с. 132—135. Список илт.: 13 назв.

84457. Далимов Т. Н., Шарипов Т. Т. О значении петрогенных элементов в анализе фации вулканитов (на примере липаритовой формации Южиэго Узбекистана). — Узб. геол. журн., 1972, № 1, с. 73—77. Список лит.: 8 незв. Рез. на узб. я°.

84458. Джабасов М. Х., Батабергенова М. Ш. Водный баланс и естественные ресурсы подземных вод области питания Муюнкумского артезианского бассейна. — Труды Ин-та гидрогеологии и гидрофизики АН КазССР, 1971, т. 4, с. 96—102 с табл. Список лит.: 10 назв.

84459. Джабасов М. Х., Карагодин П. Ф., Ошлаков Г. Г. Геолого-гидрогеологические условия Южию-Прибалхашской впадины в свете новых данных. — Труды Ин-та гидрогеологии и гидрофизики АН КазССР, 1971, т. 4, с. 51—57. Синсок лиг.: 8 назв.

84460. Джебраилова С. А. Об истории развития Дальмамедлинской структуры (Кировобадская нефтегазоносная область). — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1971, № 5, с. 16—20. Список лит.: 6 назв.

84461. Диаграммы для определения железистости корднеритов. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 6, с. 1419—1422. Список лит.: 18 назв. Авт.: В. И. Кицул, Ю. Д. Лазебник, А. А. Бровкин, В. С. Сукнев. Перед текстом 4-й авт.: В. O[!] Сукнев.

84462. Дубровский В. Н., Кигай И. Н. Шестое Всесоюзное металлогеническое совещание. [Владивосток. Сент. 1971 г.] — Геология рудных месторождений, 1972, т. 14, № 1, с. 138—142.

84463. Дук Г. Г. Метаморфизм зоны Монголо-Охотского разлома. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1972, № 3, с. 45—54. Список лит.: с. 53—54.

84464. Дюфур М. С., Швольман В. А. К геологии бассейна р. Запалный Пшарт (Центральный Памир). — Изв. АН СССР, Серия геол., 1972, № 3, с. 114—122, Список лит.: 14 назв.

84465. Евзикова Н. З. К вопросу о генезисе карбонатитов Гулийской интрузии. [В связи с замечаниями на статью Н. З. Евзиковой, Л. Н. Ильченко «Новые признаки первично-осадочного происхождения карбонатитов Гулинской интрузии» в «Докл. АН СССР», 1965, т. 165, № 6, содержащимися в статье Л. С. Егорова; П. И. Мотовилова, В. А. Рудавской «Об одной попытке обоснования первично-осадочной природы карбонатитов», опубл. в «Изв. АН СССР. Серия геол», 1969, № 5]. — Изв. АН СССР. Серия геол», 1969, № 51.

84466. Егоров А. И. Литологическая характеристика и стратиграфическое положение таушанской свиты в горах Кульджуктау. — Узб. геол.

журн., 1972, № 1, с. 25—29. Рез. на узб. яз.

84467. Ермаков Н. П. Происхождение и относительное время формирования нормальных включений геохимических сред в минералах и их генетическая классификация. — Труды Всесоюз, науч.-исслед. ин-та синтеза минер. сырья, 1971, т. 14, с. 15—26. Список лит.: 14 назв.

84468. Ермаков Н. П., Громов А. В. Испытания декрептофонического и шлиховарывного методов поисков на некоторых месторождениях Центрального Казахстана. — Труды Всесоюз, науч-исслед, ин-та синтеза минер. сырья, 1971, т. 14, с. 130—139. Список лит.: 5 назв.

- 84469. Ермаков Н. П., Полыковский В. С., Колибаева И. В. Декрептокаротаж скважин при поисках скрытых тел на флюоритовом месторождении Агата. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та синтеза минер. сырья, 1971, т. 14, с. 143—146. Список лит.: 5 назв.
- 84470. Ермаков Н. П., Рахманов А. М. Криометрические исследования включений в кристаллах горного хрусталя из пегматитов Южного Гиссара. Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та синтеза минер. сырья, 1971, т. 14, с. 153—156.
- 84471. Жапарханов С. Ж., Махмутов Т. Т. Гидрогеологические условия месторождения хризотил-асбеста Ешкиольмес в Джездинском районе. Труды Ин-та гидрогеологии и гидрофизики АН КазССР, 1971, т. 4, с. 58—61.
- 84472. Жеру М. И. Слабометаморфизованные рифейско-протерозойские отложения северо-востока Молдавской ССР. Изв. АН СССР. Серия геол., 1972, № 3, с. 107—113.
- 84473. Жирнов А. М. Гипогенное коллоидное золото в золоторудном месторождении Каульды (Средняя Азия). Узб. геол. журн., 1972, № 1, с. 93—96. Список лит.: 10 назв. Рез. на узб. яз.
- 84474. Закиров М. З., Соколова М. Ф., Мирсаидов М. М. О палыгорскитовых глинах Ферганской впадины (УзССР). — Узб. геол. журн., 1972, № 1, с. 41—48, Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
- 84475. Зарифбаев Х. З., Акбаров Т. О происхождении естественной остаточной намагниченности горных пород неогена верховья долины р. Чирчик. Узб. геол. журн., 1972, № 1, с. 69—72. Рез. на узб. яз.
- 84476. Захарченко А. И. Газово-отвердевшие включения остатков расплавов в гранитах, аплитах и пегматитах и их роль в познании гранитов и генезиса пегматитов. Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та синтеза минер. сырья, 1971, т. 14, с. 66—75. Список лит.: 19 назв.
- 84477. Зациха Б. В., Ляшкевич З. М. Физико-химические особенности флюоритизации, связанной с протерозойскими сиенитами Восточного При-азовья. Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та синтеза минер. сырья, 1971, т. 14, с. 40—44. Список лит.: 13 назв.
- 84478. Землеруб Л. А., Селиверстов В. К. Автоматизированный измеритель содержания олова в порошковых пробах [руд]. Труды Союзного науч.-исслед. ин-та приборостроения, 1971, вып. 16, с. 96—102.

- 84479. Зотов А. В., Лапутина И. П., Чичагов А. В. Мышьяковистый пирит из термальных источников о. Кунашир (Курильские острова). Песология рудных месторождений, 1972, т. 14, № 1, с. 125—131. Списк
- лит.: 14 назы. 84480. **Иван** Сергеевич Рожков. [Геолог. Некролог]. — Труды родных металлов), 1971, вып. 99, с. 237—238 с портр. Подписи: Е. А. Саври, С. А. Кашин, Б. П. Макаров и др.
- 84481. Иванов В. Н. За экономное и хозяйственное использование подземных вод в Казахстане. Труды Ин-та гидрогеологии и гидрофизики АН КазССР, 1971, т. 4, с. 175—178. Список лит.: 10 назв.
- 84482. Изюмский С. И., Ковриго О. А., Чугуевская О. М. Развитие термолюминесцентного метода геотермометрии. Труды Всесоюз. науч. исслед. ин-та синтеза минер. сырья, 1971, т. 14, с. 183—186. Список лит.: 6 назв.
- 84483. Иргашев Ю. Сравнительная характеристика состава различных типов четвертичных отложений северной части Каршинской степи. Узб. геол. журн., 1972, № 1, с. 101—105. Рез. на узб. яз.
- 84484. **Искакбаев А.** Рост трещин в замках линейных вязко-упругих складок. Вестн. АН КазССР, 1971, № 12, с. 54—57. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.
- 84485. Қазанский Ю. П., Ивановская А. В., Соколова М. Ф. Глинистые минералы в отложениях позднего докембрия Сибири. Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 5, с. 1199—1200. Список лит.: 6 назв.
- 84486. **Калинкин М. М.** О глубинном апатитоносном горизонте в ийслит-уртитах Хибинского массива. Изв. АН СССР. Серия геол., 1972, № 3, с. 135—140. Список лит.: 8 назв.
- 84487. Калмыков А. Ф. Подземные воды долины р. Акдала и перспективы их использования для водоснабжения. Труды Ин-та гидрогеологии и гидрофизики АН КазССР, 1971, т. 4, с. 206—209. Список лит.: 6 назв.
- 84488. Кан М. С. Подземные минеральные воды высокогорных районов юго-восточного Казахстана. Труды Ин-та гидрогеологии и гидрофизики АН КазССР, 1971, т. 4, с. 210—222. Список лит.: 7 назв.
- 84489. **Киреева Е. А.** Қ природе известняков Южного Сихотэ-Алиня. Изв. АН СССР. Серия геол., 1972, № 3, с. 123—131. Список лит.: 14 назв.
- 84490. Клемин В. П., Вахромеев И. С. Опыт моделирования морфологических особенностей медноколчеданных залежей на примере Октябрыского месторождения (Южный Урал). Труды ЦНИГРИ (Центр. научисслед. горноразвед. ин-т цвет., редких и благородных металлов), 1971, вып. 99, с. 119—129.
- 84491. Клявин В. Х. Формы локализации пирита в осадочно-метаморфических породах месторождения бирюзы Аякаци 1 (Букантау, Центральные Кызылкумы). Узб. геол. ужрн., 1972, N2 1, с. 83—86. Рез. на узб. яз.
- 84492. **Колбанцев Р. В.** Лизардит в ультраосновных породах Алтае-Саянской складчатой области. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 5. с. 1188—1191. Список лит.: 7 назв.
- 84493. **Кононов О. В., Граменицкий Е. Н.** Зональность молнбдено-вольфрамового оруденения Тырныауза (Северный Кавказ). Геология рудных месторождений, 1972, т. 14, № 1, с. 6—18. Список лит.: 20 назв.
- 84494. Константинов М. М. Факторы локализации скрытого свинцовоцинкового оруденения Садонского рудного пояса. — Труды ЦНИГРІР (Центр. науч.-исслед. горноразвед. ин-т цвет., редких и благородных металлов), 1971, вып. 99, с. 189—197.

84495. Константинов Р. М., Тананаева Г. А. Изучение рядов рудных формаций как метод сравнительного исследования месторождений. НЗВ. АН СССР. Серия геол., 1972, № 3, с. 55—69. Список лит.: с. 68—69. Описок лит.: с.

84496. Корнилов Г. А. Из истории позднего плейстоцена Чукотского полуострова. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1972, № 1, с. 118—123.

84497. Корыткова Э. Н., Косулина Г. И., Макарова Т. А. Экспериментальное воспроизведение процесса серпентинизации оливина. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1972, № 3, с. 70—76. Список лит.: 8 назв.

84498. **Красилов В. А.** О совпадении нижних границ кайнозоя и кайнофита. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1972, № 3, с. 9—16. Список лит.:

20 назв.

84499. **Кривцов А. И.** О роли надвигов в структурах Мамбетовского и Тубинского рудных полей (Южный Урал). — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. горноразвед. ин-т цвет., редких и благородных металлов), 1971, вып. 99, с. 67—74.

84500. Кривцов А. И., Новгородова М. И., Рябов В. В. О минералогической и температурной зональности медноколчеданных месторождений Маканской группы (Юждый Урал). — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та

синтеза минер. сырья, 1971, т. 14, с. 44-48.

- 84501. Кривцов А. И., Шепелев В. М. К зависимости морфологии рудных залежей золото-колиеданных месторождений Семеновской группы (Южный Урал) от литологического состава рудовмещающих вулканитов. Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исс.лед. горноразвед. ин-т цвет., редких и благородных металлов), 1971, вып. 99, с. 60—66.
- 84502. **Кудрявцева** Г. П. Ферришпинелиды Ковдорского массива (Кольский полуостроз) по данным термомагнитного анализа. Геология рудных месторождений, 1972, т. 14, № 1, с. 114—118.
- 84503. **Кузнецов А.** Г. О возможности использования первичных высокотемпературных включений для выделения покровов вулканических пород. Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та синтеза минер. сырья, 1971, т. 14, с. 76—80. Список лит.: 9 назв.
- 84504. **Кузнецов В. А., Мандер Е. П., Шиманович С. Л.** О строении и условиях залегания нижнеантропогенового аллювия Пра-Днепра у д. Дворец Речицкого района. Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 2, с. 154—157. Список лит.: 7 назв.
- 84505. **Кузнецов Н. Т.** Қ познанию денудации на примере гор Центральной Монголии. Изв. АН СССР. Серия геогр., 1972, № 1, с. 25—35. Список лит.: 30 назв.
- 84506. **Курбанов Н. К., Алиев Г. И., Велиев Г. А.** Закономерности размещения и структурные условия локализации колчеданно-медно-пирротиновых месторождений Белокано-Закатальского рудного района. Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед горноразвед ин-т цвет., редких и благородных металлов), 1971, вып. 99, с. 170—179.
- 84507. **Курбанов Н. К., Ибрагимов Н. М.** Особенности металлогенической зональности Белокано-Щекинской колчеданоносной провинции (южный склон Большого Кавказа). Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. горноразвед. ин-т цвет., редких и благородных металлов), 1971, вып. 99, с. 160—169.
- 84508. Левых Н. Н., Махнач А. С. Предвендские и вендские коры выветривания, развитые на основных метаморфических породах кристаллического фундамента Белоруссии. Докл. АН БССР, 1972, т. 16,  $N \ge 2$ , с. 144-147.
- 84509. Лившиц М. Х. Глубинная структура присахалинских акваторий по данным сейсморазведки. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1972, № 3, с. 97—106. Список лит.: 11 назв.

67

- 84510. Лопатина Н. Л. Галогениды в гипогенном рудообразования. Томды Всесоюз. науч-исслед. ин-та синтеза минер. сырьяд 1971 г. 186—189.
- 84511. Луговая И. П., Соколов Н. А. Изотопный состав кислорода рудных минералов Михайловского и Стойленского месторождений КМА. Геология рудных месторождений, 1972, т. 14, № 1, с. 60—67. Список лиг.:
- 84512. **Лукашев А. Н., Громов А. В., Чижик О. Е.** К генезису мелкозернистых гранитов. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1972, № 3, с. 17—24. Список лит.: 9 назв.
- 84513. Макарова С. Д., Попов В. И. Динамический фациальный анализ новый метод прогнозирования литологических залежей нефти и газа (на примере меловых формаций Ферганы). Узб. геол. журн., 1972, № 1, с. 11—19. Список лит.: 10 назв. Рез. на узб. яз.
- 84514. **Максимов Е. П.** Мезозойские кольцевые магматические комплексы Алданского щита. Изв. АН СССР. Серия геол., 1972, № 3, с. 33—44. Список лит.: 19 назв.
- 84515. **Максимов Е. П.** Серии мезозойских щелочных и субщелочных пород Центрального Алдана. Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 5, с. 1195—1198.
- 84516. Мамедов Т. А., Бабаев Ш. А. Илердский ярус. Стратиграфическое положение и возможные аналоги его в пределах Азербайджава. Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1971, N2 5, с. 24—30. Список лит.: 18 назв.
- 84517. Марочкин А. С. Структурные условия локализации колчеданнополиметаллического оруднения Буронского рудного поля (Северный Казказ). — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. горноразвед. ин-т цвет, редких и благородных металлов), 1971, вып. 99, с. 35—41.
- 84518. Масалович А. М., Овчинников Л. Н. Приближенная оценка рН гидротермальных растворов, равновесных с вмещающими породами клелого состава. Труды Всесоюз. науч.-исслед, ин-та синтеза минер. сырья, 1971, т. 14, с. 109—113. Список лит.: 11 назв.
- 84519. Матвеева С. С., Миловский А. В. Экспериментальное исследование взаимодействия медистых песчаников с растворами хлоридов щелочей. Геология рудных месгорождений, 1972, т. 14, № 1, с. 81—90. Список лит.: 12 назв.
- 84520. Мелентьев Г. Б., Мартьянов Н. Н., Алексеева Е. А. Новые дзеные о пегматитовых полях Средней Азии и особенности концентрации в них тангала, цезия и проэрачного турмалина. Докл. АН СССР, 1971. т. 200, № 6, с. 1437—1440. Список лит.: 9 назв.
- 84521. Мельников Ф. П. Эксперименты с замкнутыми микросистемами природных геохимических сред во включениях минералов. Труды Всесоюз, науч-лисслед, ин-та синтеза минер, сырья, 1971, т. 14, с. 147—149. Список лит.: 5 назв.
- 84522. Мельников Ф. П., Рябов В. В. Кинетика процессов при нагревании рудных минералов. Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та синтеза минер. сырья, 1971, т. 14, с. 113—116.
- 84523. **Мехтиев У. Ш.** О фазах миграции в продуктивную толщу чуждых ей вод. Учен. зап. Азерб. ун-та, Серия геол.-геогр. наук, 1971. № 5, с. 21—23.
- 84524. **Мигуля В. С.** Приборы для анализа содержания молибдена в рудах и растворах. Труды Союзного науч.-исслед. ин-та приборостроения, 1972, вып. 16, с. 103—105.

84525. Минеральные воды восточной окраины Прикаспийской впадины. — Труды Ин-та гидрогеологии и гидрофизики АН КазССР. 1971, т. 4, с. 103—107. Авт.: М. А. Мухамеджанов, И. Б. Дальян, Н. 9. Зейберлих, Ж. С. Сыдыков.

84526. Минина О. В. Роль синвулканических структур в локализации медноколчеданного оруденения на Юбилейном месторождении (Южный медиоло— Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. горноразвед. ин-т цвет.,

редких и благородных металлов), 1971, вып. 9, с. 52-59.

84527. Мирзаев С. Ш. К методике региональной оценки перспектив искусственного создания и восполнения запасов подземных вод. — Узб.

геол. журн., 1972, № 1, с. 53—57. Рез. на узб. яз.

84528. Морозов С. А., Дроздов В. М., Захарчук Н. А. Физико-химические условия образования кварцевых жил Восточного Памира. — Труминер. сырья, 1971, т. 14, ды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та синтеза c. 48-52.

84529. Москалюк А. А. Применение метода водных вытяжек к изучению состава включений в минералах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед ин-та синтеза минер. сырья, 1971, т. 14, с. 102—106.

84530. Муталибов Э. М. Обсидиан Азербайджана как поделочный и ювелирный камень. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук,

1971, № 5, с. 35—37. Список лит.: 8 назв.

84531. Мухамеджанов С. М., Кабиев Ф. К., Тлекин С. Т. Перспективы использования подземных вод Семипалатинского Прииртышья в народном хозяйстве. — Труды Ин-та гидрогеологии и гидрофизики АН КазССР, 1971, т. 4, с. 62-79. Список лит.: 13 назв.

84532. Мушкин И. В., Старцев О. А., Корсаков В. С. Офиолитовые пояса и глаукофановые сланцы западной части Южного Тянь-Шаня. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 6, с. 1426—1428. Список лит.: 11 назв.

- 84533. Нагорный Ю. Н., Нагорный В. Н., Рябоштан Ю. С. Глубинные структуры Донбасса и связь с ними газодинамических явлений. — Уголь Украины, 1972, № 2, с. 48-50. Список лит.: 6 назв.
- 85534. Некоторые морфологические особенности газово-жидких включений в рудоносном кварце (по электронномикроскопическим данным). -Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та синтеза минер. сырья, 1971, т. 14, с. 116—129. Список лит.: 24 назв. Авт.: В. И. Васильев, Е. И. Доломанова, Е. Е. Костылева, Н. В. Петровская.
- 84535. Некрасов Е. М. О признаках дорудного возраста поперечных разрывов и их роли в локализации свинцово-цинкового оруденения жильного типа. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. горноразвед. ин-т цвет., редких и благородных металлов), 1971, вып. 99, с. 212—222.
- 84536. Некрасов Е. М., Попова Т. Н. Влияние внутрирудной тектоники на особенности формирования рудных жил Октябрьского месторождения (Северный Кавказ). — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. горноразвед. ин-т цвет., редких и благородных металлов), 1971, вып. 99, c. 198-211.
- 84537. Новые данные о возрасте метаморфизованных пород района гор Боргана и Чаулинчи в северо-западном Каратау. — Вестн. Ан КазССР, 1971, № 12, с. 23—28. Список лит.: 20 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: В. В. Галицкий, Ф. М. Ибрагимов, О. С. Богатырев, В. И. Лук-Зильберман.
- 84538. Новые физические методы изучения минеральных ресурсов. [Статьи:] Е. В. Карус. Ядерная геофизика в решении современных геологических задач. — Д. Ф. Беспалов, В. В. Миллер, Ю. С. Шимелевич. Импульсные нейтронные методы в геофизике. — Д. И. Лейпунская, С. И. Савосин, В. В. Сулин. Активационные методы элементного анализа горных пород и руд. — Вестн. АН СССР, 1972, № 1, с. 44—50.

- 84539. **О** верхней перми в Северной Фергане. Узб. геол. жура, 1972, № 1, с. 49—52. Рез. на узб. яз. Авт.: Ф. Р. Бенш, Л. И, Саринкая, Т. А. Сикстель, Ю. В. Станкевич.
- 84540. О возможных причинах изменения твердости кварца. Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та синтеза минер. сырья, 1971, т. 14, с. 189—191. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. В. Громов, В. П. Новиков, В. И. Свешникова, Ф. П. Мельников.
- 84541. О находке онколитов в докембрии Северного Нуратау. Узб. геол. журн., 1972, № 1, с. 111. Авт.: Р. Н. Абдуллаев, М. А. Ахмеджанов, О. М. Борисов, А. Т. Поспелов.
- 84542. О первой находке панданта в СССР. Дохл. АН СССР, 1971, т. 200, № 6, с. 1415—1418. Авт.: Е. М. Еськова, М. Е. Казакова, С. И. Лебедева и др.
- 84543. О связи кварцевых жил Центрального Казахстана с гранитоидными интрузиями (по данным гомогенизации газово-жидких включений). — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та синтеза минер. сырья, 1971, т. 14, с. 27—30. Список лит.: 13 назв. Авт.: Л. Н. Хетчиков, Г. Н. Кокарев, Б. А. Дороговин, А. Г. Малышев.
- 84544. Об участии водорослей в формировании нефтегазоносных межсолевых отложений девона северо-восточной части Припятского прогиба. Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 2, с. 158—161. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. П. Карасев, Н. В. Назарова, Г. А. Казенкина, Л. А. Демидович.
- 84545. **Орлова Л. М.** Определение щелочей в микровключениях кварцев методом водных вытяжек из малой навески. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та синтеза минер. сырья, 1971, т. 14, с. 170—171. Перед текстом и в огл. авт.: Л. М. Орлова (Васильчикова).
- 84546. Особенности распределения бора в породах и минералах Алмалыкского рудного района (УзССР). Узб. геол. журн., 1972, № 1, с. 78—82. Список лит.: 14 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: С. Т. Бадалов, А. В. Рабинович, В. Ф. Викторов и др.
- 84547. Ошлаков Г. Г. Формирование подземных вод предгоряюто шлейфа северного склона Джунгарского Алатау. Труды Ин-та гидрогеологии и гидрофизики АН КазССР, 1971, т. 4, с. 170—174. Список лит.: 8 назв.
- 84548. Палеогеография Белоруссии в ранние фазы формирования средневалдайских генераций аллювия второй надпойменной террасы Днепра. Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 6, с. 1397—1400. Список лип: 18 назв. Авт.: Х. А. Арсланов, Л. Н. Вознячук, Ф. Ю. Величкевич и др.
- 84549. Панов Б. С., Никольский И. Л. К минералогии Остробугорского золоторудного месторождения в Донбассе. Геология рудных месторождений, 1972, т. 14, № 1, с. 119—124. Список лит.: 7 назв.
- 84550. Пашков Ю. Н., Элинсон М. М. К методике декрепитационного изучения включений с барометрической регистрацией. Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та синтеза минер. сырья, 1971, т. 14, с. 156—159.
- 84551. Перижняк Н. А. Палеовулканизм и формирование структуры Сибайского медноколчеданного месторождения Урал). Труды ЦНИГРИ (Цечтр. науч.-исслед. горноразвед. ин-т цвет., редких и благородных металлов), 1971, вып. 99, с. 42—51.
- 84552. Пегров Н. Д. Подземные воды долины р. Жарлы как источник питьевого и технического водоснабжения. Труды Ин-та гидрогеологии и гидрофизики АН КазССР, 1971, т. 4, с. 108—113.
- 84553. Писарский Б. И., Конев А. А. О находке несквегонита в Забайкалье. Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 6, с. 1423—1425. Список лит.: 14 назв.

84554. Полыковский В. С. К вопросу о возможности применения декрепитации для выявления ореолов гидротермального пропаривания на висмутовых проявлениях Узбекистана. — Труды Всесоюз. наученскаей, ин-та синтеза минер. сырья. 1971, т. 14, с. 139—143.

84555. Полыковский В. С., Моргенштерн Л. Е. Эмпирическая формула для расчета температур гомогенизации включений в флюорите. — Труды Всесоюз, науч.-исслед. ин-та синтеза минер. сырья, 1971, т. 14,

c. 182-183.

84556. Пономаренко А. И. О включении глубинной породы флогопитоливин-пикроильмитового состава из кимберлитов Якутии и ее взаимоотношение с пироповым перидотитом. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 6, с. 1429—1432. Список лит.: 5 назв.

- 84557. Применение анализа тренда для выяснения площадных закономерностей и прогнозирования алмазоносности. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 6, с. 1403—1406. Список лит.: 12 назв. Авт.: Н. Л. Добрецов, В. В. Зуенко, В. Е. Минорин и др.
- 84558. Прокин В. А. Связь сульфидчых месторождений эвгеосинклинальных областей с магматизмом и метаморфизмом (на примере Южного Урала). Геология рудных месторождений, 1972, т. 14, № 1, с. 19—30. Список лит.: 18 назв.
- 84559. Пэк А. А., Пересунько Д. И., Крашин И. И. Разломы и течение гидротермальных растворов. Геология рудных месторождений, 1972, т. 14, № 1, с. 68—80. Список лит.: 15 назв.
- 84560. Работнов В. Т., Нарожных Л. И., Комар Вл. А. К стратиграфии верхнего докембрия Присаянья. Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 6, с. 1407—1410. Список лит.: 20 назв.
- 84561. Ракчеев А. Д., Смирнова Т. А. О зависимости оптических свойств природных хромшпинелидов от их состава. Геология рудных месторождений, 1972, т. 14, № 1, с. 31—51. Список лит.: с. 50—51.
- 84562. Распространение и формирование подземных вод меловых отложений Челкарского прогиба и прилегающих к нему структур. Труды Ин-та гидрогологии и гидрофизики АН КазССР, 1971, т. 4, с. 38—50. Список лит.: 14 назв. Авт.: Г. Т. Давидович, И. Б. Дальян, Н. Э. Зейберлих и др.
- 84563. Расулов Ш. К. К геохимии ниобия, тантала и титана в продуктах коры выветривания гранитондов Карнабского массива (Западный Узбекистан). Узб. геол. журн., 1972, № 1, с. 97—100. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.
- 84564. Рахманов К. А., Аскаров Ф. Проявление постмагматической флюоритовой минерализации в ассоциации с пермо-триасовыми щелочными базальтоидами в северной части Чаткало-Кураминского региона. Узб. геол. журн., 1972, № 1, с. 65—68. Список лит.: 10 назв. Рез. на узб. яз.
- 84565. Романов В. И., Елчиев М. П. Геологическая позиция и структурные условия размещения колчеданно-полиметаллического и медно-пирротинового оруденения в Кехнамеданской взбросо-надвиговой зоне (южный склон Большого Кавказа). Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. горноразвед. ин-т цвет., редких и благородных металлов), 1971, вып. 99, с. 180—188.
- 84566. Рубинштейн Е. А., Плинер Ю. Л. Технология приготовления стандартных образиов для химического анализа хромовой руды. Труды Всесоюз. науч-исслед. ин-та стандартных образиов, 1971, вып. 7, с. 79—82. Список лит.: 5 назв.
- 84567. Рубинштейн М. М., Габуния Л. К. Некоторые вопросы геохронологии кайнозоя. Изв. АН СССР. Серия геол., 1972, № 3, с. 3—8. Список лит.: 21 назв.

- 84568. Рубо В. В. О структуре платформенного чехла юго-восточной части Бухаро-Хивинской нефтегазоносной области. Узб. геотт жүрг. 1972, № 1, с. 20—24. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.
- 84569. Самойлович Л. А., Хетчиков Л. Н. Зависимость температуры исчезновения газовой фазы в замкнутых объемах от концентрации нелемосто компонента в растворах некоторых электролитов. [К изучению включений минералов] Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та синтезаминер. сырья, 1971, т. 14, с. 149—153. Список лит.: 14 назв.
- 84570. **Сахарова М. С.** Новые данные о составе верлита. Докд АН СССР, 1971, т. 200, № 5, с. 1192—1194. Список лит.: 10 назв.
- 84571. Свиридов В. В. К вопросу о петрохимии ультрабазитов Украинского щита. Изв. АН СССР. Серия геол., 1972, № 3, с. 25—32. Список лит.: с. 31—32.
- 84572. Свиридов В. В. Общие в частные коэффициенты коррелящий фосфора с породообразующими элементами. Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 6, с. 1441—1444. Список лит.: 12 назв.
- 84573. Силаева Е. В., Степин В. В., Курбатова В. И. Марганцевые и железные руды. Сообщ. 1. Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та стандартных образцов, 1971, вып. 7, с. 19—28.
- 84574. Синичка А. М., Зиновенко Г. В. О возрастных аналогах тиверского яруса в Брестской впадине. Докл. АН БССР, 1972, т. 16,  $N_2$  2, с. 151—153. Список лит.: 5 назв.
- 84574а. Смирнов В. И. Первый президент советской Академии наук. К 125-летию со дня рождения А. П. Карпинского. — См. 83767.
- 84575. Солнцев А. В. Формирование подземных вод юго-западного Каратау и сверного склона Таласского Алатау. Труды Ин-та гидрогелогии и гидрофизики АН КазССР, 1971, т. 4, с. 223—230 с табл. Список лит.: 10 назв.
- 84576. Ставцев А. Л. Механизм образования складчатых и разрывных структур Южного Верхоянья. Докл. АН СССР, 1971, т. 200,  $N_2$  6, с. 1411—1414. Список лит.: 16 назв.
- 84577. Старостин В. И. Стратиформные полиметаллические месторождения Франции. Геология рудных месторождений, 1972, т. 14,  $N_2$  1, с. 91—107. Список лит.: 14 наэв.
- 84578. Сулейманов С. М., Алиев В. И. Вторичные кварциты Азербайджана и их металлогения. Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геолгеогр. наук, 1971, № 5, с. 47—54 с табл. Список лит.: 14 назв.
- 84579. Султанов Р. Г., Мирзоев М. А. Расиленение и корреляция разрезов верхиеплиоценовых отложений юго-восточной морской части Апшероно-Прибалханской зоны поднятий. Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1971, № 5, с. 10—15. Список лит.: 5 назв.
- 84580. Сухоруков Ю. Т. Некоторые петрогеохимические особенности монционитов Каджарского рудного поля. Изв. АН СССР. Серия геол., 1972, № 3, с. 77—88. Список лит.: 10 назв.
- 84581. Сцинтилляционные счетчики с кристаллами удлиненной формы [для геолого-разведочных работ. Письмо в ред.] Атомная энергия, 1972. т. 32, вып. 3, с. 238—240. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. Ф. Новиков, А. Я. Синицын, Ю. О. Қозында, В. В. Вышенков.
- 84582. Сыдыков Ж. С. Некоторые вопросы формирования химического состава подземных вод Казахстана. Труды Ин-та гидрогеологии пидрофизики АН КазССР, 1971, т. 4, с. 31—37. Список лит.: 26 назв.
- 84583. Толстихин И. Н., Прасолов Э. М. Методика изучения изотопов благородных газов из микровключений в горных породах и минералах. Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та синтеза минер. сырья, 1971, т. 14, с. 86—98. Список лит.: 21 назв.

84584. Требухин В. С., Пэк А. А. Фильтрационные свойства пород Гайского рудного поля и их роль в локализации колчеданного оруденет ния. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч-исслед. горноразвед. ци-т-ийвет, редких и благородных металлов), 1971, вып. 99, с. 91—100.

84585. **Труфанов В. Н., Куршев С. А.** Электронная микроскопия флюидных включений в минералах. — Труды Всесоюз, науч.-исслед, ин-та синтеза минер. сырья, 1971, т. 14, с. 171—174. Список лит.: 5 назв.

84586. **Труфанов В. Н., Куршев С. А., Ушак А. Т.** Термальный метаморфизм флюидных включений в минералах. — Труды Всесоюз, научисслед ин-та синтеза минер. сырья, 1971, т. 14, с. 177—182. Список лит.: 6 назв.

84587. Унксова М. В. Условия образования главных минералов хрусталеносных и флюоритоносных погребов в гранитных пегматитах Казахстана. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та синтеза минер. сырья, 1971, т. 14. с. 52—56. Список лит.: 6 назв.

84588. Учамейшвили Н. Е., Рыженко Б. Н., Савельева Н. И. Метод определения рН гидротермальных растворов. [Исследования суспензий минералов]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та синтеза минер. сырья, 1971, т. 14, с. 106—109. Спнсок лит.: 7 назв.

84589. Фаустова М. А., Лехт Э. Е. Палеогеография древних озерноледниковых и озерных водоемов в бассейнах верхнего тчения Западной Двины и Межи. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1972, № 1, с. 124—129.

84590. Филатов Е. И. Геологоструктурные особенности и условия локализации свинцово-цинковых месторождений Кадаинского рудного поля (Восточное Забайкалье). — Труды ЩНИГРИ (Центр. науч.-исслед. горноразвед. ин-т цвет., редких и благородных металлов), 1971, вып. 99, с. 223—229.

84591. Филатов Е. И., Перижняк Н. А., Злотник-Хоткевич А. Г. О влиянии литолого-структурных факторов на локализацию колчеданно-полиметаллического оруденения месторождения Хандиза (Юго-Западный Гиссар). — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. горноразвед. ин-т цвет., редких и благородных металлов), 1971, вып. 99, с. 147—159.

84592. Фомин Д. П., Глотов А. М., Тилляев Х. С. О формировании рудных структур Чармитанского месторождения золота. — Узб. геол. журн., 1972, № 1, с. 87—92. Рез. на узб. яз.

84593. Хаин В. Е., Левин Л. Э., Тулиани Л. И. Объем осадочной толщи и прогнозные запасы углеводородов в системе впадин Мирового океана. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 5, с. 1201—1202. Список лит.: 10 назв.

84594. **Халисматов И.** Влияние складчатого фундамента на тепловое состояние осадочного покрова северо-западной части Бухаро-Хивинской газонефтеносной области. — Узб. геол. журн., 1972, № 1, с. 106—110. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.

84595. **Хетагуров Г. В.** О технике исследования газово-жидких включений в микротермокамере. — Труды Всесоюз, науч.-исслед, ин-та синтеза минер. сырья, 1971, т. 14, с. 169—170.

84596. **Хетагуров Г. В., Баюров М. С.** Некоторые конструктивные совершенствования термозвуковой установки. — Труды Всесоюз, науч.-исслед, ин-та синтеза минер. сырья, 1971, т. 14, с. 166—169. Список лит.: 5 назв.

84597. Хетчиков Л. Н., Балицкий В. С., Дороговин Б. А. Некоторые причины изменения температур гомогенизации газово-жидких включений в минералах, не связанные с изменением температур кристаллизации (по экспериментальным данным). — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та синтеза минер. сырья, 1971, т. 14, с. 174—177.

84598. Хетчиков Л. Н., Дороговин Б. А. Влияние жидких углеводоро. дов на температуры гомогенизации и декрепитации включения углеводоро. ственном кварце. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та синтеза мижероводоро, 1971, т. 14, с. 159—161. Список лит.: 7 назв.

84599. Хетчиков Л. Н., Комов И. Л., Дороговин Б. А. Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та синтеза минер. сырья,

с. 57-65. Список лит.: 12 назв.

84600. Хомяков А. П. Геохимическая подвижность 84600. АОМЯКОВ А. П. 1000 № 5, с. 1203—1206. Список лит.: 15 назв. 84601. Чернов В. Г., Славин В. И. О верхнетриасовых отложениях

84001. Тернов Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 5, с. 1177—1180. Список лит.: 16 назв.

сок лит.: То назы. 84602. Шапиро С. М. Некоторые аспекты формирования трещинных очос. Напаро о подземных вод юго-востока Центрального Казахстана. — Труды Ин-та гидрогеологии и гидрофизики АН КазССР, 1971, т. 4, с. 86—95. Список

лит.: 24 назв.

. 24 назы. 84603. Шапиро С. М., Джумагулов М. Т., Андрусевич В. И. Гидроди. намическая сетка региональных потоков подземных вод и ее гидрогеологическая интерпретация. — Труды Ин-та гидрогеологии и гидрофизи-

ки АН КазССР, 1971, т. 4, с. 148-155. Список лит.: 9 назв.

84604. Шапиро С. М., Петров Н. Д., Упушев Е. М. Водные ресурсы Успенского рудного пояса и технико-экономическое обоснование их использования. — Труды Ин-та гидрогеологии и гидрофизики АН КазССР, 1971, т. 4, с. 114—123. Список лит.: 15 назв.

84605. Шепелев В. М. Некоторые вопросы золотоносности руд колчеданных месторождений юго-востока Башкирского Урала. - Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. горноразвед. ин-т цвет., редких и благо-

родных металлов), 1971, вып. 99, с. 111-118.

84606. Шмакин Б. М. Генетические группы мусковитовых пегматитов. — Геология рудных месторождений, 1972, т. 14, № 1, с. 52-59. Список лит.: 24 назв.

84607. Эгамбердыев М., Анваров Р., Джураев У. Глаукониты в меловых отложениях Южного и Западного Узбекистана. — Узб. геол. журн., 1972, № 1, с. 30—33. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз.

84608. Элизов И. Н., Пулатов М. П. Новые находки отложений фаменского яруса в западной части Туркестанского хребта. — Узб. геол.

журн., 1972, № 1, с. 112.

84609. Элинсон М. М., Александрова Э. С. Исследование состава газов во включениях в малых образцах минералов и горных пород с применением газовой хроматографии. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та синтеза минер. сырья, 1971, т. 14, с. 84-86.

## 15.4.5 Географические науки. Краеведение

84610. Герасимов И. П. Европейская региональная конференция международного географического союза. [Будапешт. Авг. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1972, № 1, с. 5—11.

84611. Калмыкова В. Г. Высотная поясность гор СССР. — География

в школе, 1972, № 2, с. 28-31.

84612. Коньков Ф. Русский путешественник. [О Н. П. Резанове. 1764—

1807]. — Мор. флот, 1972, № 2, с. 19—21 с портр.

84613. Мусенбов М. А., Будагов Б. А. V съезд Географического общества СССР и некоторые задачи Географического общества Азербайджанской ССР. [Ленинград. Дек. 1970 г.] - Учен. зап. Азерб. ун-та. Серня теол.-геогр. наук, 1971, № 5, с. 85-88.

84614. Пириев Р. Х. Краткий обзор и классификация морфометрических исследований. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук.

1971, № 5, с. 55—62. Список лит.: 60 назв.

84615. Сергей Леонтьевич Кушев. [Геоморфолог. 1909—1971. Некролог]. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1972. № 1, с. 174—175 с портр. Подписи: Л. С. Абрамов, С. Ю. Геллер, И. П. Герасимов и др. 84616. Сергин В. Я. Киберистическое моделирование физико-географи-

ческих систем. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1972, № 1, с. 130—136.

Список лит.: 12 назв.

84617. Юзбашев Рамзи. Азербайджанские географические названия. — География в школе, 1972, № 2, с. 82.

#### 15.5 Биологические науки

#### 15.5.1 Общая биология

84618. Вальдштейн Э. А., Томилин Н. В. О специфичности у.-ф.-эндопуклеазы из М. lysodeikticus. Действие на ДНК, обработанную гидроксиламином. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 6, с. 1459—1462. Список лит.: 21 назв.

84619. Драмбянц С. П. Съезд Всесоюзного гидробиологического общества. [Кишинев. Апр. 1971 г.] — Вопр. ихтиологии, 1971, т. 11, вып. 6.

c. 1130-1131.

84620. Закатова Н. В., Шарпатый В. А. О механизме радиолиза водных растворов ДНК. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 6, с. 1378—1381.

Список лит.: 12 назв.

84621. Зорина О. М., Фурсов К. П., Эльпинер И. Е. Исследование образования комплексов сывороточного альбумина с полисахаридами методом ультразвуковой спектрометрии. — Акуст. жури., 1972, т. 18, вып. 1, с. 140—141. Список лит.: 5 назв.

84622. Исследование закономерностей синтеза РНК и белка в митотическом цикле культуры клеток с помощью специфических ингибиторов. [Сообщ.:] 1. О. И. Епифанова, И. Н. Смоленская, М. В. Севастьянова и и др. Выход клеток из периода S и вступление в митоз. 2. Протекание митоза и вступление клеток в период S следующего митотического цикла. — Цитология, 1971, т. 13, № 11, с. 1323—1340. Список лит.: с. 1330—1331, 1339. Рез. на англ. яз.

84623. Николаева З. К. Спектрофотометрический метод определения активности  $\nu$ -аминобутират-глутамат-трансаминазы. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 21. Биология, вып. 4, с. 102—107. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

84624. Перель Т. С., Уткин А. И. Характеристика экологических условий в широколиственно-еловых лесах по почвенно-зоологическим данным. — Лесоведение, 1972, № 2, с. 29—43. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

84625. Терских В. В., Зосимовская А. И. Изучение параметров митотического цикла в однослойной культуре клеток китайского хомячка. — Цитология, 1971, т. 13, № 11, с. 1388—1395. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

84626. Терских В. В., Зосимовская А. И. Синтез ДНК и пролнферация при длительном культивировании клеток китайского хомячка. — Цитология, 1971, т. 13, N 1, с. 1379—1387. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

84627. Христофоров В. А., Звонкова Е. Н., Евстигнеева Р. П. К вопросу о природе связи хромофора с белком в родопсине. Исследование спектральных свойств N-All-транс-ретинилиденбутиламина. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 5, с. 1227—1228. Список лит.: 6 назв.

84628. Шаабан А. С. Материалы к изучению фитопланктона верхнего течения реки Ворсклы. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 21. Биология, вып. 4, с. 70—78. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

84629. Шуменко С. И. II Международная конференция по планктону. [Рим. Сент. — окт. 1970 г.] — Палеонтол. журн., 1971, № 4, с. 144—145.

84630. Щербухин В. Д., Щербухина Н. К., Кириллина В. Л. Строенде дисахаридов из глюкоманнана Éremurus fuscus. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 6, с. 1473—1475. Список лит.: 16 назв. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 6, с. 1473—1475. Список лит.: 16 назв.

84631. Яковлев А. Ю. О некоторых возможностях исследования систе-

84632. Яшнов В. А., Расс Т. С. Вениамин Григорьевич Богоров. Гид. 84052. Линов В. А., такоролог]. — Зоол. журн., 1971, т. 50. вып. 11, с. 1764—1765 с портр.

## 15.5.2 Палеонтология

84633. Абанмова Г. П. Новые раннеордовикские конодонты юго-востока Сибирской платформы. — Палеонтол. журн., 1971, № 4, с. 74—81. Списек лит.: 6 назв.

84634. Андреев Ю. Н. Новые солоноватовидные остракоды из меловых отложений Средней Азии. — Палеонтол. журн., 1971, № 4, с. 49-62 с табл. Список лит.: 6 назв.

84635. Арендт Ю. А., Соловьев А. Н. І Всесоюзный коллоквиум по иглокожим. [Москва. Апр. 1971 г.] — Палеонтол. журн., 1971, № 4, с. 145—147.

84636. Бушмина Л. С. Раннекаменноугольный род Altaecypris (Ostracoda) из Рудного Алтая. — Палеонтол. журн., 1971, № 4, с. 130-132

84637. Громов В. В., Тучков И. И. О биостратиграфическом значении норийских монотисов. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 5, с. 1169-1172. Список лит.: 13 назв.

84638. Дорофеев П. И., Величкевич Ф. Ю. О позднеплиоценовой флоре дер. Дворец на Днепре. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 5. с. 1173-1176 с табл. Список лит.: 6 назв.

84639. Дуранте М. В. О позднепермской флоре Монголии и южной границе Ангарской области этого времени. - Палеонтол. журн., 1971, № 4, с. 101—112 с табл. Список лит.: 16 назв.

84640. Жаковщикова Т. К. Диатомовые водоросли в донных отложениях среднего Каспия. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 21. Биология, вып. 4, с. 57-63. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

84641. Келлер Н. Б. О математическом способе выражения степени дифференциации кораллитов по величине у фавозитид. — Палеонтол. журн., 1971, № 4, с. 113—121. Список лит.: 8 назв.

84642. Куликова В. Ф. XVII сессия Всесоюзного палеонтологического общества. [Ленинград. Янв. 1971 г.] — Палеонтол. журн., 1971, No 4. c. 140-143.

84643. Кухтинов Д. А. Новые остракоды из нижнего триаса горы Большое Богдо. — Палеонтол. журн., 1971, № 4, с. 133—136.

84644. Лаврусевич А. И. Новые позднеордовикские ругозы Зеравшано-Гиссарской горной области. — Палеонтол. журн., 1971, № 4, с. 3—7 с табл. Список лит.: 8 назв.

84645. Никольская В. В., Федорова Р. В. О роли человека в изменении природных ландшафтов (по палинологическим материалам из погребенных культурных горизонтов и современных почв). - Науч. докл. выеш. школы. Биол. науки, 1971, № 11, с. 66-72. Список лит.: 10 назв.

84646. Новицкая Л. И. О диагностической оценке орнамента бесчелюстных и рыб. — Палеонтол. журн., 1971, № 4, с. 82—96 с табл. Список лит.: 29 назв.

84647. Поярков Б. В., Скворцов В. П. Новые ранневизейские фораминиферы Тянь-Шаня. — Палеонтол. журн., 1971, № 4, с. 125—128. Список лит.: 6 назв.

84648. Рождественский А. К. Ян Мартынович Эглон. [Палеонтолог], 1888—1971. — Палеонтол. журн., 1971, № 4, с. 148—150 с портр. одпостер

84649. Романова Э. В. Новый вид ликвидамбара из эоцена Зайсан-

ской впадины. — Палеонтол. журн., 1971, № 4, с. 97—100 с табл.

84650. Руженцев В. Е., Богословская М. Ф. О семействе Homoceratidae. — Палеонтол. 1971, № 4, с. 17-34 с табл. Список лит.: журн., 30 назв.

84651. Сарычева Т. Г. О продуктидах родов Kutorginella и Tubaтіа. — Палеонтол. журн., 1971, № 4, с. 35—48 с табл. Список лит.: c. 47-48.

84652. Сергиенко Н. И. Ископаемый вид рода Nerophis (Teleostel). -Палеонтол. журн., 1971, № 4, с. 136-137.

84653. Степанов Д. Л. Валентина Петровна Бархатова. [Палеонтолог. 1908—1971. Некролог]. — Палеонтол. журн., 1971, № 4, с. 151—152 с портр.

84654. Толстикова Н. В. Новые виды палеогенных уннонид Зайсанской впадины. — Палеонтол. журн., 1971, № 4, с. 8—16 с табл. Список лит.: 8 назв.

84655. Трусова Е. К. О первой находке в мезозое представителей отряда Anostraca (Crustacea). — Палеонтол. журн., 1971, № 4, с. 68—73 с табл. Список лит.: 8 назв.

84656. Чхиквадзе В. М. Первая находка третичной черепахи семейства Platysternidae. — Палеонтол. журн., 1971, № 4, с. 137—139.

84657. Шнейдер Г. Ф. Новые остракоды из среднего миоцена Прикаспийской впадины. — Палеонтол. журн., 1971, № 4, с. 63—67. Список лит.: 9 назв.

84658. Шуменко С. И. Применение сканирующего электронного микроскопа для изучения известкового нанопланктона. - Палеонтол. журн., 1971, № 4, c. 122-124.

84659. Яворский В. И. Позднедевонский вид строматопороидей Северного Кавказа. — Палеонтол. журн., 1971, № 4, с. 128—129.

## 15.5.3 Микробиология и вирусология

84660. Кожин С. А. Влияние генотипа на фенотипическое проявление мутаций у дрожжей. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 21. Биология, вып. 4, с. 134-139. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

84661. Милько Е. С. Влияние углеродсодержащих веществ на синтез флавинов Mycobacterium lacticolum штамм 104. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1971, № 11, с. 90-94. Список лит.: 9 назв.

84662. Мирганиева М. Влияние гамма-лучей Собо на кислотообразующие свойства термофильных молочнокислых палочек.— Узб. биол. журн., 1971, № 5, с. 11—13. Рез. на узб. яз.

84663. О коррелятивной связи между таксономическим положением почвенных микобактерий и их способностью трансформировать ароматические углеводороды. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 5, с. 1224—1226. Список лит.: 15 назв. Авт.: Г. К. Скрябин, Е. Л. Головлев, Л. А. Головлева и др.

84664. Пшедецкая Л. И. Культуральные особенности некоторых дискомицетов. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 21. Биология, вып. 4, с. 64— 69. Рез. на англ. яз.

84665. Ташпулатов Ж. Қ вопросу о гетерогенности целлюлолитических ферментов Aspergillus terreus. — Узб. биол. журн., 1971, № 5, с. 14—16. Рез. на узб. яз.

84666. Тульчинская В. П., Дутко В. П., Губанов В. В. Культивиро погических исследованиях. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-тенет. 1971, вып. 14, с. 59—61. Список лит.: 8 назв.

84667. Шафоростова Л. Д., Иванова И. И., Работнова И. Л. Изменение химического состава клеток в связи с неравномерностью роста в склоненциальной фазе периодической культуры Вас. тедатегите — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 6, с. 1449—1451. Список лиг.: 12 назв.

84668. Шемаханова Н. М., Олейников Р. Р. Электрофорез белков клеток Rhizobium и образованных ими клубеньков — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 5, с. 1240—1241 с табл. Список лит.: 6 назв.

84669. Шпонько Р. И. Некоторые физиологические свойства Мусовасterium lacticolum штамм 80 при развитии на средах с н-деканом. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1971, № 11, с. 95—99. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

## **15.5.4 Ботаника** (Палеоботаника — см. 15.5.2)

- 84670. Белозерова Л. С., Лукашова Г. Н. Действие ортофенантролина на фотосинтез и превращение органических кислот в листьях Вгуор-hyllum daigremontianum на свету. Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 21. Биология, вып. 4, с. 108—112. Рез. на англ. яз.
- 84671. **Горшкова С. С.** Некоторые данные о водорослях двух переходных болот Белгородской области. Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 21. Биология, вып. 4, с. 48—56. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
- 84672. Демина О. М., Харламова Э. И., Янгалычева Л. Х. Итоги и перспективы исследований на Чуйском геоботаническом стационаре Института ботаники АН КазССР. Вестн. АН КазССР, 1971, № 12, с. 8—12. Рез. на каз. яз.
- 8467.3. Еленевский А. Г. Veronica beccabunga L. и ее подвиды. Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1971, № 11, с. 61—65. Список лит.: 23 назв.
- 84674. **Қ антэкологии** некоторых видов рода Hedysarum L. [Сообщ.] 1. Э. Э. Сеппар. О ритмах цветения копеечников. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1971, № 11, с. 55—60. Список лит.: 20 назв.
- 84675. **Каримова Б. К.** О флоре водорослей верховья р. Гульчи. Узб. бнол. журн., 1971, № 5, с. 30—32. Рез. на узб. яз.
- 84676. Конычева В. И. Биологические и эмбриологические особенности эллений. Узб. бнол. журн., 1971, № 5, с. 33—36. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.
- 84677. **Кузнецова Л. Г., Полевая В. С., Доман Н.** Г. О фиксации  $C^{14}O_2$  изолированными тканями растений. Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 6, с. 1463—1465. Список лит.: 11 назв.
- 84678. Малышева Р. М. Лианы в оранжереях Сибирского ботанического сада. Бюл. Сиб. ботан. сада, 1971, вып. 8, с. 43—49. Список лит.: 10 назв.
- 84679. **Маслов Ю. И., Борисова И. А.** Определение липидного сахара в экстрактах из зеленых растительных тканей. Вестн. Ленингрун-та, 1971, № 21. Биология, вып. 4, с. 147—148. Рез. на англ. яз.
- 84680. Мирославов Е. А. О возможном участии эпидермиса в бносинтезе веществ гормональной природы. Данные электронной микроскопии. Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 6, с. 1445—1446 с табл. Список лит.: 7 назв.

84681. О роли длинноволновой фотосистемы фотосинтеза в генерации послесвечения зеленых растений. — Науч. докл. высш. школы. Впол. науки, 1971, № 11, с. 50—54. Список лит.: 13 назв. Авт.: П. С. Венедиктов, Д. Н. Маторин, Т. Е. Кренделева и др.

84682. Осадчий В. Д., Маклакова А. В. Количественное определение азота в бнологическом [растительном] материале. — Вестн. с.-х. науки, 1972, № 1, с. 103—105. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ., нем. и

франц. яз.

84683. Чиркова Т. В. Роль нитратного дыхания корней в жизнедеятельности некоторых древесных растений в условиях временного анаэробиоза. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 21. Биология, вып. 4, с. 118—124. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

#### 15.5.5 Зоология

84684. **Агамалиев Ф. Г.** Инфузории мезопсаммона восточного побережья Среднего Каспия. — Зоол. журн., 1971. т. 50, вып. 11, с. 1613—1620. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

84685. Ананьева Н. Б. Сезонные изменения жировых тел и гонад пяти симпатрических видов пустынных ящурок (Sauria, Eremias) Южного Прибалхашья. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 11, с. 1700—1708. Список дит.: 15. назв. Рез. на англ. яз.

84686. Апекин В. С., Моисеева Е. Б. Исследование антигенного состава гипофиза бычка-кругляка Gobius melanostonus в связи с половым циклом. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1971, т. 7, № 6, с. 580—584. Список лит.: 41 назв. Рез. на англ. яз.

84687. Аракелов Г. Г., Тавзарашвили Т. А. Двухфазные синаптические потенциалы пейсмекерных нейронов улитки Helix pomatia. — Журн. эволюц. биохнмии и физиологии, 1971, т. 7, № 6, с. 590—598. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

84688. Бадалходжаев И. Эмбриогенез галловой нематоды — Meloidogyne javanica (Tylenchida, Heteroderidae). — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 11, с. 1621—1631. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

84689. Белов Л. Н. Особенности гистологической организации молочной железы тюленей Pagophilus groenlandicus и Cystophora cristata. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1971, т. 7, № 6, с. 585—589 с табл. Список лит.: 7 наз. Рез. на англ. яз.

84690. Белопольская М. М. О выживаемости онкосфер некоторых цестод (Cyclophyllidea) куликов в воде различной солености. — Вестн. Ле нингр. ун-та, 1971, № 21. Биология, вып. 4, с. 142—145. Рез. на англ. яз.

84691. Боркин Л. Я., Наумов А. Д., Подлипаев С. А. Значение полимеризации и олигомеризации в эволюции систем органов [животных]. — Вестн. Ленингр. ун.-та. 1971, № 21. Биология, вып. 4, с. 7—17. Список лит.: с. 16—17. Рез. на англ. яз.

84692. **Боруцкий Е. В., Окунева Г. Л.** Новые виды Сорерода, Harpacticoida из Южного Байкала. Сообщ. 1. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 11, с. 1632—1638. Рез. на англ. яз.

84693. Борхвардт В. Г. Дуги позвонков хрящевых и лучеперых рыб. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 21. Биология, вып. 4. с. 18—29. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

84694. **Борхвардт В. Г.** О так называемой диплоспондилии эласмобранхий. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 11, с. 1758—1760. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

84695. **Борхвардт В. Г.** Оболочки хорды круглоротых и рыб. — Вопр. ихтиологии, 1971, т. 11, вып. 6, с. 1061—1070. Список лит.: 20 назв.

84696. Бруенко В. П., Дячук И. Е. Структура нерестовых стад рост и половое созревание леща (Abramis brama (L.) Кременчугского водокранилища. — Вопр. ихтиологии, 1971, т. 11, вып. 6, с. 955—968. Список анг.

84697. Бузников Г. А., Манухин Б. Н., Подмарев В. И. Влияние серотонина на активацию белкового синтеза в яйцеклетках морских ежей после оплодотворения. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200,  $N_2$  5, с. 1254—1256, Список лит.: 9 назв.

84698. Буровина И. В., Сидоров А. Ф. Распределение калия, натриа, кальция и фосфора в нервных клетках ганглиев моллюска Planorbis люц. биохимии и физиологии, 1971, т. 7, № 6, с. 576—579 с табл. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

84699. **Бызова Ю. Б.** Потребление кислорода Pachyiulus flavipes (Diplopoda, Iulidae) в зависимости от веса тела. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 11, с. 1737—1740. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

84700. Василевская Н. Е., Полякова Н. Н. Вызванные ответы в продолговатом и среднем мозгу карпов Сургіпиз сагріо при электрической раздражении N. facialis. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1971, т. 7, № 6, с. 617—623. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

84701. **Верещагин С. М., Лапицкий В. П.** К вопросу о наличии холинэргических структур в центральной нервной системе насекомых. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 21. Биология, вып. 4, с. 145—147. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

84702. Викторов Г. А., Кочетова Н. И. Значение плотности популящим в регуляции соотношения полов у Trissolcus volgensis (Hymenoptera, Scelionidae). — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 11, с. 1753—1755. Рез. на англ. яз.

84703. Виноградов А. К. О стабилизирующей роли жировой капли в пелагических яйцах морских рыб. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1971, № 11, с. 10—13. Список лит.: 13 наэв.

84704. Владимиров В. И. Изменение интенсивности накопления цивка под влиянием его добавок на ранних стадиях эмбриогенеза и жизнестойкость личинок карпа Сургіпив сагріо L. — Вопр. ихтиологии, 1971, т. 11, вып. 6, с. 1115—1117. Список лит.: 18 назв.

84705. Гептнер В. Г. О систематическом положении амурского лесного кота и о некоторых других восточноазнатских кошках, относимых к Felis bengalensis Kerr, 1792. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 11, с. 1720—1727. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

84706. **Горбач Э. И.** Упитанность и жирность белого амура Сtenopharyngodon idella (Val.) в бассейне Амура. — Вопр. ихтиологии, 1971, т. 11, вып. 6, с. 1002—1013. Список лит.: 21 назв

84707. **Грачев Л. Е.** Изменение количества овоцитов у нерки Опсогhychus nerka (Walb.) в морской период жизни. — Вопр. ихтиологии, 1971, т. 11, вып. 6, с. 1022—1031. Список лит.: 17 назв.

84708. Гусельникова К. Г., Цитоловский Л. Е., Потапов А. А. Тормозные процессы в нейронах обонятельной луковицы рыб. — Нейрофизиология, 1971, т. 3, N 6, с. 650—656. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

84709. Дехник Т. В. Ихтиологические исследования Севастопольской биологической станции — Института биологии южных морей за 100 дет. — Вопр. ихтиологии, 1971, т. 11, вып. 6, с. 1125—1130. Список лит. 24 назв.

84710. Евгеньев М. Б., Лубенникова Э. И., Шапиро И. М. Автораднографическое исследование редупликации политенных хромосом спонных желез [животных]. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 5, с. 1215—1217.

84711. Зубков А. Ф. Энергообмен некоторых представителей энтомофауны полевых ценозов. — Зоол. жури., 1971. т. 50, вып. 11, с. 1747-1750. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

84712. Ильинский О. Б., Красникова Т. Л. О химическом составе среды, окружающей некоторые механо- и электрорецепторные структуры поперечноротых рыб. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1971, т. 7, № 6, с. 570—575. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

84713. Ишунин Г. И., Павленко Т. А. Значение антропогенных факторов в становлении фаунистических комплексов Ферганской долины. -Узб. биол. журн., 1971, № 5, с. 40—42. Рез. на узб. яз.

84714. Канеп С. В. Некоторые вопросы функциональной морфологии озерной пеляди Coregonus peled (Gmelin). — Вопр. ихтиологии, 1971,

т. 11, вып. 6, с. 975—986. Список лит.: с. 985—986.

84715. Кириков С. В. Популяции высших позвоночных и длительность их существования. — Зоол. журн., 1971. т. 50, вып. 11, с. 1761—1763. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

84716. Ковальский В. В., Горшенина В. Н. Орнитин-карбамоилтрансфераза из различных субклеточных фракций печени некоторых видов позвоночных. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1971, т. 7, № 6, с. 559-564. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

84717. Кончин В. В. Интенсивность потребления кислорода в раннем онтогенезе летнего бахтака Salmo ischchan Kessler при групповом и одиночном размещении особей в респираторах. — Вопр. ихтиологии, 1971, т. 11, вып. 6, с. 1042-1053. Список лит.: 28 назв.

84718. Костюченко Л. П. Распределение ихтиопланктона в зоне стока теплых вод Новороссийской ТЭС. — Вопр. ихтиологии, 1971, т. 11, рып. 6, с. 987-992. Список лит.: 13 назв.

84719. **Кузнецов Н. Н.** Клещи рода (Tydeidae) из Крыма и Грузии. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 11, с. 1740—1746. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

84720. Куликова Н. И. Внутривидовая изменчивость кариотипов кеты Oncorhynchus кета (Walb.) — Вопр. ихтиологии, 1971, т. 11, вып. 6, с. 1106-1111. Список лит.: 13 назв.

84721. Лукьяненко В. И. Особенности действия мышечных релаксантов на рыб. — Науч. докл. высш. школы, Биол. науки, 1971, № 11, с. 39-42. Список лит.: 5 назв.

84722. Ляпин А. Н. О некоторых особенностях гидродинамики нектеров (рыб и дельфинов). — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 11, с. 1686— 1694. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

84723. Мазурская П. З. Исследование проекции сетчатки в переднем мозгу черепахи Emys orbicularis. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1971, т. 7, № 6, с. 624-630. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

84724. Максимов В. П. О биологии парусника Istiophorus platypterus (Shaw et Nodder) в Атлантическом экеане. — Вопр. ихтиологии. 1971, т. 11, вып. 6, с. 969—974. Список лит.: 21 назв.

84725. Маликова И. Г. Эпителизация раны и инцистирование у Dinophilus taeniatus Harmer после поперечных разрезов тела. — Вести. Ле-нингр. ун-та, 1971, № 21. Биология, вып. 4, с. 43—47. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

84726. Малюкина Г. А., Марусов Е. А. Изучение обоняния рыб с помощью метода электрокардиографии. — Вопр. ихтиологии, 1971, т. 11. вып. 6, с. 1088-1097. Список лит.: 16 назв.

84727. Мартынова Е. Ф. Ногохвостки семейства Isotomidae (Collembola) в фауне СССР. Подсемейство Anurofhorinae. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 11, с. 1639—1657. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

6 Лет. журн. ст. № 26

- 84728. Мгеладзе Э. Г., Корнеева Л. А. О количестве необходимого материала при гистологическом исследовании кишечника карла. Соорнык науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1971, вып. 7, с. 136—145. Рез. на англ. яз.
- 84729. **Межжерин В. А.** Принцип сохранения изменчивости ных]. Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 5, с. 1222—1223. Список
- 84730. Молодовский А. В. Питание чирка-свистунка (Anas crecca L.) и чирка-грескунка (А. Querquedula L.) на Горьковском водохранилище. Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1971, № 11, с. 20—25. Список лит.: 6 назв.
- 84731. Мороз П. Э., Громов А. Я. Ультраструктурная и функциональная организация проподитдактилоподитного органа клешки рака Astacus astacus. Журн. эволюц. бнохимии и физиологии, 1971, т. 7, № 6, с. 606—611 с табл. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
- 84732. **Наумов Р. Л., Лурье А. А.** Мечение горной пищухи радиоактивным кобальтом. Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 11, с. 1728—1731. Список лит.: 9 наз. Рез. на англ. яз.
- 84733. **Овчаров О. П.** Вихреобразование в гидродинамическом следе рыбы при движении. Зоол. журн., 1971. т. 50, вып. 11, с. 1755–1758. Рез. на англ. яз.
- 84734. Парухин А. М. Новый вид скребня семейства Rhadinornynchidae — паразита рыб Индийского океана. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 11, с. 1734—1737. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
- 84735. **Пирожников П. Л.** Распределение и питание проходного сига. Coregonus lavaretus (L.) в Финском заливе. Вопр. ихтнологии, 1971, т. 11, вып. 6, с. 993—1001. Список лит.: 19 назв.
- 84736. Плисецкая Э. М., Кузьмина В.-В. Уровень гликемии в органах круглоротых Cyclostomata и рыб Pisces. Вопр. ихтнологии, 1971, т. 11, вып. 6, с. 1077—1087. Список лит.: с. 1084—1087.
- 84737. Полиморфизм микронуклеусов Paramecium caudatum. [Сообщ]: 5. О. Н. Борхсениус. Количество ДНК в макронуклеусах четырех клонов с различными морфологическими типами микронуклеусов. Бести. Ленингр. ун-та, 1971, N= 21. Биология, вып. 4. с. 30—42. Список лит.: с. 41—42. Рез. на англ. яз.
- 84738. Пономарева Т. С. Роль факторов среды и свойств гнезда з поведении насиживающих птиц. Зоол. журп., 1971, т. 50, вып. 11, с. 1709—1719. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
- 84739. Потоцкая В. А. Морфо-экологические типы личинок Staphylinidae (Coleoptera). Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 11, с. 1665—1673. Список лит.: 19 наз. Рез. на англ. яз.
- 84740. **Прокофьева И. В.** О кормовой пластичности птенцов насекомо-ядных и зерноядных птиц. Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1971, № 11, с. 14—19. Список лит.: 18 назв.
- 84741. Сагитов Н. И. Питание молоди большого амударьинского лопатоноса. — Узб. биол. журн., 1971, № 5, с. 64—65. Список лит.: 7 назв.
- 84742. Связь секреции сульфатов и фосфатов с реабсорбиней хлоридов в почечных канальцах керчака Муохасерhalus scorpius.—Журн. эволюц. бнохимии и физиологии, 1971, т. 7, № 6, с. 565—569. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. В. Наточин, Г. П. Гусев, О. А. Гончаревская, Е. И. Шахматова.
- 84743. Сезонные изменения состава крови некоторых видов класса рыб. Узб. биол. жури., 1971,  $N_2$  5, с. 26—29. Список лит.: 16 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: Д. Х. Хамидов, Б. С. Гильдиева, Л. М. Заремская и др.

84744. Скрябин А. С., Никольский О. Р. Corynosoma singularis sp. nov. (семейство Polymorphydae) — паразит морских млекопитающих Антарктании. — Науч. докл. высш. школы. Биол. пауки, 1971, № 11, с. 7—9. Список лит.: 8 назв.

84745. Сорокин В. Н. О нересте и нерестилищах налима Lota lota (L.). — Вопр. ихтиологии, 1971, т. 11, вып. 6, с. 1032—1041. Список лит.:

84746. Суворова Е. Г. Морфологическое и гистохимическое исследование желудочно-кишечного тракта желтокрылки Cottocomephorus grewingki (Dyb.) — Вопр. ихтиологии, 1971, т. 11, вып. 6, с. 1054—1060. Список лит.: 14 назв.

84747. **Султанов М.** Видовые особенности ткапевого дыхания внутренных органов и мышц у различных видов животных. — Узб. биол. журн., 1971, № 5, с. 62—63.

84748. Тапильская Н. В., Щербакова В. К., Александрова Н. В. Об избирательном действии культур почвенных простейших. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 11, с. 1732—1734. Рез. на англ. яз.

84749. Ташмухамедов Б. А., Ниязметова Н. А. О механнаме транспорта нонов через кожу лягушки. — Узб. биол. журн., 1971, № 5, с. 57—58. Список лит.: 13 назв.

84750. **Федоров К. Е.** О зоогеографической характеристике черного палтуса Reinhardtius hippoglossoides (Walbaum). — Вопр. ихтнологии, 1971, т. 11, вып. 6, с. 1102—1105. Список лит.: 26 назв.

84751. **Чистова М. Н.** Гормональное воздействие на темп вителлогенеза и плодовитость у тиляпии, Tilania mossambica Peteps. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 6, с. 1479—1482. Список лит.: 15 назв.

84752. Чугунов Ю. Д., Кузнецов Е. В. Асинхронные суточные ритмы локомоторной активности и потребления кислорода у Rana temporaria. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 11, с. 1695—1699. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

84753. Шувалов В. Ф., Попов А. В. Реакция самок домашнего сверчка Acheta domestica на звуковые сигналы и ее изменения в онтогенезе. — Жури. эволюц. биохимии и физиологии, 1971, т. 7, № 6, с. 612-616. Рез на англ. яз.

# 15.5.7 Эмбриология, анатомия и гистология человека. Физнология, биофизика, биохимия человека и высших животных

84754. Коган А. Б., Тамбиев А. Э. О структуре функциональных ансамблей нейронов в зрительной коре мозга крысы. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200,  $\aleph$  5, с. 1242—1245. Список лит.: 19 назв.

84755. Куприянов В. В., Петрухин В. Г. Влияние гравитационных перегрузок на систему микроциркуляции. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1971. т. 61, выш. 11, с. 17—30. Спсок лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

84756. **Логинова Н. К.** Вазомоторная иннервация пульпы зуба. Обзор. — Стоматология, 1972, т. 51, № 1, с. 99—103. Список лит.: с. 102—103.

84757. Сопротивляемость костной ткани разрушению при растяжении. — Механика полимеров, 1971, № 6, с. 1084—1091. Список лит.: 30 назв. Авт.: И. В. Кнетс, Х. А. Янсон, Ю. Ж. Саулгозис, Г. О. Пфафрод.

84758. **Чернышевская И. А.** Морфологическое изучение аксонных коллагералей пирамидных нейронов коры головного мозга млекопитающих в онтогерезе. — Журн. эволюц. бнохимин и физиологии, 1971, т. 7, № 6, с. 632—637 с табл. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

- 84759. Байбара В. С. Морфологические изменения сосудов оронхов при экспериментальной гиподинамии и гипокинезии. Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1971, т. 61, вып. 11, с. 95—99. Рез. на англ. лз.
- англ. до. 84760. Булыгин И. А., Арчакова Л. И., Дубинин П. А. Материалы об ультраструктуре чувствительных окончаний в симпатических ганглиях. Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 2, с. 178—181. Список лит.: 6 назн.
- 84761. Голев В. П., Чепеленко Г. В. О влиянии поперечных перегру. зок на нервные элементы глотки и пищевода крыс, подвергающихся предварительному воздействию постоянного магнитного поля. Архиз анапомни, гистологии и эмбриологии, 1971, т. 61, вып. 11, с. 47—50, Рез. на англ. яз.
- 84762. **Дроздова А. В.** Влияние общей гиподинамии и гипокипезии на воротную систему печени. Архив анатомии, гисгологии и эмбриологии. 1971, т. 61, вып. 11, с. 100—104. Рез. на англ. яз.
- 84763. Зотова Н. И. Симпозиум «Влияние экстремальных факторов на строение органов и тканей» на ІХ Международном конгрессе анатомов. [Ленинград. Авг. 1970 г.] Архив анатомии, гистологии и эмбраологии, 1971, т. 61, вып. 11, с. 121—125.
- 84764. **Конев С. В., Прокопова Ж. В.** Проницаемость клеточных мем. бран и межклеточные контакты. Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 2, с. 165—168. Список лит.: 6 назв.
- 84765. Коншина С. К., Степанцов В. И., Еремин А. В. Измененче трофической функции печени эмбрионов под влиянием поперечно направленных перегрузок  $(+G_x)$ . Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1971. т. 61, вып. 11, с. 50—55. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
- 84766. Ленская Г. Н. Возрастные изменения васкуляризации скелетных мышц крыс в зависимости от характера физических нагрузок. Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1971, т. 61, вып. 11, с. 115-120. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
- 84767. Лубеев А. Г. Влияние гиподинамии и гипокинезии и последующей гипергравитации на кровеносные сосуды капсулы коленного сустава кролика. Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1971, т. 61. вып. 11, с. 109—114. Список лит.: 9 назв. Рез. на антл. яз.
- 84768. Михайлов С. С., Клебанов В. М., Евлоев С. И. Влияние поперечно направленных перегрузок на состояние нервных клеток предсердий. Эксперим.-морфол. исследования. Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1971, т. 61, вып. 11, с. 37—47. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
- 84769. Привес М. Г. Некоторые итоги и перспективы космической анатомии сосудистой системы. Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1971, т. 61, вып. 11, с. 5—16. Список лит.: с. 15—16. Рез. на англ. яз.
- 84770. Савинова Л. И. Вдияние гравитационных перегрузок тренировочного характера на сосуды сетчатой оболочки глазного яблока кроли-ка. Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1971, т. 61, вып. 11, с. 65—70. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.
- 84771. Сарыева З. А. Влияние гиподинамии и гипокинезии на артериальное русло тазовых конечностей кроликов. Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1971, т. 61, вып. 11, с. 104—109. Рез. на англ. яз.
- 84772. Преображенская И. Н. Вляние гравитационных перегрузок в направлении спина грудь на кровеносные сосуды заднего и среднего мозга кролика. Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1971, т. 61, вып. 11, с. 60—64. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.7.2 Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

84773. Активность нейронов продолговатого мозга, связанных с регуляцией деятельности сердца. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1971, № 11, с. 26—34. Список лит.: 23 назв. Авт.: В. И. Ионавичуте, М. Г. Никольская, М. Г. Удельнов, Г. Е. Самонина.

