

6.387  
1977

041035040  
2084:0101930

# А ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

**1977**

**16**

(58021—61727)

  
 ეროვნული  
 ბიბლიოთეკა

108.926

Издается с 1926 года  
Выходит еженедельно

1977

(58021—61727)

კ. მარქსის სან. საე. ასტ.  
საბედამწიფო ზესპუბლიკ.  
ბიბლიოთეკა



# СОДЕРЖАНИЕ

041935040  
202-310133

## Основные разделы:

|    |                                                                                                                         |     |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 1  | Марксизм-ленинизм                                                                                                       | 3   |
| 2  | Общественные науки в целом                                                                                              | 3   |
| 3  | Философские науки. Социология. Психология                                                                               | 5   |
| 4  | Экономика. Экономические науки                                                                                          | 8   |
| 5  | История. Исторические науки                                                                                             | 9   |
| 6  | Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии                                              | 11  |
| 7  | Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств                                                       | 14  |
| 8  | Международное профсоюзное движение                                                                                      | 14  |
| 9  | Международное движение молодежи                                                                                         | 16  |
| 10 | Государство и право. Юридические науки                                                                                  | 17  |
| 11 | Военная наука. Военное дело                                                                                             | 18  |
| 12 | Статистика. Демография                                                                                                  | 18  |
| 13 | Наука. Науковедение                                                                                                     | 21  |
| 14 | Кибернетика. Семiotика. Информатика                                                                                     | 95  |
| 15 | Естественные науки                                                                                                      | 165 |
| 16 | Техника. Промышленность                                                                                                 | 207 |
| 17 | Сельское и лесное хозяйство: Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки                                             | —   |
| 18 | Транспорт                                                                                                               | 214 |
| 19 | Связь                                                                                                                   | 215 |
| 20 | Заготовки. Торговля. Общественное питание                                                                               | 215 |
| 21 | Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения                                                                  | 232 |
| 22 | Здравоохранение. Медицинские науки                                                                                      | 233 |
| 23 | Физическая культура. Спорт                                                                                              | 236 |
| 24 | Культура. Образование                                                                                                   | 238 |
| 25 | Филологические науки                                                                                                    | —   |
| 26 | Художественная литература. Фольклор                                                                                     | 241 |
| 27 | Литература для детей. Фольклор для детей                                                                                | 243 |
| 28 | Искусство. Искусствоведение                                                                                             | 243 |
| 29 | Религия. Атеизм                                                                                                         | —   |
| 30 | Печать. Книговедение                                                                                                    | 243 |
| 31 | Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания                                   | —   |
|    | Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 16 «Летописи журнальных статей» | 245 |
|    | Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки                                                           | 249 |

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

© «Летопись журнальных статей», 1977 г.

Технический редактор Т. Л. Телегина

Сдано в набор 14/III 1977 г. Подписано к печати 26/IV 1977 г.  
Формат бум. 60×90<sup>1</sup>/<sub>16</sub>. Типографская № 3. Усл. печ. л. 15,75. Уч.-изд. л. 22,05.  
Тираж 4330 экз. Заказ 481 Цена 90 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 № 9 «Союзполиграфпрома» при Государственном комитете Совета Министров СССР по делам издательств, полиграфии и книжной торговли

## 1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

### 1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

58021. Гвелесиани М. К вопросу логики «Капитала» К. Маркса. — Экон. науки, 1976, № 9 ©, с. 3—10.

58022. Мадьярова С. Ленинское учение о воспитании коммунистической морали. — Науч. труды аспирантов Узб. науч.-исслед. ин-та пед. наук, 1974, вып. 2 ©, с. 3—11.

## 2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

58023. Горячев М. И., Сыроешкина М. К. О методах комплексной оценки основных форм учебных занятий по общественным наукам [в вузе]. — Социол. исследования, 1976, № 4 ©, с. 84—87.

## 3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

### 3.2.1 Философия

58024. Ашин Г. Идеиная ницета буржуазии. — Новое время, 1976, № 48, с. 18—19.

58025. Замошкин Ю. А., Мельвиль А. Ю. Между неолиберализмом и неоконсерватизмом. [О течениях в амер. буржуазной обществ.-полит. мысли]. — Вопр. философии, 1976, № 11 ©, с. 97—108. Рез. на англ. яз., с. 187.

#### 3.2.1.1 История философии

58026. Быховский Б. Э. Знаменосец рационального познания. (Филос. воззрения Ибн-Рушда). — Вопр. философии, 1976, № 11 ©, с. 130—139. Рез. на англ. яз., с. 188.

58027. Рыклин М. К. Социальная философия Ж.-Ж. Руссо в свете современных исследований. — Вопр. философии, 1976, № 11 ©, с. 158—166.



### 3.2.1.2 Марксистско-ленинская философия. Диалектический и исторический материализм

УДК 37.013.57:44  
37.013.57:44

58028. Агаев С. Л. «Революция сверху»: генезис и пути развития. — *Вопр. философии*, 1976, № 11 ©, с. 74—85. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 186.

58029. Алтухов В. Л. Синтез противоположностей в научном знании. — *Вопр. философии*, 1976, № 11 ©, с. 31—40. Рез. на англ. яз., с. 185.

58030. Дубровский Д. И. Информационный подход к проблеме «сознание и мозг». — *Вопр. философии*, 1976, № 11 ©, с. 41—54. Рез. на англ. яз., с. 185.

58031. О повышении качества и эффективности философских исследований и публикаций. [По материалам беседы за «круглым столом» в ред. журн. «Вопр. философии». Выступления:] Ж. М. Абдильдин. Качество научных исследований и некоторые организационные проблемы. — А. Г. Спиркин. Главный критерий — качество. — В. Г. Марахов. Некоторые проблемы разработки диалектики общественного развития. — Е. С. Лихтенштейн. Средства повышения эффективности научной литературы. — Ю. В. Сачков. Философские исследования и некоторые проблемы «большой науки». — П. Д. Пузиков. Научная информация и научные исследования. — А. И. Уемов. Критерии эффективности нашей работы. — В. А. Шуков. Повысить ответственность ученых советов и рецензентов. — *Вопр. философии*, 1976, № 11 ©, с. 140—150.

### 3.2.2 Научный коммунизм

58032. Афанасьев В. Об управлении процессами формирования и жизнедеятельности личности [в социалистическом обществе]. — *Вопр. философии*, 1976 № 11 ©, с. 3—15. Рез. на англ. яз., с. 185.

58033. Гвишиани Д. М. Взаимодействие научно-технической революции и социального прогресса. — *Вопр. философии*, 1976, № 11 ©, с. 16—30.

58034. Торонин Р. Фундамент единства. [О пролетарском интернационализме]. — *Молодой коммунист*, 1976, № 11 ©, с. 14—19.

### 3.2.4 Этика

58035. Архангельский Л. М., Квасов Г. Г. Социологические аспекты этики: исследования и перспективы. — *Социол. исследования*, 1976, № 4 ©, с. 4—12. Рез. на англ. яз., с. 238.

58036. Сагатовский Валерий. Ваш образ жизни. [Проблемы морали]. — *Аврора*, 1976, № 10 ©, с. 51—55.

### 3.3 Социология

(История общественной мысли — см. 2)

58037. Афанасьев В. Г. Человек как система и система деятельности человека. — *Социол. исследования*, 1976, № 4 ©, с. 24—33. Рез. на англ. яз., с. 238.

58038. Владимиров А. В. Итальянская школа политической социологии. Традиции и современность. — *Социал. исследования*, 1976, № 4 ©, с. 174—184.

58039. Докторов Б. З. Спецкурс «Математические методы социологии». [Из опыта преподавания в Ленингр. гос. ун-те им. Жданова]. — *Социол. исследования*, 1976, № 4 ©, с. 125—129.



58040. Здравомыслов А. Г. Макс Вебер и его «преодоление марксизма». [Нем. социол. 1864—1920]. — Социол. исследования, 1976, № 4 ©, с. 158—173.

58041. Ковалев В. Н., Чепуров В. М. Сбор и первичная обработка социологической информации с помощью прибора «Социометр-2». — Социол. исследования, 1976, № 4 ©, с. 109—118. Рез. на англ. яз., с. 239.

58042. Кульчар К. Основные направления венгерской социологии в 70-е годы. [Статья из Венгрии]. — Социол. исследования, 1976, № 4 ©, с. 134—141.

58043. Руткевич М. Н. Образ жизни и «качество жизни». — Социол. исследования, 1976, № 4 ©, с. 13—23. Рез. на англ. яз., с. 238.

58044. Чупров В. И., Панков В. Ю. Проблемы координации социологических исследований в свете решений XXV съезда КПСС. [По материалам Всесоюз. совещ. на тему «Задачи советской социологической науки в свете решений XXV съезда КПСС». Москва. 1976]. — Социол. исследования, 1976, № 4 ©, с. 185—192.

58045. Шляпентох В. Э. Многоступенчатая выборка в социологических исследованиях. — Социол. исследования, 1976, № 4 ©, с. 98—108.

## 4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

(Отраслевые экономики — см. соответствующие  
отраслевые разделы.

Политико-экономические проблемы современности — см. 7)

### 4.2 Политическая экономия

58046. Милейковский А. Г. Идеологическое перевооружение буржуазной политэкономии в условиях НТР. — Вopr. философии, 1976, № 11 ©, с. 86—96. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 186—187.

#### 4.2.2 Коммунистический способ производства

58047. Водомеров Н. К. Денежная форма оплаты труда и моделирование отношений распределения по труду [при социализме]. — Применение математики в экономике, 1975, вып. 10 ©, с. 41—58.

58048. Корниенко В. Исходная и основная категория политической экономии социализма. — Экон. науки, 1976, № 9 ©, с. 11—18.

58049. Котов И. В. Закон стоимости и цены равновесия [при социализме]. — Применение математики в экономике, 1975, вып. 10 ©, с. 3—22.

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

58050. Морозов В. Гаранты разрядки. [Об экон. развитии стран — членов СЭВ]. — Молодой коммунист, 1976, № 11 ©, с. 102—107.

##### 4.4.1.1 Экономика СССР

(См. также №№ 58102-03)

58051. Бадалянц Л. Б., Оробинская В. И., Трипольский А. А. Место хозяйственного расчета в системе функционирования социалистической экономики. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та основной химии, 1975, т. 38 ©, с. 15—21. Список лит.: 8 назв.



58052. Ведута Н. И., Шевчук Л. В. Коэффициент экономической эффективности капитальных вложений как отношение объективно обусловленных оценок ресурсов текущих и одновременных затрат. — Докл. АН БССР, 1976, т. 20, № 12 ©, с. 1078—1081.

58053. Рожанский А. Дальнейшее повышение эффективности общественного производства и вопросы кругооборота и оборота производственных фондов. — Экон. науки, 1976, № 9 ©, с. 40—49.

#### 4.4.1.11 Управление народным хозяйством

58054. Емельянов С. А., Медовая С. И. Агрегирование исходной информации в расчетах на ЭВМ потребности отрасли в материальных ресурсах. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 101, с. 52—59.

58055. Иванова Н. Г. К вопросу определения очередности внедрения задач подсистем в АСУП. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 101, с. 9—14.

58056. Кабулов В. К. Об алгоритмическом проектировании АСУП. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1976, вып. 88 ©, с. 21—35.

58057. Коннов Л. С. Об одной модели функционирования системы передачи данных, используемой в АСУ. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1974, вып. 71, с. 155—162.

58058. Лукина Т. А. Применение теории графов к структурному анализу ОАСУ. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 101, с. 15—18.

58059. Портнов В. А. Некоторые вопросы совершенствования методологии проектирования АСУ. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1974, вып. 71, с. 124—135. Список лит.: 10 назв.

58060. Портнов В. А., Холодков В. А. Об оптимальном распределении ресурсов при проектировании АСУ. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1974, вып. 71, с. 112—123.

58061. Смирнов И. Н. К вопросу организации телекодowego обмена в АСУ с помощью ЦВМ. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1974, вып. 71, с. 144—154.

58062. Смирнов И. Н. К вопросу построения аппаратного контура в АСУ. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1974, вып. 71, с. 136—143.

58063. Ходжаев Ф. З. Алгоритм декомпозиции сетевого графика по пересекающимся ресурсам. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1976, вып. 88 ©, с. 64—68.

58064. Шляго Н. Н. О методике проведения предпроектного обследования предприятия при создании АСУП. — Применение математики в экономике, 1975, вып. 10 ©, с. 67—73.

#### 4.4.1.12 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

58065. Дмитриев А. В., Межевич М. Н. Комплексное планирование в городах. — Социал. исследования, 1976, № 4 ©, с. 52—63.

58066. Ткаченко Г. П. Одна теоретико-игровая модель планирования производства потребительских благ. — Применение математики в экономике, 1975, вып. 10 ©, с. 142—144.



#### 4.4.1.13 Народнохозяйственный учет. Анализ хозяйственной деятельности



58067. Ворончук П. Т. Учет в бюджетных учреждениях — на уровень современных задач. — Бухгалтерский учет, 1976, № 11 ©, с. 14—17.

58068. Голосов О. ВГПТИ в десятой пятилетке. [О задачах Всесоюз. проектно-технол. ин-та по механизации учета и вычислит. работ]. — Вестн. статистики, 1976, № 10 ©, с. 3—9.

58069. Жугова З. У. Об организации учета исполнения Государственного бюджета СССР в АСФР. — Бухгалтерский учет, 1976, № 11 ©, с. 18—22.

58070. Коман Г. Г. Внутриведомственный контроль в централизованных бухгалтериях бюджетных учреждений. — Бухгалтерский учет, 1976, № 11 ©, с. 42—45.

58071. Корельская В. К. Полная механизация учета в централизованных бухгалтериях бюджетных учреждений. — Бухгалтерский учет, 1976, № 11 ©, с. 22—28.

58072. Нехорошева И. А., Бородина А. И. Механизация учета основных фондов в бюджетных учреждениях. — Бухгалтерский учет, 1976, № 11 ©, с. 28—31.

58073. Смирнова Л. П. Совершенствование учета выработки операторов на машиносчетных станциях (на примере клавишных вычислительных машин Яхромской кустовой МССР). — Докл. ТСХА, 1975, вып. 207, с. 73—76.

58074. Сосновская А. Л. Учет и контроль за расходованием средств в централизованных бухгалтериях бюджетных учреждений. — Бухгалтерский учет, 1976, № 11 ©, с. 39—41.

58075. Шеремет А., Кару Я. Методы современного факторного анализа в изучении хозяйственной деятельности. — Экон. науки, 1976, № 9 ©, с. 27—39.

58076. Эшалиев С. Э. Централизация учета исполнения смет учреждений, состоящих на республиканском бюджете. — Бухгалтерский учет, 1976, № 11 ©, с. 37—39.

#### 4.4.1.14 Труд

58077. Алейникова З., Лутухина Э. Совершенствование формирования фонда заработной платы как средство интенсификации производства. — Экон. науки, 1976, № 9 ©, с. 57—64.

58078. Кекиш И., Трухов В. Отбор факторов в анализе производительности труда. — Вестн. статистики, 1976, № 10 ©, с. 76—87.

58079. Лянгузов К. Совместимость смежных звеньев. [К вопросам организации соц. соревнования. В связи с обсуждением статьи М. Ю. Белавина «Как наладить единый ритм» в журн. «Молодой коммунист», 1976, № 4]. — Молодой коммунист, 1976, № 11 ©, с. 26—28.

58080. Попсуенко К. В. Вероятностные оценки производственной опасности и вредности. — Докл. и науч. сообщ. Львов. политехн. ин-та, 1975, № 4 ©, с. 177—181.

58081. Тощенко Ж. Т. Социальные проблемы новых производственных коллективов. — Социол. исследования, 1976, № 4 ©, с. 34—41. Рез. на англ. яз., с. 238.



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

58082. Петров В. Еще о составе фонда заработной платы. [По поводу статьи Н. Циндина «О составе фонда заработной платы» в журн. «Вестн. статистики», 1975, № 11]. Вестн. статистики, 1976, № 10 ©, с. 75—76.

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

58083. Дехтяр С. П. О задачах финансовых органов по улучшению учета и отчетности по бюджету в РСФСР. — Бухгалтерский учет, 1976, № 11 ©, с. 9—14.

#### 4.4.1.2 Экономика зарубежных социалистических стран

58084. Адамец К. На службе социалистическому обществу. [О развитии кооперации в Словакии]. — Сов. потреб. кооперация, 1976, № 11 ©, с. 51.

#### 4.4.2 Экономика развивающихся стран

58085. Лакунина Н. В. Значение сельскохозяйственного экспорта в экономике развивающихся стран. — Докл. ТСХА, 1975, вып. 207, с. 149—155. Список лит.: 11 назв.

#### 4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

58086. Лавренов В. Валютная трясина Общего рынка. — Новое время, 1976, № 46, с. 18—20.

58087. Францева И. Некоторые факторы заинтересованности стран «Общего рынка» в экономическом сотрудничестве с СССР. — Экон. науки, 1976, № 9 ©, с. 65—74.

## 5 ИСТОРИЯ. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

#### 5.1 Общие вопросы

58088. Олегина И. Н. Методологические вопросы исторической науки. К дискус. с А. Гершенкроном. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 20. История, яз., лит., вып. 4 ©, с. 37—46. Рез. на англ. яз.

#### 5.2.2 Всеобщая история

(См. также № 61584)

#### 5.2.3 История СССР

58089. Миронов Георгий Михайлович. Мы не дрогнем в бою. [О героич. обороне Москвы. 1941 г.] — Молодой коммунист, 1976, № 11 ©, с. 49—57.



## 5.2.4 История зарубежных стран

58090. Илларионов С. А. Социально-политическое развитие г. Майнца в XII—XIV веках. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 20. История, яз., лит., вып. 4 ©, с. 54—63. Рез. на англ. яз.

58091. Ревуненков В. Г. Коммуна Парижа и закон Конвента о максимуме. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 20. История, яз., лит., вып. 4 ©, с. 47—53. Рез. на англ. яз.

## 5.2.5 Вспомогательные исторические дисциплины

58092. Боголюбов М. Н. Арамейская надпись из Таксилы. — Вопр. языкознания, 1976, № 6 ©, с. 64—69.

## 5.3 Археология. Этнография

58093. Гусева Н. Р. Священные зебу: причины живучести культа. — Природа, 1976, № 9 ©, с. 155—160.

58094. Дзвлет Марианна Арташировна. Пляшущие человечки. [Изучение петроглифов Саян. каньона]. — Природа, 1976, № 9 ©, с. 115—123. Список лит.: 16 назв.

58095. Сарияниди Виктор Иванович. В поисках страны Маргуш. [Археол. исследования в Юж. Туркменистане]. — Природа, 1976, № 9 ©, с. 92—103.

58096. Янин Валентин Лаврентьевич. Письма на бересте. [Об археол. раскопках в Новгороде]. — Природа, 1976, № 8 ©, с. 64—75. Список лит.: 5 назв.

# 6 МЕЖДУНАРОДНОЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ. КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

## 6.1 Общие вопросы

58097. Тейтельбойм В. Источник революционного вдохновения. [К итогам Конф. ком. и рабочих партий Европы. Берлин. 1976]. — Новое время, 1976, № 46, с. 4—5.

## 6.2.1 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

### 6.2.1.1 Общие вопросы. Программа КПСС. Устав КПСС

58098. Загладин Вадим. Неуклонная воля к миру. [К 70-летию со дня рождения Генерального секретаря ЦК КПСС Л. И. Брежнева]. — Новое время, 1976, № 51, с. 4—7.

### 6.2.1.2 История КПСС

(См. также № 61673)

58099. Федорова А. А. Действительность и вымыслы. Против искажения буржуазной историографией внешнеполит. деятельности КПСС накануне Великой Отеч. войны. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 20. История, яз., лит., вып. 4 ©, с. 146—150. Рез. на англ. яз.



## 6.2.13 Партийное строительство

58100. Горюнов С. П. Социологические исследования в партийной работе. — Социол. исследования, 1976, № 4 ©, с. 79—83.

## 6.2.14 Руководство КПСС государственным, хозяйственным и культурным строительством

58101. Абалкин Л. Экономическая стратегия партии в условиях развитого социализма и особенности ее реализации в десятой пятилетке. — Экон. науки, 1976, № 9 ©, с. 93—100. Список лит.: 11 назв.

58102. Абалкин Леонид Иванович, Бакалов Александр Павлович. Решающая сфера борьбы за коммунизм. [Об экон. политике КПСС на соврем. этапе]. — Молодой коммунист, 1976, № 11 ©, с. 7—13.

58103. Волков Юрий. Социальная политика партии. — Журналист, 1976, № 10 ©, с. 10—13.

58104. Петров А. А. Некоторые вопросы исследования деятельности КПСС по повышению социальной активности рабочих. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 20. История, яз., лит., вып. 4 ©, с. 19—23. Рез. на англ. яз.

## 6.2.15 Идеологическая работа КПСС

58105. Жигулев А. Сила образного слова. Крылатые слова в выступлениях товарища Л. И. Брежнева. [В помощь агитаторам и политинформаторам]. — Агитатор, 1976, № 23 ©, с. 27—30.

58106. Паромов Максим Яковлевич. Стержень экономической стратегии КПСС. [Метод. советы к теорет. семинару «Эффективность и качество — лозунг десятой пятилетки». Занятие 1. С предисл. ред.] — Молодой коммунист, 1976, № 11 ©, с. 64—71. Список лит.: 6 назв.

58107. Пятилетка огромных масштабов. Метод. разраб. [для агитаторов и политинформаторов]. — Агитатор, 1976, № 23 ©, с. 4—10.

58108. Тарасенко Н. Советский народ. Метод. разраб. [для агитаторов и политинформаторов]. — Агитатор, 1976, № 23 ©, с. 11—16.

## 6.2.16 Внешнеполитическая деятельность КПСС

58109. Гавиловский В. Взаимопонимание, искренность, сердечность. [К итогам визита Генерального секретаря ЦК КПСС Л. И. Брежнева в Югославию. Ноябрь 1976 г.] — Новое время, 1976, № 48, с. 5—7.

58110. Пищик Бор. В интересах социализма и мира. К итогам дружеств. визита Л. И. Брежнева в Румынию. [Ноябрь 1976 г.] — Новое время, 1976, № 49, с. 6—7.

58111. Пищик Бор. Развиваются братские связи. Визит Л. И. Брежнева в Румынию. [Ноябрь 1976 г.] — Новое время, 1976, № 48, с. 4.

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

58112. Коровайцев И. Беседы о бережливости. [О работе агитаторов Моск. домостроит. комбината № 1]. — Агитатор, 1976, № 23 ©, с. 49—53.

58113. Ошкадеров В. И. Коммунисты — организаторы борьбы за укрепление трудовой дисциплины в химической промышленности Тульской области. (1966—1970 гг.) — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 20. История, яз., лит., вып. 4 ©, с. 150—154. Рез. на англ. яз.

58114. Тургунов Э. Деятельность партийных и комсомольских организаций в профессиональной подготовке учителей. — Науч. труды аспирантов Узб. науч.-исслед. ин-та пед. наук, 1974, вып. 2 ©, с. 26—34.



58115. Федотушкина Е. П. Деятельность Ленинградской партийной организации по повышению общеобразовательного уровня молодых рабочих и учащихся профтехучилищ. 1959—1965 гг. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 20. История, яз., лит., вып. 4 ©, с. 30—36. Рез. на англ. яз.

### **6.2.2 Коммунистические и рабочие партии зарубежных социалистических стран**

58116. Гайкова Т. Вечно живое наследие. К 80-летию со дня рождения К. Готвальда. [Статья из Праги]. — Новое время, 1976, № 48, с. 20.

58116а. Сурат С. По пути развитого социализма. Обзор произведений руководителей партий соц. стран.—Библиотекарь, 1976, № 10 ©, с. 11—15.

### **6.3 Коммунистические и рабочие партии развивающихся стран**

58117. Заявление Коммунистической партии Чили. [О борьбе за уничтожение фашизма и восстановление демократии в Чили]. — Новое время, 1976, № 48, с. 29—32.

## **7 МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОТНОШЕНИЯ. ВНЕШНЯЯ И ВНУТРЕННЯЯ ПОЛИТИКА ГОСУДАРСТВ**

### **7.1 Международные отношения**

58118. Сергеев А. Индийский океан — очаг напряженности или зона мира? — Новое время, 1976, № 51, с. 22—24.

58119. Энгельгардт Владимир Александрович. Ядерная война — самоубийство... — Новое время, 1976, № 51, с. 21.

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

58120. Борисов К. Идея конструктивная, плодотворная. [Предложение стран — участниц Варшав. Договора о неприменении ядерного оружия]. — Новое время, 1976, № 51, с. 14—15.

58121. Ежов В. А. Рабочий класс — ведущая сила социалистического союза государств. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 20. История, яз., лит., вып. 4 ©, с. 7—18. Рез. на англ. яз.

58122. Трофимова И. Новая важная инициатива. Что решило совещание Политического консультативного комитета [государств — участников Варшавского Договора. Бухарест. Ноябрь 1976 г.] — Новое время, 1976, № 49, с. 4—5.

### **7.2.1 Внешняя политика СССР. Коммунистическое строительство в СССР**

#### **7.2.11 Внешняя политика СССР**

(См. также № 58109-11)

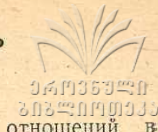
58123. Сиденко В. СССР — Непал: ступени сотрудничества. [К итогам визита короля Непала Бирендры Бир Бикрам Шах Дева в СССР. Ноябрь 1976 г.] — Новое время, 1976, № 48, с. 6—7.

58124. Цаплин Ю. Крепнущее взаимопонимание. [К итогам визита Пред. Совета рев. командования Ливийск. Араб. Республики полковника М. Каддафи в СССР. Дек. 1976 г.] — Новое время, 1976, № 51, с. 8—9.



## 7.2.12 Коммунистическое строительство в СССР

(См. также №№ 58103-04)



58125. Волков М. Развитие социально-политических отношений в СССР. — Дошкольное воспитание, 1976, № 10 ©, с. 41—47.

58126. Джунусов М. С. Сближение наций в условиях развитого социализма. (Некоторые методол. и метод. проблемы). — Социол. исследования, 1976, № 4 ©, с. 42—51. Рез. на англ. яз., с. 239.

58127. Новикова Э. Забота о женщине-труженице. — Агитатор, 1976, № 23 ©, с. 35—37.

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

58128. Житомирский В. Крылья над «красными песками». [О ликвидации последствий землетрясения в Газли]. — Новое время, 1976, № 51, с. 27—30.

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

(См. также №№ 58109-11)

58129. Волков В. Курсом «Гранмы». [Успехи соц. стр-ва на Кубе]. — Новое время, 1976, № 49, с. 8—9.

58130. Гавилевский В. Точка отсчета. [Из путевых впечатлений о Югославии]. — Новое время, 1976, № 49, с. 21—22.

58131. Келин В. Весомый вклад Польши [в развитие международного сотрудничества]. — Новое время, 1976, № 46, с. 6—7.

58132. Митев П., Момов В. Центр научных исследований молодежи в Софии. [Статья из Болгарии]. — Социол. исследования, 1976, № 4 ©, с. 142—147.

58133. Пин Альберт. Сердце Родоп. [Из путевых впечатлений о Болгарии]. — Новое время, 1976, № 46, с. 26—28.

58134. Фомвихан Кейсон. Первый год нового Лаоса. [Интервью Генерального секретаря ЦК Нар.-революц. партии Лаоса, премьер-министра Лаос. Нар.-Демокр. Республики К. Фомвихана. Записал А. Усватов]. — Новое время, 1976, № 48, с. 14—15.

## 7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран

(См. также №№ 58123-24)

58135. Асоян Б. Эфиопия: 3000 и 2. [О полит. обстановке в стране]. — Новое время, 1976, № 51, с. 24—26.

58136. Викторов П. Индия: изменение конституции. — Новое время, 1976, № 46, с. 10—11.

58137. Диас Габриэль. Мужество патриотов против коварства хунты. [Статья чилийск. журналиста]. — Новое время, 1976, № 51, с. 10—11.

58138. Пучков В. Бангладеш: новая ситуация. — Новое время, 1976, № 49, с. 12—13.

58139. Третьяков В. Ранчи индустриальный. [Из путевых впечатлений об Индии]. — Новое время, 1976, № 48, с. 21—22.

58140. Тюньков Ю. Когда умолкли пушки [О положении в Ливане]. — Новое время, 1976, № 48, с. 10—11.



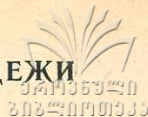
58141. **Тюньков Ю.** Новый марш Анголы. [О задачах социальной и экон. реконструкции страны]. — Новое время, 1976, № 46, с. 8—9.
58142. **Харчев Константин Михайлович.** Встречи на земле Замбии. [По материалам визита делегации Сов. ком. солидарности стран Азии и Африки. Интервью главы делегации К. М. Харчева. Записал В. Сиденко]. — Новое время, 1976, № 49, с. 23.

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

58143. **Андронов И.** США: избиратели ждут перемен. [К итогам президентских выборов. С прил. биогр. справки «Джеймс Картер»]. — Новое время, 1976, № 46, с. 14—15 с портр.
58144. **Бабенко Евгений.** После выборов — перед выбором. [К полит. ситуации во Франции]. — Новое время, 1976, № 49, с. 14—15.
58145. **Безыменский Л.** «Бомба» взорвана Штраусом. [Обострение разногласий в рядах правой оппозиции ФРГ]. — Новое время, 1976, № 48, с. 12—13.
58146. **Вальраф Гюнтер.** Португалия: как был раскрыт заговор. Репортаж с магнитофонной ленты [западногерм. публициста. Пер. с нем. С предисл. К. Симонова]. — Иностр. лит., 1976, № 10 ©, с. 225—246. Продолж. следует.
58147. **Вольский Д.** Операция «назад, к колониализму». [О маневрах по увековечению господства США над о-вами Микронезии]. — Новое время, 1976, № 46, с. 12—13.
58148. **Генри Эрнст.** Они еще есть. [Об угрозе неофашизма. Публицист. заметки]. — Молодой коммунист, 1976, № 11 ©, с. 58—63.
58149. **Иванов В.** Разрядка в натовском мундире. [О маневрах агрессивных кругов НАТО]. — Новое время, 1976, № 51, с. 8—9.
58150. **Козлов В.** Страна на пороге Атлантики. [Об Ирландии]. — Новое время, 1976, № 51, с. 12—13.
- 58150а. **Королев Сергей Алексеевич.** «Пятая колонна» в молодежном движении. [О деятельности «левых» троцкистских группировок]. — Молодой коммунист, 1976, № 11 ©, с. 108—113.
58151. **Краснояров Ю.** Генеральский конфуз. [О провокац. вылазках милитаристов в ФРГ]. — Новое время, 1976, № 48, с. 12—13.
58152. **Кузнецов Вл.** Пентагон в оппозиции. [Об активизации сторонников междунар. разрядки в США]. — Новое время, 1976, № 48, с. 10—11.
58153. **Левченко Ст.** Япония перед выборами [в парламент]. — Новое время, 1976, № 48, с. 8—9.
58154. **Овчаренко Александр.** Размышляющая Америка. [Путевые заметки]. — Новый мир, 1976, № 11 ©, с. 195—211. Продолж. следует.
58155. **Рыкин В.** Федеративная Республика Германия. [Полит.-экон. очерк]. — Агитатор, 1976, № 23 ©, с. 57—59.
58156. **Святов Г.** Расчеты и ставки Пентагона. — Новое время, 1976, № 49, с. 24—26.
58157. **Хлопин А. Д.** Социальные функции соседской общины в адаптации сельских мигрантов к городскому образу жизни. По материалам иммигрантских общин в городах США. — Социол. исследования, 1976, № 4 ©, с. 148—157.
58158. **Чаплыгин Ю.** Капитализм — общество, лишенное будущего. — Агитатор, 1976, № 23 ©, с. 17—20.
58159. **Чирков В.** После трагедии у острова Барбадос. [О террорист. деятельности антикубинских групп, финансируемых ЦРУ США]. — Новое время, 1976, № 46, с. 29—30.



## 9 МЕЖДУНАРОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЛОДЕЖИ



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

#### 9.2.12 История ВЛКСМ

58161. Суетов Л. А. Идеино-политическая работа ленинградского комсомола в период блокады города. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 20. История, яз., лит., вып. 4 ©, с. 24—29. Рез. на англ. яз.

#### 9.2.15 Идеологическая работа ВЛКСМ

58162. Гецов Георгий Герасимович. Техника умственного труда. [Советы пропагандистам и слушателям комс. кружков и семинаров]. Беседа 5. — Молодой коммунист, 1976, № 11 ©, с. 72—74. Беседа 1: № 6.

58163. Заречкин Ю. За тобой идут другие. [Проблемы воспитания комс. кадров. По материалам обсуждения за «круглым столом», орган. ред. журн. «Молодой коммунист». г. Старый Оскол Белгор. обл.] — Молодой коммунист, 1976, № 11 ©, с. 39—43.

#### 9.2.16 Республиканские и местные организации ВЛКСМ. Первичные комсомольские организации

(См. также № 58114)

58164. Богданова Надежда. Ударная пятерка. [Опыт ком. ВЛКСМ Ленингр. обувного объединения «Скороход» по вовлечению молодежи в борьбу за качество продукции]. Записал С. Ачильдиев. — Молодой коммунист, 1976, № 11 ©, с. 29—34.

58165. Гафуржанов Э. Наша жизненная позиция. [О развитии обществ. активности молодежи. Опыт ЛКСМ Узбекистана]. — Молодой коммунист, 1976, № 11 ©, с. 35—38.

58166. Колоссовский В. Сельской торговле — комсомольскую заботу. [О работе комс. организаций кооп. предприятий]. — Сов. потреб. кооперация, 1976, № 11 ©, с. 24—27.

58167. Осипенко Л. Горизонты творчества. [Задачи комс. организаций предприятий хим. пром-сти]. — Молодой коммунист, 1976, № 11 ©, с. 20—25.

## 10 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

58168. Огрызков В. М., Маликова Х. О. О дальнейшем совершенствовании правовых основ сотрудничества стран — членов СЭВ в области метрологии. — Измерит. техника, 1976, № 12 ©, с. 10—12.



### 10.3.1 Государство и право СССР

#### 10.3.11 История государства и права СССР

58169. Горин А. Г. ВЦИК в первый год пролетарской диктатуры. (Некоторые аспекты организации и деятельности ВЦИК). — Труды Всесоюз. юрид. заоч. ин-та, 1975, т. 41, с. 90—121.

#### 10.3.12 Советское государственное право. Советское строительство

58170. Фарберов Н. Подлинное народовластие. [О советской демократии]. — Новое время, 1976, № 49, с. 18—20.

#### 10.3.13 Советское административное право

58171. Сомов М. Д. Сущность государственного управления лесным хозяйством СССР. — Труды Всесоюз. юрид. заоч. ин-та, 1975, т. 41, с. 21—55.

#### 10.3.14 Отрасли советского права (кроме государственного и административного)

58172. Воронин Н. Договор и прямые связи. [Правовой аспект]. — Матер.-техн. снабжение, 1976, № 8 ©, с. 57—61.

58173. Мелешенко Н. Т. Трудовой стаж членов колхоза. — Труды Всесоюз. юрид. заоч. ин-та, 1975, т. 41, с. 3—20.

58174. Погосян Н. Д. Значение и основания возникновения регрессных обязательств. — Труды Всесоюз. юрид. заоч. ин-та, 1975, т. 41, с. 122—153.

58175. Реутов С. И. Фактические составы в системе юридических фактов семейного права. — Труды Всесоюз. юрид. заоч. ин-та, 1975, т. 41, с. 193—216.

58176. Скачкова Г. С. Правовые вопросы морального стимулирования труда рабочих и служащих в СССР. — Труды Всесоюз. юрид. заоч. ин-та, 1975, т. 41, с. 217—249.

58177. Фролов А. Право и поставки. [О совершенствовании хоз. законодательства]. — Матер.-техн. снабжение, 1976, № 8 ©, с. 61—63.

58178. Юртаева М. А. Замена должника в простом обязательстве. Изменение субъектного состава в сложном обязательстве. — Труды Всесоюз. юрид. заоч. ин-та, 1975, т. 41, с. 154—192.

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

58179. Каляпина И. К. Организационно-правовые вопросы юридической службы в промышленности. — Труды Всесоюз. юрид. заоч. ин-та, 1975, т. 41, с. 56—89.

### 10.5 Государство и право стран мировой капиталистической системы

(См. также № 58091)

58180. Кудрявцев В. Буржуазная демократия и права человека. — Новое время, 1976, № 51, с. 18—19.





# 11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО



## 11.3.1 Вооруженные Силы СССР

58181. Дерновой М. Пути становления сержантов. — Воен. вестн., 1976, № 11 ©, с. 98—101.

58182. Обсуждаем статью [Д. Гринкевича] «Управление войсками — на уровень современных требований». [«Воен. вестн.», 1976, № 4, Отклики:] В. Поповнин. Управление и фактор времени. — В. Лызлов. На уровень современных технических возможностей. — Воен. вестн., 1976, № 11 ©, с. 32—34.

58183. Обсуждаем статью [В. Осадчего] «Как завоевать авторитет». [«Воен. вестн.», 1976, № 6, Отклики:] В. Миловидов. ...И уставные взаимоотношения. — В. Светиков. Когда «я» звучит по-разному. — Воен. вестн., 1976, № 11 ©, с. 61—65.

58184. Соломенко И., Иванов А., Сиденко П. Парково-хозяйственный день. — Воен. вестн., 1976, № 11 ©, с. 52—55.

## 11.3.11 История Вооруженных Сил СССР

(См. также № 58207)

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

58185. Пальцев Е. Повышать роль первичных партийных организаций. [Группа сов. войск в Германии]. — Воен. вестн., 1976, № 11 ©, с. 7—10.

58186. Трохачев Н. Политическим занятиям — неослабное внимание. — Воен. вестн., 1976, № 11 ©, с. 41—45.

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

### 11.3.132 Сухопутные войска

58187. Белокур М. Некоторые вопросы пристрелки по измеренным отклонениям. — Воен. вестн., 1976, № 11 ©, с. 74—75.

58188. Долодонов С. Радиационная и химическая разведка в обороне. — Воен. вестн., 1976, № 11 ©, с. 105—108.

58189. Зинченко Н. Танковый взвод в наступлении. (Из опыта проведения показательного занятия). — Воен. вестн., 1976, № 11 ©, с. 45—49.

58190. Иванов А. Занятие по инженерной подготовке. [Тема «Инженерные заграждения, их устройство и преодоление»]. — Воен. вестн., 1976, № 11 ©, с. 90—93.

58191. Кантор А. Подготовка операторов РЛС. — Воен. вестн., 1976, № 11 ©, с. 82—84.

58192. Котов Н. Подготовка гранатометчиков в роте. — Воен. вестн., 1976, № 11 ©, с. 88—89.

58193. Лапшин В. Контрольное занятие по защите [от оружия массового поражения]. — Воен. вестн., 1976, № 11 ©, с. 108—110.

58194. Локтев Г. Метод занятия — тактико-строевой. [Занятие по теме «Мотострелковая рота в наступлении»]. — Воен. вестн., 1976, № 11 ©, с. 24—29.

58195. Мастерков С. Без свертывания боевого порядка. [Такт. учение танкового батальона]. — Воен. вестн., 1976, № 11 ©, с. 93—95.



58196. Музыченко Н. Методом комплексной задачи. Из опыта такт. подгот. офицеров. [Ленингр. высш. артиллер. командное училище]. — Воен. вестн., 1976, № 11 ©, с. 71—74.

58197. Панасюк С. Борьба за секунды, качество, мастерство. Соц. соревнование на такт. учении [танкового батальона]. — Воен. вестн., 1976, № 11 ©, с. 29—31.

58198. Рязанцев М. Командир и методическая работа. [Мотострелковый батальон]. — Воен. вестн., 1976, № 11 ©, с. 85—87.

58199. Скородумов И. И учить, и анализировать. [О проведении такт. учений в танковых войсках]. — Воен. вестн., 1976, № 11 ©, с. 22—23.

58200. Тарасов А., Кутепов В. Курсантам — навыки управления подразделениями. [Рязан. высш. воздуш.-десантное командное училище]. — Воен. вестн., 1976, № 11 ©, с. 35—38.

58201. Туманов В. Тренировка по управлению огнем артиллерии мотострелкового полка. — Воен. вестн., 1976, № 11 ©, с. 66—70.

58202. Федотенков И. Психологическая подготовка воина. [Обучение приемам борьбы с танками]. — Воен. вестн., 1976, № 11 ©, с. 49—51.

58203. Филимонов В. Готовить связистов в сжатые сроки. — Воен. вестн., 1976, № 11 ©, с. 101—105.

### 11.3.133 Войска противовоздушной обороны страны (ПВО)

58204. Кожевников А. Принципы обучения и методическая подготовка офицеров. [Войска ПВО Группы сов. войск в Германии]. — Воен. вестн., 1976, № 11 ©, с. 79—81.

### 11.3.2 Вооруженные силы зарубежных социалистических стран

58205. Витковский А. В дивизии имени Героев Советской Армии. [10-я Судет. танковая дивизия им. Героев Сов. Армии. Статья из Польши]. — Воен. вестн., 1976, № 11 ©, с. 115—119.

58206. Нгуен Суан Зиеу. На страже революции. К 32-й годовщине вьет. Нар. армии. [Статья воен., воен.-морского и воен.-воздуш. атташе при посольстве СРВ в СССР]. — Воен. вестн., 1976, № 11 ©, с. 122—123.

58207. Сургевич Р. Их имена связаны с Великим Октябрем. [Об участии поляков в воен. сражениях по защите завоеваний Сов. власти. Статья из Польши]. — Воен. вестн., 1976, № 11 ©, с. 112—115.

58208. Урбанский М. «Полевая академия» Войска Польского. [О деятельности Центра усовершенствования офицерского состава им. Поплавского. Статья из Польши]. — Воен. вестн., 1976, № 11 ©, с. 119—121.

## 12 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

### 12.2 Статистика

(Отраслевые статистики — см. соответствующие отраслевые разделы. Математическая статистика — см. 15.2.2)

58209. Ежов А., Венецкий И., Сиськов В. Юбилей ученого. [Статистик. К 70-летию со дня рождения А. Я. Боярского]. — Вестн. статистики, 1976, № 10 ©, с. 43—49.

58210. Кильдишев Г., Аболенцев Ю. Группировка наблюдений по комплексу признаков [в статистических исследованиях]. — Вестн. статистики, 1976, № 10 ©, с. 24—33. Библиогр. ссылки в тексте.

2 Лет. журн. ст. № 16

17  
კ. მარქსის სახ. საჯ. სსრ  
სახელმწიფო რესპუბლიკა



58211. Савинков В., Шапелко В., Шолмова Г. Интегрированная статистическая информационная система ЧССР. — Вестн. статистики, 1976, № 10 ©, с. 60—69.

58212. Сиськов В. Содержание и структура статистической теории. — Вестн. статистики, 1976, № 10 ©, с. 34—43.

### 12.3 Демография

58213. Валентей Д. Демографические науки в системе знаний о народонаселении. — Экон. науки, 1976, № 9 ©, с. 19—26.

58214. Исаченкова И. Ф. Изменения в численности и размещении сельского населения Псковской области. — Труды ЛСХА, 1975, вып. 106, с. 44—46.

58215. Мацковский М. С., Ермакова О. В. Тенденции изменения тематики исследований по социологии семьи. Анализ вторичной информации. — Социол. исследования, 1976, № 4 ©, с. 88—97. Рез. на англ. яз., с. 239.

## 13 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

58216. Бабаев А. Г. Академии наук Туркменской ССР — 25 лет. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1976, № 4 ©, с. 3—11.

58217. Пушкарь Р. Г., Семке Л. Г. Основные пути повышения экономической эффективности научно-исследовательских разработок. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та основной химии, 1975, т. 38, с. 106—115.

## 14 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

(Науковедение — см. 13)

58218. Абдукаримов Р. Т. Алгоритмы распознавания, основанные на поиске признаков классов. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1976, вып. 88 ©, с. 3—20.

58219. Азбекия Б. Н. Применение метода математической статистики при исследовании объектов автоматического регулирования. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1974, вып. 57, с. 3—7.

58220. Арсенин В. Я. О некорректно поставленных задачах. — Успехи мат. наук, 1976, т. 31, вып. 6 ©, с. 89—101. Список лит.: 33 назв.

58221. Артыкова З. Р. О выборе стратегии эксплуатации и проектировании информационных систем с учетом отказов и восстановлений элементов. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1976, вып. 88 ©, с. 133—138.

58222. Ахатов Ю. К. Об алгоритме многофакторного дисперсионного анализа. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1976, вып. 88 ©, с. 43—48.

58223. Башмаков И. А., Бесфамильный М. С. Проблемно-ориентированный язык пакета программ для решения задач теории графов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 250, с. 105—112.

58224. Башмаков И. А., Вемури Р. М. Архитектура автоматизированной системы проектирования (АСП) систем передачи данных (СПД). — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 250, с. 67—73. Список лит.: 7 назв.

58225. Бойков А. Д., Егупов Н. Д. Модель нестационарной системы, построенная на основе обобщенной передаточной функции и ортогональных систем. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1974, вып. 38 ©, с. 48—54.



58226. Бойков А. Д., Егунов Н. Д., Ледяев С. Ф. Об одном подходе к анализу динамических систем со случайными параметрами. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1974, вып. 38 ©, с. 29—33.
58227. Бойков А. Д., Егунов Н. Д., Сафонова Л. В. Решение задачи детерминированного и статистического анализа дискретных систем с экспоненциальными коэффициентами. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1974, вып. 38 ©, с. 41—48.
58228. Бронюкайтис Р. К. Влияние структуры информационно-измерительных систем на эффективность контроля. — Науч. труды вузов ЛитССР. Радиоэлектроника, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 22—28. Рез. на литов. яз.
58229. Волкова Н. В. Модель композиции информационных потоков. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 101, с. 45—51.
58230. Воробьев Н. Н. Об одной теоретико-игровой схеме оптимального распределения ограниченных ресурсов. — Применение математики в экономике, 1975, вып. 10 ©, с. 131—141.
58231. Гайфуллин Э. Ш., Егоров А. Г., Старостина Л. А. Алгоритмы разрезания гиперграфов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 250 ©, с. 140—145.
58232. Гераскин О. Т., Горбунов В. П. Метод деления графа сети на нормальный лес и дополнение. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 250, с. 21—25.
58233. Гондарев В. П. Некоторые вопросы моделирования случайных величин. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1974, вып. 38 ©, с. 7—16 с табл.
58234. Гурьев Ю. Ю. О путях сокращения времени на загрузку программ в системе КОБОЛ ЭВМ «Минск-32». — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 101, с. 102—107.
58235. Гусева А. В., Данилина Н. И. К вопросу построения детерминированных иерархических систем. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 101, с. 19—30.
58236. Доманский Е. Н. О выборе параметра регуляризации в некорректно поставленных задачах управления. — Изв. вузов. Математика, 1976, № 9 ©, с. 125—127. Список лит.: 7 назв.
58237. Дридзе Т. М. Уровень семиотической подготовки и функционирование массовой информации в обществе. — Вопр. философии, 1976, № 11 ©, с. 118—129. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 187—188.
58238. Ефимов Ю. Н. Использование арифметической формы для решения задачи распознавания. Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1974, вып. 38 ©, с. 71—77.
58239. Жиков В. В. Некоторые вопросы допустимости и дихотомии. Принцип усреднения. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1976, т. 40, № 6 ©, с. 1380—1408. Список лит.: 14 назв.
58240. Заргаров Ш. А., Иногамов М. Ш., Панов В. П. Управление информацией в экспериментальной системе децентрализованного обмена. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1976, вып. 88 ©, с. 127—132.
58241. Иванова Н. Г. Принцип объединения отдельных подмассивов в единый массив. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 101, с. 60—64.
58242. Иванюшкина З. В. К вопросу расчета производительности вычислительных систем. — Докл. и науч. сообщ. Львов. политехн. ин-та 1975, № 4 ©, с. 173—176.



58243. Каляев А. В., Гондарев В. П., Шпилевский Э. Б. Об одном варианте реализации численного интегрирования с вероятностным управлением. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1974, вып. 38 ©, с. 55—63.

58244. Каляев А. В., Шпилевский Э. Б. О представлении переменных вероятностными импульсными потоками. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1974, вып. 38 ©, с. 3—7.

58245. Каляев А. В., Шпилевский Э. Б., Брюхомицкий Ю. А. Точность преобразования информации детерминированно-вероятностным интегратором. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1974, вып. 38 ©, с. 16—22.

58246. Каххаров Т., Сафарова Н., Камбаров А. С. Исследование сложных логико-динамических систем матричным методом. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1976, вып. 88 ©, с. 36—43. Список лит.: 6 назв.

58247. Кондаков Э. П. Разложение задачи линейного программирования на несколько уровней. — Докл. ТСХА, 1975, вып. 207, с. 127—131.

58248. Кохов В. А., Кузнецов И. О., Лазарев В. А. Метод перечисления кубических обыкновенных графов с использованием ЭВМ. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 250, с. 123—132.

58249. Кохов В. А., Кузнецов И. О., Лазарев В. А. О кубических графах. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 250, с. 113—122. Список лит.: с. 117—118.

58250. Кохов В. А., Лазарев В. А. О числе симметрии графа. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 250, с. 133—139.

58251. Кремянский В. И. Часы и понятие информации. — Вопр. философии, 1976, № 11 ©, с. 63—73. Рез. на англ. яз., с. 186.

58252. Кривицкас Р.-В. И., Мартинайтис П. М. Использование канонической модели двумерной плотности вероятности. — Науч. труды вузов ЛитССР. Радиоэлектроника, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 149—151. Рез. на литов. яз.

58253. Лемешко Е. В. Анализ некоторых методов обслуживания информационно-запросов в системе управления. — Науч. труды Моск. инж.-экон ин-та, 1975, вып. 101, с. 3—8.

58254. Лемешко Е. В. Некоторые элементы языка информационно-поисковой системы в системе управления. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 101, с. 65—69.

58255. Лиховидов В. Н., Фомин В. Н. Математическая постановка задачи классификации изображений. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 19. Математика и механика, астрономия, вып. 4 ©, с. 61—68. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

58256. Маргелов А. В. Вероятность потери сообщений в ограниченной буферной памяти при непуассоновском входном потоке и постоянном времени обслуживания. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1974, вып. 38 ©, с. 22—29. Список лит.: 5 назв.

58257. Можаров Р. В. Шифрирование информации с помощью специальных кодов. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 101, с. 41—44.

58258. Мухамедов Б. М. Исследование дисциплин обслуживания задач в многопроцессорной системе. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1976, вып. 88 ©, с. 103—109.

58259. Налбандян Ж. С., Щиглик В. Д. Реализация быстрого преобразования Фурье на специализированном процессоре. — Изв. АН АрмССР. Математика, 1976, 11, № 5, с. 440—449. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. и англ. яз.



58260. Письменная Л. А. Организация обмена информацией между центральным процессором управляющего вычислительного комплекса и внешними абонентами. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 101, с. 92—101.

58261. Рабинович М. И., Смирнова Р. А. Выбор оптимальных параметров сложной гидросистемы с помощью методов нелинейного программирования. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1974, вып. 1596 ©, с. 14—24. Список лит.: 7 назв.

58262. Рубцов Н. А., Можаров Р. В. Выбор алгоритмов обработки информационных массивов по критерию минимальных затрат. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 101, с. 77—91.

58263. Седун В. Н. Некоторые вопросы классификации объектов с использованием ЭВМ. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 101, с. 31—40.

58264. Смирнов Э. А. Использование АВМ при решении некоторых задач теории массового обслуживания. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 101, с. 114—122.

58265. Смирнов Э. А. Особенности подготовки линейных дифференциальных уравнений для набора на АВМ. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 101, с. 70—76.

58266. Суровцов Л. К., Чернышева И. В. Использование принципа разложения в решении задач распределительного типа. — Применение математики в экономике, 1975, вып. 10 ©, с. 125—131.

58267. Фомин Л. М. Макрогенератор, интерпретирующий древовидные структуры. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 250, с. 77—83. Список лит.: 9 назв.

58268. Фомин Л. М. Об одном способе представления древовидных структур в компиляторах. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 250, с. 84—93. Список лит.: 6 назв.

## 15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

### 15.1 Общие вопросы

58269. Барабанов В. Ф. Еще раз о научно-техническом прогрессе и будущем природы. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 18. Геология, география, вып. 3 ©, с. 69—75. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

58270. Верзилин Н. Н., Верзилин Н. Н. Круговороты углерода и кислорода в связи с будущим биосферы. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 18. Геология, география, вып. 3 ©, с. 24—33. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

58271. Лебедев В. И. О действительных и мнимых глобальных проблемах охраны окружающей среды и значение их правильного понимания. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 18. Геология, география, вып. 3 ©, с. 12—23. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

58272. Лосото Олег. Человек и природа: конфликтная ситуация? — Журналист, 1976, № 10 ©, с. 22—24.

58273. Моисеенко Ф. С. О подготовке специалистов по вопросам охраны природы. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 18. Геология, география, вып. 3 ©, с. 5—11. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.





(Математический аппарат и математические методы кибернетики см. 14)

58274. Абдурахманов Р. Оператор Коши и краевые задачи Римана и Гильберта в некоторых пространствах обобщенных функций. 2. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1976, № 2, с. 3—18. Список лит.: 8 назв. Рез. на тадж. яз. 1: № 3, 1975.

58275. Айрапетян А. Н., Гаврилов В. И. Усиление теоремы Мейера, касающейся граничного поведения мероморфных функций. — Изв. АН АрмССР. Математика, 1976, 11, № 5, с. 390—399. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

58276. Александров П. С. Основные топологические открытия А. Н. Тихонова. [К 70-летию со дня рождения]. — Успехи мат. наук, 1976, т. 31, вып. 6 ©, с. 13—16.

58277. Алимов Ш. А. О работах А. Н. Тихонова по обратным задачам для уравнения Штурма — Лиувилля. — Успехи мат. наук, 1976, т. 31, вып. 6 ©, с. 84—88. Список лит.: 9 назв.

58278. Алимов Ш. А., Ильин В. А., Никишин Е. М. Вопросы сходимости кратных тригонометрических рядов и спектральных разложений. 1. [Обзор]. — Успехи мат. наук, 1976, т. 31, вып. 6 ©, с. 28—83. Список лит.: 102 назв.

58279. Андрей Николаевич Тихонов. [Математик. К 70-летию со дня рождения]. — Успехи мат. наук, 1976, т. 31, вып. 6 ©, с. 3—12 с портр. «Список печатных работ А. Н. Тихонова», [1942—1976 гг.], с. 8—12. Подписи: А. В. Бицадзе, В. А. Ильин, А. А. Самарский, А. Г. Свешников.

58280. Аренбаев Н. К. Асимптотическая оценка скорости сходимости критерия  $\chi^2$  к предельному. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1976, № 5 ©, с. 56—58. Список лит.: 12 назв.

58281. Ариабата. К 1500-летию со дня рождения [индийского астронома и математика. Статьи:] Г. М. Бонгард-Левин. Ариабата и его эпоха. — А. И. Володарский. Математические идеи Ариабаты. — Природа, 1976, № 8 ©, с. 94—107. Список лит.: 8 назв.

58282. Бабенко И. К. Алгебры Ли гомотопических групп минимальных моделей Сулливана. — Мат. заметки, 1976, т. 20, вып. 6 ©, с. 793—804.

58283. Беклемишева Л. А. Об асимптотическом интегрировании систем обыкновенных дифференциальных уравнений с полиномами в правой части. — Изв. вузов. Математика, 1976, № 9 ©, с. 3—11.

58284. Белошапка В. К. Об одном метрическом свойстве аналитических множеств. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1976, т. 40, № 6 ©, с. 1409—1414.

58285. Бенткус В. Ю. Существование и единственность решения уравнения Пуассона для обобщенных мер на бесконечномерном пространстве. — Мат. заметки, 1976, т. 20, вып. 6 ©, с. 825—834. Список лит.: 7 назв.

58286. Благовещенский А. С., Васильев А. Н. Некоторые новые корректные задачи для ультрагиперболического уравнения. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 19. Математика, механика, астрономия, вып. 4 ©, с. 152—153. Рез. на англ. яз.

58287. Болтянский В. Г. Отделимость выпуклых конусов и теорема Хелли. — Изв. АН АрмССР. Математика, 1976, 11, № 5, с. 432—439. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

58288. Бондарев А. С. Об одном вопросе П. Конрада. — Изв. вузов. Математика, 1976, № 9 ©, с. 12—24. Список лит.: 15 назв.



58289. **Боревич З. И.** О параболических подгруппах в специальной линейной группе над полулокальным кольцом. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 19. Математика, механика, астрономия, вып. 4 ©, с. 29—34. Рез. на англ. яз.

58290. **Бочкарев П. М.** Исследование системы  $y'' - \lambda^2 Q^2(t)y + \eta_0(t)y = f(t) + \epsilon \tau(t, y, y')$  в классе почти-периодических функций. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1976, № 5 ©, с. 4—9. Рез. на каз. яз.

58291. **Васильев В. В., Гайфуллин Э. Ш.** Алгоритм решения задачи Штейнера. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 250, с. 94—100. Список лит.: 10 назв.

58292. **Васильева А. Б.** О развитии теории обыкновенных дифференциальных уравнений с малым параметром при старших производных за период 1966—1976 гг. — Успехи мат. наук, 1976, т. 31, вып. 6 ©, с. 102—122. Список лит.: 33 назв.

58293. **Величко Н. В.** Упорядочные р-пространства. — Изв. вузов. Математика, 1976, № 9 ©, с. 25—36. Список лит.: 15 назв.

58294. **Вержбалович Т. А.** Об одной алгебре, порождаемой распределениями. — Изв. вузов. Математика, 1976, № 9 ©, с. 37—42. Список лит.: 6 назв.

58295. **Гаврилик А. М., Климык А. У.** Переплетающие операторы для группы  $I(p, 1)$ . — Укр. мат. журн., 1976, т. 28, № 6 ©, с. 803—807. Список лит.: 7 назв.

58296. **Гаврилов А. Д.** Эффективная вычислимость рационального гомотопического типа. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1976, т. 40, № 6 ©, с. 1308—1331. Список лит.: 6 назв.

58297. **Грибанов Ю. И., Матевосян Р. Х.** О квазинормах на бесконечном произведении банаховых пространств и порождаемых ими пространствах. — Изв. вузов. Математика, 1976, № 9 ©, с. 50—63. Список лит.: 7 назв.

58298. **Григорьев В. П.** Нелинейные дифференциально-операторные уравнения на всей оси. — Изв. АН АрмССР. Математика, 1976, 11, № 5, с. 450—467. Список лит.: 11 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

58299. **Груздев В. Г., Неймарк Ю. И.** Символическое описание движений в окрестности негрубой гомоклинической структуры. — Укр. мат. журн., 1976, т. 28, № 6 ©, с. 723—734. Список лит.: 8 назв.

58300. **Далецкий Ю. Л.** Оценка решений задачи Коши для параболических уравнений второго порядка, не зависящая от размерности. — Укр. мат. журн., 1976, т. 28, № 6 ©, с. 807—812. Список лит.: 8 назв.

58301. **Демьянов В. Ф.** Пакетный принцип минимакса. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 19. Математика, механика, астрономия, вып. 4 ©, с. 35—39. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

58302. **Демьянович Ю. К.** О вариационно-сеточном методе для вырождающихся уравнений с главными граничными условиями. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 19. Математика, механика, астрономия, вып. 4 ©, с. 40—42. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

58303. **Дмитрук А. В.** Об уравнении Эйлера — Якоби в вариационном исчислении. — Мат. заметки, 1976, т. 20, вып. 6 ©, с. 847—858. Список лит.: 6 назв.

58304. **Еремин М. С.** О собственных и присоединенных функциях линейного дифференциального оператора  $n$ -го порядка. — Мат. заметки, 1976, т. 20, вып. 6 ©, с. 869—878.

58305. **Жук В. В.** К вопросу о постоянных в прямых теоремах теории аппроксимации для дифференцируемых функций. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 19. Математика, механика, астрономия, вып. 4 ©, с. 51—57. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.



58306. Журавлев В. Ф., Орешников В. Г. К определению характеристических показателей линейного дифференциального уравнения порядка  $n$  с периодическими коэффициентами и малым параметром. — Изв. вузов. Математика, 1976, № 9 ©, с. 64—69.
58307. Исафилов Р. Х. Достаточные условия асимптотической устойчивости дифференциального уравнения второго порядка с запаздывающим аргументом. — Изв. вузов. Математика, 1976, № 9 ©, с. 70—75.
58308. Казарян Э. Л. Нелинейная краевая задача для квазилинейных эллиптических уравнений. — Изв. АН АрмССР. Математика, 1976, 11, № 5, с. 400—410. Рез. на арм. и англ. яз.
58309. Кириллов В. Г. К вопросу о конформных преобразованиях II порядка в трехмерном пространстве. — Докл. и науч. сообщ. Львов. политехн. ин-та, 1975, № 4 ©, с. 161—166. Список лит.: 6 назв.
58310. Красулина Т. П. О законе повторного логарифма для процессов стохастической аппроксимации. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 19. Математика, механика, астрономия, вып. 4 ©, с. 58—60. Рез. на англ. яз.
58311. Круглов В. М. Новая характеристика пуассоновского распределения. — Мат. заметки, 1976, т. 20, вып. 6 ©, с. 879—882.
58312. Крылов П. А. Абелевы группы без кручения с циклическими  $r$ -базисными подгруппами. — Мат. заметки, 1976, т. 20, вып. 6 ©, с. 805—813. Список лит.: 6 назв.
58313. Кузнецов М. И. Алгебры Ли с подалгеброй коразмерности  $r$ . — Изв. АН СССР. Серия мат., 1976, т. 40, № 6 ©, с. 1224—1247. Список лит.: 15 назв.
58314. Литвин О. Н., Федько В. В. Обобщенная кусочно-эрмитова интерполяция. — Укр. мат. журн., 1976, т. 28, № 6 ©, с. 812—818. Список лит.: 6 назв.
58315. Лихтарников А. Л., Пономаренко В. И., Якубович В. А. Дискретная частотная теорема для случая гильбертовых пространств состояний и управлений. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 19. Математика, механика, астрономия, вып. 4 ©, с. 69—76. Рез. на англ. яз.
58316. Лозинский С. М. О формулах квадратур и одношаговых методах численного интегрирования, использующих производные. 2. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 19. Математика, механика, астрономия, вып. 4 ©, с. 77—89. Рез. на англ. яз. 1: № 1, вып. 1, 1975.
58317. Майборода И. Н. Об одном проекционно-итеративном способе построения двусторонних приближений к решениям операторных уравнений. — Укр. мат. журн., 1976, т. 28, № 6 ©, с. 735—744.
58318. Малоземов В. Н., Певный А. Б. О наилучшей кусочно-полиномиальной аппроксимации. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 19. Математика, механика, астрономия, вып. 4 ©, с. 90—96. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
58319. Махмеджанов Н. Суммируемость спектральных разложений функций из класса  $Z_p$ , отвечающих самосопряженным расширениям некоторых классов эллиптических дифференциальных операторов. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1976, № 5 ©, с. 20—26. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.
58320. Меграбян Л. Х. Реализация функций класса  $N_\alpha$ . — Изв. АН АрмССР. Математика, 1976, 11, № 5, с. 369—389. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. и англ. яз.
58321. Михайловский В. И., Утеулиев Ж. Бесконечно малые изгибания кусочно-регулярных развертывающихся поверхностей, закрепленных вдоль кривой на поверхности относительно двух точек. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1976, № 5 ©, с. 26—32. Рез. на каз. яз.



58322. Монастырский Михаил Ильич. Бернгард Риман. К 150-летию со дня рождения [нем. математика. 1826—1866]. — Природа, 1976, № 9 ©, с. 104—114, с портр.

58323. Мордухович Б. Ш., Кругер А. Я. Необходимые условия оптимальности в задаче терминального управления с нефункциональными ограничениями. — Докл. АН БССР, 1976, т. 20, № 12 ©, с. 1064—1067. Список лит.: 10 назв.

58324. Нажмидинов Х. Исследование уравнения  $2/Z^{1+2}\gamma\delta_z - \Phi - \gamma e^{i(p+1)\phi} - \Phi = 0$ . — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1976, № 2, с. 100—104. Рез. на англ. яз.

58325. Назиров Т. Ж. О 4-тканях кривых в пространстве. — Изв. вузов. Математика, 1976, № 9 ©, с. 87—91.

58326. Нгуен Фу Хи. О представлении экспоненциально выпуклых функций бесконечного числа переменных. — Укр. мат. журн., 1976, т. 28, № 6 ©, с. 830—837.

58327. Нурекинов Т. К. О непрерывности и полной непрерывности нелинейных интегральных операторов в пространствах  $L_p$ . — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1976, № 5 ©, с. 76—77.

58328. Олейник О. А., Иосифьян Г. А. Аналог принципа Сен-Венана и единственность решений краевых задач в неограниченных областях для параболических уравнений. — Успехи мат. наук, 1976, т. 31, вып. 6 ©, с. 142—166. Список лит.: 26 назв.

58329. Отелбаев М. Об условиях самосопряженности оператора Шредингера с операторным потенциалом. — Укр. мат. журн., 1976, т. 28, № 6 ©, с. 763—771. Список лит.: 12 назв.

58330. Отелбаев М. Оценки собственных чисел сингулярных дифференциальных операторов. — Мат. заметки, 1976, т. 20, вып. 6 ©, с. 859—867. Список лит.: 12 назв.

58331. Пальчик Э. М. О конечных  $S^4$ -свободных группах. — Докл. АН БССР, 1976, т. 20, № 12 ©, с. 1061—1063. Список лит.: 12 назв.

58332. Перельмутер Г. И. Оценка многомерной суммы с символом Лежандра для полинома нечетной степени. — Мат. заметки, 1976, т. 20, вып. 6 ©, с. 815—824. Список лит.: 7 назв.

58333. Песин Я. Б. Семейства инвариантных многообразий, отвечающие ненулевым характеристическим показателям. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1976, т. 40, № 6 ©, с. 1332—1379. Список лит.: 10 назв.

58334. Подольский В. Г. Инфинитезимальные преобразования в касательном расслоении с метрикой полного лифта и метрикой Сасаки. — Изв. вузов. Математика, 1976, № 9 ©, с. 128—132. Список лит.: 13 назв.

58335. Полецких В. М. О топологических группах, близких к группам ранга один. — Укр. мат. журн., 1976, т. 28, № 6 ©, с. 772—781. Список лит.: 18 назв.

58336. Репникова Н. М. О решении краевой задачи для уравнений параболического типа. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1976, № 5 ©, с. 38—42. Рез. на каз. яз.

58337. Ривкинд В. Я., Семенов Б. Н. О решении квазилинейных уравнений высоких порядков с неограниченной нелинейностью. — Изв. вузов. Математика, 1976, № 9 ©, с. 92—98. Список лит.: 16 назв.

58338. Рудаков А. Н., Шафаревич И. Р. Несепарабельные морфизмы алгебраических поверхностей. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1976, т. 40, № 6 ©, с. 1269—1307. Список лит.: 18 назв.

58339. Рябухин Ю. М. О счетнопорожденных локально  $m$ -алгебрах. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1976, т. 40, № 6 ©, с. 1203—1223.



58340. Сидоров Н. А. Исследование непрерывных решений задачи Коши в окрестности точки ветвления. — Изв. вузов. Математика, 1976, № 9 ©, с. 99—110. Список лит.: 16 назв.

58341. Симонян С. Г., Федорук М. В. Асимптотика мультипликаторов и зон неустойчивости системы Хилла. — Изв. АН АрмССР. Математика, 1976, 11, № 5, с. 411—423. Список лит.: 11 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

58342. Сотниченко Н. А., Фещенко С. Ф. К проблеме собственных значений и «точек поворота» в теории систем линейных дифференциальных уравнений. — Укр. мат. журн., 1976, т. 28, № 6 ©, с. 782—792. Список лит.: 10 назв.

58343. Старун И. И. Интегрирование одной двумерной системы с точкой поворота. — Укр. мат. журн., 1976, т. 28, № 6 ©, с. 838—841. Список лит.: 5 назв.

58344. Темиргалиев Н. О вложении некоторых классов функций. — Мат. заметки, 1976, т. 20, вып. 6 ©, с. 835—841. Список лит.: 7 назв.

58345. Томиленко В. А. Об интегралах от логарифмически вогнутых функций. — Мат. заметки, 1976, т. 20, вып. 6 ©, с. 843—845.

58346. Турмагамбетова К. В., Абдрахманов М. А. О разрешимости одной задачи сопряжения систем уравнений различных типов. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1976, № 5 ©, с. 77—80.

58347. Тюрин А. Н. Конечномерные расслоения на бесконечных многообразиях. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1976, т. 40, № 6 ©, с. 1248—1268. Список лит.: 7 назв.

58348. Умбетжанов Д. У., Сартабанов Ж. О многопериодическом решении одной системы уравнений в частных производных с постоянным запаздыванием. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1975, № 5 ©, с. 48—52. Рез. на каз. яз.

58349. Филер З. Е. К построению решения однородной линейной системы дифференциальных уравнений с постоянными коэффициентами матричным методом. — Укр. мат. журн., 1976, т. 28, № 6 ©, с. 841—844.

58350. Хрыпун В. Г. Дополнение к одной теореме С. Мандельброята. — Укр. мат. журн., 1976, т. 28, № 6 ©, с. 849—853. Список лит.: 5 назв.

58351. Чаус Н. Н. Теорема о поведении на бесконечности решений уравнения с частными производными. — Укр. мат. журн., 1976, т. 28, № 6 ©, с. 853—855. Список лит.: 8 назв.

58352. Чекмарев Т. В. Задачи Коши и Гурса для системы уравнений плоских одномерных течений. — Изв. вузов. Математика, 1976, № 9 ©, с. 111—116. Список лит.: 6 назв.

58353. Чуев М. А. Некоторые замечания о методе Н. Салтыкова. — Изв. вузов. Математика, 1976, № 9 ©, с. 117—124. Список лит.: 18 назв.

58354. Шифрин С. Н. Бесконечномерная гладкая симметрическая степенная проблема моментов на ядерных пространствах. — Укр. мат. журн., 1976, т. 28, № 6 ©, с. 793—802. Список лит.: 9 назв.

58355. Щепин Е. В. Вещественные функции и канонические множества в тихоновских произведениях и топологических группах. — Успехи мат. наук, 1976, т. 31, вып. 6 ©, с. 17—27. Список лит.: 8 назв.

58356. Эльванатов Б. А. Об упрощении доказательства двух теорем, связанных со средним значением мультипликативных функций. — Изв. АН ТаджССР. Отд.-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1976, № 2, с. 105—107. Рез. на тадж. яз.

58357. Юрий Дмитриевич Соколов. [Специалист в области механики и математики]. К восьмидесятилетию со дня рождения. — Укр. мат. журн., 1976, т. 28, № 6 ©, с. 856. Выт.: Ю. А. Митропольский, Н. С. Курпель, А. Ю. Лучка, В. Н. Шевело.



58358. Ягджян К. А. Смешанные задачи для некоторых классов не-симметризуемых гиперболических систем. — Изв. АН АрмССР. Математика, 1976, 11, № 5, с. 424—431. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. и арм. яз.

### 15.2.3 Механика

(См. также № 58357)

58359. Александров А. М., Назаров О. И., Хазов С. П. Движение точки по вращающейся поверхности произвольной формы. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 246, с. 6—11.

58360. Алишев С. А. К вопросу об устойчивости одной системы трех уравнений. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1976, № 5 ©, с. 1—4. Рез. на каз. яз.

58361. Гольдштейн Р. В., Ентов В. М., Зазовский А. Ф. Решение смешанных краевых задач прямым вариационным методом. — Числ. методы механики сплошной среды, 1976, т. 7, № 5 ©, с. 5—13. Список лит.: 5 назв.

58362. Гольцер Я. М. Нормальная форма и устойчивость одного класса почти-периодических систем при резонансе. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1976, № 5 ©, с. 58—63. Список лит.: 12 назв.

58363. Дмитриева Ж. Н. Исследование явной разностной схемы в задаче о нелинейных колебаниях круглой пластины методами теории обыкновенных дифференциальных уравнений. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 19. Математика, механика, астрономия, вып. 4 ©, с. 43—50. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

58364. Дьяконов Е. Г. Проекционно-разностные и разностные методы решения нелинейных стационарных задач теории упругости и пластичности. — Числ. методы механики сплошной среды, 1976, т. 7, № 5 ©, с. 14—78. Список лит.: 211 назв.

58365. Кобков В. В. Об итерационном методе расщепления. — Числ. методы механики сплошной среды, 1976, т. 7, № 5 ©, с. 79—82.

58366. Корнеев В. Г., Терентьева В. Н. О построении расщепляющихся разностных схем для эллиптических уравнений высоких порядков. — Числ. методы механики сплошной среды, 1976, т. 7, № 5 ©, с. 83—106. Список лит.: 17 назв.

58367. Кузнецов С. Б., Лагеръ В. А. Упругие колебания стержней в различных приближениях. — Числ. методы механики сплошной среды, 1976, т. 7, № 5 ©, с. 107—117.

58368. Лещий Н. П. О возможности применения аппроксимационной модели, описывающей реологическое поведение неньютоновской жидкости. — Докл. и науч. сообщ. Львов. политехн. ин-та, 1975, № 4 ©, с. 22—24.

58369. Лунькин Ю. П., Мыррин В. Ф., Шмидт А. А. Течение запыленного электропроводящего газа в электрическом и магнитном полях. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 19. Математика, механика, астрономия, вып. 4 ©, с. 97—102. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

58370. Митропольский Ю. А., Самойленко А. М. Многочастотные колебания слабо нелинейных систем второго порядка. — Укр. мат. журн., 1976, т. 28, № 6 ©, с. 745—762. Список лит.: 6 назв.

58371. Молдабаев С. М. Об оптимальной стабилизации положения равновесия систем. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1976, № 5 ©, с. 32—37. Список лит.: 9 назв. Рез. на каз. яз.



58372. Нгуен Кхак Лан. Исследование колебаний системы с импульсным воздействием с медленно меняющимися параметрами и с запаздыванием. — Укр. мат. журн., 1976, т. 28, № 6 ©, с. 823—830. Список лит.: 6 назв.

58373. Новоселов В. С. Об исследовании нелинейных колебаний методами гамильтоновой механики. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 19. Математика, механика, астрономия, вып. 4 ©, с. 123—125. Рез. на англ. яз.

58374. Ольшанский В. Ю., Орел А. А., Фалькович С. В. О силах, действующих на колеблющийся профиль, в трансзвуковом потоке. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 19. Математика, механика, астрономия, вып. 4 ©, с. 105—114. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

58375. Рабинович М. И. Применение методов теории матриц и теории графов для расчета на ЭЦВМ колебаний давления и расхода в сложных гидросистемах управления с распределенными и сосредоточенными параметрами. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1974, вып. 1596 ©, с. 3—13. Список лит.: 8 назв.

58376. Сапаговас М. П. Численное сравнение некоторых методов решения стационарных нелинейных задач теории упругости и пластичности. — Числ. методы механики сплошной среды, 1976, т. 7, № 5 ©, с. 125—136.

58377. Слободянский М. Г. Некоторые оценки для напряжений в случае отсутствия массовых сил. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 246, с. 45—51. Список лит.: 8 назв.

58378. Соколов А. П. О гироскопически несвязанных системах. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 246, с. 52—57.

58379. Тубеев Ш. Х. Оценка собственных значений в задачах колебаний и устойчивости стержней переменного сечения. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 246, с. 64—68. Список лит.: 6 назв.

58380. Флейшман Н. П., Старовойтенко Ж. В. Весомый диск с подкрепленным краем под действием сосредоточенных сил. — Докл. и науч. сообщ. Львов. политехн. ин-та, 1975, № 4 ©, с. 54—57.

58381. Фомин В. Н. Обтекание и лучистый нагрев затупленных тел под углами атаки  $\alpha^\circ$ . — Числ. методы механики сплошной среды, 1976, т. 7, № 5 ©, с. 149—161. Список лит.: 9 назв.

58382. Шенявский Л. А. Волны в бесконечной цилиндрической оболочке. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1976, т. 17, № 5 ©, с. 507—514. Список лит.: 5 назв.

## 15.2.4 Физика

58383. Абдалла И. М., Левин В. Г., Павличенков А. В. Угловые корреляции в реакции ( $e$ ,  $2e$ ) на углеводородах. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1976, т. 17, № 5 ©, с. 608—610. Список лит.: 6 назв.

58384. Абсолютные термо-э. д. с. расплавов Pb — S и Sn — S. — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1976, т. 12, № 11 ©, с. 2064—2066. Список лит.: 12 назв. Авт.: П. П. Шевчук, В. В. Малиновский, Л. Н. Александрова и др.

58385. Агранович В. М. О распространении поверхностных поляритонов вблизи точек фазовых переходов. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1976, т. 24, вып. 11 ©, с. 602—604. Список лит.: 8 назв.

58386. Акаткин О. А. Определение эффективных коэффициентов поглощения тормозного длинноволнового излучения. — Дефектоскопия, 1976, № 6 ©, с. 15—19. Список лит.: 5 назв.



58387. Аксенов Г. И., Натанзон А. Я. Влияние анизотропии кристаллитов на структуру рентгеновских линий в случае напряженного поликристалла. — Физика металлов и металловедение, 1976, т. 42, вып. 5 ©, с. 954—964. Список лит.: 12 назв.

58388. Александров А. Д. К основам теории относительности. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 10. Математика, механика, астрономия, вып. 4 ©, с. 5—28. Список лит.: 8 назв.

58389. Алексеевский Н. Е., Нижанковский В. И., Бертель К.-Х. Сверхпроводимость и электронная структура сверхчистого ниобия. 3. Магнитосопротивление и магнитный пробой в больших магнитных полях. — Физика металлов и металловедение, 1976, т. 42, вып. 5 ©, с. 931—947. Список лит.: 28 назв.

58390. Амброк Г. С. Расчет температурной шкалы пирометра, работающего в широком спектральном интервале. — Измерит. техника, 1976, № 12 ©, с. 41—42.

58391. Андреев А. Ф. Структура вакансий в твердом  $\text{He}^3$ . — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1976, т. 24, вып. 11 ©, с. 608—610. Список лит.: 7 назв.

58392. Арефьев К. П., Воробьев С. А., Каретников А. С. Аннигиляция позитронов в монокристаллах кремния и арсенида галлия с обработанной поверхностью. — Физика и химия обраб. материалов, 1976, № 6 ©, с. 28—30. Список лит.: 9 назв.

58393. Архипов В. М., Розуванова В. А. Применение сканирующего интерферометра Фабри-Перо для исследования тонкой структуры лазерного излучения. — Опт.-мех. пром-сть, 1976, № 10 ©, с. 56—57. Список лит.: 7 назв.

58394. Атарбеков С. Г., Большаков Л. П., Филиппенко А. С. Аномальный вид вольтамперной характеристики туннельных диодов из антимонида индия. — Письма в «Журн. техн. физики», 1976, т. 2, вып. 22 ©, с. 1038—1040.

58395. Атарбеков С. Г., Большаков Л. П., Филиппенко А. С. Сплавные туннельные диоды на базе  $p - \text{InSb}$ . — Письма в «Журн. техн. физики», 1976, т. 2, вып. 22 ©, с. 1040—1042. Список лит.: 5 назв.

58396. Ахмедов С. Ш., Подошлелова В. И., Рой В. Ф. Акустическое поглощение в  $p\text{-InSb}$ . — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1976, № 2, с. 111—113. Список лит.: 10 назв. Рез. на тадж. яз.

58397. Багиян Р. А. Переходное излучение на неровной границе раздела. — Письма в «Журн. техн. физики», 1976, т. 2, вып. 22 ©, с. 1025—1027. Список лит.: 7 назв.

58398. Баншиков А. Г., Корсуков В. Е., Новак И. И. Поверхностные поляритоны в аморфных телах. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1976, т. 24, вып. 11 ©, с. 610—613.

58399. Белова И. М. О возможности определения плотности состояний в неупорядоченном полупроводнике методом туннельной спектроскопии. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1976, т. 17, № 5 ©, с. 630—631. Список лит.: 8 назв.

58400. Белоус В. М., Долбинова Э. А. Люминесценция галогенидов серебра, легированных медью. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 41, вып. 6 ©, с. 1020—1026. Список лит.: 17 назв.

58401. Белый В. Е., Щербинский В. Г. Номограмма для определения коэффициента затухания поперечных волн. — Дефектоскопия, 1976, № 6 ©, с. 127—128.

58402. Берестецкий В. Б. Нуль-заряд и асимптотическая свобода. — Успехи физ. наук, 1976, т. 120, вып. 3 ©, с. 439—454. Список лит.: 12 назв.



58403. Бикчантаев И. Г., Константинов В. Н., Овчинников И. В. Угловая зависимость спектров ЭПР комплексов меди в ориентированном изотропном жидком кристалле. — Журн. структурной химии, 1976, № 5 ©, с. 821—826. Список лит.: 10 назв.

58404. Богод Ю. А., Красовицкий В. Б. О природе «высокотемпературных» осцилляций магнетосопротивления  $\text{Bi}$ . — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1976, т. 24, вып. 11 ©, с. 585—590. Список лит.: 6 назв.

58405. Бодунов Е. Н. К теории концентрационной деполяризации люминесценции. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 41, вып. 6 ©, с. 990—994. Список лит.: 8 назв.

58406. Бондарев А. Ф. Определение барьеров переориентации молекул в кристаллах по данным о низкочастотных спектрах их решеточных колебаний. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 41, вып. 6 ©, с. 1065—1068. Список лит.: 12 назв.

58407. Бондаренко А. В. Масс-энергетический анализ ионов в прикатодной области тлеющего разряда. 4. Полый катод. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 12 ©, с. 2535—2540. Список лит.: 15 назв. 1: т. 43, вып. 4, 1973.