84774. Аршавская Э. И. О механизмах, определяющих направление электрической оси сердца и некоторых показателей его деятельности у кроликов и зайцев. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1971, т. 7,

кроликов и объести о

84775. Ата-Мурадова Ф. А., Белова Т. И. Фило-онтогенетические закономерности созревания кортико-петальных проекций зрительной коры. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 6, с. 1483—1486. Список лит.: 12 назв.

84776. Баев К. В. Конвергенция кортико- и рубро-спинальных влияний на мотонейронах шейного отдела спинного мозга. — Нейрофизиология, 1971. т. 3, № 6, с. 599—608. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

84777. Баклаваджян О. Г., Аракелян А. Г., Баласанян Л. А. К анализу вызванных разрядов в нейронах гипоталамуса на соматоленсорное, звуковое и световое раздражения. — Нейрофизиология, 1971, т. 3, № 6, с. 592—598. Список лит.: 13 пазв. Рез. на англ. яз.

84778, Балаболкин М. И.. Гасанов С. Г. Некоторые взаимоотношения между соматотропным гормоном гипофиза (СТГ) и дериватами половых гормонов в регуляции белкового обмена. — Врачебное дело, 1972, № 1, с. 113—114.

84779. Батуев А. С., Гафуров Б. Г. Реакции корковых нейронов при висцеро-соматических раздражениях. — Нейрофизиология, 1971, т. 3, № 6, с. 574—581. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

84780. Василевский В. С. Реакции бульбарных дыхательных нейронов на раздражение рецепторных зон воздухоносных путей. — Нейрофизиология, 1971, т. 3, № 6, с. 620—630. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

84781. **Воронин Л. Г.** Физнология на современном этапе. [XXV Междунар, конгресс физнологов. Мюнхен (ФРГ). Июль 1971 г.] — Вестн. АН СССР, 1972, № 1, с. 61—64.

84782. Воронин Л. Л., Эзрохи В. Л. Мультисенсорная конвергенция на нейронах моторной коры ненаркотизированной кошки. — Нейрофизиология, 1971, т. 3, № 6, с. 563—573. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

84783. Воронина Г. А. Нейрональные характеристики формирования следовых условных рефлексов. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 21. Биология, вып. 4, с. 79—87. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

84784. Германов В. А., Зиновьев Е. Д. Кинетика свертывания крови. — [Труды] Куйбышев. мед. ин-та, 1971, т. 70, с. 10—19. Список лит. 6 назз.

84785. Гуревич М. И., Шаповал Л. Н. О гемодинамических сдвигах при электрической стимуляции некоторых структур бульбарного сердечнососудистого центра. — Нейрофизиология, 1971, т. 3, № 6, с. 631—636. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

84786. Гусельников В. И., Лукьянов А. С. Процессы возбуждения и торможения в зрительном центре лягушки Rana temporaria. — Нейрофизиология, 1971, т. 3, № 6, с. 637—643. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

84787. Гущин В. А. Математическая модель кинетики клеточной системы многослойного плоского эпителия защечного мешка хомячка. — Цитология, 1971, т. 13, № 11, с. 1426—1432. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

84788. Динамика формирования колоний фибробластов в монослойных культурах костного мозга по данным включения Н³-тимидина. № 11, с. 1402—1409. Список лит.: 15 назв. трад на нл. яз. Авт.: И. В. Кейлис-Борок, Н. В. Лациник, С. Ю. Епихина, А.Я. Фриденштейн.

84790. Зотова Н. И. Влияние гравитационных перегрузок, действующих в направлении грудь — спина, на сосуды концевого мозга. — Архиа анатомии, гистологии и эмбриологии, 1971, т. 61, вып. 11, с. 55—60. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

84791. **Каразе А. М.** Активность неокислительных ферментов пентозо. фосфатного пути метаболизма углеводов в некоторых органах белых крыс. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 21. Биология, вып. 4, с. 88—93. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

84792. Каркалицкий И. М. Содержание ДНК в тканях белых крыс при алиментарной недостаточности пиридоксина и в зависимости от состава экспериментальных диет. — Науч. докл. высш. школы Биол. науки. 1971. № 11, с. 43—45. Список лит.: 11 назв.

84793. Катинас Г. С., Потапов А. Н. Изменения скелетных мышц в условиях пониженной нагрузки. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1971, т. 61, вып. 11, с. 74—81. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

84794. Қоган И. А., Выговская В. П., Тютюнник И. Ф. Состояние тактильной и болевой чувствительности у здоровых людей. — Врачеблое дело, 1972, № 1, с. 120—121. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

. 84795. Курчавый Г. Г.. Шаповалов А. И. Взаимодействие молосималтических влияний на альфа-мотонейроны кошки при супраспинальном и афферентном раздражениях. — Докл. АН СССР, 1971,  $\tau$ . 200. № 5, с. 1246—1248. Список лит.: 7 назв.

84796. Мартинес М. А., Фукс Б. Б. Цитохимия РНК в метафазиих хромосомах ФГА-бластов человека. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 6, с. 1466—1469 с табл. Список лит.: 12 назв.

84797. **Матюшкин Д. П.. Драбкина Т. М.** Электрофизнологические различия волокон портчяжной мышцы лягушки. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1971, № 11, с. 35—38. Список лит.: 16 назв.

84798. **Мельник Б. Е., Гуцу А. П.** Влияние интермедниа на биоэлектрическую активность некоторых ядер переднего и заднего отделов гипоталамуса. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 6, с. 1487—1489. Список лит.: 8 назв.

84799. **Митюшова Н. М., Уголев А. М.** Образование молочной кислоты кишечными клетками и возможная роль этого процесса в гомаостатировании локального рН. — Докл. АН СССР. 1971, т. 200, № 5, с. 1237—

1239. Список лит.: 11 назв.

84800. **Михайлов Г. А.** Действие гипоксии на обмен аминокислог, связанных с циклом Кребса, в моэге и печени. — Вести. Лениигр. ун-та, 1971, № 21. Биология, вып. 4, с. 94—101. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

84801. Морозов В. П., Пуолокайнен П. А., Хохлов А. Д. Инфразвуки, генерируемые голосовым аппаратом человека в процессе речи и пения.—

Акуст. журн., 1972, т. 18, вып. 1, с. 144—146.

.84802. Найер Мохамед Абу Раваш Ахмед, Дембо М. А. Получение и химическая характеристика стромы эритроцитов и ее компонентов. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 1, с. 47—52. Список лит.: с. 52.

84803. Нарциссов Р. П., Катосова Л. К. Активность дегидрогеназ лимфоцитов в иммуногенезе. — Проблемы гематологии и переливания крови, фоцитов в пит. л. ошибочно: т. 14], № 12, с. 37—41. Список лита 6 марв. Рез. на англ. яз.

84804. Нуркс Е. Е., Зильбер Ю. Д., Уголев А. М. Влияние различных диет на всасывание в тонкой кишке свободной глюкозы и глюкозы, обдиет на всесывание и голом гидролизе мальтозы и крахмала. — Докл. разующейся лри мембранном гидролизе мальтозы и крахмала. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 6, с. 1490—1492. Список лит.: 23 назв.

84805. Оганесян А. С., Чобанян К. А. Изменение аминокислотного состава почечной ткани белых крыс в онтогенезе. — Жури. эксперим. и клинич. медицины, 1971, т. 11, № 4, с. 3—8. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. яз.

84806. Особенности гемостаза при старении. — [Труды] Куйбышев. мед. ин-та, 1971, т. 70, с. 45—53. Список лит.: с. 53. Авт.: В. А. Германов,

Л. А. Чакина, Е. Д. Зиновьев и др.

84807. Перегонцев С. М. Влияние гиподинамии на функциональное состояние мышечной системы. — Воен.-мед. журн., 1972, № 1, с 49-50.

84808. Персон Р. С., Кудина Л. П. Ритмика мотонейронов человека при произвольном напряжении мышцы. — Нейрофизиология, 1971, т. 3, № 6, с. 609—619. Список лит.: 40 назв. Рез. на англ. яз.

84809. Петр Евгеньевич Моцный. [Физнолог. 1907—1971. Некролог]. —

Нейрофизиология, 1971, т. 3, № 6, с. 657.

- 84810. Смоленская И. Н. Включение Н3-актиномицина D в клетки китайского хомячка in vitro. [Из дис. работы]. — Цитология, 1971, т. 13, № 11. с. 1341—1346. Список лит.: с. 1345. Рез. на англ. яз.
- 84811 Смоленская И. Н., Мазнина Т. П. Подавление актиномицином D синтеза РНК на отдельных этапах митотического цикла культуры клеток китайского хомячка. [Из дис. работы И. Н. Смоленской]. — Цитология, 1971, т. 13, № 11, с. 1347—1357. Список лит.: с. 1355—1357. Рез. на англ. яз.
- 84812. Таненгольц Л. И. Пороги и латентности реакций ганглнозных клеток сетчатки кошки при локальной стимуляции отдельных частей их рецептивного поля. — Нейрофизиология, 1971, т. 3, № 6, с. 644—649. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
- 84813. Терских В. В., Зорин Е. В. Кинетика пролиферации и популяционный состав культуры диплоидных клеток человека при длительном выращивании без смены среды. — Цитология, 1971, т. 13, № 11, с. 1396— 1401. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
- 84814. Чобанян К. А., Оганесян А. С. Изменение активности аденозинтрифосфатазы почечной ткани у белых крыс в онтогенезе. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1971, т. 11, № 6, с. 14-17. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. яз.

## 16 ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

## 16.1 Общие вопросы

84815. Жалковский В. Г., Валеницкая В. С. Планирование комплекса патентных исследований при разработке новой техники. — Вопр. изобретательства, 1972, № 2, с. 41—44.

84816. Инструкция о порядке согласования с Комитетом до делам изобретений и открытий при Совете Министров СССР издания учебных, методических и справочных материалов по вопросам патентного дела и изобретательства (взамен инструкции, утвержденной Комитетом 6 окт. 1967 г.) — Вопр. изобретательства, 1972, № 2, с. 60—62.

- 84817 Каныгин В. М. Критерии оценки и форма № 4-ит. 10 форма 84817 Каныгин станости по изобретательству и рационализации. — Вопр. изобрета-
- 84818. Кудря А. С., Красивская Р. Л. Механизация учета и отчетности по изобретательству и рационализации. — Вопр. изобретательства, 1972, № 2, c. 45-47.
- 84819. Максарев Ю. Е. Товарные знаки и промышленные образцы в новых условиях экономического развития страны. — Вопр. изобретательства, 1972, № 2, с. 3-7.

84820. Нибусин В. Д. Рассмотрение заявок на промышленные образ-

цы. — Вопр. изобретательства, 1972, № 2, с. 15—17.

84821. Новый отраслевой стандарт «Сосуды и аппараты сварные сталь. ные. Технические требования». — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 2. с. 26—27. Авт.: Б. 3. Абросимов, Ю. Л. Вихман, В. Г. Дьяков, Ю. И. Берлинер.

84822. Плинер Ю. Л., Кудрявцева В. С., Цеханский М. И. Факторы. определяющие структуру номенклатурного плана при массовом выпуске стандартных [промышленных] образцов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед.

ин-та стандартных образцов, 1971, вып. 7, с. 5-9.

84823. Телефус А. Технический прогресс в промышленности ГДР. -Вопр. экономики, 1972, № 2, с. 59—67.

#### 16.1.1 Экономика промышленности

84824. Блохин Ю. И., Помазан В. М., Синютина С. В. Организация систем классификации и кодирования технико-экономической информации в АСУП. — Стандарты и качество, 1972, № 2, с. 63—65.

84825. Васин Ф. Хозрасчет в отделах и службах завода. — Бухгалтерский учет, 1972, № 3, с. 21-27.

84826. Гатовский Л. Экономическая заинтересованность предприятий в новой технике. — Вопр. экономики, 1972, № 2, с. 6—19. 84827. Гильде Э. Организация нормативного учета [в промышленно-

сти]. — Бухгалтерский учет, 1972, № 3, с. 10-13.

84828. Горбатовский А. И. Анализ уровня организации труда на промышленных предприятиях. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1971, вып 142. c. 39-48.

84829. Жевтяк А. Повышать эффективность использования оборотных средств в промышленности. — Финансы СССР, 1972, № 3, с. 29-32.

84830. Жукибаев М. И. Факторы, определяющие рост чистой продукции в промышленности Казахской ССР. — Вестн. АН КазССР, 1971, № 12, с. 3—7. Рез. на каз. яз. В огл. авт.: Жукибаев Ж. И.

84831. Жуковский Я. Углубление и развитие экономической реформы [в промышленности]. — Аритатор, 1972, № 6, с. 20—23.

84832. Иванов В., Алексеенко М. Повысить эффективность фонда развития [промышленного] производства. — Финансы СССР, 1972, № 3, c. 20-25.

84833. Иванов Н. Внедрять нормативный учет производства. — Бухгалтерский учет, 1972, № 3, с. 3—10.

84834. Макаркин Н. П. Роль цен в экономическом стимулировании производства и оптимальном использовании технических систем повышенной надежности. — Стандарты и качество, 1972, № 2, с. 57—58.

84835. Миляев В. Регулирование финансовых результатов от неполной амортизации выбывающих средств труда. — Финансы СССР, 1972, № 3, c. 25-29.

84836. Михелес Я. Об учете отклонений от норм. [К совершенствода-84836. Михелес и от учета в пром-сти]. — Бухгалтерский учет, 1972 3 3 3 1 100 нормативного учета в пром-сти].

84837. Пастала А. Л. Совершенствование планирования производства 84007. Потрення программ стандартизации. [Статья из Индии].—Стандар-

ты и качество, 1972, № 2, с . 87—88.

84838. Сиськов В. Улучшение качества продукции и эффективность об-84030. Опельноства. — Вопр. экономики, 1972, № 2, с. 88—99. Список лит.: 6 назв.

84839. Хрущев А. Т. Формирование новых промышленных комплексов СССР в девятой пятилетке. — География в школе, 1972, № 2, с. 6—13.

84840. Шалабаев В. Н. Производственный коллектив в борьбе за повыочение производительности труда. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1971, вып. 142, с. 16-24.

#### 16.1.2 Технология производства

84841. Голенко Д. И., Венгеровский Ю. Я., Шалаев П. А. Оптимизация локументооборота технологической подготовки производства с помощью матричного метода. — Стандарты и качество, 1972, № 2, с. 68—70.

84842. Дунаев Н. Об учете расходов на содержание и эксплуатацию [промышленного] оборудования. — Бухгалтерский учет, 1972, № 3.

c. 27-30.

84843. Испирян Г. П., Евтюкова Н. И. Методика определения порядка выполнения операций в многолинейном конвейерном потоке Сообщ. 1. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1972, № 1, с. 12—18.

84844. Куликов В. В. Искоренить выпуск недоброкачественной продук-

ции. — Стандарты и качество, 1972, № 2, с. 3-6.

- 84845. Пихота П. Упрощать первичную документацию по движению материалов [на промышленных предприятиях]. - Бухгалтерский учет, 1972, i№ 3, c. 45-48.
- 84846. Радченко В. В., Скейрис Ю. П. Методика обработки результатов производственных испытаний промышленных средств контроля и регулирования. — Измерит. техника, 1972, № 2, с. 14—16.

84847. Смирнов А. Н. Метрологическое обеспечение качества продукцин. — Измерит. техника, 1972, № 2, с. 10-13.

## 16.2 Общетехнические дисциплины

## 16.2.1 Метрология. Техника измерений

84848. Бабаев С. С., Лосев Б. Ф., Селиванов П. Н. Научно-техническое сотрудничество стран — членов СЭВ в области метрологии. — Измерит. техника, 1972, № 2, с. 81-82.

84849. Бондаренко В. А., Лебединский И. И. Обеспечение государственного надзора за измерительной техникой и взаимодействие с метрологическими службами предприятий. — Измерит. техника, 1972, № 2, с. 77-78.

84850. Вихров В. И. І Всесоюзное совещание по метрологии нейтронного излучения. [Москва. Окт. 1971 г.] — Атомная энергия, 1972, т. 32, вып. 3, с. 258-259

84851. Иордан Г. Г., Левинсон Б. А., Пигут В. И. Некоторые задачи развития метрологии и приборостроения. — Измерит. техника, 1972, № 2,

84852. Караваева В. А., Студенцов Н. С., Хорев В. Н. Государственный первичный эталон единицы магнитного потока. — Измерит. техника, 1972, № 2, с. 3-4.

- 84853. Моисеенко Е. Т., Хандоженко Г. С. Коррекция погрешности диференциальных схем с преобразователями неэлектрических велиция э. д. с. Измерит. техника, 1972, № 2, с. 48—49.
- д. с. измерит температи в казат ф. С., Орлов С. Б., Гершкович В. С. Основные направления развития поверочного оборудования. Измерит техника, 1972, № 2, с. 75—76. Список лит.: 5 назв.
- 84855. Ячменцев О. В. Температурные погрешности компараторного метода определения действительной длины подразделений штриховых мер. Измерит. техника, 1972, № 2, с. 23—25.

#### 16.2.3 Техническая механика

- 84856. Абузова Ф. Ф., Абрамзон Л. С. К особенностям развития круглой струи, настилающейся на плоский экран. Труды Всесоюз. наук. исслед. ин-та по сбору, подготовке и транспорту нефти и нефтепродуктов, 1971, вып. 8, с. 139—146. Список лит.: 5 назв.
- 84857. Андреева Л. Е., Горячева Л. Н., Петровский В. В. Исследование эффективной площади сильфонов, работающих в условиях силовой компенсации. Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 3, с. 12—15. Список лит.: 9 назв.
- 84858. Белогородский Б. А. Исследование полей гидродинамических давлений методом голографической интерферометрии. Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1971, т. 97, с. 132—141. Список лит. 15 назв.
- 84859. Браунс Я. А., Рикардс Р. Б. Исследование начальных несовершенств и форм выпучивания стеклопластиковых оболочек при гидростатическом давлении. Механика полимеров, 1971, № 6, с. 1057—1063. Список лит.: 11 назв.
- 84860. Вариационно-разностный метод в задаче устойчивости оболочек вращения. Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1972, № 1, с.131—132. Авт.: (Б. Я. Кавалерчик, А. А. Кожевников, Б. Е. Кузнецов, В. Г. Сазонов.
- 84861. Гольдман А. Я., Матюшин Е. Г. Қ исследованию усталостных свойств и повреждаемости тонкостенных полимерных оболочек. Механика полимеров, 1971, № 6, с. 1019—1026. Список лит.: 9 назв.
- 84862. Горячев А. П., Санков Е. И. Численная реализация метода конечного элемента для плоских физически нелинейных задач. Учен зап. Горьк. ун-та, 1971, вып. 134, с. 20—28. Список лит.: 5 назв.
- 84863. Губин В. Е., Левин В. С., Титов Н. С. Течение ньютоновской жидкости в начальном участке каналов и труб. Труды Всесоюз науч.-исслед. ин-та по сбору, подготовке и транспорту нефти и нефтепродуктов, 1971, вып. 8, с. 3—14. Список лит.: 16 назв.
- 84864. **Егоров С. Н., Новицкий В. В.** Метод муаров и мембравная аналогия в задаче о кручении стержня. Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1972, № 1, с. 166—168. Список лит.: 11 назв.
- 194865. Заргарян Р. В. Напряжения в анизотропном кольце с модулями упругости, изменяющимися вдоль радиуса, под действием внутреннего и внешнего давлений. — Механика полимеров, 1971, № 6, с. 1128— 1130. Список лит.: 6 назв.
- 84866. Измерение перемежаемости в турбулентном пограничном слое на проницаемой пластине. Изв. вузов Машиностроение, 1972, № 3. с. 77.—82. Спитсок лит.: 5 назв. Авт.: В. М. Поляез, И. В. Башмаков, Д. И. Власов, И. М. Герасимов.
- 84867. Исупов Ю. Г., Яковлева Н. А., Горустович А. М. Определение местных и средних касательных напряжений на стенках кольцевого про-

странства экспентрических труб. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по сбору, подготовке и транспорту нефти и нефтепродуктов, 1971, вып. 8, по сбору. Список лит.: 6 назв. В огл. 2-й авт.: Н. А. Яковлеева [1]

с. 34868. К шестидесятилетию со дня рождения Александра Кристаповича Малмейстера. [Специалист в области техн. механики]. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1972, № 1, с. 3—4 с портр. Список основных научных трудов А. К. Малмейстера, 27 назв.

84869. **Капустин С. А.** Некоторые проблемы расчета упруго-пластических плит и оболочек. — Учен. зап. Горьк, ун-та, 1971, вып. 134, с. 11—

19. Список лит.: 8 назв.

84870. Кирс Ю. Большие прогибы жестко-пластических цилиндрических оболочек при ударной нагрузке. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 277. Труды по математике и механике, 10, с. 247—257. Рез. на эст. и англ. яз.

84871. Колпаков Л. Г., Сиразетдинов Ф. М. Расчет трубопровода переменного расхода с постоянным напором по длине. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по сбору, подготовке и транспорту нефти и нефтепродуктов, 1971, вып. 8, с. 47—51. В огл. 2-й авт.: М. [!] Ф. [!] Сиразетдинов.

84872. Колчин В. А., Бондаренко П. М. Устройство для определения переходного сопротивления подземных сооружений бесконтактным способом. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по сбору, подготовке и трэнспорту нефти и нефтепродуктов, 1971, вып. 8, с. 286—292. Список лит.:

6 назв.

84873. Кориплов Г. Г., Кутыршин А. П. Изменение средней скорости и отношения <sub>d</sub> при движении жидкостей на самотечных участках (СУ). — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по сбору, подготовке и транспорту нефти и нефтепродуктов, 1971, вып. 8, с. 45—23.

84874. Коротких Ю. Г., Николаев О. П. Численное исследование динамических свойств материалов. — Учен, зап. Горых, ун-та, 1971, вып. 134,

с. 159-167. Список лит.: 12 назв.

84875. **Коротких Ю. Г., Рузанов А. И.** Исследование реакций сферической оболочки на силовой и тепловой удар. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1971, вып. 134, с. 91—102. Список лит.: 7 назв.

84876. Короть Г. М. Кручение тонкостенных стержней треугольного сечения. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1971, № 5, с. 84—93. Список лит.: 15 назв.

84877. Кривошенна М. Б. Гидравлические сопротивления при турбулентном течении инзкоконцентрированных растворов высокополимеров. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1971, т. 97, с. 40—44. Список лит.: 5 назв.

84878. Кузьмина Р. П. Осеонмметричная задача равновесия полусферической пленки под гидростатическим давлением. — Изв. АН ССР. Механика твердого тела, 1972, № 1, с. 125—130.

84879. Лапин Ю. А. Влияние климатических нагрузок на остаточные напряжения и несущую способность толстостенных колец из стеклопластика. — Механика полимеров, 1971, № 6, с. 1132—1134. Список лит.: 7 назв.

84880. Левина С. М. Расчет распределения давления воды на поверхность колоблющейся упругой конструкции, обтекаемой турбулентным потоком. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1971, т. 97, с. 29—39. Список лит.: 5 назв.

84881. Леллеп Я. О больших прогибах жестко-пластических стержней при динамическом нагружений. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 277. Труды по математике и механике, 10, с. 258—269. Рез. на эст. и англ. яз.

84882. Листрова Ю. П., Качалов Ж. В., Потапов В. Н. Вязко-пластическое течение неоднородных оболочек вращения. — Изв. вузов: Машине. строение, 1972, № 3, с. 16—18.

84883. Макаров Б. П., Николаев В. П. Влияние искривления арматуры на механические и теплофизические характеристики композитного материала. — Механика полимеров, 1971, № 6, с. 1036—1039. Список лит.: 7 назв.

84884. Малков В. П., Морозов В. Д. Исследование работы оптимального подкрепления в зоне кругового выреза в пологой сферической оболочке. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1971, вып. 134, с. 150—158. Список лит. 6 назв.

84885. **Малков В. П., Стронгин Р. Г.** Оптимизация конструкции по весу из условий прочности. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1971, вып. 134, с. 138—149. Список лит.: 12 назв.

84886. **Матяш В. И.** Флаттер упруго-вязкой пластинки. — Механика полимеров, 1971, № 6, с. 1077—1083. Список лит.: 7 назв.

84887. **Мироненко Н. И.** Чистый изгиб бескопечной полосы, симметрично ослабленной вкруговым отверстием. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1972, № 1, с. 103—108.

84888. **Михайлов Г. С**. Динамическое упруго-пластическое поведение сферической оболочки при интенсивном нагреве. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1971, вып. 134, с. 117—124.

84889. **Невский Л. Б.** Применение зеркального интерферометра сдвига для газодинамических исследований. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 2, с 9—11. Список лит.: 5 назв.

84890. **Нуллер Б. М.** Кручение упругого пространства, ослабленного полубесконечной конической щелью. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1972, № 1, с. 150—152.

84891. О закономерностях распределения концентрации в двухкомпонентных потоках. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по сбору, подготовке и транспорту нефти и нефтепродуктов, 1971, вып. 8, с. 36—40. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Е. Губин, Ю. А. Сковородников, А. К. Галлямов и др.

84892. О характере упругих деформаций стальных образцов при одноосном их растяжении. — Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 2, с. 124—127. Авт.: Е. Г. Коновалов, Л. Г. Федоров, В. И. Молочко, В. А. Кулешов.

84893. Осипов Л. Н., Халиманович М. П. Свободные колебания односрезной сферической оболочки. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1972, № 1, с. 82—87.

84894. Пожалостин А. А. Построение системы гармонических функций для расчета осесимметричных колебаний жирдкости в упругом цилиндрическом баке со сферическим днищем. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1972, № 1, с. 132—134.

84895. Портнов Г. Г., Заргарян Р. В. Несущая способность толстостенных колец из стеклопластиков, работающих под давлением. — Механика полимеров, 1971, № 6, с. 1130—1132.

84896. Распространение вертикальной неизотермической струи вдоль образующей круглого цилиндра. — Труды Вессоюз. науч.-исслед. ин-та по сбору, подготовке и транспорту нефти и нефтепродуктов, 1971, вып. 8, с. 131—138. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. Е. Губин, Ю. А. Сковородинков, А. И. Сидоров, З. А. Штаркман.

84897. Распространение изотермической турбулентной струи вдоль образующей круглого цилиндра. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та из сбору, подготовке и транспорту нефти и нефтепродуктов, 1971, вып. 8, с. 125—130. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Е. Губин, Ю. А. Сковородников, А. И. Сидоров, З. А. Штаркман.

84898. Расчет и экспериментальное исследование напряжений в полых 84890. нагруженных высоким гидростатическим давлением. эт Труды цилиндрах, нагруженных высоким гидростатическим давлением. дилиндрах, нагрум. — та физ.-техн. и радиотехн. измерений; п.1971. Всссоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений; п.1971. вып. 5, с. 234—258. Авт.: В. П. Семин. П. И. Перлин, Г. К. Стреличев, Г. Г. Долгушин.

84899. Санков Е. И. О численной реализации на ЭЦВМ проблемы больших динамических деформаций произвольных оболочек. — Учен зап

Горьк. ун-та, 1971, вып. 134, с. 125—137. Список лит.: 6 назв.

84900. Силкин В. Б. Прощелкивание пологих сферических оболочек при действии динамической ступенчатой нагрузки. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 3, с. 19—22. Список лит.: 8 назв.

- 84901. Угодчиков А. Г., Паутов А. Н., Чепелева И. В. Некоторые результаты численного решения задачи упруго-пластической устойчивости двухсвязных пластин с криволинейными границами. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1971, вып. 134, с. 56—68. Список лит.: 7 назв.
- 84902. Черников А. К. Осесимметричная задача теории предельного равновесия неоднородной связной среды. — Изв. Всесоюз. науч. неслед. ин-та гидротехники, 1971, т. 97, с. 206—213. Список лит.: 7 назв.
- 84903. Чижов В. Ф. Совместное деформирование тонкой оболочки и нагруженного из своей плоскости кольца. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 3, с. 5—12.
- 84904 Шатанов А. А. О винтообразном движении жидкости с изменением расхода вдоль пути в прямоосном коническом диффузоре. Вестн. АН КазССР, 1971, № 12, с. 48—53. Рез. на каз. яз.

#### 16.2.6 Материаловедение

- 84905. Еремин В. Н., Осокин В. П. Устранение потерь при определении дисперсного состава пыли весовым методом седиментации. Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 1, с. 36—37.
- 84906. Қалинников А. Е. Программная машина для исследования механических свойств материалов при сложном напряженном состоянии. -Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 1, с. 103-105.
- 84907. Модернизация машины типа ИРМ-0,2 МИФИ для испытания микрообразцов на растяжение. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 1, с. 106-107. Авт.: В. П. Конопленко, В. А. Зарубин, Л. Л. Артюхина, В. И. Елисеев.
- 84908. Одинокова О. А., Мелентьев П. В. Переключаемый реверсор для испытаний на растяжение — сжатие. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 1, с. 109—110.
- 84909. Хавкин И. Я. О связи между пределами прочности при одноосном и двухосном растяжении. — Вестн. машиностроения, 1972, № 2, с. 34-36. Список лит.: 8 назв.
- 84910. Шабаров В. В., Крамарев Л. Н. Исследование поведения функции поперечной деформации с помощью измерителя упруго-пластических деформаций с индуктивными преобразователями. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1971, вып. 134, с. 168—173.

## 16.2.7 Проектирование. Конструирование. Конструкции

84911. Амиров Ю. Д., Сум-Шик М. Р. Методика определения показателей экономической эффективности внедрения стандагтов ЕСКД. — Стандарты и качество, 1972, № 2, с. 53—56.

84912. Бондин В. Ф. Напряжения в клеевом стыке внахлестку при сене единения анизотропных материалов. — Изв. АН СССР. Механика двердо го тела, 1972, № 1, с. 159—166.

84913. **Лернер А. М.** Расчет условного количества [конструктивных] наименований оригинальных деталей в изделии. — Стандарты и качество,

1972, № 2, c. 62.

84914. Тарасов В. И. Общественный резерв внедрения. [О деятельности обществ. конструкт. бюро]. — Вопр. изобретательства, 1972, N 2, c. 48—50.

84915. Угодчиков А. Г. О проблеме прочности [конструкций]. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1971, вып. 134, с. 5—10.

84916. Устинов В., Будагова Л. Новая система [проектирования] прдносит свои плоды. — Экономика стр-ва, 1972, N 2, с. 44—47.

#### 16.3 Строительство

#### 16.3.1 Общие вопросы

84917. Альтшуллер Е., Душнов Ю. Как определять затраты на дома из объемных блоков. — Экономика стр-ва, 1972,  $\aleph_2$  2, с. 51—52.

84918. Арендаренко В. Первые результаты — новые предложения. Хоз. реформа в проектных организациях. — Экономика стр-ва, 1972, № 2, с. 40—44.

84919. Белобжецкий И. О некоторых вопросах счетной проверки отчетности строительно-монтажных организаций в условиях реформы. Консультация. — Финансы СССР, 1972, № 3, с. 76—83.

84920. Беспалов В., Аблязов Л., Соколов В. Сводный проект организации работ на годовую программу треста [«Вологдапромстрой»]. — На стройках России, 1972, № 3, с. 24—27.

84921. Большаков А., Орлов С. Строительство промышленных узлев и его эффективность. — Коммунист Молдавии, 1972, № 2, с. 67—72.

84922. Гершанок М., Солнцев В., Семиренко Е. Совершенствование финансово-кредитного механизма в строительстве. — Финансы СССР, 1972, № 3, с. 43—48.

84923. Глуховской К. Перестройка нужна с учетом практики. [По поводу статьи Р. М. Крылова «Упростить и улучшить структуру управления» в журн. «Экономика стр-ва», 1971, № 11]. — Экономика стр-ва, 1972, № 2, с. 60—63.

84924. **Гусляков И.** Министерство — объединение — строительное управление. [Отклик на статью Р. М. Крылова «Упростить и улучшить структуру управления» в журн. «Экономика стр-ва», 1971, № 11]. — Экономика стр-ва, 1972, № 2, с. 63—64.

84925. Ежов Н. Совершенствуем учет, контроль и анализ расходования материалов в строительстве. — Бухгалтерский учет, 1972,  $N_2$  3, с. 41—44.

84926. Какая же нужна структура. [По поводу статьн Р. М. Крылова «Упростить и улучшить структуру управления» в журн. «Экономика стр-ва», 1971, № 11]. Обзор ред. почты. — Экономика стр-ва, 1972, № 2, с. 65—68.

84927. **Клевицкий Г.** Об одном подходе к календарному планированию проектных работ. — На стройках России, 1972, № 3, с. 28—30.

84928. **Крюков И. Н.** Задачи и пути обеспечения стабильности кадров в строительстве. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1971, вып. 142, с. 31—38.

84929. **Кусильман М., Крестьянинов В., Брай**нин Е. Качественно новый этап. 3-я Всесоюз, конф. по АСУ в стр-ве. [Ташкент. Окт. 1971 г.] — На стройках России, 1972, № 3, с. 12—14.

84930. Линде Л., Таганский Б. Фонды материального поощрения и их распределение [в стр-ве]. — Экономика стр-ва, 1972, № 2, с<sub>0</sub>,21,1,23<sub>2-11</sub> пределения (пределения в пределения в преде ва]. — Экономика стр-ва, 1972, № 2, с. 27—29.

84932. Матвиенко В. Что сдерживает внедрение расчетов за готовый

объект и этап. — Экономика стр-ва, 1972, № 2, с. 34—36.

84933. Повышать роль цен в управлении производством. Обзор писем 84955. . цитателей. [Сост. А. Бершидский]. — Экономика стр-ва, 1972, № 2, с. 48—51.

84934. Подшиваленко П. Совершенствовать экономические методы ру-8490-т. подпительством. — Экономика стр-ва, 1972, № 2, с. 3—13.

84935. Постоянно действующий практический семинар по системам унравления строительством. Занятие 14. Б. Вайнштейн. Экономические осноравления строительством. — На стройках России, 1972, № 3, с. 21—23. Занятие 1: № 1, 1971. Авт.: Ю. Гусев.

84936. Промыслов В. Повышение качества строительства — важнейшая

задача. — На стройках России, 1972, № 3, с. 2—5.

84937. Пудиков Д. О практике долгосрочного кредитования нецетрализованных капитальных вложений [в строительство]. — Финансы СССР. 1972, № 3, c. 58-43.

84938. Рябенко П. Олыт показывает: нужен комплексный подход. [НОТ в тресте «Волгоградтяжстрой»]. — На стройках России, 1972, № 3, с. 35—38.

84939. Темныщев В. Этап работ и калькулирование себестоимости строительной продукции. — Экономика стр-ва, 1972, № 2, с. 36—38.

84940. Храковский Ю. О рычагах, которые не действуют. [Совершенствование системы планирования и экон. стимулирования в стр-ве]. — Экономика стр-ва, 1972, № 2, с. 30-31.

84941. Ярмолович М. Вал, укрупненные расчеты и реализуемая продукция. — Экономика стр-ва, 1972, № 2, с. 32-33.

## 16.3.3 Строительные материалы и изделия

84942. Акиев С., Грюнер Г. Исследование возможностей применения вулканического пепла Северо-Осетинского месторождения в качестве кремнеземистого компонента. - Сборник трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та силикатного бетона автоклавного твердения, 1971, № 6, с. 128—143. Список лит.: 7 назв. Рез. на эст. и нем. яз., с. 307, 323.

84943. Влияние водонасыщения на механические характеристики бетона и модельных материалов. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 6, с. 1392—1395. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. С. Антонов, А. В. Караваев,

К. А. Мальцов, Л. А. Ширяева.

84944. Галустов К. З., Гвоздев А. А. К вопросу о нелинейной теорин ползучести бетона при одноосном сжатии. — Изв. АН СССР. Механика

твердого тела, 1972, № 1, с. 85—92. Список лит.: 14 назв.

84945. Иоости Х., Крейс У. Влияние пароизоляционных покрытий на карбонизационную усадку и трещиностойкость яченстого бетона. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та силикатного бетона автоклавного твердения, 1971, № 6, с. 237—248. Рез. на эст. и нем. яз., с. 313,329.

84946. Муст Х., Крейс У. Воздействие углекислого газа на газосиликат с объемной массой 500-600 кг/м3, изготовленный на смещанном вяжущем. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та силикатного бетона автоклавного твердения, 1971, № 6, с. 220—236. Список лит.: 14 назв. Рез. на эст. и нем. яз., с. 312--313, 328.

84947. Муст Х., Крейс У., Эскуссон К. Влияние некоторых технологических параметров на структуру и морозостойкость газосиликата объемной массой 500—600 кг/м³. — Сборник трудов Науч. исслед и проектибо ин-та силикатного бетона автоклавного твердения, 1971, № 6 с. 198-и 1

84948. Отсмани Э. О влиянии гранулометрического состава кремиеземистого компомента на прочность автоклавного силикатного бетона. Сборник трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та силикатного бетона автоклавного твердения, 1971, № 6, с. 53—61. Рез. на эст. и нем. яз., с. 304, 319.

84949. Отсмани Э., Ряни А. О влиянии дисперсности неска и содержания СаО в известково-кремнеземистом вяжущем на прочностные свойства монолита. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та силикатного бетона автоклавного твердения, 1971, № 6, с. 62—77. Спасок лит.: 8 назв. Рез. на эст. и нем. яз., с. 305, 320.

84950. Рандма Х., Ряни А., Грюнер Г. О некоторых условиях развития высокопрочной структуры твердения силикатобетона. — Сборияк трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та силикатного бетона автоклавного твердения, 1971, № 6, с. 42—52. Список лит.: 10 назв. Рез. на эст. и нем. яз., с. 303, 318—319.

84951. Рейман В. Влияние гидросиликатов кальция на прочность силикатных бетонов. — Сборник трудов Пауч.-исслед. и проектного ни-та силикатного бетона автоклавного твердения, 1971, № 6, с. 22—41. Список лит.: 9 назв. Рез. на эст. и нем. яз., с. 303, 318.

84952. Рулли А. Исследование реакционноспособности кварцевого песка в зависимости от способа помола. — Сборник трудов Науч-песка, проектного ин-та силикатного бетона автоклавного твердения, 1971, № 6 с. 78—102. Список лит.: 21 назв. Рез. на эст. и ием. яз., с. 305, 320—321.

84953. Рулли А., Тедер Х. Форма и характер поверхности зерен кварцевого песка в зависимости от способа помола и их влияние на фракционный состав при воздушной сепарации. — Сборник трудов Науч.-исслед и проектного ин-та силикатного бетона автоклавного твердения, 1971, № 6, с. 103—111. Рез. па эст. и исм. яз., с. 306, 321.

84954. Ууэмыйс Х., Пиль М., Балбат А. Исследование эффективности измельчения и износостойкости мелющих тел в зависимости от их твердости при помоле кварцевого песка. — Сборник трудов Науч.-исслед и проектного чи-та силикатыого бетона автоклавного твердения, 1971. № 6, с. 174—184. Список лит.: 11 иазв. Рез. на эст. и нем. яз., с. 310, 326.

84955. Эвинг П., Амос Л. Некоторые методические и практические вопросы определения трудоемкости продукции на примере производствели-ликатного кирпича и силикатобетона. — Сборник трудов Науч.-исслед и проектного ии-та силикатного бетона автоклавного твердения, 1971, № 6. с. 279—288. Рез. на эст. и нем. яз., с. 316, 332.

84956. Эвинг П., Хейнло Л., Лифлендер С. Оптимизация перспективного развития производства стеновых материалов с применением математических методов (на примере Эстонской ССР). — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та силикатного бетона автоклавного твердения, 1971, № 6, с. 270—278. Список лит.: 5 назв. Рез. на эст. и нем. яз., с. 315,331.

## 16.3.4 Технология строительства. Строительные конструкции. Части зданий. Строительные механизмы

84957. Ахвердов И. Н., Каплан Э. Л. Эффект повышения плотности и прочности бетона при цикличном центрифугировании бетонной смеси. Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 2, с. 121—123.

84958. Барон Р. И., Журавлев Э. П. Монтаж газоходов с помощью вертолета МИ-6. — Монтажные и спец. работы в стр.ве, 1972, № 2. с. 7—8.

84959. Беспалов В. Архитектурно-строительные возможности мягкой опалубки. — Стр-во и архитектура Москвы, 1972, № 2, с. 29—30.

84960. Бирман А., Райа Э. Расчет комплектного выпуска деталей до-84900. Минск-22». — На стройках России, 1972, № 3, с. 31—32, 49.

84961. Буряков К. Т. Бесшовные полы на поливинилацетатной основе. —

Бум. пром-сть, 1972, № 3, с. 19.

84962. Бутусова В. Соревнование и НОТ. [Опыт треста Мособлетрой им. 50-летия Великого Октября]. — На стройках России, 1972, № 3, c. 38-40.

84963. Бызер Л. Я., Гришаков Л. В., Малков П. Д. Транспортирование крупногабаритных элементов [на строительные объекты]. — Монтаж-

ные и спец. работы в стр-ве, 1972, № 2, с. 9—11.

84964. Гимейн Б. С. Қ расчету прочности и трещиностойкости наклонных сечений элементов железобетонных конструкций при изгибе с поперечной силой. — Изв. Всесоюз, науч.-исслед, ин-та гидротехники, 1971. т. 97, с. 157—179. Список лит.: 29 назв.

84965. Горелик Л. В., Петренко А. А. Исследование зависимости динамического модуля сдвига от сцепления грунта. — Изв. Всесоюз. науч.исслед. ин-та гидротехники, 1971, т. 97, с. 188—195. Список лит.: 8 назв.

84966. Дидух Б. И. Упруго-пластические деформации и течение наклонного слоя грунта. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1972, № 1, с. 93—102. Список лит.: 6 назв.

84967. Қаминский А. М., Огай Қ. А., Стаканов С. Ф. Қонвейерный метол монтажа конструкций промышленных зданий. — Монтажные и спец.

работы в стр-ве, 1972, № 2, с. 4-6.

- 84968. Кильксон А., Левин М., Мокс Э. Оценка точности определения содержания CaO+MgO и влажности в производстве силикатобетона. Сборник трудов Науч.-исслед, и проектного ин-та силикатного бетона автоклавного твердения, 1971, № 6, с. 151—157. Список лит.: 7 назв. Рез. на эст. и нем. яз., с. 309, 324-325.
- 84969, Кондратьев А. Унифицированные алюминиевые конструкции окон и ленточного остекления. — Стр-во и архитектура Москвы, 1972. № 2, c. 15-19.
- 84970. Левин Б. Сооружение фундаментов на буробетонных сваях. На стройках России, 1972, № 3, с. 6-9.
- 84971. Макаров Е. В. Лазер на строительно-монтажных работах. Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1972, № 2, с. 20.
- 84972. Мерзон З., Ценин С. Этаж 4-секционного жилого дома три дня. [ДСК-1 Главмосстроя]. — На стройках России, 1972, № 3, c. 50-52.
- 84973. Муйсте У., Ууэмыйс Х. О влиянии добавки гашеной извести к песку на интенсивность гидроабразивного изнашивания стали. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та силикатного бетона автоклавного твердения, 1971, № 6, с. 185—189. Рез. на эст. и нем. яз., с. 311, 326.
- 84974. Новое оборудование для производства сварных рулонных конструкций. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1972, № 2, с. 13—14. Авт.: Г. В. Раевский, В. М. Балицкий, В. М. Голинько и др.
- 84975. Порхаев Г., Таргулян Ю. Повышение несущей способности фундаментов на мерзлых грунтах. — На стройках России, 1972, № 3, с. 47—49.
- 84976. Применение полиуретанового лака для антикоррозионной защиты высотных железобетонных сооружений. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1972, № 1, с. 23—26. Список лит.: 13 назв. Авт.: Т. М. Самохина, Б. Д. Тринкер, Д. С. Якубович, А. В. Уваров.

84977. Производство кровельных работ. — На стройках России, 1972, № 3, с. 41—44. Авт.: Н. Завражин, Е. Гницевич, Л. Савицкий, Н. Базар. баев.

84978. Рейман В. Определение необходимой продолжительности автоклавной обработки силикатных бетонов. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та силикатного бетона автоклавного твердения, 1971, № 6, с. 6—21. Список лит.: 7 назв. Рез. на эст. и нем. яз., с. 302, 317.

84979. Ремонтно-строительный экскаватор ЭТР-720РС. — Труды Всссоюз. науч.-исслед. ин-та по сбору, подготовке и транспорту нефти и нефтепродуктов, 1971, вып. 8, с. 258—263. Авт.: А.-А. Майский, З. Х. Валеев.

К. Е. Ращепкин и др.

84980. Роони И. Стойкость изделий из плотных силикатных бетонов в агрессивной среде сельскохозяйственных производственных зданий. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та силикатного бетона автоклавного твердения, 1971, № 6, с. 254—262. Рез. на эст. и нем. яз., с. 314, 330.

84981. Рыжков В. А., Харитоненко П. И. Плоская граничная задача определения начальных напряжений в анизотропном по водопроницаемости массиве грунта. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 2, с. 383—386

84982. Сивитски И. Применение битумов различных заводов-изготовителей для защиты арматуры в автоклавных бетонах. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та силикатного бетона автоклавного твердения, 1971, № 6, с. 249—253. Рез. на эст. и нем. яз., с. 313—314, 329.

84983. Смирнов Ю., Паршин В. Антикоррозийная защита металлокон-

струкций. — На стройках России, 1972; № 3, с. 55.

84984. Хаак Х. О расчете струн резательных машин [для бетона]. — Сборник трудов Науч.-нсслед. и проектного ин-та силикатного бетона автоклавного твердения, 1971, № 6, с. 158—173. Список лит.: 11 назв. Рез. на эст. и нем. яз., с. 309—310, 325.

84985. Ханапетов М. В. Всесоюзное совещание по перспективам развития контроля сварочных работ в строительно-монтажных организациях. [Минск. Сент. 1971 г.] — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1972,  $\mathbb{N}_2$  2, с. 26.

84986. Чичерин И. Совершенствование организации и технологии свайных работ. — Стр-во и архитектура Москвы, 1972, № 2, с. 20—21.

84987. Эскуссон К., Сажнев Н. Исследование влияния длительности высокоскоростного перемешивания на изменение вязкостных свойств цементного теста. [Приготовление яченстобетонной смеси]. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та силикатного бетона автоклавиго твердения, 1971, № 6, с. 144—150. Список лит.: 9 назв. Рез. на эст. и нем. яз., с. 308, 323—324.

### 16.3.5 Отдельные виды строительства, Здания и сооружения. Гидротехническое строительство

84988. Дворников С. Строительство фабрики поточным методом. — На стройках России, 1972, № 3, с. 10—11.

84989. Шпаковская Е. Подземные сооружения улицы Димитрова. — Стр-во и архитектура Москвы, 1972, № 2, с. 13—14.

## 16.3.5.1 Гидротехническое строительство

(Техническая гидромеханика (гидравлика) — см. 16.2.3)

84990. Антонов С. С., Коган Л. Е. Исследование напряженного состояния и прочности арочной плотины Чиркейской ГЭС на модели из хрупкого материала. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1971, т. 97, с. 142—156. Список лит.: 5 назв.

84991. Винникова Т. Н., Островский В. Н., Федин Н. Ф. Формирование ирригационно-грунтовых вод на массивах рисосеяния в низовьях р. Или ние ирригационно труптовых вод на массивах рисосеяния в низовьях р. Или и оценка их боковой отточности по данным электромоделирования [К расчету дренажа]. — Труды Ин-та гидрогеологии и гидрофизики АН КазССР, 1971, т. 4, с. 190—199. Список лит.: 9 назв.

84992. Жарков Ю. Г. Силовое воздействие потока на крепление русла нижнего бъефа из каменной наброски и методика расчета его. -

нижнего в расчета в расчета в расчета в Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1971, т. 97, с. 95—110.

84993. Загрядская Н. Н. Графики для определения основных характеристик ктоячих воли при воздействии их на вертимальную стену. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1971, т. 97, с. 64—72.

84994. Ивойлов А. А. Натурные и лабораторные исследования пульсации давления на стенки донного трубчатого водосброса. — Изв. Всесоюз. ции давлене. ин-та гидротехники, 1971, т. 97, с. 73—81. Список лит.: 10 назв.

84995. Лабораторные исследования характера разрушений модели каменной наброски [в плотинах]. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гид-ротехники, 1971, т. 97, с. 196—205. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Н. Ло-фицкий, О. А. Пахомов, В. И. Слюсарева, Г. И. Яковлева. В огл. 2-й и 3-й авт. не указаны.

84996. Лайвант Д. И., Евстафьев В. П., Бальтер С. Л. Применение погружных центробежных насосов большой производительности для эксплуатации малодебитных скважин. — Водоснабжение и сан. техника, 1972, № 2. c. 37.

84997. Логунова В. А. Влияние объемного напряженного состояния на водопроницаемость бетона. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1971, т. 97, с. 180-187.

84998. Попов И. Я., Рябых В. М. Волновое давление на откосы земляных гидротехнических сооружений. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1971, т. 97, с. 49-63. Список лит.: 5 назв.

84999. Рабочев И. С. Главное — высокий мелиоративный эффект. Отклик на статью В. М. Легостаева «О строительстве горизонтального дренажа в орошаемых районах» [в журн. «Хлопководство», 1971, № 5]. Хлопководство, 1972, № 3, с. 24—26.

85000. Фотнева Н. Н. Напряженное состояние обделок напорных тониелей эллиптической формы. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1971, т. 97, с. 214—221.

85001. Шульман С. Г. Вопросы динамического взаимодействия гидросооружений с водной средой. К 40-летию выхода в свет работы Вестергарда. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1971, т. 97, с. 122-131. Список лит.: 17 назв.

85002. Юдицкий Г. А., Исаев А. А. О моментах расчетных пульсационных нагрузок, действующих на плиты всдобоев водосливных плотин. -Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1971, т. 97, с. 82-87. Список лит.: 6 назв.

## 16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

85003. Винокур Э. А., Григорян Х. А., Степанян И. С. Очистка сточных вод производства ионообменных смол. — Водоснабжение и сан. техника, 1972, № 2, с. 13—14. Список лит.: 6 назв.

85004. Грейнер Г. Р., Краев Э. П. Электрификация быта в поселках гидроэлектростанций Мурманской области. [Вопросы отопления]. — Водоснабжение и сан. техника, 1972, № 2, с. 34—36. 7:

99

85005. Громцев Е. К., Штенникова Н. А. Использование обратного конуса для формирования в бункере цихлона избыточного давления деточистке воздуха]. — Деревообрабатывающая проместь, 1972, № 3, с. 414 [2] это

85006. Евилевич М. А., Прицкер Б. С., Брагинский Л. Н. Энергозатраты при пневмомеханической аэрации в аэротенках. — Сборник трудов Всссоюз. науч.-исслед. целлюлозно-бум. пром-сти, 1971, вып. 59, с. 87—90

85007. Еленин С. Н., Карлинская М. И., Михайлова Г. В. Статистический анализ зависимости дозы коагулянта от показателей качества обрабатываемой воды. — Водоснабжение и сан. техника, 1972, № 2, с. 5—6

85008. Исследование осветления воды газоочисток мартеновских печей в радиальных отстойниках. — Водоснабжение и сан. техника, 1972, № 2, с. 16—18. Авт.: И. Н. Ожиганов, С. И. Мороз, Д. Д. Мягкий и др.

85009. **Квасова В. Н** Горизонтальные отстойники с отводом придовной части потока при безреагентной очистке. — Вести, с.-х. науки, 1972, № 1, с. 86—89. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

85010. **Крамаренко С. С.** К выбору давления процесса жидкофазного сжигания [горючих примесей сточных вод]. — Труды ИГИ (Ин-т горючих ископаемых), 1971, т. 27, вып. 1, с. 104—110. Список лит.: 9 назв.

85011. Лапшев Н. Н., Безобразов Ю. Б. Распределение концентраций сточных вод в прямом водотоке. — Водоснабжение и сан. техника, 1972, № 2, с. 10—12.

85012. **Маленко Е. А.** Қонтейнеры для санитарно-технических заготовок. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1972, № 2, с. 19.

85013. Митерева В. Г., Белюсенко Н. И., Луганский М. А. Биологическая очистка сточных вод от производства ацетата дезоксикортикостерона. — Водоснабжение и сан. техника, п1972, № 2, с. 15—16.

85014 **Мостовой Г. А.** Графоаналитический метод определения тепловых характеристик пароводяных водоподогревателей. — Водоснабжение и сан. техника, 1972, № 2, с. 24—25.

85015. Пирумов А. И., Борисов Н. И. Оценка эксплуатационных характеристик натуральных и синтетических замасливателей, используемых в воздушных фильтрах. — Водоснабжение и сан. техника, 1972, № 2, с. 26—30.

85016. Пляка В. Е. Закономерности развития микроорганизмов в аэротенках-вытеснителях. [К очистке пром. сточных вод]. — Бум. пром-сть, 1972, № 3, с. 6—8.

85017. Подберезный В. Л., Розен А. М. Технико-экономическое сравнение схем дистилляционных опреснительных установок с гидрофобным теплоносителем. — Водоснабжение и сан. техника, 1972, № 2, с. 1—4. Список лит.: 8 назв.

85018. Попов В. И., Березин В. А. Исследования по очистке сточных вод в биологических прудах и доочистке стоков на диатомитовых фильтрах. — Водоснабжение и сан. техника, 1972, № 2, с. 38.

85019. Рабинович Н. Показатель готовности — стабильное выполнение планов. [Трест «Запсибсантехмонтаж»]. — Экономика стр-ва, 1972, № 2, с. 24—27.

.85020. Разумовский Э. С. Метод полного окисления для очистки сточных вод малых населенных мест. — Водоснабжение и сан. техника, 1972, № 2, с. 8—10.

85021. **Рябиков В. В., Маркова Л. Т.** Об использовании дренажных шахт для питьевого водоснабжения населенных пунктов. — Водоснабжение и сан. техника, 1972, № 2, с. 6—8. Список лит.: 9 назв.

85022. **Черепкова Н. Е.** Внутренняя естественная конвекция при дефлектированных источниках тепла. — Водоснабжение и сан. техника, 1972, № 2, с. 33—34.

85023. Черный Л. А. Очистка сточных вод на сахарных заводах Молдавии. — Сахарная пром-сть, 1972, № 3, с. 24—26.

#### 16.4 Энергетика

#### 16.4.1 Общие вопросы

85024. Кабелевский М. Г. Циклическое нестационарное нагружение турбинного диска. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1972, № 1. с. 169-174. Список лит.: 11 назв.

Мелентьев Л. А., Попков В. И. Г. М. Кржижановский и наука. К

100-летию со дня рождения Г. М. Кржижановского. — См. 83590.

#### 16.4.2 Теплоэнергетика. Теплотехника

85025. Антонович С. А., Петров В. П. Переходные процессы в теплообменных аппаратах. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота. 1971, вып. 146, с. 36—46. Список лит.: 9 назв.

85025а. Басов В. В., Садовничев Г. М., Салдаев Г. П. Тарирование

естественных термопар. — Станки и инструмент, 1972, № 2, с. 38—39. 85026. Биргауз Р. Я., Кухаренко Т. А. Окисление бурых углей Канско-Ачинского бассейна при хранении в тонком слое. — Труды ИГИ (Ин-т горючих ископаемых), 1971, т. 27, вып. 1, с. 163—171. Список лит.: 10 назв.

85027. Братухин Ю. К., Рыжанова Н. В. Вынужденная конвекция в условиях внешней задачи. — Учен, зап. Перм. ун-та, 1971, № 248. с. 154—

164. Список лит.: 5 назв.

85028. Бронштейн И. С., Губин В. Е. Некоторые методы приближенного расчета теплообмена при естественной конвекции. - Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по сбору, подготовке и транспорту нефти и нефтепродуктов, 1971, вып. 8, с. 91—99. Список лит.: 11 назв.

85029. Бурдэ Г. И. Численное исследование конвекции в условиях периодической модуляции внешней силы. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971,

№ 248. c. 75-96.

85030. Воронин П. А., Епутаев Г. А., Давидсон А. М. Математическое описание тепловых процессов некоторых печей с равномерно распределенным нагревателем. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 6, с. 113-117.

85031. Гершуни Г. З., Жуховицкий Е. М., Семакин И. Г. О конвективной неустойчивости жидкости в горизонтальном слое, разделяющем массивы разной теплопроводности. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 248, с. 18-28. Список лит: 5 назв.

85032. Гершуни Г. З., Жуховицкий Е. М., Юрков Ю. С. О численном определении границ конвективной неустойчивости в системе с периодически меняющимся параметром. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, N2 248,

c. 29-37.

85033. Гладкий А. И., Делягин Г. Н. Об агломерации золы при сжиганин угольных суспензий. — Труды ИГИ (Ин-т горючих ископаемых), 1971, т. 27, вып. 1, с. 87—95.

85034. Губин В. Е., Хазиев Н. Н. Теплообмен в горизонтальной цилиндрической полости конечной длины. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по сбору, подготовке и транспорту нефти и нефтепродуктов, 1971, вып. 8, с 117-119.

85035. Детектор каталитического горения для хроматографического анализа дымовых газов. — Измерит, техника, 1972, № 2, с. 66—68. Авт.: З. И. Геллер, Ю. И. Арутюнов, В. С. Кравченко и др.

85036. Зимин В. Д., Ляхов Ю. Н., Шайдуров Г. Ф. Экспериментальное изучение поля температуры при естественной конвекции жидкости в замкнутой прямоугольной полости, — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 248, с. 126-138. Список лит.: 6 назв.

85037. **Крашенинников А. Н.** Совершенствование способа бесканальний прокладки тепловых сетей с монолитной теплоизоляцией из яченства бего. нов. — Водоснабжение и сан. техника, 1972, № 2, с. 18—21. Список лиц.

85038. **Литвинов А. Т.** Тонкая очистка газа от высокодисперсных гидрофобных частиц с использованием эффекта конденсации. — Сталь, 1972, № 2, с. 184—186. Список лит.: 5 назв.

85039. **Ляхов Ю. Н., Шайдуров Г. Ф.** Конвекция от тонкой проволожи, расположенной над горизонтальной твердой поверхностью. — Учен. Зап. Перм. ун-та, 1971, № 248, с. 144—153. Список лит.: 7 назв.

85040. Ляховский Д. Н., Добронравина Д. И. Характеристики турбулентности факслов круглых горелок. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед, и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1971, вып. 110, с. 64— 78. Список лит.: 7 назв.

85041. Ляховский Д. Н., Довжик В. Б. Метод измерения времени пребывания пылевых частиц в модели камеры горения. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1971, вып. 110, с. 34—40.

85042. Мигай В. К. Расчет аэродинамики и теплообмена а пристенной области потока на основании гипотезы перемежаемости. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т). 1971, вып. 110, с. 106—108.

85043. Очистка дымовых газов от сернистого ангидрида окисью в карбонатами кальция. — Труды ИГИ (Ин-т горючих ископаемых), [971, т. 27, вып. //, с. 95—104. Список лип.: 13 назв. Авт.: В. С. Альтшулер, А. А. Гаврилова, В. Л. Гершкович и др.

85044 Пшеничников А. Ф., Шайдуров Г. Ф. Конвективная неустойчивость жидкости в вертикальных коаксиальных трубах. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 248, с. 3—17.

85045. Свободная конвекция в горизонтальном цилиндре. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по сбору, подготовке и транспорту нефти и нефтепродуктов, 1971, вып. 8, с. 104—116. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Е. Губин, Ю. Г. Исупов, М. Д. Орешина и др.

85046. Совершенствование компактных поверхностей теплообмена вращающихся воздухоподогревателей ЗиО. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1971, вып. 110, с. 85—89. Авт.: В. К. Мигай, Л. Н. Слободская, В. А. Локшин и др.

85047. **Федин Ю. А.** Экспериментальное определение усилия формовки гофрированной части пластин теплообменников. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 2, с. 25—26.

85048. **Шварцблат Д. Л., Шлиомис М. И.** О спектре возмущений подогреваемой снизу жидкости в полости с проницаемыми границами. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 248, с. 38—45. Список лит.: 8 назв.

.85049. Якимов А. А. О спектре тепловых возмущений в плоском течении Пуазейля. — Учен. зап. Перм. улн-та, 1971, № 248, с. 70—74.

## 16.4.2.1 Паротехника

85050. Баяхунов А. Я., Вдовенко М. И., Антонов И. С. О прогнозе золового износа поверхностей тепловых [котельных] агрегатов. — Вестн. АН КазССР, 1971, № 12, с. 29—33. Рез. на каз. яз.

85051. Выбор компоновки вихревых горелок котла к блоку 800 Мат на базе аэродинамических модельных исследований. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проект-но-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1971, вып, 110, с. 24—34. Авт.: С. Л. Шагалова, И. Н. Шинцер, Д. И. Парпаров, Л. В. Юрьев,

85052. Гудков Э. И., Серазетдинов А. З., Пульпинский Я. С. Применевыходных для расчета проточной части выходных диффузоров осевых ние ЭЦВМ для расчета проточной ласти выходных диффузоров осевых котельных нагистателей. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проективо-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1971, вып. 110, с. 101—105. Список

85053. Дзержкович В. А. Регулирование производительности пароводяым подогревателей. — Водоснабжение и сан. техника, 1972, № 2, с. 21—24.

85054. Ляховский Д. Н., Литвиненко В. Ф., Широкова Г. И. Многовихврида. из добрати компория образования и компория на камерная топка для мощных блоков. — Труды ЦКТИ (Центр. ревая камериал троектно-конструкт, котлотурбинный ин-т), 1971, вып. 110, науч-исслед, и проектно-конструкт, котлотурбинный ин-т), 1971, вып. 110, с. 3—14. Список лит.: 6 назв.

85055. Малярчук А. Ф. Модернизация парового котла ДКВР-10/23. —

Сахарная пром-сть, 1972, № 3, с. 50—54.

85056. Мигай В. К., Гудков Э. И. Некоторые способы уменьшения потерь в элементах котельных газовоздухопроводов. — Труды ЦКТИ (Центр. терь в элемент и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1971, вып. 110. с. 78-82. Список лит.: 8 назв.

85057. Новиков М. Д. Аэродинамическое сопротивление сдвоенных поворотов газовоздухопроводов котлов. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1971, вып. 110.

c. 82-85.

85058. Цыпляков А. Г. Методика оптимальной настройки САР в эксплуатации [парового котла]. — Труды Центр, науч.-исслед. ин-та мор.

флота, 1971, вып. 146, с. 69-74.

85059. Шагалова С. Л., Кацман В. М., Балихина Т. И. Выбор оптимальной крутки вихревых горелок [паровых котлов] и расчет профиля скоростей на начальном участке закрученных струй. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1971. вып. 110, с. 40-63. Список лит.: 14 назв.

85060. Шебалова З. А. Совершенствование компоновки вихревых горелок на базе аэродинамических тепловых исследований в модели топки парового котла ТГМП-114ТКЗ. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1971, вып. 110, с. 14-24.

#### 16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

85061. Бушанская Л. И., Баракан Г. Х. Результаты экспериментального исследования характеристик СПГГ на переходных режимах. — Изв.

вузов. Машиностроение, 1972, № 3, с. 91-96.

85062. Ковин А. В. Алгоритм расчета переходного процесса первичного двигателя дизель-генератора как объекта регулирования скорости вращения вала. — Труды Центр. науч-исслед. ин-та мор. флота, 1971, вып. 146, с. 46—61.

85063. Крутов В. И., Кофанов В. И., Ларичев В. А. К оценке влияния отдельных параметров двигателя как объекта, регулируемого по температуре охлаждающей воды. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 3, c. 82-86.

85064. Петинов И. А. Комбинирование критериез подобия при исследовании топливоподающих аппаратур дизелей. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 3, с. 86-90.

#### 16.4.2.3 Холодильная техника

85065. Белушкин В. А., Готвянский Н. Ф. Двухцилиндровый поршневый детандер с самодействующими выпускными клапанами. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 2, с. 43.

85066. Всесоюзная научно-техническая конференция об основных научноволов, всесовоная пад прогресса в холодильной технического прогресса в холодильной техничес и технологии. правлениях технического програботы]. — Мясная индустрия СССР, 1972. № 2, c. 44-45.

, с. 44—45. 85067. Горун Е. Г., Михайловский В. И. Новые морозильные аппараты. [Из зарубеж. опыта]. — Консервная и овощесущильная пром-сть, 1972

№ 3. c. 37—38.

## 16.4.3 Гидроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика. Геоэнергетика. Биоэнергетика

85068. Гусев В. В., Хижнякова И. П. Влияние числа капитальных ремонтов на некоторые экономические показатели работы погружных насосов. — Уголь Украины, 1972, № 2, с. 46—17.

85070. Ершов Б. И. Регулирование производительности сдвоенных ча-

сосов. — Вестн. машиностроения, 1971, № 2, с. 41-43.

85071. Яковенко М. М., Шинкаренко В. И., Трубицков В. М. Безразборная консервация насосов. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 2, с. 18-19. Список лит: 5 назв.

## 16.4.4 Энергия сжатых и разреженных газов. Вакуумная техника

85072. К расчету дисковых рабочих колес турбомолекулярного вакуум-насоса. — Изв. вузоз. Машиностроение, 1972. № 3, с. 95—98. Азт.: В. Д. Лубенец, Е. С. Фролов, К. Е. Демихов, А. Н. Шевляков. 85073. Кац А. Г., Арсланов Н. И., Крамер И. Д. Определение долю-

вечности компрессора 4М10-100/8. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972.

№ 2, c. 32-35.

85074. Райзман И. А., Мац Э. Б. Экспериментальное исследование поля скоростей в жидкостном кольце жидкостнокольцевого вакуум-насо-

- Хим, и нефт. машиностроение, 1972, № 2, с. 14--16.

85075. Фролов Е. С., Демихов К. Е., Никулин Н. К. Определение основных параметров откачной характеристики статорного колеса турбомолекулярного вакуума-насоса. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 3, c 184-186.

## 16.4.5 Электроэнергетика. Электротехника

85076. Бейлин Л. П., Городецкий М. С., Колганов В. С. Исследование погрешностей электрических машин типа сельсинов. — Измерит. техника, 1972, № 2, c. 27—29.

85077. Бекешев В. И. О поверке электроизмерительных приборов пря-

мого действия. — Измерит. техника, 1972, № 2, с. 73

85078. Государственный первичный эталон единиц экспозиционной дозы рентгеновского и гамма-излучений. — Измерит. техника, 1972, № 2, с. 4—7. Список лит.: 17 назв. Авт.: М. Ф. Юдин, Г. П. Остромухова. Р. Ф. Кононова, М. П. Кочина.

85079. Гудков А. Е. Как мы организуем практическое обучение. [Ремонт электроаппаратуры. Заволж. автомоторный техникум]. — Сред спец. образование, 1972, № 2, с. 33-34.

85080. Жерновой А. И. Измерение индукции переменного магнитного поля. — Измерит техника, 1972, № 2, с. 58-59.

85081. Клынин В. А. Измерительный усилитель постоянного тока широкого применения. — Труды Союзного науч.-исслед. ин-та приборостроения, 1971, вып. 16, с. 9—14. Список лит.: 5 назв.

85082. Крикунец А. М. Способ практического определения к. п. д. трехфазных асинхронных двигателей. — Труды Всесоюз, науч.-исслед. ин-та по сбору, подготовке и транспорту нефти и нефтепродуктов, 1972, вып. 8, c. 62-66,

85083. Ларина Л. С., Кураков Е. И. Опускающее устройство к балли-850083. «Тарина У-541 и БУ-3. [Измерение магнитной энергий]. стическим установкам У-541 и БУ-3. [Измерение магнитной энергий]. Измерит. техника, 1972, № 2, с. 74.

измерит. Новогренко В. Е. Пермеаметры для промышленного контроля постоянных магнитов. — Измерит. техника, 1972, № 2, с. 56—58. Список

лит.: 6 назв.

85085. Полищук А. М. Релейные стабылизаторы напряжения. — Труды Союзного науч.-исслед. ин-та приборостроения, 1971, вып. 16, с. 137—142.

85086. Применение полупроводниковых анизотропных кристаллов для 85080. Применение полупроменных авизотронных кристаллов для электрических измерений. — Измерит. техника, 1972, № 2, с. 52—56. Списк лит.: 13 назв. Авт.: Л. И. Анатычук, С. А. Андрусяк, В. И. Боднарук и др.

85087. Прокофьев В. Н., Колпаков Ю. Г. Динамика силового электрогидропривода при упругой деформации жидкостного звена. — Вести ма-

шиностроения, 1972, № 2, с. 37—41. Список лит.: 9 назв.

85088. Рябков А. В., Тольский Г. А. Режим сушки и диэлектрические свойства электроизоляционного картона. — Бум. пром-сть, 1972, № 3, c. 13—15.

85089. Шаров М. Т. Источники высокого напряжения для электрогидродинамических исследований. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 248. c. 176-180.

#### 16.4.6 Радиоэлектроника

16.4.6.2 Радиотехника. Электроакустика. Радиолокация. Электросвязь Телевидение. Электроника

85090. Бойко Г. И., Попов В. П., Федорченко С. Н. Чувствительный. стабильный дифференциальный дискриминатор импульсов напряжения. Труды Союзного науч.-исслед. ин-та приборостроения, 1971, вып. 16, с. 43-55 с табл. Список лит.: 6 назв.

85091. Бутслов М. М., Кущ О. К., Грибалева Ю. С. Исследование частотно-контрастных характеристик элементов электронно-оптического преобразователя. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 2, с. 7—9.

85092. Васильева Л. С., Сидоров И. Н., Стукалов Р. П. Стандартизация катушек индуктивности для аппаратуры связи. — Стандарты и качество, 1972, № 2. с 19-21.

85093. Влияние некоторых эксплуатационных и технологических факторов на динамику типового электрогидравлического усилителя. — Вестн. машиностроения, 1972, № 2, с. 43—46. Авт.: Я. А. Бекиров, С. А. Ермаков, Н. Д. Зайцев, М. П. Селиванов.

85094. Геруни П. М., Арутюнян Д. С. Применение радиоголографии в антенных измерениях. — Измерит. техника, 1972, № 2, с. 90.

85095. Зайцев В. В. Малоинерционный широкополосный преобразователь уровня мощности с. в. ч. — Измерит. техника, 1972, № 2, с. 59—60. Список лиг.: 5 назв.

85096. Захаров Н. П. Схема синхронизации для ОКГ с оптико-механическим затвором. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 2, с. 28—30.

85097. Золина Н. К., Шапиро Ю. А. Вычисление параметров изображения в катодных линзах. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 2, с. 12— 14. Список лит.: 9 назв.

85098. Каневский И. Н. Индекс производительности ультразвуковых излучателей. — Акуст, журн., 1972, т. 18, вып. 1, с. 53—57.