58408. Борисенко Ю. Н., Грицына В. Т. Изменение адгезионных свойств тонких пленок после облучения электронами с энергией 10 Мэв. — Физика и химия обраб. материалов, 1976, № 6 ©, с. 24—27 с табл. Список лит.: 6 назв.

58409. Бошняк Б. М. Сложение меридиональных aberrаций сферических поверхностей с произвольными углами децентрировки. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 41, вып. 6 ©, с. 1073—1077.

58410. Бурмистров А. В., Маножкин Ю. В. Пробой газа в высокочастотном Н-разряде. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 12 ©, с. 2517—2522. Список лит.: 5 назв.

58411. Виноградов Н. С., Рожин В. В., Тонаканов О. С. Пространственная корреляция одной модели донной реверберации при узкополосном сигнале и горизонтальной ориентации приемной базы. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1976, т. 17, № 5 ©, с. 573—579.

58412. Виноградова А. К., Морозов А. И. Режимы работы магнитоплазменного компрессора. 1, 2. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 12 ©, с. 2495—2507. Список лит.: с. 2501.

58413. Витковская Н. М., Долгуничева О. Ю., Манцивода В. Б. Неэмпирический расчет некоторых производных метана, силана и монофторидов элементов третьего периода. — Журн. структурной химии, 1976, т. 17, № 5 ©, с. 786—790. Список лит.: 17 назв.

58414. Вихревой микрокалориметр. — Измерит. техника, 1976, № 12 ©, с. 47—49. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. И. Анатычук, Б. Н. Демчук, А. В. Михайленко, Ю. Ф. Редько.

58415. Влияние дейтерирования на вероятности безызлучательных переходов в молекулах порфиринов. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 41, вып. 6 ©, с. 964—970. Список лит.: 23 назв. Авт.: К. Н. Соловьев, В. Н. Кнюкшто, М. П. Цвирко, А. Т. Градюшко.

58416. Влияние избыточной окиси железа на магнитные свойства  $\text{Ni}$ -фторридов. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1976, т. 12, № 11 ©, с. 2031—2033. Список лит.: 9 назв. Авт.: Пащенко В. П., Литвинова О. Г., Кудленко С. Н., Бровкина Г. Т.

58417. Влияние  $\gamma$ -излучения и медленных нейтронов на электрические свойства монокристаллического  $\text{Jn}_2\text{Te}_3$ . — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1976, т. 12, № 11 ©, с. 2074—2075. Авт.: Д. Б. Ананьина, В. Л. Бакуменко, Г. Г. Грушка и др.



58418. Влияние пластической деформации на оптические свойства кристаллов KDP. — *Опт.-мех. пром-сть*, 1976, № 10 ©, с. 58—59. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. И. Савинков, Л. М. Штейнгарт, В. Ю. Марковский, М. П. Шаскольская.

58419. Влияние условий термообработки на образование сверхструктуры в ферритах лития. — *Изв. АН СССР. Неорганические материалы*, 1976, т. 12, № 11 ©, с. 2027—2030. Список лит.: 16 назв. Авт.: А. П. Можаяев, Н. Н. Олейников, Ю. Д. Третьяков, П. Хельмольд.

58420. Волейшис А. П. Прецизионный цифровой интерферометр для измерения скорости ультразвука. — *Науч. труды вузов ЛитССР. Радиоэлектроника*, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 98—101. Рез. на литов. яз.

58421. Волков М. К., Первушин В. Н. Квантовая теория поля с киральным лагранжианом и физика мезонов низких энергий. Обзор. — *Успехи физ. наук*, 1976, т. 120, вып. 3 ©, с. 363—391. Список лит.: 56 назв.

58422. Воловик Г. Е., Минеев В. П. Линейные и точечные особенности в сверхтекучем  $\text{He}^3$ . — *Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики»*, 1976, т. 24, вып. 11 ©, с. 605—608. Список лит.: 10 назв.

58423. Волощенко А. М., Жуковский В. Ч., Павленко Ю. Г. Тормозное излучение релятивистских электронов на ядре в магнитном поле в приближении мягких фотонов. — *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия*, 1976, т. 17, № 5 ©, с. 560—568. Список лит.: 19 назв.

58424. Выбор полосы пропускания магнитометра при измерении индукции движущегося магнитного тела. — *Измерит. техника*, 1976, № 12 ©, с. 54—57. Авт.: Е. Н. Чечурина, Р. Г. Скрынников, А. Ф. Барабанчиков и др.

58425. Выращивание кристаллов цинкита из газовой фазы в системе  $\text{ZnO} - \text{HCl} - \text{H}_2\text{O}$ . [Сообщ.] 2. Б. И. Кидяров, А. М. Кутузов, П. Г. Пасько, К. И. Авдненко. Модифицированный метод парофазного гидролиза хлористого цинка. — *Изв. Сиб. отд-ния АН СССР*, 1976, № 12. Серия хим. наук, вып. 5 ©, с. 99—103. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

58426. Гельмонт Б. Л., Иванова-Омская В. И., Цидильковский И. М. Электронный энергетический спектр бесщелевых полупроводников. Обзор. — *Успехи физ. наук*, 1976, т. 120, вып. 3 ©, с. 337—362. Список лит.: 95 назв.

58427. Герт Л. М., Артемов В. И., Жалилов Р. Х. Вакуумные конденсаты, образованные одновременным испарением из двух источников. — *Физика металлов и металловедение*, 1976, т. 42, вып. 5 ©, с. 1100—1102.

58428. Гильманов А. Н., Кашаев Р. С., Сайкин К. С. Квадрупольные взаимодействия в системе титан — ниобий — водород. — *Физика металлов и металловедение*, 1976, т. 42, вып. 5 ©, с. 1109—1112. Список лит.: 10 назв.

58429. Гогишвили О. Ш., Кононыхин В. С., Лавриненко И. П. Влияние механической обработки на свойства  $\text{GeTe}$ . — *Изв. АН СССР. Неорганические материалы*, 1976, т. 12, № 11 ©, с. 2072—2073. Список лит.: 5 назв.

58430. Голдовский В. Л., Шимон Л. Л. О возбуждении 5p-электронов самария, европия и тулия электронным ударом. — *Оптика и спектроскопия*, 1976, т. 41, вып. 6 ©, с. 1095—1097. Список лит.: 7 назв.

58431. Гончаренко Б. И., Захаров Л. Н., Романюк Б. И. О методах градуировки векторного приемника. — *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия*, 1976, т. 17, № 5 ©, с. 529—535. Список лит.: 9 назв.

58432. Гончаров В. П., Красильников В. А., Павлов В. И. Гамильтоновский формализм для стратифицированных сред. — *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия*, 1976, т. 17, № 5 ©, с. 603—607.





58433. Горбунов М. А., Махмудов Э. А. Выращивание и метод приготовления образцов монокристалла органических соединений для акустических измерений. — Изв. АН ТаджССР. Отд.-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1976, № 2, с. 114—116. Список лит.: 6 назв. Рез. на тадж. яз.

58434. Гречушкина В. П., Козловский М. И. Влияние газового разряда и типа подложки на структуру и оптическое поглощение пленок сульфида галлия. — Электронная обраб. материалов, 1976, № 5 ©, с. 28—30 с табл. Список лит.: 9 назв.

58435. Григорян С. Д. Исследование одной динамической системы, связанной с однородными космологическими моделями. — Изв. АН АрмССР. Математика, 1976, 11, № 5, с. 468—479. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

58436. Грицюк Н. П., Лачашвили Р. А. Расчет трехмерного распределения поля в электростатических квадрупольных линзах, образованных плоскими электродами. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 12 ©, с. 2486—2490. Список лит.: 8 назв.

58437. Данюшенков В. С. Использование низкочастотного индикатора в демонстрациях по физике. — Успехи физ. наук, 1976, т. 120, вып. 3 ©, с. 477—480.

58438. Двухфотонное селективное заполнение энергетических долин в РbТе и скачки направления поляризации рекомбинационного излучения. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», т. 24, вып. 11 ©, с. 594—598. Авт.: И. П. Арешев, А. М. Данишевский, С. Ф. Кочегаров, В. К. Субашиев.

58439. Денисов В. И. Гравитационное поле концентрического электромагнитного резонатора. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1976, т. 17, № 5 ©, с. 615—617.

58440. Денисов Г. С., Шейх-заде М.-И. Частоты торсионных колебаний и барьеры внутреннего вращения в некоторых галогензамещенных фенола. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 41, вып. 6 ©, с. 1080—1081. Список лит.: 8 назв.

58441. Деркачева Л. Д., Петухов В. А., Тренева Е. Г. Длительность возбужденного состояния красителей цианинового ряда. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 41, вып. 6 ©, с. 971—977. Список лит.: 7 назв.

58442. Дефекты поверхности и неоднородность состава в  $\text{GaP}_x\text{As}_{1-x}$  при газофазной гетероэпитаксии. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1976, т. 12, № 11 ©, с. 1912—1915. Список лит.: 10 назв. Авт.: Л. С. Палатник, М. Я. Фукус, В. Н. Маслов и др.

58443. Диканский Н. С., Пархомчук В. В., Пестриков Д. В. Неустойчивость сгруппированного пучка протонов, взаимодействующего с ионным следом. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 12 ©, с. 2551—2557. Список лит.: 5 назв.

58444. Дикштейн И. Е., Тарасенко В. В., Шавров В. Г. Спин-спиновый резонанс в антиферромагнетиках, находящихся под давлением. — Физика металлов и металловедение, 1976, т. 42, вып. 5 ©, с. 903—907. Список лит.: 6 назв.

58445. Дмитриев В. И., Ильинский А. С., Свешников А. Г. Развитие математических методов исследования прямых и обратных задач электродинамики. — Успехи мат. наук, 1976, т. 31, вып. 6 ©, с. 123—141. Список лит.: 49 назв.

58446. Долгов Е. Л., Дугаев В. К., Новиков А. А. Статистика носителей и электропроводность сложнолегированного кремния. — Докл. и науч. сообщ. Львов. политехн. ин-та, 1975, № 4 ©, с. 85—89. Список лит.: 5 назв.



58447. Дудко Г. В., Карташов С. И. Определение градиента температуры в полупроводниковой пластине. — Измерит. техника, 1976, № 12, с. 45—46.

58448. Емельянов В. И., Климонтович Ю. Л. Временная эволюция и тонкая структура сверхизлучения Дикке и сверхсвечивости в системе двухуровневых атомов. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 41, вып. 6, с. 913—919. Список лит.: 12 назв.

58449. Ершов Р. Е., Иващенко Т. Г. Связь магнитных свойств с состоянием углерода в сером перлитном чугуна. — Дефектоскопия, 1976, № 6, с. 110—112. Список лит.: 6 назв.

58450. Ефремов А. П., Кондорский Е. И. К теории магнитной анизотропии железа. — Физика металлов и металловедение, 1976, т. 42, вып. 5, с. 1106—1108. Список лит.: 20 назв.

58451. Загарий Л. Б., Сысоева Е. П., Цирлин Ю. А. Измерение активности радиоактивных изотопов с низкой энергией излучения абсолютным методом. — Измерит. техника, 1976, № 12, с. 68. Список лит.: 6 назв.

58452. Зандберг Э. Я., Рутков Е. В., Тонтегоде А. Я. Исследование методами термозмиссии влияния валентного насыщения атомов в поверхностном слое твердого тела на фазовое состояние адсорбированных частиц. Системы Jg (111) — Ва и Jg (111) — С. — Ва. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 12, с. 2610—2616. Список лит.: 10 назв.

58453. Запасский В. С., Феофилов П. П. Магнитооптические исследования излучательного состояния двухвалентного иттербия в кристаллах флюорита. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 41, вып. 6, с. 1051—1055. Список лит.: 12 назв.

58454. Зефирова В. Л., Колонцова Е. В., Луценко В. П. Дефекты в облученных электронами монокристаллах LiF и NaCl при разных условиях облучения. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1976, т. 17, № 5, с. 631—633. Список лит.: 11 назв.

58455. Зубов В. Г., Осипова Л. П., Кундикова Н. Д. Отжиг радиационных дефектов в кварце, облученном быстрыми нейтронами. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1976, т. 17, № 5, с. 628—629. Список лит.: 11 назв.

58456. Иваненко И. П., Кириллов А. А., Пасхалов Ю. И. О приближенных решениях уравнений электромагнитной каскадной теории. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1976, т. 17, № 5, с. 598—602. Список лит.: 5 назв.

58457. Иванов Е. Ю., Болдырев В. В., Мулина Т. В. Кристаллы перхлората аммония как система для записи информации. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 12. Серия хим. наук, вып. 5, с. 26—29. Рез. на англ. яз.

58458. Игнатъев И. В., Овсянкин В. В. Анализ структуры электронно-колебательных переходов европия в ноблате лантана. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 41, вып. 6, с. 1033—1037. Список лит.: 12 назв.

58459. Иевлев В. М., Туркин В. Ф., Золотухин И. В. Получение эпитактиальных пленок рения. — Физика и химия обраб. материалов, 1976, № 6, с. 136—138.

58460. Изучение взаимодействия кислорода с танталом методом электроно-стимулированной десорбции. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 12, с. 2600—2609. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. Н. Агеев, А. И. Губанов, С. Т. Джалилов, Л. Ф. Иванцов.

58461. Исследование и расчет колебательного спектра кристалла со сложными многоатомными анионами. Диопсид  $\text{CaMgSi}_2\text{O}_6$ . — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 41, вып. 6, с. 1056—1064. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. О. Зулумян, А. П. Миргородский, В. Ф. Павинич, А. Н. Лазарев.



58462. Исследование кинетики роста фаз в тонкопленочной системе Mo — Al. — Физика и химия обраб. материалов, 1976, № 6 ©, с. 77—80. Авт.: Б. И. Фомин, А. Е. Гершинский, Е. И. Черепов, Ф. Л. Эдельман.

58463. Исследование материалов с искусственной анизотропией термоэ. д. с. — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1976, т. 12, № 11 ©, с. 1932—1935. Авт.: Д. М. Гельфгат, З. М. Дашевский, Л. Д. Дудкин и др.

58464. Исследование основных характеристик радиолюминесцентных источников. — Опт.-мех. пром-сть, 1976, № 10 ©, с. 40—42. Авт.: В. А. Шемякин, В. И. Марков, Э. И. Терез и др.

58465. Исследование структуры крупных монокристаллов молибдена, полученных методом электронно-лучевой капельной плавки. — Физика и химия обраб. материалов, 1976, № 6 ©, с. 104—106. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. А. Азимов, М. Максимов, В. К. Муртазин и др.

58466. Исследование структуры эпитаксиальных слоев  $\text{Al}_x\text{Ga}_{1-x}\text{As}$ . — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1976, т. 12, № 11 ©, с. 2049—2050. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. Н. Дранчук, В. А. Завадский, А. И. Казаков, В. С. Шобик.

58467. Исследование химического состава плазмы газового разряда СО лазера при комнатной температуре. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, № 12 ©, с. 2541—2550. Список лит.: 28 назв. Авт.: В. И. Волченко, Н. П. Егоров, В. Н. Комаров и др.

58468. Исследование электрофизических свойств нитридных и гидронитридных фаз ниобия. — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1976, т. 12, № 11 ©, с. 2085—2087. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. М. Антонова, Б. М. Рудь, В. Д. Левандовский и др.

58469. Истомин В. Е., Щербакова М. Я. ЭПР-параметры для орбитального синглета  $d^1$ -иона в кристалле. — Журн. структурной химии, 1976, т. 17, № 5 ©, с. 808—813. Список лит.: 10 назв.

58470. Казанцев С. А., Ползик Е. С. Исследование 4s- и 3d-уровней неона с помощью выстраивания в разряде. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 41, вып. 6 ©, с. 1092—1095. Список лит.: 20 назв.

58471. Канунников В. Н., Михалев П. С. К разработке индукционных циклических ускорителей с постоянным ведущим полем. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 12 ©, с. 2586—2593. Список лит.: 9 назв.

58472. Каплянский А. А., Медведев В. Н., Смолянский П. Л. Спектры, кинетика и поляризация люминесценции кристаллов  $\text{CaFe}_2 - \text{Yb}^{2+}$ . — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 41, вып. 6 ©, с. 1043—1050. Список лит.: 18 назв.

58473. Карякин А. В., Аникина Л. И., Пивоваров В. М. Структурные спектры фосфоресценции ароматических соединений и свойства неорганической матрицы. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 41, вып. 6 ©, с. 978—982. Список лит.: 15 назв.

58474. Карякин Н. А., Латышева Л. Н. Особенности расчета светового пучка усложненных оптических систем с нитевым поперечным источником света. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 253, с. 22—27.

58475. Квасков В. Б., Валеев Х. С. Неомические явления в окиси цинка. — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1976, т. 12, № 11 ©, с. 2090—2092. Список лит.: 11 назв.

58476. Керимов Б. К., Сафин М. Я., Ишанкулиев Д. Об упругом рассеянии нейтрино (антинейтрино) на поляризованном протоне. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1976, т. 17, № 5 ©, с. 621—623. Список лит.: 5 назв.

58477. Клима Р., Параил В. В. Аномальное сопротивление при электронном циклотронном нагреве плазмы Токамака. — Письма в «Журн. техн. физики», 1976, т. 2, вып. 22 ©, с. 1049—1052.



58478. Ковров П. Е., Морозов А. И. К вопросу о структуре области компрессии в МПК. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 12 ©, с. 2508—2516. Список лит.: 7 назв.

58479. Кокорин В. В., Чуистов К. В. Спинодальный распад в упорядочивающихся твердых растворах. — Физика металлов и металловедение, 1976, т. 42, вып. 5 ©, с. 1114—1117. Список лит.: 5 назв.

58480. Комаров В. Д., Турик А. В., Молчанова Р. А. Электрические свойства системы сегнетоэлектрик — несегнетоэлектрик. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1976, т. 12, № 11 ©, с. 2020—2022. Список лит.: 6 назв.

58481. Кононенко В. Л., Мурзин В. Н. Об изменении концентрации носителей в электронно-дырочных каплях в германии в магнитном поле. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1976, т. 24, вып. 11 ©, с. 590—594. Список лит.: 11 назв.

58482. Коппел Х. О структуре сплавных гетеропереходов в системах с вырожденной эвтектикой. — Изв. АН ЭССР, 1976, т. 25. Химия, геология, № 4 ©, с. 302—311. Список лит.: 11 назв.

58483. Коренблит И. Я., Танхилевич Б. Г. Генерация высокочастотных магнонов в ферромагнитном полупроводнике. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1976, т. 24, вып. 11 ©, с. 598—601.

58484. Коробейникова А. В., Фадеева В. И., Резницкий Л. А. Изучение распределения структурных вакансий в  $\gamma$ -окиси железа. — Журн. структурной химии, 1976, т. 17, № 5 ©, с. 860—865. Список лит.: 25 назв.

58485. Королев В. Ф. Индуцированное излучение ангармонического осциллятора. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1976, т. 17, № 5 ©, с. 515—521. Список лит.: 6 назв.

58486. Королев Ф. А., Клементьева А. Ю., Сагитов С. И. Оптические свойства покрытий  $\text{Na}_3\text{AlFe}_6$ ,  $\text{PbF}_2$ ,  $\text{As}_2\text{S}_3$ , полученных в высоком и сверхвысоком вакууме. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1976, т. 17, № 5 ©, с. 626—628. Список лит.: 10 назв.

58487. Котельников Н. И. Применение терморезистора ТОС-М в потенциометрической установке постоянного тока типа У309. — Измерит. техника, 1976, № 12 ©, с. 69—70.

58488. Кристаллизация воды в магнитном поле. — Электронная обработка материалов, 1976, № 5 ©, с. 50—52 с табл. Список лит.: 7 назв. Авт.: О. М. Розенталь, Л. А. Бантыш, Ф. Е. Четин, В. В. Антипенков.

58489. Кристаллическая структура  $\text{KTb}_3\text{F}_{10}$  — кубическая упаковка полианионов  $[\text{Tb}_3\text{F}_{32}]^{14}$ . — Журн. структурной химии, 1976, т. 17, № 5 ©, с. 948—950. Авт.: Н. В. Подберезская, О. Г. Потапова, С. В. Борисов, Ю. В. Гатиллов.

58490. Курбанов К. Р., Яценко О. Б., Зломанов В. П. Выращивание кристаллов  $\text{Pb}_{1-x}\text{Sn}_x\text{Te}$ . — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1976, т. 12, № 11 ©, с. 2076—2077. Список лит.: 5 назв.

58491. Куркин М. И., Танкеев А. П. Эффекты усиления и динамического сдвига частоты ЯМР и их связь с локальными свойствами магнетиков. — Физика металлов и металловедение, 1976, т. 42, вып. 5 ©, с. 915—930. Список лит.: 18 назв.

58492. Куркутова Е. Н., Ивченко Н. П., Илюхин В. В. Расшифровка реальной функции Патерсона  $\text{Rb}$ ,  $\text{Sr}$ -октабората методом ромбов. — Журн. структурной химии, 1976, т. 17, № 5 ©, с. 950—952. Список лит.: 5 назв.

58493. Куусманн И. Л., Либлик П. Х., Плеханов В. Г. Излучение метастабильных экситонов в галогенидах свинца и индия. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 41, вып. 6 ©, с. 1015—1019. Список лит.: 26 назв.

58494. Куцова В. З., Самойленко Л. В. Влияние температуры выделения на формы роста первичных кристаллов сурьмы. — Физика металлов и металловедение, 1976, т. 42, вып. 5 ©, с. 976—980. Список лит.: 16 назв.



58495. Лаухин В. Н. Сверхпроводимость сплавов системы висмут-свинец под высоким давлением. — Физика металлов и металловедение, 1976, т. 42, вып. 5 ©, с. 948—953. Список лит.: 12 назв.

58496. Лебедев В. И., Томилин М. Г. Рассеяние света жидкокристаллическими ячейками. — Опт.-мех. пром-сть, 1976, № 10 ©, с. 57—58. Список лит.: 7 назв.

58497. Лившиц А. И., Ораевский А. Н. О полупрозрачных перегородках для разделения изотопов. — Письма в «Журн. техн. физики», 1976, т. 2, вып. 22 ©, с. 1013—1016.

58498. Лузин А. Н., Попов А. В., Мендрин Л. Л. О бомбардировке ионами поверхности растущей алмазной пленки. — Труды Новосиб. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1975, т. 36, с. 81—87. Список лит.: 15 назв.

58499. Любич Л. В. Об одной задаче теплопроводности, содержащей производную по времени в граничном условии. — Укр. мат. журн., 1976, т. 28, № 6 ©, с. 819—822.

58500. Люминесценция и вынужденное излучение гольмия в монокристаллах оксиортосиликатов иттрия и эрбия. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 41, вып. 6 ©, с. 1086—1089. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. М. Морозов, М. В. Петров, В. Р. Старцев и др.

58501. Ляст И. Ц., Ладыйжинский Б. Я. Квантовомеханический расчет потенциальной поверхности мезона в молекулярной системе  $(LiH)^+$ . — Журн. структурной химии, 1976, т. 17, № 5 ©, с. 791—796. Список лит.: 10 назв.

58502. Марасина Л. А., Пичугин И. Г. Получение эпитаксильных слоев GaN. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1976, т. 12, № 11 ©, с. 2054—2055. Список лит.: 9 назв.

58503. Махвиладзе Т. М., Сарычев М. Е. Об угловых распределениях высших стоксовых компонент ВКР. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 41, вып. 6 ©, с. 960—963. Список лит.: 8 назв.

58504. Микроволновый спектр метакрилоилфторида. — Журн. структурной химии, 1976, т. 17, № 5 ©, с. 849—853. Список лит.: 8 назв. Авт.: Р. Г. Латыпова, А. Х. Мамлеев, Л. Н. Гундерова, Н. М. Поздеев.

58505. Морфологические и структурные особенности строения пластинчатых кристаллов корунда. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1976, т. 12, № 11 ©, с. 1977—1980. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. Н. Павликов, В. А. Кравец, В. А. Артемов, К. В. Назаренко.

58506. Мухоморов В. К., Мазуренко Ю. Т. Анализ формы и температурная зависимость оптического спектра поглощения гидратированного электрона. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 41, вып. 6 ©, с. 930—935. Список лит.: 8 назв.

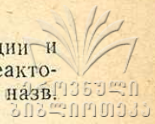
58507. Мыльников В. С., Каретников А. А. Осцилляции тока в кристаллах широкозонных диэлектриков  $BaF_2$ ,  $CaF_2$ ,  $NaCl$  и  $KBr$ . — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1976, т. 24, вып. 11 ©, с. 613—615.

58508. Нгуен Суан Хан. Высокоэнергетическое рассеяние скалярной частицы в гравитационном поле. [Статья вьет. специалиста]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1976, т. 17, № 5 ©, с. 522—528. Список лит.: 14 назв.

58509. Невинский А. А. О природе уширения электронно-колебательных полос в спектрах поглощения ароматических и полиеновых соединений. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 41, вып. 6 ©, с. 952—956. Список лит.: 24 назв.

58510. Незлин М. В. Волны с отрицательной энергией и аномальный эффект Допплера. — Успехи физ. наук, 1976, т. 120, вып. 3 ©, с. 481—495. Список лит.: 25 назв.





58511. Николаев Ю. А., Цытович В. Н. Процессы комптонизации и спектры релятивистских электронов в плазменном турбулентном реакторе. — Астрофизика, 1976, т. 12, вып. 3, с. 543—553. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

58512. О влиянии импульса тока на структуру металла в вершине трещины. — Физика и химия обраб. материалов, 1976, № 6 ©, с. 131—133. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. И. Головин, В. М. Финкель, В. М. Иванов, А. А. Слетков.

58513. О возможности получения соединения  $V_3Ga$  методом гидроэкструзии. — Физика металлов и металловедение, 1976, т. 42, вып. 5 ©, с. 1112—1114. Список лит.: 11 назв. Авт.: Ю. С. Коняев, Э. М. Берзон, М. В. Веллер, О. Б. Тарутин.

58514. О конкуренции атомов внедрения при образовании сегрегаций по границам зерен в молибдене и вольфраме. — Физика металлов и металловедение, 1976, т. 42, вып. 5 ©, с. 1089—1092. Список лит.: 19 назв. Авт.: Л. С. Бурмака, А. С. Драчинский, Ю. Н. Иващенко и др.

58515. О переносимости электронных структур фрагментов и взаимном влиянии атомов в изовалентно-замещенных и переменнo-валентных рядах линейных неорганических молекул по данным расчетов *ab initio*. — Журн. структурной химии, 1976, т. 17, № 5 ©, с. 775—785. Список лит.: 7 назв. Авт.: О. П. Чаркин, М. А. Рябов, А. К. Молодкин и др.

58516. О регулировании состава твердого раствора  $GaAs_{1-x}P_x$  при эпитаксиальном наращивании из газовой фазы. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1976, т. 12, № 11 ©, с. 1916—1919. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. М. Андреев, Л. Ф. Плавич, Е. Н. Вигдорович, Ю. В. Слепнев.

58517. Обухов В. Е., Тоичкий Э. И., Жеребило Н. К. Влияние предварительно осажденных островковых плеток г. ц. к. металлов на кристаллизацию сплошных металлических пленок. — Докл. АН БССР, 1976, т. 20, № 12 ©, с. 1082—1085. Список лит.: 7 назв.

58518. Одинцова Н. К., Стриганов А. Р. Изотопическое смещение и деформация ядер гадолиния. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 41, вып. 6 ©, с. 920—924. Список лит.: 13 назв.

58519. Окунь Лев Борисович. Новые мезоны. — Природа, 1976, № 8 ©, с. 28—41.

58520. Оптимизация перевода интенсивного пучка через критическую энергию в протонном синхротроне. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 12 ©, с. 2577—2585. Список лит.: 14 назв. Авт.: Н. Н. Дорохин, А. Ю. Маловицкий, Э. А. Мяз, П. Т. Пашков.

58521. Орданьян С. С. Микротвердость сложных карбидных фаз со структурой  $NaCl$ . — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1976, т. 12, № 11 ©, с. 1969—1972. Список лит.: 19 назв.

58522. Осипов К. А., Галкин Б. Д., Уразалиев У. С. Фазовый состав материалов, образующихся при нагреве в вакууме смесей системы  $Al_2O_3$  — Ta. — Физика и химия обраб. материалов, 1976, № 6 ©, с. 120—122 с табл.

58523. Особенности делимости ядер средне-тяжелых элементов. — Письма в Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 24, вып. 11 ©, с. 619—622. Список лит.: 12 назв. Авт.: Л. Н. Андроненко, Л. А. Вайшине, Б. Л. Горшков и др.

58524. Особенности работы магниторазрядных насосов НЭМ-300 вакуумной системы протонного синхротрона ИФВЭ. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 12 ©, с. 2594—2599. Авт.: С. С. Антонов, М. К. Булгаков, О. Д. Пронин и др.

58525. Особенности твердых растворов на основе  $SnTe$  в системе  $Sn - In - Te$ . — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1976, т. 12, № 11 ©, с. 1960—1963. Список лит.: 9 назв. Авт.: Е. И. Рогачева, Н. И. Дзюбенко, А. И. Евдокимов, Л. Г. Воинова.



58526. **Островская Г. В.** К вопросу о расчете радиальных распределений параметров осесимметричной плазмы методом Пирса. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 12 ©, с. 2529—2534. Список лит.: 5 назв.

58527. **Павлов В. А.** О возможной модификации уравнения Энскога. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 19. Математика, механика, астрономия, вып. 4 ©, с. 103—104. Рез. на англ. яз.

58528. **Падалка В. В., Коврижных Н. А., Бутлар В. А.** Квазилинейчатые спектры люминесценции коронена, 1,12-бензперилена и 1,2-бензпирена в кристаллических матрицах бензола и циклогексана. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 41, вып. 6 ©, с. 1078—1080. Список лит.: 5 назв.

58529. **Перенос и преобразование энергии в  $\text{LaCl}_3\text{-Pr, Nd}$ .** — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 41, вып. 6 ©, с. 1038—1042. Список лит.: 16 назв. Авт.: Е. Ф. Мартынович, В. А. Григоров, И. Н. Матвеев и др.

58530. **Перов А. Н.** Статистическое описание кинетики сольватофлуорохромии многокомпонентных растворов, обусловленной ориентационно-концентрационной релаксацией. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 41, вып. 6 ©, с. 995—1002. Список лит.: 15 назв.

58531. **Петерсон А. Л., Тиходеев Н. Н., Филиппов А. А.** Электростатическое поле в толще дисковых распорок для коаксиальных изолирующих систем высокого напряжения. — Письма в «Журн. техн. физики», 1976, т. 2, вып. 22 ©, с. 1028—1031.

58532. **Пигузов Ю. В., Токарев Б. Я.** К определению энергии активации зернограницных максимумов внутреннего трения. — Физика и химия обраб. материалов, 1976, № 6 ©, с. 145—146. Список лит.: 10 назв.

58533. **Пикус Г. Я., Тальнова Г. Н., Тычкина С. В.** Кинетика испарения и состав кристаллов  $\text{CdSe}$  при отжиге в вакууме. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1976, т. 12, № 11 ©, с. 1955—1959. Список лит.: 20 назв.

58534. **Пичугин И. Г., Тлачала М.** Кинетика эпитаксиального роста  $\text{GaN}$  в системе  $\text{Ga} - \text{HCl} - \text{NH}_3$ . — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1976, т. 12, № 11 ©, с. 2051—2053. Список лит.: 11 назв.

58535. **Поведение примесей при кристаллизации  $\text{GaP}$  из расплава.** — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1976, т. 12, № 11 ©, с. 1936—1938. Список лит.: 14 назв. Авт.: Ю. Л. Ильин, В. С. Сорокин, А. В. Устинов, Д. А. Яськов.

58536. **Подгорный Ю. В., Терлецкая Л. А., Шахматов А. А.** Методика и аппаратура для измерений больших диэлектрических проницаемостей жидкостей. — Измерит. техника, 1976, № 12 ©, с. 65—67. Список лит.: 5 назв.

58537. **Подольский А. В.** Условия применимости и погрешность итерационного метода при расчете намагниченности постоянных магнитов. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 12 ©, с. 2465—2470.

58538. **Подсекин А. К.** Влияние облучения в реакторе на магнитные спектры литиевого феррита. — Физика и химия обраб. материалов, 1976, № 6 ©, с. 20—23. Список лит.: 16 назв.

58539. **Поландов И. Н., Калинин В. И.** Исследование диэлектрических свойств сегнетоэлектриков ЦТС-19 и ЦТС-300 при высоких гидростатических давлениях. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1976, т. 17, № 5 ©, с. 606—609. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

58540. **Получение и свойства халькогаллатов и халькоиндатов  $\text{Eu}$  и  $\text{Yb}$ .** — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1976, т. 12, № 11 ©, с. 1944—1947. Список лит.: 12 назв. Авт.: О. М. Алиев, Т. Х. Курбанов, П. Г. Рустамова и др.



58541. **Польский А. И., Ризуненко В. И.** Изгибные резонансные колебания свободного двухслойного диска. — Физика металлов и металлообработка, 1976, т. 42, вып. 5 ©, с. 1095—1098.

58542. **Полякова Т. В., Бахтурова Л. Ф.** Аппаратная функция спектрографа ИСП-51. — Труды Новосиб. ин-та инженеров геодезии, аэрофотоаэрографии, 1975, т. 36, с. 53—57.

58543. **Программа** расчета формы максимумов функции Патерсона на ЭВМ Минск-22. — Журн. структурной химии, 1976, т. 17, № 5 ©, с. 952—953. Авт.: Н. М. Гончарова, А. В. Гончаров, Е. Н. Куркутова, В. В. Илюхин.

58544. **Разностные** методы решения некоторых двумерных задач функционально-интегрированных [полупроводниковых] структур. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1976, № 5 ©, с. 42—47. Список лит.: 8 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: У. М. Султангазин, В. Я. Кремлев, Р. Ж. Ержанов, В. П. Шерышев.

58545. **Разрезной** микротрон-инжектор для синхротрона «Пахра». — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 12 ©, с. 2558—2562. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. И. Алексеев, К. А. Беловинцев, В. А. Бойко и др.

58546. **Расчет** интенсивности малоуглового рассеяния рентгеновых лучей на идеальных «надмолекулярных» паракристаллах. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1976, № 2, с. 117—119. Список лит.: 5 назв. Рез. на тадж. яз. Авт.: Б. А. Ашероф, Б. М. Гинзбург, Н. Султанов, С. Я. Френкель.

58547. **Расчет** параметров спектров ЭПР радикальных пар с аксиальной симметрией. — Журн. структурной химии, 1976, т. 17, № 5 ©, с. 814—820. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. Н. Добряков, Г. Г. Лазарев, Я. С. Лебедев, М. В. Сердобов.

58548. **Раупов А., Салахутдинов М. И.** К флуктуационной теории объемной вязкости вблизи критической точки расслаивания. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1976, № 2, с. 19—26. Список лит.: 11 назв. Рез. на тадж. яз.

58549. **Рвачев В. Л., Слесаренко А. П., Сизов Н. Д.** Алгоритм решения смешанной граничной задачи теории потенциала для прямой призмы. — Числ. методы механики сплошной среды, 1976, т. 7, № 5 ©, с. 118—124. Список лит.: 5 назв.

58550. **Резаев Н. И., Табиби М. Б.** Исследование спектрального состава ВКР пиридина в растворах с алифатическими спиртами. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1976, т. 17, № 5 ©, с. 548—553. Список лит.: 13 назв.

58551. **Резвов А. В.** Поверхностный импеданс плазмы со смешанным зеркально-диффузным рассеянием частиц на границе. 2. Квазистатистические поверхностные волны. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 12 ©, с. 2479—2485. 1: т. 45, вып. 11, 1975.

58552. **Резницкий Л. А.** Энергия предпочтения катионов к октаэдрическим позициям. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1976, т. 12, № 11 ©, с. 1909—1911. Список лит.: 14 назв.

58553. **Ретродиффузионная** ячейка для газового легирования эпитаксиальных слоев. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1976, т. 12, № 11 ©, с. 2047—2048. Авт.: Л. И. Дьяконов, Н. И. Липатова, В. Н. Маслов, Б. И. Руда.

58554. **Рогашкова А. И.** Излучение электромагнитных волн нерелятивистским электронным пучком в неоднородном изотропном плазменном волноводе. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 12 ©, с. 2471—2478. Список лит.: 12 назв.



58555. Ройфе И. М., Стекольников Б. А., Энгелько В. И. Получение и исследование сильнотоочного электронного пучка микросекундной длительности. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 12 ©, с. 2563—2576. Список лит.: 11 назв.

58556. Романов В. Н. Определение температурного коэффициента сдвига кристаллов. — Измерит. техника, 1976, № 12 ©, с. 42—44.

58557. Романюк Н. А., Виблый И. Ф. О форме края собственного поглощения кристаллов сенегетовой соли. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 41, вып. 6 ©, с. 1011—1014. Список лит.: 9 назв.

58558. Ростовский В. С., Юдин Н. П. К вопросу о формировании гигантских резонансов в атомных ядрах. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1976, т. 17, № 5 ©, с. 585—589. Список лит.: 6 назв.

58559. Рубальская Э. В., Никитина М. Н., Щербак Н. Г. Исследование качества поверхности подложек монокристаллов гадолиний-галлиевого граната. — Физика и химия обраб. материалов, 1976, № 6 ©, с. 138—140.

58560. Рыбин В. Н., Бойко В. А. Измерение неоднородности удельного сопротивления методом темнового зонда переменной ширины. — Измерит. техника, 1976, № 12 ©, с. 50—52.

58561. Саенко В. А., Владимиров А. И. Плазменно-пучковый разряд в парах металлов. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 12 ©, с. 2523—2528. Список лит.: 12 назв.

58562. Самарский А. А., Фрязинов И. В. О разностных методах аппроксимации задач математической физики. — Успехи мат. наук, 1976, т. 31, вып. 6 ©, с. 167—197. Список лит.: 41 назв.

58563. Санитаров В. А., Ежовский Ю. К., Калинин И. П. Эпитаксиальные слои  $Cd_{1-x}Zn_xSe$ . — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1976, т. 12, № 11 ©, с. 1928—1931. Список лит.: 8 назв.

58564. Свойства кристаллов  $HgSe$ , полученных из газовой фазы. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1976, т. 12, № 11 ©, с. 2067—2069. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Г. Савицкий, Л. И. Алексеенко, Э. И. Трохимец, Л. П. Шамайко.

58565. Свойства  $Ni - Zn$ -ферритов, полученных из твердых растворов солей типа шенитов методом горячего прессования. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1976, т. 12, № 11 ©, с. 2034—2036. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. В. Анастасюк, Н. Н. Олейников, Ю. Д. Третьяков и др.

58566. Смирнов В. А., Мазуренко Ю. Т. Дипольный момент и вращательный спектр молекулы  $ND$ . — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 41, вып. 6 ©, с. 957—959. Список лит.: 10 назв.

58567. Смирнов Вл. Н. Воздействие оптического излучения на слабопоглощающую полупроводниковую пластинку. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 12 ©, с. 2491—2495. Список лит.: 9 назв.

58568. Смушков И. В., Шахнович М. И. Высокотемпературная диффузия кислорода в кристаллы  $LiF$ . — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1976, т. 12, № 11 ©, с. 1973—1976. Список лит.: 13 назв.

58569. Соболев Е. В., Елисеев А. П. Об энергетических уровнях центров  $N_9$  и  $ND_1$  в алмазах. — Журн. структурной химии, 1976, т. 17, № 5 ©, с. 935—938. Список лит.: 14 назв.

58570. Соболев Е. В., Елисеев А. П. Термостимулированная люминесценция и фосфоресценция природных алмазов при низких температурах. — Журн. структурной химии, 1976, т. 17, № 5 ©, с. 933—935. Список лит.: 15 назв.

58571. Соколов М. Ф. К теории формы линий ЯМР в системах слабо связанных ядер. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1976, т. 17, № 5 ©, с. 610—612. Список лит.: 6 назв.



58572. Спектральное пропускание монокристаллов галогенидов тал-  
лия. — Опт.-мех. пром-сть, 1976, № 10 ©, с. 21—23. Список лит.: 11 назв.  
Авт.: И. С. Лисицкий, Н. В. Овсянникова, О. В. Попов, В. С. Миронов.

58573. Спектральные проявления внутримолекулярного переноса заряда  
в производных тетраэтилахинодметана. — Оптика и спектроскопия, 1976,  
т. 41, вып. 6 ©, с. 983—989. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. А. Панкра-  
тов, Б. П. Беспалов, В. Н. Лисютенко, Е. В. Гетманова.

58574. Спектроскопические проявления люминесцирующих ассоциатов  
родамина 6Ж. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1976,  
т. 17, № 5 ©, с. 612—615. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. В. Левшин,  
Н. Низамов, Р. Х. Джумадинов, А. К. Атаходжаев.

58575. Стекольщики Е. В., Хотин Я. Я., Федоров А. С. О распро-  
странении звука в двухфазной среде пузырьковой структуры. — Труды  
Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 246, с. 58—63. Список лит.: 5 назв.