85099. Касперович А. С., Сериков В. К. Исследование динамических характеристик полеторов простика, физика, механика, 1972, № 1, с. 54-61,

85100. Кашталян Ю. А., Матохнюк Л. Е. Одеороторная спрена для 85100. қаштамя 105 г., г., генерации широкополосного шума. — Акуст. журн., 1972, т. 18, вып. 1,

c. 141-144.

85101. Ключников А. С., Халиманович М. П. О расчете антенных обтекателей с пространственным каркасом. — Вести. Белорус. ун-та. Сер. 1. математика, физика, механика, 1972, № 1, с. 62—66. Список лит.: 5 назв

85102. Лазуткин В. Н., Михайлов А. И. Эквивалентная электрическая схема радиально колеблющегося диска [пьезоэлектрическая теля]. — Акуст. журн., 1972, т. 18, вып. 1, с. 58—62.

85103. Малахов А. В., Суетнов О. Н. Устройство для непрерывного вычисления результата разностных радиометрических измерений. — Труды Союзного науч.-исслед. ин-та приборостроения, 1971, вып. 16, с. 70-72.

85104. Михайлов В. Г. Формантное распределение для мужских голо-

сов русской речи. — Акуст. журн., 1972, т. 18, вып. 1, с. 63-67.

85105. Ноткин Л. Р. Метод прецизнонного построения и контроля амплитудно-частотных характеристик. — Измерит. техника, 1972, № 2. c. 61--63

85106. Перцев А. Н., Резников И. В., Штомпель В. П. К механизму газоразрядных процессов в ФЭУ. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1972, № 1, с. 67—69. Список лит.: 5 назв.

85107. Петленко Б. И. Разборчивость речи, произносимой в гелиевокислородной среде. — Акуст. журн., 1972, т. 18, вып. 1, с. 82-89. Список лит.: 5 назв.

85108. Сапожков М. А. Метод исследования й оценки аппаратуры для передачи речи. — Ажуст. журн., 1972, т. 118, вып. 1, с. 101—105.

85109. Сличения эталонов с. в. ч. мощности СССР и ВНР. — Измерит. техника, 1972, № 2, с. 82—83 Авт.: А. Гергей, А. И. Механияков Х. Сокол и др.

85110. Собакин А. Н. Об определении формантных параметров голосового тракта по речевому сигналу с помощью ЦВМ. — Акуст. журн., 1972, т. 18, вып. 1, с. 106-114. Список лит.: 7 назв.

85111. Федорченко С. Н. К вопросу информационной надежности радиометрических измерений и ее определения в условиях действия помех. -Труды Союзного науч.-исслед. ин-та приборостроения, 1971, вып. 16, с. 56-69. Список лит.: 6 назв.

### 16.4.6.3 Автоматика. Телемеханика. Вычислительная техника

(Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 14.2)

85112. Баданин В. П., Коряков В. Г. Об одном способе повышения эффективности использования ЦВМ в системах обработки. — Кибернетика, 1971, № 6, с. 140—142. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 8 (вкладка).

85113. Бритов Г. С., Мироновский Л. А. Диагностика линейных систем автоматического регулирования. — Изв. АН СССР. Техн. кибернети-

ка, 1972, № 1, с. 76—83.

85114. Винницкий В. П. Емкостно- временной анализ систем регистрации и передачи данных. — Кибернетика, 1971, № 6, с. 75-81. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз., с. 6 (вкладка).

85115. Интегрирующий ртутный электрохимический элемент для счетчиков машинного времени. — Измерит. техника, 1972, № 2, с. 63—64. Авт.:

Н. С. Лидоренко, А. Т. Белевцев, В. Е. Глазков и др.

85116. Каляев А. В., Шпилевский Э. Б. Комбинированный детермини-85110. Калиновероятностный интегратор. — Кибернетика, 1971, № 6, сс. 55 ≈ 59. Рез. на англ. яз., с. 6 (вкладка).

85117. Карповский М. Г., Щербаков Н. С. Автоматы с самокоррекциві по переходам. — Киберистика, 1971, № 6, с. 63—66. Список лит.:

ен по порав. Рез. на англ. яз., с. 6 (вкладка).

85118. Корчмарь И. Я. Высокотемпературные терморезисторы. —Измерит. техника, 1972, № 2, с. 46—47.

85119. Крисан В. М. К вопросу об оценке некоторых информационных характеристик управляющих вычислительных машин. — Киберционных петика, 1971, № 6, с. 60—62. Рез. на англ. яз., с. 6 (вкладка).

85120. Матэр Е. А., Фимина Н. Е. Оптимизация размещения массивов на магнитной ленте в автоматизированных системах управления. — Кина магил. — Ки-бернетика, 1971, № 6, с. 130—139. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.. с. 8 (вкладка).

85121. Полякова А. Л. Физические принципы работы полупроводниковых датчиков механических величин. Обзор. — Акуст. журн., 1972, т. 18.

вып. 1, с. 1—22. Список лит.: 127 назв.

85122. Фишман Ю. С. Использование рядов с буквенными коэффициентами при решении некоторых задач на машине «МИР-2». - Кибернетика, 1971, № 6, с. 147—148. Рез. на англ. яз., с. 8 (вкладка).

## 16.4.7 Ядерная (атомная) энергетика

85123. Алексаков Г. Н., Белоусов В. И., Крюков А. П.: Проектирование СУЗ на основе теории оптимального управления [ядерным реактором. Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1972, т. 32, вып. 3, с. 228— 229. Список лит.: 6 назв.

85124. Волынец В. С., Лапшин В. И. Патентно-информационная деятельность фирмы «Бреватом». [О реферативном журн. «Промышленная собственность в области ядерной энергии. — Рефераты атомных патентов», изд. франц. фирмой]. — Вопр. изобретательства, 1972, № 2, с. 37—40.

85125. Гарусов Е. А., Петров Ю. В. Малогрупповая расчетная модель замедления для водо- алюминиевых активных зон. [Письмо в Атомная энергия, 1972, т. 32, вып. 3, с. 225—227. Список лит.: 12 назв.

85126. Геращенко О. А., Климентов В. Б., Никонов А. В. Калориметры для критических сборок [ядерных реакторов. Письмо в ред.] -Атомная энергия, 1972, т. 32, вып. 3, с. 232—234.

85127. Измерение эффектов реактивности на реакторах Белоярской АЭС. — Атомная энергня, 1972, т. 32, вып. 3, с. 205—209. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз., с. 203. Авт.: Б. Г. Дубовский, А. Я. Евсеев, И. М. Кисиль и др.

85128. Новиков А. Н. Совещание в МАГАТЭ по физическим вопросам выгорания горючего в ядерных реакторах. [Вена. Июль 1971 г.] — Атом-

ная энергия, 1972, т. 32, вып. 3, с. 251—252.

85129. О растворимости кислорода и водорода в сплаве натрия и калия эвтектического состава. Теплоносители в ядерных реакторах. Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1972, т. 32, вып. 3, с. 234—235. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. Н. Арнольдов, М. Н. Ивановский, С. С. Плеточки тенец, А. Д. Плешивцев.

85130. Оценка роли ядерной энергетики в перспективном топливно-энергетическом балансе СССР. — Атомная энергия, 1972, т. 32, вып. 3, с. 187—196. Рез. на англ. яз., с. 203. Авт.: А. А. Макаров, А. С. Макарова, А. Г. Вигдорчик и др.

85131. Советская выставка на IV Женевской конференции по мирио, му использованию атомной энергии. [1971 г.] — Атомная энергия: 1972 г. 32, вып. 3, с. 249—250. Подпись: Л. К.

85132. Способ изучения распределения урана в магний бериллиевой оболочке твела. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1972, т. 32, вып. 3, с. 231—232. Авт.: А. Ф. Горенко, Г. М. Шевченко, Н. И. Бугаева и др.

85133. Физико-технические основы создания АЭС с быстрыми газоох, лаждаемыми реакторами и диссоцинрующим теплоносителем — четырехокисью азота. [Докл. на IV Междунар. конференции по использованию атомной энергии в мирных целях. Сент. 1971 г.] — Атомная энергия, 1972 г. 32, вып. 3, с. 197. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. К. Красин, В. Б. Нестеренко, Н. М. Синев и др.

85134. Эксплуатационные характеристики ионизационных камер деления для СУЗ реакторов. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1972 г. 32, вып. 3, с. 230—231. Авт.: А. Б. Дмитриев, Е. К. Малышев, В. Г. Белозеров, О. И. Шетинии.

#### 16.5 Горное дело

#### 16.5.1 Общие вопросы

85;35. Автоматизированные компенсаторы высоты [для подъема шахтных вагонеток]. — Уголь Украины, 1972, № 2, с. 26—28. Авт.: Н.Ф.Новоскольцев, А. Д. Сергеев, А. Г. Смольский и др.

85136. Богомолов М. А., Маслий А. К. Новая система подъема для глубоких шахт. — Уголь Украины, 1972, № 2, с. 28—31. Список лит.: 5 назв.

85137. **Бурцев Е. Ф.** Магнитоупругие датчики для контроля натяжения шахтных канатов. — Уголь Украины, 1972, № 2, с. 35—37.

85138. **80-летие** академика АН КазССР А. С. Попова. [Специалист в области горного дела]. — Вестн. АН КазССР, 1971, № 12, с. 67 с портр.

85139. Голота А. Д. Дистанционное управление, сигнализация и связь в механизированных лавах. [Из зарубеж. опыта]. — Уголь Украины, № 2, с. 50—51. Список лит.: 6 назв.

85140. **Ищенко А. В.** Устранение повреждений полувагонов на шахтах. — Ж-д. транспорт, 1972, № 2, с. 56—58.

85141. **Каледин Н. В.** Об учете фрикционных несовершенств пар трения при управлении тормозом шахтной подъемной машины. — Уголь Украины, 1972, № 2, с. 31—32.

85142. Панов Н. С. Оценка точности измерения депрессии в рудничных условиях. — Уголь Украины, 1972, № 2, с. 40—41.

85143. Станиславская В. Э. Динамические натяжения несущих канатов в условиях отвальных канатных дорог. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та подъемно-трансп. маниностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1971, № 4, с. 78—102. Список лит.: 12 назв.

85144. Сулла М. Б., Фихтман С. А. Выделения газов из текущих по выработкам вод. — Уголь Украины, 1972, № 2, с. 39—40.

## 16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

85145. **Тусупбаев М. Д., Жетесов С. С.** Об одной динамической задаче устойчивости буровой штанги. — Вести. АН КазССР, 1971, № 12, с. 60—64,

# 16.5.21 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

95147. Жапарханов С. Ж., Крылов В. В. К вопросу водоснабжения полиметаллического рудника. — Труды Ин-та гидрогеологии и гидрофизики АН КазССР, 1971, т. 4, с. 231—234.

зики АН Каларханов С. Ж., Кунанбаев С. Б. Гидродинамические условия отработки месторождения Большой Ктай и вопросы водоснабжения рудника. — Труды Ин-та гидрогеологии и гидрофизики АН КазССР, 4971,

т. 4, с. 134—137.

85149. Особенности анализа цирконового концентрата. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та стандартных образцов, 1971, вып. 7, с. 117—123. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. В. Силаева, Л. А. Кирьянова, М. П. Пырина и др.

## 16.5.22 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

85150. **Морозов Михаил.** Подтолкни удачу плечом. [О развитии алмазного прииска «Удачная». Якут. АССР. Очерк]. — Полярная звезда, 1972, № 1, с. 106—109.

## 16.5.231 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых полезных ископаемых

- 85151. Вадюхина В. И., Шарикова Е. А. Общесоюзный классификатор продукции угольной промышленности. Стандарты и качество, 1972, N: 2, c. 65—68.
- 85152. Ищенко Л. И., Кашкарев В. Н. Использование резервных лав на шахте № 1/2 «Новая Голубовка». [Комбинат «Кадиевуголь»]. Уголь Украины, (1972, № 2, с. 11—13.
- 85153. **Каганович Б. Л.** Укрепление углестроительных организаций важный фактор дальнейшего развития угольной промышленности. Уголь Украины, 1972, № 2, с. 42—45.
- 85154. Касимов О. И., Балинский Б. В., Ищенко П. П. Борьба с газовыделением из выработанных пространств при столбовой системе разработки [угольных шахт]. Уголь Украины, 1972, № 2, с. 37—39.
- 85155. Кац Л. И., Киселев Е. С., Лисичкин В. Г. Крепь АПС на шахте им. газеты «Социалистический Донбасс»]. Уголь Украины, 1972, № 2, с. 13—14.
- 85156. Методические основы создания и эффективного использования резервных лав на шахтах Донбасса. Уголь Украины, 1972, № 2, с. 7—10. Авт.: И. П. Красозов, Б. К. Куклин, Ю. К. Батманов, И. Е. Дробнов.
- 85157. Мормуль В. К., Стариченко Л. Л. Стимулировать принятие напряженных, но реальных планов проходки выработок. [Отклик на статью И. С. Сенченко, Т. В. Квернадзе, В. Д. Быкова, Э. Б. Шапиро «Совершенствование форм материального поощрения рабочих, занятых на проходке выработок» в журн. «Уголь Украины», 1971, № 9]. — Уголь Украины, 1972, № 2. с. 17—19.
- 85158. Нехорошев А. И., Бродецкий В. Л. Результаты испытаний опытно-промышленных образцов комплексов с крепью «Донбасс». Уголь Украины, 1972, № 2, с. 20—23.

- 85159. Темерти Г. Ф., Шаповалов Н. И. Автоматическое регулярова ние возбуждения шахтных синхронных машин важный резерь жого с. 23—25. Список лет.: 5 назв.
- с. 23—25. Список сътът о патът в 85160. Тимошенко Г. М., Малеев Г. В., Исадченко В. С. Расчет идроударников для предварительного ослабления угольного массива. Уголь Украины, 1972, № 2, с. 32—35. Список лит.: 8 назв.
- 85161. Чужинов Д. К., Дудко В. А. Технология и эффективность механизированной выемки угля по всей длине очистного забоя. Уголь Украины, 1972, № 2, с. 1—6.

## 16.5.233 Разработка нефтяных газовых и газоконденсатных месторождений

85162. Громов Е. В., Остапенко П. И. О съемке коммуникаций на разрабатываемых нефтегазовых месторождениях. — Геодезия и картография, 1972, № 2, с. 35—39.

85163. Зохрабов А. Г., Рабинович А. М., Багиров М. М. Стенд для пластического растяжения и скручивания глубиннонасосных штанд. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 2, с. 43—44. Список лит. 8 назв.

85164. Кулиева Т. А. О коэффициенте конечной нефтеотдачи залжей кирмакинской свиты [Бузовны-Маштагинского месторождения] — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1971, № 5, с. 3—9

85165. Лузин В., Резбаев В. Особенности воспроизводства основнал фондов в нефтедобывающей промышленности. — Вопр. экономики, 1972 N2, с. 112—117.

#### 16.5.3 Обогащение полезных ископаемых

- 85166. Бондарь Н. З. Распределение потоков, проходящих через випеллер механических флотационных машин. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 6, с. 12—15. Список лит.: 7 назв.
- 85167. Влияние коллондного взаимодействия углеводородов с мылами карбоновых кислот на флотацию фосфоритов. Хим. пром-сть, 1972, № 2, с. 49—51. Авт.: В. И. Классен, Л. А. Юркова, В. Я. Цуцульковский, Ф. А. Калиниченис.
- 85168. **Некрасов Б. Д., Шульгина Л. К.** Изучение воздействия векоторых регуляторов на флотацию сфалерита, галенита и пирита. Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 6, с. 9—11. Список лит.: 6 назв.
- 85169. **Новый** реагент для флотации сульфидных полиметаллическах руд. Азерб. хим. журн., 1971, № 4, с. 144—147. Рез. на азерб. яз. Авт.: В. И. Тюрникова. Ю. Б. Рубинштейн, В. А. Насекин и др.
- 85170. Овсянников Е. Н., Минаева Л. В. Влияние природных и технологических факторов на уровень затрат при обогащении фосфоритной руды на комбинате «Қаратау». Хим. пром-сть, 1972, № 2, с. 67—71.
- 85171. Полькин С. И., Берлинский А. И. Оценка сил взаимодействия молекул олеиновой кислоты и строёние адсорбционных слоев на поверхности минералов. Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 6, с. 3—8. Список лит.: 11 назв.
- 85172. Точкин И. Н., Райхман Э. М. Технологический прибор для определения содержания олова в продуктах обогащения руд. Труды Союзного науч.-исслед. ин-та приборостроения, 1971, вып. 16, с. 90—95.
- 85173. Цапков Н. Т., Сивер П. П. Скоростная аэрофлокулярная флотация фосфоритных руд. Хим. пром-сть, 1972, № 2, с. 75.

#### 16.6/7.2 Металловедение



(Теоретическое металловедение — физика металлов — см. 15.2.4.)

85174. Арцишевская Л. Ф., Малышева И. Б., Селисский Я. П. Исследование кинетики упорядочения в сплавах никель — молибден. — Физи-ка металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 2, с. 377—382. Список лит.: 5 назв. 851/5. Бесман А. И. О вероятностном аспекте усталостного разруше-

шия [металлов]. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 1, с. 90—92.

85176. Богачев И. Н., Звигинцев Н. В., Маслакова Т. М. Влияние легирования на процессы старения и упрочнения стали с 20% никелегирования аметаллов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 2, с. 362—368. Список лит.: 14 назв.

85177. Бондаренко В. П., Змий В. И., Фомичев Е. Н. Исследование термодинамических свойств силицидов вольфрама в интервале температур 1200—2200° К. — Порошковая металлургия, 1972, № 2, с. 59—62. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

85178. Бутакова Э. Д., Малышев К. А. Исследование кинетики мартенситного превращения и морфологии мартенсита в сплавах железо никель и железо — никель — хром. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 2, с. 353—361. Список лит.: 12 назв.

85179. Быстрорежущая сталь с повышенными режущими свойствами и хорошей шлифуемостью. — Станки и инструмент, 1972, № 2, с. 28—294. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. М. Адаскин, Ю. А. Геллер, Л. С. Кремнев, Ю. Е. Седов.

85180. Варич Н. И., Петрунина А. Н. Метастабильные фазы в бинарных никелевых сплавах, закристаллизованных при больших скоростях охлаждения. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 2. с. 335-338. Список лит.: 8 назв.

85181. Васильев М. В. Расчет кривых ликвидуса в двойных металлических системах с эвтектикой. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 6. c. 121—125.

85182. Войтович Р. Ф., Пугач Э. А. Высокотемпературное окисление карбида титана. — Порошковая металлургия, 1972, № 2, с. 63-68. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

85183. Гинзбург В. И., Тетерева Л. Г. Механизм коррозии титана, углеродистой и легированных сталей в растворах, содержащих гипохлорит натрия. — Хим. пром-сть, 1972, № 2, с. 43-45. Список лит.: 14 назв.

85184. Грачев С. В., Аджи-Асан Э. Б. Влияние пластической деформации на релаксацию напряжений в бериллиевой бронзе. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 6, с. 135—138. Список лит.: 6 назв.

85185. Данелия Е. П., Розенберг В. М., Теплицкий М. Д. О влиянии рекристаллизации на механические свойства двухфазных сплавов. - Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 2, с. 446-447.

85186. Дрейман Н. И. Исследование звукоизлучения металлов и сплавов. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 1, с. 46—47. Список лит.: 6 назв.

85187. Едрал А. Ф., Перкас М. Д. Образование метастабильной упорядоченной ω-фазы при старении мартенсита сплава железо — никель — кобальт — молибден. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 2, с. 315—325. Список лит.: 16 назв.

85188. Еремина Л. В., Ривлин А. М., Уманский Я. С. Двойное вульф-брегговское рассеяние на малых углах при фазовых превращениях [в сплавах]. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 5, с. 1063—1065. Список лит.: 9 назв.

85189. Захаров А. М., Новиков И. И., Полькии В. С. Система Мо-Висо стороны молибдена. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971; парада с. 126—129. Список лит.: 12 назв.

85190. Истомина Э. С., Нижник С. Б. Влияние вида напряженного сотояния на текстуру деформации в аустенитной стали. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 2, с. 369—376. Список лит.: 7 назв.

85191. Исследования напряжений в [металлических] образцах с переменным модулем упругости рентгенографическим методом. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 1, с. 43—45. Авт.: В. К. Андрейчук, Д. М. Васильев, Л. И. Дехтярь, В. В. Трофимов.

85192. К 70-летию академика Г. В. Курдюмова. [Специалист в области металловедения]. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33

вып. 2, с. 448 с портр.

85193. **Калабухова С. В., Михеев В. С.** Политермический разрез Ті— ∑МоNі (9:1) тройной системы Ті— Мо— Nі. — Порошковая металлургия, 1972, № 2, с. 33—37. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

85194. Қалинина З. М., Лосева Л. Л. Дефект в виде виутренних угловых трещин в стали 18Х2Н4ВА. — Сталь, 1972, № 2, с. 169—170.

- 85195. Кинетика превращения v-фазы в сплавах уран цирконий ниобий и уран ниобий молибден. Физика металлов и металловение, 1972, т. 33, вып. 2, с. 307—314. Список лит.: 12 назв. Авт.: Л.И Гомозов, В. А. Махова, В. В. Гомов, О. С. Иванов.
- 85196. Кириенко В. И., Потапов Л. К. О механизме начальной стадии упорядочения в сплавах системы никель молибден. Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 2, с. 436—440. Список лит. 7 назв.
- 85197. Колачев Б. А., Лясоцкая В. С., Совалова Е. Г. О классификации метастабильных фаз в титановых сплавах. Изв. вузов. Цвет металлургия, 1971, № 6, с. 118—120. Список лит.: 9 назв.
- 85198. Копылова В. П., Назарчук Т. Н. Взаимодействие порошков двсилицидов переходных металлов IV—VI групп с некоторыми кислотами и растворами гидроокиси натрия. — Порошковая металлургия, 1972, №2, с. 46—52. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
- 85199. Королев А. А., Павлинов Л. В., Гаврилюк М. И. Самодиффузия в вольфраме и вольфрамрениевых сплавах. Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 2, с. 295—302. Список лит.: 11 назв.
- 85200. Косолапов Г. Ф., Герасимов С. А. Модуль упругости азопированного слоя стали—38ХМ70А. Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 3. с. 175—177.
- 85201. Крамаренко О. Ю., Куликовская О. В. Применение метода микротвердости при оценке усталостного повреждения [металлов]. Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 1, с. 80—85. Список лит.: 8 назв.
- 85202. Краснов А. Н., Кравец Ж. А. Металлографическое исследование слоя наплавленного карбидами инобия и молибдена. Порошковая металлургия, 1972, № 2, с. 104—107. Рез. на англ. яз.
- 85203. **Кудрявцев П. И.** К определению величины вязкости разрушения по усталостным изломам [сталей]. Заводская лаборатория, 1972. т. 38, № 1, с. 85—89. Список лит.: 7 назв.

85204. Куркин С. А., Ховов В. М., Мешайкин Н. С. Условия возникновения разрушения в концентраторе при однократном нагружении [металла]. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 3, с. 26—31.

85205. Лашко Н. Ф., Хацинская И. М., Ермолова М. И. Объемные пзменения при распаде метастабильных фаз титановых сплавов. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 2, с. 275—283. Список лит. 10 назв.

85206. Лившиц Л. С., Рахманов А. С., Ситнова Н. В. Влияние струж-30200. Полиния на работу развития трещины в низколегированных турного состояния на работу развития трещины в низколегированных турпого — Сталь, 1972, № 2, с. 167—169.

85207. Лисовский А. Ф., Бабич М. М. Исследование процесса пере-распределения расплава кобальта в металлокерамических твердых сплараспределения твердых сплавах WC — Co. — Порошковая металлургия, 1972, № 2, с. 53—58. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

85208. Малиновский Р. Р., Тарарышкин В. И. Способ получения композиционных алюминиевых сплавов с равноосной структурой. — Изв. вупозиционных салургия, 1971, № 6, с. 139—143. Список лит.: 6 назв.

85209. Малыгин Г. А., Рошковская С. Д. Температурно-дифференциальный метод исследования ползучести металлов. — Физика металлов и

металловедение, 1972, т. 33, вып. 2, с. 400—406. Список лит.: 8 назв.

85210. Марковец М. П., Куртен Л. И., Лагвешкин В. Я. Сравнительные испытания [металлов] на ползучесть методами вдавливания шарового индентора и растяжением. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 3, c. 181-183.

85211. Медведева О. А. Системы металл — бор — азот. — Порошковая металлургия, 1972, № 2, с. 38—45. Список лит.: 28 назв. Рез.

англ. яз.

85212. Мечев В. В., Романов В. Д. Изучение поверхностного натяжения и плотности расплавов системы Cu—Ni—O. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 6, с. 37—38.

85213. О влиянии слабоотображающих примесей на коэффициент отражения от порошков. — Порошковая металлургия, 1972, № 2, с. 101—103. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Райченко, Ю. И. Никитин, Б. И. Бондаренко и др.

85214. **Перваков В. А., Хоткевич В. И.** Температурная зависимость электросопротивления серебра с примесью кислорода. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 2, с. 419—421. Список лит.: 11 назв.

85215. Пивоваров В. М., Тананко И. А., Левченко А. А. О бейнитном превращении высокоуглеродистого аустенита, легированного кремнием. -Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 2, с. 346—352.

85216. Плоткин С. С., Плющев В. Е. Твердофазовое взаимодействие — Порошковая металлургия, 1972, № 2, с. 69— Та<sub>2</sub>О<sub>5</sub> с Gа<sub>2</sub>О<sub>3</sub> и In<sub>2</sub>О<sub>3</sub>.

73. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

85217. Поведение углерода в монокристаллах молибдена и сплава молибден +47 вес. % рения. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 6, с. 1326— 1328. Список лит.: 6 наэв. Авт.: Е. М. Савицкий, А. И. Наконечников, Г. С. Бурханов, Т. В. Тетюева.

85218. Растворимость иттрия и редкоземельных металлов в цинке. -Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971. № 6, с. 95—96. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Дьяченко, В. И. Юров, А. В. Ковалевский и др.

85219. Романов А. Н., Гаденин М. М. Методы определения цикличе-ского эффекта Баушингера [в сталях]. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 1, с. 99-102. Список лит.: 10 назв.

85220. Самсонов Г. В., Алфинцева Р. А. Дисперсное упрочнение тугоплавких металлов. Обзор. — Порошковая металлургия, 1972, № 2, с. 19— 32. Список лит.: 60 назв. Рез. на англ. яз.

85221. Седлецкий Р. В. Установка для автоматической регистрации поляризационных кривых и изолирования структурных составляющих спла-

вов. — Заводская лабраотория, 1972, т. 38, № 1, с. 111—113.

85222. Секоян С.С. Адиабатические, изотермические и смешанные константы упругости третьего порядка стали. — Труды Всесоюз. науч.исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1971, вып. 5, с. 191-199. Список лит.: 15 назв.

85223. Секоян С. С. Дифференциальный метод измерения скоростей 85223. Секоні С. упругих воли, распространяющихся в образце вдоль его оси при распед упругих волн, распростоя науч. исслед. ин-та физ.-техн. и разлотем жении. — Труды Всесоюз. науч. исслед. ин-та физ.-техн. и разлотем жении. — Труды Всесоюз. науч. исслед. ин-та физ.-техн. и разлотем жении. мерений, 1971, вып. 5, с. 200-210. Список лит.: 9 назв.

85224. Секоян С. С., Субботина Е. К., Авербух И. И. Влияние термической обработки на константы упругости третьего порядка стали мар-ки ЭП-56. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и раднотехн.

измерений, 1971, вып. 5, с. 211—220. Список лит.: 7 назв.

85225. Сидоренко Ф. А., Дорошенко А. В., Гельд П. В. Упорядочение твердых растворов алюминия в ванадии. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 2, с. 426-427.

85226. Стандарт на металлографические методы определения неметаллических включений в стали. — Стандарты и качество, 1972, № 2, с. 28-30. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. И. Виноград, С. А. Киселева, И. А. Павперова и др.

ва и др. 85227. Структура и состав мартенсита деформации. — Физика метадлов и мегалловедение, 1972, т. 33, вып. 2, с. 434—436. Авт.: Г. В. Короту-шенко, В. И. Григоркин, Л. А. Чухрин и др.

85228. Счастливцев В. М. Структурные особенности мартенсита в конструкционных сталях. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33. вып. 2, с. 326-334. Список лит.: 13 назв.

85229. Троицкий О. А., Скобцов И. Л., Меньших А. В. Электропластическая деформация металла перед хрупким разрушением. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 2, с. 392-399.

85230. Фомичев О. И., Борщевская Д. Г., Мальченко Т. М. Исследование направленной кристаллизации эвтектических сплавов. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 6, с. 130—132 с табл. Список лит.: 10 назв.

85231. Чуприков Г. Е., Погорелый А. Д., Демидо Н. М. Изучение распределения примесей в процессе кристаллизации металлов по методу Чохральского. (На примере иттрия и гадолиния). — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 6, с. 97-101. Список лит.: 5 назв.

85232. Штремель М. А., Пастушенко С. Г., Шаллер А. К непытанию на сжатие закаленной стали. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 1.

c. 95-99.

- 85233. Юшкевич П. М., Фомичева Н. И., Шимкин В. И. Спонтанное образование дефектов упаковки после деформации [металла]. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 2, с. 414-417. Список лит. 9 назв.
- 85234. Ямалеев К. М., Агишев В. М. Особенности структурных измепри длительном естественном старении сплава алюминий медь. — Физика металлов и металловедение, 1972, т. 33, вып. 2, с. 412-414. Список лит.: 6 назв.

### 16.6 Металлургия 16.6.1 Общие вопросы

85235. Алексахина Э. В., Кузьмин С. И. Некоторые вопросы отраслевой комплексной стандартизации. (На примере металлург. пром-сти). -Стандарты и качество, 1972, № 2, с. 9—12.

85236. Львович Ф. И., Гребеник В. З. О дифференциальном выходе по току при выделении сплавов на жидком катоде. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 6, с. 57—59. Список лит.: 5 назв.

85237. О высокотемпературном взаимодействии элементов с окисью углерода при восстановлении окислов углеродом. - Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 6, с. 16—21. Список лит.: 8 назв. Авт.: Б. И. Емлин. М. И. Гасик, Г. М. Зарецкая и др.

85238. Плинер Ю. Л., Делесевич А. П., Болотов В. И. Смешение сферических зерен [металлов] методом принудительного перемещения. — Трурических образиов. пауч.-исслед ин-та стандартных образцов, 1971, вып. 7, ды Всесоюз. пауч.-исслед ин-та стандартных образцов, 1971, вып. 7, с. 74-79. Список лит.: 8 назв.

85239. Шалимов А. Г., Киреева Р. М. О координации научно-исследо-802-0-. ПОТРЕМЬ 2 с 187—188

дов. — Сталь, 1972, № 2, с. 187—188.

## 16.6.2 Металлургия черных металлов

85240. Авдеев В. А., Харитонов А. С. О связи некоторых проектных факторов и показателей кислородно-конвертерных цехов. — Сталь, 1972. № 2, c. 171—172.

85241. Возможности повышения производительности действующих кислородных конвертеров. — Сталь, 1972, № 2, с. 112—115. Авт.: Е. А. Капу-

стин, Р. Д. Куземко, А. Ф. Кузнецов и др.

85242. Гуров А. Н., Орлов А. К., Пискунов И. Н. Изучение равновесия реакций взаимодействия окиси железа с хлором. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 6, с. 22—27. Список лит.: 13 назв.

85243. Дуговая наплавка деталей засыпного устройства доменной печи. (Обзор выполненных работ). — Автомат. сварка, 1972, № 2, с. 59—63. Список лит.: 24 назв. Авт.: Ю. А. Юзвенко, В. П. Шимановский, В. А. Гавриш, М. А. Пащенко.

85244. Кадарметов Х. Н. Исследование выплавки ферросиликохрома различных марок. — Сталь, 1972, № 2, с. 132—136. Список лит.: 8 назв.

- 85245. Качество стали О8Ю, выплавленной в двухванной печи с интенсивной продувкой кислородом. — Сталь, 1972, № 2, с. 122. Авт.: В. И. Якушин, Г. А. Васильев, С. П. Угарова и др.
- 85246. Ковшов В. М., Тимофеев Г. М. Контроль температурного режима электроплавки и разливки стали. — Сталь, 1972, № 2, с. 130—131.
- 85247. Левин Л. Л., Манчинский В. Г., Дунаев Б. В. Влияние фтористого кальция на вязкость и обессеривающую способность высокоглиноземистых магнезиальных доменных шлаков. — Сталь, 1972, № 2, с. 103— 106. Список лит.: 8 назв.
- 85248. Методы определения микропримесей в жаропрочных сплавах и ферросплавах. — Труды Всесоюз. науч-исслед. ин-та стандартных образ-цов, 1971, вып. 7, с. 98—102. Авт.: В. И. Курбатова, В. В. Степин, В. И. Поносов и др.
- 85249. Оптимизация теплового режима работы доменных воздухонагревателей. — Сталь, 1972, № 2, с. 107—109. Авт.: В. И. Бондаренко, П. И. Пронин, П. И. Чубенко и др.
- 85250. Остроухов М. Я., Бондаренко А. И. О выборе высоты заплечиков в доменных печах. [К статье Н. Н. Бабарыкина «О давлении шихты и рациональном очертании заплечиков доменной печи» в журн. «Сталь», 1969, № 9]. — Сталь, 1972, № 2, с. 109—111. Список лит.:
- 85251. Приготовление стандартных образцов для спектрального определения цветных примесей в ферромолибдене. — Труды Всесоюз. науч. исслед. ин-та стандартных образцов, 1971, вып. 7, с. 56-65. Список лит.: 16 назв. Авт.: В. И. Устинова, С. С. Шестаков, Ю. Л. Плинер и др.
- 85252. Применение газового угля различной степени термообработки при производстве окатышей для металлургических целей. — Труды ИГИ (Ин-т горючих ископаемых), 1971, т. 27, вып. 1, с. 73—79. Авт.: П. Н. Меленъев, Н. И. Козлова, В. А. Калинкина, А. М. Чернышов.

85253. Продувка аргоном при выплавке конструкционных и нержа-62200. продолжения в вакуумных индукционных печах. — Сталь, 1972, 1972 година должения в печах и печа с. 128—130. Авт.: Н. П. Поздеев, И. В. Халякин, Ал. Г. Шалимов и др

85254. Свойства и разрушение окатышей при восстановлении в шахтной печи. — Сталь, 1972, № 2, с. 97—101. Авт.: Г. А. Бачинина, В. Е. Гас-

парян, В. Н. Андронов и др.

85255. Семенов Г., Матлак Е. Оптимизация производственных запасов. [М-во черной металлургии УССР]. — Вопр. экономики, 1972, № 2 c. 117-122.

85256. Смирнов Л. А., Привалов И. И., Ренев Л. Г. Свойства известняков и качество металлургической извести. — Сталь, 1972, № 2. c. 122-123.

85257. Теория и практика кислородно-конвертерных процессов. [По материалам III Респ. конф. УССР. Днепропетровск. Окт. 1971г.] — Сталь, 1972, № 2, с. 124—125. Авт.: В. И. Баптизманский, Б. М. Бойченко. В. Б. Охотский, В. И. Трубавин.

85258. Тлеугабулов С. М., Торопыгин Б. С., Елисеев В. И. Влияние активного давления столба шихты и распределения газового потока на интенсивность плавки в доменной печи. — Сталь, 1972, № 2, с. 101—103. Список лит.: 5 назв.

85259. Улучшение качества непрерывно-литых слябов и листов из них на Донецком металлургическом заводе. — Сталь, 1972, № 2, с. 115—118. Авт.: А. М. Кондратюк, Д. А. Дюдкин, С. П. Ефименко и др.

85260. Усовершенствование конструкции кристаллизаторов и вторичного охлаждения УНРС. — Сталь, 1972, № 2, с. 119—121. Авт.: Д. А. Дюдкин, А. М. Кондратюк, В. А. Ефимов и др.

85261. Электродуговой реформатор для отоплення мартеновских печей. — Сталь, 1972, № 2, с. 177—178. Авт.: Ю. Г. Стрельченко, В. В. Мосиашвили, Ю. Я. Афанасьев и др.

85262. Ямагами Т., Айхара Т. Электрошлаковая сварка кожухов доменных печей в Японии аппаратами А-820 м. [Статья из Японии]. -Автомат. сварка, 1972, № 2, с. 49-52.

## 16.6.3 Металлургия цветных и редких металлов

85263. Анодное растворение сплавов Zn — Мп в расплавленной смеси хлоридов натрия и калия. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 6, с. 49—51. Авт.: А. В. Ишутин, Б. И. Лязгин, И. Ф. Ничков. С. П. Распопин.

85264. Бабушкин В. Н., Тихонов А. И., Смирнов В. И. О равновесии системе Ni - O - H. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971. № 6. с. 39-40. Список лит.: 8 назв.

85265. Вальдберг А. Ю., Гельперин Н. И., Тарасов В. М. Очистка газов алюминиевых электролизеров от пыли. — Хим, и нефт. машиностроение, 1972, № 2, с. 10-11. Список лит.: 6 назв.

85266. Влияние концентрации окиси цинка на физико-химические свойства флюсовых расплавов. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 6. с. 44—48. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. И. Деев, В. Е. Совков. В. И. Смирнов и др.

85267. Дмитрий Иванович Лисовский. [Специалист в области цвет. металлургии. 1902—1971. Некролог]. — Изв. вузов. Цвет. металлургия. 1971, № 6, с. 161—162 с портр.

85268. Доев А. К., Бирюков И. А. Некоторые проблемы хозяйственной реформы на предприятиях цветной металлургии. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 6, с. 153-158.

85269. Закирова А. В., Коленкова М. А., Попов А. И. сульфатоцирконата натрия методом высаливания. — Изв. вузов. Цвет металлургия, 1971, № 6, с. 74—78. Список лит.: 6 назв.

85270. Зиниград М. И., Бармин Л. Н. Скорость взаимодействия сульфида меди с ее закисью, растворенной в шлаке. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 6, с. 28—33. Список лит.: 15 назв.

85271. Зырянов М. Н., Хлебникова Г. А., Малова А. С. Разложение хлористого натрия при повышенных температурах. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 6, с. 52—53. Список лит.: 5 назв.

85272. К оптимизации процесса восстановления трехокиси вольфрама. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 6, с. 150—152. Д. И. Лисовский, В. И. Третьяков, В. А. Иванов, Е. И. Гутов.

85273. Кузькин С. Ф., Небера В. П., Корнилов Ю. П. Исследование геометрии измерения при нейтронно-абсорбционном анализе содержания кадмия и бора в потоке пульп и растворов. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 6, с. 144-149.

85274. Курмаев Р. Х., Белкин Г. И., Колесов И. М. Вязкость гексафторцирконата калия и его сплавов. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 6, с. 79-80. Список лит.: 7 назв.

85275. Лайнер А. И., Сандлер Е. М., Лайнер Ю. А. Очистка сернокислых растворов алюминия от кремнезема. — Изв. вузов. Цвет, металлургия, 1971, № 6, с. 54-56. Список лит.: 5 назв.

85276. Лебедев А. Н., Арамян К. Т., Каковский И. А. Кинетика и механизм взаимодействия амальгам золота с цианистыми растворами. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 6, с. 65—69. Список лит.: 9 назв.

85277. Машурьян В. Н. Исследование физико-химических свойств пылей руднотермической плавки и конвертирования Cu-Ni штейнов. -Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 6, с. 105—112. Список лит.: 8 назв.

85278. Сандлер Р. А., Яскеляйнен Э. И., Иванов И. И. Равновесные соотношения низших хлоридов титана в среде расплавленных хлоридов натрия и калия. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 6, с. 60-64. Список лит.: 14 назв.

85279. Снурникова В. А., Быстров В. П., Ванюков А. В. Термохимические свойства расплавов системы медь — сера вблизи сульфида меди стехиометрического состава. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 6, с. 34-36. Список лит.: 7 назв.

85280. Телятников М., Шульгин А. Хозрасчет в снабжении. [Из опыта Запорож. титано-магиневого комбината]. Матер.-техн. снабжение, 1972, № 2, c. 76-78.

## 16.6.4 Порошковая металлургия (металлокерамика)

85281. Вакуумная камера к прессу горячего прессования ПА-803. Порошковая металлургия, 1972, № 2, с. 84—87. Рез. на англ. яз. Авт.: М. М. Кулаков, А. Е. Алексанов, В. И. Стрелов и др.

85282. **Горячее** прессование Мп — Zп ферритов. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 3, с. 179—181. Авт.: Д. А. Прокошкин, Ю. А. Быков,

Л. М. Соколенко и др.

85283. Использование листовых прокатных станов для прокатки металлических порошков. — Порошковая металлургия, 1972, № 2, с. 91—93. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. П. Чекмарев, А. М. Мусихин, П. Л. Клименко, Г. Л. Лебедик.

85284. Исследование распределения бокового давления при прессова. нии смесей карбида вольфрама с кобальтом. — Порошковая металиргия, нии смесен каронда вология в 1972, № 2, с. 15—18. Список лит.: 8 назв. Рез. на англичия Г. А. Меерсон, В. А. Ивенсен, Е. И. Сапронов, В. Б. Виссарионов,

85285. Косторнов А. Г., Скороход В. В., Шевчук М. С. Исследование леформаций пористых материалов из металлических волокон при прессовании и спекании. — Порошковая металлургия, 1972, № 2, с. 7—14. Спи-

сок лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

85286. Мацера В. Е., Плющ Г. В., Прядка Г. А. Получение твер. лосплавных заготовок для мелкого инструмента. — Порошковая металлургия, 1972, № 2, с. 98—100. Рез. на англ. яз.

Металлокерамические детали тепловоза, полученные динамическим

горячим прессованием. — См. 86215.

85287. О зависимости качества смесей порошков железа и серы от продолжительности перемешивания.—Порошковая металлургия, 1972. № 2. с. 88—90. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Нестеренко В. А. Чиж, Г. Ф. Дегтев и др.

85288. Путимцев Б. Н Влияние параметров дутья на механизм распада струи расплава и на свойства распыленных порошков. — Порошковая металлургия, 1972, № 2, с. 1—6. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. 85289. Скороход В. В., Солонин С. М. Кинетика роста межчастичных

контактов при спекании непрессованных порошков. - Порошковая металлургия, 1972, № 2, с. 74-79. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

#### 16.7 Обработка металлов

#### 16.7.1 Общие вопросы

85290. Бурдюк Т. А. Упорядочение работ для станков равной прочзводительности. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1972, № 1, с. 32-36.

85291. Применение вычислительной техники в автоматизированной системе управления производством. [Передовая]. - Станки и инструмент, 1972, № 2, c. 1—2.

85292. Тонаканян Г. Л. Ручной инструмент должен стать удобным. -Стандарты и качество, 1972, № 2, с. 26—28. Список лит.: 9 назв.

## 16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)

85293. Гавришин А. Н. Массоперенос продуктов деструкции газифицируемой модели в литейной форме. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 3, с. 134-138. Список лит.: 11 назв.

85294. Распределение температуры по сечению керамической оболочки при безопочной термической обработке и заливке. - Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 3, с. 131-134. Авт.: И. Е. Писарев, Г. А. Ильин, П. П. Жевтунов и др.

## 16.7.3 Обработка металлов давлением

85295. Бондаренко П. М., Григорьев П. А. Об использовании феррозондовых датчиков для контроля стенок трубопроводов. — Труды Всссоюз. науч.-исслед. ин-та по сбору, подготовке и транспорту нефти и нефтепродуктов, 1971, вып. 8, с. 264-271. Список лит.: 6 назв.

85296. Видоизменение дефектов горячекатаных труб в результате холодной деформации. — Сталь, 1972,  $N_{\rm P}$  2. с. 151—153. Авт.: Г. Д. Дун

лий, О. С. Вильямс, Г. И. Хаустов и др.

85297. Вильямс О. С., Кондратьева А. Н., Ковалева А. Д. Влияние спо-65227. Под деформации на свойства труб из стали 12XIMФ. 165—167

1972, № 2, c. i65-167.

85298. Влияние вибрационного нагружения на характер гаспределения 85298. Влияние впорационного нагружения на характер распределения давлений на стенки инструмента при прямом выдавливании. — Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 2, с. 118—120. Список лит.: 6 иззз. Авт.: В. П. Северденко, В. С. Пащенко, И. Г. Добровольский, В. П. Короткевич. 85299. Выдрин В. Н., Тумаркин В. Я., Итенберт Б. З. Эксперименталь-

ное исследование распределения момента прокатки между валками при ное исследной прокатке толстых полос. — Изв. вузов. Машиностроение,

1972, № 3, c. 138—142.

85:00. Гришков А. И. Катающий радиус при прокатке в калибрах. -

Сталь, 1972, № 2, с. 144—146.

85301. Губарь Е. Н., Грицук Н. Ф., Гунин И. В. О расчете теоретической массы арматурной периодической стали. — Стандарты и качество. 1972, № 2, c. 24-26.

Захрабов А. Г., Рабинович А. М., Багиров М. М. Стенд для пластического растяжения и скручивания глубиннонасосных штанг. — См. 85163.

85302. Изменение продольной разнотолщинности полосы в широкополосном стане при переменном скоростном режиме. — Сталь, 1972, № 2, с. 137—140. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. А. Цифринович, Л. Г. Матюха. Р. В. Лямбах и др.

85303. Исследование силовых параметров волочения проволоки с кручением. — Сталь, 1972, № 2, с. 182—183. Список лит.: 7 наз. Азт.: С. П.

Буркин, Б. В. Тягунов, А. Н. Леванов, Б. Р. Картак.

85304. Князев В. П., Глущенков В. А., Белоглазов И. М. Предотвращение дефектов поверхности трубчатых заготовок при их раздаче импульсным магнитным полем. — Вестн. машиностроения, 1972, № 2, с. 65—67.

85305. Машинский В. В., Стукач А. Г., Мальцев В. И. Повышение жесткости станины открытого типа. — Сталь, 1972, № 2, с. 146-148.

- 85306. Меньшаков В. М., Урлапов Г. П., Середа В. С. Оптимальная геометрия поперечного сечения раскаточных метчиков. - Вестн. машиностроения, 1972, № 2, с. 74-76.
- 85307. Морозов В. А. Расчет усилий и моментов холодного накатывания колес с тангенциальной подачей. — Вестн. машиностроеная, 1972, № 2, с. 60-63. Список лит.: 5 назв.
- 85308. Повышение качества гнутых профилей. Сталь, 1972, № 2, 141—144. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. С. Тришевский, Н. С. Гринь, В. В. Клепанда, В. И. Мирошниченко.
- 85309. Процкий Н. Е., Савченко И. Н. Усовершенствование методов механических испытаний материала труб. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 1, с. 122—124.
- 85310. Регламентированное водо-воздушное охлаждение труб при термической обработке. — Стать, 1972, № 2, с. 1.73—177. Список лит.: 11 назв. Авт.: Г. Н. Хейфец, А. С. Кадинова, А. Э. Чихачев и др.
- 85311. Скородумов С. А. Тенденция развития средств механизации процесса производства крупных поковок. — Вестн. машиностроения, 1972, № 2. с. 58-60. Список лит.: 16 назв.
- 85312. Снежко В. И., Кондратьев И. А. Экономия от применения наплавки прокатных валков порошковой проволокой. – Автомат. сварка, 1972, № 2, c. 69-71.
- 85313. Сумин А. И., Несен Э. И. Параметры колес с накатанными и ненакатанными зубьями после термообработки. — Вести, машиностроения, 1972, № 2, с. 63-65.

85314. Улучшение качества железнодорожных и остряковых рельсов. Сталь, 1972, № 2, с. 148—149. Авт.: И. А. Критинии, Н. П. Кудовиев. И. А. Шарапов и др.

85315. Улучшение качества труб, прокатываемых на автоматической установке 250. — Сталь, 1972, № 2, с. 153—154. Авт.: В. Я. Осадчий, А. П. Коликов, Н. Г. Яралиев и др.

Федин Ю. А. Экспериментальное определение усилия формовки гофрированной части пластин теплообменников. — См. 85047.

85316. **Цифровая** система управления проводом летучих ножниц. [Рез. ка проката]. — Сталь, 1972, № 2, с. 149—150. Авт.: В. И. Дунаевский, Р. А. Воронин, Ю. Я. Эстерзон, А. Ф. Ермоленко.

#### 16.7.4 Обработка металлов резанием

85317. Беляков В. Я. Определение количества переходов при обрабогке ступенчатых валов на токарных станках. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 3, с. 189—190.

85319. **Браун М. Н., Шипков Г. Я., Балагула Я. К.** Система управления на бесконтактных логических элементах [агрегатным станком]. — Станки и инструмент, 1972, № 2, с. 8—10.

85320. **Брон Л. С.** Автоматизация обработки деталей приборостроения с применением малогабаритных агрегатных станков. — Станки и инструмент, 1972, № 2, с. 21—23.

85321. Великович В. Б., Жилин Д. Д. Унифицированные узлы малогабаритных агрегатных станков. — Станки и инструмент, 1972, № 2, с. 23—26.

85322. **Выбор** смазочно-охлаждающей жидкости при алмазном хонивговании. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 2, с. 21—23. Список лит.: 5 назв. Авт.: Я. М. Кершенбаум, Ж. М. Мостовая, М. В. Михайловер, И. М. Тимохин.

185323. Гришин Б. В., Хорошков В. Д., Костюковский Г. Г. Влияние некоторых факторов на величину измеренной неперпендикулярности. [Металлорежущие станки]. — Станки п инструмент, 1972, № 2, с. 34—35.

85324. Гродзинский Э. Я., Проклова В. Д. Электрохимический станок мод. 4429 для вырезания профиля по копиру. — Станки и инструмент, 1972, № 2, с. 29—30.

85325. **Губанов В. М.** Приспособление для нарезания резьбы в упор. — Станки и инструмент, 1972, № 2, с. 45.

85326. Жинжин В. Ф. Выставка станков ГДР в Киеве. [Авг. 1971 г.] — Станки и инструмент, 1972, № 2, с. 42—45.

85327. Исследование напряженно-деформированного состояния удручих элементов коробчатых патронов при осевом нагружении. — Изв. вузов. (Машиностроение, 1972, № 3, с. 148—152. Авт.: А. А. Шатилов, А. Н. Гранкин, Ю. Л. Налетов, В. К. Третьякова.

85328. Клебанов М. К., Болотов Б. Е., Воробьев А. Д. Экспериментальное определение частот некоторых форм свободных колебаний металорежущих станков с помощью естественного вибратора. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 3, с. 177—178.

85329. Колискор А. Ш., Коченов М. И., Лосев Е. С. Метод оперативной коррекции погрешностей шлифования зубчатых колес. — Станки и инструмент, 1972, № 2, с. 20—21.

85330. Кольнер С. В. Автоматическая линия для токарной обработки поршней. — Станки и инструмент, 1972, № 2, с. 3—6.

85331. Коренблюм М. В., Падалко О. В., Левит М. Л. Электроэро-30.531. Коработка инструментом из металлокерамической композиции. Станки и инструмент, 1972, № 2, с. 30—32. Список лит.: 6 назв.

85332. Кузьменко В. А. Аналитический расчет геометрии сверл с криволинейными режущими кромками. — Изв. вузов. Машиностроение,

1972, № 3, c. 143—147.

85333. Лихциер Г. М. Влияние износа резцов на мгновенное рассеивание размеров при обработке на многошпиндельных автоматах. — Станки и инструмент, 1972, № 2, с. 32—34.

85334. Насадки к пинольным силовым головкам агрегатных станков. -Станки и инструмент, 1972, № 2, с. 40—42. Авт.: А. В. Дрок, И. И. Ли-

вшиц, А. Б. Пономаренко и др.

85335. Некрасов С. С., Иванов В. И. Высокопроизводительная червячная фреза для шлицевых валов. — Вестн. машиностроения, 1972. № 2, c. 76-77.

85336. Очистка вентиляционных выбросов от зачистных станков при отделке высококачественных специальных сталей. — Водоснабжение и сан. техника, 1972, № 2, с. 30—32. Авт.: Б. И. Берг, М. А. Розенбаум, В. Е. Волобуев, М. С. Пассчник.

85337. Переналаживаемые малогабаритные агрегатные станки. ки и инструмент, 1972, № 2, с. 26—28. Авт.: Х. Г. Рябко, В. Д. Хицан, Л. И. Патрик и др.

85338. Прибор для контроля точности вращения шлинделей прецизионных станков. — Станки и инструмент, 1972, № 2, с. 17-18. Авт.: П. М. Шульский, Л. И. Айзенштат, С. Ю. Будганас и др.

85339. Раздобреев А. Х. Влияние биения фрезы на выборе режима резания. — Станки и инструмент, 1972, № 2, с. 37—38.

85340. Силин С. С., Безъязычный В. Ф., Шарова Т. В. Качество поверхностного слоя сплава ВТЗ-1, обработанного фрезерованием. — Вестн. машиностроения, 1972, № 2, с. 57.

85341. Сиротин А. А., Аверцев В. И. Бесконтактная система автоматического управления шлифовальными автоматами. — Станки и инструмент, 1972, № 2, с. 6-8.

85342. Телингатер В. С., Лурье Б. Г., Левит Г. А. Гидростатические направляющие из типовых башмаков. — Станки и инструмент, 1972, № 2, с. 10—14. Список лит.: 5 наз.

85343. Травин В. В., Красиков Г. С. Усовершенствование электрической схемы станка «Финиш-70». — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 2, c. 44-45.

85344. Утешев М. Х., Сенюков В. А. Напряженное состояние режущей части инструмента с округленной режущей кромкой. — Вестн. машиностроения, 1972, № 2, с. 70-73. Список лит.: 5 назв.

85345. Цепков А. В., Кочнев А. М. Профилирование инструментов для изготовления внецентроидного циклоидального зацепления. — Станки и инструмент, 1972, № 2, с. 35—37. Список лит.: 6 назв.

85346. Шарин Ю. С., Жуков Ю. Н., Петров В. Е. О методике проведения экспериментов по резанию металлов. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 3, с. 152—156.

## 16.7.5 Термическая обработка металлов. Упрочнение металлов и защита от коррозии

85347. Басков Л. В., Евсеев Д. Г. Механическое упрочнение закаленных шлифованных деталей. — Вестн. машиностроения, 1972, № 2, с. 53—54. 85348. Бернштейн М. Л. Горячая пластическая деформация и механи низм упрочнения стали при термомеханической обработке. — Сталь, 1972 3. № 2, с. 157—165. Список лит.: 36 назв.

85349. Владимиров Ю. В. Режимы нагрева проволоки из доэвтектоидных сталей при патентировании и нормализации. — Сталь, 1972, № 2, с. 179—181. Список лит.: 6 назв.

85350. Долгушин Г. Г., Стреличев Г. К. Приспособления для упрочнения втулок и штоков. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1971, вып. 5, с. 280—282.

Каплин Ю. М., Панченко Ю. М. Исследование влияния электрического тока на лакокрасочные покрытия корпусов морских судов. — См. 86253

85351. Карлашов А. В., Гайнутдинов Р. Г. Оценка точности метода замера прогибов полосок для определения остаточных напряжений [в защитных покрытиях металлов]. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 1, с. 93—95. Список лит.: 6 назв.

85352. Кулагин Ю. М., Евминов С. С., Санжаровский А. Т. Адгезиовные свойства покрытий из порошковой эпоксидной смолы Э-49, отвержденной дициандиамидом. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1972, № 1, с. 28—30. Список лит.: 7 назв.

85353. **Мазо З. Я., Саляева Н. С.** Внешняя отделка деталей методом вакуумной металлизации. — Вестн. машиностроения, 1972, № 2, с. 54.

85354. Паршиков А. Ф. Окраска металлических поверхностей без предварительной очистки от ржавчины. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1972, № 2, с. 23—24.

85355. **Повышение** износостойкости деталей плазменным напылением.— Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 3, с. 127—131. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. Ф. Дегтев, Б. М. Соловьев, Ф. Ф. Вашкевич, В. И. Журавель.

85356. Савицкая Н. И., Ницберг Л. В., Якубович С. В. Исследование пассивирующего действия хгоматных пигментов на железо. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1972, № 1, с. 31—33. Список лит.: 16 назв.

Сивитски И. Применение битумов различных заводов-изготовителей для защиты арматуры в автоклавных бетонах. — См. 84982.

Смирнов Ю., Паршин В. Антикоррозийная защита металлоконструкций. — См. 84983.

85357. Хамракулов Т. К., Агасян П. К. Кулонометрический метод определения толщины серебряных гальванических покрытий. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 1, с. 24—26.

## 16.7.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Скленвание

85358. Алекин Л. Е., Лаврентьев В. В. Методика выбора параметров исполнительного механизма дуговых автоматов типа АРНД. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 3, с. 157—161.

85359. Березина Н. В., Кудинов В. М. Исследование соединения латуни со сталью Ст. 3, выполненнного сваркой взрывом. — Автомат. сварка, 1972, № 2, с. 19—21.

85360. Васильев К. В., Кохликян Л. О., Дубень Н. И. Потери тепла в металл при плазменнодуговой резке. — Автомат. сварка, 1972, № 2, с. 37—40. Список лит.: 5 назв.

85361. Винокуров В. А., Гарбузова И. Г. Исследование особенностей концентрации деформаций вблизи эллиптического отверстия [сварного соединения]. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 3, с. 22—26. Список лит.: 5 назв.

Воронцов Г. А., Александров М. П., Смолий В. А. Исследование устадостной прочности электрозаклепочных соединений применительно к конлостной при струкциям подъемно-транспортных машин. — См. 86197.

85362. Вязкость и поверхностное натяжение некоторых сварочных шлаков. — Автомат. сварка, 1972, № 2, с. 73. Авт.: В. И. Голошубов, А. М.

Сливинский, Н. И. Коперсак и др.

85363. Глебов Л. В., Горлов Ю. И., Струве Г. А. Измерение сварочного тока в контактных машинах с выпрямлением во вторичном контуре. — Автомат. сварка, 1972, № 2, с. 46—48.

85364. Грузд А. А., Казимиров А. А., Недосека А. Я. Снятие папряжений в сварных стыках труб низкотемпературной термообработкой.

Автомат. сварка, 1972, № 2, с. 41—42.

85365. Давиденко В. Ф. Влияние исходных факторов дугового процесса на качество сварного соединения. — Автомат. сварка, 1972, № 2, с. 74. Дуговая наплавка деталей засыпного устройства доменной печи.

См. 85243.

85366. Ерохин А. А., Кузнецов О. М. Потери марганца на разных стадиях процесса сварки покрытыми электродами. — Автомат, сварка, 1972, № 2, c. 72-73.

85367. Зайцев К. И., Малышев Б. Д., Якобсон С. С. Направления развития сварки трубопроводов. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1972,

85368. Закс М. И., Рывкин А. Л. Выпрямители на тиристорах для луговой сварки. — Автомат. сварка, 1972, № 2, с. 64—68. Список лит.: 5 назв.

85369. Земзин В. Н., Житников Н. П. Условия образования трещин в околошовной зоне сварных соединений при термообработке. - Автомат. сварка, 1972, № 2, с. 1-5. Список лит.: 9 назв.

85370. Злобин Г. И. Определение режимов сварки контактов с контактодержателями. — Автомат. сварка, 1972, № 2, с. 12—14.

85371. Кравцов Т. Г., Копетман Л. Н. Особенности наплавки ленточным электродом малой толщины. — Автомат. сварка, 1972, № 2, с. 55—58.

85372. Крошкин В. А., Кузнецов Ф. С., Копань А. И. О сварке и термической обработке сварных соединений из стали 12ХМ большой жесткости. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 2, с. 20-21.

85373. Кучук-Яценко С. И. О природе сил, возникающих в элементарных контактах при стыковой сварке оплавлением. — Автомат. сварка, 1972, № 2, с. 6—11. Список лит.: 6 назв.

85374. Лебедев В. К., Завадский В. А. Рациональный цикл сжатия электродов при точечной сварке тонкого металла. — Автомат. сварка, 1972, № 2, c. 43-45.

85375. Матюшин Л. В. Способы очистки трубопроводов из стали Х18Н10Т после пайки и сварки. — Вестн. машиностроения, 1972, № 2, с. 54-57. |Список лит.: 6 назв.

85376. Махненко В. И., Шекера В. М., Брайнин В. Н. Оценка напряженно-деформированного состояния наплавленных изделий после высокого отпуска. — Автомат. сварка, 1972, № 2, с. 32—36. Список лит.: 7 назв.

85377. Назаренко О. К. Конференция по электроннолучевой сварке. [Киев. Окт. 1971 г.] — Автомат. сварка, 1972, № 2, с. 77.

85378. Оценка коррозионной стойкости паяных соединений меди. Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 2, с. 16—17. Авт.: Е. И. Сторчай, Ю. ф. Шеин, Ю. Н. Лантушенко, Г. И. Тимашова.

85379. Пентегов И. В., Легостаев В. А. Расчет индуктивных накопителей для электромагнитной сварки. — Автомат. сварка, 1972, № 2, с. 15— 18. Список лит.: 6 назв.

85380. Стеклов О. И., Лучкин Р. С. Экспериментальное определение остаточных упруго-пластических деформаций стыковых соединений сплава циркония с ниобием. — Автомат. сварка, 1972, № 2, с. 29—31.

циркония с инсолем. 85381. Ускоренное определение предела выносливости сварных соединений. — Автомат. сварка, 1972, № 2, с. 22—25. Список лит.: 10 назв. Авт.: Б. М. Данилко, В. И. Дъяченко, Л. Н. Ларина, Б. И. Александров.

85382. Шатов А. П., Смирнов Б. А. О свариваемости оцинкованных деталей. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1972, № 2, с. 21—22

85383. Шрон Р. З., Корман А. И. Длительная прочность сварных соединений с мягкой прослойкой. — Автомат. сварка, 1972, № 2, с. 26—28.

85384. Электрошлаковая сварка алюминия в Японии. [По материалам япон. фирмы «Ничимен». Напеч. с сокр. Подгот. к печати А. Я. Ищенко]. — Автомат. сварка, 1972, № 2, с. 53—54.

Ямагами Т., Айхара Т. Электрошлаковая сварка кожухов доменных печей в Японии аппаратами А-820 м. — См. 85262.

#### 16.7.8 Производство и ремонт металлических изделий

85385. **Каширина Л. К., Подлесный Л. С.** Об эффективности специализации производства крепежных изделий. [Дружков. метизный з-1]. — Сталь, 1972, № 2, с. 172.

85386. Репринцев Д. Д. Рациональное использование стальных канатов. К статье Д. А. Детина «О рациональном использовании стальных канатов» в журн. «Монтажные и спец. работы в стр-ве», 1971, № 4. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1972, № 2, с. 24.

85387. Розенбелов А. Е., Федоров В. Н., Ронкин М. Д. Качество пайки продольного шва консервных банок и производительность оборудования. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1972, № 3, с. 16—19.

## 16.8 Машиностроение. Машиноведение. Приборостроение

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение см. соответствующие отраслевые разделы)

## 16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

85388. Аникин Н. П., Шамайденко Н. Е. Механизмы с цепным праводом для движения с остановками. — Вестн. машиностроения, 1972, № 2. с. 30—33. Список лит.: 5 назв.

85389. Асташев В. К., Бабицкий В. И., Дольник Е. С. Об одном способе возбуждения колебаний. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела. 1972, № 1, с. 45—49. Список лит.: 5 назв.

85390. Афанасьев М. М. Устранение помех от токосъемника при тензометрировании вращающихся объектов. [Измерение деформации деталей машин]. — Измерит. техника, 1972, № 2, с. 40—44.

85391. Башкин В. И. Влияние коэффициентов смещения на геометрические параметры волновой зубчатой передачи. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 3, с. 67—71.

85392. Беркович М. С. Измерение радиального зазора в подшилинках качения. — Измерит. техника, 1972, № 2, с. 70—71.

85393. Влияние конструкции генератора на крутильную жесткость волновой передачи. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 3, с. 170—172. Авт.: С. А. Шувалов, А. Г. Баранов, В. И. Чуркин, А. П. Сачин.

85394. Воронин Ю. В. Измерение линейных размеров при низких температурах пневматическим методом. [Повышение надежности машин]. Измерит. техника, 1972, № 2, с. 69—70.

85395. Гаврилин В. В. Оценка динамического состояния подшипников. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 3, с. 46—50.

85396. Галаев В. К., Лукьяница А. И. Установка для ускоренных испытаний материалов на износ при возвратно-поступательном движении.

Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 1, с. 110—111.

85397. Гафиатов Н. Х. К расчету компенсирующей способности упругой муфты с тангенциальным расположением соединительных пальцев. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 2, с. 7—8.

85398. Горский Б. Е., Чернявский Я. Л. Выбор закона движения для совмещенно работающих кулачковых механизмов. — Изв. вузов. Технолотия легкой пром-сти, 1972, № 1, с. 135—139. Список лит.: 5 назв.

85399. Даниловцев В. Н. Динамические усилия в конусных регулируюших клапанах. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектио-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1971, вып. 110, с. 94—101.

85400. Дмитриев В. И. Влияние оптовых цен на процесс обновления продукции [машиностроения]. — Вестн. машиностроения, 1972. № 2,

c. 79-81.

85401. Домбровский Н. Г., Алыев И. А. Разработка методики унификации кинематических схем механизмов. — Стандарты и качество, 1972, № 2, с. 14—15. Список лит.: 8 назв.

85402. Евдокимов Ю. А., Бураков А. А. К вопросу о моделировании вибро-абразивного износа. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 3. с. 55-60. Список лит.: 8 назв.

85403. Ермолов И. Н. Ультразвуковая дефектоскопия в машиностроении. — Вестн. машиностроения, 1972, № 2, с. 50-53.

85404. Загребельный В. Н., Рудницкий В. И. Тангенциальная коррекция и усталостная прочность при изгибе круговых зубьев конических колес. — Вестн. машиностроения, 1972, № 2, с. 12—15. Список лит.: 5 назв.

85405. Игнатов В. А., Комаров А. А. Оценка параметров случайного процесса износа при постепенных отказах изделий. — Вестн. машиностроения, 1972, № 2, с. 15—18. Список лит.: 5 назв.

85406. Измерение износа с помощью записей макропрофиля. — Станки и инструмент, 1972, № 2, с. 19. Авт.: В. Т. Портман, А. С. Лапидус, Б. Н. Чижов, В. Р. Александер.

85407. Клейс И., Ууэмыйс Х., Тийдеманн Т. Разработка высокоскоростных установок для комплексного исследования процесса измельченил и изнашивания. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та силикатного бетона автоклавного твердения, 1971, № 6, с. 190—197. Синсок лит.: 11 назв. Рез. на эст. и нем. яз., с. 311—312, 327.

85408. Копцев С. М. Статическая прочность соединений с гарантированным натягом. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972. № 3. с. 166-169. Список лит.: 6 назв.

85409. Кошкин Л. Н., Мишин Н. С. Работы по унификации при проектировании автоматических роторных и роторно-конвейерных линий. — Стандарты и качество, 1972, № 2, с. 16-19.

85410. Кудин В. В. Некоторые особенности решения задачи по нахождению функций положений звеньев статически определимых механизмов. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 3, с. 71—76. Список лит.: 5 назв.

85411. Кудрявцев В. Н. Оценка методов расчета зубчатых передач. Вестн. машиностроения, 1972, № 2, с. 7—12. Список лит.: 25 назв.

85412. Кулешова З. Г., Котова Г. А. Расчет деформаций подшипников скольжения прецизионных шпиндельных узлов в процессе сборки. Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 3, с. 161—165.

- 85413. Кулик В. К. Стабильность рабочих подач гидрофицированных механизмов. Станки и инструмент, 1972, № 2, с. 14—15.
- механизмов.

  85414. **Лощинин В. С.** Почти периодические предельные режимы движения ротора и дополнительные динамические реакции на его ось.

  Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1972, № 1, с. 39—44.
- 85415. **Майзлиш Я. Б.** Домашние задания по специальным предметам [«Допуски, посадки и технические измерения» и «Технология мащиностроения»]. Сред. спец. образование, 1972, № 2, с. 17—20, 30.
- 85416. Маракин Н. Ф., Кудрявцев А. И., Гольдшмидт А. И. Стандартизация оборудования пневматических приводов. Итоги и перспективы. Стандарты и качество, 1972, № 2, с. 12—14.
- 85417. **Нелидов И. Е.** Оптимальный запуск в обработку деталей в единичном производстве. Вестн. машиностроения, 1972, № 2, с. 77—79. Список лит.: 7 назв.
- 85418. Нисневич М. З. Расчет равновесного состояния плоской резиновой мембраны под нормальной нагрузкой. Қаучук и резина, 1972, № 2, с. 35-36.
- 85419. **О температурной** зависимости теплофизических коэффициентов антифрикционного материала на основе фторопласта-4 и бронзы. Механика полимеров, 1971, № 6, с. 1053—1056. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. М. Барановский, В. П. Дущенко, Э. М. Натансон и др.
- 85420. **Овчинникова В. А.** Ремни узкие приводные клиновые. Каучук и резина, 1972, № 2, с. 33—34.
- 85421. **Оптимизация** в теории машин ЛП-поиском. Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 6, с. 1287—1290. Список лит.: 10 назв. Авт.: И. И. Арто-болевский, М. Д. Генкин, В. К. Гринкевич и др.
- 85422. Особые условия поставки подшипниковой продукции. Утв. постановлением Госснаба СССР и Госарбитража при Совете Министров СССР от 18 авг. 1971 г. № 23/43. Матер.-техн. снабжение, 1972, № 2, с. 94—96.
- 85423. **Передрий И. И.** Исследование влияния внешних ударных нагрузок на контактную прочность деталей. Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 3, с. 35—37.
- 85424. **Петруничев А. И.** О влиянии дренажного канала на показания датчика при измерении давлений в масляном слое подшипника скольжения. Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 3, с. 50—55.
- 85425. Поляков Д. И. Решения XXIV съезда КПСС и развитие машиностроения. Вестн. машиностроения, 1972, № 2, с. 3—6.
- 85426. **Понизоский В. М.** Свободный подвес диамагнитных тел в постоянном магнитном поле. Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 248. с. 173—175.
- 85427. Попехин М. М. К вопросу о параметрах, влияющих на классификацию сварных конструкций [в машиностроении]. Стандарты и качество, 1972, № 2, с. 70—71.
- 85428. Пронченко И. П., Степаненко Ю. П., Шляфман Е. М. Характеристики фланцевого соединения с прокладкой из фторопласта-4. Вестн. машиностроения, 1972, № 2. с. 22—26. Список лит.: 6 назв.
- 85429. Проскуряков В. Б., Развалов А. С. Надежность деталей машин при стационарном случайном воздействии. Вестн. машиностроения, 1972. № 2, с. 26—28. Список лит.: 6 назв.
- 85430. Реков Г. И., Загребельный В. Н., Рудницкий В. И. Влияние величины модуля на положение опасного сечения при усталостных испытаниях зубьев зубчатых колес. Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 3, с. 60—62.

- 85431. Синельников А. Е., Клишевич Н. Н. Применение компенсационтных методов для задания малых линейных и угловых скоростей. Измерит. техника, 1972, № 2, с. 32—34. Список лит.: 9 назв.
- 85432. Соколовский В. И., Подшивалов Р. Н., Климов В. И. Мсталлопластмассовые сепараторы подшипников качения. — Вестн. машиностроения, 1972, № 2, с. 48—49.
- 85433. Тарасьев Ю. И., Кузин В. А. Отработка конструкции уплотнения затвора предохранительного клапана среднего подъема прапорционального действия. Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 2, с. 5—6. Список дит.: 5 назв.
- 85434. Трубняков В. А. О подрезании колеса, нарезаемого дисковой конической фрезой, для винтовой передачи с элементами глобоидности. Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 3, с. 63—66.
- 85435. Удовицкий В. И., Трусков П. Ф., Доготарь В. Н. Антифрикционные свойства перистых диффузионных силицированных слоев на углеродистых сталях. Вестн. машиностроения, 1972, № 2, с. 47—48. Список лит.: 8 назв.
- 85436. Шатиль А. А., Даниловцев В. Н. Расчет течения в проточной части регулирующих клапанов. Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1971, вып. 110, с. 89—94. Список лит.: 5 назв.
- 85437. **Шведков Е. Л.** К методике контрольных и отборочных испытаний фрикционных материалов. Порошковая металлургия, 1972, № 2, с. 80—83. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
- 85438. Шишкин А. А. К выбору запорной арматуры. Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 2, с, 4—5.
- 85439. Шрагин Н. В., Ивашинцов Д. А. Гидравлические характеристики некоторых типов игольчатых затворов. — Изв. Всесоюз. науч. исслед. ин-та гидротехники, 1971, т. 97, с. 89—94. Список лит.: 7 назв.
- 85440. **Шрайман В. М.** Динамический синтез машинного агрегата с дифференциалом, замкнутым вариатором. Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 3, с. 42—45.
- 8544!. Эльбаева Р. И. Структура переходного слоя в биметалле сталь оловянная бронза. [К производству подшипников]. Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1971, № 6, с. 133—134.

#### 16.8.3 Приборостроение

- 85442. Авакян А. М. Некоторые особенности определения экономической эффективности стандартизации приборов. Стандарты и качество, 1972, № 2, с. 59—61.
- 85443. Алланиязов X. Исследование изменения остроты входной кромки диафрагмы в процессе эксплуатации [расходомера]. — Измерит. техника, 1972, № 2, с. 44—45. Список лит.: 6 назв.
- 85444. Атанов Ю. А., Иванова Е. М. Исследование манганиновых манометров сопротивления при высоких давлениях. Труды Всесоюз. науч.- исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1971, вып. 5, с. 52—69.
- 85446. Бахвалова В. В. Поршневой манометр на 15 000 кгс/см<sup>2</sup> с исключенной деформационной погрешностью. Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1971, вып. 5, с. 10—25. Список лит.: 10 назв.

85447. Бахвалова В. В., Еремеев А. Е. Измерение внутреннего пламетра цилиндров поршневых манометров пневматическим методом, труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1971, вып. 5, с. 269—279.

85448. Бегун П. И. Построение номограмм для расчета частоты кслебаний и напряжений преобразователей мембранных приборов, паходация, ся под действием гидростатического давления. — Труды Центр, науч.-исслед, ин-та мор. флота, 1971, вып. 146, с. 74—87. список лит.: 15 наз.

85449. Войтвилло Н. А., Демкина Л. И. Светорассенвающие стекла для изгоговления образцов мутности и имитаторов светорассенвающих сред. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 2, с. 35—37.

85450. Двоскин Е. М. Усовершенствование пружинных приборов для линейных измерений. — Измерит. техника, 1972, № 2, с. 71—72.

85451. Дмитриев С. П.. Крыжановский Г. А. Выбор комплексного критерия качества измерительных систем. — Измерит. техника, 1972, № 2, с. 16—19. Список лит.: 12 назв.

85452. Елькин А. Е., Забелина И. А., Казутина М. Т. Способ уменьшения паразитного света от торцов и нерабочих поверхностей оптических деталей. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 2, с. 61.

85453. **Еремеев А. Е.** Исследование поршневого манометра с конгролируемым зазором. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. праднотехн. измерений, 1971, вып. 5, с. 26—42. Список лит.: 8 назв.

85454. Иванова Е. М., Атанов Ю. А. Долговременная стабильность манганиновых манометров. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физтехн. и радиотехн. измерений, 1971, вып. 5, с. 43—51.

85455. Изменение коэффициентов светопропускания и светорассеяния в зависимости от развития плесневых грибов на оптических системах.— Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 2, с. 62—63. Авт.: М. С. Родионоза, Н. Б. Кариглазова, М. А. Островская, Н. Ф. Филимонова.

85456. Измерительная техника на выставке «Тестмашприбор-71». [Москва. сент. — окт. 1971 г.] — Измерит. техника, 1972, № 2, с. 86—87. Подпись: Л. М. М.

Иордан Г. Г., Левинсон Б. А., Пигут В. И. Некоторые задачи развития метрологии и приборостроения. — См. 84851.

85457. **Карабегов М. А.** Методика поверки нефелометров. — Измерит. техника, 1972, № 2, с. 65—66.

85458. **Кочин Н. П.** Демпфирующее устройство к техническим манометрам. — Измерит. техника. 1972, № 2, с. 72.

85459. **Кудашев Е. Б.** Новые измерительные преобразователи пульсаций давления. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1971, т. 97, с. 45—48.

85460. Лапидес Л. М., Чернышев Ю. М. Прибор для измерения малых скоростей перемещения. — Станки и инструмент, 1972, № 2, с. 16—17.

85461. Любчик Я. Г., Мохнаткин А. В. Определение эффективных длин квадрупольных линз. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 2, с. 19—20. Спясок лит.: 6 назв.

85462. **Макаров Т. А.** Устройство для измерения уровня, плотности и границы раздела жидкостей. — Измерит, техника, 1972, № 2, с. 29—31.

85463. **Нестандартный** расходомер для проточных калориметрических схем. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 1, с. 115—117. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. В. Алтунин, Д. С. Рассказов, Д. О. Кузнецов, Л. А. Крюков.

85464. Пинюшин Н. Н., Колесниченко Р. А. Централизация ремонта приборов и ее эффективность. — Измерит, техника, 1972, N2 2, с. 78—80.

85465. Полякова И. П. Выбор соотношений между фокусными расстоя инями компонентов панкратической оборачивающей системы. — Оптиком механ. пром-сть, 1972, № 2, с. 25—27. Список лит.: 5 назв.

85466. Помехоустойчивая крутильная система. — Измерит. техника, 1972. № 2, с. 36—38. Список лит.: 10 назв. Авт.: К. И. Станюкович,

О. В. Карагноз, В. П. Измайлов, В. В. Воронков.

85467. Поносов Г. Е. Выбор параметров и расчет силоизмерительных пружин. [Приборостроение]. — Измерит. техника, 1972, № 2, с. 38—40. Список лит.: 5 назв.

85468. Прохоров Н. Н., Новиков Н. Н. Быстродействующий дилатометр с двухкоординатной системой регистрации. — Заводская лаборатория,

1972, т. 38, № 1, с. 113—114.

85469. **Рубичев Н. А.** Погрешность серийно выпускаемых измерительных приборов. — Измерит. техника, 1972, № 2, с. 19—20. Список лит.: 11 назв.

85470. Смирнов В. И., Серов Б. Д. Опыт изготовления личз из полиметилметакрилата методом литья под давлением. Оптико-механ.

пром-сть, 1972, № 2 с. 38-41.

85471. Стрелецкий Г. Ф., Бурмака В. Л. Объемное непрерывное дозирование небольших количеств сыпучих материалов. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 2, с. 41—42.

83472. Филатов В. В. О влиянии ошибок изготовления шариковых подшинников «арданова подвеса на уход гироскопических приборов. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1972, № 1, с. 30—38. Список лит.: 5 назв.

85473. **Хайдаров И. Ш.** Прибор для определения растворенного в воде кислорода. — Сборник науч. трудов Всесоюз, науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1971, вып. 7, с. 162—169. Рез. на англ. яз.

85474. Хайдаров И. Ш. Чувствительный электротермометр. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1971, вып. 7, с. 156—161. Рез. на англ. яз.

85475. **Христов Б. А.** О сагиттальной кривизне центрированных систем. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 2, с. 21—24.

85476. Эше Пауль Г. Предприятию «Карл Цейсс Иена» 125 лет. [Статья из ГДР]. — Геодезия и жартография, 1972, № 2, с. 75—78.

#### 16.10 Химическая технология

#### 16.10.1 Общие вопросы

85477. Абелев М. М., Хрусталев А. Н. Особенности изготовления химической аппаратуры из сплавов на никелевой основе. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 2, с. 23—25.

85478. **Бреслер П. И., Коган Д. Х.** Особенности оптико-акустических газоанализаторов, предназначенных для определения микроконцентраций газов. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 2, с. 30—34. Список лит: 8 назв.

85479. Генкин В. С., Дильман В. В., Сергеев С. П. Распределение газового потока по высоте слоя катализатора в радиальчых контактных аппаратах. — Хим. пром-сть, 1972, № 2, с. 60—63. Списох лит.: 8 назв.

85480. Исследование динамики процесса неизотермической абсорбции в промышленном насадочном аппарате с рециклом. — Хим. пром-сть, 1972, № 2, с. 57—59. Авт.: В. В. Кафаров, В. Л. Перов. А. Ю. Сошников и др.

85481. **Кузнецов А. М.** Организация хозяйственного расчета службы сбыта на Рубежанском химическом комбинате. — Хим. пром-сть, 1972, № 2, с. 5—6.

- 85482. Лессельрот Л. С. Изготовление конических оболочек [ападатов] сворачиванием. Монтажные и спец. работы в стр. ве. 1972 г. 11—12.
- 85483. **Невесенко В. И.** Выбор онтимальной скорости движения крышки горизонтального аппарата с байонетным затвором. Хим, и нефт. машиностроение, 1972, № 2, с. 8—9.
- 85484. **Определение** мощности на валу роторного аппарата Х<sub>ИМ. В</sub> нефт. машиностроение, 1972, № 2, с. 9—10. Авт.: Н. К. Галагая, С. II. Ганз, А. Н. Марченко, И. С. Никитин.
- 85485. Сидоров А. Продукцию использовать по-хозяйски. [О синжения расходов хим. видов сырья]. Матер.-техн. снабжение, 1972,  $N_2$  2, с. 62-66.
- 85486. Федоров В. И., Зырянов В. В., Черкез Г. С. Зависимость фильтрационных свойств фильтр-перлита от его гранулометрического состава. Хим. пром-сть, 1972, № 2, с. 74—75.
- 85487. Филиппова К. И.. Бочкарев В. М., Синегрибов В. А. Некоторые закономерности непрерывного процесса окатывания на чашевом грануляторе. Хим. пром-стъ, 1972, № 2, с. 52—55.
- 85488. Чернов А. П. О механизации и автоматизации управления производством на заводах химического машиностроения. Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 2, с. 27—30.
- 85489. Ярославцев Р. А., Бражникова А. В. Шнековые осадительные центрифуги для разделения трехкомпонентных систем. (Обзор зарубежных патентов).—Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 2, с. 44—46. Список лит.: 7 назв.

## 16.10.2 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

- 85490. Гиндис Я. П. Определение условий переработки шлаковых расплавов фосфорного производства. Хим. пром-сть, 1972, № 2, с. 46—49.
- 85491. Исследование распределения аргона в верхней колонне воздухоразделительной установки с регенераторами. — Хим. и нефт. мащиностроение, 1972, № 2, с. 12—13. Список лит.: 6 лазв. Авт.: В. П. Алексеев, Н. И. Давыдов, Б. Б. Клейнерман и др.
- 85492. **Кирьяков В. Н.** Об учете влияния пенообразовании при ректификации воздуха. Хим. и нефт. машиностроение. 1972, № 2, с. 13—14. Список лит.: 7 назв.
- 85493. **Мухленов И. П., Гурьянова Л. Н., Добкина Е. И.** Превращение сероводорода на палладиевом катализаторе. Хим. пром-сть, 1972, № 2, с. 36—38. Список лит.: 6 назв.
- 85494. **Промышленная** установка для сушки и охлаждении чрешьой выварочной соли в иссевдоожиженном слое. Хим. пром-сть, 1972, № 2. с. 56—57. Авт.: И. М. Карпенский, В. П. Солотовка, А. Ф. Дубовиченко, М. М. Ефремов.
- 85495. Филимоненко А. И., Торочешников Н. С. Исследование процесса получения азотнокислого никеля. Хим. пром-сть, 1972, № 2, с. 39—40. Список лит.: 16 назв.

## 16.10.4 Удобрения и пестициды (ядохимикаты). Промышленность минеральных удобрений

(Применение удобрений в сельском хозяйстве — см. 17.3)

85496. **Повышение** качества технического хлорофоса. — Хим. пром-сть, 1972, № 2, с. 72—73. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. И. Щербатых, Н. Н. Юхтин. К. Д. Швецова-Шиловская, М. Я. Пушина.

85497. Рустамов Я. И., Садых-заде С. И. Изучение кинетики процесса десорбции и отдувки фтора из нростого гранулированного суперфост са десороданного супериосъ на воздухом. — Азерб. хим. журн., 1971, № 4, с. 31—37. Рез. на азерб. яз.

азеро. ж. 85498. Уменьшение количества сточных вод в производстве поликар-бацина. — Хим. пром-сть, 1972, № 2, с. 73. Авт.: Н. В. Седов, Г. Н.

Калашникова, Н. В. Седова, Л. В. Булгакова.

85499. Фильтрующие свойства пульп, образующихся при азотно-серноводов. правложении фосфоритов по циркуляционной схеме. — Хим. пром-сть, 1972, № 2, с. 33—36. Авт.: Е. Б. Ярош, З. М. Головина. Б. А. Дмитревский и др.

85500. Хамидов В. А. Опыт освоения производства аммофоса на Алмалыкском химическом заводе. — Хим. пром-сть, 1972, № 2, с. 28—30.

85501. Шульц Е. В., Шарифов Р. Р. Методы определения фтора в сточных водах суперфосфатного производства и их сравнительная характеристика. — Азерб. хим. журн., 1971, № 4, с. 42—45. Рез. на азерб. яз.

#### 16.10.5 Силикатные производства

- 85502. Безруков Г. Н., Бутузов В. П., Лаптев В. А. Кинетика роста искусственных кристаллов алмаза различных габитусных типов. — Докл. AH CCCP, 1971, T. 200, № 5, c. 1088-1091.
- 85503. Кирютин А. А., Киселев Н. П., Козицына И. В. Измерение теплопроводности керамик при высоких температурах. - Измерит, техника, 1972, № 2, с. 51-52.
- 85504. Паримбетов Б. П., Дюсебаев О. К. Твердение вяжущих из шлаков бурых углей в условиях гидротермальной обработки. - Вести. АН КазССР, 1971, № 12, с. 13-22. Список лит.: 13 назв. Рез. на каз. яз.
- 85505. Райхман Э. М. Фазовый анализ стекла на олово. Труды Союзного науч.-исслед. ин-та приборостроения, 1971, вып. 16, с. 84—89.
- 85506. Сафонов Ю. К. Исследование процесса гидравлического размыва каолина. — Сборник трудов Всесоюз, науч.-исслед, ин-та целлюлознобум. пром-сти, 1971, вып. 59, с. 132-141. Список лит.: 5 назв.
- 85507. Установка для исследования процесса гидратации извести в изотермических условиях. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та силикатного бетона автоклавного твердения, 1971, № 6, с. 112—119. Авт.: А. Ряни, Т. Таветер, Х. Лыхмус, А. Веррев. Рез. на эст. и нем. яз., c. 306, 322.
- 85508. Шапиро М. К. Шлифование корунда. Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 2, с. 42-43.

#### 16.10.6 Технология топлива

- 85509. Белькевич П. И., Минкевич М. И., Гайдук К. А. Об участии отдельных компонентов в процессе термического разложения торфа в вакууме. — Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 2, с. 128—131.
- 85510. Бердников Ю. Н., Рапопорт Л. Д., Тимербаев Н. Ш. Несущая способность трубопровода при сжатии в осевом направлении. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по сбору, подготовке и транспорту нефти и нефтепродуктов, 1971, вып. 8, с. 252—257. Список лит.: 5 назв.
- 85511. Беспалов Г. И., Бондаренко П. М. Автоматизация приема нефтепродуктов при последовательной перекачке. — Труды Всез союз. науч.-исслед. ин-та по сбору, подготовке и транспорту нефти и нефтепродуктов, 1971, вып. 8, с. 280-285. 9\*

131

- 85512. Биргауз Р. Я., Кухаренко Т. А. Химическая характеритиза плотных бурых углей Канско-Ачинского бассейна. Труды 1111 (Инторочих ископаемых), 1971, т. 27, вып. 1, с. 3—18. Список лип: 18 назв.
- в 85513. Бондаренко П. М., Гайдамак В. А. Моделирование электростатических полей в газовом пространстве цилиндрических резервуаров. Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по сбору, подготовке и транспорту нефти и нефтепродуктов, 1971, вып. 8, с. 177—163.
- 85514. Бондаренко П. М., Кондратьев Н. А. Методика определения диэлектрической проницаемости нефтей и нефтепродуктов с учетом дв. электрических потерь. Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по сбору, подготовке и транспорту нефти и нефтепродуктов, 1971, вып. 8, с. 173—176.
- 85515. Бондаренко П. М., Юсупов Э. А. Применение математической статистики для оценки точности приборов контроля последовательных верекачек [нефтепродуктов]. Труды Всесоюз. науч.-исслед ин-та по сбору, подготовке и транспорту нефти и нефтепродуктов, 1971, вып. 8, с. 272—279. Список лит.: 8 назв.
- 85516. Векштейн М. Г., Ращепкин К. Е., Ясин Э. М. Методика определения аварийного запаса труб на магистральный нефтепродуктопровод. Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по сбору, подготовке и транспорту нефти и нефтепродуктов, 1971, вып. 8, с. 224—227.
- 85517. Высокотемпературная переработка минеральной части углей. Труды ИГИ (Ин-т горючих ископаемых), 1971, т. 27, вып. 1, с. 140—146. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. П. Кондратенко, И. Б. Кричко, В. В. Лебедев, М. Я. Шпирт.
- 85518. Галлямов А. К., Губин В. Е. О границе раздела неподвижных скоплений газа и воды в трубопроводах. Груды Всесоюз. науч.-ислед ин-та по сбору, подготовке и транспорту нефти и нефтепродуктов, 1971, рып. 8, с. 32—35.
- 85519. Гидрогенизация твердого топлива. Сообщ. 3. А. А. Кричко, Р. А. Коняшина, Н. К. Ларина и др. Влияние условий гидрогенизации на превращение смеси угля и нефтепродукта. 1руды ИГИ (Ин-т горкочих ископаемых), 1971, т. 27, вып. 1, с. 111—125.
- 85520. Губин В. Е., Сидоров А. И., Сковородников Ю. А. Смессобразование при замене нефтепродуктов в подземных емкостях. Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по сбору, подготовке и транспорту нефти и нефтепродуктов, 1971, вып. 8, с. 120—124.
- 85521. Гусинская С. Л. Сернистые и азотистые соединения нефтей Узбекистана. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1970, вып. 399, с. 54—63. Список лит.: 9 назв.
- 85522. Двухпоточная схема очистки газов от двуокиси углерода моноэтаноламином. Хим. пром-сть, 1972, № 2, с. 40—43. Список лит. 7 пазв. Авт.: И. Л. Лейтес, Р. С. Варанян, Б. Б. Брандт и др.
- 85523. Елишевич А. Т., Плужник И. В. Термическая устойчивость связующих и каменноугольных брикетов. Уголь Украины, 1972, № 2, с. 46—48. Список лит.: 5 назв.
- 85524. Еник Г. И., Поляков Б. П., Вангниц И. Л. Испытания первого промышленного образца форкамерного пресса для окускования угольной мелочи в пластическом состоянии. Труды ИГИ (Ин-т горючих ископаемых), 1971, т. 27, вып. 1, с. 49—58.
- 85525. Еремин И. В. Анализ сырьевых угольных ресурсов коксохимической промышленности на базе промышленно-генетической классификачии ИГ и РГИ. Труды ИГИ (Ин-т горючих ископаемых), 1971, т. 27, вып. 1, с. 18—34.

85526. Золотых Е. В., Бухаров Ю. Т., Кузнецов Д. И. Исследование вязкости жидкостей при давлениях до 10 000—15 000 кгс/см<sup>2</sup>. [Смазочвязкости масла]. — Труды Всесоюз, науч.-исслед, ин-та физ.-техн, и радиотех д измерений, 1971, вып. 5, с. 150—169.

ацетилена термоокислительным пиролизом и плазмоструйным пиролизом. — Хим. пром-сть, 1972, № 2, с. 26—27. ябь 3убкова К. А., Приходченко Н. С. Экономика производства

85528. Иванов Л. П. Устойчивость регулирования вязкости нефтепродуктов в системе с запаздыванием. — Труды Центр, науч, исслед, ин-та дуктов в спетал с очинавляющием: мор. флота, 1971, вып. 146, с. 19—36.

85529. Исследование герметичности дыхательных клапанов и рекомендации по выбору конструкции затворов [для нефтехранилищ]. — Труды дации в науч.-исслед. ин-та по сбору, подготовке и транспорту нефти и всесоюз. пад 1971, вып 8, с. 163—172. Список лит.: 6 назв. Авт.: 6. Г. Едигаров, М. И. Курганский, С. Г. Тимофеев и др. В огл. 1-й авт.: Р. [!] Г. Едигаров.

85530. Коваленко М. Ф., Бронштейн И. С. Методы определения потерь нефти и нефтепродуктов от испарения и области их применения. — 1 byды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по сбору, подготовке и транспорту неф-

ти и нефтепродуктов, 1971, вып. 8, с. 67—90. Список лит.: 14 назв.

85531. Колпаков Л. Г., Рахматуллин Ш. И. Исследование кавитационных режимов центробежного насоса 6НДв при перекачке холодной воды ных режимов испърсовнител пасоса отгата при перскачке жизодной воды и мангышлакской нефти. — Труды Всесоюз, науч.-исслед, ин-та по сбору. подготовке и транспорту нефти и нефтепродуктов, 1971, вып. 8. с. 52—57.

- 85532. Колпаков Л. Г., Сиразетдинов Ф. М. Анализ конструктивных параметров пробоотборника с перфорированной трубкой [для нефтепролуктов]. — Труды Всесоюз, науч.-исслед, ин-та по сбору, подготовке и транспорту нефти и нефтепродуктов, 1971. вып. 8, с. 147—153.
- 85533. Корнилов Г. Г., Кутыршин А. П. О факторах, влияющих на образование смеси на самотечных участках (СУ) [нефтепроводов]. Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по сбору, подготовке и транспорту нефти и нефтепродуктов, 1971, вып. 8, с. 24-31.
- 85534. Костюк В. А., Михайлова Г. С., Григорьев С. М. Вопросы пуска установки для выделения 2,4-ксиленола из фракции каменноугольных фенолов. — Труды ИГИ (Ин-т горючих ископаемых), 1971, т. 27, вып. 1. с. 172-178. Список лит.: 9 назв.
- 85535. Кудояров Г. Ш., Васюк Л. Д., Осипова Л. А. О показателях использования основных фондов трубопроводного транспорта [нефтегродуктов]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по сбору, подготовке и транспорту нефти и нефтепродуктов, 1971, вып. 8, с. 320-327.
- 85536. Кудояров Г. Ш., Ковальчук С. М., Бронштейн И. С. К вспросу эффективности восстановления качества автомобильных бензинов по-сле транспорта и длительного хранения. — Труды Всесоюз, науч.-исслед. ин-та по сбору, подготовке и транспорту нефти и нефтепродуктов, 1971, вып. 8, с. 293-300. Список лит.: 6 назв.
- 85537. Лопатин Г. К. Температурное поле погружного совмещенного электронасоса-подогревателя [для нефти]. - Труды Всесоюз. науч.-нсслед, ин-та по сбору, подготовке и транспорту нефти и нефтепродуктов 1971, вып. 8, с. 211—218.
- 85538. Методика и расчет сравнительной эффективнфсти вариантов специализации железнодорожных цистерн. — Труды Всесоюз, науч.-исслед. ин-та по сбору, подготовке и транспорту нефти и нефтепродуктов, 1971. вып. 8, с. 328—336 Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. Ш. Кудояров, В. Е. Карловская, Н. П. Лифшиц и др.

85539. Нагиев М. Ф., Вечхайзер И. В., Касимова Р. К. Жинетические исследования газожидкостного процесса, осложненного массопереносом реактантов. [Гидростабилизация продуктов переработки нефти]. — Азерб. мя. 1971, № 4, с. 10—13. Рез. на азерб. яз.

85540. Новый способ слива вязких нефтепродуктов из железиодорожных цистери. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та пе сбору, подготовке и транспорту нефти и нефтепродуктов, 1971, вып. 8, с. 184—191. Спр. Н. Г. Болдов. В огл. 3-й авт. не указан.

85541. Об основных технико-экономических показателях работы пунктов стыкования трубопроводного и железподорожного транспорта. Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по сбору, подготовке и транспорти и нефтепродужтов, 1971, вып. 8, с. 301—308. Авт.: Р. Х. Зарипов, Л. А. Бондаренко, В. М. Чиркин, И. И. Моисеенко,

85542. Об экономических показателях способов развития магистральных продуктопроводов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по сбору, подготовке и транспорту нефти и нефтепродуктов, 1971, вып. 8, с. 303—319. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. Ш. Кудояров, Ф. Г. Мансуров, Н. П. Лифшиц и др.

85543. Постников В. В., Ращепкин К. Е., Ясин Э. М. О снижения производительности перекачки по нефтепродуктопроводу при отказак. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по сбору, подготовке и транспорту нефти и нефтепродуктов, 1971, вып. 8, с. 228—232.

85544. Постников В. В., Ращепкин К. Е., Ясин Э. М. Статистическое моделирование параметров надежности подводных переходов на магистральных нефтепродуктопроводах. — Труды Всесоюз, науч.-исслед пи-та по сбору, подготовке и транспорту нефти и нефтепродуктов, 1971, вып. 8, с. 233—237.

85545. Постников В. В., Ясин Э. М. Выбор варианта резервирования подземных переходов магистральных трубопроводов через болота. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по сбору. подготовке и транспорту нефти и нефтепродуктов, 1971, вып. 8, с. 238—244.

85546. Расчетные формулы определения выхода продуктов коксования. — Труды ИГИ (Ин-т горючих ископаемых), 1971, т. 27, вып. с. 79—86. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. М. Глупіенко, Г. В. Назаева, А. Ю. Мельничук, Г. Я. Церр. В огл. 3-й авт.: А. М. [!] Мельничук,

85547. Рахматуллин Ш. И., Колпаков Л. Г. Қ вопросу о выборе давления паров при кавитации нефти. — Труды Всесоюз, науч.-исслед ин-та по сбору, подготовке и транспорту нефти и нефтепродуктов, 1971, вып. 8, с. 58—61.

85548. Ращепкин К. Е., Векштейн М. Г., Гумеров А. Г. Вероятиостный апализ повреждаемости липейной части магистральных трубопроводов. — Труды Всесоюз, науч.-исслед, ин-та по сбору, подготовке и транспорту нефти и пефтепродуктов, 1971, вып. 8, с. 219—223.

85549. Ремесников И. Д. Анализ процесса формирования угольной пластической массы в вальцовом прессе и выбор оптимального метода формования. — Труды ИГИ (Ин-т горючих ископаемых), 1971. т. 27. вып. 1, с. 58—73. Список лит.: 15 назв.

85550. Самойлов Б. В., Ясин Э. М. Оптимальное секционирование магистрального нефтепродуктопровода. — Труды Всесоюз. науч.-неслед. ин-та по сбору. подготовке и транспорту нефти и нефтепродуктов, 1971, вып. 8. с. 245—251.

85551. Свиридов В. П., Левенцов А. Н. О влиянии погружного подогревателя и внешнего обогрева котла на истечение вязкого нефтепродукта из цистерны. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по сбору, полготовке и транспорту нефти и нефтепродуктов, 1971, вып. 8, с. 197—204.

134

85552. Свиридов В. П., Левенцов А. Н. Слив вязких нефтепродуктов из емкостей при подогреве вертикальными подогревателями. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по сбору, подготовке и транспорту нефти и нефтепродуктов, 1971, вып. 8, с. 192—196.

85553. Тонкошкуров Б. А., Свиридов В. П. Исследование теплоэнергетической характеристики шнекового подогревателя [для нефти]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по сбору, подготовке и транспорту нефти и

всесоюз. Пауч. 1971, вып., 8, с. 205—210.

85554. Шубеко П. З. Подготовка и формование пластической угольной массы в форкамерном прессе. — Труды ИГИ (Ин-т горючих ископаемых), 1971, т. 27, вып. 1, с. 34—49. Список лит.: 9 назв.

#### 16.10.7 Органический синтез. Лакокрасочное производство

85555. Алиев В. С., Гусейнов Н. М. Получение окиси этилена прямым окислением этилена в псевдоожиженном слое катализатора. — Азерб. хим. журн., 1971, № 4, с. 14—18. Рез. на азерб. яз.

85556. Барабанов В. П., Вяселева Г. Я., Кузьмичева А. А. Катодное выделение полимерных покрытий из неводных растворов полиэлектролитов. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1972, № 1, с. 26—28. Список лит.: 15 назв.

85557. Безух Е. П., Жигач А. Ф., Лариков Е. И. Выделение и очистка алюминийорганических соединений. — Хим. пром-сть, 1972, № 2, с. 7—9. Список лит.: 5 назв.

- 85558. Бобохидзе К. Е., Пипаншвили М. Н., Карякина М. И. Влияние различных климатических факторов на старение лакокрасочных покрытий. [По материалам Батум. климат. станции]. Лакокрасочные материалы и их применение, 1972, № 1, с. 34—36.
- 85559. Гудзенко В. И., Подрезова Т. Н. Получение 1,4-нафтохинона гетерогенным окислением нафталина в водной среде. Хим. пром-сть, 1972, № 2, с. 73—74.
- 85560. Давыдов А. В., Гула И. Н. Автоматизация процесса слива, фасовки и транспортировки готовой продукции. Лакокрасочные материалы и их применение, 1972, № 1, с. 52—53.
- 85561. Дворников А. Ф. К вопросу применения ТЭЦ на предприятиях лакокрасочной промышленности. [По поводу статьи В. Ф. Москвина «Некоторые вопросы экономики энергетики промышленности лаков и красок», опубл. в журн. «Лакокрасочные материалы и их применение», 1970, № 2]. Лакокрасочные материалы и их применение, 1972, № 1, с. 68.
- 85562. Закономерности формирования пленок из пигментированных водных дисперсий полимеров и их структура. Обзор литературы. Лакокрасочные материалы и их применение, 1972, № 1, с. 79—82. Список лит.: 84 назв. Авт.: И. С. Охрименко, Г. Р. Нежиховский, В. С. Шитов, В. В. Верхоланцев. Продолж. Начало: № 1, 1971. Загл.: Пигменты в воднодисперсионных красках.
- 85563. Зюба Б. И., Кричко А. А. Гидрирование бензола, толуола и м-ксилола в присутствии водяного пара. Труды ИГИ (Ин-т горючих ископаемых), 1971, т. 27, вып. 1, с. 146—152. Список лит.: 10 назв.
- 85564. Исагулянц В. И. Синтез кислородсодержащих гетероциклических соединений с применением в качестве катализатора катионита КУ-2. Хим. пром-сть, 1972, № 2, с. 23—25. Список лит.: 27 назв.
- 85565. Исследование процесса окислительного аммонолиза пропана на крупно-пилотной установке. Азерб. хим. журн., 1971, № 4, с. 46—48. Рез. на азерб. яз. Авт.: С. С. Аванесова, Т. Н. Шахтахтинский, Х. М. Гаджиева и др.

85566. **Исследование** цинк-ацетатных катализаторов парофазного сиве теза винилацетата. — Хим. пром-сть, 1972, № 2, с. 20—22. Список пита 9 назв. Авт.: Н. В. Ливеровская, В. Р. Терушкин, Р. А. Сатарова и др.

85567. Лабораторные установки для электроосаждения водоразбавляемых лакокрасочных материалов. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1972, № 1, с. 49—51. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Н. Ратинков, Н. Г. Кабанов, К. А. Дровников, И. А. Крылова.

85568. **Лейбзон Л. Н.** Проблемы тары для упаковки лакокрасочной продукции. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1972, № 1, с. 71—74.

85569. Миркинд Л. А., Зайцева Н. В., Спорыхина В. С. Полярографическое определение диэфира метакриловой кислоты и триэтилениликоля в полиэфирных лаках. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1972. № 1, с. 46—48.

85570. Михайлов М., Новаков П. Амиды фенолированных растительных масел как пленкообразующее для лаков. [Статья из Болгарии]. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1972, № 1, с. 17—19. Список лит.: 5 назв.

85571. **Некоторые** вопросы премирования рабочих на предприятиях лакокрасочной промышленности. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1972, № 1, с. 69—71. Авт.: М. М. Остромоухов, Е. Г. Рыбакова, Е. П. Серебрякова, М. Б. Шипилова.

85572. **О** стабильности полиэфирно-эпоксидных лаков.— Лакокрасоуные материалы и их применение, 1972, № 1, с. 7—9. Авт.: М. Б. Фромберг, Т. М. Белкина, Н. П. Гашникова, Т. М. Щербакова.

85573. Охрименко И. С., Калаус Э. Э. Превращения поливинилбутираля в фосфатирующих грунтовках под действием фосфорной кислоты. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1972, № 1, с. 5—6. Список лит.: 6 назв.

85574. Оценка опасности искровых разрядов на электроокрасочных установках.— Лакокрасочные материалы и их применение, 1972, № 1, с.64—67. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. К. Дубинин, Э. В. Алексеев, Е. А. Еремеев и др.

85575. **Очистка** промышленных сточных вод с применением погружных горелок. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1972, № 1, с. 62—64. Авт.: А. В. Сахарнов, П. Г. Удыма, Г. А. Ткаченко, Б. А. Роднонов.

85576. **Получение** товарного диэтилентриамина. — Хим. пром-сть, 1972. № 2, с. 71—72. Авт.: Т. А. Михайлова, Д. З. Завельский, В. М. Комаров. В. К. Кротсва.

85577. Попов А. Ф., Корнеев Н. Н., Соловьева Г. С. Алкилирование ароматических углеводородов олефинами в присутствии алюминийорганических и комплексных катализаторов. — Хим. пром-сть, 1972, № 2, с. 10—12. Список лит.: 9 назв.

85578. Рискин И. В., Калинская Т. В. О методах оценки агрегированности пигментов. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1972, № 1, с. 41—44. Список лит.: 6 назв.

85579. Состояние разработки и перспективы применения метода окраски электроосаждением. Обзор литературы. — Лакокрасочные материалы и чх применение, 1972, № 1, с. 83—86. Список лит.: 70 назв. Авт.: П. Г. Гисин, В. Н. Ратников, В. А. Спасов, И. А. Крылова.

85580. Утилизация смеси отходов производства хлористого аллила и эпихлоргидрина. — Азерб. хим. журн., 1971, № 4, с. 38—41. Список лит.: 11 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: Ф. Ф. Мугандинский, Ф. Ш. Ахмедов, М. М. Гусейнов, Д. В. Мамедов.

85581. Филиппычев Г. Ф., Морозкова К. П., Румянцева В. Н. Синтез и свойства водоразбавляемых композиций на основе изомеризованного и своис масла и стирола. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1972, № 1, c. 9-10.

85582. Хчеян Х. Е., Иоффе А. Э., Костюк А. Г. Синтез эфиров фенилендиуксусных кислот на основе диэтилбензола. — Хим. пром-сть, 1972.

№ 2, с. 18—20. Список лит.: 19 назв.

#### 16.10.8 Каучук и резина

85583. Автоматические системы непрерывного дозирования сыпучих ингредиентов резиновых смесей. — Каучук и резина. 1972, № 2, с. 11—12. Авт.: А. П. Пухов, Ю. Ф. Прохоровский, А. С. Ерошкин, О. Н. Крюков.

85584. Ангерт Л. Г., Маврина Р. М., Кузьминский А. С. Исследование причин повышенной озоностойкости резин, содержащих воск и антиозо-

нант. — Каучук и резина, 1972, № 2, с. 19—21.

85585. Верхоланцев В. В., Охрименко И. С. Изучение структуры и свойств пленок, полученных из бинарных смесей латексов. — Каучук и резина, 1972, № 2, с. 16—18. Список лит.: 11 назв.

85586. Верхоланцев В. В., Толмачев И. А. К оценке полноты слипания полимерных частиц при пленкообразовании из латексов. - Лакокрасочные материалы и их применение, 1972, № 1, с. 10—12. Список лит.: 11 назв.

85587. Вершинин В. С., Воеводин С. А. Выявление резервов госта объема производства с применением экономико-математических методов, -Каучук и резина, 1972, № 2, с. 46-48.

85588. Влияние концентрации латекса на степень агломерации его частиц при замораживании — оттаивании. — Каучук и резина, 1972, № 2, с. 44-45. Авт.: В. Л. Кузнецов, М. С. Резниковская, Т. С. Казакевич. А. В. Лебедев.

85589. Гале А. Р., Багов Н. И., Казанков Ю. В. К расчету необходимых усилий запирания литьевых форм при переработке резиновых смесей. — Каучук и резина, 1972, № 2, с. 13—15. Список лит.: 9 назв.

85590. Карапетян Н. Г. Исследования в области хлоропреновых каучуков. — Каучук и резина, 1972, № 2, с. 5-6. Список лит.: 21 назв.

85591. Лаврентьев В. В., Константинова Н. А. Кинетика формирования площади фактического контакта высокоэластических материалов. -Механика полимеров, 1971, № 6, с. 1047—1052. Список лит.: 17 назв.

85592. Некоторые актуальные проблемы развития прикладной науки о резине в промышленности РТИ. — Каучук и резина, 1972, № 2, с. 1-4. Авт.: А. П. Богаевский, А. С. Кузьминский. Ф. А. Галил-оглы, Ю. С. Зуев.

85593. О количественной взаимосвязи между жесткостью латексных пленок, параметрами макроструктуры пенорезины и ее твердостью. — Каучук и резина. 1972, № 2, с. 21—23. Список лит.: 10 назв. Авт.: М. С. Си-лонова. Д. П. Трофимович, М. И. Шепелев, С. Н. Путилина.

85594. Об увеличении прочности связи лаковых покрытий на основе хлорсульфированного полиэтилена с резиновыми изделиями. — Каучук и резина, 1972, № 2. с. 43. Авт.: Г. Е. Колдунович, А. А., Чеканова, Н. С. Добревольская, Е. С. Еганова.

85595. Раевский В. Г., Стогова Л. П., Ефремов Л. Н. наполнителей на прочность скленвания резин клеями холодного отвер-Каучук и резина. 1972, № 2, с. 23—25. Список лит.: 9 назв.

85596 Разработка условий получения пористых латексных пленок. Сообщ. 1. Л. Л. Крупенина, М. С. Монастырская, В. Л. Кузнецов. Бязкость латексных смесей и свойства пленок. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1972, № 1, с. 46—49. Список лит.: 9 назв.

85597. Сахновский Н. Л., Степанова Л. И., Евстрагов В. Ф. Завиность изнесостойкости протекторных резин от их упругих свойств. Чук и резина, 1972, № 2, с. 27—30. Список лит.: 11 назв.

85598. Свойства пористых резии в условиях динамического фагружения в широком интервале температур и частот. — Механика полимеров, 1971, № 6, с. 1093—1095. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Гудименко, В. А. Журко, Ю. И. Смирнова и др.

85599. Сергеева Н. Л., Галыбин Г. М., Емельянов Д. П. Армирование съемных протекторных колец полиэфирным кордом. — Қаучук и резина, 1972, № 2, с. 45.

85600. Сопоставление скорости взаимодействия озона с антиозонантами в модельных системах с эффективностью их защитного действия [в резиновой промышленности]. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А. 1972, т. 14, № 1, с. 78—83. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. М. Линикин, А. Е. Гринберг, Я. А. Гурвич и др.\*

85601. Усилов В. М., Доманцевич А. Н. Подготовка навесок негранулированных каучуков и выбор типа транспортной системы для подачи их к резиносмесителям. — Каучук и резина, 1972, № 2, с. 9—11.

85602. **Фризен П.** Нормативный учет в резиновой промышленности. — Бухгалтерский учет, 1972, № 3, с. 17—20.

85603. **Хромов М. К., Захаров С. П.** Оценка работоспособности шин в лабораторных условиях. — Каучук и резина, 1972, № 2, с. 40—42. Список лит.: 5 назв.

85604. Челмодеев А. Д. Износостойкость химически стойких резин в сильноагрессивных пульпах. — Каучук и резина, 1972, № 2, с. 25—26.

85605. Шварц А. С., Гронская Э. В. Влияние поверхностно-активных веществ на свойства подошвенных резни. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1972, № 1, с. 77—79. Список лит.: 5 назв.

85606. Шпайзман Л. Б., Шубин В. В., Дородных Г. Н. Исследование стойкости резин в сильных агрессивных средах. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 2, с. 18.

85607. Юрковски Б. Расчет раздвига сборочного барабана. [Статья из Польши]. — Қаучук и резина, 1972, № 2, с. 37—40.

## 16.10.9 Высокомолекулярные соединения (полимеры)

85608. Агакишиева М. Я., Сендов Н. М. Исследование кинетики сополимеризации этилена с 3-метил-бутсном-1. — Азерб. хим. журн., 1971, № 4. с. 105—108. Список лит.: 5 назв.

85609. Айнбиндер С. Б., Логинова А. Я. Исследование соотношения между глубиной внедрения и диаметром отпечатка при измерении твердости полимерных материалов. — Механика полимеров, 1971, № 6, с. 995—998. Список лит.: 6 назв.

85610. **Арьев А. М., Мерзляков В. В.** Кислородное травление полиамидов. — Механика полимеров, 1971, № 6, с. 1096 с табл.

85611. **Бронштейн И. С., Ямалеев К. М.** Проницаемость бензиновых паров через полиамидные пленки. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по сбору. подготовке и транспорту нефти и нефтепродуктов, 1971, вып. 8. с. 154—162. Список лит.: 11 назв.

85612. Варушкин Е. М. Исследование температурных остаточных напряжений и деформаций в толстостенных намоточных изделиях из армированных пластиков. — Механика полимеров, 1971, № 6, с. 1040—1046, Синсок лит.: 14 назв. 85613. Вейдерма С., Киислер К. Усадочные и деформативные свойства клея ДФК. — Сборник трудов Науч.-исслед, и проектного ин-та силникатного бетона автоклавного твердения, 1971, № 6, с. 263—269. Резумнательным, яз., с. 314—315, 330—331.

85614. Влияние структурных изменений на сорбционную способность и механические свойства полиформальдегидных волокон. — Механика полимеров, 1971. № 6, с. 1103—1106 с табл. Списек лит.: 9 назв. Авт.: М. Ю.

Кучинка, Т. С. Шостак, Г. П. Быкова, В. В. Анохии.

85615. Гойхман А. Ш., Мацибора Н. П. Исследование больших периодов в поликапроамидных волокнах. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1972, т. 14, № 1, с. 47—55. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

85616. Голик А. З., Забашта Ю. Ф. Об одной молекулярной модели ползучести и релаксации напряжений в кристаллических полимерах. — Механика полимеров, 1971, № 6, с. 969—975. Список лит.: 10 назв.

85617. Гольдштейн Р. В., Новиков Н. П. О распространении трещин в блоках полиметилметакрилата со сверхзвуковыми скоростями. — Механика полимеров, 1971, № 6, с. 1027—1029. Список лит.: 11 назв.

- 85618. Даугсте Ч. Л., Скалозуб С. Л., Уржумцев Ю. С. Электронноакустическая установка для исследования звукополаучести и акустической усталости жестких полимерных материалов. — Механика полимеров, 1971, № 6. с. 1124—1127. Список лит.: 7 назв.
- 85619. Дмитроченко Д. А. К вопросу об использовании коаксиальных резонаторов для измерения є' и tgð полимерных диэлектриков. Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 1, с. 38—40. Список лит.: 5 назв.
- 85620. Изучение структуры карбонизованных волокон полнакрилонитрила методом сканирующей электронной микроскопии. Механика полимеров, 1971. № 6, с. 1122—1124 с табл. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. А. Литвинов, Н. П. Радимов, Л. М. Лукьянова и др.
- 85621. Лавендел Э. Э., Калинка Ю. А. Взаимодействие полимерной матрицы с армирующими короткими волокиами. Механика полимеров, 1971, № 6, с. 1030—1035.
- 85622. Лосев В. Б. Модифицированные кремнийорганические полимеры для лакокрасочных покрытий. ГОбзор литературы]. Лакокрасочные материалы и их применение, 1972, № 1, с. 75—78. Список лит.: 151 назв.
- 85623. Молотков А. П., Зеленев Ю. В., Бартенев Г. М. К вопросу прогнозирования деформационных свойств полимеров. Механика полимеров, 1971, № 6, с. 1106—1109. Список лит.: 5 назв.
- 85624. Некоторые особенности получения новых термостойких армированных пластиков. Докл. АН СССР. 1971, т. 200, № 6, с. 1343—1344. Авт.: К. А. Андрианов, В. П. Соседов, И. И. Паталах и др.
- 85625. Непрерывный контроль плотности жидкостей Ів производстве фенольных смол]. Хим. пром-сть, 1972, № 2, с. 64—66. Авт.: Ю. М. Лужков, И. С. Волчек, В. М. Демкии и др.
- 85626. Николаев В. П. К определению модулей сдвига стеклопластиков на кольцевых образцах. — Механика полимеров, 1971, № 6, с. 1101— 1103.
- 85627. О паропроницаемости гидрофильных полиуретановых пленок. Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1972, № 1, с. 40—45. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Ф. Духота, Л. Н. Скляревская, Г. Б. Цыцарева, А. Г. Данилкович.
- 85628. О применении концепции трехмерного параметра растворимости при выборе растворителя для сополимеров винилхлорида с виниланета-

- том. Лакокрасочные материалы и их применение, 1972, № 1, с 13—14. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. А. Дринберг, Е. И. Фрост, Ю. П. Роминска. С. А. Шрейнер.
- 85629. **Особенности** термоэластического поведения полиалкилметакрилатов. Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1972, т. 14. № 1, с. 226—237. Список лит.: 46 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Платэ. Д. Х. Халиков, В. П. Шибаев, В. А. Қаргин.
- 85630. Оценка степени поперечного сшивания сополимеров нечасыщенных полиэфиров со стиролом различными методами. Механика полимеров, 1971, № 6, с. 963—968. Список лит.: 18 назв. Авт.: В. Е. Гуль, Н. С. Майзель, Л. Н. Седов и др.
- 85631. Перлин С. М., Ярцева Н. С., Петровский Б. С. Методика испытаний полимерных моноволокон на деформируемость при сжатии в радиальном направлении. Механика полимеров, 1971, № 6, с. 1112—1114
- 85632. Пешковский С. Л., Генералов М. Б., Кауфман И. Н. Вличние ультразвуковых колебаний на течение вязко-упругой жидкости. Механика полимеров, 1971, № 6, с. 1097—1099. Список лит.: 5 назв.
- 85633. **Прибор** для исследования динамических механических свойств полимеров методом резонансных колебаний. Механика полимеров, 1971,  $\mathbb{N}_2$  6. с. 1100—1101. Авт.: С. К. Абрамов, Ю. В. Ефремушкин, Ю. В. Зеленов, Б. С. Ходырев.
- 85634. **Русов Б. П., Чаплинский И. А.** Қ вопросу оценки сопротивления пластмасс удару. Механика полимеров, 1971, № 6, с. 1109—112. Список лит.: 5 иззв
- 85635. Сергеев Ю. А., Файнберг Э. З., Михайлов Н. В. Калориметр для измерения тепловых эффектов, возникающих при деформации волоков и пленок. Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1972, т. 14, № 1, с. 250—253. Рез. на англ. яз.
- 85636. **Синани А. Б.** Релаксация напряжений в стеклообразных полимерах. Механика полимеров, 1971, № 6, с. 987—994. Список лит.: 12 назв.
- 85637. Синтез водоразбавляемых полиэфиров на основе днолов с аллильными группами и поликарбоновых кислот. — Лакокрасочные матсивалы и их применение, 1972. № 1, с. 15—16. Список лит.: 5 назв. Авт. М. Ф. Сорокин, Э. Л. Гегшанова, А. Г. Гонорская, Т. Н. Джуримиа.
- 85638. Синявский В. Г., Кулаев А. Н. Неньютоновская вязкость искоторых пресополимеров н-бутилметакрилата. Механика полимеров, 1971, № 6, с. 1096—1097.
- 85639. Сопоставление формы макро- и субмикротрещин в нагруженных полимерах. Механика полимеров, 1971, № 6. с. 1013—1018 с табл. Список лит.: 13 назв. Авт.: М. А. Гезалов, В. С. Куксенко, В. С. Рыскин. А. И. Слуцкер.
- 85640. Сталевич А. М., Мещанинов Ю. Н. Малые деформации ориентированных полимеров. Механика полимеров, 1971, № 6, с. 976—980. Список лит.: 6 изъ.
- 85641. **Судник Г. М.** Анализ эксплуатационной надежности поршнебых компрессоров производства полиэтилена. Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 2, с. 30—32.
- 85642. Султанов М. А. Исследование разрушения полимерных пленок под воздействием лучей ОКГ в зависимости от вида и структуры материала. Механика полимеров, 1971, № 6, с. 1092—1093 с ил. Синсок лит.: 8 назв.

85643. Термомеханические исследования свойств искусственных коллагеновых волокон. — Изв. вузов. Технология легкой промести, 1972 № 1, с. 36—39. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. П. Васильев, А. М. Сталевич, Л. А. Вольф и др.

85644. Термоэластические свойства полиалкилакрилатов с длинноцепочечными разветвлениями. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., чечными разветьскими. В Високомолекулярные соединения. Сер. А., 1972, т. 14, № 1, с. 218—225. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. X. Халиков, В. П. Шибаев, Н. А. Платэ, В. А. Каргин.

85645. Туник А. Л., Томашевский В. Т. Ползучесть и длительная прочпость при междуслойном сдвиге ориентированных стеклопластиков. — Мепость при полимеров, 1971, № 6, с. 1003—1012. Список лит.: 12 назв.

85646. Турусов Р. А., Стратонова М. М., Минькович В. И. Релаксация напряжений в полимерном диске. — Механика полимеров, 1971, № 6.

с. 1064 -1070. Список лит.: 9 назв.

85647. Шигорина И. И., Егоров Б. Н. Действие радиации на фторопластовые покрытия. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1972, № 1, с. 37—40. Список лит.: 11 назв.

#### 16.10.10 Химико-фармацевтические произволства

85648. Графо-аналитический метод расчета оптимальных параметров процесса производства желатина. — Мясная индустрия СССР, 1972, № 2, с. 32—33. Авт.: И. Судзиловский, Д. Радкевич, О. Мартынов и др.

85649. Соколов Н. М., Цыганкова Л. Н., Жаворонков Н. М. Выделение глицерина из предуктов гидрогенолиза сахарозы. - Хим. пром-сть,

1972, N. 2, c. 10-17.

#### 16.10.11 Фотохимические производства

(Фотография, фотокинотехника — см. 28.7)

85650. Первеев А. Ф., Михайлов А. В. Фотохромные покрытия AgCl -СиСІ. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 2, с. 63-64.

## 16.11 Технология древесины

## 16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность

85651. Берзинь К. Г. Техника для лесокультурных и лесохозяйственных работ. — Вестн. с.-х. науки, 1972, № 1, с. 124—126.

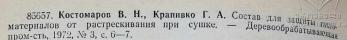
85652. Богданов Е. С., Исаков А. И. Анализ систем контроля влажнести пиломатериалов в процессе сушки по усадке штабеля. - Деревообрабатывающая пром-сть, 1972, № 3, с. 8-10.

85653. Ветшева В. Ф. Эффективный способ распиловки крупномерных бревен. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1972, № 3, с. 4—6.

85654. Волина Т. Л., Цал В. К. О влиянии совместной обработки щены наром и химикатами на свойства древесноволокнистых плит. — Сборник трудов Всесоюз, науч.-исслед, ин-та целлюлозно-бум, пром-сти, 1971, вып. 50, с. 47-55.

85655. Дмитрин А. Г. Экономическое образование трудящихся — на уровень задач, поставленных XXIV съездом КПСС. [Об экон. образовании специалистов лесной и деревообрабатывающей пром-сти]. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1972, № 3, с. 1—2.

85656. Коржук Г. К. Контроль точности обработки щитовых деталей. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1972, № 3, с. 14—15.



85658. Остапенко Н. И. Влажность древесностружечных плит в про 85658. Останевно при в проместь, 1972,  $N_2$  3,

c. 12-13.

85659. Ризга П. П. Производство шкафов из взаимозаменяемых детаобор. тыргария. мебельный комбинат]. — Деревоообрабатывающая пром-сть, 1972, № 3, с. 20-22.

85660. Сенчуров К. Т. О перспективах развития мировой фанерной опыта]. — Деревообрабатывающая промышленности. [Из зарубеж. пром-сть, 1972, № 3, с. 31—32.

85661. Слюсарчук Л. В. Нестандартное оборудование из унифициро. ванных узлов и дсталей. [Харьк, мебельный комбинат им. Щорса]. Деревообрабатывающая пром-сть, 1972, № 3, с. 22—25.

85662. Смирнов А. Н. Увеличиваем выпуск продукции, снижаем трудозатраты. [Перм. фанерный комбинат]. — Деревообрабатывающая пром-сть. 1972, № 3, c. 18-19.

85663. Фридлянд М. И., Стефанович А. В. Новые материалы для обивки мягкой мебели. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1972, № 3. c. 28-30.

85664. Шеин А. Е. Из опыта эксплуатации широколенточных контактно-шлифовальных станков. [Моск. мебельная ф-ка № 16]. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1972, № 3, с. 26-27.

85665. Щетинин А. Ф. Завод в Подрезкове. Резервы в действии. [Подрезков. з-д древесностружечных плит]. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1972, № 3, с. 3.

## 16.11.4 Целлюлозно-бумажное производство

85666. Аким Г. Л., Ермолинский В. Г. Исследование реакций окисления компонентов небеленой целлюлозы в условиях кислородно-щелочной отбелки. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1971, вып. 59, с. 63-70. Список лит.: 21 назв.

85667. Волина Т. Л. О визуальном методе исследования глубины пропитки древесины. — Сборник трудов Всесоюз, науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1971, вып. 59, с. 44-47.

85668. Выоков Б. Е. О распылении черного щелока в процессе сжигання в содорегенерационном агрегате. — Сборник трудов Всесоюз. науч.исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1971, вып. 59, с. 158-161.

85669. Гущин А. Е. Оптимизация процесса формирования длинново-локинстой бумаги сухим способом. — Сборник трудов Всесоюз науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1971, вып. 59, с. 104—113. Список лит.: 6 назв.

85670. Гущин В. В., Новиков Н. Е. Вакуум в камере отсасывающего вала и обезвоживание бумаги и сукна. — Бум. пром-сть, 1972, № 3, с. 20-22. Список лит.: 10 назв.

85671. Добровольский П. П., Белоногов А. М. Динамика камия при пуске дефибрера. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1971, вып. 59, с. 141—146. Список лит.: 5 назв.

85672. Еременко Ю. П. Управление качеством и совершенствованием целлюлозно-бумажной продукции. — Бум. пром-сть, 1972, № 3, с. 25.

85673. Ершов А. В., Старченко Н. П. Влияние вибрации на структурообразование бумаги. — Бум. пром-сть, 1972, № 3, с. 16-17.

85674. Ершов В. А. Изучение устойчивости бумажного полотна к разрушению в процессе мокрого прессования. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1971, вып. 59, с. 113

85675. Иванов М. А., Фомина В. В., Моиссев Б. А. Исследование оптических свойств щелочных растворов железо-винно-натриевого комплекса (ЖВНК) с различным содержанием тартрата и растворимости в них целлюлозы. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно бум. пром-сти, 1971, вып. 59, с. 75—83. Список лит.: 18 назв.

85676. Иншаков М. Д., Опарина Е. А., Савинова Г. Г. Спектральный метод определения зольного состава конденсаторных бумаг. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1971, вып. 59, с. 122—127. Список лит.: 8 назв.

85677. Иншаков М. Д., Ханина В. М. К вопросу о фракционировании как методе контроля качества массы. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1971, вып. 59, с. 119—122. Список лит.: 10 назв.

85678. Иоффе Л. О. О выборе рационального режима работы установки для сжижения SO<sub>2</sub> из сдувочных газов [на сульфитно-целлюлозных заводах]. — Сборник трудов Всесоюз, науч.-исслед, ин-та целлюлозно-бум, пром-сти, 1971, вып. 59, с. 30—43. Список лит.: 6 назв.

85679. Исследования по доочистке сточных вод целлюлозно-бумажной промышленности. — Сборник трудов Всесоюз, науч.-исслед, ин-та целлю-лозно-бум, пром-сти, 1971, вып. 59, с. 83—86, Авт.: М. А. Евилевич, М. А. Ломова, М. М. Никифоров, Р. М. Рябкова.

85680. Кобрянский Е. Предотвратить потери [бумаги и картона]. — Матер. техн. спабжение, 1572, № 2, с. 59—62.

85631. Комаров Ф. П., Ивлева И. Н., Сергеева Л. Д. Отбелка древесной целлюлозы перекисью водорода. — Сборник трудов Всесоюз. научисслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1971, вып. 59, с. 55—62.

85682. Кузнецова А. П., Петухова А. А. Окислительно-щелочное облагораживание дрезесней целлюлозы для крабового пергамента. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1971, вып. 59, с. 101—104.

85683. Курицкий А. Л., Андреев Л. В. Модернизированный прибор для измерения печатной гладкости бумаги. — Сборник трудов Бсесоюз. научисслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1971, вып. 59, с. 127—132.

85684. Лаптев В. Н. Оптимальные условия размола отходов соетирования древесной массы. — Бум. пром-сть, 1972, № 3, с. 8—9.

85685. Лицман Э. П. Теоретическое исследование динамики конусных рубительных машин. — Сборник трудов Всесоюз, пауч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1971, вып. 59, с. 161—167.

85686. Личман В. Ф., Тюрин И. П. Современные требования к гофрированному картону и его компонентам. — Бум. пром-сть, 1972, № 3, с. 11-13.

85687. Метод автоматического определения концентрации общего натрия в сульфатных щелоках. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1971, вып. 59, с. 153—158. Авт.: В. Г. Крунчак, И. Г. Раскина, А. Г. Родичев и др.

85688. Мирлас Д. Л. Синтез и исследование некоторых свойств сульфоацетатов целлюлозы.. — Сборник трудов Всесоюз, науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1971, вып. 59, с. 15—19. Список лит.: 5 назв.

85689. Мирлас Д. Л., Лагусева М. Т. Метод определения «уксустродов проницаемости» целлюлозы для ацетилирования. — Сборина трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1971, вып № с. 19—25. Список лит.: 7 назв.

85690. **Неволин В. Ф., Пузырев С. А.** Влияние пропитки в растворах фенолформальдегидных смол на свойства фильтрующей бумаги. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1971, вып. 59, с. 96—101.

85691. **Образование** свободных радикалов при размоле целлюлозных материалов. — Бум. пром-сть, 1972, № 3, с. 3—4. Авт.: А. А. Дужак, Л. С. Новикова, Г. М. Богомол и др.

85692. Оперативное управление сульфитцеллюлозным заводом. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1971, вып. 59, с. 146—152 с табл. Авт.: В. В. Петров, Ю. М. Шах, Н. Н. Некрасова и др.

85693. Пашинский В. Ф., Панченко Л. Ш., Стаднийчук С. А. Оптимальный типоразмер дисковой мельницы для размола массы конденсаторной бумаги. — Бум. пром-сть, 1972, № 3, с. 22—23.

85694. Перминов Е. Д., Ивлева И. Н., Васильева А. С. Перекпсная отбелка и качество сульфитной целлюлозы. — Бум. пром-сть, 1972, № 3, с. 10—11.

85695. Приближенный расчет режимов сульфатной варки полуцеллолозы и целлюлозы высокого выхода на основе статистических методов планирования эксперимента. — Сборник трудов Веесоюз. науч.исследин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1971, вып. 59, с. 8—14. Список лит. 9 назв. Авт.: О. Ф. Соболев, И. И. Ушаков, Т. Г. Голикова, Т. И. Музычук.

85696. Пузырев С. А., Седов А. В., Кузнецова Е. Ф. О проклейке бумаги усиленным канифольным клеем. — Сборник трудов Всесоюз. наук-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1971, вып. 59, с. 90—96. Список лит.: 20 назв.

85697. Рейска Р. А., Бутко Ю. Г. Размол березовой сульфатной целлиолозы высокой концентрации. — Бум. пром-сть, 1972, № 3, с. 4—5. Список лит.: 8 назв.

85698. Стандарт на корообдирочные барабаны. — Бум. пром-сть, 1972, № 3, с. 24. Авт.: В. А. Власов, В. А. Толпыго, В. С. Грошев, А. Б. Литвинов.

85699. Христюк И. А., Музыченко М. П. Регенерация аммизка методом отгонки из смеси сульфитного и сульфатного щелоков. — Сборник трудов Всесоюз, наўч.-исслед ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1971, вын. 59. с. 70—75. Список лит.: 11 назв.

85700. Черномордик Р. Б. Характер мерсеризации и деструкции предгидролизной сульфатной целлюлозы. — Сборник трудов Всесоюз. научисслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1971, вып. 59, с. 25—29. Список лит.: 5 назв.

85701. Чистяков Н. Н., Журавлев Б. С. Современное оборудование и технологические процессы на [целлюлозно-бумажных] предприятиях Швеции. — Бум. пром-сть, 1972, № 3, с. 28—32.

85702. **Шостак М. Н.** Устройства для приемки и подачи короткомерной древесины [на предприятиях целлюлозно-бумажной пром-сти]. — Бум. пром-сть, 1972, № 3, с. 17—18.

85703. Щербакова Л. Д., Иванов М. А. Влияние условий термохимической обработки древесины на ее белизну. — Сборник трудов Всесоюзнауч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1971, вып. 59, с. 3—8. Список лит.: 17 назв.

#### 16.12 Легкая промышленность

#### 16.12.1 Общие вопросы



85704. Гаджи-заде А. М. Легкая промышленность в Азербайджанском волот. В Азероанджанском промышленном комплексе и ее географические проблемы. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1971, № 5, с. 78—84. Список лит.: 10 назв.

#### 16.12.2 Текстильная промышленность

85705. Влияние отделки на светостойкость хлопчатобумажной ткани. 85700. Вимино отделки и сотостоя попчатовумажной ткани. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1972, № 1, с. 22—27. Авт.: И. Н. Дзядыга, С. С. Коляденко, Г. Ф. Пугачевский, Б. Д. Семак.

Гущин В. В., Новиков Н. Е. Вакуум в камере отсасывающего вала

и обезвоживание бумаги и сукна. — См. 85670.

- 85706. Исследование динамики основовязального процесса как объекта автоматического регулирования. Сообщ. 1. В. В. Гржибовский, В. А. та автоматического регулирования. Сосмет п. Б. Б. гржноовекий, В. А. Радзиевский. Экспериментальное исследование динамики основовязального процесса. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1972, № 1, с. 129— 134. Список лит.: 5 назв.
- 85707. Қарпов В. Е., Шалов И. И. Влияние механических свойств нити на растяжимость трикотажа. Сообщ. 2. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1972, № 1, с. 32—35. Список лит.: 8 назв.
- 85708. **Кузовков Ю. С., Симин С. Х.** О прямолинейном профиле клиньев в диске круглотрикотажной машины. Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1972, № 1, с. 117—121.
- 85709. Либонас Ю. Ю., Шюпенис А. П., Пашкевичюс В. В. Исследование влияния многократного растяжения на процесс термической деструкции триацетатного волокна [в ткани]. — Механика полимеров, 1971, № 6, c. 1114-1116.
- 85710. Моисеенко Ф. А. Продольные перемещения нитей основы по ушковинам основовязальной машины вертелка. Сообщ. 2. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1972, № 1, с. 106—113.
- 85711. Свойства корда лавсан различной структуры. Каучук и резина, 1972, № 2, с. 30—32. Авт.: Н. И. Гречушкина, И. П. Нагдасева, А. И. Кисина. В. А. Берестнев.
- 85712. Севостьянов А. Г., Щербаков В. П. Точность оценки длины нити в петле. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1972. № 1, c. 114-116.
- 85713. Славолюбова Людмила. Птица над Кремлевской стеной. [О Череповецкой ф-ке «Красный ткач». Очерк]. — Наш современник, 1972, № 3, c. 80-87.

## 16.12.3 Швейная промышленность

- 85714. Бурачков В. И. Прибор для определения параметров поверхности макета фигуры человека и одежды. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1972, № 1. с. 154—157. Список лит.: 6 назв.
- 85715. Бурмистенков А. П., Дубровный В. А. Исследование потерь тепла с поверхностей нагретых рабочих органов оборудования для тепловой обработки швейных изделий. Сообщ. 2. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1972, № 1, с. 122-125.
- 85716. Войнов Ю. Ф., Карлина К. В. Оценка термического сопротивления одежды. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1972, № 1, c. 80-84.

- 85717. Гордеев О. Н., Пищиков В. А., Федорченко В. В. Влизисто режима челночной швейной машины на структуру стежков шув. вузов. Технология легкой пром-сти, 1972, № 1, с. 85—87. Список лит.:
- 85718. Павленко Ю. С. О величине буферного запаса ткани в раскройном агрегате. Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1972, № 1
- 85719. Павлов Ю. В. Причины раскручивания верхней нитки на швейных машинах. Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1972, № 1, с. 98—101.
- 85720. Соколов А. В., Орлов И. В. Устройство для изучения перемещения влаги в слоях пакета ткани при влажно-тепловой обработке швейных изделий. Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1972, № 1. с. 102—105.
- 85721. Шадрина В. И., Сухарев М. И., Крячков Л. В. О воздухопроницаемости прокладочных материалов из полиэтиленовой пленчи [в швейных изделиях]. Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1972, № 1, с. 28—31. Список лит.: 8 назв.
- 85722. Янкелевич В. И. Оценка теплозащитных свойств одежды. И3В вузов. Технология легкой пром-сти, 1972. № 1, с. 88—92. Список лип.: 12 назв.

#### 16.12.4 Кожевенно-обувная промышленность

- 85723. Борисов Б. М., Медведев Б. П. Механические характеристики швейных машин обувного производства. Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1972, N 1, с. 145—147.
- 85724. Буланже И. Н., Чеусова В. П., Федосеев П. Н. Новый метод анализа сернистого натрия, отмочных вод и зольных жидкостей. [К попользованию в кожевенной пром-сти]. — Изв. вузов. Технология легой пром-сти, 1972, № 1, с. 152—153. Список лит: 6 назв.
- 85725. Диэлектрические параметры кожи и ее покрывных композиций. Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1972, № 1, с. 56—59. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. Г. Робакидзе, В. Г. Сидоров, Т. А. Гвардеева, К. М. Зурабян.
- 86726. Иванов К. М., Шварц А. С., Сосновцев В. М. Установка дляисследования реологии наиритовых клеев в рабочих органах [обувных] машин. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1972, № 1, с. 148—151. Список лит.: 12 назв.
- 85727. Использование многофакторного регрессионного анализа при определении рациональной программы заготовочных потоков [в обучной промышленности]. Сообщ. 2. И. И. Франчук, Г. П. Испирян. Определение статистической зависимости. Изв. вузов. Технология легкой пром-ста. 1972, № 1, с. 3—6.
- 85728. Исследование закономерностей изменения сил внешнего треняя при формировании верха обуви. Сообщ. 3. Б. Г. Инкаров, Г. А. Пискорский. Определение натяжения и силы трения элементов заготовки в вытоненты, находящейся на цилиндрической поверхности, в случае приложения плавной и вибрационной нагрузок. Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1972, № 1, с. 127—128. Список лит.: 8 назв.
- 85729. Исследование процесса автоматической сборки обувных заготовок. Сообщ. 2. Л. А. Тонковид, И. С. Стоянов. Анализ и классификация погрешностей, возникающих при автоматической сборке обувных заготовок. Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1972, № 1, с. 70—76. Список лит.: 6 назв.

85730. Колориметрический контроль цвета окрашенной кожи. Сообщ. 85731. Крицберг Э. Л., Пискорский Г. А. Экспериментальное исследо-

вание процесса аэродинамического переориентирования плоских деталей вание процесса аэродиналического персористирования плоских деталей обуви. Сообщ. 1. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1972, № 1,

c. 140-144.

85732. Поля температуры и влагосодержания при контактной сушке кожи хромового дубления между паропронидаемыми лентами. — Изв. вузов. жи хромового дуоления промести, 1972, № 1, с. 50—55. Список лит.: 6 назв. Технология легкой промести, 1972, № 1, с. 50—55. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Г. Громов, О. А. Кремнев, И. Т. Шкаранда и др.

85733. Фатеев В. И., Гвоздев Ю. М., Зыбин Ю. П. Определение влагопроводности обувных материалов. — Изв. вузов. Технология легкой пром-

сти, 1972, № 1, с. 67-69.

85734. Чередниченко Я. Ф., Воин А. М. Определение экстремальных значений коэффициентов загрузки поточной линии [на обувных фабриках]. — Изв. вузов. Технология легкой пром-стн, 1972, № 1, с. 19—21. Список лит.: 8 назв. В огл. 2-й авт.: А. И [!] Воин.

85735. Ярмош В. А., Куциди Д. А. Определение свободного формальдегида в окрашенных метилольных производных меламина. [К применению в кожевенной пром-сти]. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1972, № 1, с. 64—66. Список лит.: 5 назв.

#### 16.12.5 Меховая промышленность

85736. Планирование оптимального раскроя овчин. Сообщ. 1. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1972, № 1, с. 7—11. Авт.: Р. Х. Акбулатова, К. А. Сурков, Т. А. Грызлова, С. М. Смирнов.

#### 16.13 Пищевые производства

(Общественное питание и кулинария-см. 20.4)

## 16.13.1 Общие вопросы

85737. Аленина Л. А. Моечная машина И2-КАМ-6 для стеклянных банок емкостью 0,2 л. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1972, № 3, c. 7-9.

85738. Жаровова Л. П. Школы коммунистического труда и рост творческой активности на предприятии. [Моск. пищевой комбинат]. - Консервная и овощесушильная пром-сть, 1972, № 3, с. 30-32.

85739. Итоги обсуждения вопроса размещения консервной промышленности. [К дискус в журн. «Консервная и овощесущильная пром-сть»]. Консервная и овощесушильная пром-сть, 1972, № 3, с. 21—23.

#### 16.13.2 Мукомольно-крупяная промышленность. Хлебопекарное производство. Макаронное производство

85740. Выпечка кексов в бумажных формах. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 2. с. 15—17. Авт.: А. Н. Дорохович, В. У. Кокарева, Е. Г. Бондаренко и др.

85741. Гаврилова З. Д. Народные университеты технического прогресса и экономических знаний в хлебопекарной и кондитерской промышленности. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 2, с. 2-4.

85742. Гинзбург А. Г. Механическое измельчение хлеба при определении его влажности. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 2, c. 35-36

10\*

85743. Дмитриев В. В., Сорокии С. В. Прибор для реологие (в Вакет's Director (в Вакет's Director) следований хлебопекарного теста («Baker's Digest»). — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 2, с. 43—44.

85744. Игнатенко В. В., Мачихин С. А., Михайленко В. Г. О сжимае. мости теста. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 2, с. 8—11

85745. Калинина В. И., Русанова Т. В. Значение дрожжей S. cerevisiae для приготовления жидких заквасок. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 2, с. 13-15.

85746. Ким Л. В., Твердохлеб Л. Л. Свойства крахмала при замораживании и дефростации пшеничного хлеба. — Хлебопекариая и конди-

терская пром-сть, 1972, № 2, с. 11—13.

85747. Кузьминский Р. В., Щербатенко В. В., Пташкин В. А. Некоторые вопросы интенсивного замеса питательной смеси для жидкой опары. -Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 2, с. 6-8.

85748. Ленский Л. А., Меленевская Н. М. Исследование физико-химинеских форм влаги в зерне при помощи радиоактивного изотопа водово-

да. — Вестн. с.-х. науки, 1972, № 1, с. 100-103.

85749. Липовецкая Р. Ю. Приготовление ржаных и национальных сортов хлеба по новой технологии на Тартуском хлебокомбинате. - Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 2, с. 31—33.