58576. Струков В. М., Воронцов Е. С. Химическая устойчивость интер-  
ференционно окрашенных пленок  $\text{SiO}_2$ , полученных каталитическим окис-  
лением Si. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1976, т. 12, № 11 ©,  
с. 2056—2058.

58577. Структура и силовое поле молекул  $\text{ScF}_3$  и  $\text{LuCl}_3$ . Электро-  
нографическое исследование. — Журн. структурной химии, 1976, т. 17, № 5  
©, с. 797—801. Список лит.: 20 назв. Авт.: Н. И. Гиричева, Е. З. Засорин,  
Г. В. Гиричев и др.

58578. Структура и фотоэлектрические свойства пленок  $\text{Sb}_2\text{S}_3$ . —  
Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1976, т. 12, № 11 ©, с. 1920—1923  
с табл. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. А. Базакуца, Л. П. Зозуля, Н. И.  
Гнидаш, Н. П. Лужная.

58579. Структура и электрофизические характеристики  $15\text{PbO} \cdot 3\text{V}_2\text{O}_3 \cdot$   
 $2\text{WO}_3$  и твердых растворов на его основе. — Изв. АН СССР. Неорган. мате-  
риалы, 1976, т. 12, № 11 ©, с. 2101—2104. Список лит.: 5 назв. Авт.:  
В. Т. Мальцев, С. А. Кутолин, Ю. И. Гольцов, И. С. Крамаренко.

58580. Струтинский Вилен Митрофанович. Деление ядер. — Природа,  
1976, № 9 ©, с. 78—91. Список лит.: 8 назв.

58581. Сухомлин Г. Д. Кристаллогеометрические особенности перлита  
дозыгектоидной стали. — Физика металлов и металловедение, 1976, т. 42,  
вып. 5 ©, с. 965—970. Список лит.: 19 назв.

58582. Таманис М. Я., Фербер Р. С., Шмит О. А. Оптическая ориен-  
тация двухатомных молекул при циркулярно поляризованном лазерном  
возбуждении. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 41, вып. 6 ©, с. 925—  
929. Список лит.: 8 назв.

58583. Тарасова Л. И., Шацева Л. С. Спектры люминесценции и воз-  
буждения  $\text{Tl}^+$ -центров в смешанных кристаллах  $\text{KCl} - \text{KBr}$ . — Оп-  
тика и спектроскопия, 1976, т. 41, вып. 6 ©, с. 1027—1032. Список лит.:  
12 назв.

58584. Тарутин И. Г., Черняев П. А. Расширение пределов измерения  
измерителя мощности дозы МРМ-3. — Измерит. техника, 1976, № 12 ©,  
с. 74.

58585. Таскаев И. П. О кинетике испарения и конденсации кристалли-  
ческих поверхностей. — Физика и химия обраб. материалов, 1976, № 6 ©,  
с. 68—73. Список лит.: 13 назв.

58586. Телеснин Р. В., Христенко А. И., Шишков А. Г. Релаксацион-  
ные эффекты сползания доменных границ. — Физика металлов и метал-  
ловедение, 1976, т. 42, вып. 5 ©, с. 1092—1095. Список лит.: 7 назв.



58587. Теория двухкомпонентной электронной ферми-жидкости неферромагнитных металлов в магнитном поле. — Физика металлов и металловедение, 1976, т. 42, вып. 5 ©, с. 908—914. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. С. Кондратьев, А. Е. Кучма, Р. П. Мейланов, М. Б. Эмиров.

58588. Ткачев В. В., Красочка О. Н., Атовмян Л. О. О структуре кристаллов  $K[OsNB_4H_2O] \cdot nH_2O$  и  $K_2MoOCl_5$ . — Журн. структурной химии, 1976, т. 17, № 5 ©, с. 940—941. Список лит.: 7 назв.

58589. Тодоровский А. Т., Дементьев В. А., Зубкова О. Б. Фрагментарный расчет колебательных спектров соединений простых эфиров. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1976, вып. 6 ©, с. 179—186. Список лит.: 7 назв.

58590. Тюрин В. С. О двукратной дифракции в автоколлимационном спектрографе. — Труды Новосиб. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1975, т. 36, с. 63—67.

58591. Тюрин В. С. Разделитель порядков спектра (РПС) для дифракционных спектрографов большой разрешающей силы. — Труды Новосиб. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1975, т. 36, с. 59—62.

58592. Углов А. А., Кулик А. Н., Стоцкий Ф. И. Температурное поле в слое с поглощением при действии локального источника тепла. — Физика и химия обраб. материалов, 1976, № 6 ©, с. 128—131.

58593. Упругие свойства гидридов редкоземельных металлов при высоких давлениях. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1976, т. 12, № 11 ©, с. 2088—2089. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. О. Башкин, И. Т. Белаш, Е. Г. Понятовский и др.

58594. Упругие характеристики оксикарбидов Ti. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1976, т. 12, № 11 ©, с. 2081—2084. Список лит.: 13 назв. Авт.: Н. А. Иванов, Л. П. Андреева, С. И. Алямовский, П. В. Гельд.

58595. Файнберг Б. Д. Активация сильным излучением безызлучательных переходов в больших молекулах в случае малой плотности конечных состояний перехода. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 41, вып. 6 ©, с. 944—951. Список лит.: 28 назв.

58596. Федосенко Ю. К. Металлический цилиндр в поле несоосного витка. — Дефектоскопия, 1976, № 6 ©, с. 43—52. Список лит.: 8 назв.

58597. Флуоресценция уранила в хлорнокислом растворе. Влияние концентрации протонов и  $UO_2^{2+}$ . — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 41, вып. 6 ©, с. 1091—1092. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. П. Казаков, Р. Г. Булгаков, Ю. Е. Никитин, Г. Л. Шарипов.

58598. Фоточувствительность барьеров Шоттки на псевдопрямозонных полупроводниках  $A^2B^4C_2^5$  в области спектра 1—5 эВ. — Письма в «Журн. техн. физики», 1976, т. 2, вып. 22 ©, с. 1042—1048. Список лит.: 13 назв. Авт.: Ю. А. Валов, А. А. Лебедев, К. Овезов и др.

58599. Фролов А. А., Гельд П. В. Структура расплава и особенности роста кристаллов некоторых интерметаллидов. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1976, т. 12, № 11 ©, с. 2059—2061. Список лит.: 7 назв.

58600. Функции распределения электронов по энергиям в полом кальциевом катоде с гелиевым наполнением. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1976, т. 17, № 5 ©, с. 617—620. Авт.: А. А. Бобров, Л. М. Волкова, А. М. Девятков, В. Х. Фазлаев.

58601. Фушич В. И., Сегеда Ю. Н. О группах инвариантности некоторых уравнений релятивистской квантовой механики. — Укр. мат. журн., 1976, т. 28, № 6 ©, с. 844—849. Список лит.: 10 назв.

58602. Хлебников В. И. Гравитационное поле квазистационарных сосредоточенных систем без вращения (I). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1976, т. 17, № 5 ©, с. 590—597. Список лит.: 18 назв.



58603. Хруслов Л. Л. Экспериментальная оценка стабильности функции Преизаха магнитных материалов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 244, с. 75—80.

58604. Шабанов В. Ф., Подопригра В. Г. Определение интенсивностей линий в спектрах комбинационного рассеяния решеточных колебаний 1,3,5-трихлорбензола. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 41, вып. 6 ©, с. 1069—1072. Список лит.: 11 назв.

58605. Шапиро В. Е., Логинов В. М. Высокочастотный потенциал и затухание для заряженной частицы в быстроосциллирующем нерегулярном поле. — Письма в «Журн. техн. физики», 1976, т. 2, вып. 22 ©, с. 1021—1024.

58606. Шахвердов Т. А., Тураева З. Н. Тушение флуоресценции эозина в ионных ассоциатах с переходными металлами. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 41, вып. 6 ©, с. 1082—1084. Список лит.: 15 назв.

58607. Шехтман В. Л. Квадратичный эффект Штарка примесных центров кристаллов с широкополосными спектрами поглощения. 1. Полуклассическое приближение. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 41, вып. 6 ©, с. 1003—1010. Список лит.: 11 назв.

58608. Шияев А. С. Физические явления в расплавах вблизи температуры затвердевания в ультразвуковом поле. — [Сборник науч. трудов] Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 26 ©, с. 85—91. Список лит.: 6 назв.

58609. Штыркова А. П., Глушкова Т. М. Действие реакторного облучения на электрические характеристики кристаллического кварца. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1976, т. 17, № 5 ©, с. 554—559. Список лит.: 12 назв.

58610. Электронно-оптическая регистрация лазерного излучения с субпикосекундным временным разрешением. — Письма в «Журн. техн. физики», 1976, т. 2, вып. 22 ©, с. 1009—1013. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. И. Брюхневич, Н. С. Воробьев, В. В. Коробкин и др.

58611. Электронографическое исследование науглероживания и окисления тонких пленок вольфрама и молибдена. — Физика и химия обраб. материалов, 1976, № 6 ©, с. 90—93. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. А. Зайцев, Д. В. Игнатов, Н. М. Федорчук, Э. М. Лазарев.

58612. Эпитаксия пленок ZnS в квазизамкнутом объеме. — Изв. АН СССР. Неорг. материалы, 1976, т. 12, № 11 ©, с. 1924—1927. Список лит.: 11 назв. Авт.: И. П. Калинин, Г. Э. Франк-Каменецкая, К. К. Муравьева, Л. И. Гнилько.

58613. Эрдевиди Н. М., Шимон Л. Л. Экспериментальное исследование времен жизни резонансных возбужденных состояний атомов галлия. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 41, вып. 6 ©, с. 1084—1086. Список лит.: 9 назв.

58614. Юрченко Э. Н. Анализ колебаний бромаллилпалладий бромида ( $\beta$ -Br- $\pi$ -C<sub>3</sub>H<sub>4</sub>PdBr)<sub>2</sub>. — Журн. структурной химии, 1976, т. 17, № 5 ©, с. 927—930. Список лит.: 6 назв.

58615. Юрченко Э. Н., Девяткина Е. Т., Бургина Е. Б. Анализ частот, форм и интенсивностей колебаний иона SnJ<sub>3</sub><sup>-</sup>. — Журн. структурной химии, 1976, т. 17, № 5 ©, с. 854—859.

58616. Яковук О. А., Новоселов С. К., Борисова З. У. Фотоструктурные превращения в стеклах систем As—Ge—S и As—Ge—Se. — Изв. АН СССР. Неорг. материалы, 1976, т. 12, № III ©, с. 1948—1950. Список лит.: 9 назв.




 04.10.59  
 32.09.1959

58617. Аракелян М. А. Зависимость интенсивности эмиссионных линий галактик Маркаряна от показателя цвета. — *Астрофизика*, 1976, т. 12, вып. 3, с. 559—562. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. В огл. авт.: М. А. Аракелян [1]

58618. Байер Ф. В., Тирш Г. Компактные группы компактных галактик. 7. [Статья из ГДР]. — *Астрофизика*, 1976, т. 12, вып. 3, с. 409—415 с табл. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. 1: т. 9, вып. 4, 1973. Авт.: Р. К. Шахбазян.

58619. Беринген Ф., Каллоглян А. Т. Исследование скопления галактик А 193. — *Астрофизика*, 1976, т. 12, вып. 3, с. 397—408 с табл. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

58620. Витязев В. В. Диффузия излучения в двух газовых облаках [в атмосферах двойных звезд]. — *Вестн. Ленингр. ун-та*, 1976, № 19. Математика, механика, астрономия, вып. 4 ©, с. 131—138. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

58621. Герасимов И. А. О движении астероидов типа Гекубы. — *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия*, 1976, т. 17, № 5 ©, с. 569—572.

58622. Горбачкий В. Г., Лебедева И. И. О численности долгопериодических переменных в Галактике. — *Вестн. Ленингр. ун-та*, 1976, № 19. Математика, механика, астрономия, вып. 4 ©, с. 139—144. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

58623. Дорошенко В. Т., Терещук В. Ю., Чуваев К. К. Спектральные наблюдения галактики NJC 1275. — *Астрофизика*, 1976, т. 12, вып. 3, с. 417—429. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.

58624. Зазуляк П. М. Об одном варианте согласования механических параметров Луны. — Докл. и науч. сообщ. Львов. политехн. ин-та, 1975, № 4 ©, с. 170—172. Список лит.: 8 назв.

58625. Зельдович Я. Б., Старобинский А. А. О возможности холодной космологической сингулярности и спектре первичных черных дыр. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1976, т. 24, вып. 11 ©, с. 616—618. Список лит.: 10 назв.

58626. Иванов Л. Н. О возможности конвективного обмена энергией между компонентами контактной двойной системы [звезд]. — *Астрофизика*, 1976, т. 12, вып. 3 ©, с. 475—484. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

58627. Имитатор звездного неба. — *Опт.-мех. пром-сть*, 1976, № 10 ©, с. 12—14. Авт.: Е. Н. Гончаренко, Ю. Б. Степанов, Л. П. Осипова, Г. Г. Телова.

58628. Кайдановский Наум Львович. РАТАН-600 — радиотелескоп нового поколения. — *Природа*, 1976, № 9 ©, с. 3—15.

58629. Колесов А. К. Коэффициенты яркости двуслойной атмосферы при изотропном рассеянии. 2. — *Астрофизика*, 1976, т. 12, вып. 3 ©, с. 485—494. Рез. на англ. яз. 1: т. 12, вып. 1.

58630. Корец М. А., Понизовский З. Л. Большой азимутальный телескоп начал свою работу. — *Природа*, 1976, № 8 ©, с. 22—27.

58631. Ксанфомалити Леонид Васильевич. Новая Венера. — *Природа*, 1976, № 8 ©, с. 3—15.

58632. Магницкая О. В., Саакян К. А. Измерения переменности блеска галактики Маркарян 509. — *Астрофизика*, 1976, т. 12, вып. 3, с. 431—435 с табл. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.



58633. Малумян В. Г., Санамян В. А., Маилян С. С. Поиск переменной 3С 48 и 3С 84 на частоте 408 мпс. — *Астрофизика*, 1976, т. 12, вып. 3, с. 557—558. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

58634. Маркарян Б. Е., Липовецкий В. А. Галактики с ультрафиолетовым континуумом. 8. *Астрофизика*, 1976, т. 12, вып. 3, с. 389—396 с табл. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. 1: т. 3, вып. 1, 1976. Авт.: Б. Е. Маркарян.

58635. Мнацаканян М. А. Квазисимптотические решения задачи о переносе излучения в слое конечной толщины. 2. Неконсервативное рассеяние. — *Астрофизика*, 1976, т. 12, вып. 3, с. 451—473. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. 1: т. 11, вып. 4, 1975.

58636. Нагирнер Д. И., Ведмич В. Г. Расширение спектральных линий электронным рассеянием. 1. Методы расчета. — *Астрофизика*, 1976, т. 12, вып. 3, с. 437—449. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

58637. Никифоров В. Г., Солонский Ю. А. Прибор для измерения положений линий фраунгоферова спектра. — *Вестн. Ленингр. ун-та*, 1976, № 19. Математика, механика, астрономия, вып. 4 ©, с. 149—151. Рез. на англ. яз.

58638. Первые панорамы Венеры. — *Природа*, 1976, № 8 ©, с. 16—21. Авт.: К. П. Флоренский, А. Т. Базилевский, В. В. Засецкий, А. М. Трахтман.

58639. Редкобородый Ю. Н. Квантовая теория эффекта экранирования при термоядерных реакциях. 1. Релятивистская электронная плазма. — *Астрофизика*, 1976, т. 12, вып. 3, с. 495—510. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

58640. Самусь Николай Николаевич. Шаровые скопления — свидетели юности Галактики. — *Природа*, 1976, № 9 ©, с. 16—25.

58641. Товмасын Г. М. Инфракрасное излучение и бюраканская классификация галактик. — *Астрофизика*, 1976, т. 12, вып. 3, с. 555—557. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

58642. Тредер Г.-Ю. Расширение и вращательный момент больших космических масс. [Статья из ГДР]. — *Астрофизика*, 1976, т. 12, вып. 3, с. 511—519. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

58643. Тутуков А. В., Юнгельсон Л. Р. К вопросу о происхождении и эволюционной стадии симбиотических звезд. — *Астрофизика*, 1976, т. 12, вып. 3, с. 521—530. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

58644. Хакимова М., Хакимов Ф. К., Цытович В. Н. Модуляционная неустойчивость релятивистской плазмы в окрестностях пульсара. — *Астрофизика*, 1976, т. 12, вып. 3, с. 531—542. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

### 15.3 Химические науки

58645. А,В-Индолостероиды. [Сообщ.] 7. В. А. Рулин, В. Ф. Шнер, Н. Н. Суворов. Общий метод получения стероидных А-нор-3,5-секо-5-кетокислот — полупродуктов частичного синтеза индолостероидов. — *Журн. орган. химии*, 1976, т. 12, вып. 11 ©, с. 2341—2343. Список лит.: 14 назв.

58646. Аарна О., Каллас Ю., Уйбо Э. Машинный расчет физико-химических свойств жидких и газообразных смесей. — *Изв. АН ЭССР*, 1976, т. 25. Химия, геология, № 4 ©, с. 267—276. Список лит.: 6 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

58647. Абагян Г. В., Апресян А. С. Исследование методом ЭПР свободных радикалов, возникающих при взаимодействии атомов водорода с дисахаридами. — *Арм. хим. журн.*, 1976, 29, № 9 ©, с. 749—757. Список лит.: 18 назв. Рез. на арм., англ. яз.



58648. Абсцизовая кислота и ее аналоги. [Сообщ.] 4. Н. С. Вульфсон, В. Б. Берзин, Л. Г. Исоева. Стереонаправленный синтез оксикислот — аналогов абсцизовой кислоты. — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 11 ©, с. 2343—2354. Список лит.: 18 назв.

58649. Агеев В. А., Саженюк А. Д., Шевченко Ф. Д. Экстракция щелочноземельных металлов гексилowym эфиром фенилсульфониламидофенилфосфоновой кислоты. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 11 ©, с. 3064—3067. Список лит.: 8 назв.

58650. Азербайев И. Н., Омаров Т. Т. Конформационный эффект п-нары у изомерных 2,4-дифенил-3-азабицикло[3,3,1]нонан-9-олов. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 11 ©, с. 2475.

58651. Азотсодержащие кремнийорганические соединения. [Сообщ.] 62. Э. Лукевич, Р. Я. Стуркович, Э. Лиепиньш, И. В. Дипан. Пирролидино-, пиперидино- и пергидроаzepиногидросиланы. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 11 ©, с. 2536—2539. Список лит.: 16 назв.

58652. Александров Е. М., Козловская Г. П., Питева Л. Ф. Термическое разложение карбонатов бария и стронция и их твердых растворов. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1976, т. 12, № 11 ©, с. 2037—2041. Список лит.: 17 назв.

58653. Алексеева И. И., Харитонович К. Ф., Морозова Л. Г. Определение нитробия в присутствии тантала кинетическим методом на основе реакции окисления тиосульфата натрия перекисью водорода. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 10 ©, с. 1521—1523. Список лит.: 6 назв.

58654. Андреева Т. А., Савенко А. С. Физико-химические и термодинамические свойства систем  $\text{Sr}(\text{NO}_3)_2$  —  $\text{Co}(\text{NO}_3)_2$  —  $\text{H}_2\text{O}$  и  $\text{Ba}(\text{NO}_3)_2$  —  $\text{Co}(\text{NO}_3)_2$  —  $\text{H}_2\text{O}$  при 25°C. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 11 ©, с. 3073—3077. Список лит.: 15 назв.

58655. Андронов Е. А., Кукушкин Ю. Н., Мурашкин Ю. В. Изучение реакционной способности комплексных соединений палладия (II) с салицилальдегидом. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 10 ©, с. 1479—1482. Список лит.: 9 назв.

58656. Арапов О. В., Кутневич А. М., Зарубин М. Я. Исследование методом электроннои спектроскопии поведения фенолов и их эфиров в сильноокислых средах. — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 11 ©, с. 2384—2387. Список лит.: 6 назв.

58657. Ароматические фторпроизводные. [Сообщ.] 72. Л. С. Кобрин, Н. В. Попкова, Г. Г. Якобсон. Взаимодействие гептафторнафтолов с перекисью пентафторбензоила. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 12, Серия хим. наук, вып. 5 ©, с. 140—147. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

58658. Ароматическое нуклеофильное замещение. [Сообщ.] 17. Г. Г. Фурин, С. А. Круподер, Г. Г. Якобсон. Производные полифтордифенилсульфида и полифтордифенилсульфона. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 12. Серия хим. наук, вып. 5 ©, с. 147—154. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

58659. Ахрем А. А., Грушецкий К. М., Соколов Ю. А. Автоматизированная система расчета по методу молекулярных орбиталей Хюккеля. — Докл. АН БССР, 1976, т. 20, № 12 ©, с. 1096—1099. Список лит.: 10 назв.

58660. Балина Т. К., Крупаткин Н. Л. Исследование равновесия жидкость-жидкость в тройных системах гидразин — вода — амины. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 10 ©, с. 1542—1545. Список лит.: 22 назв.



58661. Балятинская Л. Н., Андросов В. И., Бабанкова Л. Г. Сольватация ионов ртути (I) и (II) в воде, спиртах и ацетонитриле по данным кондуктометрии. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 11 ©, с. 2621. Список лит.: 8 назв.

58662. Баринов В. А., Трубников Д. Н., Чардин С. С. Реакция между водородом и кислородом под действием медленных электронов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1976, т. 17, № 5 ©, с. 542—545. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

58663. Башилова Н. И., Неляпина Н. И. Сульфаты таллия (I, III) и их растворимость в системе  $Tl_2O_3 - Tl_2O - SO_3 - H_2O$ . — Журн. неорганической химии, 1976, т. 21, вып. 11 ©, с. 3141—3147. Список лит.: 7 назв.

58664. Безэлектродный высокочастотный емкостный разряд как источник света для эмиссионного спектрального анализа растворов. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 12. Серия хим. наук, вып. 5 ©, с. 59—64. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Б. Заякина, А. Н. Епанчинцев, И. Р. Щелпакова, И. Г. Юделевич.

58665. Беляев И. Н., Воропанова Л. А. Система  $Nd_2O_3 - WO_3 - W$ . — Журн. неорганической химии, 1976, т. 21, вып. 11 ©, с. 3107—3110.

58666. Беляков В. К., Кособуцкий В. А. Электронное строение и герметическая устойчивость ароматических полиамидов и полигетероариленов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 11 ©, с. 2452—2460. Список лит.: 21 назв.

58667. Билевич Б. Е. Методика определения адгезии пленочного покрытия. — Докл. и науч. сообщ. Львов. политехн. ин-та, 1975, № 4 ©, с. 25—26.

58668. Богачева А. Л., Храмов В. П. Растворимость пирокатехинметилениминодиацетатов РЗЭ цериевой подгруппы. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 10 ©, с. 1623—1624. Список лит.: 5 назв.

58669. Богоявленский А. Ф., Бородин С. А. Влияние условий процесса на внедрение анионов в анодный оксид титана. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 10 ©, с. 1550—1554. Список лит.: 16 назв.

58670. Бодриков И. В., Ганженко Т. С., Зефилов Н. С. Образование 1,2-тионитратов — новое направление реакции электрофильной серы с алкенами. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 11 ©, с. 2476.

58671. Бодриков И. В., Ковалева Л. И., Зефилов Н. С. Реакция диметилдисульфида со стиролом. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 11 ©, с. 2476—2477.

58672. Борисова В. П., Нисельсон Л. А., Третьякова К. В. Фазовые равновесия в системах  $BiCl_3-PbCl_2$ ,  $BiCl_3-SbCl_3$  и  $BiCl_3-AlCl_3$ . — Журн. неорганической химии, 1976, т. 21, вып. 11 ©, с. 3093—3097. Список лит.: 11 назв.

58673. Боровиков Ю. Я., Егоров Ю. П. Диэлькометрическое исследование комплексообразования органических соединений с хлороформом и бромформом. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 11 ©, с. 2601—2607. Список лит.: 27 назв.

58674. Боровиков Ю. Я., Егоров Ю. П., Семенин В. Я. Исследование природы водородных связей в комплексах фосфорорганических соединений с различными донорами протонов. [Сообщ.] 2. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 11 ©, с. 2608—2612. Список лит.: 17 назв.

58675. Бородин Г. И., Коробейничева И. К., Шубин В. Г. Частота валентного колебания карбонильной группы — эмпирический параметр для количественного описания перегруппировок карбониевых ионов. — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 11 ©, с. 2381—2384. Список лит.: 9 назв.



58676. Бортникова Т. П., Акопов Е. К. Система из хлоридов лития, рубидия и цезия. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 11 ©, с. 3158—3160. Список лит.: 7 назв.

58677. Боченков В. Н. Синтез некоторых 2,7- и 2,5-дизамещенных фенантрена. — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 11 ©, с. 2430—2432. Список лит.: 8 назв.

58678. Братушко Ю. И., Зацны И. Л., Яцимирский К. Б. Исследование кинетики и механизма процесса разложения гистидинового комплекса  $\text{CoII}$  с молекулярным кислородом. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 11 ©, с. 3014—3021. Список лит.: 12 назв.

58679. Брыкина Г. Д., Филиппова Н. Л., Белявская Т. А. Изучение комплексообразования железа (III) с хлорид-ионом в водном и водно-спиртовых растворах методом ионного обмена. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 11 ©, с. 2936—2939. Список лит.: 7 назв.

58680. Будтов В. П. О гидродинамических инвариантах полидисперсных образцов полимеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 11 ©, с. 2606—2608. Список лит.: 6 назв.

58681. Бурмистрова Н. П., Лисов Н. И., Даянова Ф. Б. Исследование взаимодействия между хлоридами щелочных металлов и бария. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 11 ©, с. 3124—3129. Список лит.: 12 назв.

58682. Бушлелев В. А., Шакиров М. М., Коптисг В. А. Вырожденная перегруппировка 1,1,2-триметилацетилениониевого иона. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 11 ©, с. 2480.

58683. Бычков В. Т., Титова С. Н., Ломакова И. В. Взаимодействие органических комплексов палладия с гермилкадмиевыми и -ртутными соединениями. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 11 ©, с. 2629—2630.

58684. Васильев В. П., Белоногова А. К. Термодинамические характеристики реакции образования этилендиаминтетраацетатных комплексов никеля и кобальта в водном растворе. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 11 ©, с. 2982—2986. Список лит.: 23 назв.

58685. Васильев В. П., Лыткин А. И. Стандартная энтальпия образования иона гафния (IV) в водном растворе. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 11 ©, с. 3037—3041. Список лит.: 15 назв.

58686. Васильева И. А., Огородова Л. П., Козленко В. Н. Термодинамические свойства окисла  $\text{Nb}_{12}\text{O}_{29}$ . — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1976, т. 17, № 5 ©, с. 537—541. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

58687. Васильева И. Г., Миронов К. Е. Давление и состав пара  $\text{GdP}$ . — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1976, т. 12, № 11 ©, с. 1939—1943. Список лит.: 18 назв.

58688. Введение и удаление 2,4-динитрофенильной защиты имидазола гистидина в органической среде. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 11 ©, с. 2633—2634. Авт.: Г. А. Желтухина, Е. И. Филиппович, В. И. Лагуткина и др.

58689. Верховод В. М., Лаврушин В. Ф. Молекулярные константы Кера производных нитрофеновых аналогов халкона. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 11 ©, с. 2583—2587. Список лит.: 14 назв.

58690. Взаимодействие комплексов соединений трехвалентного фосфора и галогенидов меди (I) с кетеном и бис ( $\alpha$ - или  $\beta$ -хлорвинил)ртутью. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 11 ©, с. 2471—2477. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. А. Казанкова, О. Г. Смирнова, И. Г. Тростянская, И. Ф. Луценко.

58691. Взаимодействие нитрилов и амидов с окисью кадмия и водой. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 10 ©, с. 1625. Авт.: Е. Н. Зильберман, Н. Б. Воронцова, Р. Ш. Френкель, Э. Г. Померанцев.



58692. Взаимодействие 1,4-бис-диметилсиллилбензола со вторичными ацетиленовыми карбинолами. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 11 ©, с. 2531—2533. Авт.: И. М. Гвердцители, Т. П. Доксуполо, Н. П. Горелашвили, Г. Г. Андроникашвили.

58693. Взаимодействие сульфато-молибдатов рубидия и цезия с  $\text{Jl}_2\text{O}_3$ . — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1976, т. 12, № 11 ©, с. 2096—2098. Авт.: Ф. П. Алексеев, Н. М. Кожевникова, М. В. Мохосоев, Л. Ж. Цыденова.

58694. Взаимодействие хлоральамидов фосфорилированных уксусных кислот с изоцианатами. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 11 ©, с. 2508—2513. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. Б. Суховеева, М. Я. Пушина, Г. С. Супин, К. Д. Швецова-Шилова.

58695. Взаимодействие хлорметилдипенилфосфиноксида с некоторыми нуклеофильными агентами. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 11 ©, с. 2494—2497. Список лит.: 5 назв. Авт.: К. А. Петров, В. А. Чаузов, Т. С. Ерохина, И. В. Пастухова.

58696. Взаимодействие дис-дихлоро(4-нитро-1,2-фенилендиамин)палладия (II) с основаниями. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 11 ©, с. 2631—2632. Авт.: Ю. Н. Кукушкин, Е. А. Андронов, Ю. В. Мурашкин и др.

58697. Взаимодействие этилена с метилизопропилкетонем иницированное  $\gamma$ -излучением. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 10 ©, с. 1518—1520. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. П. Тарасова, А. Г. Шостенко, И. А. Загорец и др.

58698. Викторова Е. А. Альфред Феликсович Платэ. [Химик-органик. К 70-летию со дня рождения]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1976, т. 17, № 5 ©, с. 632—634.

58699. Вихорев А. А., Сыроежко А. М., Проскуряков В. А. Окисление 3-метилциклогексанола озоном. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 10 ©, с. 1499—1503. Список лит.: 8 назв.

58700. Власов В. М., Якобсон Г. Г.  $\beta$ -Гептафторнафтилсодержащие карбанионы. Генерация, спектры ЯМР<sup>19</sup>F и относительная термодинамическая стабильность. — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 11 ©, с. 2419—2426. Список лит.: 15 назв.

58701. Влияние модифицирующих добавок на структуру и свойства покрытий на основе олигокарбонатметакрилатов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 11 ©, с. 2542—2547 с табл. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. А. Берлин, Л. А. Сухарева, Т. Я. Кефели и др.

58702. Влияние н-додецилмеркаптана, введенного в состав мицелл, на их компактность и форму. — Арм. хим. журн., 1976, 29, № 9 ©, с. 743—748. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: А. А. Шагинян, Ю. Е. Налбандян, О. М. Айвазян и др.

58703. Влияние окислительно-восстановительных реакций на экстракционные равновесия в системах с кислыми экстрагентами. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 12. Серия хим. наук, вып. 5 ©, с. 68—72. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Холькин, А. С. Чернобров, Л. М. Гиндин и др.

58704. Влияние протоноакцепторных добавок на термолит кристаллов перхлората аммония. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 12. Серия хим. наук, вып. 5 ©, с. 37—40. Список лит.: 5 назв. Авт.: Э. Ф. Хайретдинов, Т. В. Мулина, В. В. Болдырев, Ю. П. Савиццев.

58705. Влияние среды на кинетику аминолитза производных фенилацетата и фенилтиоцетата жирными аминами. — Журн. орган. хим., 1976, т. 12, вып. 11 ©, с. 2374—2381. Список лит.: 16 назв. Авт.: Н. М. Олейник, Л. М. Литвиненко, Л. П. Курченко и др.



58706. Влияние температуры и растворителя на гидродинамические и оптические свойства молекул карбанилата целлюлозы. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 11 ©, с. 2579—2584. Список лит.: 20 назв. Авт.: П. Н. Лазренко, Э. У. Уринов, Л. Н. Андреева и др.

58707. Влияние термического воздействия на каталитическую активность скелетного иридия в реакциях восстановления ацетона. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1976, т. 17, № 5 ©, с. 615—617. Рез. на англ. яз. Авт.: О. Г. Новожилова, А. И. Плетюшкина, А. Д. Семенова, Г. Д. Вовченко.

58708. Влияние термической обработки и окислительной регенерации на активность и стабильность церий- и марганец-цеолитсодержащих катализаторов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1976, т. 17, № 5 ©, с. 613—615. Рез. на англ. яз. Авт.: К. В. Топчиева, А. К. Гапеев, О. П. Семенова и др.

58709. Влияние хлорного железа на полимеризацию и сополимеризацию акрилонитрила в водном растворе роданистого натрия. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 11 ©, с. 2424—2430. Список лит.: 12 назв. Авт.: Э. А. Рафиков, М. Д. Гольдфейн, Н. В. Кожевников и др.

58710. Волков С. В., Буряк Н. И. Влияние температуры на электронные спектры поглощения комплексов  $Mn^{II}$ ,  $Co^{II}$ ,  $Ni^{II}$ ,  $Cu^{II}$  в расплаве сульфатов. — Журн. неорганической химии, 1976, т. 21, вып. 11 ©, с. 2891—2895. Список лит.: 24 назв.

58711. Володина М. А., Хрящевская О. М. Разложение бензидина, гидразобензола и азобензола в ВЧ-разряде в водороде в присутствии хлорида серебра. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1976, т. 17, т. 5 ©, с. 586—590.

58712. Волчек Б. З., Пуркина А. В., Никитин В. Н. Исследование конформационного строения поли-*n*-бутилизоцианата методом ИК-спектроскопии. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 11 ©, с. 2572—2578. Список лит.: 18 назв.

58713. Воронков М. Г., Лебедева Г. И. Дипольные моменты и полярность связи Si — Н в кремнийорганических соединениях. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 11 ©, с. 2528—2531. Список лит.: 21 назв.

58714. Воронцов Е. Д., Панов В. П. Колебательные спектры протонированного поли-4-винилпиридина. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 11 ©, с. 2412—2417. Список лит.: 22 назв.

58715. Габуда С. П., Мацуцин А. А. Кольцевая диффузия воды в диоптазе. — Журн. структурной химии, 1976, т. 17, № 5 ©, с. 827—830. Список лит.: 5 назв.

58716. Галишевская Л. В., Манжура Ю. И., Сойфер Г. Б. Ядерный квадрупольный резонанс и хлорзамещение в ароматической системе с конденсированными кольцами. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 10 ©, с. 1622—1623. Список лит.: 6 назв.

58717. Гареев Р. Д., Пудовик А. Н. О реакциях некоторых фосфорорганических диазоалканов с полными фосфитами. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 11 ©, с. 2487—2492. Список лит.: 11 назв.

58718. Гасанов Б. Р., Страдынь Я. П. Электрохимическое окисление монозамещенных фенолов на графитовом аноде. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 11 ©, с. 2588—2595. Список лит.: 25 назв.

58719. Гексагидроксоантимонаты редкоземельных элементов. — Журн. неорганической химии, 1976, т. 21, вып. 11 ©, с. 2960—2963. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. Н. Бутузов, В. И. Безруков, Н. Г. Кисель и др.



58720. Геминальные азогидразины — новый класс органических азотистых соединений. — Журн. орган. химии, 1975, т. 12, вып. 11 ©, с. 2273—2281. Список лит.: 15 назв. Авт.: Б. В. Иоффе, М. А. Кузнецов, В. А. Чернышев и др.

58721. Гергерт В. Р., Артамонов Ю. Ф. Равновесное распределение брома между газовой фазой и раствором солей. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 11 ©, с. 3160—3162.

58722. Гидролиз ионитов. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 12. Серия хим. наук, вып. 5 ©, с. 45—52. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Л. Богатырев, Ф. В. Журко, С. И. Соколова, Ю. С. Ильницкий.

58723. Гладышев Г. П. Принципы регулирования радикальной полимеризации при глубоких конверсиях. [Докл. на науч. сессии Отд-ния общей и техн. химии АН СССР, посвящ. проблемам химии высокомолекулярных соединений. Янв. 1976 г.] — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 11 ©, с. 2387—2394. Список лит.: 39 назв.

58724. Глазырин М. П., Ивакин А. А. Системы  $\text{Ba}(\text{VO}_3)_2$  —  $\text{NaVO}_3$ ,  $\text{Ba}(\text{VO}_3)_2$  —  $\text{Mg}(\text{VO}_3)_2$  и  $\text{Ba}(\text{VO}_3)_2$  —  $\text{Ca}(\text{VO}_3)_2$ . — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 11 ©, с. 3138—3140. Список лит.: 5 назв.

58725. Голубкова Г. В., Петров Е. С. Исследование системы селен — хлор. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 12, Серия хим. наук, вып. 5 ©, с. 90—95. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

58726. Горбатенко В. И., Лурье Л. Ф., Самарай Л. И. Синтез эфиров N-изоцианатоформилиминоклороуксусной кислоты. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 11 ©, с. 2473.

58727. Горбатенко В. И., Фетюхин В. Н., Самарай Л. И. Синтез  $\alpha$ -хлоралкилкарбодиимидов. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 11 ©, с. 2472—2473.

58728. Горюнов А. Н., Бирштейн Т. М. Локальные конформации лестничных кремнийорганических полимеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 11 ©, с. 2466—2471. Список лит.: 25 назв.

58729. Гостищев В. В., Фокина И. А., Вальцев В. К. Синтез и исследование соединений бензоатов некоторых редкоземельных элементов с  $\alpha$ -пиколином. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 11 ©, с. 2932—2935. Список лит.: 10 назв.

58730. Давиденко Н. К., Шевченко Ю. Н., Высоцкая Г. А. Получение и термическое разложение некоторых пентакис- и гексакис-(алкиламино)-хром (III) галогенидов. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 11 ©, с. 3003—3008. Список лит.: 14 назв.

58731. Давление диссоциации расплавленных стехиометрических гидридов щелочных металлов. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 11 ©, с. 2910—2913. Список лит.: 6 назв. Авт.: О. А. Скуратов, О. Н. Павлов, В. И. Данилкин, И. В. Волков.

58732. 2-Галоген-1,2-оксафосфолены-4 с трехвалентным фосфором — получение и некоторые превращения. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 11 ©, с. 2501—2508. Список лит.: 28 назв. Авт.: Б. А. Арбузов, А. О. Визель, Л. И. Шукина и др.

58733. Демин Э. А., Чалганов Е. М., Юрченко Э. Н. Взаимодействие тетраакис- $\pi$ -аллилциркония с окисью углерода. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 11 ©, с. 2561—2565.

58734. Денисов Ф. С., Гурьев А. В. Синтез никельорганических комплексов, содержащих связи никель — германий. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1976, т. 17, № 5 ©, с. 624—625. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.



58735. Денисова Н. Д., Дробот Д. В., Рыцарев В. В. Диаграммы плавления систем (Zr, Hf) Cl<sub>4</sub> — (Nb, Ta) Cl<sub>5</sub>. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 11 ©, с. 3163—3165.

58736. Деркач Н. Я., Барашенков Г. Г. N, N<sup>1</sup>-диацилселенодинимиды. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 11 ©, с. 2484.

58737. Десятник В. Н. Система PbCl<sub>2</sub> — UCl<sub>4</sub> — ThCl<sub>4</sub>. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 11 ©, с. 3166—3167. Список лит.: 11 назв.

58738. Дипольные моменты замещенных бензотиазолин- и тиазолинтионов. — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 11 ©, с. 2460—2464. Список лит.: 11 назв. Авт.: Г. Н. Липунова, С. Л. Мерцалов, Н. Н. Гулемина и др.

58739. Дипольные моменты и молекулярные рефракции арилпроизводных моно-, ди- и трисиланов и силациклубутанов. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 11 ©, с. 2540—2545. Список лит.: 11 назв. Авт.: И. П. Гольдштейн, В. Ф. Травень, В. И. Козлов и др.

58740. Дипольные моменты фосфорорганических соединений. [Собщ.] 4. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 11 ©, с. 2613—2619. Список лит.: 23 назв. Авт.: С. И. Вдовенко, В. Я. Семений, Ю. П. Егоров и др.

58741. Дифенилглиоксимины кобальта (III) с парааминобензолсульфогуанидином. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 11 ©, с. 3055—3059. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Н. Шафранский, И. В. Дранка, И. Л. Фусу и др.

58742. Диэлектрическая релаксация и структура смесей полиметилметакрилата и поливинилхлорида. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 11 ©, с. 2535—2541. Список лит.: 18 назв. Авт.: Л. П. Бубнова, И. Н. Разинская, Л. Л. Бурштейн и др.

58743. Добродумов А. В., Светлов Ю. Е. Динамооптическая постоянная полужестких макромолекул. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 11 ©, с. 2495—2499. Список лит.: 10 назв.

58744. Довлатян В. В., Мирзоян Р. С. Взаимодействие тиониланилинов с диангидами и α-аминоизобутиронитрилом. — Арм. хим. журн., 1976, 29, № 9 ©, с. 764—770. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

58745. Домрачев Г. А., Зиновьев В. Д., Юрьева Л. П. Исследование нодидов бис-арен-хрома методом тонкослойной хроматографии. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 11 ©, с. 2626.