85750. Мархель П. С., Курошева Н. Д., Розенберг Т. А. Алгоритм расчета на ЭВМ часового технологического графика хлебозавода. — Хле-

бопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 2, с. 26—29.

85751. Назаров Н. И., Егорова Н. И., Кондратенко С. С. Влияние поверхностно-активных веществ на содержание каротиноидов в макаронных изделиях. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 2, с. 20.

85752. Немцова З. С., Золотовицкий И. М., Лурье Т. С. Организация технологического процесса и труда при работе хлебопекарных предприятий в две смены. — Хлебопекарная и кондитерская пром-стъ, 1972, № 2 c. 23-25.

85753. Полторак М. И., Бармина А. И. Опыт эксплуатации отечественных тоннельных печей с сетчатым подом. По итогам Всесоюз, семинара [Пинск. Сент. 1971 г.] - Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 2, c. 45-46.

85754. Трубенков П. Т. О коэффициенте полезного действия тестомесильных машин. — Хлеболекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 2.

c. 34.

85755. Хаустов В. Полнорациочные гранулы. [Производство кормов]. — Земля родная, 1972, № 3, с. 17—19.

## 16.13.3 Мясная, молочная, рыбная промышленность

85756. Барбашин М. Развитие производственно-технической базы мясной промышленности. — Мясная индустрия СССР, 1972, № 2, с. 1-4.

85757. Владимиров М. Крупонирование свиней — важный резерв увеличения производства мяса. — Мясная индустрия СССР, 1972. № 2. c. 29.

85758. Гончаров Н. Мясной промышленности — современную технику. -

Мясная индустрия СССР, 1972, № 2, с. 6-9.

85759. Горбатов В. XVII Европейский конгресс работников научно-исследовательских институтов мясной промышленности. [г. Бристоль (Англия). Сент. 1971 г.] — Мясная индустрия СССР, 1972, № 2, с. 37—38. Окончание. Начало: № 1.

85760. Киркин А., Дружинин В. Усовершенствование машины для измельчения мясных мороженых блоков. — Мясная индустрия СССР, 1972,

№ 2, c. 28.

85761. Краснокутский Ю., Чучков А. Установка для первичной обработки молока. — Молочное и мясное скотоводство, 1972, № 3, с. 45—46. 85762. Мамаджанов Ю. Развитие производственно-технической базы

85762. Мамаджанов Ю. Развитие производственно-техническог применент производственно-техническог применент прим

мясной промыша 1972, № 2, с. 5—6.

85763. **Митюшкин В. А.** Разработка новых норм снулости и убыли веса при перевозке живой щуки. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.исслед, ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1971, вып. 7, с. 199—215. Список дит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

85764. Очкин О., Решетников П., Чупахин Н. Математический анализ факторов роста производительности труда [на мясокомбинатах]. — Мяс-

факторов роспетия СССР, 1972, № 2, с. 20—22.

85765. Пелеев А. Новое оборудование поточно-механизированной линии производства пельменей. — Мясная индустрия СССР, 1972, № 2, с. 15—18.

85766. Перцовская К., Вейхер А., Розет С. Социология и проблема закрепления кадров на мясокомбинате. — Мясная индустрия СССР, 1972,

№ 2, с. 24-27. Окончание. Начало: № 1.

85767. Пискарев А., Дибирасулаев М., Корженко В. Изменение содержания свободных аминокислот и нуклеотидов в парном и созревшем мясе при стерилизации. — Мясная индустрия СССР, 1972, № 2, с. 34—37. Список лит.: 16 назв.

85768. Сперанский Н. Надо полнее учитывать специфические особенности отрасли. [Улан-Удэн. мясоконсервный комбинат]. — Мясная индуст-

рия СССР, 1972, № 2, с. 22-24.

85769. **Трон В., Клюге К. Х.** Новая венгерская линия убоя свиней. [Статья из ГДР]. — Мясная индустрия СССР, 1972, № 2, с. 42. Продолж. следует. Перед текстом и в огл. авт.: W. Thron, К. Н. Kluge.

85770. **Храпковский А. И., Дудин С. Я.** Качество мяса помесных бычков и кастратов. — Вестн. с.-х. науки, 1972, № 1, с. 13—18. Рез. на англ.,

нем. и франц. яз.

85771. Шеффер А. Прогрессивная техника холодильной обработки мяса. — Мясная индустрия СССР, 1972, № 2, с. 9—15.

#### 16.13.4 Маслобойное и маргаринное производство

85772. Малейко В. Т. Рост производительности труда — важное условие повышения эффективности производства. (На материалах предприятий масло-жировой пром-сти Сев. Кавказа). — Науч. труды Кубан. ун-та, 1971, вып. 142, с. 25—30.

# 16.13.5 Переработка плодов и овощей. Прсизводство вкусовых продуктов и пряностей

85773. Ведмецкий Д. И., Овсянников Б. К. Сетевой график подготовки предприятий к сезону. [Волгогр. трест. консервной пром-сти]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1972, № 3, с. 23—25.

85774. Гуцу А. И. Пути сокращения затрат тепла при ферментации табака в установках непрерывного действия. — Табак, 1972, № 1, с. 31—34.

85775. **Дувинский А. Д.** Механизация погрузочно-разгрузочных и транспортно-складских работ. [Черкас. табачная ф-ка]. — Табак, 1972, № 1, с. 23—25.

85776. Дущенко В. П., Ганя Г. П. Сушка яблок инфракрасным излучением с применением соплового обдува. — Консервная и овощесущильная пром-сть, 1972,  $\mathbb{N}^2$  3, с. 33—35.

85777. Евстратов А. С. Патенты: фабричная подготовка резаного та-

бака. — Табак, 1972, № 1, с. 54—56.

85778. Емельянов Ю. И. Своевременная подготовка к сезону до задог 85/78. Емельянов ст. на консервный комбинат. — Консерь 1972 № 3 с 5—7 ная и овощесушильная пром-сть, 1972, № 3, с. 5-7.

85779. Загоруйко М. Г., Тамбулов В. Ф. О способах укладки кип та-бака на ферментацию. — Табак, 1972, № 1, с. 35.

85780. Исайчев В. Н. Линия производства кофе натурального молото-— Консервная и овощесушильная пром-сть, 1972, № 3, с. 9–10

85781. Кисленко И. И., Нестеркин В. Ф., Позин Ш. А. Опыт Москов. ского завода по производству цукатов. — Консервная и овощесущильная пром-сть, 1972, № 3, с. 14—16.

85782. Коваль И. А., Гудима С. Р. Бестарная перевозка и механизированная разгрузка томатов на предприятиях Краснодарского края.

Консервная и овощесушильная пром-сть, 1972, № 3, с. 11-12.

85783. Кондрахин Н. П., Грицаенко Н. А. Подготовка и использование дипломированных специалистов [на предприятиях табачной промышленности]. — Табак, 1972, № 1, с. 12—13.

85784. Мусафиров Г. М. Труд и материальное стимулирование. Производств. объединение «Ростовкофецикорпродукт»]. — Консервная и ово-

щесушильная пром-сть, 1972, № 3, с. 26-27.

85785. Навольнева Л. А., Мартьянов А. А. Совершенствовать систему материального поощрения за принятие напряженных планов на предприятиях табачной промышленности]. — Табак, 1972, № 1, с. 8—11.

85786. Панин В. А., Никитенко Ю. Р., Журавлев Н. В. О резанин наг-

ретого табака. — Табак, 1972, № 1, с. 14-15.

85787. Сиволап Н. К. Производственные испытания оборудования для табачных цехов. [Из зарубеж. опыта]. — Табак, 1972, № 1, с. 47-51. Продолж. следует.

85788. Странджев А. Новые виды консервов из яблок в Болгарии. [Статья из Болгарии]. — Консервная и овощесущильная пром-сть, 1972, № 3. c. 35-37.

85789. Стунджя Р. А., Шнайдман Л. О. Биологически активные вещества в консервах из яблок. - Консервная и овощесущильная пром-сть, 1972, № 3, c. 32—33.

85790. Тыщенко И. А. Опыт работы аграрно-промышленного комплекса «Капланбек». [Выращивание и переработка плодов и винограда. КазССР].— Виноделие и виноградарство СССР, 1972, № 2, с. 11-13.

85791. Харитон М. Ш. Усовершенствования в пневмотранспортных системах листового и резаного табака. — Табак, 1972, № 1, с. 18—23.

85792. Черный С. А., Франчук П. Т. Пневматическое питание резаным табаком сигаретных машин. — Табак, 1972, № 1, с. 15—17.

85793. Эйдукс Р. В. Опыт контейнерной доставки и приемки сыры. ІСабил, плодоовощ, комбинат, ЛатвССР]. — Консервная и овощесущильная пром-сть, 1972, № 3, с. 28-29.

85794. Ястребов С. М. Улучшить контроль производства варенья. [К статье И. И. Кисленко, В. И. Рогачева, В. Д. Брумштейн «Оптимальные технологические режимы производства цукатов из айвы» в журн. «Консервная и овощесушильная пром-сть, 1971, № 8]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1972, № 3, с. 32.

#### 16.13.6 Сахарное производство. Крахмало-паточное производство. Кондитерская промышленность

85795. Акиндинов И. Н. О подготовке уфтеля последнего продукта к Сахарная пром-сть, 1972, № 3, с. 15—19. Список лит.: 7 назв.

85796. Бренман С. А., Кудрявцева Н. К. Исследование причин образования крошки в сахаре-рафинаде. — Сахарная пром-сть, 1972, № 3, с. 20—23. 150

Гаврилова З. Д. Народные университеты технического прогресса и экономических знаний в хлебопекарной и кондитерской промышленности-См. 85741.

85797. Горский В. Ф., Мазур А. А., Тихонов В. А. Устройство для диспергации извести при приготовлении известкового молока. Черновиц.

диенер за задата на проместь, 1972, № 3, с. 57.

85798. Гоцкий С. П. Датчик для измерения рН с непрерывной очист-80/90. годани с. н. дал жи ком комерсину рт с непрерывной очист-кой измерительного электрода. [Тимашев. сахарный з-д]. — Сахарная пром-сть, 1972, № 3, с. 47—49.

85799. Гулюк Н. Г. Установка для улавливания минеральных примесей кукурузы. [К производству крахмала]. — Сахарная пром-сть, 1972,

85800. Еременко Б. А., Цензура А. И., Капац А. В. Определение оптимального уровня сока в промышленном выпарном аппарате. — Сахарная пром-сть, 1972, № 3, с. 35—37. Список лит.: 5 наза.

85801. Киселев А. В. Устройство для улавливания и удаления легких примесей в свекломойке. — Сахарная пром-сть, 1972, № 3, с. 54—55.

85802. Механизация и автоматизация приготовления шихты и загрузки известково-газовой печи [на сахарных заводах]. — Сахарная пром-сть, 1972, № 3, с. 37—45. Авт.: Д. Л. Скорбун, Н. С. Ковтун, Н. Ф. Бондаренко и др.

85803. О связях автоматизированной системы нормативов с подсистемами автоматизированной системы управления в сахарной промышленности. — Сахарная пром-сть, 1972, № 3, с. 61—65. Авт.: А. М. Сухарев, С. Б.

Грушевой, Ф. З. Мардаровский, Е. И. Лебедев.

85804. Рузанов Н. М. Установка ШПС для просеивания и сушки крахмала. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 2. с. 40-42.

85805. Саталкин В. С. Механизация и автоматизация приготовления и загрузки шихтой известково-газовых печей [на сахорных заводах]. -Сахарная пром-сть, 1972, № 3, с. 46-47.

85806. Свиргун М. Д. Повысить эффективность свеклосахарного производства. [К статье Н. В. Виноградова, М. В. Калашниковой, И. И. Чайкиной «Повысить экономическую эффективность крупных предприятий сахарной промышленности» в журн. «Сахарная пром-сть», 1971, № 5]. — Сахарная пром-сть, 1972, № 3, с. 65-68.

85807. Силина Н. П., Ляхцик Е. Л. Сопоставление технологических свойств мелассы с составом несахаров. — Сахарная пром-сть, 1972, № 3,

c. 13-15.

85808. Солонарь А. Ф. Стимулирование повышения качества продукции кондитерской промышленности. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 2, с. 29-30.

85809. Таланова В. И., Чернозубов Г. И. Новый способ приготовления ликерных корпусов конфет. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 2, c. 36—38

85810. Филиппова Н. И., Сидорова Е. К. Влияние красящих веществ сорго на качество крахмала и патоки. — Сахарная пром-сть, 1972, № 3, с. 69-72. Список лит.: 8 назв.

## 16.13.7 Бродильные производства

85811. Автоматический титрометр «Потенциал-2». [К определению кислотности вин]. — Виноделие и винсградарство СССР, 1972, № 2, с. 32— 34. Авт.: А. М. Тайков, Л. Г. Галкин, Г. Л. Морозов и др.

85812. Белковые вещества сусла и вина. — Виноделие и виноградарство СССР, 1972, № 2, с. 21—23. Авт.: Т. С. Наниташвили, Р. И. Джаошвили, Ц. В. Самадашвили, Ц. А. Шилакадзе.

85813. Бочарова Г. А., Шишацкий Ю. И. Кинетика процесса проместь, 1972, № 2, с. 21—22.

пром-ств, 1972, 3.2.—, 3.2.—, 3.2.—, 3.3.—

85815. Влияние солей почвы на химический состав и качество десергных вин. — Виноделие и виноградарство СССР, 1972, № 2, с. 27—30. Авт. Г. П. Петросян, Р. Г. Саакян, М. Б. Алавердян и др.

85816. Гома И. Г. Модернизация ленточных вакуум-фильтров. [Белгор. 3-д лимонной кислоты]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-ств. 1972, № 2, с. 38—40.

85817. Исследование состава слирта-сырца из отходов виноделия. — Виноделие и виноградарство СССР, 1972, № 2, с. 26—27. Авт.: В. И. Беляев, Т. П. Леденкова, Н. И. Разуваев и др.

85818. **Коротков В. С., Попов К. И.** Стеклопрофилит для винзаводов. — Виноделие и виноградарство СССР, 1972, № 2, с. 51—52.

85819. Лоза В. М., Монастырский В. Ф. Режим работы стекатела ВСН-20, улучшающий качество сусла. — Виноделие и виноградарство СССР, 1972, № 2, с. 46—48.

85820. **Мартаков А. А., Гаврилова Н. Н.** Степечь использования и пути превращения уксусной кислоты дрожжами. — Виноделие и виноградарство СССР, 1972, № 2, с. 23—26.

85821. Марченко А. П., Мержаниан А. А. Применение ультрафиолервых лучей для борьбы с пленчатыми микроорганизмами. — Виноделае и виноградарство СССР, 1972, № 2, с. 18—21.

85822. **Меласса** сахарных заводов Северного Кавказа — сырье для производства лимонной кислоты. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 2, с. 18—19. Аьт.: О. Ф. Терентьева, Е. С. Минц, Л. Ф. Изанова, Т. М. Ковалева.

85823. **Можаев П. П.** Улучшить качество марочных белых столовых вин. — Виноделие и виноградарство СССР, 1972, № 2, с. 15—17.

Мусафиров Г. М. Труд и материальное «стимулирование. [Пролзз объединение «Ростовкофецикорпродукт»]. — См. 85784.

85824. Нягу И. Ф. Объединения — прогрессивный метод управления [Из опыта Бельцкого винно-коньячного произв. объединения]. — Виноделие и виноградарство СССР, 1972, № 2, с. 9—10.

85825. О выборе материала для оборудования в производстве винной кислоты. — Виноделие и виноградарство СССР, 1972, № 2, с. 49—50. Авт.: В. Г. Крючек, О. М. Шаповалова, С. Ф. Важении и др.

85826. Романов Д. Е., Ломакин В. Ф. Автоматизация коньячного аппарата КУ-500. — Виноделие и виноградарство СССР, 1972, N2, с. 44—15.

85827. **Рузаева Л.** Цех кормовых дрожжей. [Колхоз «XVII партовезі». Темников. р-н Мордов. АССР]. — Земля родная, 1972. № 3, с. 16-17.

Тыщенко И. А. Опыт работы аграрно-промышленного комплекса «Капланбек». — См. 85790.

## 16.14 Полиграфическое производство

85828. Акатьев Д. Снижение шума на полиграфических предприятиях. — Полиграфия, 1972, № 2, с. 17—19.

85829. Волкова О. Б., Старикова Т. В., Девятов М. И. Защитым препараты для однопроцессного травления форм на микроцинке. — Полиграфия, 1972, № 2, с. 21—22.

85830. Гигиеническое исследование эффективности хромина в цехах ре-80800. ганалы пластин. — Полиграфия, 1972, № 2, с. 15—17. Авт.: генерации офсетных пластин. — Полиграфия, 1972, № 2, с. 15—17. Авт.: П. Е. Фадеев, Е. Т. Решетов, А. В. Синьков, Н. В. Ткещелациили. 85831. Давыдова И. Е., Файнберг И. С. Нормализация цвета триадных красок. — Полиграфия, 1972, № 2, с. 27—31.

85832. Жуков И. А., Лебедев Ю. М. Пути совершенствования технологии изготовления переплетных крышек. — Полиграфия, 1972, № 2, c. 35-36.

85833. Запоточный В. И., Цветков Л. А., Шапошников С. И. Оборудование для изготовления пластмассовых стереотипов. — Полиграфия, 1972,

№ 2, c. 31-33.

85834. Медведев В. И., Фарбер Э. М. К вопросу механизации упаков-

ки [книжной] продукции. — Полиграфия, 1972, № 2, с. 11—13.

85835. Межов А. Офсетная печать и оформление газеты. — Полигра-

фия, 1972, № 2, с. 42-43.

85836. **Организация** службы надежности на Калининском [полиграфическом] комбинате детской литературы. — Полиграфия, 1972, № 2, с. 13— 15. Авт.: О. Ф. Батанова, А. П. Католиков, А. А. Кузьмин, А. К. Наумов.

85837. Печатные формы из фотомономеров УПИ. — Полиграфия, 1972. № 2, с. 23—25. Авт.: В. В. Бернацек, А. Р. Бабич, Б. В. Коваленко.

Э. Т. Лазаренко.

85838. Попрядухин П. А., Шахова И. И., Заболотный Е. И. Влияние свойств приправочного рельефа на качество оттисков. — Полиграфия, 1972.

№ 2, c. 26-27.

85839. Розенбаум Я., Володин В. Неполадки и их устранение при работе на автоматах БЦА-6. [Изготовление переплетов]. — Полиграфия, 1972, № 2, c. 45-46.

85840. Рыбин А. П. Качеству исполнения печатной продукции — неослабное внимание. — Полиграфия, 1972, № 2, с. 1—3.

85841. Холод З. М. Совершенствовать планирование роста эффективности [полиграфического] производства. — Полиграфия, 1972, № 2, с. 10—11.

85842. Штекельберг М. Х. О давлении в трафаретной печати. — Полиграфия. 1972, № 2, с. 33-35.

## 17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

#### 17.1 Общие вопросы

85843. Борисенко А. М., Кузнецов П. В. О резервах орошаемого гектара. [О развитии с.-х. производства]. — Хлопководство, 1972, № 3, с. 1—3.

85844. Брежнев Д. Д. Крупный ученый и организатор сельскохозяйственной науки. К 70-летию президента ВАСХНИЛ академика П. П. Лобанова. — Вестн. с.-х. науки, 1972, № 1, с. 5—7 с портр.

85845. Виноградов Н. В. Больше внимания вопросам организации аграрно-промышленных объединений. — Виноделие и виноградарство СССР, 1972, № 2, c. 7—8.

85846. Дегенбаев К. Чему учит трехлетний опыт работы на хозрасчете. [Кочкор. р-н Нарын. обл.] — Овцеводсто, 1972, № 3, с. 8—10.

85847. Желгов Алексей, Всего один год. 10 достижениях совхоза «40 лет Таджикистана». Ленинабад, обл. Очерк]. — Памир, 1972, № 1, c. 54-62.

85848. Задерей Н. Хозяйственная реформа в Молдавии. — Финансы СССР, 1972, № 3, с. 63—66.

ление совхозным приментов Г., Нифантова Г. Когда все заинтересованы. Опыт внедрения внутрихоз. расчета в совхозе «Верхнемуллинский» [Перы обл.] — Уральск. нивы, 1972, № 3, с. 7—9.

85851. **Носков И., Воронцов** А. Хорошо хозяйствовать — значит искать. [Совхоз «Лидино». Моск. обл.]—Земля родная, 1972, № 3, с. 21—22

85852. Оболенский К. П. Специализация и концентрация сельскоходяй. ственного производства на современном этапе. — Вести. с.-х. науки, 1972. № 1, с. 90—99.

85853. **Павленко Н.** Формула управления. [Проблемы совершенствования управления с.-х. производством. Воронеж. обл. Очерк]. Подъем, 1972, № 1, с. 104—111.

85854. Севостьянов В. Внутрихозяйственная специализация колхозов и совхозов. — Вопр. экономики, 1972, № 2, с. 38—46.

Сдобнов С. И. Жизненная сила ленинской политики партии. (К выходу в свет сборника «Решения партии и правительства по сельскому хозяйству (1965—1971 гг.)» — См. 83597.

85855. Сигаев М. П. Проект землеустройства — каждому хозяйству. [Отклик на статью В. П. Прошлякова «За лучшее использование земель: современные задачи и проблемы» в журн. «Хлопководство», 1971, № 6]. — Хлопководство, 1972, № 3, с. 9—11.

85856. Суровый Л. О создании равных экономических условий воспроизводства в колхозах на основе дифференциации подоходного налога. (По материалам зем. кадастра БССР). — Финансы СССР, 1972, № 3. с. 33—37.

85857. Хайкевич А. От эксперимента — до внедрения. Эст. ин-т земледелия и мелиорации. [О работах в области с.-х. производства]. — Вестн. с.-х. науки, 1972, № 1, с. 110—117.

85858. Халин И. Каждый — коллективу, коллектив — каждому. [О плане развития птицеводч. совхоза «Родина». Оренб. обл.] — Уральск. нввы, 1972, № 3, с. 10—12.

#### 17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства

85859. **Азлярходжаев А.** Рационально использовать кадры механизаторов. — Коммунист Узбекистана, 1972, № 2, с. 34—38.

85860. **Антонов Г. Б.** Бригадир женской тракторной. [Памяти П. А. Ангелиной. 1912—1959]. — Вопр. истории, 1972, № 2, с. 204—207.

85861. Бабкин А. Осенне-зимний ремонт комбайнов. [Кизильск. р-н Челяб. обл.] — Уральск. нивы, 1972, № 3, с. 55—57.

85862. Жилач А. В. Специализированная мастерская по ремонту опрыскивателей. — Защита растений, 1972, № 3, с. 30—31.

85863. **Настройка** хлопковых сеялок. — Хлопководство, 1972, № 3. с. 35—38. Авт.: Г. М. Рудаков, А. Абдурахманов, И. Киямов, Н. Ф. Опанасенко.

85864. Сухомяс Н. С. Молотилка селекционная для обмолота зернобобовых культур. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1971. вып. 16, с. 83—86.

85865. Тарасенко А. П., Резниченко И. А. К вопросу обоснования конструкции пальцевого бруса уборочных машин. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 3, с. 173—175.

17.3 Естественнонаучные основы сельского и лесного хозяйства

85866. Антипов И. К. К характеристике малонатриевых солонцеватых южных черноземов Павлодарской области. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1971, № 11, с. 110—116. Список лит.: 8 назв.

85867. Балев П. Окультуривание песчаных почв. — Земля родная,

1972, № 3, c. 26-30.

85868. Грин А. М. Коррелятивные связи между величиной инфильтрации и свойствами почвенного покрова. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 5, с. 1207—1209. Список лит.: 6 назв.

85869. Дандарон Ж. Д. Кинетика сорбции водяных паров почвой. — Труды Бурят. ин-та естеств. наук, 1971, вып. 3, с. 81—89. Список лит.:

5 назв.

- 85870. Джуманиязов И., Нафасов Р., Байбаев Б. Применение диметилеульфоксида в качестве растворителя гуминовой кислоты. Узб. биол. журн., 1971, № 5, с. 58—59.
- 85871. Иоселев Л. Г. Использование новых, комбинированных и концентрированных форм минеральных удобрений. [К итогам науч.-метод. совещания. Москва. 1971]. — Вестн. с.-х. науки, 1972, № 1, с. 136—138.
- 85872. **Кузнецов К. А., «Славнина Т. П.** Почвы Сибирского ботанического сада. Бюл. Сиб. ботан. сада, 1971, вып. 8, с. 99—126 с табл.
- 85873. Лазарева В. В., Первушина-Грошева А. Н. Биосинтез свободных аминокислот микроорганизмами в почве. Узб. биол. журн., 1971, № 5, с. 59.
- 85874. Соснин Н. А. О минимализации обработки почвы в зоне обыкновенных черноземов, Северного Казахстана. [Борьба с эрозней почвы]. Вестн. с.-х. наужи, 1972, № 1, с. 58—64. Список лит.: 19 назв. Рез. ча англ., нем. и франц. яз.
- 85875. Строение почвенного покрова и некоторые мелноративные особенности почв Омь-Чановской равнины (западная часть Барабинской низменности). — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 21. Биология, вып. 4, с. 125—133. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Хантулев, П. П. Керзум, И. Е. Богданов и др.
- 85876. Филимонов П. Пожнивные культуры на зеленое удобрение. Земля родная, 1972, № 3, с. 31—32.
- 85877. Чернышев И. Г. Залог успеха в мелиорации земель. Хлопководство, 1972, № 3, с. 46—47.
- 85878. Шпилевская И. Н., Ахмедов К. С. Влияние полиэлектролитов на струкгурно-механические свойства глинистых суспензий и структурообразование почв. Науч. труды Ташк. ун-та, 1970, вып. 399, с. 224—235. Список лит.: 31 назв.

#### 17.4 Растениеводство

## 17.4.1 Общее растениеводство

85879. Алиханов О. А. Земли станут продуктивнее. [Кувин. р-н Ферган. обл.] — Хлопководство, 1972, № 3, с. 4—5.

85880. Лупашку М. Применение рекомендаций науки [в полеводстве] должно стать обязательным. — Коммунист Молдавии, 1972, № 2, с. 58—62.

85881. Подоксенов Г. Ненадежный щит. [К повышению культуры земледелия в хоз-вах Удм. АССР]. — Уральск. нивы, 1972, № 3, с. 21—22.

3. с. 21—22. 85882. Разинкевич П. С. Высокая культура земледелия и животноводства. [Белорус. с.-х. акад.] — Вестн. с.-х. науки, 1972, № 1, с. 118—121.

85883. Румянцев Б. В., Иванцов И. Т. Машины и орудии на предърженной обработке тяжелых почв. — Хлопководство, 1972. № 3 с. 44 до предържения и орудии на предържения и орудии орудии и орудии орудии орудии и орудии и орудии и орудии и орудии и оруди ой обраютке тяльство в условиях Центрального красов 85884. Сидоров М. И. Севообороты в условиях Центрального черво черво предоставляющий пре

85884. Сидоров III. 11. Сс. 64—68. Рез. на англ., нем. — Вестн. с.-х. науки, 1972, № 1, с. 64—68. Рез. на англ., нем.

ранц. яз. 85885. Украинский Ф. Я. Возможные пути развития орошаемого экспринен Апальского моря. — Израния обществующей дольный принений в принений принений в принений принений в принений 85885. Украинский и будущее Аральского моря. — Изв. АН СССР Серия геогр., 1972, № 1, с. 60-70. Список лит.: 10 назв. 

Удмуртии. — Уральск. нивы, 1972, № 3. с. 16—17.

## 17.4.2 Специальное (частное) растениеводство

## .17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

85887. Бабак Н. М., Николаева Н. В. О микрофлоре корневых систем пшеницы и ячменя, различающихся по мощности. — Науч. техн. бюл. Все. пшеницы и ячисти, расыта, 1971, вып. 14, с. 55—59. Список лит.: 9 наза

85888. Бабенко В. И. О включении экзогенной сахарозы в метаболизи озимой пшеницы при пониженных температурах и разной длине дня Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1971, вып. 16, с. 48-53 Список лит.: 20 назв.

85889. Бабенко В. И., Бирюков С. В., Комарова В. П. Некоторые особенности нуклеинового обмена семян яровой и озимой пшениц при прорастании. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1971, вып. 16 с. 57-60. Список лит.: 15 назв.

85890. Бабенко В. И., Нигрецкая М. Л. О характере изменения легкорастворимых белков растений озимой пшеницы при яровизации. -Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1971, вып. 14, с. 36-40. Список лит.: 15 назв.

85891. Баженов М. Г. К методике изучения водного баланса рисовых оросительных систем. — Труды Ин-та гидрогеологии и гидрофизики АН КазССР, 1971, т. 4, с. 156—160.

85892. Беленко В., Железнов В., Гладышев П. От доброго семени... [О подгот. семян зерновых к посеву. Оренб. обл.] — Уральск. нивы, 1972, №3 c. 19-20.

85893. Бешанов А. В., Королевская М. Ф. Диамет на посевах овса. — Защита растений, 1972, № 3, с. 26-27.

85894. Васильев А. Как отбирать полноценные семена [пшеницы]. -Уральск. нивы, 1972, № 3, с. 13—15.

85895. Верещака А. И., Ковтун Р. И. Влияние некоторых приемов предпосевной обработки семян на изменение продуктивности и засухоустойчивости растений гороха. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1971, вып. 14, с. 27-30.

85896. Воробъева Р. А. Корневая гниль озимой пшеницы. — Защита растений, 1972, № 3, с. 21.

85897. Гешеле Э. Э. Агротехника против головни [зерновых]. — 3ащита растений, 1972, № 3, с. 16—18.

85898. Гешеле Э. Э., Иващенко В. Г. К вопросу о методике испытаний кукурузы на устойчивость к фузариозной, стеблевой гнили. — Научтехн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1971, вып. 14, с. 46-49.

85899. Данильчук П. В., Чинская В. П. Изучение массовых и индивидуальных отборов растений по мощности корней у некоторых сортов озн мой пшеницы. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1971. вып. 16, с. 8—12.

85900. Данильчук П. В., Яценко Г. К. Особенности развития коспевой системы у некоторых мексиканских карликовых яровых пшениц Прежварит. сообщ. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1971, вып. 14, с. 11—14.

85901. Драненко И. А. Сорт сахарного сорго Одесское раннее. — Науч.-техн. 6юл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1971, вып. 16, с. 5—8.

уч.-техн. окол. В 5902. Дубинина Л. А. Активность каталазы здоровых и зараженных пыльной головней зерен пшеницы. — Науч.-техн. окол. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1971, вып. 14, с. 49—51.

85903. Елисеева В. М., Сафронова Н. М., Волькович З. С. Қ изучению влияния медных удобрений на анатомо-морфологические особенности пшеницы. — Бюл. Сиб. ботан. сада, 1971, вып. 8, с. 50—60. Список лит.: 12 назв.

85904. Зеленский Виталий. До встречи, Романовка! [О бригадире-хлеборобе колхоза «Страна Советов» Герое Соц. Труда А. А. Беккере. Руб-

цов. р-н Алт. края. Очерк]. — Сиб. огни, 1972, № 2, с. 128—157.

85905. Иванов С. Н., Никитенко Н. Ф. Влияние почвенных условий и обеспеченности почв калием на поступление и распределение Rb<sup>60</sup> в органах растений кукурузы. — Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 2, с. 141—143. Список лит.: 5 назв.

- 85906. Ключко П. Ф., Мандренко А. Ф. Продуктивность некоторых гибридов и сортов кукурузы в условиях Одесской области в зависимости от густоты стояния растений. Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1971, вып. 16, с. 12—18. Список лит.: 6 назв.
- 85907. Ключко Н. Ф., Мусийко А. С., Пыльнева П. Н. Электрофоретическое исследование белковых фракций эндоспермов мутантов Опак-2 и Флаури-2 в сравнении с обычными формами кукурузы. Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1971, вып. 16, с. 39—44. Список лит.: 15 назв.
- 85908. **Козионова А.** Қакие семена лягут в почву. [О подгот. семян зерновых к посеву. Челяб. обл.] "Уральск. нивы, 1972, № 3, с. 18—19.
- 85909. **Кукина Т. И., Ключко Н. Ф.** Взрываемость зерна лопающейся кукурузы в зависимости от сроков посева. Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1971, вып. 16, с. 36—39. Список лит.: 7 назв.
- 85910. **Курбанов** Г. К. Влияние агрофона на рост и развитие корней и структуру урожая ячменя. Узб. биол. журн., 1971, № 5, с. 20—22. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.
- 85911. Левченко Е. А., Бойчук Т. Н. Использование дополнительного питания огневок вредителей запасов семян зерновых культур для привлечения имаго. Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1971, вып. 16, с. 71—75. Список лит.: 10 назв.
- 85912. Левченко Е. А., Созинов А. А., Снитко В. М. Влияние смеси бромистого метила и углекислоты на технологические свойства зерна пшеницы. Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1971, вып. 14, с. 44—46.
- 85913. **Литинская Т. К.** Действие циклогексимида на меристему корня [кукурузы]. Цитология, 1971, т. 13, № 11, с. 1358—1368. Список лит.: с. 1367—1368. Рез. на англ. яз.
- 85914. **Мусийко А. С., Ключко П. Ф., Кукина Т. И.** Селекция сахарной кукурузы на улучшение качества зерна в молочной спелости. Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1971, вып. 14, с. 3—6.
- 85915. Мусийко А. С., Мельник В. С. Изучение простых гибридов кукурузы, полученных от реципрокных скрещиваний. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1971, вып. 16, с. 18—22. Список лит.: с. 22.

- 85916. Никифоров О. А. Влияние углекислоты на прохождение ярод писницы. Нами 85916. Никифоров С. г., однами озимой пшеницы, — науч. зации вегетирующими растениями озимой пшеницы, — Науч. зехні был. 16, с. 54—57.
- 85917. Никифоров О. А. Реакция кормовых бобов на температурно-85917. Никифоров С. Л. Боюл. Всесоюз. селекц. генет. ин-та, 1971. вып. 14, с. 30-32.

14, с. 30—32. Николаенко М. П. Корневая цикада — Oliarus leporinus L. — вредд

- тель свежлы и жукурузы. См. 85980. 85918. Новиков П. А., Городилова Л. М. Для термического обеззараживания семян. [К борьбе с пыльной головней зерновых]. — Защита гастений, 1972, № 3, с. 31-32.
- 85919. Новые сорта зернофуражных культур. [Статьи:] Л. Романова Овес. — К. Кузьмина. Яровой ячмень. — Земля родная, 1972, № 3, c 36—38.
- 85920. Пешкова А. А., Реймерс Ф. Э., Хавкин Э. Е. Мобилизация запасов семени и рост осевой части проростка кукурузы при повреждении апикальной меристемы корня. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 6 с. 1476-1478. Список лит.: 6 назв.
- 85921. Пилюгин А. С. О накоплении пигментов пластид у сортов д гибридов озимой пшеницы и их связи с продуктивностью. - Науч. техн бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1971, вып. 14, с. 23-26. Список лит-10 назв.
- 85922. Попов С. О стимулировании производства и закупок зерна -Вопр. экономики, 1972, № 2, с. 108—112.
- 85923. Пропанид и 2,4-Д на рисе. Защита растений, 1972. № 3 с. 24-25. Авт.: Л. С. Самосват, Б. П. Стрекозов, Л. Л. Хараберюш и др.
- 85924. Пыльнев В. М., Пираковский И. А. Влияние генов некроза на развитие гибридов пшеницы на первых этапах вегетации. — Науч.-техн бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1971, вып. 16, с. 31—35. Список лит. 12 назв.
- 85925. Разумов В. И., Лимарь Р. С. Фотопериодическая и термопериодическая чувствительность мексиканских пшениц. — Вестн. с.-х. науки, 1972, № 1, с. 49—55. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.
- 85926. Саидов А. С., Полевой В. В. Влияние красного и дальнего красного света на синтез пигментов и поглощение кислорода у этнолированных листьев маша. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 21. Биология. вып. 4, с. 140-142. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
- 85927. Сиволап В. А. Динамика фосфорных соединений у озимой пшеницы в различных температурно-световых условиях. — Науч.-техн. бюл Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1971, вып. 16, с. 60-64. Список лит.: 17 назв.
- 85928. Сиволап Ю. М., Ружицкая И. П. Динамика накопления некоторых метаболитов у мужскистерильных и фетильных аналогов кужурузы. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1971, вып. 14, с. 32-36. Список лит.: 9 назв.
- 85929. Созинов А. А., Ключко Н. Ф. Некоторые факторы, влияющие на взрываемость зерна лопающейся кукурузы. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1971, вып. 14, с. 7—11.
- 85930. Созинов А. А., Хейфец А. М., Павлович И. Г. Некоторые особенности применения метода седиментации для оценки качества зерна. Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1971, вып. 16, с. 44—18. Список лит.: 12 назв.
- 85931. Стельмах А. Ф. О надежности теста обратных мутаций  $Wx \longrightarrow Wc$ ячменя при использовании тепличного поколения. — Науч. техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1971, вып. 14, с. 18—20. Список лит.: 14 назв.

85932. Судницын И. И., Муромцев Н. А. Давление влаги в почве и растениях при засухе. [Опыты с овсом]. — Науч. докл. высш, школы, Биол. науки, 1971, № 11, с. 104—109. Список лит.: 14 назв.

при обмолоте. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1971, вып. 14, с. 64—67.

85934. Ткаченко Р. И., Клименко В. Г. Разделение белков семян горо-

85935. Уразалиев Р. А. Наследование полезных признаков и свойств пшеницы при возвратных и сложноступенчатых скрещиваниях. — Науч. техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1971, вып. 14, с. 21—22.

85936. Филинков Н. И. Сепарация зерновых смесей по влажности методом удара. — Вестн. с.-х. науки, 1972, № 1, с. 79—85. Список лит.: 11 назв. Рсз. на англ., нем. и франц. яз.

85937. Чайка В. Г., Писанский А. П. Продуктивность и содержание крахмала в зерне межподвидовых гибридов кукурузы. — Науч.-техн. бюл.

Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1971, вып. 14, с. 40-44.

85938. Ченцова О. Ф. Опыт осеннего применения гербицидов [на посевах озимой пшеницы]. — Защита растений, 1972, № 3, с. 7-8.

85939. Чердаков А., Пустоваров М. Севооборот — основа устойчивых урожаев зерна. [Совхоз «Александр Невский». Рязан. обл.] — Земля род-

ная, 1972, № 3, с. 24-25.

85940. Шевченко В. Е., Агафонов Н. С. Изучение физиолого-биохимического действия гена Опейк 2 у изогенных гибридов кукурузы. — Вестн. с.-х. науки, 1972, № 1, с. 55—57. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

85941. Шипило М. Испытали ячмень. [Псков. обл.] — Земля родная. 1972, № 3, c. 33.

## 17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство

- 85942. Атакурбанов И. Б., Лысов А. М., Ибадов Н. А. Опыт организации пастбищного хозяйства в пустыне. [УзССР]. — Овцеводство, 1972, № 3, c. 20-24.
- 85943. Верещака А. И., Мазниченко В. И. Хозяйственно-биологическая характеристика коллекции эспарцета в условиях юга Украины. — Науч.техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1971, вып. 16, с. 22-24.
- 85944. Игловиков В., Якушев Д. Удобрения на сенокосы и пастбища. Земля родная, 1972, № 3, с. 13—15.
- 85945. Используя резервы. [О путях укрепления кормовой базы. Колхоз «Родина». Вологод. р-н Вологод. обл.] — Земля родная, 1972, № 3, с. 9—12. Авт.: М. Лобытов, О. Мохте, Н. Елсукова, И. Слесарчук.
- 85946. Перепелица И., Лужин А., Медведев И. Выгоды сеяного луга. [Тюмен. обл.] — Уральск. нивы, 1972, № 3, с. 31—33.
- 85947. Позднухова Н. Задачи луговодов. Земля родная, 1972, № 3, c. 2-5.
- 85948. Попов В. В., Мельничук В. П., Попова Л. Д. Известкование и переваримость злаковых и бобовых трав на пастбищах. Вестн. с.-х. науки, 1972, № 1, с. 29—34. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.
- 85949. Рыбакова С. Н. Интродукция некоторых кормовых растений. -Бюл. Сиб. ботан. сада, 1971, вып. 8, с. 61-79. Список лит.: 14 назв.

85950. Седов 1., Седова 7. Опосообл.] — Уральск, нивы, 1972. 1972. 1972. 1972. 1972. 1972.

7-от. 85951. Седяков В. Кладовая кормов. [О развитии луговодства в Ле-

нингр. обл.] — Земля родная, 1972, № 3, с. 6-8.

р. оол.; — основа В. И., Золотилина Г. Д., Набиев Г. Н. Аминокислот. 85952. Семенова В. П., сымых органов люцерны, бактернованной клу-ный состав корней и надземных органов люцерны, бактернованной клубеньковыми бактериями. — Узб. биол. журн., 1971, № 5, с. 61—62.

85953. Терещенко Н. М. Получение гибридных семян люцерны в условиях теплицы. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1971.

вып. 16, с. 24-28.

85954. Терещенко Н. М., Симоненко В. К. Мужская стерильность у доцерны. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1971, вып. 14. с. 14-18. Список лит.: 5 назв.

### 17.4.2.3 Технические культуры

85955. Абдуллаев И. К. Полиплондия в эволюции и селекции растений. На примере шелковицы Morus L. — Вестн. АН СССР, 1972, № 1 c. 24-32.

85956. Абзалов М. Ф. Наследование опушения на халазальной и боковой поверхностях семян хлопчатника G. hirsutum L. — Узб. биол. жури, 1971, № 5, с. 47—49. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

85957. Автономов В. А. Действие гамма-лучей Co60 на технологические показатели волокна хлопчатника в условиях различной продолжительности освещения. — Узб. биол. журн., 1971, № 5, с. 50—52. Рез. на узб. яз.

85958. Аскарова С. А., Ходжибаева С. М., Азимходжаева М. Н. Влияние полиеновых антибиотиков на образование токсических веществ грибом Verticillium dahliae [возбудителя вертициллезного увядания хлопчатиика]. — Узб. биол. журн., 1971, № 5, с. 60-61.

85959. Бабаев Ф. А. Новые препараты против болезней хлопчатиика. — Хлопководство, 1972, № 3, с. 42-43.

85960. Багдасарян А. З., Пантелеев А. А. Вирусные болезни табака в Азербайджане. — Табак, 1972, № 1, с. 45-46.

85961. Басин В. С., Кришталь Т. Е., Дранникова Д. И. Особенности высева дражированных семян. — Сахарная свекла, 1972, № 3, с. 22—23.

85962. Водогреева Л. Г., Носов А. Н. Продуктивность фотосинтеза тонковолокнистого хлопчатника. — Хлопководство, 1972, № 3, с. 29-30.

85963. Годзиашвили Б. А. Повышение плодородия красноземных почв. используемых под чайными плантациями. — Вестн. с.-х. науки, 1972, № 1, с. 69-73. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

85964. Голиков В. И., Космачевский А. С. Свекловичная корневая тля. — Защита растений, 1972, № 3, с. 35—36.

85965. Гринберг Ш. М. Роль севооборота в борьбе с ложной мучинстой росой подсолнечника. — Защита растений, 1972, № 3, с. 19—20.

85966. Губанов Г. Я., Сабиров Б. Г. Передача инфекции фузарисаного вилта семенами хлопчатника. — Хлопководство, 1972, № 3, с. 22-23.

85967. Демченко Н. А., Пащенко И. Н., Демченко Н. Д. О влияния минеральных удобрений на устойчивость табака к белой пестрице. — Табак, 1972, № 1, с. 43-45.

85968. Добротворцева А. В., Сисецкий Е. И., Фалатюк Е. И. Площадь питания маточной свеклы в зоне достаточного увлажнения. — Сахагная свекла, 1972, № 3, с. 28-29.

85969. Ибрагимов А. П., Юнусханов Ш. Изменение аминокислотного состава пентидных фрагментов 7S -глобулина семян хлопчатника при отсостава пентиди. Три стамма-облучения. — Узб. биол. журн., 1971. № 5-

85970. Инге-Вечтомова Н. И. Органические кислоты листьев подсолнечорого.

— Вести. Ленингр. ун-та, 1971, № 21. Биология

ника и голината. Температи. 10 назв. Рез. на англ. яз. вып. 4, с. 113—117. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

85971. Кияткин К. К., Караханов А. Подготовка приспособлений для 89971. Кранцидов [под хлопчатник]. — Хлопководство, 1972, № 3, c. 38-39.

85972. Коваленко Н. Я. Резервы тульских совхозов. [Возделывание сахарной свеклы]. — Сахарная свекла, 1972, № 3, с. 8—9.

85973. Ковтун Ю. И. Почвенные условия всхожести семян. — Сахарная свекла, 1972, № 3, с. 19—22. 85974. Костылев В. К. Об оплате труда свекловодов-механизаторов. — Сахарная свекла, 1972, № 3, с. 34—35.

- 85975. Кукин В. Ф. Влияние микофлоры на качество семян подсолнечника. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1971, вып. 14. c. 53-55.
- 85976. Куцуруба Н. В. Предпосевной подготовке почвы, посеву и ухолу — высокое качество. — Сахарная свекла, 1972, № 3, с. 38—39.

85977. Локтев Л. С. Повышать эффективность производства фабричной сахарной свеклы. — Сахарная свекла, 1972, № 3, с. 1—5.

- 85978. **Методы**, направления и перспективы селекции сахарной свеклы. Вестн. с.-х. науки, 1972, № 1, с. 39—48. Рез. на англ., нем. и франц. яз. Авт.: А. Л. Мазлумов, И. Я. Балков, А. М. Юсубов, Н. А. Сазченко.
- 85979. Нагибин Г. М., Мусолин К. И. Продуктивность свеклы при различной ширине междурядий и площади питания. — Сахарная свекла, 1972, № 3, c. 15-17.
- 85980. Николаенко М. П. Корневая цикада Oliarus leporinus L. вредитель свеклы и кукурузы. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1971, вып. 14, с. 61-64.
- 85981. Нуруллаев Ф. Сила хлопкоробов в знаниях. [Об экон. подгот. кадров. Свердл. р-н Бухар. обл.] — Хлопководствс, 1972, № 3, c. 6-9.
- 85982. Омельченко Л. А. Опудривание семян микроудобрениями. Сахарная свекла, 1972, № 3, с. 25-26.
- 85983. Орлов С. М. Организация труда на севе сахарной свеклы. -Сахарная свекла, 1972, № 3, с. 6-8.
- 85984. Пайзиев П., Егамбердиев А. Влияние гамма-облучения на характер изменчивости признаков хлопчатника. — Узб. биол. журн., 1971, № 5, с. 53—55. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
- нбридов подсолнечника. Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1971, вып. 14, с. 51-53. Список лит.: 8 назв.
- 85986. Погорлецкий Б. К. Селекция подсолнечника на устойчивость к ржавчине. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1971, вып. 16, с. 68-71. Список лит.: 6 назв.
- 85987. Попова И. В., Макаренко Е. Е. Прогноз болезней и вредителей сахарной свеклы на 1972 год в РСФСР. — Сахарная свекла, 1972, № 3, c. 32-33.

85988. Поповский Марк. Сладкое и горькос. [К биогр. акад. семения дорого Примы порышения эффективности. Туркого.

нера-свекловода А. от голов, в 195989. Приемы повышения эффективности точного сезац Хлонковод ство, 1972, № 3, с. 17—18. Авт.: Г. А. Гольдберг, В. Г. Кулаченко А. А. Нуждин, З. Умаров.

А. А. Пумдин, С. Смиров. 85990. Псарев Г. М., Исаев А. П. Повысить эффективность производ. ства табака в стране. — Табак, 1972, № 1, с. 36—40.

85991. Рагимов А. Г., Велиев А. Ю. Полноценные всходы — залог высокого урожая. — Хлопководство, 1972, № 3, с. 19—20.

85992. Рашидов Х. И. Посевные качества семян в зависимости от сесь соба подготовки. — Хлопководство, 1972, № 3, с. 19.

85993. Самиев X. С., Узенбаев Э. Е., Сидиков У. С. Продуктивность фотосинтеза хлопчатника сорта 152-Ф в зависимости от уровия ведо-снабжения. — Узб. биол. журн., 1971, № 5, с. 17—19. Рез. на узб. яз

85994. Свиридов В. Д. Посев шлифованными и сегментированными сменами. — Сахарная свекла, 1972, № 3, с. 24—25.

85995. Секулер И. А. Совмещение предпосевной обработки почащ въссева. — Сахарная свекла, 1972, № 3, с. 18—19.

85996. Сургучева Н. А., Проценко А. Е. Микоплазмоподобные тельца в клепках мяты, пораженной израстанием. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 6, с. 1447—1448. Список лит.: 8 назв.

85997. Тайлаков Н. Влияние предпосевного замачивания семян в растворах солей микроэлементов на некоторые физиолого-биохимические особенности хлопчатника в условиях среднего и сильного засоления почэ, — Науч, докл. высш. школы. Биол. науки, 1971, № 11, с. 73—79. Список дит. 15 назв.

85998. **Таталев П. Н.** Сортирование семян по удельному весу. — Сахарная свекла, 1972, № 3, с. 26—27.

85999. **Ташев X**. Борьба с маловодьем— борьба за урожай іхлолka]. — Хлопководство, 1972, № 3, с. 26—28.

86000. Тонкаль Е. А., Охмакевич В. С., Кулик В. Д. Место внесения навоза в свекловичных севооборотах. — Сахарная свекла, 1972, № 3. с. 35—37.

86001. Туйчибаев М. У., Ибрагимов А. П. Выделение и характерислъка транспортных рибонукленновых кислот хлопчатника. — Узб. биол. журв., 1971. № 5, с. 7—10. Список лит.: 11 назв. Рез. на узб. яз.

86002. Улучшать технологию возделывания свеклы. — Сахарная свекла, 1972, № 3, с. 13—15. Авт.: В. И. Нартов, К. Н. Хованская, И. В Васильев и др.

86003. Успенский Ф. М., Семенова Л. Н., Садыков Я. С. Гранулированные инсекто-акарицидные препараты. [К защите хлопчатника]. — Хлоп-ководство, 1972, № 3, с. 20—22.

86004. Чарыев М. К., Макридин В. А., Атаев А. Внесение мульчерующих веществ при посеве. — Хлопководство, 1972,  $N_2$  3, с. 33–34.

86005. **Юлдашев С. Х., Акчурина Н. А., Домина Н. Д.** Влияние преапосевного облучения семян гамма-лучами Со<sup>60</sup> на анатомо-морфологическую структуру куста хлопчатника. — Узб. биол. журн., 1971, № 5, с. 37—39. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

86006. Якименко И. А. Влияние удобрений на продуктивность семенников односемянной свеклы. — Сахарная свекла, 1972, № 3, с. 30–31.

86007. Яровенко Г. И., Зеленин Н. Н., Кадырходжаев Ф. К. Удобрение хлопчатника в севообороте. — Хлопководство, 1972, № 3, с. 30-33.

#### 17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство

86008. Александров С. Гибриды огурцов и помидоров для теплиц Картофель и овощи, 1972, № 3, с. 26—28.

86009. Алексеенко С. Сорта картофеля для мелиорированных торфя-

ников. — Картофель и овощи, 1972, № 3, с. 12. 86010. Атабекян Е. Спаржа в поливных условиях. — Картофель и овощи, 1972, № 3, с. 30.

86011. Бакулина В. А., Быханова К. Е. Томаты Бируинца. — Консерв-

ная и овощесушильная пром-сть, 1972, № 3, с. 19-20.

86012. Букасов С. Исходный материал для селекции [картофеля] на белок. — Картофель и овощи, 1972, № 3, с. 15.

86013. Бунин Г., Глазков А. Комплексный агрегат на высадке расса-

ды. — Картофель и овощи, 1972, № 3, с. 24—25.

86014. Васильева Л. П., Петрухина Н. И. Создание селекционного материала помидоров. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц-генет. ин-та. 1971, вып. 16, с. 28-31.

86015. Вернидубов И. Гетерозисные гибриды арбуза. — Картофель и

овощи, 1972, № 3, с. 38—39.

86016. Веселовский И., Кузнецов О. Лампы накаливания для проращивания клубней. — Картофель и овощи, 1972, № 3, с. 14—15.

86017. Воробьев П. Достижения харабалинских овощеводов. [Харабалин. р-н Астрах. обл.] — Картофель и овощи, 1972, № 3, с. 2—3.

86018. Гешеле Э. Э. Вырождение картофеля и меры борьбы с ним. -Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1971, вып. 16, с. 65-68.

86019. Журов А., Коноплев А. Помидоры под пленкой. Из опыта колхозов Харабалин. р-на Астрах. обл.] — Картофель и овощи, 1972, № 3, c. 21-22.

Инге-Вечтомова Н. И. Органические кислоты листьев подсолнечника и топинамбура. — См. 85970.

86020. Исаева Л. И. Гербициды, перспективные на овощных. — Защита растений, 1972, № 3, с. 33-34.

86021. **Калашников К.** Солеустойчивость овощных культур и картофеля. — Картофель и овощи, 1972, № 3, с. 32—33.

86022. Князев В. А., Липсиц Д. В. Белковые ингибиторы вируса Х в листьях картофеля. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 5, с. 1233—1236. Список лит.: 12 назв.

86023. Қойвунен Т. Кочанный салат в Финляндии. — Картофель и овощи, 1972, № 3, с. 46.

86024. Коноплев. Г. Больше овощей к столу трудящихся. [Колхоз им. Кирова. Харабалин. р-н Асграх. обл.] — Картофель и овощи, 1972, № 3, c. 18-20.

86025. Лепский А. Главное — повышение урожайности. [Колхоз «Красный партизан». Харабалин. р-н Астрах. сбл.] — Картофель и овощи, 1972, № 3, c. 16-17.

86026. Моспан Д. Т. Агроэкономические основы выращивания семенного и продовольственного картофеля на юге Украины. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1971, вып. 16, с. 80—83.

86027. Никитина Е. Антракноз картофеля. — Қартофель и овощи, 1972, № 3, c. 40-41.

86028. Освещение и морфогенез изолированных меристем. [К оздоровлению картофеля]. — Картофель и овощи, 1972, № 3, с. 44. Авт.: А. Диба, Э. Айрапетян, Г. Винклер, Р. Бутенко. 11\*

163

86029. Перегудт М. Возделывание катрана. — Картофель и овощи 1972, № 3, c. 31-32.

к, ме э, с. эт—од. 86030. Петренко П., Удовицкий А. Картофель на поливе. [Кустан,

обл.] — Картофель и овощи, 1972, № 3, с. 4-5.

3 — Картофска В. М. Летние сроки посева огурцов для засола. Консервная и овощесушильная пром-сть, 1972, № 3, с. 20-21

еервная и обобреников В. Электронное облучение клубней. — Картофе<sub>йь</sub>

и овощи, 1972, № 3, с. 12-13.

86033. Сидорский А. Г., Сидорская Э. А. Функциональная дифферев. пиация пола у раздельнополых однодомных растений. Опыты с огурца. циация пола у реоделение иклоы. Биол. науки, 1971, № 11, с. 80—83. Спа. сок лит.: 6 назв.

86034. Стеклова И., Попов В. Оценка семенного картофеля при хранении. — Картофель и овощи, 1972, № 3, с. 10-11.

86035. Стульнов А. От поливного гектара — полную отдачу. [Вырашивание овощей в колхозе «Красный партизан». Харабалин. р-н Астрах

обл.1 — Картофель и овощи, 1972, № 3, с. 17—18.

86036. **Химическая** природа любимина — нового фитоалексина картофеля. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 6, с. 1470—1472. Список лат. 5 назв. Авт.: Л. В. Метлицкий, О. Л. Озерецковская, Н. С. Вульфон. Л. И. Чалова.

Чекменев С. Ю. Всесоюзное совещание по биометоду [защиты плодовых и овощных культур . — См. 86071.

86037. Чмулев В. Первичное семеноводство картофеля в двуурожай-

ной культуре. — Картофель и овощи, 1972, № 3, с. 8-9.

86038. Шевченко А. Летние посадки картофеля. [Краснодар. край]. -Картофель и овощи, 1972, № 3, с. 6-7.

86039. Шнеур Г. Рассаду огурцов выращиваем на торфе. [Совхоз «Красный Октябрь». Ленингр. обл.] — Картофель и овощи, 1972, № 3, c. 29-30.

## 17.4.2.5 Дикорастущие полезные растения

86040. Керамов Р. Н. Низкогорный лесной пояс Шеки-Закатальского района как сырьевая база для развития пищевой промышленности. Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1971, № 5, с. 85—88.

### 17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

86041. Агафонова З. Я. Почковый клещ на смородине. — Садоводство, 1972, № 3, с. 26-27.

86042. Аллашукурова Х. Ю. Златоглазки — истребители тлей в плодовых садах на юге Сурхандарынской области. — Узб. биол. журн., 1971, № 5, c. 63-64.

86043. Быченко Н. И., Кулибаба Ю. Ф. Испытываем новые фунгициды. [К борьбе с болезнями винограда]. — Садоводство, 1972, № 3. c. 28-29.

186044. Вахидов Т. К биологии мух Leucopis (Chamaemyiidae), хишничающих на яблоневых тлях в Ферганской долине. — Узб. биол. журн, 1971, № 5, с. 43—46. Рез. на узб. яз.

86045. Исаева Е. В., Барабаш Г. П. Мучнистая роса земляники. -Садоводство, 1972, № 3, с. 26-27.

86046. Келдыш М. А., Кузнецова А. А. Вирусные болезни малины и их профилактика. — Садоводство, 1972, № 3, с. 24-26.

86047. Китлаев Б. Н. Биофизический подход к решению филлоксерной проблемы. — Виноделие и виноградарство СССР, 1972, № 2, с. 57-58.

164

86048. Колесова Д. А. Грушевая филлоксера. — Садоводство, 1972,

86049. Колыбин В. А., Шинкаренко Г. А. Новый метод определения № 3, c. 22. 80043. Колифорнийской щитовки. — Защита растений, 1972, № 3, смертности калифорнийской щитовки. c. 46-47.

86050. Константинов Л. К. Как возникают солиечные ожоги [коры плодовых деревьев]. Консультация. — Садоводство, 1972, № 3, с. 37.

86051. Ладонин В. Ф., Гальпер-Бличенко Е. М. Арезин и трефлан на виноградниках. — Защита растечий, 1972, № 3, с. 27—28.

86052. Макаров С. Н., Терехов И. И. Пятнистый некроз как причина изреженности виноградников. — Виноделие и виноградарство СССР, 1972, № 2, c. 37-41.

86053. Малыченко В., Сергиенко Е. Окупаемость затрат в молодых са-

дах. — Садоводство, 1972, № 3, с. 12—13.

86054. Малышева Р. М. Опыт культуры некоторых дикорастущих [декоративных многолетников в Томске. — Бюл. Сиб. ботан. сада, 1971. вып. 8, с. 21-28. Список лит.: 10 назв.

85055. Миловидова Л. С., Мелехина Е. Е. Видовой состав грибов на некоторых деревьях и кустаринках, произрастающих в Томске. — Бюл. Сиб. ботан. сада, 1971, вып. 8, с. 90—95. Список лит.: 9 назв.

86056. Морозова Г. С., Щербаков В. К. Совершенствование методов селекции и улучшение сортимента винограда. — Виноделие и виноградарство СССР, 1972, № 2, с. 53-57.

86057. Морякина В. А. Эколого-географический анализ деревьев и кустарников, интродуцированных в Томске. — Бюл. Сиб. ботан. сада, 1971.

вып. 8, с. 3-20. Список лит.: 12 назв.

86058. Мостоловица К. Ю. Биология плодоношения сливы в Крыму. — Вестн. с.-х. науки, 1972, № 1, с. 74-78. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

86059. НОТ повышает эффективность защиты сада. [Совхоз «Костино». Рязан. обл.] — Садоводство, 1972, № 3, с. 10—11. Авт.: И. В. Ма-леев, В. Ф. Герасимов, Н. П. Тихонов, Л. Ф. Белокурова.

86060. Олисаев А. А., Жариков Я. П. Устойчивость к парше. [К за-

щите яблони]. — Садоводство, 1972, № 3, с. 31—32.

86061. Прогунков В. В. Войлочная вишня на Дальнем Востоке. —

Садоводство, 1972, № 3, с. 40.

86062. Проценко В. И. Черноплодная арония — ценная культура для садоводства Сибири. — Бюл. Сиб. ботан. сада, 1971, вып. 8, с. 34—42. Список лит.: 17 назв.

86063. Рожанец Г. М. Пути ускорения оценки и внедрения новых

сортов. Виноделие и виноградарство СССР, 1972, № 2, с. 35—37.

86064. Соколовская Т. В. Заметки о борьбе с мучнистой росой на розах. — Бюл. Сиб. ботан. сада, 1971, вып. 8, с. 96-98. Список лит.: 7 назв.

86065. Стукалова Н., Савотиков Ю. Борьба с калифорнийской щитовкой. — Садоводство, 1972, № 3, с. 19.

86066. Тяжельников А. Д., Михайлова Г. Д. Результаты сортонзучения яблони за 1967 год. — Бюл. Сиб. ботан. сада, 1971, вып. 8, с. 29—33.

86067. Урванцева Н. Д. Грунтовый посев летников в Томске. — Бюл. Сиб. ботан. сада, 1971, вып. 8, с. 87-89.

86068. Файнерман Л. С., Бижко М. К. Оценка жизнеспособности пыльцы разных сортов винограда люминесцентным методом. — Вестн. с.-х. науки, 1972, № 1, с. 109.

86069. Филицин В. В. Механизация работ по защите [садовых] растений. — Садоводство, 1972, № 3, с. 16—17.

86070. Холченков В. А. Борьба с минирующими молями в сада кра.
— Защита растений, 1972, № 3, с. 22.

ма. — Защита растепни, толе, кого совещание по биометоду [защити ний, 1972, № 3, с. 56—57.

нии, 1972, 352 о, с. оу от. 86072. **Шеренговый П.** 3. Оценка сортов [плодовых культур] по ак. мунности. — Садоводство, 1972, № 3, с. 32—34.

## 17.5 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки

86073. **Бебия С. М**. Выживаемость подроста пихты кавказской в окнат группово-выборочных рубок. — Лесоведение, 1972, № 2, с. 51—57. Списох лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

Берзинь К. Г. Техника для лесокультурных и лесохозяйственных работ. — См. 85651.

86074. **Беручашвили Н. Л.** О вертикальном строении биогеоценозод горных лесов с преобладанием бука. — Лесоведение, 1972, № 2, с. 17—28. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

86075. Воронцов А. И. Важный этап в развитии лесозащиты [Вассоюз, науч.-техн. конф. по защите леса. Москва. Ноябрь — дек. 1971г.] — Защита растений, 1972, № 3, с. 48—51.

86076. Габрилавичюс Р. Б. Кариологическое исследование ели обмаювенной в Литовской ССР. — Лесоведение, 1972, № 2, с. 76—78. Списм лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

86077. Дыренков С. А. I Всесоюзное совещание «Биологическая продуктивность ельников». [Тарту. Янв 1971 г.] — Лесоведение, 1972, № 2 с. 86—88.

86077а. **Казанская Н. С.** Изучение рекреационной дигрессии естественных группировок растительности. [Лесоводств. мероприятия]. — Иза АН СССР. Серия геогр., 1972, № 1, с. 52—59. Список лит.: 7 назв.

86078. Кошельков С. П., Орлов А. Я., Алексеева Т. Г. Влияние искуственного изменения увлажнения почвы на рост культур сосны в южной тайге. — Лесоведение, 1972, № 2, с. 3—16. Список лит.: 14 назв. Рез. вы англ. яз.

86079. **Курбатский Н. П.** Сезонные изменения влажности хвои у вечаюзеленых древесных пород тайги — Лесоведение, 1972, № 2, с. 44—50. Спасок лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

86080. **Локшин Я. В.** Опыт расселения и охраны муравьев. [К биот методу борьбы с вредителями леса]. — Защита растений, 1972, № 3. с. 51—52.

86081. Мамаев С. А., Говоруха Г. И. Термостойность листьев двух видов березы, произрастающих на Урале. — Лесоведение, 1972, № 2 с. 81—83. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

86082. **Методика** кариологического изучения хвойных пород. — Лесоведение, 1972, № 2, с. 67—72.—Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз. Авт. Л. Ф. Правдин, В. А. Бударагин, М. В. Круклис, О. П. Шершукова.

86083. Новиков А. А. Сравнительная устойчивость разных видов и гибридов тополей к сумчатой тле. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-тенет. ин-та, 1971, вып. 16, с. 76—82.

86084. Семевский Ф. Н., Ефремова В. А., Мишин А. С. Методика учета плотности популяций дубовой зеленой листовертки в кроне дуба. — Лесоведение, 1972, № 2, с. 58—66. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. ях

86085. Щавровский В. А. Определение запасов лесной подстилки по мощности ее слоя. — Лесоведение, 1972, № 2, с. 83—85. Список лаг. 5 назв. Рез. на англ. яз.

## 17.6 Защита сельскохозяйственных растений

(Фитопатология — см. 15.5.4)



86086. Андреева Е. И., Матвеева Г. Н. Комбинированный протравитель семян. — Хлопоководство, 1972, № 3, с. 40—42.

тель семли. 86087. **Бабий В. С., Старец В. А.** О кормовой специализации американской белой бабочки (Hyphantria cunea) в Молдавии. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 11, с. 1750—1753. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

86088. Гейспиц К. Ф., Пенязь М. И., Шашенкова Д. Х. Фотопериод и жемпература жак факторы в развитии совки Agrotis segetum (Lepidoptera, Noctuidae). — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 11, с. 1674—1685. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

86089. Загуляев А. К. Гнезда птиц — места обитания молей. — Защита растений, 1972, № 3, с. 43—44.

86090. **Квелеров А. М.** Совершенствовать учет затрат на защиту растений. — Защита растений, 1972, № 3, с. 8—9.

86091. **Либерштейн И. И.** Химическая прополка полевых культур в Молдавии. — Защита растений, 1972, № 3, с. 5—6.

86092. Мордкович Я. Б. Перспективы токсикологических исследований. По работе Центр. карантинной лаб. Москва]. — Защита растений, 1972, & 3, c. 45—46.

86093. Олигер И. М. О географической и популяционной изменчивости у некоторых видов саранчовых рода Chorthippus (Orthoptera, Acridiae). — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 11, с. 1658—1664. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

86094. Пучков В. Г. Полужесткокрылые. [О вредоносности отряда насекомых]. — Защита растений, 1972, N2 3, с. 38—40.

86095. Сикура А. И., Симчук П. А. Микробно-инсектицидные смеси против древесницы въедливой. — Садоводство, 1972, № 3, с. 19—20.

86096. Стонов Л. Д., Извекова Л. М. Задачи и перспективы химической борьбы с сорняками. — Защита растений, 1972, № 3, с. 2—4.

86097. **Фалина Т.** О протравливании семян. — Земля родная, 1972, № 3, с. 34—36.

86098. Фисюнов А. В., Циков В. С. Октиловый эфир против бодяка полевого. — Защита растений, 1972, № 3, с. 25.

86099. Фраткин А. Б. Симпозиум по пестицидам ГДР. [Москва. Ноябрь 1971 г.] — Защита растений, 1972, № 3, с. 58.

86100. Юрчикова С. И. Основа надежной защиты. [О работе пункта сигнализации и прогнозов. Ленин. р-на. Моск. обл.] — Защита растений, 1972, № 3, с. 41—42.

#### 17.7 Животноводство

#### 17.7.1 Общее животноводство

86101. Захарченко И. Время качественных перемен. [К механизации произв. процессов на животноводч. фермах. Перм. обл.] — Уральск. нивы, 1972, № 3, с. 52–55.

86102. Зорькин И., Титов В., Рысятов В. Кальцинирование соломы [на корм]. — Земля родная, 1972, № 3, с. 19—20.

86103. Кормщиков П. А., Малявкина Л. А. Переваримость одревесневшей фракции соломы после обработки. — Вестн. с.-х. науки, 1972, № 1, с. 35—38. Рез. на англ., нем. и франц. яз. 86104. **Мысик А. Г.** К 60-летию академика ВАСХНИЛ Александи Ивановича Овелиникова, [Специалист в области животноводства] В 1079 № 1. с. 123 с портр.

науки, 1972, же т, с. до м. Стандартизация в животноводстве. Методи из Фиранции 1. — Стандарты и методи 86105. Паре и., гоффо и., обранции]. — Стандарты и качество, 1972 искусств. осеменения. (Статья из Франции). — Стандарты и качество, 1972

. с. 89—90. 86106. Писарев В. И., Феоктистова З. П. К вопросу об использования 86106. Писарев В. н., теом. водасти. [Заготовка кормов]. — Вюд. См. ин. сада, 1971, вып. о, с. ос. Разинкевич П. С. Высокая культура земледелия и животноводства.

См. 85882.

80002. 86107. Скоропанов С. Главные пути подъема животноводства [респуб. лики]. — Коммунист Белоруссии, 1972, № 2, с. 28-33.

86108. Совершенствование методики изготовления моноспецифическая сывороток пля определения группы крови животных. — Вести с.х. пр. сывороток распостава (ст. 1818). 1972, № 1, с. 106—108. Рез. на англ., нем. и франц. яз. Авт.: В п Павличенко, С. И. Шадманов, В. Г. Марусяк, В. А. Бердникова.

86109. Фалкенберг Эрихт Александрович. «Завтра» спросит строде. Животноводству — надежную кормовую базу. [Беседа с дир. совмоз «Миасский» Э. А. Фалкенбергом. Челяб. обл. Записал Б. Попов]. — Уральск

нивы, 1972, № 3, с. 26-29.

**Ц**алкин В. И. О времени и центрах происхождения домашних живогных в свете данных современной археологии. — См. 83580.

86110. **Чеховских А. И.** Кормовые средства на основе карбамида. – Хим. пром-сть, 1972, № 2, с. 30—33. Список лит.: 24 назв.

## 17.7.2 Специальное (частное) животноводство 17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

86111. Атаханова Б. А., Туракулов Я. Х. Микросомальная и полирибосомальная система синтеза белка щитовидной железы крупного рогатого скота. — Узб. биол. журн., 1971, № 5, с. 3-6. Список лит.: 11 назв. Рез. на узб. яз.

86112. Беляевский Ю., Скоркин В. Эффективность кормления коров полнорационными смесями. — Молочное и мясное скотоводство, 1972, № 3, c. 30-31.

86113. Духов М., Васильев П., Подистов В. Опыт работы племзавода «Северо-Любинский». [Содержание крупного рогатого скота. Ом. обл.] -Молочное и мясное скотоводство, 1972, № 3, с. 26—29.

86114. Жуков А. Как лучше организовать учебу доярок. - Молочное и мясное скотоводство, 1972. № 3, с. 9.

86115. Зуев А. Тип кормления и воспроизводство стада. - Молочное и мясное скотоводство, 1972, № 3, с. 21-22.

86116. Имыкшенов Б., Ентаев А. Специализация — верный путь к увеличению производства говядины. (Из опыта совхоза «Комсомольский». Бурят. АССР). — Молочное и мясное скотоводство, 1972, № 3, с. 13-14.

86117. Клевцов А. Рентабельность производства молока в Молдавии в ее слагаемые. — Молочное и мясное скотоводство, 1972, № 3, с. 10-11.

86118. Ковалев В. Влияние постоянного магнитного поля на оплодовворяющую способность спермы. — Молочное и мясное скотоводство, 1972. №3, c. 36—37.

86119. Матусевич В., Лян Н., Сапаров О. Рационализация кормления телят-молочников. — Молочное и мясное скотоводство, 1972, №3, с. 32-34.

86120. Мироненко Б., Байдиков П. Совершенствовать управление производством на [молочных] фермах. — Молочное и мясное скотоводство, 1972, № 3, c. 11-12.

86121. Мясная продуктивность 18-месячного помесного молодняка крупного рогатого скота. — Вестн. с.-х науки, 1972, № 1, с. 8—13. Список ного ред. на англ., нем. и франц. яз. Авт.: И. А. Данилейко, Н. Б. Жгун, Э. М. Моргун и др.

86122. Панилов Н. Силос и сенаж — сухостойным коровам.-Молоч-

ное и мясное скотоводство, 1972, № 3, с. 31-32.

86123. Патрикац Н. Перспективный план в действии. [Искусств. осеменение коров]. — Молочное и мясное скотоводство, 1972. № 3. с. 20.

86124. Расулев Н., Мустафаев Л. Опыт создания высокопродуктивного стада. [Колхоз им. Ильича. Сырдарьин. р-н Сырдарьин. обл.] — Молочное

и мясное скотоводство, 1972, № 3, с. 16-17.

86125. Рябов Ю., Портнягин В., Рожнов А. Скрещивание молочных пород с мясными на Урале. 2. Мясная продуктивность помесей и чисто-породных животных. — Уральск. нивы, 1972, № 3, с. 34—39. 1: № 2, 1972.

86126. Скалдин А. Интенсивный откорм [крупного рогатого] скота в

ФРГ. — Молочное и мясное скотоводство, 1972, № 3, с. 38—39.

86127. Старков В., Михедов Н., Алешин А. Совершенствовать механизацию доения. — Молочное и мясное скотоводство, 1972, № 3, с. 18.

86128. Успенский К. Кормовые привкусы и запахи в молоке. - Молочное и мясное скотоводство, 1972, № 3, с. 18-19.

#### 17.7.2.3 Свиноводство

- 86129. Админа Л., Панова С., Перфильева Е. Микроэлементы в рационах молодняка при безвыгульном содержании. — Свиноводство, 1972, № 3, c. 19-21.
- 86130. Величко Л., Лужков М., Мармалюк З. Результаты проверки хряков. — Свиноводство, 1972, № 3, с. 36.

Голубев Г. Обзор сентябрьских номеров [зарубежных свиноводческих журналов]. — См. 87114.

- 86131. Качан Г., Хренов Н. Влияние макроэлементов на рост поросят. Свиноводство, 1972, № 3, с. 22.
- 86132. **Кормор**аздаточная спираль. [Применение на свиноводч. фермах]. Свиноводство, 1972, № 3, с. 31—32. Авт.: В. Арнаутов, Н. Артюх, В. Голосной, А. Коломиец.
- 86133. Лапенко А., Троцкий Н. Влияние БВМД на качество мяса и сала. — Свиноводство, 1972, № 3, с. 25-26.
- 86134. Морозов В., Волощик П. Влияние различных температур на рост поросят при раннем стъеме. — Свиноводство, 1972, № 3, с. 37-38. В огл. 2-й авт.: В [!] Волощик.
- 86135. Петрова Л., Тимофеев Л. Испытание линий свиней. [Племзавод «Константиново». Моск. обл.] — Свиноводство, 1972, № 3, с. 35.
- 86136. Промышленные комплексы будущее животноводства. [О стр-ве свиноводч. комплексов. Статьи:] В. М. Релин. Каким будет один из них. — Ю. Вахнин. Как они строятся. — Уральск. нивы, 1972, № 3, c. 45-51.
- 86137. Раманис У., Лоцан А., Силкин В. Что дает контрольный откорм. —Свиноводство, 1972, № 3, с. 33—34.
- 86138. Рудь И., Синицын И. Откорм свиней на кирпичных и керамических полах. [Великобагачан. откормсовхоз. Полтав. обл.] — Свиноводство, 1972, № 3, с. 24-25.
- 86139. Симакова З., Нетеса А. Влияние различных уровней метионина на продуктивность. — Свиноводство, 1972, № 3, с. 21—22.

86140. Соловьев Е. Станок ССИ-2 [для содержания свиноматок] Свиноводство, 1972, № 3, с. 28-31.

86141. Тревога И., Обенко К. Как мы решаем проблему кормового белка. [Откорм свиней, Госплемзавод «Венцы-Заря». Краснодар край]. Свиноводство, 1972, № 3, с. 18-19.

86142. Чохатариди Г. Убойные качества подсвинков. — Свиноводство. 1972, № 3, c. 35-36.

86143. Чумаченко В., Борисенко Э. Оризин ПК в рационах свиней. Свиноводство, 1972, № 3, с. 23-24.

86144. Яров И., Лобас Н. Кормовой лизин при откорме. — Свиновод. ство, 1972, № 3, с. 27.

#### 17.7.2.4 Овцеводство. Козоводство

- 86145. Аминов Б. Достойный пример успешной племенной работы. [Племзавод «Кенимех». Бухар. обл.] — Овцеводство, 1972, № 3, с. 27—29
- 86146. Арсеньев Д. Д. Наследуемость у овец романовской породы в зависимости от их генетической структуры. — Вестн. с.-х. науки, 1972 № 1, с. 18—22. Рез. на англ., нем. и франц. яз.
- 86147. Васильев Н. А. Весенний цикл работ Говцеводов. Консультация1. — Овцеводство, 1972, № 3, с. 17—19.
- 86148. Жабоев М. А. Мясная продуктивность кроссбредного молодняка при отгонно-горном содержании. [Колхоз «Урвань». Урван. р-н Кабард.-Балкар. АССР]. — Овцеводство, 1972, № 3, с. 34—35.
- 86149. Зотов В. Г. Особенности депонирования глобального цезия-137 в органах и тканях овец в зависимости от условий кормления. — Узб. биол. журн., 1971, № 5, с. 23—25. Список лит.: 10 назв. Рез. на узб. яз.
- 86150. Курбанов Ю. Н. Водопой овец при кормлении их гранулированными кормами и кормосмесями. — Овцеводство, 1972, № 3, с. 25-26.
- 86151. Муканов М. Д. Некоторые итоги, перспективы и нерешенные вопросы развития каракулеводства. — Овцеводство, 1972, № 3, с. 3-6.
- 86152. От достигнутого к новым рубежам. [Разведение овец. Госплемзавод «Красный чабан», Херсон. обл.] — Овцеводство, 1972, № 3, с. 12-16. Авт.: В. И. Гапченко, В. А. Левинский, А. Т. Волков, М. Г. Капрова.
- 86153. Романкевич Т. М., Пышенкин А. Д. Влияние сезона расплода на продуктивность маток и молодняка. — Овцеводство, 1972, № 3, с. 37—38.
- 86154. Совхоз имени Калинина репродуктор овец таджикской породы [ТаджССР]. Овцеводство, 1972, № 3, с. 29—31. Авт.: К. Ш. Шодыев, К. Х. Ходжемурадов, С. Я. Макшанов, П. М. Макшанова.
- 86155. Сокол А. И., Кучма В. П. При специализации овцеводство рентабельно и в условиях интенсивного земледелия. [Днепропетр. обл.] -Овцеводство, 1972, № 3, с 11-12.
- 86156. Фищенко О. П., Захарова В. В. О методах получения серого каракуля ценных расцветок. Овцеводство, 1972, № 3, с. 31—33.
- 86157. Шарафутдинов Ф. Ш., Лысов А. М., Шамсутдинов З. Ш. О некоторых вопросах развития каракулеводства в Узбекистане. — Овцеволство, 1972, № 3, с. 7-8.
- 86158. Эргашов Д., Амиров А. К. Продуктивность потомства в зависимости от молочности маток. — Овцеводство, 1972, № 3, с. 36-37.
- 86159. Ядричев В. И. Организация работ на овцеферме. Земля родная, 1972, № 3, с. 38-40.

86160. Галлямов Н. Колхозам — оптимальные размеры птицеферм. [Свердл. обл.] — Уральск. нивы, 1972, № 3, с. 6.

86161. Котляр Х. Р., Левачев М. М. Жировые добавки и жирокислот-

ный состав желтков куриных яиц. — Вестн. с.-х. науки, 1972, № 1, с. 26—28. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

#### 17.7.2.7 Пчеловодство. Шелковолство

86162. Козин Р. Б. Международный форум ученых по пчеловодству. IO работе XXIII Междунар, конгресса по пчеловодству. Москва. 1971]. — Вестн. с.-х. науки, 1972, № 1, с. 134—135.

86163. Струнников В. А. Получение у тутового шелкопряда сцепленного с полом наследования признаков, контролируемых генами аутосом. Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 5, с. 1218—1221. Список лит.: 5 назв.

#### 17.8 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство.

86164. Белобородова М. Н., Бервальд Э. А. Вопросы выращивания гибрида белуга хстерлядь в прудах, водохранилищах и садках. — Сборник науч. трудов Всесоюз, науч.-исслед, ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1971, вып. 7, с. 103—114. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

86165. Веригин Б. В., Макеева А. П. Опыт определения активности гипофизов. — Вопр. ихтиологии, 1971, т. 11, вып. 6, с. 1014—1021. Список -

лит.: 12 назв.

86166. Виноградов В. К., Ерохина Л. В., Воропаев Н. В. Опыт инкуолого. Винтирация в Карентин в Вессиона науч. под в Вессиона науч. педа ин-та прудового рыбного хозяйства, 1971, вып. 7, с. 93—102. Рез. на англ. яз.

86167. Воропаев Н. В. Опыт производственного выращивания сеголетков гибридов белого и пестрого толстолобиков в рыбхозах Краснодарского края. — Сборник науч. трудов Всесоюз, науч.-исслед, ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1971, вып. 7, с. 115—121. Рез. на англ. яз.

86168. Корнеев А. Н., Корнеева Л. А., Хлыщева В. П. О росте различных форм карпа при садковом выращивании на теплых водах. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1971, вып. 7, с. 69-—81. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

86169. Корнеев А. Н., Корнеева Л. А., Ястребова О. Н. К вопросу о возможности сокращения затрат протеина при садковом выращивании карпа. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед, ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1971, вып. 7, с. 59-68. Список лит.: 7 назв. Рез. на антл. яз.

86170. Кузеветтер И. В., Пискунов И. А., Веденский А. П. Памяти А. Г. Кагановского. [Специалист в области рыбоводства]. — Вопр. ихтиологии, 1971, т. 11, вып. 6, с. 1098—1101 с портр. «Список основных публикаций профессора А. Г. Кагановского», с. 1100—1101.

86171. Магомаев Ф. М. Белый амур как биологический мелиоратор в водоемах Дагестана. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1971, вып. 7, с. 82—92. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

86172. Мгеладзе Э. Г. Гистоморфология кишечника личинок карла, выращиваемых на теплых водах при различном кормлении. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1971, вып. 7, с. 49—58. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

86173. Михеев В. П. К вопросу отлова рачков в водохранилищах. -Сборник науч, трудов Всесоюз, науч,-исслед, ин-та прудового рыбного хозва, 1971, вып. 7, с. 170—176. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

- 86174. Михеев В. П. Новый способ отмыва жавотных от водной растительности. [Заготовка корма для рыб]. Сборник науч. трудов всесоюз. науч. чеслед, ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1971, вып. д. с. 177. 185. Рез. на англ. яз.
- 86175. Объединенная научная сессия по вопросам осетрового хозяйства. Вопр. ихтиологии, 1971, т. 11, вып. 6, с. 1132—1134. Авт.: Н. В Акимова, К. П. Марков, Л. И. Соколов, Е. А. Цепкип.
- 86176. Степанов В. Д. К методике изучения первичной продукции планктона в рыбоводных прудах. Сборник науч. трудов Всесоюз, науч. неслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1971, вып. 7, с. 122—135. Рез. на англ. яз.
- 86177. Степанов В. Д., Эрман Л. А. К вопросу о применимости метода Винклера для определения содержания кислорода в воде рыбоводных прудов. Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбого хоз-ва, 1971, вып. 7, с. 146—155. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
- 86178. Тагмазьян З. И. Влияние плотности ската на выедание молоди горбуши Oncorhynchus gorbuscha (Walb.) хищными рыбами. Вопр. ихтиологии, 1971, т. 11. вып. 6, с. 1111—1114. Список лит.: 6 назв.
- 86179. Фалкина Е. А. Влияние условий выращивания и зимовки на содержание гликогена в печени сеголетков карпа. Гистохим. исследование. Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1971, вып. 7, с. 3—18. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. В огл. авт.: Е. Я. Фалкина.
- 86180. Фалкина Е. А., Левачев М. М. Изменение состава высших жирных «ислот липидов печени и тушки сеголетков карпа в ходе зимов-ки. Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1971, вып. 7, с. 19—34. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. В огл. 1-й авт.: Е. Я. Фалкина.
- 86181. **Федяев В. Е.** Себестоимость выращивания прудовой рыбы и факторы, ее определяющие. Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1971, вып. 7, с. 225—241. Рез. на англ. яз.
- 86182. Федяев В. Е., Орлов А. Ф. Производство посадочного материала в рыбхозах РСФСР. Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исследин-та прудового рыбного хоз-ва, 1971, вып. 7, с. 216—224. Рез. на англ. яз.
- 86183. **Функция** коры надпочечников и ее сезонные изменения у серебристо-черных лисиц (Vulpes fulvus Desm). Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 5, с. 1249—1251. Список лит.: 14 назв. Авт.: Е. В. Науменао, Л. Н. Трут, Е. А. Коршунов, Д. К. Беляев.
- 86184. Ширяев А. В. Изучение состояния печени карпов в связи с наблюдаемой дифференцировкой роста рыб в садках. Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1971, вып. 7. с. 35—48. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
- 86185. **Щербина М.** А. Влияние ингибиторов протеиназ на питательную пенность соевого шрота как корма для карпа Cyprinus carpio L. Вопр. ихтиологии, 1971, т. 11, вып. 6, с. 1118—1121. Список лит.: 9 назв.

## 17.9 Ветеринария

86186. Акимов В. А. Гибель годовиков карпа и белого толсголобика от пересыщения воды кислородом. — Сборник науч. трудов Всесоюз, науч.-исслед. ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1971, вып. 7, с. 186—193. Спасок лит.: 7 назв. Рез. на англ. из.

86188. Влияние тирокальцитонина и паратгормона на ионограмму сыворотки крови и мочи европейского керчака Муохосернаlus scorpius (L.) воротки крологии, 1971, т. 11, вып. 6, с. 1071—1076. Список лит.: 15 назв. Авт.: О. А. Гончаревская, Г. П. Гусев. Ю. В. Наточии и др.

86189. Михеев В. П. Опыт применення кислорода при продолжительных антипаразитарных ваннах в плавучих салках. — Сборник науч. трудов Всесоюз, науч.-исслед, ин-та прудового рыбного хоз-ва, 1971, вып. 7.

с. 194-198. Рез. на англ. яз.

Полешко Д. В., Корзенко В. Н., Дядюра И. И. Клинико-эпидемнологическая характеристика бруцеллеза у людей при заражении от крупного рогатого скота. — См. 86504.

86190. Полянцев Н. И., Попов Ю. Н. Диагностика и профилактика скрытого эндометрита у коров. — Вестн. с.-х. науки, 1972, № 1, с. 22—26. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

86191. Ревенок Н. Д. Прогрессивный земский деятель. [Ветеринар]. К 125-летию со дня рождения Г. Л. Скадовского. — Сов. здравоохранение, 1972, № 1, с. 64-66 с портр.

86192. Ротов В. И. К 70-летию члена-корреспондента ВАСХНИЛ Исаака Иосифович Кулеско. [Ветеринар]. — Вести. с.-х. науки, 1972, № 1.

с. 122-123 с портр.

86193. Фетисов В. Профилактика дикроцелиоза крупного рогатого скота — Молочное и мясное скотоводство, 1972. № 3, с. 41.

#### 18 ТРАНСПОРТ

#### 18.1 Общие вопросы

86194. Антоненко А. П., Донской И. Г., Концевой Е. М. Экспериментальное исследование работы вертикальной стенки коробчатой [крановой] балки при передаче нагрузки через втулку. - Сборник науч. трудов Всесоюз, науч.-исслед, и проектно-конструкт, ин-та подъемно-транси, машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1971, № 5, с. 68-83.

86195. Бененсон И. И. Затухание вертикальных колебаний пролетной балки мостового крана, обусловленное трением подтележечного рельса о балку. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт, ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и

складского оборудования и контейнеров, 1971, № 5, с. 20-31.

86196. Богинский К. С. Пределы выносливости опорных узлов пролетных балок кранов большой грузоподъемности. - Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1971, № 5, с. 48-59.

86197. Воронцов Г. А., Александров М. П., Смолий В. А. Исследование усталостной прочности электрозаклепочных соединений применительно к конструкциям подъемно-транспортных машин. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1971, № 5, с. 94—105. Список лит.: 10 назв.

86198. Дементьев М. А. Методика расчета потерь энергии на трение и критических скоростей в системах пневмо- и гидротранспорта сыпучих материалов. — Изв. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидротехники, 1971, г. 97,

с. 3-28. Список лит.: 20 назв.

86199. Зенков Р. Л., Балыков П. С., Васин Э. Е. О рациональном расположении приводной станции в роликовых конвейерах с цепным приводом. — Вестн. машиностроения, 1972, № 2, с. 29.

86200. Концевой Е. М. Расчет на кручение главных балок мостойк кранов. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно конструкт, ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1971, № 5, с. 5—19. Список лит.: 8 назв.

86201. Концевой Е. М., Антоненко А. П., Донской И. Г. Плоский изгиб тонкостенных крановых балок с ломаной осыс. — Сборик науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та подъемно-транен машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1971, № 5, с. 32—47.

86202. Куйбида Г. Г. Динамика канатов кабельных кранов. — Сборник науч. трудов Всесоюз, науч.-исслед. и проектно-конструкт, ин-та подыемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского сборудования и контейнеров, 1971, № 4, с. 3—44. Список лит.: 13 назв. В назв.

86203. Куйбида Г. Г., Штульберг В. М., Энтин Г. Я. Обследованые работоспособности и долговечности основных узлов грузовых канатных дорог кольцевого действия и кабельных кранов. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектио-конструкт. ин-та подъемно-трансп, маниностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1971, № 4, с. 45—77.

86204. **Организовать** централизованный ремонт импортных грейферных кранов. — Сахарная пром-сть, 1972, № 3, с. 26—28. Авт.: С. Д. Титель,

В. Я. Герцберг, Б. А. Эпштейн, Б. А. Залманов.

86205. Розеншейн Б. М. Восстановление строительного подъема коробчатых крановых мостов методом горячей правки. — Сборник науч. трудов Всесоюз, науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования в контейнеров, 1971, № 5, с. 60—67. Список лит.: 5 назв.

86206. Сторчеус Г. А., Колбасин В. А. Изменение конструкции ковша тракторной лопаты для подачи свеклы в вагоны с наращенными бортами. — Сахарная пром-сть, 1972, № 3, с. 55—56.

86207. Школенко Б. П., Кичигин Н. М. Роликовые конвейеры для мешков с сахаром. — Сахарная пром-сть, 1972, № 3, с. 28—29.

## 18.2 Железнодорожный транспорт

## 18.2.1 Общие вопросы

86208. Гундобин Н. А. Актуальные задачи экономической работы [на ж.-д. транспорте]. — Ж.-д. транспорт, 1972, N2, с. 2—9.

## 18.2.2 Железнодорожный путь

86209. Антипов И. А. Источники роста производительности труда в путевом хозяйстве.  $\leftarrow$  Ж.-д. транспорт, 1972, № 2, с. 69—72.

86210. **Машина** для подбивки четырех шпал. [Опыт ФРГ]. — Ж-д транспорт, 1972, № 2, с. 94—95.

# 18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог

86211. Барболин В. А., Загорский Б. М., Погорелый Б. Г. Исследования и планирование социального развития коллектива депо. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 2, с. 58—62.

86212. **Камаев А. А., Симонов В. А.** Особенности горизонтальных колебаний железнодорожных экипажей с поперечным разделением масс. ¬ Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 3, с. 118—122. Список лит.: 5 назв. 174 86213. **Лугинии Н. Г.** Историческое решение о создании тепловозов [К 50-летию решения Совета Труда и Обороны]. — Ж.-д. транспорт, 1972. № 2, c. 75-77.

86214. Мампель И., Тумольский Н. Возобновить строительство специадизированных железнодорожных вагонов для скота. — Мясная индустрия,

CCCP, 1972, № 2, c. 39-41.

86215. Металлокерамические детали тепловоза, полученные динамиче-80210. Испанием. — Порошковая металлургия, 1972, № 2, с. 94 екня тору на апгл. яз. Авт.: Ю. Г. Дорофеев, Н. Т. Жердицкий, В. Н. Ми-денко, А. Т. Цыркин. 86216. **Миллер Е. Л.** Тенденции развития электровозостроения в ЧССР. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 2, с. 83—88.

86217. Никаноров В. А. Увеличение мощности предприятий по ремон-

ту транспортных средств. — Ж-д. транспорт, 1972, № 2, с. 36—45.

ту транспортильного в П. Резервы увеличения межремонтного срока и долговечности вагонных колесных пар. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 2, c. 53-56.

## 18.2.4 Автоматизация и связь на железных дорогах

86219. Раков В. А. Локомотив, машинист, автоматика. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 2, с. 45—49. Окончание. Начало: № 1.

86220. Эффективное устройство для торможения вагонов. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 2, с. 81-82.

#### 18.2.5 Железнодорожные перевозки

86221. Абрамов А. П. Себестоимость и эффективность перевозок. -Ж.-д. транспорт, 1972, № 2, с. 63-69.

86222. Балч В. И., Лукашев В. И. Расчет пригородных пассажиропотоков на ЭВМ. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 2, с. 28—30.

86223. Иноземцев В. Г., Кузьмина Е. И. Повышение скорости движения рефрижераторных поездов. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 2, с. 50—53.

86224. Калиновский А. А., Игова Т. Б. Еще о централизации расчетов за перевозки грузов. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 2, с. 73—74.

86225. Кислицын П. И. Развитие маршрутизации перевозок. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 2, с. 16-20.

86226. **Конарев Н. С.** Увеличение передачи вагонов по стыковым пунктам. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 2, с. 10—16.

86227. Кулаев К. В., Шафит Е. М., Муха Ю. А. Оперативное прогнозирование эксплуатационной обстановки на сортировочной станции. Ж.-д. транспорт, 1972, № 2, с. 20—23.

86228. Пашинин С. А. Безопасность движения поездов и новые Правила технической эксплуатации. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 2, с. 31—35.

86229. Соловьева Н. П. Некоторые особенности эксплуатационной работы. [Из зарубеж. опыта]. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 2, с. 88—92.

86230. Старков А. Весы и жизнь. Рассказ о [весовщице ж.-д. станции Москва-товарная-Курская] Герое Соц. Труда Е. Ермаковой. — Знамя, 1972, кн. 3, с. 120-132.

86231. Четырехпарковая сортировочная станция. — Ж.-д. транспорт, 1972,  $\mathbb{N}^{\mathtt{B}}$  2, с. 24—27. Авт.: К. А. Бернгард, В. К. Буянова, А. П. Жукова, Н. Г. Степанов.

## 18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство

# 18.4.3 Автомобильный транспорт. Автотракторостроение по 55 % 1

86232. Гроза В. Ф., Янушевская В. Ф. К вопросу исследования динамической напряженности щек коленчатого вала тракторного двигателя Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 3, с. 186—188.

86233. Загирный Н. Коммерческие службы ХТЗ. [Харык, тракт. з-д].

Матер.-техн. снабжение, 1972, № 2, с. 71— 76.

86234. Михайлов Г. Централизованная система давления [в шинах автомобилей]. — Техника и вооружение, 1972, № 3, с. 28-29.

86235. Нажесткин Б. П. Усталостная прочность нигей накала автомобильных ламп. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 3, с. 104-109

86236. Смирнов Г. А., Добрин А. С., Дульцев В. С. Экспериментальное исследование поворота многоосных автомобилей. — Изв. вузов. Машино-

строение, 1972, № 3, с. 99-104.

86237. Стендовые акустические измерения при исследованиях шума мотоциклов. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 3, с. 113—118. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. А. Строкин, А. С. Терехин, В. В. Тупов, Е. Я. Юдин.

86238. Степанов Н., Спиридонов Н. НОТ в автотранспортном хозяй-

стве. — На стройках России, 1972, № 3, с. 33-35.

86239. Управление качеством продукции. [Из опыта Мин. тракт. з-да. Статьи:] Н. Н. Слюньков, С. Ф. Дедков. Передовую технику — на служ-Статы: П. П. Слюньков, С. Ф. Дедков. Передовую тередовую в на службу качеству. — В. С. Дубров, Н. С. Германьев. Условие усповие усповие от тестации. — П. И. Бойков, В. А. Шишонок, О системе технологической порготовки производства на МТЗ. — И. П. Ксеневич, П. Я. Любчевский. Система обеспечения надежности. — Ю. Г. Болотов, Р. А. Гиршенгори. Система индивидуальных оценок качества труда. — В. А. Королев, А. Ф. Маевский, А. Н. Сарапин. Заводская стандартизация на МТЗ. — А. Л. Тамаркин. Управление качеством продукции и АСУП. — Стандарты и качество, 1972, № 2, с. 33— 52.

86239а. Фомин В. М. Автомобилисты Молдавии в девятой пятилетке. МССР. В. М. Фоминым]. — Беседа с министром автомоб, транспорта

Коммунист Молдавии, 1972, № 2, с. 45-51.

86240. Чинченко Б. М., Макаров С. Г. Сравнение колесного движения трактора К-700 с другими типами колесных движителей. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 3, с. 109—113.

## 18.5 Водный транспорт. Судостроение

86241. Аксельрод С. Б., Дроздов С. О., Мячин В. Ф. Оценка надежности автоматизированных объектов морских судов. — Труды Ценгр.

науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1971, вып. 146, с. 10-18.

86242. Без деления на палубную и машинную команды. Эксперимент на теплоходе «Речино». [По поводу статьи Б. Сосонкина «Важный эксперимент» в журн. «Мор. флот», 1971, № 8]. — Мор. флот, 1972, № 2. с. 8—10. Авт.: В. Мостовых, Ш. Русман, Ю. Медяник, Г. Сахновский.

86243. Берначук Г., Данков В. Регулирование подачи судов в пор-

ты. — Мор. флот, 1972, № 2, с. 10—13.

86244. Брухис Г. Сотрудничество СССР и НРБ [в области судоходства]. — Мор. флот, 1972, № 2, с. 15. 86245. Бухановский И., Морозова А. Ходовое время судов. — Мор.

флот, 1972, № 2, с. 13-14. 86246. Вадимов В. Морские пассажирские перевозки России. [Из ис-

тории мор. флота]. — Мор. флот, 1972, № 2, с. 67—69. 86247. Валдаев М. М. Выбор исходных данных системы регулирования натяжения автоматических швартовных лебедок с гидроприводом. Труды Центр науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1971, вып. 146, с. 88-93.

86248. Гликин Б. А., Карповский Е. Я., Смольник А. Ю. Организация системы обслуживания средств судовой автоматики сменно-запасными системы — Труды Центр. науч-исслед. ин-та мор. флота, 1971, вып. 146, 10 c. 61-68.

86249. Губинский А. И., Кобзев В. В., Гречко Ю. П. Исследование готовности судовых автоматизированных систем управления. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1971, вып. 146, с. 3—10.

86250. Дреко В. Когда не учтены «мелочи»... [Вопр. судостроения].— Мор. флот, 1972, № 2, с. 41-42.

86251. Зинченко В. И., Карпунцов А. Е. Исследование удара поршня в тронковом [судовом] дизеле. — Труды науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1971, вып. 146, с. 93—109. Список лит.: 5 назв.

86252. Калязин Е. Судевая электротехника: состояние перспекти-

вы. — Мор. флот, 1972, № 2, с. 36—39.

86253. Каплин Ю. М., Панченко Ю. М. Исследование влияния электрического тока на лакокрасочные покрытия корпусов морских судов. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1972, № 1, с. 19-22. Список лит.: 6 назв.

86254. Қачаев В. Регулирование движения судов. — Мор. флот, 1972,

№ 2, c. 28-29.

86255. Кильчевский Л., Демиденко В. Буксирное сопровождение. -

Мор. флот, 1972, № 2, с. 30.

86256. Мигачев И. Выдающийся ученый-кораблестроитель. [К 100-летию со дня рождения И. Г. Бубнова]. — Мор. флот, 1972, № 2, с. 18—19 с портр.

86257. Овсянников М., Камкин С. Влияние эксплуатационных факторов на состояние поршня [судового] дизеля. — Мор. флот, 1972, № 2,

c. 42-44.

86258. Попов Р. Экономика — определяющий фактор. [К обсуждению статьи Б. Тихомирова «Рациональные пределы комплексной автоматизации судов» в журн. «Морской флот», 1971, № 4]. — Мор. флот, 1972, № 2, c. 45.

86259. Упорядочить ношение морской формы. — Мор. флот, 1972, № 2,

с. 31. Авт.: А. Мель, Е. Лысенко, К. Дажин, Н. Петросян.

86260. Хижий А. Радиотехническая аппаратура на корабле. — Техника и вооружение, 1972, № 3, с. 32-33.

86261. Хотин В. Надежность рулевой машины можно повысить. Мор. флот, 1972, № 2, с. 39-40.

86262. Эльпинер Л. Слово за промышленностью. [К обсуждению статьи Б. Рогалева «Какая опреснительная установка нужна для судов?» в журн. «Мор. флот», 1971, № 1]. — Мор. флот, 1972, № 2, с. 46—47.

86263. Якушенков А., Черняев Р. Развитие технических средств судовождения. — Мор. флот, 1972, № 2, с. 22—25.

86264. Яскевич А., Зурабов Ю. В Советской межведомственной комиссии. [K пересмотру ППСС]. — Мор. флот, 1972, № 2, с. 25—27.

## 18.6 Воздушный транспорт. Самолетостроение

(Теоретическая аэродинамика — см. 15.2.3)

86265. Вишневский В. Методика расследования летных происшествий. [Из зарубеж. практики]. — Техника и вооружение, 1972, № 3, с. 47. 86266. Илларионов В. Ф., Пашинцев В. Т. О свойствах поля экстремалей в одной задаче оптимального управления [полетом самолета].

Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 6, с. 1291—1293. 12 Лет. журн. ст. № 26

86267. **Некипелов М.** И. Пролетный шум самолетов и субъективная оценка его беспокоящего действия. — Акуст. журн., 1972, т. 18 вып. 1. с. 74—81. Список лит.: 18 назв.

с. 74—51. Список или. 16 Куковский и аэродинамика. К 125-летию со два рождения Н. Е. Жуковского. — См. 83954.

## 18.7 Космонавтика (астронавтика).

#### Межпланетные сообщения

86268. **Космодемьянский В. А.** Оптимальный подбор ступеней составной ракеты. — Изв. АН. СССР. Механика твердого тела, 1972, № 1. с. 25—29.

86269. **Харитонов А. П.** Динамика аппарата, ориентируемого на съетило двумя силовыми гироскопами с «коническим» подвесом. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1972, № 1, с. 14—24. Список лит. 5 назв.

## 20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

#### 20.2 Заготовки

86270. Вирабов С., Платонов М., Елизаров В. Механизация на картофелехранилищах и ее экономическая эффективность. — Сов. торговля, 1972. № 3. с. 52—55.

86271. Заика П. М., Ильин В. Я. Влияние неупругих сопротивлений вращательному движению на прохождение через резонаис вибрационной зерноочистительной машины. — Изв. вузов. Машиностроение, 1972, № 3. с. 123—126.

86272. **Ковзиашвили У. А.** Автоматизация контроля температуры в кагатах. [Хранение свеклы], — Сахарная пром-сть, 1972, № 3, с. 30—34.

Попов С. О стимулировании производства и закупок зерна. См. 85922. 86273. Рубальский Г. Б. Об уровне запасов на складе с задержкой в поставках. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1972, № 1, с. 63—68.

## 20.3 Внутренняя торговля. Товароведение

86274. Абатуров А., Файницкий А., Смирнов В. ЭВМ помогает хозяйственному расчету [в торговле]. — Сов. торговля, 1972, № 3, с. 41—43.

86275. Готоль Б. Научно-технический прогресс в розничной торговля. ле. — Сов. торговля, 1972, № 3, с. 2—5.

86276. Городисский М. Л. Товарный знак — визитная карточка предприятия. — Вопр. изобретательства, 1972, № 2, с. 14—15.

86277. Давидович Б., Яструбинецкая П. Прогноз микроспроса на парфюмерно-косметические товары. — Сов. торговля, 1972, N2 3, с. 22—26.

86278. **Данилов Е.** Повышение эффективности общественного производства и торговли. — Сов. торговля, 1972, № 3, с. 28—32.

86279. Зыкин Л. Торговля мясом в дореволюционной России. — Мясная индустрия СССР, 1972, № 2, с. 43. Продолж. следует.

86280. **Лысенков М., Седова А.** Учет в хозрасчетных отделах уннвермага. — Бухгалтерский учет, 1972, № 3, с. 49—52.

86281. Любельфельд В. Влияние товарооборота и прибыли на фонды экономического стимулирования. — Сов. торговля, 1972, № 3. с. 32—37.

Максарев Ю. Е. Товарные знаки и промышленные образцы в повых условиях экономического развития страны. — См. 84819. 86282. Полякова В. Развиваем торговлю. [Из опыта упр. Мосгор-

снабсбыт»]. — Матер.-техн. снабжение, 1972, № 2, с. 49—52.

86283. Рогова С., Сапожникова Л. Как рассчитать уровень потребления тканей. — Сов. торговля, 1972, № 3, с. 44—46.

86284. Сапожников А. Централизованно планировать организацию тру-

[в торговле]. — Сов. торговля, 1972, № 3, с. 13—15.

86285. Толкачев В., Чулков Ю., Ершов В. Конъюктурные наблюдения и оперативное руководство торговлей. — Сов. торговля, 1972, № 3, с. 17—21. 86286. Фельдман И. Продажа продовольственных товаров и культу-

ра обслуживания. — Сов. торговля, 1972, № 3, с. 5—8.

86287. Фефилов А. О профиле товароведа. — Сов. торговля, 1972. № 3, c. 9-12.

86288. Шалатонова Л. П., Никитин С. Н. Прогнозирование спроса на

табачные изделия. — Табак, 1972, № 1, с. 4—7.

86289. Шуренков И., Рудковский С. Мелкооптовая торговля в республике. [БССР]. — Матер.-техн. снабжение, 1972, № 2, с. 52—56.

#### 20.4 Общественное питание

- 86290. Васенин Н. Дополнительные виды премирования [на предприятиях общественного питания]. — Обществ. питание, 1972. № 3. с. 55-56. Окончание. Начало: № 2.
- 86291. Кабанов В., Невесенко В. Комбинат с заготовочной. Год работы: некоторые выводы. [Дарницкий комбинат обществ. питания. Киев]. — Обществ. питание, 1972, № 3, с. 29—31.
- 86292. Надеждин Н., Красильников В., Красильников Н. Организация и техника обслуживания [в ресторане]. — Обществ. питание, 1972, № 3, с. 57—59. Продолж. Начало: № 12, 1971.
- 86293. Пятакова Ф., Решетина О. Комбинат без заготовочной. Оптимальный состав — не более 20 предприятий. — Обществ. питание, 1972, № 3, c. 27-29.
- 86294. Чуканов В. Посуда. Количество, качество, ассортимент. [К обеспечению посудой предприятий обществ. питания. С коммент. Б. Позина, Е. Власкина, Е. Кондратькова, З. Соболевой]. — Обществ. питание, 1972, № 3, c. 50-54.
- 86295. Школа кондитеров. Занятие 27. С. Алексеева, В. Рыбина. Изделия из опарного теста. — Обществ. питание, 1972, № 3, с. 35—37. Занятие 1: № 7, 1967. Авт.: В. В. Сучкова, А. А. Жукова.
- 86296. Юровский С. Пермь инициатива, творчество, поиск. [Развитие обществ. питания]. — Обществ. питание, 1972, № 3, с. 14—16.

## 21 КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

## 21.4 Коммунально-бытовое обслуживание населения

86297. Рутгайзер В. Проблемы сферы обслуживания. [По материалам Всесоюз. симпозиума «Роль сферы услуг в воспроизводстве общественного продукта». Таллин. 1971 г.] — Вопр. экономики, 1972, № 2, с. 152—155. 19\*

179

# 22 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

# 22.1 Общие вопросы

86298. Георгиевский А. С. У истоков отечественной врачебной деонто-86298, Георгисьский то произведении, посвящ, обязанностям врача и врачебному долгу. — Сов. здравоохранение, 1972, № 1, с. 48—53

86299. Кабатов Ю. Ф. Зарубежная медицинская техника на выставке

«Хирургия-71». — Мед. техника, 1972, № 1, с. 34-39.

86300. **Нуралиев Юсуф**. Автор «Медицины бедных». [К бногр. Абу Бакра Мухаммеда ибн Закария ар-Рази. 865—925]. — Памир, 1972, № 1, c. 67-69.

86301. Салов С. С. Новая аппаратура промышленного выпуска. - Мел техника, 1972, № 1, с. 55-59.

#### 22.2 Организация здравоохранения

86302. Венгрова И. В., Шилинис Ю. А. Социально-гигиенические взгляды Вирхова в его ранних работах. [К 150-летию со дня рождения патолога]. — Сов. здравоохранение, 1972, № 1, с. 66—71.

86303. Вишневецкая Л. О., Фролова О. Г. Некоторые вопросы учета перинатальной смертности в связи с вводом в действие Международной классификации болезней, травм и причин смерти. VIII пересмотр. - Акушерство и гинекология, 1972, № 1, с. 72-73.

#### 22.2.1.1 Организация здравоохранения в СССР

86304. Беляцкий Д. П., Шишко Е. И. Международные научные связи ученых и врачей Белоруссии. (К 50-летию высшего мед. образования в БССР). — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 1, с. 59—62.

86305. Вартанян Г. Е. Исследование состава, расстановки и использования врачей-специалистов Армянской ССР. — Сов. здравоохранение, 1972, № 1, c. 8—11.

86306. Венгрова И. В. Научная конференция, посвященная спорным п нерешенным вопросам истории социальной гигиены. [Москва, Апр. 1971 г.] -Сов. здравоохранение, 1972, № 1, с. 83-84.

86307. Витер Н. Ф. Некоторые вопросы рационального использования конечного фонда в сельском районе. — Сов. здравоохранение, 1972, № 1, с. 25-29. Список лит.: 7 назв.

86308. Герман С. М. К истории русско-румынских медицинских связей. — Сов. здравоохранение, 1972, № 1, с. 58-60.

86309. Головтеев В. В. Основные положения пятилетнего плана развития здравоохранения СССР на 1971—1975 гг. — Сов. здравоохранение, 1972, № 1, c. 3-7.

86310. Зыбин И. Ф. Об уровне госпитализации приезжего населения в стационары крупного города. — Сов. здравоохранение. 1972. № 1, с. 11-16. Рез. на англ. яз.

86311. Мелкумян Г. А. О госпитальной сети Кавказского фронта. -Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1971, т. 11. № 4, с. 101—106. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. яз.

86312. Поляков Ю. И. Подготовка к пропаганде медицинских знаний. — Сов. здравоохранение, 1972, № 1, с. 40-43.

86313. Применение стандартизированных историй болезни в курортной практике. — Врачебное дело, 1972, № 1, с. 152—153. Авт.: Ю. Л. Анин. Р. И. Абрамович, Д. Н. Вайсфельд и др.

86314. Ходаковский Е. В., Филипюк Т. Н. Опыт работы организацион-8001 г. Аското кабинета центральной районной больницы. — Сов. заравоохранение, 1972, № 1, с. 32—37. 86315. Христюхин А. К. Определение затрат труда медицинского пер-13

оснала при бригадной форме работы (для штатного нормирования).

Сов. здравоохранение, 1972, № 1, с. 21—25.

86316. Чигирь А. Е. Преемственность форм участия общественности в 3дравоохранении Белорусской ССР. — Здравоохранение Белоруссии, 1972,

№ 1, c. 50-53.

86317. Шашикашвили Н. Р., Карчава А. И. Достижения советского здравоохранения Грузии за 50 лет. — Сов. здравоохранение. c. 54-57.

#### 22.2.1.2 Организация здравоохранения в зарубежных социалистических странах

Герман С. М. К истории русско-румынских медицинских связей. -См. 86308.

#### 22.3 Гигиена и санитария

86318. Влияние на организм костеугольной пыли и активированного угля. [Условия труда на сахарно-рафинадном производстве]. — Врачебное дело, 1972, № 1, с. 131—134. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Паустовская, М. Б. Раппопорт, Г. П. Рожковская и др.

86319. Горбунов П. Профилактические меры предотвращения микробиальной обсемененности мясных хлебов. - Мясная индустрия СССР, 1972, № 2, c. 18-19.

86320. Локтев И. В. Гигиенические условия труда на вертолетах. -

Воен.-мед. журн., 1972, № 1, с. 50.

86321. Никогосян С. В., Григорян В. З., Мутафян Г. А. Биоэлектрическая активность мозга у лиц, работающих в условиях воздействия радиоволн. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1971, т. 11, № 4, с. 76— 81. Список лит.: 13 назв. Рез. на арм. яз.

86322. Павел Васильевич Остапеня [Гигиенист]. К 70-летию со дня рождения. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 1, с. 92—93 с портр.

86323. Разумихина Т. В., Таланов Г. А. Остатки пестицидов — под строгий контроль. [Всесоюз. совещ., посвящ. исследованиям остатков пестицидов и профилактике загрязнения ими продуктов питания, кормов, внешней среды. Таллин. Ноябрь 1971 г.] — Защита растений, 1972, № 13, c. 10-11.

#### 22.4 Общая патология

86324. Алексина Л. А. Влияние гипокинезии и гиподинамии на внутриорганные артерии сердца. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1971, т. 61, вып. 11, с. 92—95. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

86325. Вейн А. М., Латаш Л. П., Яхно Н. Н. Пикквикский синдром. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 1, с. 55—62. Список лит.: 10 назв.

Венгрова И. В., Шилинис Ю. А. Социально-гигиенические взгляды Вирхова в его ранних работах. — См. 86302.

86326. Геворкян Э. М. К вопросу морфологических изменений в головном мозгу больного периодической болезнью с переходом в амилоидоз. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1971, т. 11, № 6, с. 66—70. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. яз.

86327. Губайдулина Е. Я., Башилова Р. А. О болезни Барранора 1972 т. 51. № 1, с. 86—87. Списом 

на англ. яз. 86328. Гусейнова С. Г. Действие тренировочных перегрузок на ретаку. Патол. изменения]. — Архив знаточно. 86328. Тусеинова С. г. Дено. изменения]. — Архив анатомии, гистололярную ткань сельма на при на эмбриологии, 1971, т. 61, вып. 11, с. 70—74. Рез. на англ. яз.

н эмориологии, тел., Савин А. А. Рудимент яичка в паховой грц. же у женщины. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 1, с. 82

у женщины. В К. С., Степанян И. А., Бояхчян О. А. Изменевше гистаминопексической соложения. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1971, т. 11, № 4, с. 8.—

86331. Поляк Р. И., Фишер А. А. Инсулиновая гипогликемия и се Список лит.: с. 22-23.

86332. Пыльцов И. М., Аигина М. В. Удлинение ободочной кишка в области селезеночной и печеночной кривизны. — Клинич. медицина, 1972 т. 50, вып. 1, с. 110-113 с табл. Рез. на англ. яз.

86333. Структурные и цитохимические изменения скелетных мышц крыс при ограничении подвижности. — Архив анатомии, гистологии и эмбрио-логии, 1971, т. 61, вып. 11, с. 82—91. Список лит.: 16 назв. Рез. на авгл. яз. Авт.: В. В. Португалов, Е. И. Ильина-Какуева, В. И. Старостинидо.

86334. Ханамиров А. Р., Лазаревич Е. А. Вопросы об изменениях в слизистой оболочке носа у белых крыс вследствие острой гипоксии. Вестн. оториноларингологии, 1972, № 1, с. 81-83. Список лит.: 8 наза. Рез на англ. яз.

#### 22.5 Общая диагностика

86335. Арвин Г. И., Венедиктов А. Б. Возможности применения удьтразвука в медицинской лабораторной практике. — Мед. техника, 1972, № 1, с. 28-33. Список лит.: 12 назв.

86336. Богин Ю. Н., Борисова О. И., Тимофеева Т. Е. Возможности применения ультразвукового диагностического прибора сложного сканирования «Обзор-100» в клинических условиях. — Мед. техника, 1972, № 1, c. 43-46.

86337. Брумберг И. Е., Брумберг Е. М. Ультрафиолетовая флюоресценция клеток крови. [К применению в диагностике]. — Проблемы пматологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 1, с. 42-47. Список лит: c. 46-47.

86338. Попов А. А., Яненко В. М., Шульга В. А. Информационная модель лечебного процесса. — Кибернетика, 1971, № 6, с. 122—129. Ст сок лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз., с. 8 (вкладка).

# 22.6 Общая терапия

86339. Афанасьева Е. Ю. Гликолитическая активность эритроцитов, длительно хранившихся в среде, содержащей поливинилпирролидов, при температуре — 196°. — Врачебное дело, 1972, № 1, с. 42—44. Рез. на а:пл. яз.

86340. Выявление изоиммунизации к форменным элементам кровя у больных в связи с многократными гемотрансфузиями. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1971, т. 11, № 6, с. 86—90. Список лит. 15 назв. Рез. на арм. яз. Авт.: С. Т. Шамирханян, В. М. Нерсисян, Л. Х. Узунян и др.

86341. Лозовский Б. В. Модифицированный датчик к ультразвуковым дефектокопам для исследования биологических объектов. — Мед. техни-

ка. 1972, № 1, с. 51.

86342. Поздняков В. А., Гельфанд Э. М., Фойгель Г. А. Высушивание растворов альбумина в лотках из нержавеющей стали. — Проблемы гераствород и переливания крови, 1971, т. 16 [тит. л. ошибочно: т. 14], № 12, с. 53-55. Рез. на англ. яз.

86343. Применение ультразвука в медицине. [Ред. статья]. — Мед. тех-

ника, 1972, № 1, с. 3-7.

86344. Рапалис И. И., Чернышева Л. А., Фазылов А. А. Ультразвуковой диагностический прибор УДА-871 и его клиническое применение. Мед. техника, 1972, № 1, с. 10—13.

86345. Саркисян Ю. Т. Экспериментальные данные о повышении устойинвости организма к гетеротрансфузионному шоку. — Воен.-мед. журн.,

1972, № 1, c. 63-66.

86346. Шикун А. Ф. Организация заготовки и переливания крови в условиях Севера. — Воен.-мед. журн., 1972, № 1, с. 63.

#### 22.7 Фармакология, Фармация. Токсикология

86347. Авдеева Е. В. Алкогольная интоксикация - причина тромбозов и геморрагий. — [Труды] Куйбышев. мед. ин-та, 1971, т. 70, с. 149— 153. Список лит.: 17 назв.

86348. Антонов Л. М., Гастева С. В. Интенсивность обмена фосфолипидов мозга и печени крыс при гистотоксической гипоксии. - Покл. АН СССР, 1971, т. 200, № 5, с. 1229—1232. Список лит.: 11 назв.

86349. Антонян Р. К., Никитенко А. А., Фром А. А. К вопросу о получении водонерастворимых протеолитических ферментов. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1971, т. 16 [тит. л. ошибочно: т. 14], № 12, c. 55-56

86350. Богданова Л. И., Бабаназарова Т. Д., Мамбеткадыров. Тяжелый аллергический миокардит после приема пирамидона. — Мед. журн. Узбекистана, 1972, № 1, с. 66-68.

86351. Гуляев Е. А. Клиника и терапия медикаментозного анафилактического шока. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 1, с. 138-141.

86352. Закусов В. В., Островская Р. У. Влияние нейротропных веществ на кортикальные вызванные потенциалы. — Нейрофизиология, 1971, т. 3, № 6, с. 582—591. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

86353.: **К** вопросу об острой интоксикации сероводородом. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 1, с. 99—101. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. И. Сарин, Н. В. Сарина, Н. Д. Тополянский и др.

86354. Кудзина Г. Д., Головань Д. И. Сравнительная оценка гербицидов группы хлорбензойной кислоты санитарно-токсикологическим методом п методом культур клеток. — Врачебное дело, 1972, № 1, с. 125—128. Рез. на англ. яз.

86355. Миорелаксация животных посредством введения 3,5-диметил-4бромпиразола и влияние раздражения экстракардиальных нервов на сердце в этих условиях. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 5, с. 1252—1253. Авт.: В. В. Парин, Б. М. Федоров, И. И. Грандберг и др.

86356. Омиров Р. Ю., Аберкулов А. Ю. Неоторые биохимические сдвиги при эроническом отравлении гексахлораном в эксперименте. — Мед.

журн. Узбекистана, 1972, № 1, с. 50—51.

86357. Раскин И. М. Об искусственных и естественных антивитаминах. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 1, с. 24—27. Список лит.:

86358. Синтез и исследование бактерицидной активности некугорых 86358. Синтез и некводоми. Азерб. хим. жури., 1971, № 4 с. 35-алкилфеноксиаминопропанолов. — Азерб. хим. жури., 1971, № 4 с. 35-98. Рез. на азерб. яз. Авт.: С. А. Гасанова, Ф. Н. Мамедов. Марза Мог.

86359. Финько Л. Н. Тромбогеморрагический синдром при остромот. обоот, чиных испотой и возможности терапии.— [Труды] Куйбы

шев. мед. ин-та, 1971, т. 70, с. 153—159. Список лит.: с. 159

. мед. патча, том, на мед. патудин А. В. Антимикробные свойства эфир. ных масел и ароматических смол видов рода Cistus L, культивируеных в Крыму. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1971, № 11, с. 100-103. Список лит.: 8 назв.

86361. Чистякова Т. В рационе — пектин. Лечебно-профилакт. питание для работающих со свинцом. — Обществ. питание, 1972, № 3, с. 38—39

86362. Эйвазов А. А., Бувайло С. А., Шамарин А. А. Ранние морфологические изменения внутреннего уха под влиянием стрептомицина. — Вестн. оториноларингологии, 1972, № 1, с. 70—74 с. табл. Список лит: 13 назв. Рез. на англ. яз.

#### 22.8 Медицинская радиология и рентгенология

86363. Арутюнян Р. К., Тохиян С. Р., Гаспарян Н. А. Некоторые особенности течения лучевой патологии у кроликов с поврежденным задним гипоталамусом. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1971, т. 11. № 4, с. 26—30. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. яз.

86364. Богацкий В. А. Опыт хирургического лечения поздних лучевых повреждений. — Стоматология, 1972, т. 51, № 1, с. 33-34. Рез. на англ. яз.

86365. Бриллиант М. Д., Воробьев А. И. Изменение некоторых показателей периферической крови при тотальном облучении человека. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 1, с. 27-31. Список лит.: 6 назв.

86366. Козлов Г. А., Шаныгин Л. И. Стенд для проверки рентгеновских трубок. — Мед. техника, 1972, № 1, с. 53-54.

86367. Колесникова Н. В. Выбор оптимальной системы обработки ининформации сканирования. — Мед. техника, 1972, № 1, с. 17-21.

86368. Куколева М. И., Классен О. Г. Применение кожно-фасциальногэ лоскута при хирургическом лечении лучевых язв. — Вестн. хирургив им. Грекова, 1972, т. 108, № 1, с. 87-89. Рез. на англ. яз.

86369. Мастрюков В. А., Тимофеева Т. Е., Борисова О. И. Опыт применения слежного сканирования в диагностике при помощи ультразвука. — Мед. техника, 1972, № 1, с. 39-43.

86370. Чертков И. Л., Леменева Л. Н. Влияние антилимфоцитарной сыворотки на репопулирующие стволовые кроветворные клетки [при лучевой болезни]. -- Проблемы гематологии и переливания крови, 1971, т. 16 [тит. л. ошибочно: т. 14], № 12, с. 44—52. Список лит.: с. 52. Рез. на англ. яз.

# 22.9 Внутренние болезни

86371. Абрамович А. Б., Ковалева Л. Г. Изменение аминокислотного состава сыворотки крови больных острым лейкозом. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1971, т. 16 [тит. л. ошибочно: т. 14]. № 12. с. 22-26. Список лит.: 10 назв.

86372. Адаменко Р. Я. Предварительные данные о лечении в биотроне больных гипертонической болезнью старших возрастных групп. — Врачебное дело, 1972, № 1, с. 23—24. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

86373. Алейникова Л. И., Золотарев А. Е. Некоторые вопросы диатно-86575. г. под предынфарктного состояния. — Врачебное дело, 1972, № 1, с. 6—9. Рез. на ам. Александр Яковлевич Губергриц. [Терапевт]. К 60-летню—со дня рождения. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 1, с. 5—6 с портр. Рез. на англ. яз.

86375. Алимов В. А. Морфологические и некоторые гистохимические неспедования миокарда при циррозах печени. — Мед. журн, Узбекистана, 1972, № 1, c. 28-30.

Аничков М. Н., Юденич В. В. XXIV Международный конгресс хирургов и X Международный конгресс по сердечно-сосудистым заболева-

ниям. — См. 86518.

86376. Антонович В. Б., Лыкошина Е. Е. Рентгенологическое исследование толстой кишки в условиях медикаментозной релаксации. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 1, с. 118—121 с табл.

86377. Арабей И. Л. Рентгенологическое исследование больных комбинированным митрально-аортальным пороком сердца. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1971, т. 11, № 4, с. 62—69. Список лит.: 12 назв.

Рез. на арм. яз.

86378. Арзуманян Г. А., Геворкян Л. С., Зограбян А. С. Пункционная диагностика воспалительных заболеваний щитовидной железы. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1971, т. 11, № 4, с. 53—58. Список лит.: 19 назв. Рез. на арм. яз.

86379. Бактериальная флора у больных острым лейкозом при специфическом лечении. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1971, т. 16 [тит. л. ошибочно: т. 14], № 12, с. 27—29. Рез. на англ. яз. Авт.: О. М. Дронова, А. З. Смолянская Н. В. Хватова, Ю. И. Лорие.

86380. Бала Ю. М., Лифшиц В. М. Содержание нуклеиновых кислот в субклеточных структурах в норме и при экспериментальном лейкозе у крыс. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1971, т. 16 [тит. л. ошибочно: т. 14], № 12, с. 41-44. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

- 86381. Бахадыров К. Б., Юлдашев У. И., Черенок З. Ф. Диагностическое значение аспирационной биопсии слизистой оболочки тонкого кишечника при заболеваниях органов пищеварения. — Мед. журн, Узбекистана, 1972, № 1, с. 56-60.
- 86382. Бей П. И. Влияние неробола на сократительную способность миокарда [при сердечно-сосудистых заболеваниях]. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 1, с. 69—74. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
- 86383. Бревнов В. П. Роль В. П. Образцова и его школы в развитии советской гастроэнтерологии. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 1, c. 147-150.
- 86384. Бродий А. И. Изменение мышечного тонуса в ранних стадиях гипертонической болезни. — Врачебное дело, 1972, № 1, с. 28—31. Список лит.: 14 назв.
- 86385. Бухало А. Е., Ермулович Я. В., Смелова Н. П. Роль сахарного диабета и ожирения в больничной летальности. — Врачебное дело, 1972, № 1, с. 93—96. Рез. на англ. яз.
- 86386. Бюр Л. С., Козлова В. Я., Чернцова Т. А. Применение 6-меркаптопурина при хроническом лимфолейкозе. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 1, с. 36—38.

85387. Вайсман С. Р. Диагностика геморрагического васкулита и возможности терапии. — [Труды] Куйбышев. мед. ин-та, 1971, т. 70, с. 118—

127. Список лит.: 14 назв. 86388. Василенко В. Х., Широкова К. И. Современные проблемы гастроэнтерологии. [По материалам IV Всемирного конгресса гастроэнтерологов. Копенгаген (Дания). 1970 г.] — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 1, c. 153-156.

- 86389. Васильев П. П. Реакции сердечно-сосудистой системы у безы журн., 1972, № 1, с. 27—30.
- журн., 1972, № 1, с. 27—66. 86390. Власов К. Ф., Колосов Д. 3. Особенности клиники, лечения в профилактики гипертонической болезни у лиц пожилого возраста. — Воен.-мед. журн., 1972, № 1, с. 20—22.
- 86391. **Германов В. А.** Современные проблемы клинической гемостазио.

   [Труды] Куйбышев. мед. ин-та, 1971, т. 70, с. 3—9.
- 86392. Германов В. А., Рахманкулов А. Г. Структура геморрагиесских диатезов у лиц различного пола и возраста (по материалам Куйбышевского гематологического центра). [Труды] Куйбышев, мед. па-та, 1971, т. 70 с. 99—103.
- 86393. Голиков А. П. Неотложные состояния в кардиологии [Всерод науч. конф. треапевтов. Новосибирск. Июль 1971 г.] Воен.-мед. жура, 1972, № 1, с. 91—94.
- 86394. **Горячкин Я. Х.** Антикоагулянтная терапия больных ревматизмом. [Труды] Куйбышев. мед. ин-та, 1971, т. 70, с. 69—77. Список лит. 17 назв.
- 86395. Грискин Я. П., Тубин А. Я., Вульфович Е. С. О примежения строфантина у больных инфарктом миокарда, осложненным поджедурочковой формой пароксизмальной тахикардии. Клинич медицина, 1972 т. 50, № 1, с. 74—77. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
- 86396. Грицюк А. И. Некоторые актуальные проблемы современной практической кардиологии. [По материалам VI Междунар. контресса кардиологов. Лондон. Сент. 1970 г.] Врачебное дело, 1972, № 1, с. 18—22
- 86397. Громашевская Л. Л., Постовит В. А. Диагностическое значению определения желчных кислот при желтухах. Клинич. медицина, 1972 т. 50, № 1, с. 113—118. Список лит.: с. 118.
- 86398. Гужевский В. Н., Козакова А. Г., Козырева О. С. Опыт организации специализированной эндокринологической помощи в услошки крупного промышленного города. Сов. здравоохранение, 1972, № 1, с. 16—21. Рез. на англ. яз.
- 86399. Даниленко М. В., Коссак Б. И. Дыхательная функция кроеп у больных митральным стенозом. Врачебное дело, 1972, № 1, с. 34—37. Рез. на англ. яз.
- 86400. Денисов И. Н., Юрлов В. М. Прямое переливание крови в гематологической практике. [Труды] Куйбышев, мед. ин-та, 1971, т. 70 с. 132—136. Список лит.: 10 назв.
- 86401. Джавад-заде М. Д. О диагностике и оперативном лечении стиоза почечной артерии, приводящего к артериальной гипертонии.—Урология и нефрология, 1972, № 1, с. 23—27. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
- 86402. Джавадян Н. С., Шахназарян Э. Л. Урежение ритма сердца. устранение аритмии и усиление силы сердечных сокращений с помощью двойного ритмовождения. Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1971, т. 11, № 4, с. 70—75. Список лит.: 11 назв. Рез. на арм. яз.
- 86403. Джумаев И. Д., Усманова Ш. М. Лучевая нагрузка при комплексном рентгенологическом исследовании желчного пузыря. Мед журн. Узбекистана, 1972, № 1, с. 44—46.
- 86404. Довгялло Г. Х., Гончарик И. И. Клиника коллагенозов. Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 1, с. 13—19. Список лит.: 12 назв.
- 86405. Душанин С. А., Морев А. Г., Бойчук Г. К. О легочной гипертензии при циррозе печени и определении ее графическими методами. Врачебное дело, 1972, № 1, с. 81—84. Рез. на англ. яз.

86406. Дыгин В. П., Шейпак Л. Н. Остеомиелофиброз и хронический лимфолейкоз у одного и того же больного. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 1, с. 53—54.

перемления Г. А., Симаворян П. С., Овсепян С. А. Некоторые морно образовать панкреафо-, гисто- и биохимические параллели при экспериментальных панкреатитах. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1971, т. 11, № 6, с. 24— 28. Список лит.: 12 назв. Рез. на арм. яз.

86408. Жадан И. Н. Динамика электро-механических показателей предсердий у больных гипертонической болезнью под влиянием изоланида и дигоксина. — Врачебное дело, 1972, № 1, с. 31—34. Список лит.: 14 назв.

Рез. на англ. яз.

86409. Зайцев В. П. О возможности прогрессирования силикоза у рабочих машиностроительной промышленности. — Врачебное дело, 1972, № 1, с. 135—137. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

86410. Захаров В. П. Купирование печеночной колики. — Врачебное

дело, 1972, № 1, с. 85—87. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

86411. Зиновьев Е. Д. Нарушения гемокоагуляции при лейкозах. — [Труды] Куйбышев. мед. ин-та, 1971, т. 70, с. 127—132. Список лит.: 10 назв.

86412. **Ивахно Г. И.** Заболевания органов дыхания, предшествующие бронхолегочному раку. — Врачебное дело, 1972, № 1, с. 67—69.

86413. Идельсон Л. И., Дидковский Н. А. Вопросы клиники и дифференциальной диагностики гетерозиготных форм талассемии. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 1, с. 20—27. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

86414. Исмаилов Н. И., Халмеева Х. И., Токлиев О. Современные принципы лечения ревматизма сердца у взрослых. — Мед. журн. Узбекистана, 1972. № 1, с. 3—10.

86415. Исследование активности церулоплазмина и эритропоэтинов кровипри гипо- и апластических анемиях. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 1, с. 15—20. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ф. Э. Файнштейн, А. И. Чижова, Г. П. Винокурова и др.

86416. **К вопросу** о частоте выявления и классе парапротеннов у гематологических больных. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1971, т. 16 [тит. л. ошибочно: т. 14], № 12, с. 20—22. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. И. Яворский, О. Ю. Удрис, И. А. Пушкарев и др.

86417. **Қабанов И. Н.** Қлинико-лабораторный диагноз иммунотромбоцитопатий. — [Труды] Қуйбышев. мед. ин-та, 1971, т. 70, с. 111—117. Спи-

сок лит.: 15 назв.

86418. **Кабанов И. Н.** Морфологическое и иммунологическое исследование тромбоцитов [при тромбоцитопении]. — [Труды] Куйбышев. мел. ин-та, 1971, т. 70, с. 85—99. Список лит.: 18 назв.

86419. Калугина Т. К. Тяжелое гипогликемическое состояние у больного сахарным диабетом. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 1, с. 85—86.

86420. **Карпенко Е. И., Дейнеко В. С.** Экскреция катехоламинов и их предшественников и показатели электролитного баланса у больных хроническим гломерулонефритом. — Врачебное дело, 1972, № 1, с. 56—59. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

86421. **Каценович Р. А., Исхакова С. Ю.** Влияние гелиоаэротерапин на иммунологическую реактивность больных инфекционным неспецифическим полиартритом. — Мед. журн. Узбекистана, 1972, № 1, с. 35—38.

Ковальчук Г. А., Николенко И. С. Острый апендицит у больного облитерирующим атеросклерозом, осложненным инфарктом миокарда, ишемическим инсультом. — См. 86547.

- 86422. Кожемяка Л. Х. Отдаленные результаты профилактического печения гипертонической болезни. Врачебное дело, 1972, № 1, с. 25—28. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
- 86423. Козлов А. Н., Чевненко А. А. Об информативности изменения уровня сигнала при ультразвуковой допплер-кардиографии. Мед. техника, 1972, № 1, с. 7—10. Список лит.: 10 назв.

ника, 1912, ст. 1. Содержание билирубина и его фракций в крови у беременных женщин при некоторых нарушениях функционального состояния печени. — См. 86738.

- 86424. Коптева И. А. Коагулогический контроль при лечении больных эритремией. [Труды] Куйбышев. мед. ин-та, 1971, т. 70, с. 136—139. Список лит.: 14 назв.
- 86425. **Коговщикова М. А.** Основные механизмы и типы гиперкоагулдции. [Труды] Куйбышев. мед. ин-та, 1971, т. 70, с. 29—36. Список лит.: с. 36
- 86426. **Кучеренко Е. М., Гриншпун О. Я.** Применение комбинированной пробы Летунова для экспертизы лиц молодого возраста с некоторыми формами нарушения сосудистого тонуса. Воен.-мед. журн., 1972. № 1, с. 25—26.
- 86427. **Кяндарян Г. Я.** Применение тахосфигмографии одновременно с четырех конечностей при патологии сосудов. Журн. эксперим и клинич. медидины, 1971, т. 11, № 4, с. 90—92. Рез. на арм. яз.
- 86428. Лебедев В. Н. Вопросы организации диспансеризации больных лейкозами. Проблемы гематологии и перелибая крови, 1972, т. 17, № 1, с. 60—62. Список лит.: 13 назв.
- 86429. Липкань А. Е. Из истории Кневской терапевтической школы.—Врачебное дело, 1972, № 1, с. 153—155.
- 86430. Лирман А. В., Брохес Л. И. О синдроме Вольфа Паркивсона Уайта. Воен.-мед. журн., 1972, № 1, с. 33—36. Список лит.: 7 назв.
- 86431. **Лорие Ю. И., Финогенова И. А.** Редкие гематологические варианты хронического миелолейкоза. Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 1, с. 39—41. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
- 86432. **Луцик Б. Д.** Значение температурной специфичности изоферментов альдолазы в диагностике заболевания печени. Врачебное дело, 1972. № 1, с. 87—89. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
- 86433. **Магдиев Т. Ш.** Пути снижения летальности при механической желтухе. Хирургия, 1972, № 1, с. 61—64. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
- 86434. Макось Р. П. Функция двенадцатиперстной кишки и смежных с ней органов у больных перидуоденитом. Врачебное дело, 1972, № 1. с. 79—81. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
- 86435. Максимова В. В. Клинико-лабораторный диагноз и лечение болезни Верльгофа. [Труды] Куйбышев. мед. ин-та, 1971, т. 70, с. 103—111. Список лит.: с. 111.
- 86436. **Маленький В. П.** Профилактика пылевых болезней органов дыхания людей, занятых первичной переработкой льна. Врачебное дело. 1972. № 1, с. 128—131. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
- 86437. Мартынова В. А., Голосова Т. В., Ермакова Г. Л. Серологическая характеристика атипичных микробных агентов, выделяемых из крови и -костного мозга больных лейкозом. Проблемы гематологии и переливания крови, 1971, т. 16 [тит. л. ошибочно: т. 14], № 12, с. 30—34. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

86438. Марфин Б. И., Хрисанова Л. Ф., Храмченкова О. П. Опрогноваровании отдаленных результатов электроимпульсной терапии мерцательной аритмии. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 1, с. 86—90. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. В огл. 3-й авт.: О. П. Храмченко [!]

86439. **Масик М.** Г. Тройной тон на бедренной артерии при недостаточности клапанов аорты. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 1, с. 135—136.

86440. Матицин А. Н., Тараканова К. Н. Причины ошибок в диагностике округлых образований в легких. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 1, с. 123—127. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

86441. Меламед С. Б., Павлов В. М., Сидельникова Т. Я. Трудоспособность больных после лечения мерцательной аритмии электроимпульсным разрядом. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 1, с. 90—95. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

86442. **Мельман Е. П., Шевчук М. Г.** Морфо-функциональная оценка влияния физической нагрузки на течение инфаркта миокарда. — Врачеб-

ное дело, 1972, № 1, с. 15—18. Рез. на англ. яз.

86443. **Мельников А. Ф.** Антикоагулянтная терапия инфаркта миокарда. — [Труды] Куйбышев. мед. ин-та, 1971, т. 70, с. 59—69. Список лит.: 10 назв.

86444. **Мельников А. Ф.** Предтромботическое состояние (клинико-лабораторная диагностика). — [Труды] Куйбышев. мед. ин-та, 1971, т. 70, с. 36—45. Список лит.: с. 44—45.

86445. **Мельников А. Ф.** Свертываемость крови при инфаркте мнокарда. — [Труды] Куйбышев. мед. ин-та, 1971, т. 70, с. 53—58. Список лит.: 6 назв.

86446. **Мельников А. Ф., Коптева И. А.** Практическая коагулограмма. — [Труды] Куйбышев. мед. ин-та, 1971, т. 70, с. 20—28. Список лит.: 6 назв.

86447. Меньшиков В. В., Орлов В. А., Беляков Н. В. Кининовая система крови в гастроэнтерологии (биохимия, физиология, клиническое значение). — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 1, с. 12—19.

86448. Михаил Гукасович Абрамов. [Гематолог]. К 70-летию со дня рождения. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17,  $\aleph$  1, с. 63 с портр.

86449. **Морозов Г. Н.** Лечение кислородом больных атеросклерозом. — Воен.-мед. журн., 1972, № 1, с. 36—38.

86450. **Морфологические** изменения и патогенез нарушения азотистого обмена при экспериментальных энтероколитах. — Мед. журн. Узбекистана, 1972, № 1, с. 42—44. Авт.: К. Х. Хаджиев, З. Г. Сайдалиев, Л. В. Варламова и др.

86451. Муратов В. И., Тураева А. П. Изменення сердечно-сосудистой системы под влиянием хронического воздействия СВЧ поля. — Воен.-мед. журн., 1972. № 1, с. 22—24. Список лит.: 9 назв.

86452. Мягков И. И. К диагностике постынфарктных аневризм сердца. — Врачебное дело, 1972, № 1, с. 9—13. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

86453. О варианте внепеченочной портальной гипертойии, сопровождающейся своеобразными изменениями гемопоэза. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 1, с. 56—60. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. С. Соболева, И. В. Фриновская, Э. З. Новикова и др.

86454. Обмен железа при некоторых заболеваниях почек. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 1, с. 51—55. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Я. Ярошевский, М. М. Щерба, В. Н. Ткачук и др.

86455. Панченко Д. И. Влияние атмосферных перепадов и стабильност го микроклимата биотрона на приспособительные аппараты при гипертонической болезни. — Врачебное дело, 1972, № 1, с. 1—6. Рез. на англ. яз.

86456. Пашинян Э. Р., Меликян Н. Г. Некоторые цитохимические показатели активности ферментов в лейкоцитах крови больных ревматическим пороком. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1971, т. 11, № 6, с. 80—85. Список лит.: 11 назв. Рез. на арм. яз.

86457. Подорожный П. Г., Томашевский Я. И. Пиридоксалевые коферменты плазмы крови у больных ревматизмом. — Врачебное дело, 1972, № 1, с. 44—46. Рез. на англ. яз.

86458. Постникова А. Л., Захарова З. А. Удаление зубов больным геморрагическими синдромами. — [Труды] Куйбышев. мед. ин-та, 1971, т. 70, с. 139—143. Список лит.: 5 назв.

86459. Пытель Ю. А. Нарушение венозного оттока из почки как одна из причин артериальной гипертонии. — Урология и нефрология, 1972, № 1, с. 27—32 с табл. Рез. на англ. яз.

86460. Радиокапсула для регистрации ионизирующего излучения в желудочно-кишечном тракте. — Мед. техника, 1972, № 1, с. 21—25. Спясок лит.: 5 назв. Авт.: Ю. Я. Гугнин, К. Д. Калантаров, В. М. Плужинков и др.

86461. Ром-Богуславская Е. С., Тихонова Е. П. К характеристике состояния газообмена при повышении функциональной активности щиговидной железы. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1971, т. 11, № 6, с. 46—53. Список лит.: 15 назв. Рез. на арм. яз.