58746. Дорохова Е. Н., Тихомирова Т. И., Мокрунова И. А. Влияние разбавителя на экстракцию молибденокремневой кислоты триоктилмином. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1976, т. 17, № 5 ©, с. 577—580. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

58747. Драч Б. С., Ковалев В. А. Хлорангидриды N-1-хлоралкил- и N-1-хлор-1-алкенилиминобензойных кислот. — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 11 ©, с. 2319—2325. Список лит.: 11 назв.

58748. Дубинский В. З., Рогинский В. А., Миллер В. Б. О генерации радикалов при ингибированном фенолами окислении твердого полипропилена. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 11 ©, с. 2567—2571. Список лит.: 14 назв.

58749. Елисеев А. А., Кузьмичева Г. М., Ле Ван Хуан. Участок диаграммы системы Yb — S (O — 50 ат.%S). — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 11 ©, с. 3167—3170. Список лит.: 9 назв.

58750. Ельцов А. В., Левенталь Ю. К., Студзинский О. П. Фотолит антрахинона в серной кислоте. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 11 ©, с. 2483—2484.



58751. Ерицян М. Л., Золотухин В. В., Золотухина Г. И. Сополимеризация 5-( $\beta$ -циан)этил-1,3-диаллилизоцианурата с винилацетатом на системе  $Mn(AsAc)_3$  — хлоруксусная кислота. — Арм. хим. журн., 1976, 29, № 9 ©, с. 784—789. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

58752. Ермолаев К. М. О енаминной структуре N-ацетилированных моноиминов 1,2-циклоалкандионов. — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 11 ©, с. 2354—2361. Список лит.: 19 назв.

58753. Жданов А. А., Андрианов К. А., Левицкий М. М. Исследование поликонденсации металлоорганосилоксанов на основе трехфункциональных кремнийорганических мономеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 11 ©, с. 2509—2514. Список лит.: 7 назв.

58754. Железотрикарбонильные комплексы триметилсилоксибутadiенов. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 11 ©, с. 2630. Авт.: Г. А. Толстиков, М. С. Мифтахов, Ю. Б. Монахов, С. И. Ломакина.

58755. Жигаев А. Ф., Соболев Е. С., Свищев Р. А. О гидрозинных производных боргидрида алюминия. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 11 ©, с. 2622. Список лит.: 8 назв.

58756. Жукова Е. Л., Шкуренок Ю. А. Учет влияния межмолекулярных взаимодействий на интегральные интенсивности полосы поглощения СО-валентного колебания молекулы уксусного альдегида в растворах. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 41, вып. 6 ©, с. 1089—1091. Список лит.: 7 назв.

58757. Жуковский А. П. Спектроскопическое подтверждение континуальной модели воды. — Журн. структурной химии, 1976, т. 17, № 5 ©, с. 931—932.

58758. Зарембо В. И., Федоров М. К. Изотермическая сжимаемость и параметры гидратации в системе  $NaCl - H_2O$  при температурах до  $350^\circ C$  и давлениях до  $1000 \text{ кгс/см}^2$ . — Журн. структурной химии, 1976, т. 17, № 5 ©, с. 802—807. Список лит.: 21 назв.

58759. Зарождение цепи при жидкофазном окислении циклогексана. — Докл. АН БССР, 1976, т. 20, № 12 ©, с. 1103—1105. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. В. Бутовская, В. Е. Агабеков, О. П. Дмитриева, Н. И. Мицкевич.

58760. Земсков С. В., Габуда С. П. Структурные особенности гексафтор комплексов благородных металлов. Обзор. — Журн. структурной химии, 1976, т. 17, № 5 ©, с. 904—921. Список лит.: 42 назв.

58761. Зефилов Н. С. Ответ А. М. Мелешинной [по поводу ее статьи «К вопросу о методологических проблемах квантовой химии», «Журн. орган. химии», 1976, т. 12, вып. 10. К дискус. по поводу статьи авт. «Методологические проблемы орто-эффекта», опубли. в «Журн. орган. химии», 1975, т. 11, вып. 8]. — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 11 ©, с. 2484—2486. Список лит.: 10 назв.

58762. Зефилов Ю. В. Ван-дер-ваальсовы радиусы и критерии существования водородной связи в кристаллах. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 11 ©, с. 2636—2640. Список лит.: 27 назв.

58763. Зильберман Е. Н., Спасская Р. И., Радица И. А. Амидирование карбоновых кислот трихлорацетамидом. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 10 ©, с. 1628—1629.

58764. Зорин В. В., Злотский С. С., Рахманкулов Д. Л. Стереохимия гомолитического присоединения этилена к 2,4-диметил-1,3-диоксану. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 11 ©, с. 2472.

58765. Зырянов В. Г., Петров Е. С. Тензиметрическое изучение системы  $RbCl - SbCl_3$ . — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 12, Серия хим. наук, вып. 5 ©, с. 119—125. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.





58766. Изменение механических свойств растворов полисульфонамида в процессе застудневания. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 11 ©, с. 2596—2603. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. Я. Малкин, Л. П. Браверман, Е. П. Плотнокова, В. Г. Куличихин.

58767. Изотопный обмен бензофуранов с тяжелой водой в присутствии тетрахлорплатинина калия. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1976, т. 17, № 5 ©, с. 595—597. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. А. Караханов, А. Г. Дедов, Л. В. Попов, Е. А. Викторова.

58768. Изумрудов В. А., Зезин А. Б. Конформация полиэлектролитов и реакции образования полиэлектролитных комплексов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 11 ©, с. 2488—2494. Список лит.: 10 назв.

58769. Изучение взаимодействия CO и CO<sub>2</sub> с кислородом на поверхности La<sub>2</sub>O<sub>3</sub>. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 12. Серия хим. наук, вып. 5 ©, с. 40—45. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. А. Сазонов, В. К. Ермолаев, З. В. Москвина, Е. В. Артамонов.

58770. Изучение кинетики образования окислов никеля и смешанных окислов кобальта и никеля на саже. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 10 ©, с. 1539—1541. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. М. Хуторной, Ф. В. Макордей, В. И. Никитин, А. Н. Софронков.

58771. Изучение комплексов с переносом заряда некоторых кремний-содержащих гетероциклических соединений методом электронной спектроскопии. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 11 ©, с. 2517—2522. Список лит.: 11 назв. Авт.: Ю. С. Финогенов, В. А. Кузнецов, А. Н. Егорочкин, В. О. Рейхсфельд.

58772. Изучение комплексобразования Fe (III) с глицином в водных растворах методом спектроскопии ЯГР. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 11 ©, с. 2595—2597. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. С. Данилова, А. В. Калямин, Н. Д. Маклецов, С. Б. Томилов.

58773. Изучение кристаллизации сетчатых полидиметилкарбосилоксанов методом ЯМР. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 11 ©, с. 2515—2522. Список лит.: 18 назв. Авт.: В. М. Литвинов, Б. Д. Лаврухин, А. А. Жданов, К. А. Андрианов.

58774. Изучение растворимости и твердых фаз в системе CsJ — PbJ<sub>2</sub> — H<sub>2</sub>O при 25° С. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 11 ©, с. 3148—3151. Список лит.: 14 назв. Авт.: Б. Д. Степин, Г. М. Серебренникова, Г. П. Чичерина и др.

58775. Изучение состояния аскорбиновой кислоты и ее комплексов с цинком в водном растворе методом ПМР. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 11 ©, с. 2978—2981. Список лит.: 9 назв. Авт.: Е. Е. Крисс, Г. Т. Курбатова, В. С. Куц, В. П. Прокопенко.

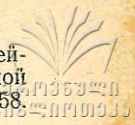
58776. Изучение трифторацетолита 2-бром — этил-1-<sup>14</sup>С-сульфонатов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1976, т. 17, № 5 ©, с. 623—624. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Ф. Щекутьева, Т. А. Смолина, Е. П. Сенченкова, О. А. Реутов.

58777. Изучение фрагментации ядернозамещенных β-ацетиленовых спиртов под действием электронного удара. — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 11 ©, с. 2309—2312. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. В. Тахистов, В. Р. Денисов, З. А. Шевченко, И. А. Фаворская.

58778. Икрами Д. Д., Хаитова М. Система HF — BiF<sub>3</sub> — H<sub>2</sub>O. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1976, № 2, с. 37—42. Список лит.: 8 назв. Рез. на тадж. яз.

58779. Иогансон А. А. Дикетонатные комплексы карбонила марганца. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 11 ©, с. 2627. Список лит.: 5 назв.





58780. Ионов Л. Б., Коровяков А. П., Молодцов С. С. О взаимодействии сульфидов третичных арсинов с алкиловыми эфирами хлоругольной кислоты. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 11 ©, с. 2555—2558. Список лит.: 6 назв.

58781. Исабаев С. М., Жамбеков М. И., Касенов Б. К. Система  $\text{NaAsO}_3$  —  $\text{Na}_3\text{AsO}_4$ . — Журн. неорганической химии, 1976, т. 21, вып. 11 ©, с. 3134—3137. Список лит.: 5 назв.

58782. Использование лазерного излучения для проведения газофазных термических реакций в гомогенных условиях. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 12. Серия хим. наук, вып. 5 ©, с. 33—36. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Сидельников, А. К. Петров, Н. Н. Рубцова и др.

58783. Исследование в области диазосоединений. [Сообщ.] 54. С. К. Еремин, В. В. Козлов. О взаимодействии некоторых солей диазония с анионоактивными смолами. — Журн. органической химии, 1976, т. 12, вып. 11 ©, с. 2395—2400. Список лит.: 8 назв.

58784. Исследование привитой сополимеризации акрилонитрила в растворах модифицированного пиперидиновыми звеньями поливинилового спирта. [Сообщ.] 3. Ж. А. Казарян, В. А. Даниелян, А. Г. Саядян. Исследование взаимодействия модифицированного поливинилового спирта с персульфатом аммония. — Арм. хим. журн., 1976, 29, № 9 ©, с. 808—810. Список лит.: 6 назв.

58785. Исследование процесса образования аминокформальдегидных олигомеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 11 ©, с. 2561—2566. Список лит.: 20 назв. Авт.: В. Н. Горбунов, В. З. Яшина, В. Д. Моисеев и др.

58786. Исследование реакции гидроалюминирования производных 2,7-октадиена. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 11 ©, с. 2559—2561. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. П. Юрьев, А. В. Кучин, Т. О. Яковлева и др.

58787. Исследование строения водных растворов неэлектролитов методом дифракции рентгеновских лучей. [Сообщ.] 1. В. И. Корсунский, Г. С. Юрьев, Ю. И. Наберухин. Экспериментальные интенсивности рассеяния. — Журн. структурной химии, 1976, т. 17, № 5 ©, с. 831—837. Список лит.: 24 назв.

58788. Исследование строения и свойств гетероциклических соединений и их комплексов. [Сообщ.] 31. А. С. Кужаров, В. Н. Шейнкер, И. А. Харизоменова и др. Исследование строения некоторых замещенных пиргол-2-альдегида методами дипольных моментов и эффекта Керра. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 11 ©, с. 2570—2576. Список лит.: 28 назв.

58789. Исследование строения и свойств гетероциклических соединений и их комплексов. [Сообщ.] 33. В. Н. Шейнкер, Л. Г. Тищенко, А. Д. Гарновский, О. А. Осипов. Комплексы с переносом заряда иодистого брома и иодистого хлора с азолами. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 11 ©, с. 2576—2579. Список лит.: 22 назв.

58790. Исследование термического разложения  $5(\text{NH}_4)_2\text{O} \cdot 12\text{WO}_3 \cdot 11\text{H}_2\text{O}$  в вакууме микроскопическим и гравиметрическим методами. — Докл. АН БССР, 1976, т. 20, № 12 ©, с. 1092—1095. Авт.: М. М. Павлюченко, Е. А. Продан, Л. И. Петровская, С. А. Продан.

58791. Исследование фторидных комплексов  $\text{As}^{\text{III}}$  методами спектрофотометрии и растворимости. — Журн. неорганической химии, 1976, т. 21, вып. 11 ©, с. 2973—2977. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. А. Ивакин, С. В. Воробьева, А. М. Горелов, Е. М. Гертман.



58792. Исследования в области кремнийорганических соединений. [Сообщ.] 20. И. И. Лапкин, Т. Н. Поварницына, Н. А. Козлова. Реакция триалкилсиланов со сложными эфирами  $\alpha$ -оксикислот. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 11 ©, с. 2522—2524. Список лит.: 6 назв.

58793. Исследования в области производных тиомалоновых кислот. [Сообщ.] 2. В. А. Печенюк, П. В. Кузнецов, Л. Б. Дашкевич. О продуктах реакции  $\alpha$ -карбозтокси-N-алкилтиоацетамидов с метил- $\alpha$ -бромацетатом. — Журн. неорганической химии, 1976, т. 12, вып. 11 ©, с. 2457—2460. Список лит.: 10 назв.

58794. Истру Л. Н., Сырцова Г. П. Транс-сульфитоаминодиоксимины СоIII с различными экваториальными лигандами. — Журн. неорганической химии, 1976, т. 21, вып. 11 ©, с. 2991—2994.

58795. Калаева М. М., Заруба Н. В. О комплексобразовании в системе хлорид кобальта — акриламид — вода при 293° К. — Журн. неорганической химии, 1976, т. 21, вып. 11 ©, с. 3170—3172.

58796. Каменев А. И., Лунев М. И., Абраха А. К вопросу о поведении свинца на графитовых электродах. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1976, т. 17, № 5 ©, с. 569—572. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

58797. Каминский В. Ф., Шибаева Р. П., Нейланд О. Я. Кристаллическая и молекулярная структура бетаина-2-N-пиридинийиндандиона-1,3  $C_{14}H_9NO_2$ . — Журн. структурной химии, 1976, т. 17, № 5 ©, с. 898—903. Список лит.: 19 назв.

58798. Каргин Ю. М., Чмутова Г. А., Подковырина Т. А. Влияние орто-заместителей на электрохимическое восстановление нитробензола. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 11 ©, с. 2580—2583. Список лит.: 13 назв.

58799. Карпов О. Н. Сульфирование резорцина метиловым эфиром бензолсульфокислоты. [Письмо в ред.] — Журн. органической химии, 1976, т. 12, вып. 11 ©, с. 2482—2483.

58800. Кенаров А. В., Сидорович А. В. Стабильность кристаллической структуры полимеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 11 ©, с. 2395—2400 с табл. Список лит.: 13 назв.

58801. Кинетика и механизм N-нитрования. [Сообщ.] 8. Л. В. Чередищенко, Л. Л. Кузнецов, Б. В. Гидаспов. Новое объяснение влияния добавок солей на скорость C- и N-нитрования азотной кислотой в среде органических растворителей. — Журн. органической химии, 1976, т. 12, вып. 11 ©, с. 2298—2302. Список лит.: 8 назв.

58802. Кинетика экстракции индия ДЭГФК из солянокислых растворов. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 12. Серия хим. наук, вып. 5 ©, с. 82—90. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Потапова, С. А. Седова, Н. Н. Марьева, Ю. Б. Клетеник.

58803. Кинетический дифференцирующий эффект в реакциях протофильного дейтерсводородного обмена с тетраметилднамидом метилфосфоновой кислоты. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 11 ©, с. 2433—2436. Список лит.: 14 назв. Авт.: Ю. И. Раннева, И. О. Шапиро, Н. Г. Осипенко, А. И. Шатенштейн.

58804. Кисиль Л. М., Осадченко И. М., Томилов А. П. Полярографическое поведение трехиодистого фосфора. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 11 ©, с. 2431—2433. Список лит.: 5 назв.

58805. Кияновский А. М., Рачинский В. В. Определение констант равновесия обмена ионов щелочных и щелочноземельных металлов на сульфокатионите методом вытеснительной радиохроматографии. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1976, вып. 6 ©, с. 187—192. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.



58806. Климов В. И., Науменко Л. А., Кряжев Ю. Г. Синтез фторированного полифенилметина. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 12. Серия хим. наук, вып. 5 ©, с. 163—165. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

58807. Климов Л. А., Норден Н. Э., Пронс В. Н. Относительная реакционная способность силанольных групп полиорганосилесксанов в реакциях конденсации. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 11 ©, с. 2628.

58808. Ковалев Г. Н. Расчет энергии активации и тепловых эффектов реакций продолжения цепи при гидробромировании ненасыщенных соединений. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1976, т. 17, № 5 ©, с. 555—559. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

58809. Колебательные спектры стеклообразных и кристаллических фаз в системе  $KF - BeF_2$ . — Журн. неорганической химии, 1976, т. 21, вып. 11 ©, с. 2904—2909. Список лит.: 21 назв. Авт.: Б. С. Захарова, В. А. Сипачев, Л. П. Решетникова, А. И. Григорьев.

58810. Колесникова Н. Н., Шляпников Ю. А. Кинетика реакции между перекисью бензоила и дибензилсульфидом в среде атактического полипропилена. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 11 ©, с. 2401—2405. Список лит.: 6 назв.

58811. Коллоидно-химические свойства некоторых азотсодержащих поверхностно-активных веществ. — Изв. АН ЭССР, 1976, т. 25. Химия, геология, № 4 ©, с. 292—296. Список лит.: 5 назв. Рез. на эст. и англ. яз. Авт.: В. Лаан, Н. Маспанов, Р. Томсон и др.

58812. Кольцов С. И., Смирнов Е. П., Алесковский В. Б. Изучение взаимодействия углерода с четыреххлористым титаном. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 11 ©, с. 2415—2417. Список лит.: 7 назв.

58813. Комплексы ванадия (III) с некоторыми гетероазосоединениями. — Журн. неорганической химии, 1976, т. 21, вып. 11 ©, с. 3022—3026. Список лит.: 11 назв. Авт.: Н. Л. Бабенко, Н. В. Сухорукова, А. И. Бусев, Л. К. Симакова.

58814. Конденсация 4-карбоксинафталевого ангидрида с ароматическими диаминами. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 12. Серия хим. наук, вып. 5 ©, с. 161—163. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. М. Могнонов, А. А. Изышев, Б. Б. Танганов и др.

58815. Координационные соединения никеля, кобальта (II), меди (II) и цинка с гидразидом фенилуксусной кислоты. — Журн. неорганической химии, 1976, т. 21, вып. 11 ©, с. 2968—2972. Список лит.: 11 назв. Авт.: С. Ю. Чундак, С. С. Буцко, Н. В. Гэрбэлэу, С. Ф. Маноле.

58816. Копелевич В. М., Буланова Л. Н., Гунар В. И. Синтез  $\gamma$ -амино- $\beta$ , $\beta$ -диметил —  $\alpha$ -оксимасляной кислоты. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 11 ©, с. 2632—2633.

58817. Косвенное атомно-абсорбционное определение фосфора в кремниевых структурах. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 12. Серия хим. наук, вып. 5 ©, с. 52—55. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Г. Юдеlevич, Л. М. Буянова, Н. Ф. Бахтурова, Т. М. Корда.

58818. Косенко Н. Ф., Малькова Т. В., Яцимирский К. Б. Исследования реакции комплексообразования железа (III) с полуметилтимоловым синим. — Журн. неорганической химии, 1976, т. 21, вып. 11 ©, с. 2999—3002. Список лит.: 6 назв.

58819. Кост А. Н., Лебеденко Н. Ю., Свиридова Л. А. Циклизация 1-арилтиосемикарбазидов под действием полифосфорной кислоты. — Журн. неорганической химии, 1976, т. 12, вып. 11 ©, с. 2453—2456. Список лит.: 17 назв.



58820. Котов Н. М., Сокольский В. А. Дилатометр для изучения фазовых превращений полимеров при высоких гидростатических давлениях. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 11, с. 2604—2606. Список лит.: 6 назв.

58821. Кремлев М. М., Безверхий Н. П., Бурмистров С. И. Реакция N, N'-бис(бензолсульфонил)-1,4-бензохинондиимина с бензолсульфонилхлорамидом натрия. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 11, с. 2479—2480.

58822. Крестов Г. А., Неделько Б. Е., Слюсар В. П. Исследование растворимости аргона в водных растворах изомерных бутиловых спиртов в интервале температур 10—40° С. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 10, с. 1629—1631. Список лит.: 10 назв.

58823. Кристаллическая и молекулярная структура В-трихлор-м-карборана м-(НС)<sub>2</sub>В<sub>10</sub>Н<sub>7</sub>Cl<sub>3</sub>. — Журн. структурной химии, 1976, т. 17, № 5, с. 892—897. Список лит.: 13 назв. Авт.: Н. И. Кириллова, А. И. Климова, Ю. Т. Стручков, В. И. Станко.

58824. Кристаллическая структура гексафторплатината тетраметиламмония. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 12. Серия хим. наук, вып. 5, с. 95—99. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. И. Миронов, С. В. Земсков, Г. И. Жаркова и др.

58825. Крылов Е. И., Макурин Ю. Н., Касимов Г. Г. Магнитные и оптические свойства гидразинооксалатов никеля. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 11, с. 2950—2952. Список лит.: 6 назв.

58826. Крылов Е. Н. Влияние заместителей на мета/пара соотношение в равновесных смесях ароматических сульфокислот. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 11, с. 2442—2444. Список лит.: 14 назв.

58827. Крылов Л. В., Кормачев В. В., Кухтин В. А. Производные алкенилфосфонистых кислот и некоторые их свойства. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 11, с. 2513—2517. Список лит.: 6 назв.

58828. Курицын Л. В., Курицына В. М. Влияние растворителя на реакционную способность хлорангидридных групп дихлорангидрида терефталевой кислоты в реакции с м-хлоранилином. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 10, с. 1535—1538. Список лит.: 8 назв.

58829. Лазебная Г. В., Кустас В. Л. Выбор оптимальных условий спектрального анализа соединений бария методом математического планирования эксперимента. — Труды Новосибир. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1975, т. 36, с. 69—80. Список лит.: 7 назв.

58830. Лантвояев В. И. Синтез 4-замещенных адамантан-1-карбоновых кислот. — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 11, с. 2361—2368. Список лит.: 12 назв.

58831. Лапшин В. А., Эннан А. А. О взаимосвязи термодинамических характеристик бинарных водных систем 1—1 электролитов. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 11, с. 2405—2410. Список лит.: 12 назв.

58832. Лапшин В. А., Эннан А. А. О взаимосвязи термодинамических характеристик бинарных водных систем солей щелочноземельных металлов. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 11, с. 2411—2415. Список лит.: 9 назв.

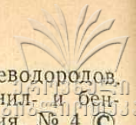
58833. Ларионов Э. Г. Предельная эквивалентная электропроводность HCl и аномальная подвижность протона в воде при температурах до 150°С и давлениях до 8000 кг/см<sup>2</sup>. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 12. Серия хим. наук, вып. 5, с. 3—8. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

58834. Ласкорин Б. Н., Якшин В. В., Булгакова В. Б. Присоединение солей моноалкилфосфонистых кислот к непредельным соединениям. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 11, с. 2477—2481. Список лит.: 16 назв.



58835. Ласкорин Б. Н., Якшин В. В., Сокальская Л. И. Фрагментация кетофосфорильных соединений при электронном ударе. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 11 ©, с. 2545—2550. Список лит.: 12 назв.
58836. Лобанов Е. М., Гирей Э. И. Изучение однородности химического состава ферритов по объему образца нейтронно-активационными методами. — Докл. АН БССР, 1976, т. 20, № 12 ©, с. 1072—1073.
58837. Локализованные молекулярные орбитали и природа связи в соединениях фторидов галогенов и инертных газов. — Журн. структурной химии, 1976, т. 17, № 5 ©, с. 763—774. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. Г. Закжевский, О. П. Чаркин, А. Е. Смоляр и др.
58838. Локотш Т. А., Лисняк С. С. Кинетика разложения и взаимодействия углекислого лития с некоторыми окислами металлов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 10 ©, с. 1496—1498. Список лит.: 7 назв.
58839. Лопп Анника. Кинетика фотоиницированного окисления некоторых промежуточных продуктов окисления 7,12-диметилбенз(а)антрацена. — Изв. АН ЭССР, 1976, т. 25. Химия, геология, № 4 ©, с. 343—345. Список лит.: 5 назв.
58840. Луговкин Б. П. К синтезу диэтиловых эфиров 6-метил-2-хинолил(ариламино)метилфосфоновых кислот и 6-метил-2-хинолил(аминопиридил)метилфосфоновых кислот. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 11 ©, с. 2498—2501. Список лит.: 7 назв.
58841. Луцкий А. Е., Гордиенко В. Г., Бейлис Ю. И. Взаимодействие функциональных групп и химический сдвиг кольцевых протонов у полнзамененных бензола. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 11 ©, с. 2450—2455. Список лит.: 24 назв.
58842. Лыгин В. И., Серегина В. А. Квантовохимические расчеты моделей адсорбционных комплексов кремнезёмов и цеолитов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1976, т. 17, № 5 ©, с. 515—528. Список лит.: 41 назв. Рез. на англ. яз.
58843. Мазитов Р. К., Иткина Л. С., Гейст А. Г. Исследование комплексообразования в системе  $\text{LiOH} - \text{KOH} - \text{H}_2\text{O}$  при  $150^\circ\text{C}$  методом ЯМР. — Журн. неорганич. химии, 1976, т. 21, вып. 2987—2990. Список лит.: 9 назв.
58844. Макарова Э. А., Бельская Р. И., Козлов Н. С. Изучение кинетики дегидрирования циклогексанола на псевдоожигенном меднохроммагнелевом катализаторе. — Докл. АН БССР, 1976, т. 20, № 12 ©, с. 1100—1102. Список лит.: 16 назв.
58845. Максин В. И., Голуб А. М. Новый способ получения двойных солей вольфраматов р. з. э. с одновалентными металлами. — Журн. неорганич. химии, 1976, т. 21, вып. 11 ©, с. 2914—2917. Список лит.: 10 назв.
58846. Малиновский М. С., Кривошеева Н. Г. О взаимодействии кремнийорганических аминов с  $\alpha$ -окисями. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 10 ©, с. 1515—1517.
58847. Мамаев В. М., Оразбердиев Х. А. Влияние метильного замещения на константы спин-спинового взаимодействия  $J_{\text{HH}}$  и  $J_{\text{CH}}$  бутадие-на. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1976, т. 17, № 5 ©, с. 610—612. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
58848. Маслов Е. И., Гончаров А. В., Кукушкин Ю. Н. Восстановление гексахлорорутената калия водородом в сернокислой среде. — Журн. неорганич. химии, 1976, т. 21, вып. 11 ©, с. 2896—2899. Список лит.: 8 назв.
58849. Масс-спектрометрическое определение воды в искусственном и природном кварце. — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1976, т. 12, № 11 ©, с. 2000—2003. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. Н. Данчевская, В. А. Крейсберг, В. Н. Ракчеев, Г. П. Панасюк.





58850. Масс-спектры замещенных циклогексеновых углеводов. [Сообщ.] З. С. Ранг, А. Талвари, О. Эйзен. Циклогексил-, фенил- и бензилциклогексены. — Изв. АН ЭССР, 1976, т. 25. Химия, геология, № 4 ©, с. 282—291. Рез. на эст. и англ. яз.

58851. Микрокулонометрическое определение числа электронов, принимающих участие в электрохимическом окислении ненасыщенных аналогов гидроксамовых кислот. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1976, т. 17, № 5 ©, с. 573—576. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. В. Шведенс, Н. М. Шенна, З. А. Галлай, Ю. Фелеш-Усанова.

58852. Молекулярная и кристаллическая структура иодида метилбензилдениминопиридиния. — Журн. структурной химии, 1976, т. 17, № 5 ©, с. 881—885. Список лит.: 12 назв. Авт.: Е. Н. Куркутова, О. И. Левина, А. К. Шейнман, Е. А. Гладких.

58853. Мормян Н. М., Агабян Э. Л., Никогосян Л. Л. Присоединение двухлористой серы к дивинилкетонам. — Арм. хим. журн., 1976, 29, № 9 ©, с. 806—807.

58854. Морозов А. И. О дихлордиоксованадатах (V) щелочных металлов. — Журн. неорганической химии, 1976, т. 21, вып. 11 ©, с. 3130—3133. Список лит.: 9 назв.

58855. Мохосоев М. В., Бутуханов В. Л., Гетьман Е. И. Взаимодействие хромато-молибдатов щелочных металлов с окисью хрома (III). — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1976, т. 12, № 11 ©, с. 2017—2019.

58856. Мохосоев М. В., Стечик В. В., Косогов А. А. Кинетика растворения молибденового ангидрида в растворах аммиака. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 12. Серия хим. наук, вып. 5 ©, с. 166—168. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

58857. Наддака В. И., Гарькин В. П., Минкин В. И. Реакция ариламинов с дифенилселеноксидом и его производными. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 11 ©, с. 2481.

58858. Надеждина Г. В., Люсева Г. С., Дедова О. А. Ацетилсалицилаты РЗЭ черновой подгруппы. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 10 ©, с. 1486—1489.

58859. Недилько С. А., Сыч А. М. Ортостибат висмута. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1976, т. 12, № 11 ©, с. 2014—2016. Список лит.: 6 назв.

58860. Некоторые аминспирты ряда адамачтана и их производные. — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 11 ©, с. 2369—2374. Авт.: Л. Н. Лаврова, Н. В. Климова, М. И. Шмарьян, А. П. Сколдинов.

58861.  $\alpha$ ,  $\beta$ -Ненасыщенные тиосоединения. [Сообщ.] 7. Н. А. Корчевин, В. А. Усов, М. Г. Воронков. Реакция 3-амино-2-арилиден-1-тионов с гидразинами — путь синтеза новых функциональнозамещенных енаминов. — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 11 ©, с. 2412—2418. Список лит.: 19 назв.

58862. Непредельные кремнийорганические нитрилы с реакционноспособной связью Si — N. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 11 ©, с. 2534—2536. Список лит.: 7 назв. Авт.: Р. А. Султанов, М. И. Раджабов, Ш. А. Тарвердиев, Г. К. Байрамов.

58863. Неэмпирический расчет К-спектров молекул HCl и HF. — Журн. структурной химии, 1976, т. 17, № 5 ©, с. 925—927. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. В. Кондратенко, Л. Н. Мазалов, В. В. Мурахтанов и др.

58864. Нисельсон Л. А., Балло Ю. П., Третьякова К. В. Исследования системы  $I_2$ —SbCl<sub>3</sub>. — Журн. неорганической химии, 1976, т. 21, вып. 11 ©, с. 3082—3085. Список лит.: 10 назв.

58865. Новопольцева В. М. Исследование комплексообразования хрома (III) с некоторыми фталеконами. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 10 ©, с. 1490—1492. Список лит.: 11 назв.



58866. Новый вид внутримолекулярного взаимодействия симметричных диариловых производных метанфосфоновой кислоты. [Письмо в ред.] Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 11 ©, с. 2624—2625. Авт.: П. М. Завлин, Л. А. Ашкинази, Б. И. Ионин, Я. Л. Игнатович.

58867. Нурахметов Н. Н., Беремжанов Б. А., Еркасов Р. Ш. Взаимодействие бензамида с серной, селеновой и фосфорной кислотами в водных растворах. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 11 ©, с. 2418—2421.

58868. О взаимодействии тозил- и карбобензоксипроизводных 2-аминоиндола с  $\beta$ -дикетонами. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1976, т. 17, № 5 ©, с. 618—619. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Н. Кост, Р. С. Сагитуллин, Т. Ягодзиньски, В. В. Меньшиков.

58869. О механизме реакции Абрамова, катализируемой вторичными аминами. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 11 ©, с. 2468—2470. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ю. А. Стrepихеев, Л. В. Коваленко, А. В. Баталина, А. И. Лившиц.

58870. О механизме экстракции комплексов  $\text{Cu}$  (I) с 2,2'-дихинолидом. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 10 ©, с. 1619—1621. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. М. Скоробогатов, Л. П. Адамович, А. Л. Гершунс, Клаус-Дитер Кайсер.

58871. О направлении термического расщепления некоторых комплексов платины (II). — Журн. неорг. химии, 1976, т. 21, вып. 11 ©, с. 2956—2959. Авт.: Е. А. Андронов, Ю. Н. Кукушкин, Т. М. Лукничева и др.

58872. О некоторых особенностях структуры и свойств фракционированных образцов олигоариленов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 11 ©, с. 2590—2595. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. А. Григоровская, В. Е. Басин, Л. С. Любченко и др.

58873. О синтезе полимерных эмульгаторов методом спонтанной полимеризации 4-винилпиридина в средах с различной полярностью. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 11 ©, с. 2555—2560. Список лит.: 18 назв. Авт.: В. Б. Мурачев, А. Х. Булай, М. В. Терганова, М. Ф. Маргаритова.

58874. О структуре пересыщенных твердых растворов при соосаждении  $\text{CaCO}_3$  и  $\text{MgCO}_3$ . — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 12. Серия хим. наук, вып. 5 ©, с. 107—114. Список лит.: 43 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. Г. Эренбург, О. Г. Потапова, В. Л. Разумова, З. Г. Винокурова.

58875. Об изменении эффективного заряда алюминия при аморфизации его окиси. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 12. Серия хим. наук, вып. 5 ©, с. 29—33. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Покачалов, И. А. Овсянникова, В. Н. Куклина, Э. А. Левицкий.

58876. Образование свободных радикалов при каталитическом гидрировании ароматических нитросоединений. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 11 ©, с. 2478. Авт.: С. М. Шейн, В. Ф. Стариченко, И. И. Бильский и др.

58877. Обтемперанская С. И., Сперанская Т. Н., Бухтенко Л. Н. Экстракционно-фотометрическое определение некоторых азотистых оснований. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1976, т. 17, № 5 ©, с. 621—623.

58878. Одинокое В. Н., Куковинец О. С., Толстикое Г. А. Азотсодержащие гетероциклические соединения на основе производных 3,5-диформил-цис-1,2-циклопентандикарбоновой кислоты. — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 11 ©, с. 2445—2452.

58879. Опаковский А. А., Вивденко Н. И., Дементьева В. Ф. Система  $\text{CH}_3\text{COOH} - \text{RbF} - \text{H}_2\text{O}$ . — Журн. неорг. химии, 1976, т. 21, вып. 11 ©, с. 3086—3092. Список лит.: 11 назв.



58880. Опаловский А. А., Бивденко Н. И., Шевченко В. Н. Сольватация фторидов щелочных металлов уксусной кислотой. — Журн. неорганической химии, 1976, т. 21, вып. 11 ©, с. 3042—3049. Список лит.: 19 назв.

58881. Определение констант образования комплексов  $PbCl^+$  и  $PbCl_2$  при повышенных температурах анализом интегральных интенсивностей их индивидуальных гауссовых полос поглощения. — Журн. неорганической химии, 1976, т. 21, вып. 11 ©, с. 3050—3054. Список лит.: 12 назв. Авт.: Э. Н. Юрченко, Г. Р. Колонин, Г. П. Широнова, Т. П. Аксенова.

58882. Орлова Н. А., Турбанова Е. С., Петров А. А. Трифторметилтрет-бутилдиацетилен. [Письмо в ред.] — Журн. органической химии, 1976, т. 12, вып. 11 ©, с. 2469.

58883. Оценка качества растворителя в системе триацетат целлюлозы—метиленхлорид по вискозиметрическим данным. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 11 ©, с. 2500—2505. Список лит.: 16 назв. Авт.: И. И. Рыскина, В. П. Лозгачева, Е. Д. Похваленский, В. М. Аверьянова.

58884. Паальме Лиа, Губергриц М. Кинетика раздельной и совместной фотодеградациии бенз(а)пирена, пирена и 3-метилхолантрена. — Изв. АН СССР, 1976, т. 25. Химия, геология, № 4 ©, с. 271—275. Список лит.: 10 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

58885. Павловская Е. М., Чарыков А. К., Тихомиров В. И. Интерпретация равновесного распределения одноосновных жирных кислот между водой и органическими экстрагентами с использованием представлений об аддитивной схеме процесса. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 11 ©, с. 2425—2430. Список лит.: 12 назв.

58886. Пахомов Л. Г., Алексеев Л. Н. Термодинамическое рассмотрение процесса экстракции в твердую фазу некоторых производных бензола. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 11 ©, с. 2421—2424. Список лит.: 7 назв.

58887. Перегруппировка Вагнера — Меервейна в реакциях диметоксибензгнорборнаднена с серосодержащими электрофилами. [Письмо в ред.] — Журн. органической химии, 1976, т. 12, вып. 11 ©, с. 2474. Авт.: Н. С. Зефирон, И. В. Бодриков, Н. К. Садовая и др.

58888. Перепелица А. П., Голуб А. М. Двойные молибдаты редкоземельных элементов и таллия (I). — Журн. неорганической химии, 1976, т. 12, вып. 11 ©, с. 2918—2923. Список лит.: 12 назв.

58889. Пермьянов В. П. Прогноз развития работ по синтезу и исследованию свойств магнидов. — Труды Новосибир. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1975, т. 36, с. 89—92.

58890. Петренко Г. П., Аникин В. Ф., Усаченко В. Г. Цис-транс-изомерия и дипольные моменты 3-галогензамещенных 1,2-дигромаценафта. — Журн. органической химии, 1976, т. 12, вып. 11 ©, с. 2427—2429. Список лит.: 14 назв.

58891. Пешкова В. М., Барбалат Ю. А., Поленова Т. В. Спектрофотометрическое исследование реакции кобальта с резорцином в присутствии нитрит-ионов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1976, т. 17, № 5 ©, с. 565—568. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

58892. Пирожков А. В., Николаева Н. М. Определение констант образования  $UO_2CO_3$  при температурах от 25 до 150°C. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 12. Серия хим. наук, вып. 5 ©, с. 55—59. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

58893. Плакидин Вал. Л., Кошелева Е. С. Расщепление нафталинмидного цикла при действии разбавленных растворов щелочей. [Письмо в ред.] — Журн. органической химии, 1976, т. 12, вып. 11 ©, с. 2481—2482.



58894. Плетнев Р. Н., Губанов В. А., Чирков А. К. ЯМР  $^{51}\text{V}$  в метаванадатах натрия, цезия и аммония. — Журн. структурной химии, 1976, т. 17, № 5 ©, с. 938—939. Список лит.: 7 назв.

58895. Поисковая система по структурам и структурным фрагментам химических соединений. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 12, Серия хим. наук, вып. 5 ©, с. 134—140. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Пиотух-Пелецкий, М. И. Подгорная, В. И. Смирнов и др.

58896. Полиоксэтилены как катализаторы реакций нуклеофильного замещения. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 11 ©, с. 2477—2478. Авт.: М. М. Мовсумзаде, А. Л. Шабанов, Ф. Х. Агаев, И. М. Абдуллабеков.

58897. Полная термодинамическая характеристика структурных изменений воды при гидратации ионов. [Сообщ.] 2. В. К. Абросимов. Стехиометрические смеси одноатомных ионов при 273, 15 — 373, 15°K. — Журн. структурной химии, 1976, т. 17, № 5 ©, с. 838—843. Список лит.: 17 назв.

58898. Полотебнова Н. А., Крачун С. В., Данилина Л. М. Продукты восстановления вольфрамованадофосфорных гетерополикислот. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 11 ©, с. 3172—3175. Список лит.: 11 назв.

58899. Получение оптических активных нуклеоаминокислот. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1976, т. 17, № 5 ©, с. 598—601. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. П. Швачкин, Н. А. Воскова, Г. А. Коршунова и др.

58900. Полярография алкил(арил)оксикарбонилдитиокарбаматов. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 11 ©, с. 2627—2628. Авт.: М. Я. Файншрайбер, Г. С. Супин, В. П. Брысова, Ю. Н. Безобразов.

58901. Попель А. А., Боос Г. А., Бычкова Т. И. Исследование комплексообразования в системе  $\text{CuII} - \text{En} - \text{P}_2\text{O}_7^{4-} - \text{H}_2\text{O}$ . — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 11 ©, с. 2953—2955. Список лит.: 6 назв.

58902. Попов В. И., Кондратенко Н. В. Комплексообразование в ряду ароматических галогенидов пентавалентной сурьмы. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 11 ©, с. 2597—2601. Список лит.: 15 назв.

58903. Привалова Н. М., Смирнова Л. С., Воробьев А. Ф. Энтальпии растворения хлоратов и перхлоратов щелочных металлов в безводном формамиде. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1976, т. 17, № 5 ©, с. 532—536. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

58904. Присоединение четыреххлористого углерода к олигомеру дивинила. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 10 ©, с. 1626—1627. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Я. Кузьмина, Б. И. Тихомиров, И. Б. Белов, А. Е. Калаус.

58905. Проскина Н. Н., Кабаченко Л. И. Комплексные соединения меди (II) пиридин-2-карбоновой кислоты с селенсодержащими лигандами. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 11 ©, с. 2927—2931. Список лит.: 9 назв.

58906. Простые галоидированные эфиры. [Сообщ.] 4. К. А. Вьюнов, Т. И. Жукова, Е. Г. Социлин, Н. А. Сморго. Простые эфиры трихлоргидрина пентаэритрита. — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 11 ©, с. 2331—2335. Список лит.: 7 назв.

58907. Протоноакцепторная способность замещенных 2-ацетилселенофенов и ацетофенонов на стадии образования водородных связей. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 11 ©, с. 2437—2442. Список лит.: 13 назв. Авт.: Ю. Н. Сувор, Л. П. Пивоваревич, Л. А. Кутуля и др.