- 86462. Романова А. Ф., Киндзельский Л. П., Цыганков А. Т. Изучение радиоизотопным методом функции селезенки у больных гипопластической анемией. Врачебное дело, 1972, № 1, с. 46—50. Рез. на англ. яз.
- 86463. **Рудой Б. Д.** Влияние секуринина и кофеина на кору надпочечников при лечении первичной артериальной гипотонии. Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 1, с. 82—86. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
- 83464. Савицкий Николай Николаевич. [Терапевт]. К 80-летню со дян рождения. Воен.-мед. журн., 1972, № 1, с. 86 с портр.
- 86465. Самофалов В. П. Синдром «острого живога» при циррозе печени. Хирургия, 1972, № 1, с. 115—117. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
- 86466. Самохвал О. П. Случай приобретенной гемолитической анемин. Врачебное дело, 1972, № 1, с. 50—51.
- 86467. Скорняков В. И. О целенаправленной диспансеризации больных врожденными и приобретенными пороками сердца в условиях сельского района. Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 1, с. 54—56. Рез. на англ. яз.
- 86468. Славнов В. Н., Малинкович В. Д. Почечный кровоток у больных сахарным диабетом. Врачебное дело, 1972, № 1, с 96—99. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
- 86469. Соколов В. И., Тужилин С. А., Мовчун А. А. О недостаточности сфинктера Одди при хроническом панкреатите. Хирургия, 1972, № 1, с. 92—97 с табл. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
- 86470. Сравнительная характеристика некоторых показателей жиро-липоидного обмена при атеросклерозе и при его сочетании с гипертонической болезнью. Сообщ. 1. — Мед. журн. Узбекистана, 1972, № 1, с. 17— 20. Авт.: Н. Х. Абдуллаев, З. И. Умидова, М. В. Будянский и др.
- 86471. Стасюк Г. А., Блихар Е. И. Первая помощь, транспортировка и лечение при спонтанном пневмотораксе. Врачебное дело, 1972, № 1, с. 62—64. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

TOTAL STREET

86472. Стемпень Р. В. Опухолевидные формы силикоза и силикотубер пкулеза. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 1, с. 83—85. Список лит. 5 назв.

86473. **Тер-Оганесян С. М.** Биохимические особенности эритроцитов при остром лейкозе. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1971, т. 11, № 4.

с. 31—37. Список лит.: 15 назв. Рез. на арм. яз.

86474. Тодоренко А. Д. Сократительная функция миокарда у больных с гипертонической формой гломерулонефрита. — Врачебное дело, 1972, № 1, с. 52—55. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

86475. **Флейшман Е. В., Волкова М. А.** Анеуплоидные линии клеток у больных хроническим мислолейкозом вне бластных кризов. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1971, т. 16 [тит. л.: ошибочно т. 14], № 12, с. 10—16. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

86476. Фогсльсон Л. И., Зубенко А. Д. Влияние трудовых процессов на сердце у больных коронарной недостаточностью. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 1, с. 27—34. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

86477. Хамидова М. Х., Султанходжаева М. Н. Влияние антиревматического лечения на показатели ЭКГ и ФКГ. — Мед. журн. Узбекистана, 1972, № 1, с. 20—25.

86478. Хашимова Р. М. Исследование гормонального йода крови в норме, при тиреоидной патологии и после лечения йодгидроаэрононизацией.—

Мед. журн. Узбекистана, 1972, № 1, с. 31—33.

- 86479. Ходжаев А. Х., Аширматов А. Э., Мирочник Л. М. Лечение больных атеросклерозом кобальтсодержащими препаратами. Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 1, с. 77—82. Список лит.: 14 назв.
- 86480. Циммерман Я. С., Головской Б. В. Некоторые вопросы диагностики и классификации дискинезий у больных хроническим холециститом. Врачебное дело, 1972, № 1, с. 89—93. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
- 86481. **Шабанов А. Н., Микеладзе К. Д.** Лечение трасилолом острого панкреатита и холецистопанкреатита. Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 1, с. 41—44. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
- 86482. Яковлева Л. С., Жарова Е. И. Хроническое течение перевивного лейкоза Мазуренко. Проблемы гематологии и переливания крови, 1971, т. 16 [тит. л. ошибочно: т. 14], № 12, с. 34—37. Рез. на англ. яз.
- 86483. **Ярославцев С. А.** Клиника и диагностика рецидивного зоба. Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 1, с. 25—28. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

# 22.10 Медицинская микробнология. Медицинская паразитология

#### 22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология. Эпидемиология. Медицинская паразитология

- 86484. Антонян А. К. Получение и стандартизация антиглобулиновых сывороток. Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1971, т. 11, № 4, с. 15—18. Список лит.: 18 назв. Рез. на арм. яз.
- 86485. Дезинсекция на кораблях ВМФ. Воен.-мед. журн., 1972, № 1, с. 53—55. Авт.: В. П. Харламов, М. Н. Федоров, В. К. Гриценко и др.
- 86486. Докин В. П. Экспресс-метод определения качества хлорсодержащих дезинфицирующих растворов в полевых условиях. Воен.-мед. журн., 1972, N 1, с. 48—49.
- 86487. Константин Владимирович Бунин. [Инфекционист]. К 60-детию со дня рождения. Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 1, с. 3—5 с портр.

86488. Плецитый Д. Ф., Струкова Л. Г. О морфологических намеры 86488. Плецитын Д. т., отруктов, развивающихся у животных намене. ниях в центральной нервной системе, развивающихся у животных паму. низированных очищенными анатоксинами. — Докл. АН СССР, 1971, т. 20),

86489. Саморукова с. санэпидстанции по проведению противоэпидемических мероприятий. — Соз.

здравоохранение, 1972, № 1, с. 37-39.

186490. Синтез инфекционных вирусных рибонуклеопротендов в изоли-86490. Синтез инфекционных диру по раздания в изоли-рованных митохондриях. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 6, с. 1452 рованных митолопариял. 1455. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ф. И. Ершов, В. С. Гайцхоки, О. И. Ку. селев и др.

86491. Чертков И. Л., Леменева Л. Н., Менделевич О. А. Влияние антилимфоцитарной сыворотки на регуляцию кроветворения. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 1, с. 3—14. Список лит. с. 14. Рез. на англ. яз.

#### 22.10.2 Инфекционные и паразитарные болезни

86492. Аксененко Г. Р., Зудилова Е. И., Никулина Е. Т. Ассоциилова ванная ревакцинация против клещевого энцефалита, кишечных инфекций и столбняка. — Воен.-мед. журн., 1972, № 1, с. 44—46. Список лит.: 7 назв.

86493. Аракелян А. Р., Торосян С. Е. О некоторых изменениях показателей крови и мочи у адреналэктомированных кроликов в иммуногенезе при бруцеллезе. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1971. т. 18 № 6, с. 29-31. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз.

86494. Безуглый В. П. Кислородная терапия при вирусном гепатите. -

Врачебное дело, 1972, № 1, с. 146—148. Рез. на англ. яз.

86495. Бодарев В. Х. К оценке эффективности противотуберкулезных мероприятий. — Воен.-мед. журн., 1972, № 1, с. 39—44.

86496. Бубнова Н. Что нужно знать о токсоплазмозе. Консультация. -Дошкольное воспитание, 1972, № 3, с. 61-63.

86497. Васильев Р. Х. Усовершенствованная лапароскопия в диагностике альвеококкоза и эхинококкоза печени. — Хирургия, 1972, № 1, с. 64-70. Рез. на англ. яз.

Грунд В. Д., Гинзбург Э. М. Лечение больных аденомой простаты, страдающих туберкулезом легких. — См. 86624.

86498. Желябовская К. Г. Моноцитарная реакция при острой дизентерии. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 1, с. 124—126. 5 назв.

86499. Задорожная Е. А., Бублий В. П. Сравнительная оценка некоторых клинико-лабораторных показателей при сывороточном гепатите у болеющих и неболеющих туберкулезом легких. — Врачебное дело, 1972, № 1. с. 73-75. Рез. на англ. яз.

86500. Кулаков П. Е. Трехкратное прободение тонкой кишки при туберкулезе ее. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 1. c. 133-134.

86501. Латенко Я. П., Луцкий И. Ф. Кровоточащая язва двенадцатиперстной кишки, возникшая после применения преднизолона при болезни Боткина. — Врачебное дело, 1972, № 1, с. 143—145.

86502. Морфологические изменения в слизистой оболочке желудка при острой дизентерии. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 1, с. 121—123 с табл. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. С. Норманский, М. А. Величко, Г. И. Шилов, П. Н. Гончаренко.

86503. Пилипчук Н. С. Особенности диагностики и клиники туберкулеза легких. — Врачебное дело, 1972, № 1, с. 69—72. Рез. на англ. яз.

86504. Полешко Д. В., Корзенко В. Н., Дядюра И. И. Клинико-эпидемиологическая характеристика бруцеллеза у людей при заражении от миология в заражении от крупного рогатого скота. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 1, 2, 56— 59. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

86505 Пришляк В. Д. Случай стронгилондоза. — Клинич. медицина,

1972, т. 50, № 1, с. 137—138.

86506. Романов Н. В. Пути снижения смертности от гриппа. — Врачебное дело, 1972, № 1, с. 140—143. Рез. на англ. яз.

Стемпень Р. В. Опухолевидные формы силикоза и силикотуберкуле-

за. — См. 86472.

86507. Сухов В. М. Гемокоагуляция у больных туберкулезом легких и влияние на нее гемотрансфузий. — [Труды] Куйбышев. мед. ин-та, 1971. т. 70, с. 143—149. Список лит.: 8 назв.

86508. Хамидов Г. К., Ганиев У. Г., Юлдашев Т. А. Функциональное состояние щитовидной железы при инфекционном гепатите. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 1, с. 127—129. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

86509. Хомяков А. И. Результаты повторной ревакцинации осненной вакциной людей, переболевших натуральной оспой. — Врачебное дело.

1972, № 1, c. 138-140.

86510. Шабад А. Л. Диагностическое значение гематурии при туберкулезе почки. — Урология и нефрология, 1972, № 1, с. 48—53. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

86511. Шевцов И. П., Горячев И. А. О недостатках в обследовании и лечении больных туберкулезом мочеполовой системы. — Воен.-мед. журн., 1972, № 1, c. 59-60.

Шульга А. А., Фельдман Г. С., Веселов А. Я. К проблеме стафилококковой инфекции в родовспомогательном учреждении. -

86512. Ященко Б. П., Грабовецкая А. И. Химиотерапия больных хроническим деструктивным туберкулезом легких в возрасте 50 лет и старше. — Врачебное дело, 1972, № 1, с. 75—79. Рез. на англ. яз.

#### 22.11 Хирургия. Травматология. Ортопедия

86513. Активность щелочной фосфатазы сыворотки крови при некоторых хирургических заболеваниях органов желчнопанкреато-дуоденальной системы. — Хирургия, 1972, № 1, с. 53—56. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Б. Галицкий, Л. Б. Крылов, З. Ф. Казинец, В. А. Липатова.

86514. Алиев В. М., Хакимов А. Р. Осложнение, вызванное печеночной двуусткой. — Хирургия, 1972, № 1, с. 134—135.

86515. Алихневич А. Ваготомия в сочетании с пилоропластикой или антрумэктомией при язвенной болезни двенадцатиперстной кишки. [Статья из Польши]. — Хирургия, 1972, № 1, с. 127—128.

86516. Андреев Б., Атанасов А. Активность холинэстеразы сыворотки крови при хирургическом лечении некоторых заболеваний органов пищеварения. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 1, с. 44-47. Рез. на англ. яз.

86517. Анестезиологическое обеспечение операций при аневризме брюшной аорты. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 1, с. 70—74. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Страшнов, Л. О. Цакадзе, В. Г. Кудряшов, В. Н. Макатун.

86518. Аничков М. Н., Юденич В. В. XXIV Международный конгресс хирургов и Х Международный конгресс по сердечно-сосудистым заболеваниям. [Москва. Авг. 1971 г.] — Воен.-мед. журн., 1972, № 1, с. 87—90. 13 Лет. журн. ст. № 26

86519. Балаян Р. А., Геворкян А. С. Динамика содержания белков 86519. Балаян г. л., крови у больных с функциональными постгастрорезекционными растройст крови у больных с функциональной водой на курорге Джерики. вами под влиянием лечения мелицины. 1971, т. 11. № 4 с 107 вами под влиянием месчения медицины, 1971, т. 11,  $N_2$  4, с. 107—111. Спр. сок лит.: 7 назв. Рез. на арм. яз.

86520. Бойко Ю. Г., Макшанов И. Я. К клинике и патологии непро-ходимости мезентериальных сосудов. — Здравоохранение Белоруссии, 1972

№ 1, с. 23—25. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

, с. 23—25. Сипсы М. Отвертка для завинчивания в кость металличе. 80521. Брентин Б. У. Ских шурупов без головок. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108 № 1, c. 140—141.

86522. **Бродский Г. В.** Прорыв расслаивающей аневризмы аорты в двенадцатиперстную кишку. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 1, с. 136—137

86523. Вайнштейн В. Г. Жизнь и деятельность С. С. Гирголава. ІХирург]. К 90-летию со дня рождения. — Вести. хирургии им. Грекова. 1972, т. 108, № 1, с. 148—150 с портр.

86524. Васяк Я. А., Маркерт Р. В. Грибковый холангит после рассечения большого дуоденального соска. [Статья из Польши]. — Хирургия. 1972, № 1, c. 133-134.

86525. Габибли Т. Д. К диагностике прободных гастродуоденальных язв. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 1, с. 134-135.

86526. Галстян С. М., Галстян Ст. М. О причинах послеоперационных рецидивов хронической венозной недостаточности нижних конечностей. -Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1971, т. 11, № 6, с. 37-40. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. яз.

86527. Геллер А. Н. Протеолитические ферменты в лечении некоторых неспецифических заболеваний опорно-двигательного аппарата. — Вестн упрургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 1, с. 58—61. Рез. на англ. яз.

86528. Геселевич А. М. Первое русское руководство по проктологии И. Г. Карпинского. — Хирургия, 1972, № 1, с. 153.

86529. Гонцов И. А. Излечение больного, страдавшего эхинококком множественной локализации. — Хирургия, 1972, № 1, с. 137.

86530. XXIV Конгресс Международного общества хирургов. [Москва. Авг. 1971 г.] — Хирургия, 1972, № 1, с. 7—25. Авт.: В. И. Стручков, В. С. Маят, М. И. Перельман, Г. А. Рябов, Перед текстом 4-й авт.: Г. С. [!] Рябов.

86531. Девятова Н. В. Инфузионная холеграфия при билиодигестивных анастомозах. — Хирургия, 1972, № 1, с. 40—44. с табл. Список лип. 9 назв. Рез. на англ. яз.

86532. Деген И. Л. Лечение контрактуры Дюпюнтрена магнитным полем. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 1, с. 135—138. Список лит.: 11 назв.

86533. Дедерер Ю. М., Крылова Н. П., Мелентьева Л. Н. Лечение наружных желчных свищей при альвеококкозе печени. — Хирургия, 1972. № 1, с. 74—78. Рез. на англ. яз.

86534. Демчук В. И. Сравнительная оценка отдаленных результатов операций при вросшем ногте. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 1, c. 139.

86535. Дешкевич В. С. Тактика хирурга при высоких послеоперационных кишечных свищах. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 1, с. 68-72

86536. Дривотинов Б. В., Кастрицкая З. М. К рентгеноднагностние грыж поясничных межпозвонковых дисков. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 1, с. 26-28. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

86537. Жвания О. Д. Комбинированное абдоминально-торакальное ранение стеклом. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 1. c. 83-84.

86538. Желчно-бронхиальные свищи. — Хирургия, 1972, № 1, с. 31—37. Список лит.: с. 36. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Д. Вилявин, М. М. Воропаев, Г. К. Орджоникидзе и др.

86539. Захаров В. П. Химический состав «белой желчи». — Хирургия.

1972, № 1, с. 46—50. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

86540. Захаров Е. И. Образование новой кардии с резекцией слизистой оболочки пищевода при кровотечении из расширенных вен пищевода. — Хирургия, 1972, № 1, с. 129.

86541. Иванов П. А. Пути улучшения результатов хирургического лечения воспалительных заболеваний желчевыводящих путей. — Хирургия.

1972, № 1, с. 57—60. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

- 86542. Иванова Л. А., Комонова Н. И., Школьникова Б. М. Кардиальный синдром при межпозвонковом остеохондрозе. — Воен.-мед. журн.. 1972, № 1, c. 30-32.
- 86543. Иоселиани Д. Г. Пролиферативная активность клеток, участвуюших в индукции костной ткани переходным эпителием [при трансплантации]. — Цитология, 1971, т. 13, № 11, с. 1410—1416. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
- 86544. Калинер М. А., Алексеев В. В. Обширная гидравлическая отслойка кожи. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 1. c. 85-86.
- 86545. Касымов С. К. Отдаленные результаты металлоостеосинтеза в условиях Джизакского района. — Мед. журн. Узбекистана, 1972, № 1, c. 60-63.
- 86546. Клиническая оценка катетеризации подключичной вены. Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 1, с. 20—24. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Гологорский, В. Е. Багдатьев, О. И. Горбатов и др.
- 86547. Ковальчук Г. А., Николенко И. С. Острый аппендицит у больного облитерирующим атеросклерозом, осложненным инфарктом мнокарда. ишемическим инсультом. — Врачебное дело, 1972, № 1, с. 59—61.
- 86548. Қолесников И. С., Вихриев Б. С., Лесницкий Л. С. Торакоцентез и дренирование при лечении больных абсцессами легких. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 1, с. 13-16. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
- 86549. Консервирование легких для трансплантации. Обзор литературы и данные собств. исследований. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 1, с. 142—144. Список лит.: 30 назв. Авт.: Е. Н. Данилов, П. М. Мамаев, В. В. Котович, Т. В. Муравьева.
- 86550. Косоногов Л. Ф., Федоровский Ю. А. Реография печени носле оживления организма. — Хирургия, 1972, № 1, с. 43—46. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

Латенко Я. П., Луцкий И. Ф. Кровоточащая язва двенадцатиперстной кишки, возникшая после применения преднизолона при болезни Боткина. - См. 86501.

- 86551. Лещенко И. Г. Особенности течения некоторых острых гнойных хирургических заболеваний в условиях Арктики. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 1, с. 61—63. Список лит.: 5 назв. Рез. на
- Лурье А. С. К технике гастрэктомии [при раке] у больных с кифозом грудного отдела позвоночника. — См. 86636.
- 86552. Лыжин А. В. Лечение псевдоартрозов после переломов Монтеджа и Галеацци. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 1, с. 54—58. Списск лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. 13\*

195

- № 1, с. 105—11. Содержание активной панкреатопептидазы Е в сыворотке крови больных варикозным расширением вен нижних конечностей. Врачебное дело, 1972, № 1, с. 40—42. Рез. на англ. яз.
- 86555. **Мадыкенов О. М.** Разрывы диафрагмы при закрытой травме живота. Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 1, с. 81—83. Список лит.: 7 назв.
- 86556. **Мальцев А. И.** Операции на локтевом суставе при привычном вывихе и разболтанности. Вести. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 1, с. 52—54. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
- 86557. **Малюгина Т. А., Богницкая Т. Н.** Кишечные свищи после апендяктомий. Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 1, с. 117—122. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
- 86558. **Мачабели М. С.** Эффективность тромболитических препаратов в аппарате регионарного искусственного кровообращения. [Труды] Куй. бышев, мед. ин-та, 1971, т. 70, с. 78—85. Список лит.: с. 84—85.
- 86559. **Миканба З. М.** Послеоперационные осложнения у больных с сердечно-сосудистой патологией. Врачебное дело, 1972, № 1, с. 37—40. Рез. на англ. яз.
- 86560. **Морозова Л. И.** Инфаркт миокарда как осложнение операции на сердце. Врачебное дело, 1972, № 1, с. 13—15.
- 86561. Найхин М. Н., Телющенко Д. А. К диагностике пептической язвы пищевода. Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 1, с. 133—135. Список лит.: 7 назв.
- 86562. **Некоторые** вопросы трансплантации печени в эксперименте и клинике. Обзор литературы. Хирургия, 1972, № 1, с. 138—145. Список лит: с. 144—145. Авт.: Э. И. Гальперин, Е. А. Неклюдова, А. В. Пугаев, Н. В. Волжова.
- 86563. **Нестеров С. С.** Панкреатические свищи при резекциях поджелудочной железы.—Хирургия, 1972, № 1, с. 97—100. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
- 86564. **О причинах** смерти больных острым аппендицитом. Вести хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 1, с. 112—116. Рез. на англ. яз. Авт.: А. С. Татевосян, А. Ф. Григорьев, Б. П. Комиссаров, В. М. Бардымов.
- 86565. Огий П. Е., Собчишин Ю. В., Ванат И. М. Окислительно-востановительные процессы до и после операций на желчевыводящих  $\Pi_2^*$  тях. Хирургия, 1972, № 1, с. 50—53. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
- 86566. Определение глицерина в крови охлажденных крыс п его защитный эффект. Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1971, т. 11. № 4, с. 9—14. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. яз. Авт.: А. Л. Аколова. Н. Н. Тер-Минасова, М. С. Мелконян, А. Р. Мурадян.
- 86567 Оскретков В. И. Показания и выбор метода операции при последствиях химического ожога желудка. Вести, хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 1, с. 29—33. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
- 86568. Пациора М. Д., Ерамишанцев А. К., Ершов Ю. А. Забрюшла ное перемещение декапсулированной селезенки при синдроме портальной гипертензии. Хирургия, 1972, № 1, с. 103—108. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
- 86569. Пашенко З. А., Ермоченко А. И., Смолко Я. Е. Закономерностя формирования сердечно-точкокишечного сращения в эксперименте. Заравоохранение Белоруссии, 1972, № 1, с. 40—42. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

86570. Пекерман М. Я., Петров А. Ф. Диагностика «остаточного» желоблого. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 15, 62 34-21

37. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

37. Список лит. В 186571. **Перфузия** изолированной печени свиньи при острой печеночной недостаточности. — Хирургия, 1972, № 1, с. 84—86. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. С. Маргулис, Р. Л. Розенталь, Г. Я. Спругевич и др.

86572. Петрушенко А. М., Погасий Л. В. Филяриоз в хирургической

практике. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 1, с. 138.

86573. Подключение гомо- и гетеропечени при печеночной недостаточности. — Хирургия, 1972, № 1, с. 78—83. Список лит.: с. 83. Рез. на ности. 33. Авт.: Г. М. Соловьев, Э. И. Гальперин, И. А. Беличенко и др.

86574. Подоненко А. П. Причины ошибочных диагнозов при острых хирургических заболеваннях органов брюшной полости. — Хирургия, 1972,

№ 1, с. 118—122. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

86575. Помосов Д. В. Виталий Ильич Попов. [Хирург. К 75-летию со дня рождения]. — Вестн. хирургии им. "Грекова, 1972, т. 108, № 1. с. 145-146 с портр.

86576. Попова А. Е. Ошибки и осложнения при лечении переломов диафиза плечевой кости. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108. № 1.

с. 128-130. Рез. на англ. яз.

86577. Послеоперационный желчный перитонит.—Хирургия, 1972, № 1, с. 26-30. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Виноградов, М. В. Данилов, П. И. Зима, В. А. Вишневский.

86578. Правосторонняя гемигепатэктомия с резекцией воротной вены. -Хирургия, 1972, № 1, с. 130—132. Список лит.: 17 назв. Авт.: В. А. Журавлев, В. И. Корепанов, И. В. Александрова, П. Н. Васильев.

86579. Раренко А. С. Изолированные подкожные повреждения поджелудочной железы. — Хирургия, 1972, № 1, с. 100—103. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

86580. Ратнер Г. Л., Березин И. М. Отдаленные результаты селективной ваготомии с дренирующими операциями на желудке при язвенной болезни. — Хирургия, 1972, № 1, с. 123—127. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

86581. Ратнер Г. Л., Чернышев В. Н. К технике операций на надпочечниках. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 1, с. 47-51. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

86582. Ревенко Т. А., Ефимов И. С. Лечение открытых переломов длинных трубчатых костей. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108,

№ 1, с. 75-77. Рез. на англ. яз.

86583. Редкая локализация эхинококкоза. — Хирургия, 1972, № 1, с. 136. Авт.: И. Ю. Ибадов, А. М. Мукарамов, В. С. Мамутов, В. И. Багдасаров.

86584. Рудаков В. Т. Сочетанное ранение нижней полой вены и печени.—Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 1, с. 84—85.

86585. Руденко А. К. История операции Владимирова — Микулича. (К 100-летию со дня предложения операции). — Хирургия, 1972, № 1, с. 151-152. Список лит.: 23 назв.

86586. Русаков В. И., Сулимов Е. П., Сулимова Г. И. Влияние операционной травмы и эндотрахеального наркоза при различном состоянии рефлексогенных зон на течение и исход операции на желудке и пищево-де. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 1, с. 64—69. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

86587. Саидов Г. С. О хирургическом лечении остаточной фиброзной полости после эхинококкотомии печени. — Мед. журн. Узбекистана, 1972, № 1, c. 63-65.

Самофалов В. П. Синдром «острого живота при циррозе печени». См. 86465.

См. 00400. 86588. Сакаль Н. Н., Попович И. И. Хронический аппендицит, вызванный возбудителем псевдотуберкулеза. — Врачебное дело, 1972, № 1,

86589. Сливко А. Б. О профилактике ожогов и рубцовых стенозов пищевода. — Вести. оториноларингологии, 1972, № 1, с. 28—30. Список лат.:

86590. Смеловский В., Аникандров Б. Антон Григорьевич Бржозовский, [Хирург. 1870—1961]. (К 100-летию со дня рождения). — Вестн. хирургии им. Грелова, 1972, т. 108, № 1, с. 147—148 с портр.

86591. Стельмашонок И. М. Хирургические клиники МГМИ и их родь развитии хирургии в БССР (1921—1940 гг.) — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 1, с. 62—65.

86592. Тагиева М. М., Сморщенный желчный пузырь. — Хирургия, 1972. № 1, с. 37—39. Рез. на англ. яз.

86593. **Тешабаева М. Г.** Морфологические изменения слизистой оболожки двенадцатиперстной кишки собаки после резекции желудка. —  $M_{\rm el}$  журн. Узбекистана, 1972,  $N_{\rm el}$  1, с. 48—49.

86594. **Тихоновец Л. П.** Множественное огнестрельное повреждение кишечника. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 1, с. 83.

86595. **Тоскин К. Д.** Патогенетический подход к хирургическому лечению хронических панкреатитов. — Хирургия, 1972, № 1, с. 87—92. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

86596. Трение и износ некоторых термопластичных материалов в фазиологическом растворе. [Аллопластика тазобедр, сустава]. — Мехави-ка полимеров, 1971, № 6, с. 1116—1119. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. И. Ройтберг, В. Н. Кестельман, Е. С. Барченкова и др.

86597. Углов Ф. Г., Цакадзе Л. О. Показания и противопоказания к хирургическому лечению больных аневризмой брюшной аорты. — Вестн: хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 1, с. 7—13. Список лит.: 18 назв.

86598. **Фищенко А. Я.** О желчнопузырно-желудочных свищах. — Хирургия, 197∠, № 1, с. 132—133. Список лит.: 7 назв.

86599. **Чачава М. К., Гоциридзе Т. И.** Пластические операции при отвисшем животе. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 1, с. 89—93. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

86600. **Шамов Ю. А.** Лечение амебных абсцессов печени. — Хирургия, 1972, № 1, с. 71—74. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

86601. Шиндин П. А. Контрастное исследование колотых ран перелней брюшной стенки. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 1, с. 78—81. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

86602. Шинкаренко И. Н. Диагностика и лечение начальных стадий контрактуры Дюпюитрена. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 1, с. 72—75. Рез. на англ. яз.

86603. **Эраст** Гаврилович Салищев. [Хирург. 1851—1901]. — Вести хигрургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 1, с. 2 с портр.

#### 22.12 Урология

86604. Великанов К. А. Статистический анализ основных симпгомов хронического пиелонефрита. — Урология и нефрология, 1972, № 1, с. 43—47. Рез. на англ. яз.

86605. Войно-Ясенецкий А. М. Позадифасциальный доступ при повторных операциях на почке и поясничном отделе мочеточника. — Урология и нефрология, 1972, № 1, с. 53—56. Рез. на англ. яз.

86606. Войтенок Н. К., Козлов Г. Т. Влияние некоторых фармакодо-80000. препаратов на функцию временно подключенной изолированной гических препаратов на функцию временно подключенной изолированной почки. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 1, с. 47—49.

86607. Илинич В. К., Шабалин В. А., Яросинский С. С. Инфузионная опол. В диагностике заболеваний мочевыделительной системы. — Во-

ен.-мед. журн., 1972, № 1, с. 60—63.

8608. Кукса М. П., Ломакин Т. П., Товстолес К. Ф. Организация урологической помощи в гарнизоне. — Воен.-мед. журн., 1972, № 1, с. 16—17.

86609. Лопаткин Н. А. Реакция отторжения трансплантированной поч-80009. Лопатин и нефрология, 1972, № 1, с. 14—19. Рез. на англ. яз.

86610. Пиневич М. В., Рымша В. Ф. Хронический пиелонефрит и некоторые функции печени при единственной почке у больных пожилого возраста. — Урология и нефрология, 1972, № 1, с. 40—42. Рез. на

86611. **Про**ф. Антон Яковлевич Пытель. [Уролог]. К 50-летию со дня рождения. — Урология и нефрология, 1972, № 1, с. 3—6.

86612. Пытель А. Я. Острые гнойные заболевания почек. — Хирургия.

1972. № 1, с. 145—150. Список лит.: 23 назв.

86613. Пытель А. Я., Голигорский С. Д. Допустимые границы риска в урологии. — Урология и нефрология, 1972, № 1, с. 6—13. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

86614. Русаков В. И. О мочевой инфильтрации. Обзор литературы. --Урология и нефрология, 1972, № 1, с. 76-82. Список лит.: с. 81-82.

86615. Рябинский В. С. Значение определения чувствительности микрофлоры мочи к антибактериальным препаратам в лечении пиелонефрита. — Урология и нефрология, 1972, № 1, с. 36—40. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

86616. Савченко Н. Е., Бань Г. А. О необходимости и возможности унификации лечения гипоспадии. — Урология и нефрология, 1972, № 1, с. 69-72. Рез. на англ. яз.

86617. Тареев Е. М. Развитие нефрологии от С. П. Боткина до наших дней. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 1, с. 6—12. Список лит.: 20 назв.

86618. Ткачук В. Н. Влияние некоторых факторов на переносимость антибактериальных препаратов у урологических больных. — Урология и нефрология, 1972, № 1, с. 19—23, Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

#### 22.13 Онкология

86619. Абдурасулов Д. М., Фазылов А. А., Эгамбердыев А. Ю. Методика ультразвукового исследования при [онкологических] заболеваниях предстательной железы. — Мед. техника, 1972, № 1, с. 46—48. Список лит.: 7 назв.

86620. Акопян Ю. Г. Рентгенологические изменения при глиоме зрительного нерва. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1971, т. 11, № 6, с. 41-43. Список лит.: 15 назв. Рез. на арм. яз.

86621. Арустамян С. А. К рентгенодиагностике гемангиомы костей. -Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1971, т. 11, № 4, с. 82—89. Список лит.: 16 назв. Рез. на арм. яз.

86622. Атанасов А. Г., Козлов Ю. П., Портилья М. Конформация белка и липид-белковое взаимодействие в митохондриях и мембранах эндоплазматического ретикулума печени крысы в норме и после индуцирования гепатомы Зайдела. — Докл. АН СССР, 1971, т. 200, № 6, с. 1456— 1458. Список лит.: 11 назв.

86623. Байсоголов Г. Д., Хмелевская З. И. Некоторые итоги терапии лимфогранулематоза. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 1, с. 34—40. Список лит.: 24 назв.

86624. Грунд В. Д., Гинзбург Э. М. Лечение больных аденомой простаты, страдающих туберкулезом легких. — Урология и нефрология 1972. № 1, с. 65—69. Рез. на англ. яз.

86625. Дербина М. М., Кицманюк З. Д. К диагностике злокачественных опухолей верхней челюсти. — Стоматология, 1972, т. 51, № 1, с. 84—

86. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

86626. Драб Г. Ф., Люцко А. М., Туромша Г. М. К методу флюоресцентного анализа для идентификации распределения золота в биологических объектах. [Диагностика онкол. заболеваний]. — Вести. Белорус ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1972, № 1, с. 50—53. Список лит.: 8 назв.

86627. Езданян Б. А., Манвелян К. Р. О влиянии рентгеновых лучен на деструктивные процессы в асцитной опухоли Эрлиха. — Журн. эксперим, и клинич. медицины, 1972, т. 11, № 4, с. 19—25. Список лит.: 16 назв

Рез. на арм. яз.

Ивахно Г. И. Заболевания органов дыхания, предшествующие брои-

холегочному раку. — См. 86412.

86628. Камардин Л. Н., Шайхет Я. Н., Доценко С. И. Комбинированное химиолучевое лечение рака легкого. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972. т. 108, № 1, с. 17—20. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

86629. Касьяненко И. В., Савицкий И. Г. Содержание микроэлементов в крови и моче у больных раком легкого. — Врачебное дело, 1972, № 1,

с. 65-67. Рез. на англ. яз.

86630. **Каюмова М. Г., Лорие Ю. И.** Некоторые морфологические и функциональные особенности лимфоцитов при лимфогранулематозе. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1971, т. 16 [тит. л. ошибочно: т. 14], № 12, с. 16—20. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

86631. Кинетика пролиферации в культурах мышиных эмбриональных фибробластоподобных клеток. [Патогенез новообразований]. — Цигология, 1971, т. 13, № 11, с. 1369—1378. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Я. Бродский, Ю. М. Васильев, И. М. Гельфанд и др.

86632. Конин Л. Н., Гулько В. М. Карциноматоз легких при раке же-

лудка. — Воен.-мед. журн., 1972, № 1, с. 66—67.

86633. **Космынина Л. И.** Гемокоагуляция у больных множественным полипозом кишечника при малигнизации полипов. — [Труды] Кубышев. мед. ин-та, 1971, т. 7, с. 159—163. Список лит.: 20 назв.

86634. Кострова И. Н., Тиняков Ю. Г., Колесова Н. А. К вопросу о клинико-морфологических параллелях у больных первичным и решидивл-рующим полипозом носа. — Вестн. оториноларингологии, 1972, № 1, с. 15—19. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

86635. **Қостышин А. И**. Қиста голосовой складки. — Вестн. оториноларингологии, 1972, № 1, с. 95—96. Список лит.: 7 назв.

86636. Лурье А. С. К технике гастрэктомии [при раке] у больных с кифозом грудного отдела позвоночника. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 1, с. 132.

Матицин А. Н., Тараканова К. Н. Причины ошибок в диагностике округлых образований в легких. — См. 86440.

Миастения и опухоли вилочковой железы. — См. 86718.

86637. Наумов П. В., Величко А. Л. Первичная миопластика при удалении [опухоли] околоушной слюнной железы вместе с ветвями лицевого нерва. — Стоматология, 1972, т. 51, № 1, с. 30—32. Список лит. 11 назв. Рез. на англ. яз.

86638. Оганесян С. А., Аракелов Г. С., Казарян Г. А. Сочетанное применение радиоизотопных методов исследования (скеннография и контактная β-раднометрия) в диагностике рака легкого. — Жури. эксперим. и клинич. медицины, 1971, т. 11; № 6, с. 32—36. Рез. на арм. яз.

86639. Попов М. А. Клиникс-морфологическая характеристика рака дуоденального сосочка. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 408, 324, с. 37—41. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

86640. Селиванова И. П. Случай длительного (19 лет) течения лимфогранулематоза. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972,

т. 17, № 1, с. 55-56.

86641. Уткин А. А. Электроглоттография при доброкачественных опухолях гортани. — Вестн. оториноларингологии, 1972, № 1, с. 23—24. Рез. на англ. яз.

86642. Худавердян В. Г. Злокачественные опухоли верхнего отдела глотки в Тунисской республике за 1965—1969 гг. — Жури. эксперим. и клинич. медицины, 1971, т. 11, № 6, с. 91—93. Список лит.: 12 назв. Рез.

на арм. яз.

86643. Худавердян В. Г. Злокачественные опухоли верхних дыхательчых путей в Тунисской республике за 1965—1969 гт. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1971, т. 11, № 4, с. 97—100. Список лит.: 12 назв. Рез. на арм. яз.

86644. Цыганкин В. И. Клиника, диагностика и лечение ретикулосар-ком небных миндалин. — Вестн. оториноларингологии, 1972, № 1, с. 11—

15. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

86645. Юнда И. Ф., Баран Л. А., Сухенко В. М. Эффективность близкофокусной рентгенотерапии больных раком кожи. — Врачебное дело, 1972. № 1, с. 122—125. Рез. на англ. яз.

86646. Яшан И. А., Ивашкевич Р. В. Спонтанная ликворея и пневмоцефалия у больного с остеомой решетчатого лабиринта. - Вести, оториноларингологии, 1972, № 1, с. 92—93. Список лит.: 6 назв.

#### 22.14 Стоматология

86647. Андросов М. К. Применение гамма-глобулина в комплексном лечении пародонтоза. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 1, с. 77-78.

86648. Берналский Ю. И., Бочерикова Е. И. Материалы к истории советской стоматологической науки. Клинико-стат. анализ отеч. литературы по стоматологии в 1599—1967 гг. — Стоматология, № 1, c. 65—68.

86649. Влияние β-лучей на микрофлору корневых каналов при хроническом периодонтите. [Статья из ЧССР]. — Стоматология, 1972, т. 51, № 1, с. 80-81. Рез. на англ. яз. Авт.: Ф. Новак, М. Смекал, В. Кошут и др.

86650. Габович Р. Д., Дмитроченко А. С., Степаненко Г. А. Влияние фторирования воды в Ивано-Франковске на поражаемость зубов кариесом. — Стоматология, 1972, т. 51, № 1, с. 14—17. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

86651. Гардашников Ф. Л. Назубная пластмассовая шина для лечения больных с переломами нижней челюсти. — Стоматология, 1972, т. 51, № 1, с. 83-84. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

86652. Григорьева Л. П. Заключение височно-челюстного сустава в быстротвердеющую пластмассу для получения распилов. — Стоматология, 1972, т. 51, № 1, с. 92—93. Рез. на англ. яз.

86653. Грицук С. Ф., Брусова Л. А. Случай тяжелого осложнения при местной анестезии. — Стоматология, 1972, т. 51, № 1, с. 81-82. англ. яз.

86654. Гутнер Я. И., Кушнир И. И., Маргулис Р. Я. Отдаленные результаты операции реплантации зубов. — Стоматология, 1972, т. 51, № 1, с. 27-29 с табл. Рез. на англ. яз.

86655. Дубровский В. И., Королев И. Е. Парафинотерапия в комплексном лечении пародонтоза. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 1, с. 78-79. Рез на англ. яз.

86656. Дычко Е. Н., Илларионов Ю. А., Сакович И. В. Функциональ-86656. Дычко С. П., наменения желудка у больных глоссальгией. № 1. с. 76. Список лит.: 7 назв. Рез. назвителя проставления матология, 1972, т 51, № 1, с. 76. Список лит.: 7 назв. Рез. назвителя проставления прос

86657. Дяченко Ю. В., Руденко М. М. Роль стафилококков при кан-80007. Диченко 10. — Стоматология, 1972, т. 51, № 1, с. 23—25. Спи-

сок лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

86658. Заксон М. Л. Потребность в зубопротезной помощи лиц пожилого и старческого возраста, находящихся в домах престарелых и инвалидов. — Стоматология, 1972, т. 51, № 1, с. 91. Рез. на англ. яз.

86659. Зингер М. А., Бабиченко И. Л. Рентгеноструктурный анализ здорового и кариозного дентина. — Стоматология, 1972, т. 51, № 1. с. 3-6. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

86660. Злотский И. Д. Новые конструкции слепочных ложек. - Стоматология, 1972, т. 51, № 1, с. 87—89. Рез. на англ. яз.

86661. Иванова Н. С. Изменение желез твердого неба у лиц, пользующихся съемными пластиночными протезами. — Стоматология, 1972, т. 51 № 1, с. 39—42. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

86662. **Исследование** усадки материалов, применяемых в стоматодогии. — Мед. техника, 1972, № 1, с. 26—27. Авт.: М. З. Штейнгарт, В. А. Ду-

наевский, Б. Г. Бордиян и др.

86663. Каральник Д. М., Леус П. А., Чечина Г. Н. Влияние слюны на краевую проницаемость пломб. — Стоматология, 1972, т. 51, № 1, с. 7-11. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

86664. Колосова Л. Г., Хома О. И., Соболева В. М. Абсорбционные спектры слюны человека в ультрафиолетовой области. — Стоматология, 1972, т. 51, № 1, с. 11—13. Рез. на англ. яз.

86665. Король А. А. Трансплантация консервированных гомозубов. -Стоматология, 1972, т. 51, № 1, с. 82—83. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

86666. Костылев М. В., Рукавишников О. Б., Фризен Я. Д. Опыт организации анестезиологического кабинета при стоматологической поликли-- Стоматология, 1972, т. 51, № 1, с. 68-69. Список лит.: 6 назв.

86667. Красильщиков К. Х. Аппарат для внутречней штамповки металлических коронок. — Стоматология, 1972, т. 51, № 1, с. 90. Рез. на англ. яз.

86668. Қузнецов В. Н., Гриншпун Г. С. О кадрах организаторов стоматологической службы в системе эдравоохранения УССР. — Стоматология, 1972, т. 51, № 1, с. 69-72.

86669. Кулаженко В. И. Использование амплитуды податливости мягких тканей протезного поля для улучшения качества съемных протезов. -Стоматология, 1972, т. 51, № 1, с. 34—36. Рез. на англ. яз.

86670. Лебедева Т. М. Случай лечения электроожога лица. — Стоматология, 1972, т. 51, № 1, с. 77-79. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

86671. Малышев В. А. Реплантация суставного отростка нижней челюсти при переломах его в области шейки с вызихом суставной головки. — Стоматология, 1972, т. 51, № 1, с. 25— 27 с табл. Рез. на англ. яз.

86672. Матусевич М. В. Гисто-морфологические изменения в тканях зубочелюстной системы при вертикальном перемещении зубов. Клиникоэксперим. исследования. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 1, с. 34-37. Рез. на англ. яз.

86673. Микробиологические исследования в стоматологическом кабинете. [Статья из Польши]. — Стоматология, 1972, т. 51, № 1, с. 79—80. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. Рогаля, Л. Илевич, Л. Урбаньска, Г. Зубек.

86674. Мирский М. Б. Доктор медицины В. Антоневич — пионер трансплантации и реплантации зубов в России. [К биогр. стоматолога. 1834— 1893]. — Стоматология, 1972, т. 51, № 1, с. 64—65.

86675. **Михайлова Т. Н.** Опыт пересадки зубов с живой пультой. Стоматология, 1972, т. 51, № 1, с. 77.

86676. Никитина Т. В., Жибицкая Э. И. Стадия стабилизаций каквозможный исход комплексной терапии пародонтоза. — Стоматология, 1972, т. 51, № 1, с. 17—19 с табл. Список лит.: 13 назв. Рез на англ. яз.

86677. Падарьян И. С. О планировании бюджета рабочего времени

врача-стоматолога. — Стоматология, 1972, т. 51, № 1, с. 72—74.

86678. Подуков В. А. Универсальный стенд для проверки пускорегулирующих устройств стоматологических установок. — Мед. техника, 1972, № 1, с. 54—55.

86679. Поюровская И. Я., Пашинин Б. П., Ревзин И. И. Эластопласт — новый материал для изготовления боксерских шин. — Стомато-

логия, 1972, т. 51, № 1, с. 91—92. Рез. на англ. яз.

86680. Санникова М. Д., Барский А. И., Гальперин Г. И. Опыт применения ортодонтической проволоки для изготовления кламмеров съемных протезов. — Стоматология, 1972, т. 51, № 1, с. 93. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

86681. Степанова Е. В. Бетатерапия хронического рецидивирующего афтозного стоматита. — Стоматология, 1972, т. 51, № 1, с. 20—22. Список

лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

86682. Стрелковская К. М., Филипчик И. С. Организация стоматологической помощи населению сельского района. — Сов. здравоохранение, 1972, № 1, с. 29—32. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

86683. Ширнюк Р. А. Применение протеолитических ферментов при лечении альвеолитов. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 1, с. 76.

86684. **Шорин В. Д.** Разрезание металлических коронок и мостовидных протезов турбинной бормашиной. — Стоматология, 1972, т. 51, № 1, с. 89—90. Рез. на англ. яз.

86685. **Шульман Ф. Л.** Вакуумная терапия в комплексном лечении пародонтоза. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 1, с. 80—81. Рез. на англ. яз.

#### 22.15 Офтальмология

86686. **Березина С. П.** Действие лазерного излучения на оболочки глазного яблока. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1971, № 11, с. 46—49. Список лит.: 9 назв.

86687. Можайцев Б. Н. Клинические проявления транссудативной дистрофии желтого пятна в пожилом и старческом возрасте. — Здравоохра-

нение Белоруссии, 1972, № 1, с. 29—31.

86688. Урмахер Л. Технический уровень производства изделий очковой оптики и перспективы его развития на 1971—1975 гг. (По материалам 2-й Всесоюз. науч.-техн. конф. г. Изюм. Окт. 1971 г.) — Мед. техника, 1972, N2 .1, с. 59—60.

# 22.16 Оториноларингология

86689. Бабаев Т. А. О закрытии прободений дна гайморовой пазухи. — Стоматология, 1972, т. 51, № 1, с. 61—64. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

86690. Белякова Л. В. Некоторые методы консервативного и хирургического лечения болезни Меньера. — Вестн. оториноларингологии, 1972, № 1, с. 31—35. Список лит.: с. 34—35. Рез. на англ. яз.

86691. Благовещенская Н. С. Слуховые и вестибулярные нарушения, возникающие после применения ототоксических антибиотиков. — Вестн. оториноларингологии, 1972, № 1, с. 3—8. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

86692. Богомильский М. Р. К вопросу о слухосохраняющих сперациях. — Вестн. оториноларингологии, 1972, № 1, с. 62—66. Список зида 12 назв. Рез. на англ. яз.

86693. **Бойко Т. А.** Электромиография наружных мыши гортани при гипокинезе голосовых складок. — Вестн. оториноларингологии, 1972, № 1, с. 78—80. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

86694. Гамов В. П., Пальчун В. Т. Содержание калия и натрия в перилимфе у больных отосклерозом. — Вести. оториноларингологии, 1972, № 1, с. 8—11. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

86695. Дасов Н. Я., Красовский К. М. Опыт работы по ликвидации повышенной заболеваемости ангиной в организованном коллективе. — Воен.-мед. журн., 1972, № 1, с. 47—48.

86696. Димов Дичо. К вопросу о гипосмиях. [Статья из Софии]. — Вестн. оториноларингологии, 1972, № 1, с. 35—37. Список лит.: 6 назв.

Рез. на англ. яз.

86697. Дмитриев Н. С., Ягодовский В. С. Некоторые причины неполного заживления трепанационных ран уха. — Вестн. оториноларингология, 1972, № 1, с. 19—22. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

86698. Жамсран Б., Сергеев М. М. Становление и развитие оториноларингологической помощи населению Монгольской Народной Республики. К 50-летию Народной революции. — Вестн. оториноларингологии, 1972, № 1, с. 75—78. Рез. на англ. яз.

86699. **Иванов Б. С.** Использование видоизмененной иглы Куликовского для ушивания дефекта слизистой оболочки носовой перегородки. — Вестн. оториноларингологии, 1972, № 1, с. 94. Список лит.: 5 назв.

86700. **К патоморфологии** травмы слухового анализатора при однохратном воздействии импульсных шумов. — Вестн. оториноларингологии, 1972, № 1, с. 37—43. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. С. Пронин, Н. И. Мудрецов, И. М. Якимец и др.

86701. **Крук М. Б., Атаманюк М. А., Палий Ю. Н.** Прибор для определения проходимости евстахиевой трубы. — Мед. техника, 1972, № 1,

с. 52-53. Список лит.: 7 назв.

86702. **Кузнецов В. С., Морозов А. Б.** Показатели летальности больных, госпитализированных в оториноларингологические стационары. — Вестн. оториноларингологии, 1972, № 1, с. 52—56. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

86703. Лакоткина О. Ю. Бактериальные вирусные и грябковые факторы в возникновении и лечении ЛОРзаболеваний. — Вестн. эториноларингологии, 1972, № 1, с. 101—107. Список лит.: с. 105—107.

86704. Ловянкова З. Н.. Лосева В. Ф., Шмелькова Л. П. Лечение озены и атрофического ринита порошком морской капусты. — Вестн. оториноларингологии, 1972, № 1, с. 95.

86705. **Лопотко А. И.** К вопросу о «рациональной» аудиометрии и принципе рациональности в аудиометрических исследовачиях. — Вестн. оториноларингологии, 1972, № 1, с. 47—52. Список лит.: 15 наэв. Рез. на англ. яз.

86706. Онанов А. Н., Тохадзе Т. Л. Памяти заслуженного деятеля науки ГССР профессора Арчила Корнельевича Чаргейшвили. [Отоларинголог. 1903—1971]. — Вестн. оториноларингологии, 1972, № 1, с. 122—123 с портр.

86707. Пархомовский М. А., Грушинская И. А., Полякова Т. Г. О так называемых асептических воспалениях челюстной пазухи. — Вестн. оториноларингологии, 1972, № 1, с. 56—60. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

86708. Раков И. М., Лев Н. А., Палий Г. К. Применение декаметоксина в отоларингологии. — Вестн. оториноларингологии, 1972, № 1, с. 83— 86. Рез. на англ. яз 86709. Сагальчик Я. С. О сроках тонзиллэктомин у больных малой хореей в связи с состоянием коагуляционной системы крови. — Всетн. оториноларингологии, 1972, № 1, с. 43—47. Список лит.: 30 назв. Рез. на вигл. яз.

86710. Секула Ян. Меатотимпанопластика. [Статья из Кракова]. —

Вестн. оториноларингологии, 1972, № 1, с. 61—62.

86711. Файзуллин М. Х., Михайлов М. К. Рентгеноморфологическая характеристика экспериментального фронтита. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1971, т. 11, № 6, с. 18—23. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. яз.

#### 22.17 Невропатология. Психиатрия

86712. Алимов Х. А., Зильберштейн А. А. Определение аутоантител при психических заболеваниях. — Мед. журн. Узбекистана, 1972, № 1, с. 47—48.

86713. Ващенко М. А., Алексеева Н. В. Клиника и дифференциальная диагностика гриппозных и аденовирусных поражений нервной системы.

Врачебное дело, 1972, № 1, с. 148—151. Список лит.: 5 назв.

86714. Влияние стугерона на церебральную гемодинамику у больных с нарушениями мозгового кровообращения. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 1, с. 62—69. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Х. Х. Яруллин, Д. Хаджиев, Г. А. Пенязева, Н. И. Левченко.

86715. Қаримов Р. К. О клинике и течении шизофрении, леченной в шоковом и нейролептическом периодах. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1971, т. 11, № 6, с. 54—59. Список лит.: 28 назв. Рез. на

арм. яз.

- 86716. **Квитницкий-Рыжов Ю. Н.** О динамике процессов отека и набухания головного мозга. Врачебное дело, 1972, № 1, с. 105—109. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
- 86717. Мартынюк П. Г., Мартынюк Е. С. Лечение торфогрязевыми аппликациями и сероводородными ваниами в Микулинецкой водогрязелечебнице больных с заболеваниями периферической нервной системы. Врачебное дело, 1972, № 1, с. 111—113. Рез. на англ. яз.
- 86718. Миастения и опухоли вилочковой железы. Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 1, с. 44—51. Список лит.: 27 назв. Авт.: Б. М. Гехт, Е. А. Коломенская, Т. Н. Копьева и др.
- 86719. О поражениях зрительного нервного аппарата при черепно-мозговой травме. Жури. эксперим. и клинич. медицины, 1971, т. 11, № 4, с. 48—52. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. яз. Авт.: С. С. Оганесяи, А. Г. Закаряи, И. С. Криворучко, Р. И. Оганезов.
- 86720. Паноян Г. А. Состояние социально-трудовой адаптации психически больных в городских и сельских условиях. Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1971, т. 11, № 4, с. 93—96. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. яз.

Постникова А. Л., Захарова З. А. Удаление зубов больным геморрагическими синдромами. — См. 86458.

Сагальчик Я. С. О сроках тонзилэктомии у больных малой хореей в связи с состоянием коагуляционной системы крови. — См. 86709.

86721. Свирипа Е. В. Динамика обмена меди и активности церулоплазмина у больных алкоголизмом и алкогольными психозами.—Врачебное дело, 1972, № 1, с. 115—117. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

86722. Смирнов В. А. Этиология и патогенез невралгии тройничного нерва. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 1, с. 95—99. Список лит.:

86723. Содержание калия и натрия в плазме крови и мышечной ткани и экскреция альдостерона при миастении. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 1, с. 40—44. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт. М. И. Кузин, Н. В. Кузьмин, М. Х. Войнова, Е. А. Коломенская.

 Кузин, 11. С. Хузин И. Д. Опыт применения отечественного эхоэнцефалографа «Эхо-11» в неврологическом отделении. — Мед. техника, 1972, № 1.

с. 49-50. Список лит.: 7 назв.

86725. Тигранян Р. А., Григорян Н. А., Асатурян А. А. Содержание гамма-аминомасляной кислоты в ткани головного мозга при череппо-мозговой травме. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1971, т. 11, № 6, с. 3—6. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. яз.

86726. Федорова М. Л. Течение мигрени. — Врачебное дело, 1972, № 1

с. 103-105. Рез. на англ. яз.

86727. **Ходжаев А. И.** Об этиологии хронических лептоменингитов головного мозга. — Мед. журн. Узбекистана, 1972, № 1, с. 38—40.

86728. Швед Г. П. Лечение инкорпорированными радионуклидами (йод. 131, фосфор-32, золото-198) больных сирингомиелией. — Врачебное дело, 1972, № 1, с. 109—111. Рез. на англ. яз.

86729. **Юрченко В. П.** Морфологические изменения сосудистых сплетений после закрытой черепномозговой травмы в эксперименте. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 1, с. 37—39. Список лит.: 6 назв.

#### 22.18 Дерматология. Венерология

86730. **Бабаянц Р. С., Шахтмейстер И. Я., Шелест** Г. В. Лечение чешуйчатого лишая. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 1, с. 141—147. Список лит.: с. 145—147.

86731. Богданович Л. И., Богданович И. И., Конча А. И. Лечение чесотки полисульфидным линиментом. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 1, с. 66—68. Список лит.: 7 пазв. Рез. на англ. яз.

86732. **Идельсон И. Л., Коротеева Г. П.** Роль наследственной предрасположенности в развитии поэдней кожной порфирии. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 1, с. 101—110. Список лит.: 23 назв.

86733. **Милютин Ю. Я.** Функциональное состояние желудка и печени у больных псориазом. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 1, с. 129—133.

# 22.19 Гинекология. Акушерство

86734. Внутриутробная передача аденовирусов в эксперименте. — Журнэксперим. и клинич. медицины, 1971, т. 11, № 6, с. 7—13. Список лит. 25 назв. Рез. на арм. яз. Авт.: О. Т. Оганесян, В. В. Ритова, Ю. Н. Анисимова, Н. А. Максимович.

86735. Глиндеман В. П., Корешкова Л. П. Влияние изоантигенной несовместимости крови матери и плода по системе АВО на исход бе-

ременности. — Мед. журн., Узбекистана, 1972, № 1, с. 33-34.

86736. Данилова Э. А. Функциональное состояние щитовидной железы и йодный обмен при привычном выкидыше. — Жури. эксперим. и клинич. медицины, 1971, т. 11, № 6, с. 60—65. Список лит.: 25 назв. Рез. на арм. яз.

86737. Золотухина Т. В. Определение пола и кариотипа внутриутробного плода. — Акушерство и гинекология, 1972, № 1, с. 38—40. Список лит.: 5 назв.

86738. Колодкина Л. И. Содержание билирубина и его фракций в крови у беременных женщин при некоторых нарушениях функционального состояния печени. — Акушерство и гинекология, 1972, № 1, с. 46—49. Рез. на англ. яз

86739. Комплексное исследование роженицы и плода в первом периоде физиологических родов. — Акушерство и гинекология, 1972, № 1, с. 33—35. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. В. Чачава, М. г. Девдариани, Ю. Д. Жордания и др.

86740. Коныгин В. Л., Хентов Р. А., Скорунский И. А. Ультразвуковое диагностическое устройство со сложным секторно-шаговым сканированием и некоторые перспективы его клинического использования [в акушерской практике]. — Мед. техника, 1972, № 1, с. 13—17. Список лит.: 5 назв.

86741. Кузнецов В. Н. Применение реогистерографии у беременных

женщин. — Акушерство и гинекология, 1972, № 1, с. 64.

86742. **Кузнецова Т. В.** Лактатдегидрогеназы плазмы крови и аминотической жидкости у беременных женщин при физиологических родах и слабости родовой деятельности. — Акушерство и гинекология, 1972, № 1, с. 61—63.

86743. Лебедев А. А., Берман В. С., Сполуденная С. Т. Врабечная тактика при тяжелых коагулопатических кровотеченнях у рожении и родильнии. — Акушерство и гинекология, 1972, № 1, с. 19—22. Рез. на англ. яз. 86744. Лельчук П. Я., Рычнев В. Е. Применение неробола пру

86744. Лельчук п. ж., гычнев Б. Е. Применение неробода при дечении зуда кожи у беременных. — Акушерство и гинекология, 1972,

№ 1, c. 66.

86745. Лидская А. М., Озерянская А. Л. Профилактика кровотечений в последовом и раннем послеродовом периоде. По материалам Свердл. ин-та охраны материнства и младенчества. — Акушерство и гинекология, 1972, № 1, с. 22—25. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

86746. Лисовская Г. М., Озерянская А. Л., Привалова З. А. Особенности сократительной деятельности матки при истмико-цервикальной не-

дестаточност 1. — Акушерство и гинекология, 1972, № 1, с. 63.

86747. **О тканевом** ацидозе при перитоните в акушерской практике. — Акушерство и гинекология, 1972, № 1, с. 58—61. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Ф. Фейзулла, И. Р. Зак, Н. Н. Куликова, Ю. Я. Агапов.

- 86748. Памяти профессора Владимира Александровича Покровского. [Акушер-гинеколог. 1896—1971]. Акушерство и гинекология, 1972, № 1, с. 78—79 с портр.
- 86749. Персианинов Л. С., Бодяжина В. И. Достижения науки и специализированная акушерская помощь. Акушерство и гинекология, 1972, № 1, с. 3—8.
- 86750. Персианинов Л. С., Демидов В. Н. Масса циркулирующей крови при физиологически протекающей беременности. Акушерство и гинекология, 1972, № 1, с. 9—12. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
- 86751. **Перфилов П. А., Алиферова В. Ф.** Характеристика острых нарушений мозгового кровообращения при поздних токсикозах беременных. Врачебное дело, 1972, № 1, с. 99—102. Рез. на англ. яз.
- 86752. Пикулина Т. А. Некоторые показатели функционального состояния коры надпочечников при внематочной беременности. Акушерство и гинекология, 1972, № 1, с. 53—58. Список лит.: 8 назв.
- 86753. Садаускас В. М., Суткус А. А., Максимайтене Д. А. Изменения показателей радиоизотопных нефрограмм при беременности ранних сроков. Акушерство и гинекология, 1972, № 1, с. 51—53. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
- 86754. Скипетров В. П. Фибринолитическая активность крови и тканей при беременности и родах. Обзор литературы. Акушерство и гинекология, 1972, № 1, с. 12—19. Список лит.: с. 18—19.
- 86755. Сонник Г. Т. Патологоанатомические изменения головки плода при вакуум-экстракции. Акушерство и гинекология, 1972, № 1, с. 64—66. Список лит.: 5 назв.

86756. Сыроватко Ф. А., Пилипенко Н. В. Особенности кровенающения матки во время родов. — Акушерство и гинекология, 1972, № 1, с. 25—27. Рез. на англ. яз.

86757. **Тетдоева** Р. Н. О диагностике и лечении шеечной беременности. — Акушерство и гинекология, 1972, № 1, с. 68—71. Список лит.

15 назв.

86758. Умбрумянц Д. В. Значение иммуноконфликта в возникновении осложнений беременности. Обзор литературы. — Акушерство и гинекология, 1972, № 1, с. 41—46. Список лит.: с. 45—46.

86759. Уткин В. М., Чикин В. Г. Изменение концентрации калня, натрия и показателя гематокрита крови у женщин после кесарева сечения под местной анестезией. — Акушерство и гинекология, 1972, № 1, с. 66—68

86760. Филимонов В. Г., Раевский В. В., Финикова Л. С. Роль сократительной деятельности матки в адаптационно-защитных механизмах дао да при патологических процессах. — Акушерство и гинекология, 1972, № 1, с. 27—32. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

86761. Фогел П. И., Оввади Т. И. Взаимоотношения между эстрогенными гормонами и серотонином при беременности. Эксперим исследования. — Акушерство и гинекология, 1972, № 1, с. 49—51. Список лит. 11 назв.

86762. **Фой А. М., Эйбер Н. С.** О клиническом значении некоторых эндокринных тестов для контроля за состоянием плода. — Акушерство и гинекология, 1972, № 1, с. 35—38. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

86763. Фомина-Косолапова В. П., Киселев А. С. Влияние витамина С на костную капсулу ушиного лабиринта беременных и кормящих кролзков и их потомство. — Вестн. оториноларингологии, 1972, № 1, с. 86—91. Список лит.: 18 назв.

86764. Шульга А. А., Фельдман Г. С., Веселов А. Я. К проблеме стафилококковой инфекции в родовспомогательном учреждении. — Акушерство и гинекология, 1972, № 1, с. 71—72. Список лит.: 5 назв.

# 22.20 Педиатрия

86765. **Акбаров Ч. А.** К вопросу изучения белковых фракций желудочного сока при хронических гастритах у детей. — Мед. журн. Узбекистана, 1972, № 1, с. 40—41.

86766. **Берри М. Я., Потийко В. И., Забышная С. В.** Соотношение острого и хронического кариеса в связи с величиной промежутка между молочными зубами у детей. — Стоматология, 1972, т. 51, № 1, с. 48—50. Р€з. на англ. яз.

86767. Владимирская Е. Б., Кошель И. В., Курмашов В. И. Кинетические аспекты химиотерапии острого лейкоза у детей. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1971, т. 16, [тит. л. ошибочно: т. 14]. № 12. с. 6—10. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

86768. Власенко Л. П. Исследование полового хроматина в эпителин слизистой оболочки рта у детей и подростков, отстающих в физическом и половом развитии. — Врачебное дело, 1972, № 1, с. 118—119.

86769. **Казарин О. С., Ролевич И. В.** Некоторые показатели минерального обмена у детей со сколиозом. — Здравоохранение Белоруссии, 1972. № 1, с. 45—47. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

86770. Кицманюк З. Д., Радченко И. П., Гупаленко Н. П. Лимфангидэндотелиома среднего уха у пятилетнего ребенка. — Вестн. оториноларингологии, 1972. № 1, с. 93—94. Список лит.: 6 назв.

86771. **Кладовщикова В. И., Голощапов А. М.** Гипоплазия удвоенной почки у ребенка 9 лет. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 1, с. 108—109.

86772. Коптельцев В. В., Корольчук В. Д. Редкое наблюдение инородного тела в полости сердца у ребенка. — Вести, хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 1, с. 130—131.

86773. Кособуцкая А. И., Миканович И. И. О причинах слепоты у детей (по материалам Гродненской школы слепых). — Здравоохранение Бе-

леруссии, 1972, № 1, с. 31—33. Список лит.: 7 назв.

86774. Котович Л. Е., Овчаренко В. А., Дунаевский Г. М. ские абсцессы легких у детей. — Вести хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 1, с. 94—96. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

86775. Курмашов В. И., Кошель И. В. Длительные ремиссии острого лейкоза у детей. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1971.

т. 16 [тит. л. ошибочно: т. 14], № 12, с. 3—6. Рез. на англ. яз.

86776. Леонтьева Т. Н. К вопросу об этнологии острых отитов, антритов у детей. — Вестн. оториноларингологии, 1972, № 1, с. 74—75.

86777. Мартикян Э. С., Геворкян А. Б. К вопросу о диплококковом перитоните у детей. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1972, т. 11,

№ 4, с. 38—42. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. яз.

86778. Махмудов О. С. Клинические особенности сочетанного течения брюшного тифа и паратифов у детей. — Мед. журн. Узбекистана, 1972.

86779. Мурванидзе Д. Д. О патологических изменениях пузырно-мочеточникового сегмента у детей. — Урология и нефрология, 1972, № 1. с. 56-

59. Рез. на англ. яз,

- 86780. Нарциссов Р. П., Петерсон И. С., Кошель И. В. Цитохимическое изучение дигидрооротатдегидрогеназы лимфоцитов и бластных клеток летей. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1972, т. 17, № 1, с. 31-36. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
- 86781. О тактике оперативного лечения крипторхизма у детей. логия и нефрология, 1972, № 1, с. 73—76. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ф. А. Клепиков, В. И. Шаповал, П. П. Федотов, Р. Ю. Кузьминский.
- 86782. Остропольская Е. А., Петропавловская А. Д. Гидронефроз подковообразной почки у детей. Вести хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 1, с. 104—108. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
- 86783. Паникаровский В. В., Колесов А. А., Рогинский В. В. К морфологии фиброзной дисплазии костей лица у детей. — Стоматология, 1972, т. 51, № 1, с. 53—57. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
- 86784. Проскуров В. А., Лерер Г. М. Карбункул верхней губы, осложнившийся стафилококковым сепсисом [у детей]. — Хирургия, 1972, № 1, c. 135.
- 86785. Пугачев А. Г., Макарова Г. С. К проблеме хронического пиелонефрита у детей. — Урология и нефрология, 1972, № 1, с. 33—36. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
- 86786. Результаты вирусологических исследований при изучении острого герпетического стоматита у детей. — Стоматология, 1972, т. 51, № 1, с. 50—53. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. С. Кетиладзе, Т. Ф. Виноградова, Р. М. Бикбулатов и др.
- 86787. Рыбаков А. И., Базиян Г. В. Состояние зубов у детей в очаге индемического флюороза. — Стоматология, 1972, т. 51, № 1, с. 42—48. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.
- 86788. Телебаева Г. Т. Лечение диастемы. Стоматология, 1972, т. 51, № 1, с. 36—38. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
- 86789. Тураев А. Т., Таджиева З. А. Показатели компонентов гемоглобина при алиментарных анемиях у детей раннего возраста. — Мед. журн. Узбекистана, 1972, № 1, с. 26-28.

86790. Тытарь Г. М., Зайцев В. С. О прямой гипофарингоскопии под наркозом при удалении инородных тел пищевода у детей. Вести-оториноларингологии, 1972, № 1, с. 25—27. Рез. на англ. яз.

86791. **Федотов В. К.** Сравнительная характеристика отдельных методов консервативного лечения переломов ключицы у детей. — Вести хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 1, с. 109—111. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

 $\Phi$ омина-Косолапова В. П., Киселев А. С. Влияние витамина  $D_{2}$  на костную капсулу ушного лабиринта беременных и кормящих кроликов и потомство. — См. 86763.

86792. Функция детрузора при обструкциях пузырно-уретрального сегмента у детей. — Урология и нефрология, 1972, № 1, с. 59—65. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Я. Абрамян, В. Г. Қазимиров, Е. Д. Дергачев, В. А. Марченко.

86793. Хайдаров А. Х., Арипов Б. А., Свидлер А. Ю. Ранняя кожная пластика у детей при глубоких ожогах и ее отдаленные результаты. —

Мед. журн. Узбекистана, 1972, № 1, с. 54-56.

86794. Хирургические аспекты язвенной болезни у детей. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 1, с. 96—102. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Л. Куш, Ж. Н. Нетахата, Б. П. Жуков и др.

86795. Христич А. Д., Сушко В. И. Влияние уровня препятствия в мочеточнике на развитие гидронефроза в период роста организма. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1972, т. 108, № 1, с. 102—104. Рез. на англ. яз.

86796. Шамсиев С. Ш. Организация правильного питания детей ранне-

го возраста. — Мед. журн. Узбекистана, 1972, № 1, с. 10—17.

86797. **Шариманян С. С.** Случай необычной реакции организма на химическое повреждение кожи [у ребенка]. — Журн. эксперим и клинич. медицины, 1971, т. 11, № 4, с. 59—61. Рез. на арм. яз.

86798. **Щербатов И. И., Чистякова В. Р.** Поражение слуха вследствие применения ототоксических антибиотиков в детском возрасте. — Вести. оториноларингологии, 1972, № 1, с. 66—70. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

86799. Юрацкая Е. Г., Якубовская Ф. И. К дифференциальной диагностике поражений нервной системы при коллагенозах у детей. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 1, с. 20—23. Рез. на англ. яз.

# 22.21 Военная медицина (общие работы). Военно-санитарное дело

86800. Гаврилов О. К. Историография военной медицины после Великой Отечественной войны. — Воен.-мед. журн., 1972, № 1, с. 76—79. Библиогр. ссылки в тексте.

86801. Дадаев И. М. Медицинское обеспечение танкового батальона в наступательном бою. — Воен.-мед. журн., 1972, № 1, с. 13—16.

86802. **Колесник Ф. А., Шмаров А. А.** Зарождение и становление военно-морской терапии. — Воен.-мед. журн., 1972, № 1, с. 79—81.

86803. **Кувшинск**ий Д. Д. Задачи дальнейшего совершенствования медицинского обеспечения войск и повышение боевой готовности военно-медицинской службы. — Воен.-мед. журн., 1972, № 1, с. 3—7.

# 22.22 Судебная медицина

86804. Пяткевич М. М., Гришков Е. Г. К вопросу судебномедицинского отождествления личности по черепу и прижизненной фотографии. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 1, с. 42—45. Список лит.: 5 назв.

86805. Свадковский Б. С. О некоторых процессуальных вопросах судебно-стоматологической экспертизы. — Стоматология, 1972, т. 51, № 1, с. 58—61, Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

22.23 Космическая медицина (общие работы). Авиационная медицина (общие работы)

86806. Гвоздев П. И. Изменение отдельных физиологических показате дового. 1 показате-лей у парашютистов. [Врачебный контроль]. — Воен.-мед. журн., 1972, № 1, c. 58—59.

86807. Мунько В. Н. Профилактика патологических реакций у моловоеннослужащих в период адаптации. — Воен. мед. журн., 1972, № 1,

c. 56-57.

86808. Фельдман Л. А., Аникин Л. С., Нагорный С. И. О нормах некоторых гемодинамических показателей у летчиков. — Воен.-мед. журн., 1972, № 1, c. 51-52.

# 23 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

#### 23.1 Общие вопросы

86809. Викторов А. В большой спорт со спартакиад школьников. — Физ. культура в школе, 1972, № 2, с. 47—48.

86810. Кольцов Сергей Васильевич, Кольцов Георгий Васильевич. Спорт в старом Воронеже. — Подъем, 1972, № 1, с. 141—151. Продолж. Начало: № 6, 1971.

86811. Пономарев Н. И. Профессионализм в спорте. - Физ. культура

в школе, 1972, № 2, с. 38-40.

#### 23.2 Спорт. Спортивные игры

86812. Арканов Аркадий. Ставлю на «Днепр». [О футбольной команде Днепропетровска]. — Юность, 1972, № 3, с. 104--107.

86813. Свиридов Георгий. Перед ударом гонга. Проблемы соврем. бокса. — Наш современник, 1972, № 3, с. 98-107.

# 24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ

# 24.3.1 Культура в СССР

86813а. Алешин С. О планировании и финансировании расходов социально-культурные мероприятия. — Финансы СССР, 1972, № 3, с. 12—17.

#### 24.8 Общая педагогика

86814. Ревякина Н. В. Бруни и гуманистическая образованность. [О трактате итал. писателя и ученого XIV—XV вв. «О научных и литературных занятиях»]. — Вопр. истории, 1972, № 2, с. 212—215.

# 24.9.1 Образование в СССР

#### 24.9.11 Дошкольное воспитание

86815. Алтухова Л. Надувные игрушки в детском саду. — Дошкольное воспитание, 1972, № 3, с. 85—86.

86816. Виноградова А. В сельском детском саду. [О воспитании любви к родному селу. Из опыта дет. садов Краснодар. края]. — Дошкольное воспитание, 1972, № 3, с. 11—13.

86817. Голощекина М. Обучение детей ходьбе на лыжах. [В помощь воспитателю дет. сада]. — Дошкольное воспитание, 1972, № 3, с. 14—18.

86818. Калмыкова В. Всесоюзный смотр колхозов и совхозов на лучшую организацию общественного дошкольного воспитания на селе. — Дошкольное воспитание, 1972, № 3, с. 13—14.