58908. Пудовик А. Н., Вершинина Г. Е. Взаимодействие триалкилфосфитов с  $\alpha$ -бромвинилфосфонатами. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 11 ©, с. 2492—2494.



58909. Равновесия в системе оксид ванадия (V) — оксид гадолиния. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 11 ©, с. 3078—3081. Список лит.: 10 назв. Авт.: Г. А. Рыкова, В. М. Скориков, Ю. М. Барыцын, Г. Г. Ягольников.

58910. Радикальные реакции карбонильных соединений, инициируемые ацетатом Mn (III). [Сообщ.] 10. М. Г. Виноградов, С. П. Вереничikov, Изучение механизма образования  $\alpha$ -оксоалкильных радикалов. — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 11 ©, с. 2313—2319. Список лит.: 18 назв.

58911. Размадзе Г. Б., Хлыстова А. Д., Аргемова Т. Н. Спектральное и химико-спектральное определение микропримесей лантана, титана и циркония в трехокиси молибдена. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1976, т. 17, № 5 ©, с. 581—585. Рез. на англ. яз.

58912. Разуваев Г. А., Степовик Л. П. Термостабильность диэтилалюмооксипроизводных германия и олова. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 11 ©, с. 2550—2555. Список лит.: 13 назв.

58913. Ранг Сильвия, Мюрисепп А.-М., Эйзен О. Некоторые закономерности в масс-спектрах n-алкенов. — Изв. АН ЭССР, 1976, т. 25. Химия, геология, № 4 ©, с. 346—348.

58914. Растворимость в системе  $\text{LiIO}_3 - \text{Al}(\text{IO}_3)_3 - \text{H}_2\text{O}$  при 25° С. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 11 ©, с. 3116—3119. Авт.: Р. М. Шкловская, С. М. Архипов, Б. И. Кидяров и др.

58915. Реакции бутен-3-илфенилсульфида на кислотных катализаторах. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1976, т. 17, т. 5 ©, с. 591—594. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. А. Данилова, Л. В. Ситникова, Т. Абдин, Е. А. Викторова.

58916. Реакции диазометана с непредельными соединениями фуранового ряда. — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 11 ©, с. 2433—2436. Список лит.: 11 назв. Авт.: И. А. Александрова, А. В. Чернова, В. К. Хайруллин, Р. Г. Гайнуллина.

58917. Реакции замещения водорода и димеризация хиноксалинового цикла при действии диметиланилина. — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 11 ©, с. 2464—2468. Список лит.: 13 назв. Авт.: О. Н. Чупахин, Е. О. Сидоров, С. М. Шейн, И. И. Билькис.

58918. Реакции металлоорганических элементоксидов цинка и кадмия с ангидридами двухосновных карбоновых кислот. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 11 ©, с. 2565—2570. Список лит.: 11 назв. Авт.: Ю. Н. Краснов, В. А. Додонов, В. Н. Панкратова и др.

58919. Реакции 1,3-диполярного циклоприсоединения с участием аллилдифенилфосфина. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 11 ©, с. 2463—2467. Список лит.: 10 назв. Авт.: И. А. Степанов, В. И. Захаров, В. Н. Чистоклетов, А. А. Петров.

58920. Реакционная способность карбаноионов. А. А. Соловьянов, П. И. Демьянов, И. П. Белецкая, О. А. Реутов. [Сообщ.] 3. Реакция щелочных солей три (п-нитрофенил)метана с иодистым метилом в тетрагидрофуране. — 4. Реакция щелочных солей 9-цианофлуорена с галоидными алкилами. — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 11 ©, с. 2282—2287. Список лит.: с. 2287, 2297.

58921. Реакция внутримолекулярного гидросилилирования. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 11 ©, с. 2470—2471. Авт.: В. П. Юрьев, И. М. Салимгареева, В. В. Каверин, О. Ж. Жебаров.

58922. Резник А. М., Глубоков Ю. М., Дмитрова И. А. Распределение галлия в системе  $\text{H}_2\text{O}-\text{GaCl}_3-\text{ТБФ}$ . — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 11 ©, с. 3060—3063.

58923. Резницкий Л. А. О теплотах образования окислов  $\text{M}_2\text{O}_3$ . — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1976, т. 17, № 5, с. 617—618. Рез. на англ. яз.



58924. Рожков А. М., Колмакова У. Т., Мамаев В. П. Синтез  $\alpha$ -метил-1350-40  
гистамина. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 12. Серия хим. наук, 10101000  
вып. 5 ©, с. 158—160. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

58925. Ромм И. П., Галушвили Ж. С., Гурьянова Е. Н. Комплексообразующая способность трехбромистого бора. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 11 ©, с. 2445—2449. Список лит.: 20 назв.

58926. Рост блоков при кристаллизации активной окиси хрома. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1976, т. 12, № 11 ©, с. 1991—1994. Список лит.: 15 назв. Авт.: Б. Г. Алапин, С. В. Лысак, П. П. Криворучко, Э. В. Дегтярева.

58927. Румас В. К., Позняк А. Л. Фотолиз комплексов меди (II) с органическими кислотами в замороженных растворах. — Докл. АН БССР, 1976, т. 20, № 12 ©, с. 1106—1109. Список лит.: 8 назв.

58928. Рясин Г. В., Федотов Н. С., Миронов В. Ф. Синтез новых аэтоксиматов кремния и их превращения. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 11 ©, с. 2524—2528.

58929. Сабатовская В. Л., Кузовлев И. А., Юделевич И. Г. Снижение пределов обнаружения микропримесей при химико-спектральном анализе веществ высокой чистоты. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 12. Серия хим. наук, вып. 5 ©, с. 65—68. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

58930. Самойлов О. Я., Ястремский П. С., Гончаров В. С. К исследованию действия малых добавок неэлектролита на структуру воды. — Журн. структурной химии, 1976, т. 17, № 5 ©, с. 844—848. Список лит.: 11 назв.

58931. Сафонов В. В., Ивницкая Р. Б., Осипов Н. В. Термографическое изучение взаимодействия хлоридов железа (III), марганца (II), тантала (V) и вольфрама (VI). — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 11 ©, с. 2947—2949. Список лит.: 10 назв.

58932. Севостьянов В. П., Гниломедова Т. И. Синтез и исследование жидкокристаллических бензолазо- и п-цианобензолазофениловых эфиров п'-алкоксибензойных кислот. — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 11 ©, с. 2400—2403. Список лит.: 8 назв.

58933. Седова С. А., Клетеник Ю. Б. Кинетика экстракции никеля ди-2-этилгексилдитиофосфорной кислотой. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 12. Серия хим. наук, вып. 5 ©, с. 73—82. Список лит.: 45 назв. Рез. на англ. яз.

58934. Семененко К. Н., Лавут Е. А., Исаева А. П. Растворимость хлорида лития в растворах хлористого водорода и хлористого алюминия в диэтиловом эфире. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 11 ©, с. 3098—3101. Список лит.: 8 назв.

58935. Сережкин В. Н., Табаченко Н. В., Сережкина Л. Б. Рентгенографическое исследование селената тетраметиламмония. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 10 ©, с. 1493—1495. Список лит.: 5 назв.

58936. Синтез азометинных ферроцениламина. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 11 ©, с. 2631. Авт.: Г. Н. Яценко, А. А. Шашмурина, Л. А. Петров, Н. И. Латош.

58937. Синтез аминокпроизводных 2-нитро- и 2-аминокерамидонина. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 12. Серия хим. наук, вып. 5 ©, с. 154—158. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. П. Фокин, Р. П. Шишкина, Л. В. Эктова, Н. Ю. Тормышева.

58938. Синтез гетероаннулярных бис(нитроалкильных)- и бис(нитраминоалкильных) производных ферроцена. — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 11 ©, с. 2335—2340. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. П. Твердохлебов, И. В. Целинский, В. Б. Гидаспов, Г. Ю. Чикишева.



58939. Синтез и исследование замещенных алкиламмонийных пентагелогенокомплексов нитрозоосмия. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 11 ©, с. 3031—3036. Список лит.: 10 назв. Авт.: К. А. Большаков, Н. М. Силицын, В. Ф. Травкин и др.

58940. Синтез и исследование п-карборансодержащих полибензимидазолов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 11 ©, с. 2585—2589. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. В. Коршак, Л. Д. Раднаева, Л. Г. Комарова и др.

58941. Синтез и исследование производных 5,6-бензо-2,2'-дихинолила. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 10 ©, с. 1527—1531. Авт.: Л. П. Адамович, М. Вильденхайн, А. А. Вerezубова, А. Л. Гершунс.

58942. Синтез и рентгеноструктурное исследование гекса-(γ-трифторпропил)дисилоксана. — Журн. структурной химии, 1976, т. 17, № 5 ©, с. 944—945. Авт.: А. И. Гусев, Д. Ю. Нестеров, Н. В. Алексеев и др.

58943. Синтез и свойства комплексов и автокомплексов с переносом заряда. [Сообщ.] 15. В. А. Гайлите, Я. Ф. Фрейманис, Э. Э. Лиепинш. Фотохимические превращения производных 2,4-динитродифенилоксида. — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 11 ©, с. 2404—2412. Список лит.: 24 назв.

58944. Синтез и строение комплексов 4-циклогексиламиноантра-[1,2-с][1,2,5]-селенодиазола-6,11-диона с хлоридом галлия. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 11 ©, с. 2940—2946. Авт.: Б. Е. Зайцев, В. А. Зайцева, О. В. Рудницкая и др.

58945. Синтез N-концевого (1—18) гепептидного фрагмента цитохрома С. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 11 ©, с. 2635—2636. Авт.: Н. Л. Аларкон, Г. А. Васильева, Г. Е. Кислова и др.

58946. Синтез π-енильных комплексов палладия. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 11 ©, с. 2625. Авт.: А. М. Лазуткин, А. И. Лазуткина, В. М. Мاستихин, В. И. Прозорова.

58947. Синтез  $Pt_2Zr_2O_7$  на основе карбонатных соединений элементов. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1976, т. 12, № 11 ©, с. 2093—2095. Список лит.: 20 назв. Авт.: Г. Ф. Дейнека, И. Н. Целик, М. И. Сычев и др.

58948. Синтез сульфидов иттербия в условиях высоких давлений и температур. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 11 ©, с. 2900—2903. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. А. Елисеев, Г. М. Кузьмичева, В. В. Евдокимова, В. И. Новокшенов.

58949. Система  $(NH_4)_2HPO_4-CO(NH_2)_2 \cdot HNO_3-H_2O$ . — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 11 ©, с. 3152—3154. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. Н. Набиев, С. Тухтаев, А. Х. Нарходжаев, Д. Х. Юнусов.

58950. Система  $Cu_3As-Cu_2S-PbS$ . — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 11 ©, с. 3068—3072. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. И. Копылов, Д. Б. Сманлов, М. З. Тогузов и др.

58951. Сквицов А. М., Биштейн Т. М. Изучение структуры адсорбированных цепей методом Монте-Карло. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 11 ©, с. 2479—2487. Список лит.: 13 назв.

58952. Сквицов В. Г., Петрова О. В. Растворимость и свойства жидких фаз системы  $MeBO_2(Me-Li, Na, K)-CH_3CONH_2-H_2O$  при 20° С. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 11 ©, с. 3176—3178.

58953. Смирнов Е. П., Кольнов С. И., Алесковский В. Б. Гидролиз титаноксихлоридных групп на поверхности углерода. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 11 ©, с. 2620.

58954. Смирнова Н. С., Николаева Л. С. Математическое моделирование экстракции циркония и гафния алифатическими спиртами. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1976, т. 17, № 5 ©, с. 546—550. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.



58955. Соколов Ю. И., Клименко И. Б., Грачев В. И. Определение энергии активации процесса разрушения и структурно-чувствительного коэффициента поливинилбутиралей. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 11 ©, с. 2506—2508. Список лит.: 17 назв.

58956. Состав и устойчивость комплексного соединения железа (III) с полукислородным оранжевым. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 10 ©, с. 1617—1619. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. Ф. Косенко, Т. В. Малькова, К. Б. Яцимирский, Е. П. Ишина.

58957. Состав равновесных смесей алкилциклопентадиенов. Сообщ. 63-е из серии «Циклические непредельные соединения». — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 10 ©, с. 1511—1514. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. А. Миронов, С. А. Янковский, М. Е. Долгая, В. Ф. Андронов.

58958. Софронков А. Н., Хуторной А. М. Изучение разложения перекиси водорода на катализаторе  $\text{Li}_2\text{O} \cdot \text{V}_2\text{O}_5$ . — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 10 ©, с. 1483—1485. Список лит.: 7 назв.

58959. Спектрофотометрическое исследование взаимодействия полиенов с галогенами в поверхностно-модифицированном поливинилхлориде при радиационно-термическом и фотохимическом воздействиях. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 11 ©, с. 2431—2437. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. В. Колесникова, О. В. Коллинов, В. К. Милинчук, С. Я. Пшежецкий.

58960. Спектры ЯКР  $^{35}\text{Cl}$  замещенных хлоридциклопропана. — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 11 ©, с. 2302—2308. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. П. Фешин, М. Г. Воронков, С. М. Шостаковский и др.

58961. Spiроциклические комплексы Мейзенгеймера. [Сообщ.] 6. В. Н. Князев, В. Н. Дрозд, А. А. Климов. Внутримолекулярный 1,2-комплекс Мейзенгеймера из 1-( $\beta$ -оксиксо)-3,5-динитробензола. — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 11 ©, с. 2387—2392. Список лит.: 11 назв.

58962. Спицын В. И., Килеев Р. Г., Желиговская Н. Н. Спектрофотометрическое исследование кинетики изомеризации диацетидодинамминов платины (II) в водных растворах. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1976, т. 17, № 5 ©, с. 560—564. Рез. на англ. яз.

58963. Стереохимические исследования. [Сообщ.] 43. В. П. Зайцев, В. М. Потапов, В. М. Демьянович, Л. Д. Соловьева. Некоторые особенности использования парамагнитных сдвигающих реагентов при определении оптической чистоты. — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 11 ©, с. 2326—2331. Список лит.: 10 назв.

58964. Стереохимия меди в салицилальдиминатных комплексах. [Сообщ.] 1. А. Н. Шнулин, Ю. Т. Стручков, Х. С. Мамедов, Н. М. Марданова. Кристаллическая и молекулярная структура бис-(N-фенил-5-лития-3-формил-салицилальдимината)  $\text{Cu}$  (II). — Журн. структурной химии, 1976, т. 17, № 5 ©, с. 866—875. Список лит.: 10 назв.

58965. Столяренко Т. Е., Столяренко Г. С. Изучение растворимости озона в азотнокислых насыщенных растворах четыреххлористого углерода. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 10 ©, с. 1613—1614. Список лит.: 7 назв.

58966. Сукиасян Г. Г., Малхасян А. Ц., Мартиросян Г. Т. Алкилирование NN-диэтиламидов кислот. — Арм. хим. журн., 1976, 29, № 9 ©, с. 771—774. Рез. на арм. и англ. яз.

58967. Сядук В. Л., Еремин Е. Н. Спектроскопическое изучение тлеющего разряда в аммиаке и азотоводородной смеси. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1976, т. 17, № 5 ©, с. 529—531. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.



58968. Ташходжаев Б., Воронцова Л. Г., Алашев Ф. Д. Кристаллическая и молекулярная структура 2,3-бензо-5-окса-[10]-циклотетраидона-1,4. Журн. структурной химии, 1976, т. 17, № 5 ©, с. 886—891. Список лит.: 10 назв.

58969. Ташходжаев Б., Воронцова Л. Г., Алашев Ф. Д. Кристаллическая и молекулярная структура макроциклического дикетодилактона — 5,19-диокса-[10.19]- $\alpha$ -циклотитентетраона-1,4,15,18. — Журн. структурной химии, 1976, т. 17, № 5 ©, с. 941—944. Список лит.: 7 назв.

58970. Термическая изомеризация триэтил-N-(этоксиметилтиофосфинил)имидофосфата. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 11 ©, с. 2482—2487. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. А. Ходак, В. А. Гиляров, Т. М. Щербина, М. И. Кабачник.

58971. Термически-стимулированная деполяризация полиэфируретановых эластомеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 11 ©, с. 2461—2465. Список лит.: 8 назв. Авт.: С. М. Батулин, Г. Б. Манелис, А. Г. Мелентьев и др.

58972. Термодинамика полипентенамера. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 11 ©, с. 2444—2451. Список лит.: 24 назв. Авт.: Б. В. Лебедев, И. Б. Рабинович, В. Я. Литягов и др.

58973. Термодинамика процессов восстановления  $Al_2O_3$ ,  $Y_2O_3$  и  $Sc_2O_3$  в парах Li. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1976, т. 12, № 11 ©, с. 1985—1990. Список лит.: 11 назв. Авт.: Б. Ф. Юдин, С. А. Лапшин, Ю. А. Полонский, В. И. Могиленский.

58974. Термодинамический анализ зародышеобразования при кристаллизации полимеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 11 ©, с. 2406—2411. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. А. Бороховский, К. А. Гаспарян, Р. Г. Мирзоев, В. Г. Баранов.

58975. Термодинамическое исследование системы  $K_2SO_4$ — $Rb_2SO_4$ — $H_2O$  при 298°K. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 11 ©, с. 3111—3115. Список лит.: 7 назв. Авт.: Б. Д. Степин, Г. Р. Аллахвердов, Г. А. Ловецкая и др.

58976. Термохимия комплексных нитратов алюминия. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 11 ©, с. 3155—3157. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. В. Кривцов, Г. Н. Широкова, С. Я. Жук, В. Я. Росоловский.

58977. Тихонов В. Н., Андреева Т. В. Повышение селективности фотометрического определения алюминия с ксиленоловым оранжевым использованием комплексонов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 10 ©, с. 1615—1616.

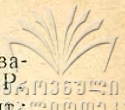
58978. Тишура Т. А., Новицкая Г. Н., Бударина А. Н. Рентгенографическое исследование соединений  $RbMgCl_3$  и  $Rb_2MgCl_4$ . — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 11 ©, с. 2924—2926. Список лит.: 7 назв.

58979. Ткачев В. В., Атовмян Л. О., Щепинов С. А. Кристаллическая и молекулярная структура бис-(0,0'-диизопропилтиофосфорил) дисульфида. — Журн. структурной химии, 1976, т. 17, № 5 ©, с. 945—947. Список лит.: 9 назв.

58980. Тоболов А. А., Богатырев В. Л. К выводу константы межзернового обмена при контакте ионообменных материалов. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 12. Серия хим. наук, вып. 5 ©, с. 14—19. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

58981. Тоболов А. А., Богатырев В. Л., Журко Ф. В. Термодинамика обмена ионов между зернами ионов и факторы, влияющие на скорость установления равновесия. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 12. Серия хим. наук, вып. 5 ©, с. 20—25. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.





58982. Токмянина Т. Б., Разумовская О. Н., Беляев И. Н. Исследования образования  $Pb_2WCdO_6$  и  $Pb_2WMgO_6$  из скислов. — Изв. АН СССР Неорган. материалы, 1976, т. 12, № 11 ©, с. 2099—2100. Список лит.: 6 назв.

58983. Толстикова В. П. Взаимозависимость окислительно-восстановительных процессов и pH реакционной среды. К вопросу о влиянии pH на скорость реакций. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 11 ©, с. 2401—2405. Список лит.: 37 назв.

58984. Толстикова О. А., Гончарук В. К., Тюрин Ю. М. Хронометрическое исследование восстановления гидразонов формальдегида и ацетальдегида. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 11 ©, с. 2455—2459. Список лит.: 9 назв.

58985. Томсон Рутт, Файнгольд С. Синтез алкиламиноэтилсульфонатов. — Изв. АН СССР, 1976, т. 25. Химия, геология, № 4 ©, с. 297—301. Список лит.: 6 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

58986. Торопцева Н. Т., Ракушин А. Н., Нестерова О. П. Исследования влияния состава ниобий-рутениевых на кинетику анодных процессов в карбонатных растворах. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 10 ©, с. 1546—1549. Список лит.: 5 назв.

58987. Трофимов Б. А., Вялых Е. П., Малышева С. Ф. 3-Ариламино-1-бутины из ацетилена и анилидов. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1976, т. 12, вып. 11 ©, с. 2469—2470.

58988. Трусов В. И., Суворов А. В., Тарасова А. Ш. Термодинамическое изучение парообразных моноаммиаков  $InCl_3 \cdot NH_3$  и  $InBr_3 \cdot NH_3$ . — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 11 ©, с. 3102—3106. Список лит.: 12 назв.

58989. Угай Я. А., Илларионов А. А., Гуков О. Я. Синтез и свойства  $TiP_2$ . — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1976, т. 12, № 11 ©, с. 2062—2063.

58990. Усольцев А. А., Караулов Е. С., Тиличенко М. Н. Конденсация 1,5-дикетонов с ацетонитрилом. [Письмо в ред.] — Журн. неорган. химии, 1976, т. 12, вып. 11 ©, с. 2471.

58991. Фазовый состав системы  $Na_2O - NiO - V_2O_5$ . — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 11 ©, с. 3120—3123. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. А. Арапова, Б. В. Слободин, Р. Н. Плетнев, А. А. Фотиев.

58992. Федорова В. А., Мешков В. В., Шибанов В. В. Механизм разложения метилтретбутилпертатоконата. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 10 ©, с. 1504—1506.

58993. Фосфорилирование алкенов-1 с объемными заместителями. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 11 ©, с. 2623. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Г. Розинов, В. В. Рыбкина, Г. А. Пенснерова и др.

58994. Фотохромные свойства производных 2-(2,4-динитробензил)бензимидазола. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 12, вып. 11 ©, с. 2436—2444. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. М. Сергеев, Т. И. Фролова, В. П. Базов и др.

58995. Хлорирование  $\alpha$ - и  $\beta$ -хлорстиролов в NN-диметилформамиде. — Арм. хим. журн., 1976, 29, № 9 ©, с. 775—778. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: Ю. А. Котикян, С. М. Миракян, А. А. Галстян и др.

58996. Хохлова А. И., Федоров В. А. О комплексообразовании ионов кальция с анионами некоторых монокарбоновых кислот. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 11 ©, с. 2995—2998. Список лит.: 12 назв.

58997. Хусаинова Н. Г., Тимошина Т. В., Пудовик А. Н. Реакционная способность фосфинилалленов в реакциях с диазоацетатом. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 11 ©, с. 2624.





58998. Цыганкова Л. Е., Вигдорович В. И., Данилова Т. Е. Растворение железа-армко в этиленгликолевых растворах хлористого водорода. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 10 ©, с. 1557—1561. Список лит.: 7 назв.

58999. Чердабаев А. Ш., Цванкин Д. Я. Совместная ориентация полимеров с низкомолекулярными органическими веществами. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 11 ©, с. 2523—2528 табл.

59000. Чернова Н. И., Шахова Л. П., Кукушкин Ю. Н. Синтез комплексных соединений палладия (II) с  $\alpha$ -аланином и фенилаланином. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 11 ©, с. 3027—3030.

59001. Черныш Л. Ф., Находнова А. П., Заславская Л. В. Некоторые физико-химические свойства ванадатов индия  $\text{InVO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$  и  $\text{In}(\text{V}_2\text{O}_7)_3 \cdot 14\text{H}_2\text{O}$ . — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1976, т. 12, № 11 ©, с. 2009—2013. Список лит.: 7 назв.

59002. Шабаров Ю. С., Бандаев С. Г., Сычкова Л. Д. Взаимодействие 2-циклопропилфлуорена с ацетатом ртути. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1976, т. 17, № 5 ©, с. 620—621. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

59003. Шаталов Г. В., Галкин В. Д., Воищева О. В. Изучение реакции винилирования эфиров 1,2,3-триазолкарбоновой кислоты. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 10 ©, с. 1507—1510. Список лит.: 11 назв.

59004. Шахпаронов М. И. Неравновесная термодинамика и компенсационный эффект в кинетике. [Сообщ.] 1. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1976, т. 17, № 5 ©, с. 551—554. Рез. на англ. яз.

59005. Шварц Б. Н., Мещерякова В. Н. Квантовохимический расчет дипольных моментов нитрилов и оксосоединений. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 10 ©, с. 1532—1534. Список лит.: 14 назв.

59006. Швачкин Ю. П., Воскова Н. А., Коршунова Г. А. Получение стереорегулярных гомонуклеопептидов из активированных производных оптических изомеров урацилил-N- $\alpha$ -аланина. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 11 ©, с. 2634—2635.

59007. Шибаева Р. П., Лобковская Р. М., Розенберг Л. П. Кристаллическая и молекулярная структура стабильного бирадикала ди-2,2,6,6-тетраметилпиперидин-1-оксидового эфира угольной кислоты  $\text{C}_{19}\text{H}_{34}\text{N}_2\text{O}_5$ . — Журн. структурной химии, 1976, т. 17, № 5 ©, с. 876—880. Список лит.: 12 назв.

59008. Шихиев И. А., Караев С. Ф., Хабибова А. К. Расщепление связи Si —  $\text{C}_{sp}$  при цианэтировании кремнийацетиленовых оксифиоров. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 11 ©, с. 2629.

59009. Шкловская Р. М., Архипов С. М. Система  $(\text{NH}_4)_2\text{Cr}_2\text{O}_7$  —  $\text{NH}_4\text{NO}_3$  —  $\text{H}_2\text{O}$  при 25°C. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 11 ©, с. 3180—3181.

59010. Шкловская Р. М., Архипов С. М. Система  $\text{Cs}_2\text{Cr}_2\text{O}_7$  —  $\text{CsNO}_3$  —  $\text{H}_2\text{O}$  при 25°C. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 11 ©, с. 3178—3179.

59011. Шельцын В. К., Варникова Г. В. К вопросу о влиянии амидной группы на скорость восстановления нитробензанилидов. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 12, вып. 11 ©, с. 2392—2395. Список лит.: 7 назв.

59012. Экстракция комплексных аквогидрососульфатов иридия (IV) и иридия (III) из сульфатных растворов алифатическими аминами. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 11 ©, с. 2964—2967. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. М. Силицын, Ю. С. Шориков, А. М. Орлов, А. Г. Рыжов.



59013. Экстракция хлоридных комплексов металлов сульфоксидами. Журн. неорг. химии, 1976, т. 21, вып. 11 ©, с. 3009—3013. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ю. Е. Никитин, Н. З. Минсева, Ю. Н. Муринов, А. М. Розен.

59014. Электронографическое исследование строения молекулы 1,1-гем-дифторциклопропилтрифторсилана в газовой фазе. — Журн. структурной химии, 1976, т. 17, № 5 ©, с. 922—924. Список лит.: 13 назв. Авт.: Т. М. Кузнецова, Н. В. Алексеев, В. В. Щербинин и др.

59015. Электрохимическое восстановление производных нитробензола с кислород-, серо-, селеносодержащими заместителями. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 11 ©, с. 2459—2463. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ю. М. Каргин, Т. А. Подковырина, Г. А. Чмутова, Т. Г. Маннафов.

59016. Эскин В. Е., Жураев У., Некрасова Т. Н. О некоторых проявлениях межмолекулярного взаимодействия в растворах полимеров. — Высокмолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 11 ©, с. 2529—2534. Список лит.: 11 назв.

59017. Эстрина Г. А., Давтян С. П., Розенберг Б. А. О механизме полимеризации  $\epsilon$ -капролактона в присутствии ароматических аминов. — Высокмолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 11 ©, с. 2438—2443. Список лит.: 20 назв.

## 15.4 Геолого-географические науки. Краеведение

### 15.4.2 Геодезические науки. Картография

(См. также №№ 59980, 59983, 59987)

59018. Бронштейн Г. С. Аппроксимация формул А. А. Изотова для оценки точности ряда триангуляции с измеренными направлениями. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Проектирование, 1976, вып. 1 ©, с. 112—116.

59019. Ключин Е. Б., Чайкин Е. М. Об уравнивании систем нивелирных ходов. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Проектирование, 1976, вып. 1 ©, с. 80—90.

59020. Результаты испытаний хранителя направления на основе обратных отвесов. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Проектирование, 1976, вып. 1 ©, с. 95—99. Авт.: Г. Е. Рязанцев, П. А. Никитин, А. М. Назаров и др.

### 15.4.3 Геофизические науки

59021. Бабаев А. Х. Водные ресурсы территории Нахичеванской АССР. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1974, 11, с. 79—88. Список лит.: 22 назв.

59022. Барков Л. К. Некоторые вопросы антропогенного влияния в прибрежной зоне морей и океанов и их взаимосвязь с требованиями охраны окружающей среды. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 18. Геология, география, вып. 3 ©, с. 48—52. Рез. на англ. яз.

59023. Бернштейн В. А. О направлении намагничивания в некоторых горных породах на островах Онекотан и Симушир (Центральные Курильские острова). — Труды СахКНИИ, 1975, вып. 30 ©, с. 189—203. Список лит.: 17 назв.

59024. Борец В. В., Подгорных Л. В. Магнитотеллурические исследования на острове Шикотан. — Труды СахКНИИ, 1975, вып. 30 ©, с. 210—215. Список лит.: 5 назв.



59025. Бугаевский Г. Н. Определение поля направлений прихода сейсмических волн по кинематическим данным. — Труды СахКНИИ, 1975, вып. 30 ©, с. 47—58. Список лит.: 6 назв.

59026. Бугаевский Г. Н. Способ взаимного коррелирования сейсмических записей для определения разности фаз. — Труды СахКНИИ, 1975, вып. 30 ©, с. 276—279.

59027. Бугаевский Г. Н., Шулбаев А. Н. Применение способа пространственной фильтрации сейсмических колебаний к изучению поля направлений прихода волн. — Труды СахКНИИ, 1975, вып. 30 ©, с. 59—74. Список лит.: 11 назв.

59028. Будянский Ю. А. О способах «очистки» сейсмограмм от помех. — Труды СахКНИИ, 1975, вып. 30 ©, с. 30—36. Список лит.: 5 назв.

59029. Бутева Ирина Васильевна. География комфортных температур. — Природа, 1976, № 9 ©, с. 34—39.

59030. Веселов О. В., Волкова Н. А., Соинов В. В. Геотермические исследования в глубоководной части Восточно-Китайского моря. — Труды СахКНИИ, 1975, вып. 30 ©, с. 300—302. Список лит.: 6 назв.

59031. Веселов О. В., Еремин Г. Д., Соинов В. В. Определение теплового потока во время II комплексной морской экспедиции СахКНИИ. — Труды СахКНИИ, 1975, вып. 30 ©, с. 298—300. Список лит.: 6 назв.

59032. Внутригодовая изменчивость концентрации биогенных элементов и растворенных в воде газов в восточной части Балтийского моря. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 18. Геология, география, вып. 3 ©, с. 118—128. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. С. Комарова, Ю. Н. Сергеев, О. П. Савчук и др.

59033. Волкова Н. А. Составляющая теплового потока за счет радиоактивности коры в северо-западном секторе зоны перехода от Азиатского материка к Тихому океану. — Труды СахКНИИ, 1975, вып. 30 ©, с. 221—226. Список лит.: 20 назв.

59034. Волкова Н. А., Еремин Г. Д. К вопросу об интерпретации локальных аномалий теплового потока. — Труды СахКНИИ, 1975, вып. 30 ©, с. 231—236. Список лит.: 6 назв.

59035. Геотермические исследования на о. Кунашир (Южная часть Курильской островной гряды). — Труды СахКНИИ, 1975, вып. 30 ©, с. 227—230. Список лит.: 7 назв. Авт.: О. В. Веселов, Н. А. Волкова, Г. Д. Еремин, В. В. Соинов.

59036. Гордиец Б. Ф., Марков М. Н., Сабурова Л. А. Вращательная релаксация и спектр инфракрасного излучения на колебательно-вращательных переходах молекул в верхней атмосфере. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 41, вып. 6 ©, с. 936—943. Список лит.: 13 назв.

59037. Горшков Н. Ф., Обухов А. М. О генерации вихревых возмущений при эллиптическом вращении жидкости. [Изучение динамики атмосферы]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1976, т. 17, № 5 ©, с. 580—584. Список лит.: 6 назв.

59038. Дейнека Ю. П. Использование смешанной задачи теории приближения функций при нахождении распределения плотности земных недр. — Докл. и науч. сообщ. Львов. политехн. ин-та, 1975, № 4 ©, с. 157—161. Список лит.: 6 назв.

59039. Деркачев А. А., Садиков Х. М. Об одном способе оценки добротности следящих систем в сейсмометрии. — Изв. АН ТаджССР. Отд. физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1976, № 2, с. 63—69. Рез. на тадж. яз.

59040. Дмитриева А. А., Рянжин С. В. Гидрометеорологические условия проявления вихрей Ленгмюра (по результатам наблюдений на Финском заливе). — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 18. Геология, география, вып. 3 ©, с. 110—117. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.



59041. Захаров В. К. Горизонтальные смещения земной поверхности в районе шахты Шебунино (о. Сахалин) после Мошеронского землетрясения в сентябре 1971 года. — Труды СахКНИИ, 1975, вып. 30 ©, с. 292—295.
59042. Иванов И. П., Ларионов А. К. Некоторые вопросы охраны природной среды земной коры. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 18. Геология, география, вып. 3 ©, с. 63—68. Рез. на англ. яз.
59043. Иващенко А. И. Некоторые результаты изучения строения земной коры в Курило-Охотском регионе по дисперсии поверхностных и PL-волн. — Труды СахКНИИ, 1975, вып. 30 ©, с. 75—86. Список лит.: 16 назв.
59044. Караханов У. К. Определение суммарного содержания анионов в природных водах и в водных вытяжках почв с помощью анионита ЭДЭ-10. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1976, № 2, с. 33—36. Список лит.: 8 назв. Рез. на тадж. яз.
59045. Косяков В. И., Шестаков В. А. Расчет функций распределения для гомогенной нуклеации льда в переохлажденной воде. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 12. Серия хим. наук, вып. 5 ©, с. 8—14. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
59046. Котляков Владимир Михайлович, Лебедева Ирина Марковна. «Кающиеся» снега и льда. [Исследование теплового баланса ледников]. — Природа, 1976, № 8 ©, с. 52—59.
59047. Красный М. Л., Шевалдин Ю. В. Некоторые результаты статистической обработки магнитного поля акватории Японского моря. — Труды СахКНИИ, 1975, вып. 30 ©, с. 183—188. Список лит.: 8 назв.
59048. Левый Н. В. Балльность курило-камчатских землетрясений как функция трех параметров гипоцентра. — Труды СахКНИИ, 1975, вып. 30 ©, с. 107—111.
59049. Левый Н. В. Номограммы линейной зависимости между магнитудой и балльностью землетрясения. — Труды СахКНИИ, 1975, вып. 30 ©, с. 283—286.
59050. Левый Н. В. О горизонтальной слоистости мантии и возможности субвертикального волновода в Курило-Камчатской зоне по макросейсмическим данным. — Труды СахКНИИ, 1975, вып. 30 ©, с. 100—106. Список лит.: 10 назв.
59051. Левый Н. В. Повторно-логарифмический закон распределения макросейсмических данных в Курило-Камчатской зоне. — Труды СахКНИИ, 1975, вып. 30 ©, с. 280—283.
59052. Леонов Н. Н. Геолого-геофизические условия возникновения Шикотанского землетрясения 11 августа 1969 г. — Труды СахКНИИ, 1975, вып. 30 ©, с. 286—288.
59053. Леонов Н. Н. Тектоно-геофизическая характеристика фокального слоя северо-западной части азиатского обрамления Тихого океана. — Труды СахКНИИ, 1975, вып. 30 ©, с. 123—129. Список лит.: 12 назв.
59054. Ляпин К. К., Поляхов Н. Н., Разумов В. А. К вопросу о гашении ветрового волнения в среде с естественной турбулентностью. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 19. Математика, механика, астрономия, вып. 4 ©, с. 115—122. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
59055. Максимов Е. В. О современном состоянии ледников массива Хан-Тенгри. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 18. Геология, география, вып. 3 ©, с. 90—102. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
59056. Матяшук И. С. Особенности строения вертикальных профилей температуры и влажности в приземном слое воздуха. — Докл. и науч. сообщ. Львов. политехн. ин-та, 1975, № 4 ©, с. 166—169.



59057. Методика и карты статистического сейсмрайонирования Курило-Камчатской зоны в изолиниях среднего времени между сотрясениями. — Труды СахКНИИ, 1975, вып. 30 ©, с. 112—116. Список лит.: 12 назв. Авт.: Н. В. Левый, Р. З. Тараканов, Р. И. Сухомлинова, Ким Чун Ун. Перед текстом и в огл. 4-й авт.: Ч. У. Ким.

59058. Мирзазаде У. Р. Исследования селевых потоков на характерных горных реках Шеки-Закатальской зоны Азербайджанской ССР. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1974, 11, с. 125—137.

59059. Мирзазаде У. Р., Агаев Т. Б. Методика установления объема твердого стока на горных селеносных реках Шеки-Закатальского массива Азербайджанской ССР. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1974, 11, с. 138—147. Список лит.: 14 назв.

59060. Орлов В. А., Поплавский А. А. Применение канонического метода синтеза граф-схем алгоритмов к задаче определения глубины очага землетрясения. — Труды СахКНИИ, 1975, вып. 30 ©, с. 37—46. Список лит.: 8 назв.

59061. Павлов Ю. А., Лютая Л. М. Гравитационное влияние рельефа дна окраинных морей северо-западной части Тихого океана. — Труды СахКНИИ, 1975, вып. 30 ©, с. 137—144 с карт.

59062. Павлов Ю. А., Портнягина П. В. Некоторые результаты геологической интерпретации гравитационных аномалий Приморья. — Труды СахКНИИ, 1975, вып. 30 ©, с. 162—169. Список лит.: 15 назв.

59063. Павлов Ю. А., Портнягина П. В. Об изостазии земной коры на Камчатке. — Труды СахКНИИ, 1975, вып. 30 ©, с. 130—136. Список лит.: 12 назв.

59064. Результаты гравиметрических исследований в Южной части Татарского пролива (Японское море). — Труды СахКНИИ, 1975, вып. 30 ©, с. 156—161. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. А. Павлов, А. А. Андреев, П. В. Портнягина, Л. М. Лютая.

59065. Родионов А. В., Фонарев Г. А. Магнитовариационное зондирование на поверхности моря и на дне. — Труды СахКНИИ, 1975, вып. 30 ©, с. 295—298. Список лит.: 7 назв.

59066. Субботин В. А., Леонов Н. Н. Построение макросейсмического поля с помощью оценки на ЭВМ любых макросейсмических признаков. — Труды СахКНИИ, 1975, вып. 30 ©, с. 117—122.

59067. Тараканов Р. З., Ким Чун Ун. Об аномальном наклонном слое, прилегающем к фокальной зоне с тихоокеанской стороны. — Труды СахКНИИ, 1975, вып. 30 ©, с. 87—99. Список лит.: с. 98—99.

59068. Туезов И. К. Типы зон переходов от континентов к океанам. — Труды СахКНИИ, 1975, вып. 30 ©, с. 5—16. Список лит.: с. 15—16.

59069. Филатов И. А. Частотные характеристики сейсмических измерительных устройств с корректирующими звеньями. — Измерит. техника, 1976, № 12 ©, с. 39—40.

59070. Якушко Г. Г., Юркевич Н. Е. Средний уровень моря и современные тектонические движения побережья в Холмске, Невельске и Корсакове. — Труды СахКНИИ, 1975, вып. 30 ©, с. 289—291. Список лит.: 5 назв.

#### 15.4.4 Геологические науки

59071. Андреев А. А. Интерпретация гравиметрических данных района распространения гранитов в Восточно-Сахалинских горах. — Труды СахКНИИ, 1975, вып. 30 ©, с. 152—155. Список лит.: 7 назв.



59072. Андреев А. А. О глубинном строении поронайской низменности Сахалина по геофизическим данным. — Труды СахКНИИ, 1975, вып. 30 ©, с. 145—151. Список лит.: 10 назв.

59073. Анциферов А. С. Формирование нефтегазовых залежей и методика их поисков в южных районах Сибирской платформы. — Геология нефти и газа, 1976, № 12 ©, с. 5—8. Список лит.: 8 назв.

59074. Бабаева В. С. История геологического развития Центрального Таджикистана в позднем мелу (литолого-фациальный анализ). — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1976, № 2, с. 51—62. Список лит.: 7 назв. Рез. на тадж. яз.

59075. Балакришна С., Венкатанараяна Б., Гогте Б. С. Упругие свойства гранитов — указатель геологической истории. [Статья из Индии]. — Труды СахКНИИ, 1975, вып. 30 ©, с. 243—253. Список лит.: 22 назв.

59076. Белевцев Я. Н. Основы научного прогноза рудных месторождений в докембрии Украинского щита. — Геол. журн., 1976, т. 36, вып. 6 ©, с. 3—13. Список лит.: 15 назв.

59077. Богаец А. Т. Южная граница Восточно-Европейской платформы и строение позднегокембрийского комплекса юга СССР. — Геотектоника, 1976, № 6 ©, с. 33—44. Список лит.: с. 43—44.

59078. Бондаренко В. М., Лумпов Е. Е., Тархов А. Г. Применение микросейсморазведки при изучении карстовых явлений. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1976, № 12 ©, с. 110—115.

59079. Борисов А. В., Лещенко В. Е., Шеремета О. О. Направления и задачи геологоразведочных работ на нефть в южной части Тимано-Печорской провинции на 1976—1980 гг. — Геология нефти и газа, 1976, № 12 ©, с. 1—4.

59080. Булкин Г. А., Гаталин К. Б. Об использовании информационной энтропии при анализе условий метаморфического рудообразования. — Геол. журн., 1976, т. 36, вып. 6 ©, с. 76—83. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

59081. Буров В. С., Глушко В. В. Некоторые вопросы строения и развития Карпатской системы. — Геол. журн., 1976, т. 36, вып. 6 ©, с. 32—39. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

59082. Васильева Н. В. Особенности внутреннего строения марказита из кимберлитовой трубки «Удачная». — Изв. вузов. Геология и разведка, 1976, № 12 ©, с. 155—156.

59083. Вера Александровна Варсанюфьева. [Геолог. Некролог. 1890—1976]. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1976, т. 81. Отд. геол., т. 51, вып. 4 ©, с. 5—7 с портр. Авт.: Б. А. Петрушевский, Г. С. Бартамян, Н. С. Дороватовский и др.

59084. Вербицкий В. Н., Гаврилиди О. Л. Типоморфные особенности акцессорного циркона из слоистых метаморфитов северо-запада Украинского щита. — Геол. журн., 1976, т. 36, вып. 6 ©, с. 68—75. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

59085. Волков В. В. Тектонические закономерности размещения раннепалеозойских вулканогенных формаций. — Геотектоника, 1976, № 6 ©, с. 72—77. Список лит.: с. 77.

59086. Волкова Н. А. Использование метода Брайниной для определения коэффициента теплопроводности образцов горных пород. — Труды СахКНИИ, 1975, вып. 30 ©, с. 302—304.

59087. Воробьев В. М. Совместное определение параметров мощного ограниченного на глубине двухмерного пласта по аномалиям  $\Delta T$ . — Труды СахКНИИ, 1975, вып. 30 ©, с. 259—276. Список лит.: 8 назв.



59088. Воробьев Е. М. Гидрогеологические условия вольфрамового месторождения Яхтон (Зеравшанский хребет). — Изв. вузов. Геология и разведка, 1976, № 12 ©, с. 106—109.

59089. Гафаров Р. А. Типы разломов и тектоника фундамента восточно-Европейской платформы. — Геотектоника, 1976, № 6 ©, с. 15—26 с табл. Список лит.: с. 24—26.

59090. Гладенков Ю. Б. К корреляции морских верхнекайнозойских толщ бореальных районов Земли (по моллюскам). — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1976, т. 81. Отд. геол., т. 51, вып. 5 ©, с. 20—38. Список лит.: 64 назв.

59091. Гончарук А. Ф., Коптюх Ю. М., Науменко В. В. Взаимосвязь неогеновых структур, вулканизма и оруденения Закарпатья. — Геол. журн., 1976, т. 36, вып. 6 ©, с. 40—45 с табл. Рез. на англ. яз.

59092. Григоренко М. В., Кобылев Г. А. Минеральные агрегаты и перспективная оценка жильного полиметаллического оруденения Северо-Западного Кавказа. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1976, № 12 ©, с. 68—77. Список лит.: 13 назв.

59093. Дидковский В. Я., Иваник М. М. Корреляция плейстоценовых осадков Карибского моря по материалам III и VII рейсов НИС «Академик Вернадский». — Геол. журн., 1976, т. 36, вып. 6 ©, с. 142—145. Список лит.: 8 назв.

59094. Дьяконов А. И. Прогноз нефтегазоносности в связи с тектоническими условиями размещения месторождений нефти и газа в Западном Предкавказье. — Геология нефти и газа, 1976, № 12 ©, с. 8—14. Список лит.: 8 назв.

59095. Ежов С. В. Осадочные породы и стратиграфия рудовмещающей толщи Устарасая. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1976, № 12 ©, с. 51—57. Список лит.: 5 назв.

59096. Ермоленко Ю. П., Соболев В. К. Алмазы из конгломератов надеждинской свиты (средний девон) Северного Тимана. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1976, № 12 ©, с. 159—161. Список лит.: 8 назв.

59097. Запывалов Н. П., Плуман И. И. Изменение состава нефтей в зависимости от положения ВНК и фильтрационных свойств песчаников продуктивного пласта. — Геология нефти и газа, 1976, № 12 ©, с. 36—42.

59098. Заридзе Г. М. Генетическая классификация главных типов эндогенных горных пород. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1976, т. 81. Отд. геол., т. 51, вып. 5 ©, с. 94—105. Список лит.: 21 назв.

59099. Зинчук Н. Н. О стратиграфической приуроченности, диагностике и генезисе каолинита мезозойских терригенных отложений Мало-Ботубинского района (Западная Якутия). — Изв. вузов. Геология и разведка, 1976, № 12 ©, с. 27—35. Список лит.: 14 назв.

59100. Злотник-Хоткевич А. Г., Перижняк Н. А., Филатов Е. И. Особенности минерального состава руд Хандизинского колчедана-полиметаллического месторождения. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1976, № 12 ©, с. 58—67. Список лит.: 7 назв. В огл. 3-й авт. Филатов Е. М. [!]

59101. Зосимович В. Ю., Ротман Р. Н. Змиевские слои юго-востока Припятского прогиба. — Геол. журн., 1976, т. 36, вып. 6 ©, с. 120—125. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

59102. Использование многомерного и факторного анализов для изучения закономерностей изменения давления насыщения нефти газом. — Геология нефти и газа, 1976, № 12 ©, с. 20—24. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. С. Мелик-Пашаев, В. В. Власенко, В. Н. Серегина, А. А. Румянцев.



59103. Источники формирования запасов подземных вод предгорной равнины (на примере Гянджачайского конуса выноса). — Изв. вузов. Геология и разведка, 1976, № 12 ©, с. 89—94. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. К. Гавич, А. М. Крысенко, О. И. Купалов-Ярополк, В. В. Перцовский.
59104. Казьмин В. Г. Геодинамика Африкано-Аравийской рифтовой системы. — Геотектоника, 1976, № 6 ©, с. 58—71. Список лит.: с. 70—71.
59105. Кальо Д., Сарв Л. Расчленение верхнего силура в разрезе ска. Дубовское (Калининградская область). — Изв. АН ЭССР, 1976, т. 25. Химия, геология, № 4 ©, с. 325—333. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
59106. Керимов К. М. Геотектонические критерии нефтегазоносности меловых отложений Куринской впадины. — Геология нефти и газа, 1976, № 12 ©, с. 55—58. Список лит.: 7 назв.
59107. Киселева Г. Д., Роков А. Н., Соловьев Г. А. Комплексная минералого-петрофизическая оценка рудоносности редкометалльных интрузивов. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1976, № 12 ©, с. 46—50.
59108. Козеренко В. Н., Ларцев В. С. Основные черты строения и развития Мозамбикского пояса Восточной Африки. — Геотектоника, 1976, № 6 ©, с. 51—57. Список лит.: 22 назв.
59109. Козлова Э. В., Саргсянц Н. А., Самарина В. С. О естественном и антропогенном загрязнении подземных вод (на примере Молдавского артезианского бассейна). — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 18. Геология, география, вып. 3 ©, с. 39—47. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
59110. Кора выветривания Конкско-Ялынской впадины. — Геол. журн., 1976, т. 36, вып. 6 ©, с. 91—102. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. А. Кронгауз, Д. П. Хорошева, А. Е. Добренский, М. Д. Эльянов.
59111. Короновский Н. В. К проблеме игнимбритов. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1976, т. 81. Отд. геол., т. 51, вып. 5 ©, с. 106—120. Список лит.: 46 назв.
59112. Кравчинский А. Я. Реакция геосинклинальных областей на горизонтальные перемещения Восточно-Европейской платформы. — Геотектоника, 1976, № 6 ©, с. 45—50. Список лит.: 11 назв.
59113. Кременецкая Т. Н. Диагенетическое и гидротермальное минералообразование в молодых отложениях Камчатки. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1976, т. 81. Отд. геол., т. 51, вып. 5 ©, с. 145—150. Список лит.: 7 назв.
59114. Лазуренко В. И., Рябенко В. А., Хоружий В. Я. О находке предполагаемо органогенных образований в кристаллических породах юго-западного склона Украинского щита. — Геол. журн., 1976, т. 36, вып. 6 ©, с. 126—130. Список лит.: 12 назв.
59115. Лапуть В. А., Бескопыльный В. Н., Гармашева Л. Ф. Связь состава нефтей и битумоидов межсоловых отложений Припятской впадины со степенью катогенеза органического вещества. — Докл. АН БССР, 1976, т. 20, № 12 ©, с. 1110—1112. Список лит.: 6 назв.
59116. Лаштунов Ю. П., Родионов А. В. Градиентный метод электромагнитных зондирований на акватории в применении к модели с промежуточным слоем. — Труды СахКНИИ, 1975, вып. 30 ©, с. 216—220.
59117. Леонов Ю. Г. О некоторых методических предпосылках корреляций тектонических движений. — Геотектоника, 1976, № 6 ©, с. 3—14. Список лит.: с. 13—14.
59118. Лийвранд Элсбет, Саарсе Лейли. Геологическая и палинологическая характеристика верхнеплейстоценовых отложений месторождения Пээду. — Изв. АН ЭССР, 1976, т. 25. Химия, геология, № 4 ©, с. 334—342 с табл. Список лит.: 7 назв. Рез. на эст. и англ. яз.



59119. Лобанов И. Н. О природе дислокаций Дудергофских высот в окрестностях Ленинграда. — Геотектоника, 1976, № 6 ©, с. 89—98. Список лит.: 21 назв.

59120. Лукашев К. И., Лукашев В. К. К изучению гипергенных геохимических аномалий осадочного чехла Белоруссии. — Докл. АН БССР, 1976, т. 20, № 12 ©, с. 1117—1119. Список лит.: 9 назв.

59121. Лукина О. П., Никитин А. А. Оптимальный алгоритм обнаружения аномалий на фоне коррелированных помех при площадных геофизических съемках. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1976, № 12 ©, с. 116—123. Список лит.: 8 назв.

59122. Лумпов Е. Е. О точности метода «лазер с внешним подвижным зеркалом» при измерении горизонтальных смещений. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1976, № 12 ©, с. 157—158.

59123. Лысак А. М., Сиворонов А. А. Внутренняя структура южной части Саксаганской глыбы Украинского щита. — Геотектоника, 1976, № 6 ©, с. 27—32. Список лит.: 8 назв.

59124. Лысак А. М., Сиворонов А. А. Петрографо-геохимические особенности и генезис гнейсово-амфиболитовой формации бассейна р. Базавлук (Украинский щит). — Геол. журн., 1976, т. 36, вып. 6 ©, с. 55—67. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

59125. Ляпишев А. М., Мардерфельд Б. Е., Половов А. А. Применение метода Визе — Паркинсона для анализа аномалий в Sq-вариациях на средних Курильских островах. — Труды СахКНИИ, 1975, вып. 30 ©, с. 204—209. Список лит.: 6 назв.

59126. Макаренко Г. Ф. Эпоха триасового траппового магматизма в Сибири. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1976, т. 81. Отд. геол., т. 51, вып. 5 ©, с. 57—72. Список лит.: 30 назв.

59127. Миллер Ю. В. Основные принципы определения разновозрастности и последовательности развития структурных форм. — Геотектоника, 1976, № 6 ©, с. 99—108. Список лит.: 22 назв.

59128. Михалев А. К., Богданов М. С., Кисилевич И. С. Новые данные о Северо-Донецком надвиге в Донбассе и их значение. — Геол. журн., 1976, т. 36, вып. 6 ©, с. 134—137. Список лит.: 5 назв.

59129. Нестор Вийу. Сопоставление некоторых разрезов Райккюлаского горизонта Эстонии по микропланктону. — Изв. АН ЭССР, 1976, т. 25. Химия, геология, № 4 ©, с. 319—324 с табл. Список лит.: 10 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

59130. Нечаева О. Л. Распределение полициклических ароматических углеводородов в органическом веществе мезозойских отложений Восточного Предкавказья. — Геология нефти и газа, 1976, № 12 ©, с. 46—49. Список лит.: 9 назв.

59131. Никаноров А. М., Сианисян Э. С. Использование метода декриптации для палеогеотермических реконструкций мезозойских отложений Восточного Предкавказья. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1976, № 12 ©, с. 36—40. Список лит.: 7 назв.

59132. О тектоническом районировании Латинской Америки. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1976, № 12 ©, с. 3—9. Список лит.: 17 назв. Авт.: В. Е. Ханн, Я. Г. Кац, В. Д. Чехович, Т. П. Онуфриук.

59133. Оноприенко В. И., Симаков К. В. К программе методологического анализа теории стратиграфии. — Геол. журн., 1976, т. 36, вып. 6 ©, с. 24—31. Список лит.: 20 назв.

59134. Островский В. Е. Температурный режим метаморфизма пород основного состава Белорусского кристаллического массива. — Докл. АН БССР, 1976, т. 20, № 12 ©, с. 1113—1116. Список лит.: 8 назв.





59135. Памяти геолога В. И. Верхова. [1914—1976]. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1976, № 2, с. 130—131. Подписи: Р. Б. Баратов, Ю. А. Дьяков, Г. А. Миронов и др.
59136. Поваренных А. С., Меньшиков Ю. П. ИК-спектры некоторых сложных окислов титана. — Геол. журн., 1976, т. 36, вып. 6 ©, с. 137—142. Список лит.: 10 назв.
59137. Поиск полезных ископаемых из космоса. — Природа, 1976, № 9 ©, с. 40—49. Авт.: Я. Г. Кац, А. Г. Рябухин, И. И. Сонин, Д. М. Трофимов.
59138. Потапьев С. В. К использованию оптического уголкового отражателя в сейсморазведке. — Труды СахКНИИ, 1975, вып. 30 ©, с. 256—259.
59139. Проблемы стратиграфии неогена Средиземноморья. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1976, т. 81. Отд. геол., т. 51, вып. 5 ©, с. 8—19. Список лит.: 40 назв. Авт.: В. В. Меннер, Л. А. Невеская, Л. К. Габуния, М. Ф. Носовский.
59140. Различия в составе флюидов плиоценовых и мезозойских отложений Юго-Западной Туркмении. — Геология нефти и газа, 1976, № 12 ©, с. 31—36. Авт.: В. К. Солодков, В. С. Драгунская, А. Акмамедов и др.
59141. Размещение пород-коллекторов в верхнемеловом вулканогенно-осадочном комплексе Среднекуринской депрессии. — Геология нефти и газа, 1976, № 12 ©, с. 50—54. Авт.: В. П. Акаева, Т. М. Гадиева, Я. Д. Джавадов, С. К. Рахманова.
59142. Распределение золота и ряда элементов-примесей в сульфидах и кварцах продуктивных ассоциаций некоторых золоторудных месторождений СССР. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1976, № 12 ©, с. 41—45. Список лит.: 7 назв. Авт.: Д. М. Воинков, Н. М. Давиденко, В. Д. Нартиков и др.
59143. Резанов И. А., Шевченко В. И. Ближайшие задачи глубинных геолого-геофизических исследований на Кавказском перешейке. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1976, № 12 ©, с. 10—18. Список лит.: 14 назв.
59144. Рогожников Г. Б. Корреляция упругих свойств и литологических особенностей осадочных пород Среднего Приобья. — Геология нефти и газа, 1976, № 12 ©, с. 59—62. Список лит.: 3 назв.
59145. Розенберг Ю. И., Кибрик Г. Е., Тульбович Б. И. Импульсный ядерный магнитный резонанс и определение водонефтенасыщенности коллекторов. — Геология нефти и газа, 1976, № 2 ©, с. 62—66. Список лит.: 5 назв.
59146. Скоринова М. Ф. О некоторых особенностях условий осадкообразования в пределах восточно-беринговоморского склона и Чукотки. — Труды СахКНИИ, 1975, вып. 30 ©, с. 237—243. Список лит.: 6 назв.
59147. Снеговской С. С. Скоростная характеристика осадочных отложений южной части Охотского моря и прилегающей окраины Тихого океана. — Труды СахКНИИ, 1975, вып. 30 ©, с. 17—29. Список лит.: 17 назв.
59148. Современные вертикальные движения на юге Сахалина, их связь с тектоникой и неотектоникой. — Труды СахКНИИ, 1975, вып. 30 ©, с. 170—182. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. К. Захаров, Р. А. Сарычева, В. П. Семакин, Г. Г. Якушко.
59149. Совчик Я. В. К сопоставлению палеогенового флиша Украинских и Румынских Карпат. — Геол. журн., 1976, т. 36, вып. 6 ©, с. 46—54. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
59150. Сомин М. Л., Мильян Г. Амфиболитовый комплекс юга Центральной Кубы и проблема тектонического положения эвгеосинклинальной серии острова. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1976, т. 81. Отд. геол., т. 51, вып. 5 ©, с. 73—93. Список лит.: 37 назв.



59151. Соотношение Прикаспийской впадины с Актюбинским периклинальным прогибом. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1976, т. 81, Отд. геол., т. 51, вып. 5 ©, с. 48—56. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ю. М. Гридасов, И. Б. Дальян, Л. П. Трайнин и др.

59152. Старобинец И. С., Забродина М. Н. Геохимические показатели углеводородных флюидов и нефтегазоносность западного обрамления Тунгусской синеклизы. — Геология нефти и газа, 1976, № 12 ©, с. 42—46. Список лит.: 7 назв.

59153. Строк Н. И., Горбаткина Т. Е. История геологического развития центральной и западной частей Московской синеклизы в раннетриасовую эпоху. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1976, т. 81, Отд. геол., т. 51, вып. 5 ©, с. 39—47.

59154. Теплопроводность и другие физические параметры горных пород и руд некоторых сульфидных месторождений. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1976, № 12 ©, с. 124—126. Авт.: Х. А. Гаирбеков, М. О. Лахтионов, И. В. Лебедева и др.

59155. Тердовидов А. С., Чупис Н. Е. Оценка перспектив нефтегазоносности майкопских отложений Крыма, Западного Предкавказья и акватории Каркинитского залива и Азовского моря. — Геология нефти и газа, 1976, № 12 ©, с. 15—20. Список лит.: 9 назв.

59156. Требин Г. Ф. Классификация залежей углеводородов. — Геология нефти и газа, 1976, № 12 ©, с. 27—30. Список лит.: 10 назв.

59157. Тумаркин Г. Ц. О применении теории планирования эксперимента и ЭВМ при решении задач оптимизации опытно-фильтрационных работ. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1976, № 12 ©, с. 95—105. Список лит.: 19 назв.

59158. Углететрографический теодолитный столик УПТС и новое в способе исследования оптических свойств углей. — Геол. журн., 1976, т. 36, вып. 6 ©, с. 103—108. Рез. на англ. яз. Авт.: А. С. Поваренных, М. Н. Пономарева, В. И. Лебеденко, Р. М. Парпарова.

59159. Чайка В. М., Ужгалис Э. В. Орогенный магматизм сахарских сводов и рифтов (центральная часть Северной Африки). — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1976, т. 81, Отд. геол., т. 51, вып. 5 ©, с. 133—144. Список лит.: 31 назв.

59160. Чалый Б. Н. Глубинные разломы и развитие Карпатской складчатой системы. — Геотектоника, 1976, № 6 ©, с. 78—88. Список лит.: 24 назв.

59161. Чернов В. Г. Богданские конгломераты Раховской зоны Советских Карпат и условия их образования. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1976, № 12 ©, с. 19—26. Список лит.: 12 назв.

59162. Шарабханян Х. Г. Состояние запасов подземных вод Гиссарского гидрогеологического региона и вопросы их искусственного пополнения. — Изв. АН ТаджССР. Отд.-ние физ.-мат и геол.-хим. наук, 1976, № 2, с. 120—121. Рез. на тадж. яз.

59163. Шумилин М. В. О некоторых вопросах подсчета запасов месторождений с прерывистым оруденением. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1976, № 12 ©, с. 78—82. Список лит.: 7 назв.

59164. Яковлева Е. Б., Парфенова О. В., Колдаева Т. Г. Типы вулканоплутонических ассоциаций в ходе развития геосинклинали. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1976, т. 81, Отд. геол., т. 51, вып. 5 ©, с. 121—132. Список лит.: 16 назв.

59165. Ярошук М. А., Бурмистрова В. В., Оноприенко В. Л. Оталькование как одна из закономерностей развития процессов метаморфогенного рудообразования в Криворожье. — Геол. журн., 1976, т. 36, вып. 6 ©, с. 84—89. Список лит.: 16 назв.





59166. Крупнейший исследователь пустынь. К 70-летию М. П. Петрова. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 18. Геология, география, вып. 3 ©, с. 158—160.
59167. Сергеева Л. Л. Статистические свойства случайных полей рельефа. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 18. Геология, география, Вып. 3 ©, с. 129—140. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
59168. Тарновский А. А., Сочилина Б. Е. Главные химические элементы ландшафта и возможность определения их концентраций методом эмиссионного спектрального анализа. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 18. Геология, география, вып. 3 ©, с. 141—154. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

## 15.5 Биологические науки

### 15.5.1 Общая биология

59169. Азарян А. В., Механик М. Л., Торчинский Ю. М. Модификация остатков гистидина в цитоплазматических аспартат-трансаминазах свиньи и курицы при помощи диэтилпирокарбоната. — Биохимия, 1976, т. 41, вып. 11 ©, с. 2075—2077. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
59170. Бабаев Я. Материалы по гельминтофауне диких млекопитающих зоны Каракумского канала. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1976, № 4 ©, с. 68—74. Список лит.: 10 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.
59171. Бакулева Н. П., Назарова Т. И., Аваева С. М. Карбоксильная группа — акцептор фосфата в неорганической пирофосфатазе из дрожжей. — Вестн. Моск. ун-та Сер. 2. Химия, 1976, т. 17, № 5 ©, с. 626—628. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
59172. Берсенева Г. П., Крупаткина Д. К. Содержание хлорофилла *a* в тропической части Атлантического океана и его связь со скоростью фотосинтеза. — Биология моря (АН УССР), 1976, вып. 37 ©, с. 3—9. Список лит.: 11 назв.
59173. Георгиева Л. В. Распределение первичной продукции в Тунисском проливе осенью 1972 г. — Биология моря (АН УССР), 1976, вып. 37 ©, с. 9—12. Список лит.: 11 назв.
59174. Глушанков Е. П., Ипатов Н. Н. Исследование гетерогенности изомеразы и эпимеразы пентозофосфатов методом электрофореза в полиакриламидном геле. — Биохимия, 1976, т. 41, вып. 11 ©, с. 1948—1951. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
59175. Егоров С. Н., Кулаев И. С. Выделение и свойства триполифосфатазы гриба *Neurospora crassa*. — Биохимия, 1976, т. 41, вып. 11 ©, с. 1958—1967. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.
59176. Жуйкова Л. И. О сносимом бентосе в реке Белой (юго-восточный Сахалин). — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 93, с. 124—128. Список лит.: 5 назв.
59177. Изменение структуры фосфолипидного бислоя при адсорбции феррицитохрома *c* на его поверхности. — Биохимия, 1976, т. 41, вып. 11 ©, с. 2015—2020. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Образцов, В. С. Кобелев, Б. И. Тенчов и др.
59178. Караваева Н. Н., Мухиддинова Н. Г. Множественность молекулярных форм и термостабильность протеазы гриба *Torula thermophila* штамм УзПТ-1. — Биохимия, 1976, т. 41, вып. 11 ©, с. 2001—2006. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
59179. Китавин Г. С. Колориметрическая модификация метода определения азота  $\alpha$ -аминокислот путем получения комплексных медных соединений. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1976, № 10 ©, с. 123—124.



59180. Кудряшова И. Б., Кирнос М. Д., Ванюшин Б. Ф. ДНК-метаболитные активности из митохондрий и ядер животных. Различная специфичность метилирования ДНК. — Биохимия, 1976, т. 41, вып. 11 ©, с. 1968—1977. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.
59181. Линдберг Г. У. Проблемы зоогеографии моря в работах Льва Семеновича Берга. — Биология моря, 1976, № 4 ©, с. 3—6 с портр.
59182. Локшина Л. А., Егорова Т. П., Орехович В. Н. Протеиназа селезенки быка с кининогеназной активностью. — Биохимия, 1976, т. 41, вып. 11 ©, с. 2021—2024. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
59183. Львова Т. Н., Абросимова-Амельянчик Н. М., Татарская Р. И. Механизм образования мононуклеотидов при эндонуклеазном гидролизе. — Биохимия, 1976, т. 41, вып. 11 ©, с. 2077—2081. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
59184. Магомедов И. М. Содержание  $\text{CO}_2$ ,  $\text{CO}$ ,  $\text{O}_2$  в воздухе и эффективность фотосинтеза. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 18. Геология, география, вып. 3 ©, с. 76—81. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
59185. Мензорова Н. И., Гафуров Н. Н., Рассказов В. А. Выделение и некоторые свойства  $\text{Ca}^{2+}$ ,  $\text{Mg}^{2+}$ -зависимой дезоксирибонуклеазы из эмбрионов морского ежа *Strongylocentrotus intermedius*. — Биохимия, 1976, т. 41, вып. 11 ©, с. 2007—2014. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
59186. Микровариант метода ультрацентрифугирования в установившемся градиенте хлористого цезия. — Биохимия, 1976, т. 41, вып. 11 ©, с. 2025—2030. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. А. Кратасюк, Т. Г. Попова, Л. С. Сандахчиев, С. Н. Щелкунов.
59187. Михайлюк Н. Я. Диалектико-материалистическое понимание сущности живого и ее методологическая значимость для биологической науки. — Науч. труды УСХА, 1974, вып. 122 ©, с. 3—6.
59188. Муравлева Р. Е. О суточной миграции зоопланктона в прудах Туркменистана. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1976, № 4 ©, с. 63—67. Список лит.: 11 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.
59189. Мустафин А. М. Принцип динамической полифункциональности белков на примере системы холинэстеразы — холинорецептор- $\text{Na}^+$ , R-AT Фаза. — Успехи соврем. биологии, 1976, т. 82, вып. 2 ©, с. 276—282. Список лит.: с. 281—282.
59190. Некоторые свойства транспортных АТФаз функционально различных мышц. — Биохимия, 1976, т. 41, вып. 11 ©, с. 2056—2061. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. В. Есырев, Ж. К. Успанова, Р. Д. Омарова и др.
59191. Об условиях спонтанного желирования саркоплазматических белков. — Биохимия, 1976, т. 41, вып. 11 ©, с. 1952—1957. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. И. Иванов, Е. М. Крепс, Е. П. Ивантеева и др.
59192. Одинцова М. С., Юрина Н. П. Рибосомы хлоропластов. — Биохимия, 1976, т. 41, вып. 11 ©, с. 1915—1927. Список лит.: 125 назв. Рез. на англ. яз.
59193. Петушкова Е. В., Семина Т. К. Влияние динитрофенола и органических растворителей на рН-зависимость Са-АТФазной активности тяжелого меромиозина. — Биохимия, 1976, т. 41, вып. 11 ©, с. 2062—2067. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
59194. Преображенский Б. В. Первая тропическая экспедиция Института биологии моря на н. и. с. «Каллисто». — Биология моря, 1976, № 4 ©, с. 76—77.
59195. Родионов В. И., Гельфанд В. И., Розенблат В. А. 32S-олигомер-тубулина. Устойчивость к факторам, подавляющим образование микротрубочек. — Биохимия, 1976, т. 41, вып. 11 ©, с. 2068—2074. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.



59196. Родионова М. А., Холоденко Н. Я., Макаров А. Д. Аденилаткиназа растений. Свойства аденилаткиназы из листьев гороха. — Биохимия, 1976, т. 41, вып. 11 ©, с. 1934—1939. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

59197. Структурная характеристика бромциановых фрагментов гипофизарного соматотропина кита вида сейвал (*Balaenoptera borealis*). — Биохимия, 1976, т. 41, вып. 11 ©, с. 2047—2055. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. А. Панков, А. А. Булатов, Т. А. Осипова и др.

59198. Студеникина Е. И. Продукция экологических группировок гетеротрофных уровней зоопланктона Азовского моря. — Биология моря (АН УССР), 1976, вып. 37 ©, с. 19—28. Список лит.: 15 назв.

59199. Сундукова Е. В., Байков А. А. Влияние pH на кинетику реакции, катализируемой  $\beta$ -D-гексозаминидазой из *Halocynthia roretzi*. — Биохимия, 1976, т. 41, вып. 11 ©, с. 1945—1947. Рез. на англ. яз.

59200. Табунков В. Д. Состав и структура биоценозов верхних горизонтов сублиторали у мыса Лопатина (юго-западный Сахалин). — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 93, с. 81—90. Список лит.: 15 назв.

59201. Твердислов В. А., Яковенко Л. В. Транспортные АТРаза: актуальные проблемы. [Материалы VI Совещ. по транспортным АТРазам. Алма-Ата. Апр. 1976 г.] — Биохимия, 1976, т. 41, вып. 11 ©, с. 2088—2092.

59202. Трухан Э. М. Квантовоэлектронный подход к изучению первичной стадии фотосинтеза. — Проблемы косм. биологии, 1975, т. 31 ©, с. 235—256. Список лит.: с. 254—255.

59203. Трухан Э. М., Дерябкин В. Н., Киреев В. Б. Экспериментальное исследование физических характеристик первичной стадии фотосинтеза. — Проблемы косм. биологии, 1975, т. 31 ©, с. 256—272. Список лит.: 25 назв.

59204. Трухан Э. М., Киреев В. Б. Об одной кооперативной модели первичной стадии фотосинтеза. — Проблемы косм. биологии, 1975, т. 31 ©, с. 273—293. Список лит.: 20 назв.

59205. Чернышева Э. Р. К характеристике зоопланктона в районах нагульных скоплений сельди в 1969 году. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 93, с. 73—80. Список лит.: 19 назв.

59206. Чмыр В. Д. Трофическая структура сообществ морского зоопланктона по данным радиоуглеродного метода. — Биология моря, (АН УССР), 1976, вып. 37 ©, с. 12—19. Список лит.: 15 назв.

### 15.5.2 Палеонтология

(См. также № 59294)

59207. Астахова Т. В. Первая находка среднетриасового аммонита из таврической свиты Горного Крыма. — Геол. журн., 1976, т. 36, вып. 6 ©, с. 131—134. Список лит.: 8 назв.

59208. Берченко О. И. Распространение известковых водорослей в турнейских отложениях Донбасса и их значение для стратиграфии. — Геол. журн., 1976, т. 36, вып. 6 ©, с. 109—119. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

59209. Вялов О. С. О некоторых кайнозойских конролитах позвоночных. — Геол. журн., 1976, т. 36, вып. 6 ©, с. 14—23. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

59210. Дорофеев П. И. К систематике претичных *Taxodium*. — Ботан. журн., 1976, т. 61, № 10 ©, с. 1364—1373 с табл. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.



59211. Каптаренко-Черноусова О. К. Об итогах VI Всесоюзного микроропалеонтологического совещания [Новосибирск. Май 1973 г.] *Изв. АН УССР, журн.*, 1976, т. 36, вып. 6 ©, с. 147—149.

59212. Красавина Л. К. *Nitellopsis obtusa* (Desv.) Groves из акчагыла Башкирии. — Новости систематики низших растений, 1975, т. 12 ©, с. 132—135 с табл. Список лит.: с. 134—135.

59213. Мяги Сильви, Вийра Вийве. Распространение конодонтов и беззамковых брахиопод в цератопигиевом и латорпском горизонтах Северной Эстонии. — Изв. АН ЭССР, 1976, т. 25. Химия, геология, № 4 ©, с. 312—318. Список лит.: 10 назв.

### 15.5.3 Микробиология и вирусология

59214. Агол В. И. Эндогенные вирусы. — Успехи соврем. биологии, 1976, т. 82, вып. 2 ©, с. 163—180. Список лит.: с. 178—180.

59215. Барский Е. Л., Борисов А. Ю., Самуилов В. Д. Комплексы репликационных центров фотосинтезирующих бактерий. — Успехи соврем. биологии, 1976, т. 82, вып. 2 ©, с. 222—235. Список лит.: с. 233—235.

59216. Бреслер С. Е. Репарация, рекомбинация, репликация ДНК у бактерий. — Успехи соврем. биологии, 1976, т. 82, вып. 2 ©, с. 181—198. Список лит.: с. 197—198.

59217. Васильева С. В., Давниченко Л. С., Рапопорт И. А. Влияние репаративного и репликативного синтеза ДНК на мутагенез у *Escherichia coli* K-12 под действием N-нитризо-N-метил-мочевины. — Генетика, 1976, т. 12, № 10 ©, с. 82—91. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

59218. Гулиев Н. М., Феденко Е. П., Доман Н. Г. Фосфодиэстераза 3',5'-AMP фототрофной бактерии *Rhodospirillum rubrum*. — Биохимия, 1976, т. 41, вып. 11 ©, с. 2043—2046. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

59219. Даниленко И. И., Синяк К. М. Влияние мутации, приводшей к нарушению биосинтеза гистидина, на липиды и жирные кислоты штамма *Candida tropicalis* D-2. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1976, № 10 ©, с. 110—114. Список лит.: 26 назв.

59220. Изучение УФ-мутагенеза у *Bacillus subtilis*. Сообщ. 5. В. Д. Филиппов. Эксцизионная репарация клеточной ДНК в разных пострадиационных условиях. — Генетика, 1976, т. 12, № 10 ©, с. 128—137. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

59221. Косых В. Г., Злотников К. М. Некоторые особенности мутаторного штамма PRV<sub>1</sub> *Escherichia coli* K-12. — Генетика, 1976, т. 12, № 10 ©, с. 164—166. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

59222. Кочарян Ш. М. Изучение природы стимулирующего влияния низких концентраций пуриновых оснований на усвоение пуриновых рибонуклеозидов клетками *Escherichia coli*. — Генетика, 1976, т. 12, № 10 ©, с. 108—117. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

59223. Кретова Л. Г., Давидова Е. Г. Радиометрический контроль баланса углерода при фракционировании биомассы дрожжей. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1976, вып. 6 ©, с. 22—26. Рез. на англ. яз.

59224. Лавитская З. Г., Морочковская Г. С. Новый для флоры УССР вид ржавчинного гриба — *Pucciniastrum oenotherae* Gaill. — Новости систематики низших растений, 1975, т. 12 ©, с. 197—199.

59225. Лебедева М. Н., Гутвейб Л. Г., Бенжицкий А. Г. Значение бактерий, синтезирующих кобаламины, в биопродукции морских водоемов. — Биология моря (АН УССР), 1976, вып. 37 ©, с. 90—97. Список лит.: 31 назв.



59226. Литвинов М. А., Смирнова Н. В. Почвенные микроскопические грибы в корневой зоне растений Репетекского заповедника в восточных Каракумах. — Новости систематики низших растений, 1975, т. 12, с. 199—203.

59227. Михайлова Н. П., Сойдла Т. Р. Влияние повышенной концентрации  $\text{CO}_2$  на фенотипическое проявление мутаций по генам *ade1* и *ade2* у дрожжей *Saccharomyces cerevisiae*. — Генетика, 1976, т. 12, № 10, с. 118—127. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

59228. Мкртумян Н. М., Ломовская Н. Д. Генетические аспекты лизогении у актиномицетов. — Успехи соврем. биологии, 1976, т. 82, вып. 2, с. 199—209. Список лит.: с. 208—209.

59229. Навашин С. М., Голуб Е. И. Конъюгация у бактерий: взаимодействие донорных и реципиентных клеток в процессе образования пар. — Успехи соврем. биологии, 1976, т. 82, вып. 2, с. 210—221. Список лит.: 53 назв.

59230. Некоторые свойства вирулентного и умеренного фагов *Erwinia carotovora*. — Вopr. вирусологии, 1976, № 5, с. 605—609. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. В. Колесник, Н. Я. Спивак, Я. Г. Кишко, И. И. Фалтус.

59231. Полховский В. А. Физико-химическая характеристика ДНК и аминокислотный состав фагов *Bacillus*. — Вopr. вирусологии, 1976, № 5, с. 597—601. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

59232. Смицкая М. Ф. Новые таксономические комбинации в роде *Peiziza* Fr. — Новости систематики низших растений, 1975, т. 12, с. 219—220.

59233. Тетеревникова-Бабаян Д. Н., Гусейнова Б. Ф. Новые виды рода *Septoria* из Азербайджана. — Новости систематики низших растений, 1975, т. 12, с. 220—225.

59234. Томилин Б. А. Морфология грибов рода *Mycosphaerella* Johans. — Новости систематики низших растений, 1975, т. 12, с. 228—249. Список лит.: с. 249.

## 15.5.4 Ботаника

(Палеоботаника — см. 15.5.2)

59235. Абрамова А. Л., Абрамов И. И. *Nyphum plumaeforme* Wils. на Кавказе. — Новости систематики низших растений, 1975, т. 12, с. 283—289. Список лит.: 19 назв.

59236. Абрамова А. Л., Цэгмэд Ц. Интересные виды мхов западной Монголии. — Новости систематики низших растений, 1975, т. 12, с. 290—292.

59237. Андреева В. М., Сдобникова Н. В. О почвенных водорослях степных районов Прибайкалья. — Новости систематики низших растений, 1975, т. 12, с. 81—88. Список лит.: с. 88.

59238. Андросова Е. Я. Новый представитель рода *Furcilla* (F. *Quadriloba* Korsch. var. *gibba* Andross var. nov.). — Новости систематики низших растений, 1975, т. 12, с. 88—89.

59239. Анналиев С. А. Новые виды грибов из Туркмении. — Новости систематики низших растений, 1975, т. 12, с. 170—177.

59240. Арктическая флора мхов СССР и ее особенности. — Новости систематики низших растений, 1975, т. 12, с. 273—283. Список лит.: с. 282—283. Авт.: И. И. Абрамов, А. Л. Абрамова, О. М. Афонина, Л. С. Благодатских.



59241. Асанов А. Н. Кинетика выделения кислорода одноклеточными водорослями. — Проблемы косм. биологии, 1975, т. 31 ©, с. 293—300. Список лит.: 26 назв.

59242. Балашова Н. Б. К флоре водорослей термальных источников Азербайджана. — Новости систематики низших растений, 1975, т. 12 ©, с. 90—94. Список лит.: 6 назв.

59243. Банников Андрей Григорьевич, Второв Петр Петрович, Дроздов Николай Николаевич. В Национальном парке Вирунга, [Республика Заир]. — Природа, 1976, № 8 ©, с. 108—120.

59244. Беловашина Н. М., Чирков В. А. Ботаническому саду в Ярославле 50 лет. — Ботан. журн., 1976, т. 61, № 10 ©, с. 1486—1487.

59245. Бенуа К. А., Карпова-Бенуа Е. И. К флоре гастеромицетов Якутской АССР. — Новости систематики низших растений, 1975, т. 12 ©, с. 177—185. Список лит.: 5 назв.

59246. Бондарцева М. А. Грибы рода *Huroxylon* Fr. в СССР. — Новости систематики низших растений, 1975, т. 12 ©, с. 185—191.

59247. Бондарцева М. А. К флоре трутовых грибов Сибири. 2. Трутовики Иркутской области. — Новости систематики низших растений, 1975, т. 12 ©, с. 192—196.

59248. Бочанцев В. П. Новый род *Chenoleoides* (Ulbrich) Botsh (*Cheporodiaceae*). — Ботан. журн., 1976, т. 61, № 10 ©, с. 1408—1409.

59249. Бочанцева В. В. Забытый вид *Crambe caspica* Hablizl (*Cruciferae*). — Ботан. журн., 1976, т. 61, № 10 ©, с. 1440.

59250. Бочанцева В. В. Хромосомные числа двух кустарников из сем. *Leguminosae*. — Ботан. журн., 1976, т. 61, № 10 ©, 1441.

59251. Виноградов В. В., Чернявская С. И. Лотос в дельте Волги. — Природа, 1976, № 9 ©, с. 127—129.

59252. Виноградова К. Л. Видовой состав водорослей литорали острова Куба. — Новости систематики низших растений, 1975, т. 12 ©, с. 91—101.

59253. Возжинская В. Б. Новые водоросли для Терского берега Белого моря. — Новости систематики низших растений, 1975, т. 12 ©, с. 102—105. Список лит.: 5 назв.

59254. Выюнова Г. В. Новые и интересные виды мхов для Ленинградской области. II. — Новости систематики низших растений, 1975, т. 12 ©, с. 293—297. Список лит.: 11 назв.

59255. Гендельс Т. В. Анатомическое строение листа *Aegilops mutica* Boiss. (*Poaceae*) в связи с систематическим положением этого вида. — Ботан. журн., 1976, т. 61, № 10 ©, с. 1425—1427. Список лит.: 10 назв.

59256. Голлербах М. М., Красавина Л. К. О новых семействах *Nitellaceae* и *Nitellopsidaceae* (*Charophyta*). — Новости систематики низших растений, 1975, т. 12 ©, с. 105—110. Список лит.: с. 110.