14\*

Кашаев М. По страницам журнала. Обзор журн. «Дошкильнэ выховання» за 1971 г. — См. 87110.

86819. Комиссарова Д. Как мы обучаем детей правилам уличного движения. [В помощь воспитателю дет. сада]. — Дошкольное воспитание. 1972, № 3, c. 29-31.

86820. Крылова Е. Режим дня в сельском детском саду. — До-

школьное воспитание, 1972, № 3, с. 8-11.

86821. Лямина Г. Как работать со специальной литературой [по дошкольной педагогике]. — Дошкольное воспитание, 1972, № 3, с. 70-76. 86822. Мужелевская Л., Русскова Л. Сельские детские сады Ленин-

градской области. — Дошкольное воспитание, 1972, № 3, с. 5-8.

и детский сад. — Дошколь-86823. Образцова Л. Охрана природы ное воспитание, 1972, № 3, с. 36-44.

86824. Радина Е. И. Н. К. Крупская о дошкольном воспитании в перевне. [Сокр. текст докл., посвящ. 100-летию со дня рождения Н. К. Крупской. 1969 г.] — Дошкольное воспитание, 1972, № 3, с. 32—35.

86825. Тарунтаева Т. Обучение детей делению целого предмета на равные части [в детском саду]. — Дошкольное воспитание, 1972. № 3.

c. 19-24.

86826. Чирков П. А. М. Коллонтай. [О деятельности в области организации дошкольного воспитания]. К 100-летию со дня рождения. — Дошкольное воспитание, 1972, № 3, с. 45-47 с портр.

#### 24.9.13 Общеобразовательная школа

86827. Готлобер В. М., Васильев А. И. Научно-технический прогресс и подготовка молодежи к производственной деятельности. [Вопросы профориентации школьников. Краснодар. край]. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1971, вып. 142, с. 49-57.

# 24.9.131 Методика преподавания

86828. Аксакалова Г. П. Использование материалов XXIV съезда КПСС на факультативных занятиях по «Основам экономики отраслей народного хозяйства». — География в школе, 1972, № 2, с. 62—65.

86829. Беляева Г. П. НОТ в работе кемеровских учителей [геогра-

фии]. — География в школе, 1972, № 2, с. 58-59.

86830. Бердников А. Для вводной части. Комплекс упражнений вдвоем для учеников VII—VIII кл. — Физ. культура в школе, 1972, № 2, c. 18-19.

86831. Битков П. М. Беседы о советской литературе. [Из опыта преподавания в Моск. пед. училище № 6]. — Сред. спец. образование, 1972, № 2, c. 23-25, 32.

ков для III кл. на IV четверть. — Физ. культура в школе, 1972, № 2, с. 22—26.

86833. Жужиков В. Г. По методу круговой тренировки. Примерный комплекс упражнений для VIII кл. — Физ. культура в школе, 1972,

№ 2, c. 27.

86834. Кондаков М. И. Растить детей здоровыми. [Сокр. изложение докл. на Всесоюз. совещ., посвящ. вопросам физ. воспитания учащихся общеобразоват. школ. Дек. 1971 г.] — Физ. культура в школе, 1972, № 2, c. 2-6.

86835. Матрусов И. С. Изучение в VII классе темы «Пояс гор Южной

Сибири». — География в школе, 1972, № 2, с. 42—45. 86836. Осипова Е. К., Бушманова Н. П. Развитие познавательной деятельности учащихся [на уроках географии]. — География в школе, 1972, № 2, c. 56-58.

86837. Откаленко М. А., Учайкина И. Р. Изучение в V классе темы 8683/. Откажения оболочка». — География в школе, 1972, № 2, с. 52—55 86838. Панчешникова Л. М. Ведущие мировоззренческие идеи и пути

80800. На в курсе экономической географии зарубежных стран. — Геоих раскратической графия в школе, 1972, № 2, с. 36—41. 86839. **Рожкова Е.** Знания плюс фантазия. [К вопросам обучения рисованию в школе]. — Художник, 1972, № 2, с. 28—29.

86840. Сергеев В. Трудиться с большой энергией. Всесоюз. совещ. по вопросам физ. воспитания учащихся общеобразоват. школ. [Москва. Дек. 1971 г.] — Физ. культура в школе, 1972, № 2, с. 6—9.

86841. Страшинский В. И. «Кто точнее?» Подвижные игры, способствующие закреплению техники выполнения присмов игры в волейбол. — Физ.

культура в школе, 1972, № 2, с. 33.

86842. Цвек С. Ф. Основа педагогического мастерства. Программа для самообразования учителей физкультуры]. — Физ. культура в школе, 1972, № 2, с. 16—18. Список лит.: с. 17—18.

86843. Черевков М. А. В конце марта, в апреле. [К методике проведения уроков по физкультуре]. — Физ. культура в школе, 1972, № 2.

c. 20-21.

86844. Чиркунов И. Ф. Первые два урока по разделу «Общие географические закономерности». (VI кл.) — География в школе, 1972. № 2. c. 46-51.

86845. Шеянов В. П. На старте «Школьное многоборье». — Физ. культура в школе, 1972, № 2, с. 28—30. Окончание. Начало: № 9, 1971.

#### 24.9.132 Учебники. Учебные пособия

86846. Текутьев А. Д. Искажение стандартов в школьной литературе. — Стандарты и качество, 1972, № 2, с. 72-73.

#### 24.9.133 Внеклассная работа. Внешкольная работа. Пионерские организации

86847. Василевская Г. А., Неправский М. М. Смотр-конкурс школьной физической культуры. [БССР. Апр. — июль 1971 г.] — Физ культура в школе, 1972, № 2, с. 11-13.

86848. Лидума И. Я. Стало традицией. Спорт. праздники в школе. [6-я школа Риги]. — Физ. культура в школе, 1972, № 2, с. 30—31.

# 24.9.14 Профессионально-техническое образование

86849. Розанов Е. Приморье: подготовка кулинаров в [профессиональных] училищах. — Обществ, питание, 1972. № 3, с. 24—26.

# 24.9.15 Среднее специальное образование

86850. Анурин П. С. Пропаганда туризма. [Из опыта воспитат. работы в Новокузнецком пед. училище № 1. Кемеров. обл.] — Сред. спец. образование, 1972, № 2, с. 43-45.

86851. Банкин А. Ф. Опыт создания автоматизированных классов. [Молд. совхоз-техникум]. — Сред. спец. образование, 1972, № 2. с. 35—39.

86852. Бондарев А. А. Активизация самостоятельной работы учащихся. [Россошан. техникум мясной и молочной пром-сти]. — Сред. спец. образование, 1972, № 2, с. 15-17.

86853. Вопросы конкретной экономики в учебном процессе [техникумов. Статьи:] З. М. Мастинский; А. С. Тульчинский, В. В. Беловол; А. П. Коздовский. — Сред. спец. образование, 1972, № 2, с. 26—30.

86854. Высоцкий С. В. Пути повышения качества подготовки специалистов. [Кременчуг, вечерний автомехан, техникум]. — Сред спец образование, 1972, № 2. с. 9—11.

зование, 1972, 302 г. в. В. Д. Всемерно улучшать экономическое образова-86855. Митрофанов В. Д. Всемерно улучшать экономическое образование [учащихоя техникумов и училищ]. — Сред. спец. образование, 1972.

Nº 2, c. 2—4.

86856. Смирнов А. С. Упорядочение сети сельскохозяйственных техни-

кумов. — Сред. спец. образование, 1972, № 2, с. 5—8.

86857. Чедия Н. Работа с первокурсниками. [Из опыта Ачигвар, совхоза-техникума. "Абхаз. АССР]. — Сред. спец. образование, 1972, № 2, с. 45—47.

# 24.9.16 Высшее образование

86858: **Брянский Г., Ионас Б.** Система обучения кадров управления [Моск. инж.-экон. ин-т им. Орджоникидзе]. — Экономика стр-ва, 1972, № 2. с. 53—56.

86859. **Лемберанский Р. А.** Химико-технологический факультет — кузница кадров для нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности. [Азерб. ин-т нефти и химии им. Азизбекова]. — Азерб. хим. журн., 1971. № 4. с. 3—9.

86860. **Михайлов А. Г.** Опыт организации производственной практики студентов Башкирского медицинского института им. 15-летия ВЛКСМ. — Сов. здравоохранение, 1972, № 1, с. 43—47. Рез. на англ. яз.

86861. Озира В. Из опыта подготовки хозяйственных руководителей. [Фак. планирования пром. производства Моск. ин-та нар. хоз-ва им. Плеханова]. — Матер.-техн. снабжение, 1972, № 2, с. 24—30.

86862. Рыфф М. Г., Федотов В. В. Оценка результатов безмашинного программированного контроля с непредельным количеством ответов [слушателей Военно-медицинской академии им. Кирова]. — Воен.-мед. журн., 1972, N2 1, с. 18—19.

86863. Сельский С., Горбушин П. Программа подготовки командиров производства. [О работе фак. повышения квалификации строителей при Моск. инж.-строит. ин-те им. Куйбышева]. — Экономика стр-ва, 1972, № 2, с. 56—58.

# 24.9.2 Образование в зарубежных социалистических странах

86864. **Борковский А. С.** У венгерских друзей. [О физ. воспитания школьников]. — Физ. культура в школе, 1972, № 2, с. 42—44.

# 25 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

# 25.1 Общие вопросы

86865. **Порочкина И. М.** Всесоюзное совещание преподавателей славянских языков и литератур. [О работе Межвузовского науч.-метод. семинара. Ленинград. Сент. 1971 г.] — Рус. лит., 1972, № 1, с 241—243.

#### 25.2 Языкознание

86866. Айрапетян В. Н. Анализ дистрибуции аффрикат в современном армянском языке. — Ист.-филол. журн., 1971, № 4, с. 244—254. Рез. на арм. яз.

86867. Ахмедов Т. М. Некоторые древнетюркские слова в татском языке. — Сов. тюркология, 1971; № 6, с. 69—79,

86868. Бегжанов Т., Абдимуратов К. Структура каракалпакских топонимов. — Сов. тюркология, 1971, № 6, с. 85—88.

86869. Васильев А. И. Имеются ли в поркских языках фонемы зания оствованные из русского? — Сов. тюркология, 1971, № 6, с. 96—100. Виблиогр. ссылки в тексте.

86870. Гаджиев Т. И. О происхождении геминат в тюркских языках. -

Сов. тюркология, 1971, № 6, с. 26-31.

86871. Ганиев Ф. Валей Нигматуллович Хангильдин [Языковед.] К 80-летию со дня рождения. — Сов. тюркология, 1971, № 6, с. 133—134 с портр.

86872. Гусейнзаде А. К этимологии топонима kuśču.—Сов. тюрколо-

гия, 1971, № 6, с. 89—95. Список лит:. 47 назв.

86873. Джурабаева М. Об аффиксальной омонимии в тюркских языках.

(На материале узб. яз.) — Сов. тюркология, 1971, № 6, с. 17—25.

86874. Исхакова Х. Ф. К вопросу о формальном описании морфологии тюркских языков. — Сов тюркология, 1971, № 6, с. 32—44. Библиогр. ссылки в тексте.

Кузнецов П. И. «Tiirk Dili», 1970. [Обзор тур. журн. «Турецкий

язык»]. — См. 87115.

86875. Любимов К. М. Семь значений турецкой словоформы jarmis. : Сов. тюркология, 1971, № 6, с. 50-55.

86876. Мельников Г. П. Семантика и проблемы тюркологии. — Сов. тюркология, 1971, № 6, с. 3—16. Библиогр. ссылки в тексте.

86877. Наджип Э. Н. О памятнике XIV века «Нахдж ал-Фарадис» и его языке. — Сов. тюркология, 1971, № 6, с. 56-68.

86878. Рамазанов К. Т. Парные слова в тюркских языках юго-западной группы. (Названия животных, птиц и насекомых). - Сов. тюркология, 1971, № 6, с. 101—112. Список лит.: 78 назв.

86879. Хыдыров М. Н. К истории изучения формы настоящего времени глагола в юго-западной группе тюркских языков. — Сов. тюркология, 1971, № 6, c. 45-49.

# 25.3 Литературоведение. Фольклористика

# 25.3.1 Литературоведение

86880. Асадуллаев Сейфулла. Еще о психологической прозе. [О повести М. Сивачева «Желтый дьявол»]. — Лит. Азербайджан, 1972, № 1, c. 114-122.

86881. Базанов В. В. Материалы к творческой биографии Сергея Есенина. — Рус. лит., 1972, № 1, с. 167—176.

86882. Бельская Л. Л. Имитация русского народного стиха в творчестве Сергея Есенина.-Рус. лит., 1972, № 1, с. 176-191.

86883. Берков П. Н. Проблема влияния в историко -литературной науке. [Фрагменты 1-й гл. монографии «Русско-немецкие литературные контакты до середины XVIII века» Публикация. Вступит. заметка И. З. Сермана]. — Рус. лит., 1972, № 1, с. 64—72.

86884. Богданова А. Г. «Диалектическая» деталь в современном советском рассказе. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 241, с. 172—187.

86885. Васильева Н. Е. Гротеск в искусстве начала 20-х годов. [Анализ сов. прозы]. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 241, с. 68—87.

86886. Воловинский В. В. Литература Урала и современный литературный процесс. (К постановке вопроса). — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 241, c. 188-214.

86887. Воронов Вл. Достоинство [литературной] критики. — Юность, 1972, № 3, с. 65—66.

86888. Ганина М. А. О фольклоризме А. А. Кирпищиковой Инкоторые особенности стиля [писательницы]. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 241,

c. 305-332.

86889. Гашева Н. В. Об историзме характеров и сюжета в романе Эм. Казакевича «Дом на площади». — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 241, с. 128—147.

86890. Гей Н. К. Традиции романтизма и поэтики Л. Толстого. \_

Рус. лит., 1972, № 1, с. 34—48.

86891. Гельфанд Р. Я. Проблема героя в послевоенном творчестве Г. Николаевой («Жатва» и «Повесть о директоре МТС и главном агрочоме»). — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 241, с. 101—127.

86892. Голуб И. Сергей Есенин — детям. — Дошкольное воспитание,

1972, № 3, c. 48-53.

- 86893. Горячкина М. С. Некоторые особенности психологизма Достоевского и Щедрина. Рус. лит., 1972, № 1, с. 19—33.
- 86894. Григорьев А. Л. Достоевский в современном зарубежном литературоведении (1945—1971). Основные проблемы и направления в изучении его наследия. Рус. лит., 1972, № 1, с. 192—214. Библиогр. ссылки в тексте.
- 86895. Гумилев Л. Н. Может ли произведение изящной словесности быть историческим источником? [К вопросу о датировке «Слова о полку Игореве». В связи с критич. замечаниями на книгу авт. «Поиски вымышленного царства», М. 1970, содержащимися в статье Б. А. Рыбакова «О преодолении самообмана», опубл. в журн. «Вопр. истории», 1971, № 3]. Рус. лит., 1972, № 1, с. 73—82.
- 86896. Джебраилова Светлана. Композиция и сюжет. [Анализ романа западногерм. писателя  $\Gamma$ . Белля «Где ты был, Адам?»]. Лит. Азербайджан, 1972, № 1, с. 106—113.
- 86897. Дмитриев Л. А. К спорам о датировке «Слова о полку Игореве». По поводу статьи Л. Н. Гумилева [«Может ли произведение изящной словесности быть историческим источником?» в журн. «Рус. лит., 1972, № 1]. Рус. лит., 1972, № 1, с. 83—86.
- 86898. Дмитриев Л. А., Творогов О. В. Осторожно «Слово о полку Игореве»!. [По поводу концепций А. К. Югова]. Письмо в ред. Рус. лит., 1972, № 1, с. 246—255.
- 86899. Долгополов Л. К. Андрей Белый в работе над «Петербургом». (Эпизод из истории создания романа). Рус. лит., 1972, № 1, с. 157—167.
- 86900. **Егоров Александр.** Чувство семьи единой. [Об интерн. связях Якут. литературы]. Полярная звезда, 1972, № 1, с. 100—102.
- 86901. Ильин Л. А. Забытое обращение Н. А. Некрасова к читателям. (По следам автогр. С. Д. Дрожжина). Рус. лит., 1972, № 1, с. 104-106.
- 86902. **Ингороква Павле.** Шота Руставели. (1166—1250 гг.) [Критико-биогр. исследование]. Лит. Грузия, 1972, № 2, с. 82—93. Продолж. Начало: № 10, 1971.
- 86903. **Карякин Ю. Ф.** Миф о «черной магии» Достоевского. (Черновики к «Преступлению и наказанию»). Рус. лит., 1972, № 1, с. 113—125.
- 86904. **Каюмов Лазиз.** Критика и творческий процесс. [О состоянии лит.-худож, критики в УзССР]. Звезда Востока, 1972, № 3, с. 172—179.
- 86905. **Кедрина 3.** «Алмаз полирует алмаз». К 70-летию [со дня рождения каз. цисателя] Г. Мусрепова. Знамя, 1972, кн. 3, с. 234—237.

86906. Кондаков И. В. Роль индивидуальной ситуации в исихолориз-86900. (Стат. аспект). — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 241, c. 242-268.

86907. Коц А. А. Художественное своеобразие прозы Г. Владимова. учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 241, с. 148--172.

86908. Критику — на уровень самых высоких требований. [С предисл. 86908. Аритику — на уроспо самах высоких треоований. ГС предисл. ред. Статън: Г. Абашидзе. Чуткий барометр литературы. — Г. Вардосаред. Статов. 1. Вардосания. В место критики—в авангарде. — Лит. Грузи, 1972, № 2, с. 51—59. 86909. Любимова А. Ф. К вопросу об эпическом начале в романах

Г. Уэллса «Машина времени» и «Война миров». — Учен, зап. Перм.

ун-та, 1970, № 241, с. 345—354.

86910. Любимова А. Ф. Проблема героя в романах Г. Уэллса «Остров доктора Мора» и «Человек-небидимка». — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970. № 241, c. 333—344.

86911. Малярова Т. Н. О чертах гротеска у раннего Булгакова. —

Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 241, с. 88—100.

86912. Маргвелашвили Георгий. Веление музы. [О творчестве поэта И. Абашидзе]. — Лит. Грузия, 1972, № 2, с. 60—68.

86913. Муллоджанов Масуд. Время действия. [О развитии соврем.

тадж. драматургии]. — Памир, 1972, № 1, с. 70-77.

86914. Набиев Бекир. Детскую литературу — на «взрослый» уровень. — Лит. Азербайджан, 1972, № 1, с. 93—105.

86915. Нельс С. М. «Комический мученик». К вопросу о значения образа приживальщика и шута в творчестве Достоевского. — Рус. лит. 1972, № 1, c. 125-133.

86916. Николаев Вл. Держава поэта. Из воспоминаний о С. Я. Маршаке. — Подъем, 1972, № 1, с. 112—119.

86917. Николеску Татьяна. Достоевский в оценке румынской критики. ІСтатья из Румынии]. — Рус. лит., 1972, № 1, с. 214—223. Библиогр. ссылки в тексте.

89917а. Нанков В. Судьба — это мы! Нар. героизм и литература. Статья 2. — Знамя, 1972, кн. 3, с. 208—220. Статья 1: кн. 2. Загл.: Голы — десятилетия — эпоха...

86918. Пейчев Иван Николов. Зульфия и Болгария. [К оценке творчества узб. поэтессы. Статья болг. литературоведа]. — Звезда Востока, 1972, № 3, c. 180--185.

86919. Подобедов М. На ленинскую тему. [Образ В. И. Ленина в творчестве сов. писателей]. — Подъем, 1972, № 1, с. 120——127.

86920. Покровский Владимир. Нестареющая муза Ивнева. [О творчестве поэта]. — Лит. Азербайджан, 1972, № 1, с. 96—97.

86921. Политыко Георгий. Современность вечного. К 70-летню [со дня рождения писателя и литературоведа] А. К. Югова. — Наш современник, 1972. № 3. с. 121—124 с портр.

86923. Прийма Ф. Я. Проблема национального и общечеловеческого в творчестве Пушкина. — Рус. лит., 1972, № 1, с. 3—18.

86923. Семанова М. Л. Общался ли Чехов на Сахалине с политическимы ссыльными?—Рус. лит., 1972, № 1, с. 146—157.

86924. Серебряков И. Пробуждение к новой жизни. [О развитни литературы народа догри. Индия]. — Азия и Африка сегодня, 1972, № 3. с. 39. Рез. на англ. яз., Прил., с. 4.

86925. Синельников М. Многозначность рассказа. О творчестве С. Никитина. — Наш современник, 1972, № 3, с. 114—120.

86926. Смирнов Иван. Эстафета гражданственности. [О творчестве яросл. писателей]. — Наш современник, 1972, № 3, с. 108—113.

- 86927. Соложенкина Светлана. Земное небо. [О становлении романт начала в сов. поэзии]. Знамя, 1972, кн. 3, с. 221—233.
- 86928. Спивак Р. С. Некоторые особенности речевого стиля прозы горького 1910-х гг. («По Руси»). Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 241, с. 56—67.
- 86929. **Станкеева З. В.** О некрасовских традициях в поэтике Блока. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 241, с. 215—229.
- 86930. **Старков А.** Герои и годы. К 80-летию К. А. Федина. Сиб. огни, 1972, № 2, с. 173—183.
- 86931. Стеблева И. В. Происхождение и развитие тюркской аллитерационной системы [стихосложения] в связи с историческим родством поркских и монгольских языков. — Сов. тюркология, 1971, № 6, с. 80—84.
- 86933. Татаринцев А. Г. Прототипы героев «Путешествия из Петербурга в Москву» А. Н. Радищева. Рус. лит., 1972, № 1, с. 87—94.
- 86934. **Теплинский М. В.** Н. А. Некрасов в апреле 1866 года. Рус. лит., 1972, № 1, с. 102—104.
- 86935. **Турабов Сабир**. Поэт в прозе. [О творчестве Гюльгусейн Гусейноглу]. Лит. Азербайджан, 1972, № 1, с. 123—125.
- 86936. **Турьян М. А.** В. Ф. Одоевский в полемике с И. С. Тургеневым. (По неопубл. материалам). Рус. лит., 1972, № 1, с. 95—102.
- 86937. Фрадкина С. Я. Традиции Горького в современной Лениниане. (По материалам худож. прозы). Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 241, с. 3—31.
- 86938. **Чалмаев В.** На огненной черте. Молодые герон Ю. Бондарева. Молодая гвардия, 1972, № 3, с. 289—312.
- 86939. Шаабдурахманов Ш., Фазылов Э. И., Турдыев Ш. Иззат Атаханович Султанов. [Драматург и литературовед]. К 60-летию со двя рождения.—Сов. тюркология, 1971, № 6, с. 131—132 с портр.
- 86940. **Шеншин В. К.** / Горький и Достоевский. (Некоторые вопросы типологии творчества). Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, N 241, с. 32—55.
- 86941. **Шкляева А. Е.** Лирическое начало в прозе И. С. Тургенева. Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 241, с. 230—241.
- 86942. **Шубин Э. А.** Жанр рассказа в современном советском литературоведении. Рус. лит., 1972, № 1, с. 223—229.
- 86943. Эткинд Е. Г. Композиция поэмы А. Блока «Двенадцать». Рус. лит., 1972, № 1, с. 49—63.
- 86944. Юдина И. М. В. Г. Короленко и провинциальная печать. Рус. лит., 1972, № 1, с. 133—146.
- 86945. Яшен Камиль. Задачи важные, ответственные. [Лит. критика УзССР в свете решений XXIV съезда КПСС]. Звезда Востока, 1972. № 3, с. 170—172.

## 25.3.2 Фольклористика

- 86946. Пирожкова Т. Ф. К вопросу об итогах и задачах изучения свадебной поэзии. Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 241, с. 292—304.
- 86947. **Пирожкова Т.** Ф. Психологическое изображение лирике. Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 241, с. 269—291.

# 26 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛО

26.2 Русская литература. Русский фольклор

86948. Андреева Галя. «Вечерних ласточек произительные крики...» -«Твой красный мотоцикл исчезнет за углом...» [Стихи]. — Юность, 1972, № 3, c. 9.

86949. Басов Олег. Шатун. [Рассказ]. Ил. авт. — Звезда Востока.

1972, № 3, c. 208-215.

86950. Бек Татьяна. «Ты дура-замухрышка...» — Финский залив. [Стихи]. — Юность, 1972, № 3, с. 64.

86951. Беляев Леонид. В море. [Стихи]. — Наш современник, 1972.

№ 3, c. 61.

86952. **Бобыкин-Эриксон П**. Под чужим небом. Повесть. Ил.: Н. Ага-пова. — Звезда Востока, 1972, № 3, с. 98—158. Окончание. Начало: № 2. 86953. Бухалов Валерий. Кольцо. Рассказ. — Полярная звезда, 1972,

№ 1, c. 73-82.

86954. Веселова Татьяна. «От земли до небес...» — Перед мартом. -«О нет!..» — Надежда. — «...Ночь еще не ушла...» [Стихи. Вступит. заметка С. Смирнова]. — Молодая гвардия, 1972, № 3, с 9—11.

86955. Видонова Елизавета. Непокорные кольца волос. — Ветеран. -«Молодой, отчаянный, веселый...» [Стихи]. — Звезда Востока, 1972. № 3.

c. 94-95.

86956. Высоцкий Сергей. Увольнение на сутки. Повесть. Ил.: А. Зубов.—Молодая гвардия, 1972, № 3, с. 12—93.

86957. Гевелинг Александр. Письмо сыну. — Братство. [Стихи]. —

Юность, 1972, № 3, с. 8.

86958. Герасимов Петр. Люблю. — Полынь цветет. [Стихи]. — Подъem. 1972, № 1, c. 83.

86959. Гофман Генрих. Двое над океаном. Повесть. Ил.: Г. Новожнлов.—Юность, 1972, № 3, с. 10—34. Продолж. следует.

86960. Дементьев Николай. Подготовка к экзамену. Повесть. Ил.: О. Шамро. — Молодая гвардия, 1972, № 3, с. 144—192, 225—253.

86961. Демидов Павел. Северные новеллы: Снежная баллада. — Концерт Рахманинова. Ил.: М. Лисогорский. — Юность, 1972, № 3, с. 3—7.

86962. Дмитриев Олег. Утренняя газета. — Дудочка. — «Идешь с улыбкой на устах...» — День бессмертный, [Стихи]. — Молодая гвардия, 1972, № 3, c. 136-139.

86963. Дружков Николай. Глубины. Стихи. — Юность, 1972, № 3, с. 2.

86964. Зорин Владислав. Из новой книги стихов: День такой молодой. — «Темны прокосы, свежи росы...» — Цветы. — Август. — «Мне было легко и не трудно...» — «Такое предчувствие: скоро...» — «Не дай погибнуть мне...» — Подъем, 1972, № 1, с. 41-43.

86965. Иванова Алла. О Ленинграде. Стихи. — Звезда Востока, 1972, № 3, c. 96.

86966. Ивнев Рюрик. Новеллы. 1925—1969: Лотос. — Вестибюль. — Циферблат. — Кусочек солица. — Лотерейный билет. — Купание красного коня. — Хруст снега. — Глобус. — В Сурамском тоннеле. — Зеленая лужайка. — Сиб. огни, 1972, № 2, с. 95—108.

86967. Каменная Галина. Дым Отечества. — Солмаз. Осень. — Горожане. [Стихи]. — Звезда Востока, 1972, № 3, с. 13—16.

. 86968. Кассиль Лев. Жить надо во весь рост. Из дневников. — Знамя, 1972, кн. 3, с. 179-207. Продолж. следует.

86970. Кретова Ольга. Мой дядя Ваня. Повесть о жизии, ч 86970. Кретова 1, с. 53—80. Продолж. следует. Ч. 1: № 3, 1979 86971. Крутов Юрий. Тетка. — Гимнастерка. — Чайка. [Стихи]

Наш современник, 1972, № 3, с. 60.

86972. Кубышкин Михаил. Кудряшонок. Рассказ. — Сиб. огни, 1972. № 2. c. 109--122.

86973. Кулешов Александр. Голубые молнии. Роман. — Знамя, 1972.

кн. 3, с. 6—48. Окончание. Начало: № 1.

86974. Кухно Александр. «Ах, какие у нас метели...» — «Февраль кончается весною света...» — «Куда летишь, мой друг неверный...» [Стихи]. Сиб. огни, 1972, № 1, с. 123—125.

86975. Кушнер Александр. «У счастливой любви не бывает стихов...» -Пойдем же вдоль Мойки... — «У меня зазвонил телефон...» [Стихи]. —

Юность, 1972, № 3, с. 36—37.

86976. Лавров Илья. Благодарю судьбу. Повесть-воспоминание. - Сиб.

огни; 1972, № 2, с. 3-85.

86977. Лиснянская Инна. Из лирики последних лет. Стихи: «Блужлают вещи по ночам...» — Мачеха. — «Не затем я шла...» — Осениие поляны. — Знамя, 1972, кн. 3, с. 62-64.

86978. Милькин Исаак. Из цикла «Каспийские рассказы»: Такой чело-

век... — Выигрыш. — Лит. Азербайджан, 1972, № 1, с. 56-65. 86979. Михайлик Юрий. «Лодки подняты на берег...» — «Раз-два, три-

четыре...» [Стихи]. — Юность, 1972, № 3, с. 7.

86980. Михайлов Алексей. Ищу созвучные слова. Стихи: «Я — якут...» — «Горит огонь, осенних рощ огонь...» — «Мне по душе осенняя прохлада...» — «Вот близкую почуяв стужу...» — «Словно селезня быстрая тень...» — «Деревьям ставшая лишнею...» — Сыну моему. — Полярная звезда, 1972, № 1, с. 83—85.

86981. Михайлов Игорь. Стихи о Воркуте. — Юность, 1972, № 3, с. 2. 86982. Михановский Владимир. Пустыня. Стихи. — Юность, 1972, № 3,

c. 9.

86983. Нагибин Юрий. Среди ночи. Рассказ. — Знамя, 1972, кн. 3, c. 53-61.

86984. Наровчатова Ольга. Подражание Роберту Бернсу. — «Луна в зеленый пруд упала...» [Стихи]. — Юность, 1972, № 3, с. 37.

86985. Немченко Гарий. Всем и каждому. Рассказ. Ил.: И. Михайлин. — Наш современник, 1972, № 3, с. 62—71.

86986. Ногтева Маргарита. Два стихотворения: «Развиднелось — н сразу прояснилось...» — «В прекрасном Василе, селенье Васильсурском...» — Знамя, 1972, кн. 3, с. 65.

86987. Озеров Лев. «Синева Онеги стальная...» — «Как царапина на свинце...» — «Облака, что кони в беге...» [Стихи]. — Юногъ, 1972, № 3. c. 63.

86988. Панкратов Виктор. Золотистая капель. Из новой канги стихов: «Сорок раз, увы, мою весну...» — «Я с топором по рощам не ходил...» — «Опушкой леса оторочен...» — «Мы всегда вспоминаем полотна Сарыяна...» — «Румяный, пшеничноволосый...» — «Спокоен осени приход...» — «Челнок моей изменчивой судьбы...» — Подъем, 1972, № 1, с. 89—93.

86989. Погорелая Дина. Диктант. — Осень. [Рассказы]. — Памир, 1972, № 1, c. 29-32.

86990. Подолин Т. Спецкомандировка. Рассказ о подвиге сов. развелчика [Г. Т. Лонова]. — Молодая гвардия, 1972, № 3, с. 258—288. Продолж. Начало: № 9, 1971.

86991. Проталин Валентин. Из книги «Бакинская тетрадь». Стихи: «Теперь прощай...» — «Час поздний...» — Чайхана. — Прогумка, до Амиражанам. — «Что этим паркам зелень наших сосен?..» — Лит.шАзерыйджан, 1972, № 1, с. 85—87. В огл. авт.: Владимир Проталин.

86992. **Росляков Василий**. Два рассказа: Летом в деревие. — Лещевик. Ил.: Б. Косульников. — Наш современник, 1972, № 3, с. 38—59.

вик. 1999. Румянцева Майя. Неуходящие. Из поэмы. — Подъем, 1972, № 1,

с. 81—82. 86994. Сегаль С. Жена. Стихи. — Звезда Востока, 1972, № 3, с. 97. 86995. Сидоров Валентин. «Превращается все в нарастающий рокот...» — «Но врут, что дерево мертво...» — «Я растерял свои сравненья...» — «А я давным-давно усвоил...» [Стихи]. — Молодая гвардия, 1972. № 3, с. 140—143.

86996. Скалон Андрей. Живые деньги. Повесть. Ил.: О. Вуколов. —

Наш современник, 1972, № 3, с. 2—33.

86997. Смирнов Лев. Закладка в книге. - Прощание с Петропавлов-

ском. [Стихи]. — Юность, 1972, № 3, с. 8—9.

86998. Солоухин Валентин. Под кряжами. — Моя Ока. — Голунь. — «А что там золото в сравненье...» — На косе. [Стихи]. — Молодая гвардия, 1972, № 3, с. 254—257.

86999. Тихомиров Виктор. «Вековуха». [Стихи]. — Наш современник,

1972. № 3, c. 61.

87000. Ульянова Татьяна. Из- военной тетради. Стихи: Ромашки. — Шинель. — Годы. — Наш современник, 1972, № 3, с. 72.

87001. Усманов Юнус. Вид с балкона. Рассказ. — Памир, 1972, № 1,

c. 25-29.

87002. Успенский Г. И. По пута. (Дорожные впечатления). [Публикация и предисл. «Неизвестный очерк Г. И. Успенского» И. Г. Ямпольского]. — Рус. лит., 1972, № 1, с. 107—113.

87003. Устьянцев Виктор Александрович. Только один рейс. Повесть. —

Молодая гвардия, 1972, № 3, с. 99-135.

87004. Хаймашева Ж. Поединок. Рассказ. — Подъем, 1972, № 1, c. 44—51.

87005. Халдеев Александр. В дороге. — Гравюра. — «Старинный дом...» — Сентябрь. — Ремесло. [Стихи]. — Лит. Азербайджан, 1972, № 1, с. 82—84.

87006. **Холендро Дмитрий.** Пушка, Повесть Ил.: Ю. Цишевский. — Юность, 1972, № 3, с. 38—60. Продолж. следует.

87007. **Хренов Юрий**. Утро. — «Я этой женщиной богат...» [Стихи]. —

Памир, 1972, № 1, с. 34. 87008. Чередниченко Виктор. Гордый Кенджа. Рассказ. — Памир, 1972,

№ 1, c. 17—24.

87009. **Чесноков Иван.** «Стою в тиши на склоне горном...» Стихи. — Подъем, 1972, № 1, с. 84.

87010. Чикин Леонид. Из новой книги стихов: Сибиряки. — Доты. — «Мы наткнулись с ходу на врага...» — «Бой был короток...» — Переход. — Тихий городок. — Баллада о начальнике политотдела МТС. — Иван Петрович. — Старое фото. — «Я слышал этот тихий шепот рядом...» — Сиб. огни, 1972, № 2, с. 86—94.

87011. Чуев Феликс. Бессмертники. — «Я только найден в зарослях укропа...» — «Из песни можно выкинуть слова...» — «Не золоту, а сердцу на потребу...» — «С той поры, как живу в Подмосковье...» [Стихи]. — Молодая гвардия, 1972, № 3, с. 94—98.

87012. Шифрина Юлия, Меня это не касается. Рассказ. — Подъем, 1972, № 1. с. 85—88.

87013. Шкляревский Игорь. «Подул холодный, резкий, яркий...» — Мон прекрасные страдания. — «Месяц ликованья птиц...» — Анна Валерия. прекрасные страдания глазами...» — «Похоронили меня и тебя...» [Стихи]. — Юность, 1972, № 3, с. 35—36.

87014. Яльмаров Александр. Заповедник тишины. — Женщина. — Жажда. — «Хорошие сны не случайны...» [Стихи]. — Сиб. огни, 1972, № 2,

c. 126-127.

## 26.3 Литература народов СССР (кроме русской). Фольклор народов СССР (кроме русского)

87015. Аббасзаде Гусейн. Двое на минном поле. — Алекпер и его лекарства. — Розы и шипы. Рассказы. Пер.: Е. Войскунский. — Лит. Азер. байджан, 1972, № 1, с. 5—13.

87016. Агаева Камила. Я Ленина вижу. — Как в восемнадцать лет. — Сорванный цветок. [Стихи]. Пер.: В. Константинова. — Лит. Азербайд-

жан, 1972, № 1, с. 88. Перед текстом и в огл. авт.: А. Кямала.

87017. Азери Сабир. Желтый конь. Повесть Ч. 3. Пер.: Е. Войскунский. — Лит. Азербайджан, 1972, № 1, с. 38—55. Продолж. следует. Ч. 1: № 8, 1970. Загл. На своей тропе.

87018. Аннатыева Назик. Дождь. Стихи. Пер. с туркм.: С. Пименова. — Звезда Востока, 1972, № 3, с. 93. Перед текстом и в огл. авт.:

Назык Аннатыева.

87019. Астанов Махмуд. Верность. — Повилика. [Стихи]. Пер. с узб.:

А. Травин. — Памир, 1972, № 1, с. 34.

87020. Ахунова Этибор. Родина. — Мечта. — «Передо мною...» У воды. — «Тропинкой мимо сада твоего...» [Стихи]. Пер. с узб.: Р. Казакова. — Звезда Востока, 1972, № 3, с. 5-7.

87021. Бедюров Бронтой. Песнь, посвященная матери. Стихи. Пер. с алт.: Ю. Нейман. — Юность, 1972, № 3, с. 63—64.

87022. Вааранди Дебора. Песни острова Сааремаа. Стихи: Остров. -Вброд через реку. — Грустная песенка. — Вполголоса. Пер. с эст.: Л. Миль. — Знамя, 1972, кн. 3, с. 50—52.

87023. Вагиф Муса, Свидание. Рассказ, Пер.: И. Лукодьянов. — Лит. Азербайджан, 1972, № 1, с. 14-23.

87024. Важа Пшавела. Жалоба воина. — «Были мы в горах...» [Сти-

хи]. Пер.: А. Тарковский. — Лит. Грузия, 1972, № 2, с. 5. 87025. **Вургун Самед.** «На небе звезды синие горят...» Стихи [азерб.

поэта]. — Лит. Азербайджан, 1972, № 1, 2-я с. обл.

87026. Джамол Ульмас. Тюльпан. — Посмотри на меня. [Стихи]. Пер. с узб.: С. Карнеев. — Памир, 1972, № 1, с. 35.

87027. Джапаридзе Реваз. Таинственный голос. Повесть. Пер.: М. Гель-

ви и Г. Мазурин. — Лит. Грузия, 1972, № 2, с. 9—36. 87028. Джураева Гульчехра. Радость. — «Сын — на руках, в руках — перо...» — Бабушка. — Седина. [Стихи]. Пер. с узб.: Р. Казакова. — Звезда Востока, 1972, № 3, с. 8-10.

87029. Жемчужная россыпь. Из тадж. нар. поэзии. Пер.: Д. Седых. -

Памир, 1972, № 1, с. 51-53.

87030. Зульфия. Боль позади. Стихи. Пер. с узб.: А. Глезер. — Знамя, 1972, кн. 3, с. 49.

87031. Каладзе Карло. Думы. Поэма. Пер.: М. Синельников. Напеч. с сокр. — Лит. Грузия, 1972, № 2, с. 7—8. Окончание. Начало: № 12, 1971.

87031а. Коротич Виталий. Весна. — Осень. [Стихи]. Пер. с укр.: Ю. Мориц. — Юность, 1972, № 3, с. 64.

87032. Кугультинов Давид. Шахматист. [Стихи], Пер. с калм.: Ю. Нейман. — Наш. современник, 1972, № 3, с. 34-37.

87033. Курилов Семен. Ханидо и Халерха. Роман. Кн. 2. Пер. с юка-87005. Нер. с. 1073рная звезда, 1972, № 1, с. об—72. Продолж. Нап гир... № 4, 1971. Кн. 1: № 5, 1968.

87034. Кухзод Урун. Отчет. Рассказ. Пер. [с тадж.:] Ю. Харламов. —

Памир, 1972, № 1, с. 10—13.

87035. Кюрчайлы Алиага. Бакинский Колумб. Стихи. Пер.: В. Зайцев. — Лит. Азербайджан, 1972, № 1, с. 3—4.

87036. Лийв Тоомас. Песня бабочки, Стихи. Пер. с эсг.: В. Куприянов. — Памир, 1972, № 1, с. 39.

87037. Мамуров Сандали. Одинокое дерево. Стихи. Пер. [с тадж.:] Л. Темин. — Памир, 1972, № 1, с. 8—9. Перед текстом и в огл. авт.: Саидали Мамур.

87038. Мирмухсин. Умид. Роман. Ч. 1. Пер. с узб.: Э. Амит. Ил.: В. Думкин. — Звезда Востока, 1972, № 3, с. 17—92. Продолж. следует.

87039. Митта Василий. Родина. — «Минута вдохновенья тяжела...» — «О, язык отцов!..» — Элегия. Из поэмы «Таэр.» — Не горюй. Из поэ-«О, язых отдень каторжанина. Из поэмы «Таэр.» — Песня низовых чуващей. — Песня землемера. [Стихи. Пер. с чуващ.: А. Найман. С предисл. М. Юхмы «Он открыл Сюпсье Абайдара»]. — Подъем, 1972, № 1. с. 93—98. Перед текстом авт.: Васьлей Митта.

87040. Ниязи Нурмухамед. Сыр-Дарья. Стихи. Пер. [с тадж.:] М. Фо-

фанова. — Памир, 1972, № 1, с. 33.

87041. Огнецвет Эди. Перед встречей. — Как переводится музыка. 1Стихи]. Пер. с белорус.: В. Тарас. — Звезда Востока, 1972, № 3. c. 11-12.

87042. Протодьяконов Василий. Большой ветер. Повесть. Пер. [с якут.:] Д. Павлов. — Полярная звезда, 1972, № 1, с. 86—99. Продолж. следует.

87043. Рагимов Сулейман. Из тетради «Забавные рассказы»: «Сказка». — Щепоть соли. — Не могу же я разорваться... — Копченая рыба. [Пер.: С. Мамедзаде; Т. Алиева]. — Лит. Азербайджан, 1972, № 1, c. 24-37.

87044. Рза Шамшад. Горы. Стихи. Пер.: В. Константинова. — Лит.

Азербайджан, 1972, № 1, с. 89.

87045. Федосеев Иван. На ленских берегах. Стихи: Песня. — Ленские скалы. — «Слева горы, справа тоже...» — Пусть не будет войны! Пер. [с якут.:] Н. Глазков. — Полярная звезда, 1972, № 1, с. 54—55.

87046. Франк Лия. Кожаный человек. — Свистулька. [Рассказы]. Пер. с нем.: Л. Басова. — Памир, 1972, № 1, с. 13-17.

87047. Халил Зейнал. Кылындж. Поэма. Пер.: И. Озерова. — Лит. Азербайджан, 1972, № 1, с. 71-81.

87048. Чиковани Григол. Февраль. Повесть. Авториз. пер.: Э. Фейгин. — Лит. Грузия, 1972, № 2, с. 37—50. Продолж. Начало: № 12, 1971.

87049. Шаншиашвили Сандро. Из новых стихов: «Приди и спой мне с душой открытою...» — Фальшь. — В Ортачалах. Пер.: Н. Тихонов. -Лит. Грузия, 1972, № 2, с. 6.

87050. Шесталов Юван. Я думаю о близких и далеких. Стихи: «Я думаю о близких и далеких...» — «Абашидзе!..» [Пер. с манси: А. Кушнер; В. Соснора]. — Знамя, 1972, кн. 3, с. 3-5.

87051. Эзизов Курбанназар. Сны. — Братские могилы. — «Немало в жизни я счастливых видел...» [Стихи]. Пер. с туркм.: В. Цыбин. — Юность, 1972, № 3, с. 62—63. Перед текстом и в огл. авт.: Курбаннахар Эзизов.

87052. Элляй. Негаснущий огонь. Поэма, Пер. [с якут.:] Д. Виноградов. — Полярная звезда, 1972, № 1, с. 3—10.

87053. Якутский Николай. Первый алмаз. [Повесть]. Пер. [с якут.] 9. Эрдель. Ил.: К. Туралысов. — Полярная звезда, 1972, № 1, с. 11—531 26.4 Иностранная литература. Фольклор народов зарубежных стран

87054. Бехар Мухамед-Таги. Ветер счастья. [Стихи]. Пер. с перс.: 87004. Вскар подавостока, 1972, № 3, с. 202. Перед текстом и в огд. авт.: Меликушшинаро Бахор.

87055. Веллас Георгис. Назыму Хикмету. — Канцико, 42. [Стихи].

Пер. с новогреч.: Л. Коськов. — Подъем, 1972, № 1, с. 52.

87056. Гюстен Михаэль О. Гляди, опять Бурбоны! Приключенч. по-весть [писателя ГДР]. Пер. с нем.: А. Наджафов и Г. Данилин. — Памир, 1972, № 1, с. 86-95. Продолж. следует.

87057. Жавохири Мухамед Али. Мы — реки. [Стихи]. Пер. с перс.:

В. Қачаев. — Звезда Востока, 1972, № 3, с. 206.

87058. Лерер Том. Песни протеста. [Стихи амер. поэта:] Неделя национального единства. — Веселье по-ватикански. — Привет, мамуля! Пер.: Я. Голяков. — Памир, 1972, № 1, с. 45—46.

87059. Милляр Кеннег. В родном городе. Повесть [канад. писателя]. Пер. с англ.: А. Горский и Ю. Смирнов. — Знамя, 1972, кн. 3, с. 66-119

Окончание. Начало: кн. 2.

87060. Пирон Алексис. Девизы. — Прощанье. — Дружеские советы. — Застольная. — Кое-как. [Стихи. Пер. с франц. и предисл. «Озорные стихи» Алексиса Пирона» Е. Парфеновой и Г. Митина]. — Памир, 1972, № 1. c. 84-85.

87061, **Табари Эхсан**, Моя подпись. — Поэтам. — Лишь брошу взгляд... — Слово народных героев. — Ленин. Отрывок из поэмы. — Московский университет. — Песня братства. [Стихи]. Пер. с перс.: В. Качаев. — Звезда Востока, 1972, № 3, с. 202—205.

87062. **Шпрангер Гюнтер**. Призраки. Роман [писателя ГДР]. Пер. с нем.: В. Малахов. — Подъем, 1972, № 1, с. 152—168. Продолж. следует.

87063. Эшки Мирзаде. Сила любви. [Стихи]. Пер. с перс.: В. Качаев. — Звезда Востока, 1972, № 3, с. 207. Перед текстом и в огл. авт.: Мирзода Ишки.

## 28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

28.2 Архитектура. Градостроительство

(Архитектурно-строительное проектирование — см. 16.3.1)

87064. Белозерский Б., Иванов В. Озеленение столицы — на уровень садового-паркового искусства. — Стр-во и архитектура Москвы, 1972, № 2. c. 3-8.

87065. Кавун Г. Реконструкция старого Сормова. На примере застройки 9-го микрорайона [г. Горького]. — На стройках России, 1972, № 3, c. 53—54.

87066. Легорнев С. Возрожденная красота. Об архит. памятниках улицы Разина. — Стр-во и архитектура Москвы, 1972, № 2. с. 34-36. 87067. Ольшевский В. Подвиг. [О мемор. ансамбле «Брестской кре-

пость-герой»]. — Художник, 1972, № 2, с. 2—5.

87068. Преображенский В. С., Зорин И. В., Веденин Ю. А. Географические аспекты конструирозания новых типов рекреационных систем. [К проектированию территорий зон отдыха]. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1972, № 1, с. 36—51. Список лит.: 17 назв.

87069. Рабаев Ю., Тальковский В. Крупная столичная магистраль. Проект реконструкции и застройки улицы Димитрова. — Стр-во и архитек-

тура Москвы, 1972, № 2, с. 9-12.

87070. Светликов А. Трансформация: архитектурный поиск и оптимизация решений. — Стр-во и архитектура Москвы, 1972, № 2, с. 31—33. 87071. Соловьева М. Жилище Афганистана. [Заметки архитектора] На стройках России, 1972, № 3, с. 56—57.

#### 28.3 Изобразительное искусство

87072. Айни Лютфия. На пути к неизведанному. [О творчестве тадж. худож. М. Бекназарова]. — Памир, 1972, № 1, с. 96—100.

87073. Алешина Л. Венгерское искусство за тысячу лет. [По материалам одноим, худож, выставки, Москва — Ленинград, 1971]. — Творчество, 1972, № 2, с. 14—17.

87074. Аронов В. Поэгия реализма. [О творчестве голланд. худож. xVII в. Вермеера Дельфтского]. — Художник, 1972, № 2, с. 40-51.

87075. Бисти Д. На туркменской земле. [По материалам одноим. худож. выставки. Москва. 1972]. — Творчество, 1972, № 2, с. 3—5.

87076. Боголюбов А. Иван Николаевич Крамской. [Из воспоминаний. С. предисл. Н. Огаревой «Крамской в воспоминаниях Боголюбова»1. Художник, 1972, № 2, с. 33—36.

87077. Буторина Е. Плакаты Юзефа Мрощака. [По материалам персон. выставки польск. графика. Москва. 1971]. — Творчество, 1972. № 2.

c. 21-23.

87078. Володин В. Суриков в Самаре. [К биогр. художника]. — Художник, 1972, № 2, с. 30—32.

87079. Голубева Э., Крестинский А. Чудесный сказочник. [О творчестве Ю. А. Васнецова]. — Художник, 1972, № 2, с. 22—24.

87080. Дудучава Мамиа. Выдающийся грузинский художник, К 100-летию со дня рождения М. И. Тоидзе. — Лит. Грузия, 1972, № 2, с. 76— 81 с портр. Перед текстом авт.: Мамия Дудучава.

87081. Каган М. Еще раз о станковом и монументальном искусстве. [К дискус. в журн. «Творчество»]. — Творчество, 1972, № 2, с. 6—7.

87082. Киселев Н. Илья Ефимович Репин. [Восломинания]. — Художник, 1972, № 2, с. 37-39.

87083. Кукрыниксы. Втроем, Главы из выходящей в изд-ве «Сов. художник» книги записок и воспоминаний художников. — Юность, 1972, № 3, c. 71-79.

87084. Кутузова Н. Тема молодости. [О творчестве скульптора А. Н. Фидипповой]. — Художник, 1972, № 2, с. 13—15.

87085. Лебедева Т. Восхождение. [Творч. портр. удм. худож. А. П. Холмогорова]. — Художник, 1972, № 2, с. 9—12.

87086. Маразов Иван. Молодые художники Болгарии. По материалам III Молодежной выставки. София. 1971. Статья из Софии]. - Творчество, 1972, № 2, с. 18-21.

87087. Миронович П., Зайцев А. Новый вид эстампа. [В помощь художнику-любителю]. — Художник, 1972, № 2, с. 57—60.

87088. Немечек Б. Эскиз — фильм — картина. Из творч. опыта [художника кино]. — Творчество, 1972, № 2, с. 8—10.

Ольшевский В, Подвиг. [О мемор, ансамбле «Брестская крепость-герой»]. — См. 87068.

87089. Подбересская Г. Вологодская графика. [По материалам одноим. худож. выставки. Москва. 1971]. — Художник, 1972, № 2, с. 6-8.

87090. Сопоцинский О. Народ сражающийся. [О творчестве худож. Ю. М. Непринцева]. — Художник, 1972, № 2, с. 16—21.

15 Лет. журн. ст. № 26

87091. Станковая картина. [По материалам VII пленума правл. Сова художников СССР. Москва. 1971]. — Творчество, 1972, № 27.3-3-6. Обл., с. 23.

87092. Фролова К. В гостях у коллекционеров. [О произведениях художников-передвижников из собраний моск, коллекционеров]. — Худож-

ник, 1972, № 2, с. 52—55.

## 28.4 Декоративно-прикладное искусство

87093. **Пруслина К.** Традиции и новаторство. [Проблемы декоративноприкл. искусства]. — Художник, 1972, № 2, с. 25—27.

### 28.5 Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк

87094. **Ашрафи Мухтар**. Сто пять дней в Египте. [О муз.-театр. жизни республики]. — Звезда Востока, 1972, № 3, с. 195—201.

87095. **Лагина Наталья**. Призвание — дирижер. [О лауреатах III Всесоюз. конкурса дирижеров В. Нельсоне и А. Лазареве]. — Юность, 1972, № 3, с. 67—70.

87096. **Сабри А**ли. Видный мастер нашей сцены. Из воспоминаний [о Д. Зейналове. Пер. с азерб.] — Лит. Азербайджан, 1972, № 1, с. 90—92.

87097. **Сундукова В.** Учитель. [К творч. биографии узб. актера театра и кино Р. Хамраева]. — Звезда Востока, 1972, № 3, с. 190—192.

87098. **Чеботарева Вера**. Льесы Булгакова на бакинской сцене. — Лит. Азербайджан, 1972, № 1, с. 93—95.

87099. Челидзе Вахтанг. Спасибо — артисту, певцу, педагогу. [К 75-летию со дня рождения Д. Андгуладзе]. — Лит. Грузия, 1972, № 2, с. 74—75

87100. **Шаламберидзе Т.** Пути трагедии на грузинской советской сцене. — Лит. Грузия, 1972,  $N \ge 2$ , с. 69—73.

# 28.7 Кинематография. Фотография

87101. Гунякин А. А., Катков И. И., Томилин М. Г. Фокальные затворы для любительских фотоаппаратов.—Оптико-механ, пром-сть, 1972, № 2, с. 50—59. Список лит.: 13 назв.

87102. Котенко Святослав. Недоуменне. [О худож. фильме «Андрей Рублев». Авт. сценария А. Михалков-Кончаловский, А. Тарковский. Режиссер-постановщик А. Тарковский. «Мосфильм»]. — Молодая гвардия, 1972, № 3, с. 317—320.

Немечек Б. Эскиз — фильм — картина. Из творч. опыта [художника кино]. — См. 87088.

87103. Радкевич Ю. А. О выборе размера светового пятна при фотопечати с градационной коррекцией. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 2, с. 14—16. Список лит.: 5 назв.

Сундукова В. Учитель. [K творч, биографии узб. актера театра и кино Р. Хамраева]. — См. 87097.

87104. **Хвацкий Е. И.** Графический и аналитический способы определения координат участка фотографируемой местности. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 2, с. 16—18.

# 28.8 Художественная самодеятельность

87105. Абдуллаев Т. Возрастание творческой активности народных масс в развитии художественной культуры. — Коммунист Узбекистана, 1972, № 2, с. 65—70.

87106. Адилбеков Талип. Мужество. [О творчестве самодеят. скульнтора К. Мирзарахимова]. — Звезда Востока, 1972, № 3, с. 193—194 с табл. 87107. Герчук Ю. Примитивны ли «примитивы?» [Проблемы самодеят. изобразит. искусства]. — Творчество, 1972, № 2, с. 11—12, 24.

### 29 РЕЛИГИЯ. АТЕИЗМ

#### 29.3 Атеизм

87108. Софронов Д. «Тайны» шаманов. [К опровержению суеверий данными науки]. — Полярная звезда, 1972, № 1, с. 116—120.

## 30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ

#### 30.2.1 Печать, книговедение в СССР

87109. Всесоюзное научно-техническое совещание [по улучшению координации работы издательств, предприятий полиграфии и книжной торговли. Москва. `Дек. 1971 г.] — Полиграфия, 1972, № 2, с. 7—10.

#### 30.2.11 Периодическая печать

87110. **Кашаев М.** По страницам журнала. Обзор журн. «Дошкильнэ выховання» за 1971 г. — Дошкольное воспитание, 1972, № 3, с. 93—96.

Юдина И. М. В. Г. Короленко и провинциальная печать. — См. 86944.

#### 30.2.12 Издательское дело

87111. Горбачевский Б. Сокращение длительности цикла выпуска печатных изданий — важная задача. — Полиграфия, 1972,  $\mathbb{N}_2$  2, с. 5—7.

Инструкция о порядке согласования с Комитетом по делам изобретемий и открытий при Совете Министров СССР издания учебных, методических и справочных материалов по вопросам патентного дела и изобретательства (взаимен инструкции, утвержденной Комитетом 6 окт. 1967 г.)—См. 84816.

# 30.2.14 Библиотечное дело. Библиотековедение. Библиография. Библиографоведение

87112. Зильберман А. О. Новые библиографические издания для историков. [Обзор]. — Вопр. истории, 1972, № 2, с. 137—142. Библиогр. ссылки в тексте.

# 30.2.2 Печать, книговедение в зарубежных социалистических странах

87113. **Атанасов П.** Типография болгарской национально-освободительной революции. [Статья из Софии]. — Полиграфия, 1972, № 2, с. 47—48.

# 30.4 Печать, книговедение в странах мировой капиталистической системы

87114. Голубев Г. Обзор сентябрьских номеров [зарубежных свиноводческих журналов]. — Свиноводство, 1972,  $\mathbb{N}_2$  3, с. 40—42.

87115. **Кузнецов П. И.** «Türk Dili», 1970. [Обзор тур. журн. «Турецкий язык»]. — Сов. тюркология, 1971, № 6, с. 113—119.

227



87116. Документы и статьи по история КПСС и международного коммунистического и рабочего движения, опубликованные в журналах, ученых записках, сборниках и трудах в январе 1972 г. [Сист. указ.] -- Вопр. истории КПСС, 1972, № 3, с. 130—135.

87117. Литература по лакокрасочным материалам и их применению. [Сист. указ.] — Лакокрасочные материалы и их применение, 1972, № 1.

c. 87-92.

87118. Новая юридическая литература в СССР. Ноябрь — дек. 1971 г.

[Сист. указ.] — Сов. государство и право, 1972, № 3, с. 146—149.

87119. Статьи по каучуку и резине, опубликованные в первом полугодин 1971 г. [Сист. указ.] — Каучук и резина, 1972, № 2, с. 52-62

## СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 26 «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.

Автоматическая сварка. Киев. № 2 (227).

Агитатор. М. № 6 (бф).

Азербайджанский химический нал. Баку. — На азерб. и рус. яз. 1971. № 4 (76).

Азия и Африка сегодня. М. № 3 (рц). Акустический журнал. М. Т. вып. 1.

Акушерство и гинекология. М.

Архив анатомии, гистологии и эмбриологии. Л., 1971. Т. 61, вып. 11 (рц). Астрономический журнал. М. Т. 49, вып. 1 (рц).

Атомная энергия. М. Т. 32, вып. 3 (рц).

Бумажная промышленность. М. № 3. Бухгалтерский учет. М. № 3 (бф). Бюллетень Сибирского ботанического сада. Томск. (Том. гос. ун-т им. В. В. Куйбышева). 1971. Вып. 8.

Вестник Академии наук Казахской ССР. Алма-Ата, 1971. № 12 (320). Вестник Академии наук СССР. М.

№ 1 (рц. бф):

Вестник Белорусского государственного университета им. В. И. Ленина. Сер. 1. Математика, физика, механика. Минск. № 1

Вестник Ленинградского университета. Л., 1971. № 21. Биология. Вып. 4.

Вестник машиностроения. М. № 2

Вестник оториноларингологии. М. № 1 (pф).

Вестник сельскохозяйственной науки. М. № 1 (193) (рц, бф).

Вестник хирургии им. И. И. Грекова. Л. Т. 108, № 1 (рц).

Вопросы истории. М. № 2 (рц. бф). Вопросы истории КПСС. М. № 3 (рц.

Виноделие и виноградарство СССР. M. № 2 (289). Вопросы ихтиологии. М., 1971. Т. 11,

вып. 6 (71) (рц).

Вопросы прудового рыбоводства. См. Сборник науч. трудов (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т прудового рыбного хоз-ва).

Водоснабжение и санитарная техника. М. № 2.

Военно-медицинский журнал. М. № 1 (рц).

Вопросы изобретательства. М. № 2. Вопросы экономики. М. № 2 (оц). Врачебное дело. Киев. № 1 (рп). Высокомолекулярные соединения. Сер.

A. M. T. 14, No 1. География в школе. М. № 2 (рц.

Геодезия и картография. М. № 2. Геология рудных месторождений. М. Т. 14, № 1 (рц).

Деревообрабатывающая промышленность. М. № 3 (бф).

Дифференциальные уравнения. Минск.

T. 8, № 2.

БССР. начк Академии Доклады Минск. Т. 16, № 2.

Доклады Академин наук СССР. М., 1971. T. 200, №№ 5, 6.

Дошкольное воспитание. М. № 3. Железнодорожный транспорт. М. № 2 Журнал неорганической химии. М.

Т. 17, вып. 2.

Журнал эволюционной биохимии и физиологии. Л., 1971. Т. 7, № 6. Журнал экспериментальной и клинической медицины. Ереван. 1971. Т. 11, №№ 4, 6. — № 6 на арм. и

Заводская лаборатория. М. Т. 38, № 1.

Защита растений. М. № 3.

Звезда Востока. Ташкент. № 3 (рц). Здравоохранение Белоруссии. Минск.

Nº 1 (pφ).

Земля родная. М. № 3. Знамя. М. Кн. 3 (рц, бф).

Зоологический журнал. М., 1971. Т. 50,

вып. 11 (рц).

Академии наук Азербайджанской ССР. Серия экономики. Баку. — На азерб. и рус. яз. 1971.

Известия Академии наук СССР. М. — Механика твердого тела. № 1.

- Серия геогр. № 1

— Серия геол. № 3.

Техн. кибернетика. № 1.

Известия Всесоюзного научно-исследовательского института гидротехники им. Б. Е. Веденеева. Л., 1971.

Известия высших учебных заведений.

— Математика. Казань. № 2 (117).

— Машиностроение. М. № 3. - Технология легкой пром-сти. Ки-

ев. № 1 (85). - Цвет. металлургия. Орджоникид-

зе, 1971. № 6.

Измерительная техника. М. № 2. Историко-филологический журнал. Ереван. — На арм. и рус. яз. 1971. № 4 (55) (рц).

Картофель и овощи. М. № 3. Каучук и резина. М. № 2 (бф). Кибернетика. Киев, 1971. № 6. Клиническая медицина. М. Т. 50, № 1

Коммунист Белоруссии. Минск. № 2

(рц).

Коммунист Вооруженных Сил. М. № 5

Коммунист Молдавии. Кишинев. № 2. Коммунист Узбекистана. Ташкент. № 2

Коммунист Эстонии. Таллин. № (DU).

Консервная и овощесушильная промышленность. М. № 3 (бф).

Лакокрасочные материалы и их применение. М. № 1.

Лесоведение. М. № 2 (рц).

Литературная Грузия. Тбилиси. № 2. Литературный Азербайджан. Баку. № 1 (pu).

Материально-техническое снабжение. М. № 2 (бф).

Медицинская техника. М. № 1. Медицинский журнал Узбекистана.

Ташкент. № 1 (рц).

Методы решения задач упругости и пластичности. Горький, 1971. [Сб.] 4. См. Учен. зап. (Горьк. гос. ун-т им. Н. И. Лобачевского). Вып. 134.

Механика полимеров. Рига, 1971. № 6 (рц).

Мировая экономика и международные отношения. М. № 3 (рц). Молодая гвардия. М. № 3 (рц).

Молочное и мясное скотоводство. М. No 3.

Монтажные и специальные работы в строительстве. М. № 2 (рц, бф). Морской флот. М. № 2 (рц).

Мясная индустрия СССР. М. № 2

(рц).

На стройках России. М. № 3. Научно-технический бюллетень Всесоюзного селекционно-генетического института. Одесса. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина).

1971. Вып. 14, 16.

Научные доклады высшей школы. Биол. науки. М., 1971. № 11 (95).

Научные труды (Кубан. гос. ун-т). Краснодар.—Назв. «Науч. труды» и номер вып. указ. на обороте тит. л. 1971. Вып. 142. Экон. реформа и вопросы совершенствования науч. организации труда.

Научные труды (Ташк. гос. ун-т им. В. И. Ленина). Ташкент, 1970. Вып.

399. Вопросы химии. Наш современник. М. № 3.

Нейрофизиология. Киев, 1971. Т. 3, Nº 6.

Новое время. М. № 11 (1397). Общественное питание. М. № 3.

Овцеводство. М. № 3 (рц).

Оптико-механическая промышленность. Л. № 2.

Палеонтологический журнал. М., 1971. № 4.

Памир. Душанбе. № 1 (22) (рц). Подъем. Воронеж. № 1 (рц).

Полиграфия. М. № 2 (рц). Полярная звезда. Якутск. № 1 (рц,

оф). Порошковая металлургия. Киев. № 2 (110).

Проблемы гематологии и переливания крови. М., 1971. Т. 16 [в журн. ошибочно т. 14], № 12; 1972. Т. 17, № 1.

Русская литература. Л. № 1.

Садоводство. М. № 3.

Сахарная промышленность. М. № 3 (рц).

Сахарная свекла. М. № 3.

Сборник научных трудов (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т подъемно-трансп. машино-строения, погрузочно-разгрузочно-го и складского оборудования и контейнеров «ВНИИПТМаш»). М, 1971. № 4. Исследование канатных систем кабельных кранов и канатных дорог; № 5. Исследование крановых металлоконструкций.

Сборник научных трудов (Всесоюз. науч-исслед. ин-т прудового рыбного хоз-ва). Вопросы прудового рыбоводства. М., 1971. Вып. 7

Сборник трудов (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т целлюлозно-бум. промсти «ВНИИБ»). М.; 1971. Вып. 59. Сборник трудов (Гос. науч.-исслед. и

проектный ин-т силикатного бетона автоклавного твердения «НИПИСиликатобетон»). Таллин, 1971. № 6.

Свиноводство. М. № 3.

Сибирские огни. Новосибирск. № 2 (рц, бф).

Советская торговля. М. № 3. Советская тюркология. Баку, 1971.

№ 6 (рц). Советская юстиция. М. № 5.

Советская юстиция. М. № 5. Советские профсоюзы. М. № 5 (479).

Советское государство и право. М. № 3 (рц, бф). Советское здравоохранение. М. № 1

(рц). Советы депутатов трудящихся М

Советы депутатов трудящихся. М. № 3 (177) (рц).

Сообщения Государственного астрономического института им. П. К. 230 Штернберга. М. (Моск, гос. унт. им. М. В. Ломоносова). 1971 № 175. Социалистическая законность. М. № 3 (рц. бф).

Среднее специальное образование. М. № 2 (рц).

Сталь. М. № 2.

Стандарты и качество. М. № 2. Станки и инструмент. М. № 2 (бф). Стоматология. М., Т. 51, № 1 (рц). Строительство и архитектура Москвы. М. № 2 (бф).

Табак. М. № 1 (бф). Творчество. М. № 2.

Техника и вооружение. М. № 3. Труды Бурятского института естественных наук. Улан-Удэ. (Бурят. филиал Сиб. отд-ния АН СССР). 1971.

Вып. 3. Серия физ. Исследования в области молекулярной физики. Труды ВНИИСО. См. Труды Всесоюз. иауч.-исслед. ин-та стандарт-

ных образцов.

Труды (Всесоюз. науч.-исслед ин-т по сбору, подготовке и транспорту нефти и нефтепродуктов «ВНИИСПТНефть»). Уфа, 1971. Вып. 8. Транспорт и хранение нефти и нефтепродуктов.

Труды (Всесоюз. науч.-исслед. интелентельного, 1971. Т. 14. Исследования минералообразующих растворов и расплавов по включениям в минера-

лах.

Труды Всесоюзного научно-исследовательского института стандартных образцов. М. — На обл.: Труды ВНИИСО. 1971. Вып. 7.

Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т физ.-техн. и радиотехн. измерений). М., 1971. Вып. 5 (35). Исследования в области высоких давлений.

Труды Вычислительного центра. Тарту. (Тарт. гос. ун-т). 1971. Вып. 22, 23.

Труды (Гл. геофиз. обсерватогия им. А. И. Воейкова). Л., 1971. Вып. 274. Общая и синопт. климатология.

Труды ИГИ (Ин-т горючих ископаемых М-ва угольной пром-сти СССР). М. 1971. Т. 27, вып. 1. Химия и перераб. топлива.

Труды Института гидрогеологии и гидрофизики. Алма-Ата. (АН КазССР). 1971. Т. 4. Регион. гидрогеол. исследования в Казахстане.

[Труды] (Куйбышев. мед. ин-т им. Д. И. Ульянова). Куйбышев. — Назв. «Труды» и номер тома указ. на последней странице. 1971. Т. 70. [Кафедра 1-й госпит. терапии. Очегки практ. гемостазиологии.

Труды (Науч.-исслед. ин-т аэроклиматологии). М., 1971. Вып. 71. Аэроклиматология Юж. полушария.

Труды Союзного научно-исследовательского института приборостроения. Ядерное приборостроение. М., 1971. Вып. 16.

Труды (Центр. науч.-исслед. ин-т мор. флота). Л. — Колонтит.: Труды ЦНИИМФа. 1971. Вып. 146. Техн. эксплуатация мор. флота. Автома-

тизация на мор. судах.

Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт, котлотурбинный ин-т им. И. И. Ползунова). Л., 1971. Вып. 110. Аэродинам. моделирование элементов газовоздушного тракта котельных агрегатов.

Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. горноразвед. ин-т цвет., редких и благородных металлов). М., 1971. Вып. 99. Структуры медноколчед. и колчед.-полиметалл.

сторождений.

Уголь Украины. Киев. № 2.

Узбекский биологический журнал. Ташкент, 1971. № 5.

Узбекский геологический журнал, Ташкент. № 1.

Уральские нивы. Свегдловск. № 3. Урология и нефрология. М. № 1 (рц). Ученые записки (Азерб. гос. ун-т им. С. М. Кирова), Серия геол.-геогр. наук. Баку. — На азерб. и рус. яз. 1971. № 5.

Ученые записки (Горьк. гос. унтим. Н. И. Лобачевского). Горький, 1971. Вып. 134. Серия — механика. Методы решения задач упругости и пластичности. [Сб.] 4.

Ученые записки (Перм. гос. ун-т им. А. М. Горького). Пермь, 1970. № 241. Литературоведение. Метод, стиль, традиции; № 248. Гидродинамика.

Вып. 3.

Ученые записки Тартуского государственного университета. Тарту, 1971. Вып. 277. Труды по математике и механике. [Т.] 10.

Физика металлов и металловедение.

Свердловск. Т. 33, вып. 2.

Физическая культура в школе. М. № 2 Финансы СССР. М. № 3 (рц).

Химическая промышленность, М. № 2. Химическое и нефтяное машиностроение. М. № 2 (бф).

Хирургия. М. № 1.

Хлебопекарная и кондитерская промышленность. М. № 2 (рц).

Хлопководство. М. № 3.

Художник. М. № 2.

Цитология. Л., 1971. Т. 13, № 11. Экономика строительства. М. № 2 (бф).

Юность. М. № 3 (202) (рц).

Ядерная физика. М. Т. 15, вып. 3. Ядегное приборостроение. См. Труды Союзного науч.-исслед, ин-та приборостроения.



## поправки

№ ле- топи- си	№ Записи	Напечатано	Следует
1.3	4329.1	[О борце М. Поддуб- ном]	[О борце И. М. Поддуб-
13	43524	Қ 100-летию А. Ф. Афанасьева	К 100-летию А. Н. Афанасьева
13	43529	[Рус. сказки, собр. и обработ. А. А. Афанасьевым	[Рус. сказкн, собр. и обработ. А. Н. Афанасьевым
17	55321	Гамбург К. З., Вжюцкая Е. Ф.	Гамбург К. З., Высоцкая Е. Ф.
18	59658		3—4 строки читать: «Кто скажет о себе: «Я глуп как пень?—«Чтобы для народа песнь взвилась, как птица»—«Когда в беду случайно попадешь»— «В мечтах
21	стр. 6 8-я строка сверху	Борьба против сектанства	Борьба против сёктантства
21	69665	Баджибаев М.	Хаджибаев М.

40 коп.

70487 70487