59257. Голубкова Н. С. Лишайники Восточного Памира. — Новости систематики низших растений, 1975, т. 12 ©, с. 250—263. Список лит.: 19 назв.

59258. Группе Л., Группе Р. Анабиоз двух видов *Ramondia* (*Gesneriaceae*) Балканского полуострова. — Ботан. журн., 1976, т. 61, № 10 ©, с. 1454—1458. Список лит.: 14 назв.

59259. Гуревич Л. С., Беккер А. М. Применение новой флуориметрической методики для количественного определения индолилукусной кислоты в растительных тканях. — Ботан. журн., 1976, т. 61, № 10 ©, с. 1400—1407. Список лит.: 14 назв.

59260. Гусарова И. С. Макрофиты сублиторальной зоны островов Итуруп, Уруп и Симушир (большая Курильская гряда). — Новости систематики низших растений, 1975, т. 12 ©, с. 111—118.



59261. Дыховичный Ю. Климатрон Ботанического сада Академии наук СССР. — На стройках России, 1976, № 12 ©, с. 48—49.

59262. Еленкин А. А. Понятия «лишайник» и «лишайниковый симбиоз». — Новости систематики низших растений, 1975, т. 12 ©, с. 3—81. Список лит.: с. 75—81.

59263. Жукова А. Л., Кудрявцева В. В. К флоре печеночных мхов низовой реки Курейки (Восточная Сибирь). — Новости систематики низших растений, 1975, т. 12 ©, с. 298—300.

59264. Забинкова Н. Н., Кирпичников М. Э. Проект стандартизации русских названий семейств сосудистых растений. — Ботан. журн., 1976, т. 61, № 10 ©, с. 1337—1353. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

59265. Зинова А. Д., Димитрова-Конаклиева С. Водоросли из Ахтопольского залива (юго-восточная Болгария). 2. — Новости систематики низших растений, 1975, т. 12 ©, с. 119—123. Список лит.: 5 назв.

59266. Ильина И. С., Кобелева Н. В. Опыт количественного анализа геоботанической карты с целью районирования. — Ботан. журн., 1976, т. 61, № 10 ©, с. 1383—1400. Список лит.: 15 назв.

59267. Карасева Н. И., Гаджиева М. А. Новые данные к изучению диатомовых водорослей Каспийского моря. 1. — Новости систематики низших растений, 1975, т. 12 ©, с. 123—129 с табл. Список лит.: 11 назв.

59268. Качаева М. И. Редкие и интересные диатомовые водоросли из горной реки Ингоды (Забайкалье). — Новости систематики низших растений, 1975, т. 12 ©, с. 130—131. Список лит.: 8 назв.

59269. Качура Н. Н. Онтогенез и возрастные группы белокопытника *Petasites amplius* Kit. (Compositae) на Сахалине. — Ботан. журн., 1976, т. 61, № 10 ©, с. 1416—1424. Список лит.: 5 назв.

59270. Кильдюшевский И. Д. К флоре печеночников Коми АССР. — Новости систематики низших растений, 1975, т. 12 ©, с. 301—306.

59271. Кравкина И. М. Строение кутикулы листа некоторых представителей сем. Fabaceae, произрастающих в различных экологических условиях. — Ботан. журн., 1976, т. 61, № 10 ©, с. 1374—1382 с табл. Список лит.: с. 1381—1382. Рез. на англ. яз.

59272. Левадная Г. Д. К флоре диатомовых водорослей реки Енисей. — Новости систематики низших растений, 1975, т. 12 ©, с. 135—148. Список лит.: с. 147—148.

59273. Липшиц С. Ю. К познанию рода *Saussurea* DC.5'. — Ботан. журн., 1976, т. 61, № 10 ©, с. 1430—1440.

59274. Ложникова В. Н., Хлопенкова Л. П. Методы определения энтогенных гиббереллинов у растений. — Успехи соврем. биологии, 1976, т. 82, вып. 2 ©, с. 265—275. Список лит.: с. 273—275.

59275. Макарова И. В. Новые виды рода *Thalassiosira* се. из Баренцева моря. — Новости систематики низших растений, 1975, т. 12 ©, с. 149—152 с табл.

59276. Макарова И. И. Новые для флоры СССР виды рода *Pertusaria* DC. — Новости систематики низших растений, 1975, т. 12 ©, с. 264—265.

59277. Мартыненко В. А. Границы неморальных видов на северо-востоке европейской части СССР. — Ботан. журн., 1976, т. 61, № 10 ©, с. 1441—1444. Список лит.: 13 назв.

59278. Мельник В. А. Номенклатура некоторых видов рода *Ascochyta* Lib. — Новости систематики низших растений, 1975, т. 12 ©, с. 203—205. Список лит.: 8 назв.

59279. Михайловский Л. В. Новые для микофлоры СССР виды агариковых грибов из Хибинского горного массива. — Новости систематики низших растений, 1975, т. 12 ©, с. 205—212. Список лит.: 8 назв.



59280. Молчанов М. И., Трусова В. М., Котовская А. П. Гликолипопротеиды мембранной системы пластид при биогенезе хлоропластов. Биохимия, 1976, т. 41, вып. 11 ©, с. 1928—1933. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

59281. Мурадов К. М., Говорухина В. А. В. В. Никитин и его вклад в ботаническую науку. К 70-летию со дня рождения. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1976, № 4 ©, с. 84—88 с портр. «Список работ В. В. Никитина, опубликованных в 1966—1975 гг.», с. 87—88.

59282. Никитина К. А., Ходжаев М. Н., Гусев М. В. Возрастные изменения популяции клеток сине-зеленой водоросли *Anacystis nidulans* при разных температурах. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1976, № 10 ©, с. 99—104.

59283. Перестенко Л. П. *Gloiopeltis furcata* (Post. et Rupz.) J. Ag. на северо-западном побережье Тихого океана. — Новости систематики низших растений, 1975, т. 12 ©, с. 152—160. Список лит.: с. 160.

59284. Петров В. В. Ботанические впечатления от поездки по Австралии. — Ботан. журн., 1976, т. 61, № 10 ©, с. 1459—1467.

59285. Пешкова Г. И. О некоторых редких растениях учхоза «Дружба» (Ярославская область). [Геоботан. исследования]. — Докл. ТСХА, 1974, вып. 204, с. 225—230. Список лит.: 6 назв.

59286. Попов К. П., Петрова Е. Ф. Древесные реликты флоры Бадкыза. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1976, № 4 ©, с. 50—53. Список лит.: 15 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

59287. Пспова Т. Г., Андросова Е. Я. Некоторые редкие бесцветные эвгленовые водоросли. — Новости систематики низших растений, 1975, т. 12 ©, с. 161—167. Список лит.: с. 167.

59288. Пыстина К. А. Систематика рода *Pythium* Pringsh. — Новости систематики низших растений, 1975, т. 12 ©, с. 213—219. Список лит.: 16 назв.

59289. Равинская А. П., Вайнштейн Е. А. Влияние экстрактов из лишайников и лишайниковых кислот на водоросли. — Ботан. журн., 1976, т. 61, № 10 ©, с. 1410—1416. Список лит.: с. 1415—1416.

59290. Равинская А. П., Вайнштейн Е. А. Хемотаксономическое значение изменений содержания лишайниковых кислот. — Новости систематики низших растений, 1975, т. 12 ©, с. 266—273. Список лит.: с. 272—273.

59291. Скворцов Алексей Константинович. «Красная Книга» отечественной флоры. — Природа, 1976, № 8 ©, с. 121—128.

59292. Федулова А. Н. Действие диспергаторов нефти на биоэлектрические свойства харовой водоросли *Nitella flexilis*. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1976, № 10 ©, с. 31—35. Список лит.: 9 назв.

59293. Цвелев Н. Н. О происхождении арктических злаков (Poaceae). — Ботан. журн., 1976, т. 61, № 10 ©, с. 1354—1363. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

59294. Черемисинова Е. А. О древних элементах в комплексе пелагических диатомей Байкала. — Новости систематики низших растений, 1975, т. 12 ©, с. 168—170 с табл. Список лит.: с. 169—170.

59295. Шляков Р. Н. Дополнения к флоре печеночников советской Арктики. — Новости систематики низших растений, 1975, т. 12 ©, с. 318—323. Список лит.: с. 322—323.

59296. Шляков Р. Н. Заметки по систематике печеночников (Hepaticae s. str.). — Новости систематики низших растений, 1975, т. 12 ©, с. 307—317. Список лит.: с. 317.



59297. Шули А. А. Адвентивная флора на территории железнодорожных узлов г. Риги. — Ботан. журн., 1976, т. 61, № 10 ©, с. 1445—1454. Список лит.: с. 1453—1454.

### 15.5.5 Зоология

(См. также №№ 59243, 61680)

59298. Абатуров Б. Д., Кузнецов Г. В. Формирование вторичной биологической продукции малыми сусликами (*Citellus pygmaeus*). — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 10 ©, с. 1526—1537. Список лит.: с. 1536—1537. Рез. на англ. яз.

59299. Аболмасова Г. И. Питание и элементы баланса энергии у *Gammarus olivii* M.-Edw. из Черного моря. — Биология моря (АН УССР), 1976, вып. 37 ©, с. 41—45. Список лит.: 15 назв.

59300. Алякринская И. О. Количественное содержание гемоглобина в гемолимфе *Artemia salina* из юго-восточной части Сиваша. — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 10 ©, с. 1463—1467. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

59301. Аманова М. А., Бабич В. В. Гистологические и гистохимические особенности почек пустынных воробьев. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1976, № 4 ©, с. 58—62. Список лит.: 10 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

59302. Аннаев Дж. Новый вид филлярий (*Thamugdia Jvaschkini* nov. sp.), обнаруженных у реккона (*Gimnodactylus caspius*) в Туркменистане. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1976, № 4 ©, с. 75—78. Рез. на туркм. и англ. яз.

59303. Африкова С. Г. О суточных вертикальных миграциях черноморского *Pseudocalanus elongatus* (Boeck). — Биология моря (АН УССР), 1976, вып. 37 ©, с. 68—76. Список лит.: 17 назв.

59304. Белокопытин Ю. С. Интенсивность дыхания некоторых рыб тропической части Атлантического океана. — Биология моря (АН УССР), 1976, вып. 37 ©, с. 45—48. Список лит.: 6 назв.

59305. Беньковский Л. М. Некоторые особенности биологии размножения американской норки (*Mustela vison*) на Сахалине. — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 10 ©, с. 1582—1584. Рез. на англ. яз.

59306. Берзин А. А., Волков А. Ф., Мороз И. Ф. Советско-американская экспедиция по изучению китообразных в восточной части Тихого океана. — Биология моря, 1976, № 4 ©, с. 74—75.

59307. Брайко В. Д. Потребление кислорода популяцией баянусов (*Balanus improvisus*) на протяжении жизненного цикла. — Биология моря (АН УССР), 1976, вып. 37 ©, с. 48—55. Список лит.: 16 назв.

59308. Буруковский Р. Н. Новый вид креветок *Pasiphaea grandicula* и краткая сводка видов рода. — Биология моря, 1976, № 4 ©, с. 17—28. Список лит.: с. 27—28. Рез. на англ. яз.

59309. Владыченская Н. С., Кедрова О. С., Антонов А. С. Сравнение организации геномов близкородственных форм организмов на примере рыб рода *Coregonus*. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1976, № 10 ©, с. 15—20. Список лит.: 24 назв.

59310. Головач С. И. Новые виды многосвязов (*Polydesmida*, *Diplopoda*) СССР. — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 10 ©, с. 1567—1570. Рез. на англ. яз.

59311. Демьяненко Г. П. Структурная организация «ассоциативной» области неокортекса ежа. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1976, № 10 ©, с. 54—60. Список лит.: 11 назв.



59312. Дзюба С. М., Грузова М. Н. Сезонные изменения морфологии и синтеза РНК в женской гонаде приморского гребешка. — Биология моря, 1976, № 4 ©, с. 38—44. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

59313. Дукравец Г. М., Митрофанов В. П. О закономерностях морфологической изменчивости рыб при акклиматизации. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1975, т. 103 ©, с. 79—84. Список лит.: 6 назв.

59314. Ерошенко А. С. Новые виды нематод рода *Pungentus* (Dorylaimidae) из лесов Приморского края. — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 10 ©, с. 1445—1454. Рез. на англ. яз.

59315. Жаров В. Р. Факторы, лимитирующие численность черношапочного сурка (*Marmota camtschatica*) на Баргузинском хребте. — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 10 ©, с. 1584—1586. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

59316. Жильцова Л. А. Дополнения к фауне веснянок семейства *Nemouridae* (Insecta, Plecoptera) Средней Азии. 1. — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 10 ©, с. 1476—1481. Рез. на англ. яз.

59317. Изменчивость электрофоретического спектра мышечных эстераз у макроруса. — Биология моря, 1976, № 4 ©, с. 62—65. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Н. Нефедов, К. А. Тривеллер, Н. М. Алферова, Ю. В. Чуксин.

59318. Карпенко А. В. Количественная характеристика питания молоди бычка-кругляка (*Gobius melanostomus* Pallas) в экспериментальных условиях. — Биология моря (АН УССР), 1976, вып. 37 ©, с. 76—81. Список лит.: 17 назв.

59319. Кауров Б. А., Иванов В. И., Мглинец В. А. Взаимодействие гомеозисной мутации *proboscipedia* с «антенными» мутациями *aristaleless* и *thread* у *Drosophila melanogaster* при разных температурах. — Генетика, 1976, т. 12, № 10 ©, с. 75—81. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

59320. Коган И. Г., Аникеева И. Д. Природа образования летальных секторов у *Chlamydomonas reinhardtii* под действием УФ-лучей. — Генетика, 1976, т. 12, № 10 ©, с. 92—99. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

59321. Кондрашев С. Л. Влияние размера зрительных стимулов на брачное поведение самцов бесхвостых амфибий. — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 10 ©, с. 1576—1579. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

59322. Коренберг Э. И., Лебедева Н. Н. Районирование ареала таежного клеща (*Ixodes persulcatus*). — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 10 ©, с. 1468—1475. Список лит.: с. 1474—1475. Рез. на англ. яз.

59323. Коротаева В. Д. К фауне трематод сем. *Assasoeliidae* из рыб Тихого океана. — Биология моря, 1976, № 4 ©, с. 60—62. Рез. на англ. яз.

59324. Кочетова Н. И. Особенности форменных элементов гемолимфы насекомых. — Успехи соврем. биологии, 1976, т. 82, вып. 2 ©, с. 311—318. Список лит.: 36 назв.

59325. Крючкова Г. А. Морфология личиночного скелета морских ежей залива Восток Японского моря. — Биология моря, 1976, № 4 ©, с. 45—54. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

59326. Лебедев Б. И. Моногения *Sawqirahcotyle indica* g., sp. n. — паразит ставридовых рыб Аравийского моря. — Биология моря, 1976, № 4 ©, с. 71—73. Рез. на англ. яз.

59327. Лошкарёв Г. А. Некоторые данные о размножении кавказской лисы (*Vulpes vulpes caucasica* Din.) в предгорьях Северного Кавказа. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1976, № 10 ©, с. 43—46. Список лит.: 8 назв.

59328. Мазохин-Поршняков Г. А., Чернышев В. Б. Крупнейшая энтомологическая школа страны. К 50-летию кафедры энтомологии Моск. гос. ун-та. — Природа, 1976, № 8 ©, с. 60—61.





59329. Манченко Г. П., Серов О. Л. Электрофоретическое исследование некоторых гидролаз морских звезд *Patiria pectinifera* и *Asterias argo pauti*. — Биология моря, 1976, № 4 ©, с. 55—59. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
59330. Миронов Г. Н. Плодовитость черноморской *Sagitta setosa* Müller на уровне популяции. — Биология моря (АН УССР), 1976, вып. 37 ©, с. 28—41. Список лит.: 16 назв.
59331. Муравская З. А. Изучение изменений в составе тела у *Scorpaena rogeus* L. в аспекте энергетических трат при голодании. — Биология моря, (АН УССР), 1976, вып. 37 ©, с. 81—85. Список лит.: 17 назв.
59332. Нигматуллин Ч. М. О находке гигантского кальмара *Architeuthis* в экваториальных водах Атлантического океана. — Биология моря, 1976, № 4 ©, с. 29—31. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
59333. О статье А. В. Смурова «Новый тип статистического пространственного распределения и его применение в экологических исследованиях». [«Зоол. журн.», 1975, т. 54, вып. 2]. — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 10 ©, с. 1552—1557. Рез. на англ. яз. Авт.: С. С. Герзон, А. Н. Анкилов, А. И. Бородулин и др.
59334. Островская Н. А. Затраты механической энергии на активное движение у взрослых *Calanus helgolandicus* при миграциях. — Биология моря (АН УССР), 1976, вып. 37 ©, с. 55—61. Список лит.: 14 назв.
59335. Павлова Е. В., Царева Л. В. Влияние размера сосуда на двигательную активность *Calanus helgolandicus* Claus и *Pleurobrachia rhodopsis* Chun. — Биология моря (АН УССР), 1976, вып. 37 ©, с. 61—68.
59336. Пастернак А. Ф. Некоторые данные о росте и размножении *Tisbe furcata* (Copepoda, Harpacticoida) в Черном море. — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 10 ©, с. 1455—1462. Список лит.: с. 1461—1462. Рез. на англ. яз.
59337. Плеханов Г. Ф., Кауль Р. М. Выработка условного пищевого рефлекса у муравьев *Formica rufa* на цвет тропы. — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 10 ©, с. 1573—1575. Рез. на англ. яз.
59338. Разживин А. А. Нематоды в почвах Джунгарского и Заилийского Алатау. — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 10 ©, с. 1558—1560. Рез. на англ. яз.
59339. Роль спектрального состава света в фотопериодизме насекомых. [Сообщ.] 2. А. А. Салем, В. П. Тыщенко. Спектральная характеристика фотопериодических рецепторов капустной совки (*Varathra brassicae*). — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 10 ©, с. 1482—1488. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
59340. Россолимо О. Л. Систематическое положение мышевидной ссн: *Myomimus* (Mammalia, Muoxidae) из Болгарии. — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 10 ©, с. 1515—1525. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
59341. Силина А. В., Краснов Е. В., Явнов С. В. Периодичность роста некоторых видов двустворчатых моллюсков дальневосточных морей. — Биология моря, 1976, № 4 ©, с. 32—37. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
59342. Смирнов Е. С., Федосеева Л. И. Новые азиатские виды рода *Chlorops* (Diptera, Chloropidae). — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 10 ©, с. 1489—1494. Рез. на англ. яз.
59343. Соколов В. Е., Куликов В. Ф. Функция вибрисс некоторых грызунов. — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 10 ©, с. 1506—1514. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
59344. Старобогатов Я. И. О составе и систематическом положении морских легочных моллюсков. — Биология моря, 1976, № 4 ©, с. 7—16. Список лит.: с. 15—16. Рез. на англ. яз.



59345. Стрельников А. С., Диканский В. Я. Морфоэкологические особенности судака, акклиматизированного в водоемах Казахстана. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1975, т. 103 ©, с. 195—201. Список лит.: 16 назв.
59346. Сугоняева Л. А. Сравнение биологических особенностей *Astacus astacus* L. и *Pacifastacus leniusculus* Dana, рекомендуемого для акклиматизации в водоемах СССР. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1975, т. 103 ©, с. 259—261. Список лит.: 6 назв.
59347. Султанов Ф. Ф. Высокая внешняя температура и животный организм. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1976, № 4 ©, с. 12—20. Список лит.: с. 18—20.
59348. Сыроечковский Е. В. Особенности поведения белых гусей (*Anser caerulescens*) в гнездовой период. — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 10 ©, с. 1495—1505. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
59349. Тер-Минасян М. Е. Новый вид рода *Isomerus* (Coleoptera, Curculionidae). — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 10 ©, с. 1571—1573. Рез. на англ. яз.
59350. Тихонов К. П. Биологические основы направленного формирования стада сазана в водохранилищах. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1975, т. 103 ©, с. 211—215. Список лит.: 10 назв.
59351. Турпаева Е. П., Лебедева Л. П. Численное моделирование динамики популяции голожаберного моллюска *Tenellia adspersa*. — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 10 ©, с. 1437—1444. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
59352. Федосеев Геннадий Александрович. Гиганты полярных морей. [О моржах]. — Природа, 1976, № 8 ©, с. 76—83.
59353. Финогенова Н. П. Новые виды малощетинковых червей семейства Tubificidae из Каспийского моря. — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 10 ©, с. 1563—1566. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
59354. Францевич Л. И. Оптическая ориентация насекомых и управление поворотом. — Успехи соврем. биологии, 1976, т. 82, вып. 2 ©, с. 283—293. Список лит.: с. 292—293.
59355. Хабибуллин Р. Д., Степанов А. С., Кашина Н. Д. Исследование результативности ловли добычи у интактных и слепых на один глаз лягушек *Rana temporaria*. — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 10 ©, с. 1579—1582. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
59356. Чернышева Э. Р. О нахождении нового для Сахалина вида копеподы в озере Русское. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 93, с. 112.
59357. Чугуев Ю. П., Сова В. В., Челомин В. П. Влияние условий выделения на химический состав плазматической мембраны оплодотворенной яйцеклетки морского ежа *Strongylocentrotus intermedius*. — Биология моря, 1976, № 4 ©, с. 66—70. Список лит.: с. 69—70. Рез. на англ. яз.
59358. Чугуев Ю. П., Стронгин А. Я., Сова В. В. Белки плазматической мембраны клеток эмбрионов морских ежей разных видов и гибридного эмбриона. — Биохимия, 1976, т. 41, вып. 11 ©, с. 1978—1982. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
59359. Чуйков Ю. С. Распределение и биология коловратки *Asplanchna henrietta* в Нижней Волге и дельте. — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 10 ©, с. 1560—1563. Список лит.: с. 1562—1563. Рез. на англ. яз.
59360. Чухчин В. Д. Жизненный цикл и рост *Hydrobia acuta* (Drap.) и *Hydrobia ventrosa* (Mont.) в Черном море. — Биология моря (АН УССР), 1976, вып. 37 ©, с. 85—90. Список лит.: 9 назв.



59361. **Шершнев А. П.** Температурный режим прибрежной зоны моря и его влияние на биологию осенней кеты. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 93, с. 19—24. Список лит.: 16 назв.

59362. **Шкорбатов Г. Л.** Акклиматизация водных животных и некоторые вопросы теории адаптации и микроэволюции. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1975, т. 103 ©, с. 65—70. Список лит.: 14 назв.

59363. **Электрофоретическое** исследование белков морских звезд (*Echinodermata*, *Asteroidea*). Сообщ. 1. Г. П. Манченко. Генетическая изменчивость изоферментов малатдегидрогеназы у морской звезды *Patiria pectinifera*. — Генетика, 1976, т. 12, № 10 ©, с. 69—74 с табл. Список лит.: 41 назв. Рез. на англ. яз.

59364. **Яндыев А., Бегов П.** Кормовые связи массовых видов злагок (*Coleoptera*, *Buprestidae*) в пустыне Каракумы. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1976, № 4 ©, с. 54—57. Список лит.: 8 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

### 15.5.6 Антропология

59365. **Джемилев З. А.** Спонтанный уровень аберраций хромосом в соматических клетках низших обезьян. — Генетика, 1976, т. 12, № 10 ©, с. 148—154. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

59366. **Шереметьева В. А.** Сравнительная генетика народов Сибири и Америки в связи с проблемой заселения, темпов эволюции и генетической дивергенции. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1976, № 10 ©, с. 47—53. Список лит.: 19 назв.

### 15.5.7 Эмбриология, анатомия и гистология человека.

#### Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

59367. **Дьяконова Т. Л.** Использование срезов мозга млекопитающих для исследований на нервной ткани в условиях *in vitro*. — Успехи соврем. биологии, 1976, т. 82, вып. 2 ©, с. 294—310. Список лит.: с. 307—310.

#### 15.5.7.1 Эмбриология, анатомия и гистология человека

59368. **Голуб Д. М.** Стадия дисперсии в развитии чувствительных ганглиев головных нервов. — Докл. АН БССР, 1976, т. 20, № 12 ©, с. 1131—1134. Список лит.: 10 назв.

#### 15.5.7.2 Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

59369. **Активность  $\beta$ -гидрокси- $\beta$ -метилглутарил-КоА-редуктазы** в растворимой фракции печени крысы. — Биохимия, 1976, т. 41, вып. 11 ©, с. 2037—2042. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. Д. Полякова, Э. Б. Диде, Т. А. Климова и др.

59370. **Булыгин И. А., Емельянов С. А., Жуков В. П.** О влиянии ацетилхолина и норадреналина на транспортную АТФ-азу симпатического ганглия. — Докл. АН БССР, 1976, т. 20, № 12 ©, с. 1135—1136. Список лит.: 11 назв.

59371. **Васильева Л. А., Александрова И. И.** Формирование соматических кортикальных проекций в онтогенезе у кошек. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1976, № 10 ©, с. 61—68. Список лит.: 14 назв.

59372. **Гольцман Г. В.** О некоторых новых теоретических предположениях к исследованию механизма образования антител. — Успехи соврем. биологии, 1976, т. 82, вып. 2 ©, с. 252—264. Список лит.: 55 назв.



59373. Дубинина Е. Е. Митохондриальная АТФаза скелетных мышц кролика в постнатальный период развития. — Новые исследования по возрастной физиологии, 1975, № 2 ©, с. 54—56. Список лит.: 8 назв.

59374. Жигачева И. В., Мохова Е. Н. Влияние условий адаптации к холоду на дыхание митохондрий печени крыс. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1976, № 10 ©, с. 21—25. Список лит.: 6 назв.

59375. Игошин Ю. М., Егоров Н. А. Клиническое значение полярографического определения кислорода в коже (обзор литературы). — Вестн. дерматологии и венерологии, 1976, № 11 ©, с. 46—52. Список лит.: с. 50—51. Рез. на англ. яз.

59376. Исследование возрастных изменений состояния окислительных систем различных отделов мозга человека. — Новые исследования по возрастной физиологии, 1975, № 2 ©, с. 48—50. Авт.: И. И. Гохлит, Н. В. Грибова, И. А. Корниенко, Г. М. Маслова.

59377. Киреева Т. Б. Исследование особенностей управления мышцами в режиме стабилизации и ритмической активации. — Проблемы косм. биологии, 1975, т. 31 ©, с. 119—134. Список лит.: 6 назв.

59378. Костина Т. Ф. Изменение активности верхнего шейного симпатического ганглия под влиянием перерезок пре- и постганглионарных нервов в онтогенезе. — Новые исследования по возрастной физиологии, 1975, № 2 ©, с. 33—36. Список лит.: 8 назв.

59379. Кузменко В. А., Кулаев Б. С. Возможности адаптационных изменений кровообращения и дыхания в разные возрастные периоды. — Новые исследования по возрастной физиологии, 1975, № 2 ©, с. 36—39. Список лит.: 9 назв.

59380. Кучерук Л. Ю. Наблюдения за поведением клеток костного мозга в культуре ткани. — Науч. труды УСХА, 1974, вып. 122 ©, с. 60—62.

59381. Кушпиль В. И., Неуймина Е. Г., Смирнов В. П. Визуальная оценка абсолютной удаленности объекта при наблюдении в оптически безспорном пространстве. — Опт.-мех. пром-сть, 1976, № 10 ©, с. 36—38.

59382. Лукошкова Е. В. Исследование спинномозговых вазомоторных рефлексов — к критике концепции бульбарного сосудодвигательного центра. — Проблемы косм. биологии, 1975, т. 31 ©, с. 135—157. Список лит.: с. 156—157.

59383. Малиновский Александр Александрович. Физиология и одаренность. — Природа, 1976, № 9 ©, с. 73—77. Список лит.: 6 назв.

59384. Муронец В. И., Чередникова Т. В., Наградова Н. К. Ферментативное расщепление антител, связанных с иммобилизованным антигеном, как способ получения Fab-фрагментов. — Биохимия, 1976, т. 41, вып. 11 ©, с. 2081—2085. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

59385. Николаев В. П., Шабельников В. Г. Влияние давления и состава газовой среды на градиенты  $pO_2$  и  $pCO_2$  между смешанным альвеолярным воздухом и артериальной кровью. — Проблемы косм. биологии, 1975, т. 31 ©, с. 191—216. Список лит.: с. 215—216.

59386. Новак В. А., Новикова Л. К. Сравнительное исследование действия теофиллина и спиртов на транспорт ионов в коже лягушки. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1976, № 10 ©, с. 26—30. Список лит.: 15 назв.

59387. Петухов С. В. Результаты физического моделирования системы полукружных каналов человека. Функционирование вестибулярного аппарата при осцилляциях головы. — Проблемы косм. биологии, 1975, т. 31 ©, с. 14—64. Список лит.: с. 62—64.

59388. Пизюта Б. А. Пороговая контрастная чувствительность зрения. — Труды Невосиб. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1975, т. 36, с. 31—39. Список лит.: 14 назв.



59389. Рогоза А. Н. Исследование механических параметров мелких кровеносных сосудов. — Проблемы косм. биологии, 1975, т. 31 ©, с. 165—176. Список лит.: 26 назв.

59390. Родин А. Я. Реакция организма юношей 15—17 лет на разный уровень физических нагрузок циклического характера. — Новые исследования по возрастной физиологии, 1975, № 2 ©, с. 68—69.

59391. Саркисов И. Ю. Реакция гидродинамически взаимодействующих полукружных каналов на адекватный раздражитель. — Проблемы косм. биологии, 1975, т. 31 ©, с. 7—14. Список лит.: 14 назв.

59392. Сидоренко Л. А., Шик Л. Л. Роль диффузии во внутрилегочном смещении газов. — Проблемы косм. биологии, 1975, т. 31 ©, с. 177—190. Список лит.: 22 назв.

59393. Хансон К. П., Животовский Б. Д. Транскрипция повторяющихся и уникальных последовательностей ДНК клеток тимуса крысы, стимулированных фитогемагглютинином. — Биохимия, 1976, т. 41, вып. 11 ©, с. 2031—2036. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

59394. Хрипкова А. Г., Змановский Ю. Ф. Возрастная физиология и формирование человека социалистического общества. — Новые исследования по возрастной физиологии, 1975, № 2 ©, с. 3—7. Список лит.: 8 назв.

59395. Шабельников В. Г. Роль «линии  $V_A/Q$ » в периодически вентилируемой модели легких. — Проблемы косм. биологии, 1975, т. 31 ©, с. 216—234. Список лит.: 18 назв.

59396. Шиллинг Н. В. Холиночувствительность рецепторов радужной оболочки глаза кошки в онтогенезе. — Новые исследования по возрастной физиологии, 1975, № 2 ©, с. 46—47. Список лит.: 5 назв.

59397. Штилькин Т. И. О суставных моментах при ходьбе человека и задаче поддержания равновесия. — Проблемы косм. биологии, 1975, т. 31 ©, с. 64—119. Список лит.: 18 назв.

59398. Эфроимсон Владимир Павлович. К биохимической генетике интеллекта. — Природа, 1976, № 9 ©, с. 62—73.

## 16 ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

### 16.1 Общие вопросы

59399. Болдырева Л. Б., Кириченко А. А. Некоторые вопросы использования разнотипных технических систем в едином комплексе. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 101, с. 108—113.

59400. Шеменев Г. И. Методологические вопросы технического знания. — Вопр. философии, 1976, № 11 ©, с. 55—62. Рез. на англ. яз., с. 186.

#### 16.1.1 Экономика промышленности

59401. Бадалянц Л. Б. Вопросы калькулирования себестоимости [промышленной] продукции при комплексной переработке минерального сырья. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та основной химии, 1975, т. 38 ©, с. 65—72.

59402. Воронцовский А. В. Некоторые проблемы контроля за показателем производительности труда в производственном объединении. — Применение математики в экономике, 1975, вып. 10 ©, с. 103—108.

59403. Гаврилова М. Процесс интенсификации производства (по обрабатывающей промышленности США). — Экон. науки, 1976, № 9 ©, с. 75—80.



59404. Кузнецов В. А., Шалабин Г. В. Об одной однопродуктовой модели оптимального управления процессом освоения проектной производственной мощности [на промышленном предприятии]. — Применение математики в экономике, 1975, вып. 10 ©, с. 98—103.

59405. Мацинин В. А. Разработка структуры и штатов управления для производственного объединения (комбината). — Вopr. атомной науки и техники. Серия: Проектирование, 1976, вып. 1 ©, с. 151—158.

59406. Некоторые принципы разработки АСУ промышленного предприятия. — Применение математики в экономике, 1975, вып. 10 ©, с. 58—67. Авт.: Л. М. Абрамов, В. А. Линденбаум, Г. Д. Рахманин, Н. С. Поляков.

59407. Парфенова В. Е. Проблемы размаха контроля в производственной организации. [На примере пром. предприятий Литвы]. — Применение математики в экономике, 1975, вып. 10 ©, с. 109—117.

59408. Подоров Г. М. Опыт социологических исследований трудовой дисциплины на [промышленных] предприятиях Горьковской области. — Социол. исследования, 1976, № 4 ©, с. 72—78.

59409. Прыгичев А. Н., Кузнецов В. А. Об одном методе решения сетевой задачи размещения [промышленных предприятий] с неоднородной целевой функцией. — Применение математики в экономике, 1975, вып. 10 ©, с. 117—124.

59410. Ромашов О. В. Влияние производственной информированности рабочих на их общественно-политическую и трудовую активность. — Социол. исследования, 1976, № 4 ©, с. 64—71.

59411. Сидоров А. П., Кузьмин О. Е. Условия внедрения прогрессивных норм труда [в промышленности]. — Докл. и науч. сообщ. Львов. политехн. ин-та, 1975, № 4 ©, с. 181—185.

59412. Шатохина Е. В. Значение материалоемкости в повышении эффективности производства продукции (на примере промышленности строительных материалов). — Докл. и науч. сообщ. Львов. политехн. ин-та, 1975, № 4 ©, с. 189—192.

## 16.1.2 Технология производства

59413. Билик Ю. З., Ройтбурд И. А., Астафьев А. А. Цифровой метод подавления краевого эффекта при электромагнитном неразрушающем контроле. — Дефектоскопия, 1976, № 6 ©, с. 125—127.

59414. Волков Б. И. Оценка точности измерения полей дефектов датчиками Холла. — Дефектоскопия, 1976, № 6 ©, с. 57—63.

59415. Золотарева Л. Н., Зверева К. Ю. Взаимозаменяемость содопродуктов в некоторых отраслях народного хозяйства страны. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та основной химии, 1975, т. 38 ©, с. 55—58.

59416. Иванов Н. Н. Модель оптимального оперативного управления отгрузками готовой [промышленной] продукции. — Применение математики в экономике, 1975, вып. 10 ©, с. 92—98.

59417. Кишук А. Использование промышленных отходов в Белорусской ССР. — Матер.-техн. снабжение, 1976, № 8 ©, с. 21—24.

59418. Лебедев Г. И., Мильченко В. Ю. Метрологическая экспертиза конструкторской и технологической документации на [промышленном] предприятии. — Измерит. техника, 1976, № 12 ©, с. 5.

59419. Легеза Н. В., Шац В. И., Мицев Ю. С. Составление графика ремонта технологического оборудования с применением ЭВМ. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та основной химии, 1975, т. 38 ©, с. 176—182. Список лит.: 5 назв.



59420. Руденко В. Н., Сорокин В. Б. Применение обратного рассеяния электронов высокой энергии для контроля толщины или состава поверхностного слоя изделий. — Дефектоскопия, 1976, № 6 ©, с. 7—12. Список лит.: 15 назв.
59421. Сандовский В. А., Халиков М. Я. Расчетные соотношения для накладного преобразователя при амплитудном и фазовом методах контроля. — Дефектоскопия, 1976, № 6 ©, с. 39—43.
59422. Тюнякин В. К. Построение допустимых планов задачи для предметов с произвольными маршрутами обработки [промышленной продукции]. — Применение математики в экономике, 1975, вып. 10 ©, с. 80—84.
59423. Щербинин В. Е., Шур М. Л. Учет влияния границы изделия на поле цилиндрического дефекта. — Дефектоскопия, 1976, № 6 ©, с. 30—36. Список лит.: 5 назв.

## 16.2 Общетехнические дисциплины

### 16.2.1 Метрология. Техника измерений

59424. Гребенник В. С., Стефаров В. И., Бобров А. А. Экспериментальное исследование эквивалентных параметров преобразователя при резонансных измерениях толщины. — Дефектоскопия, 1976, № 6 ©, с. 88—95.
59425. Грейниман В. С., Зульфугарзаде Э. Э. Программно-целевое планирование АИУС метрологии. — Измерит. техника, 1976, № 12 ©, с. 3—5. Список лит.: 5 назв.
59426. Кандель Я. М. Компенсация компараторной погрешности интерферометра. — Измерит. техника, 1976, № 12 ©, с. 16—17. Список лит.: 12 назв.
59427. Колмаков Ю. П., Расин А. М., Голдобина Л. С. Установка для измерения коэффициента отражения ИУКО-1. — Измерит. техника, 1976, № 12 ©, с. 61—63.
59428. Лукьянов В. С., Комаровский О. К. Погрешность измерения параметров шероховатости щуповыми приборами. — Измерит. техника, 1976, № 12 ©, с. 18—20. Список лит.: 5 назв.
59429. Селиванов М. Н., Жутовский В. Л. О стандартизации видов нормативно-технической документации по поверке [средств измерений]. — Измерит. техника, 1976, № 12 ©, с. 7—8.
59430. Смирнова Н. А., Снегов В. С. Стабильность вторичных эталонов единицы массы. — Измерит. техника, 1976, № 12 ©, с. 24—25.
59431. Суммовский В. В., Адаменко А. А., Момот В. Н. Измерение распределения поверхностной плотности движущегося листового материала по методу локального просвета. — Измерит. техника, 1976, № 12 ©, с. 37—38. Список лит.: 7 назв.
59432. Федотов А. В., Моисеев В. С. Метрологический расчет солонидного преобразователя перемещений. — Измерит. техника, 1976, № 12 ©, с. 21—22.

### 16.2.3 Техническая механика

59433. Альтшуль А. Д., Войтинская Ю. А. Гидравлический прыжок как местное сопротивление. — Гидротехн. стр-во, 1976, № 11 ©, с. 40—41.
59434. Баташев В. М. Расчет прочности элементов кольцевого сечения по СН и П II-21-75. — Бетон и железобетон, 1976, № 12 ©, с. 29—31. Список лит.: 5 назв.



59435. Блохин В. И. К вопросу о расчете гидравлического удара, сопровождающегося разрывом сплошности потока. — [Труды НИМИ], 1975, т. 16, вып. 5, с. 181—207. Список лит.: 42 назв.

59436. Блохин В. И. О колебаниях давления при гидравлическом ударе маловязкой жидкости в горизонтальном однониточном водоводе постоянного диаметра. — [Труды НИМИ], 1975, т. 16, вып. 5, с. 208—223. Список лит.: 20 назв.

59437. Бохан Н. И., Васильев В. Т., Кислов Н. В. Анализ движения частиц в криволинейном потоке. — [Сборник науч. трудов] Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 26 ©, с. 3—9.

59438. Брехов Р. С., Морозова Л. П. Метод определения модуля упругости оптически активного материала. — Темат. сборник. науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1974, вып. 289 ©, с. 16—21.

59439. Винник И. М., Кулик О. М., Попович Б. С. О влиянии коэффициента постели на напряженно-деформированное состояние панели. — Докл. и науч. сообщ. Львов. политехн. ин-та, 1975, № 4 ©, с. 129—133.

59440. Галяутдинов И. Г., Хайруллин С. Х. Применение метода малого параметра к решению нелинейных дифференциальных уравнений сферической оболочки. — Изв. вузов. Математика, 1976, № 9 ©, с. 43—49.

59441. Заякина С. Б., Пикалов В. В. К вопросу о статистической регуляризации решения уравнения Абеля. — Труды Новосиб. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1975, т. 36, с. 49—52. Список лит.: 8 назв.

59442. Корецкий А. В. Об одном примере расчета неустановившегося истечения несжимаемой жидкости. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 246, с. 18—26.

59443. Кудрявцев Е. П. Деформация длинного упругого стержня, плавающего на поверхности взволнованной жидкости. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 246, с. 125—134. Список лит.: 7 назв.

59444. Кудрявцев Е. П., Кондрашева Ю. Д. Скручивание плавающего длинного упругого стержня под действием регулярного волнения. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 246, с. 135—140.

59445. Логов И. Л. Одномерная задача неустановившегося движения несжимаемой жидкости. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 246, с. 26—31.

59446. Логов И. Л., Корецкий А. В. К расчету неустановившегося движения несжимаемой жидкости на местном гидравлическом сопротивлении. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 246, с. 31—37.

59447. Мельников Н. М., Скобелцын Ю. А. Влияние продольных вибраций на истечение жидкости через внутренние цилиндрические насадки. — [Труды НИМИ], 1975, т. 16, вып. 5, с. 45—50. Список лит.: 6 назв.

59448. Морозова Л. П. Исследование термоупругих напряжений методом термофотоупругости в двухслойном кольце, изготовленном из разномодульных материалов. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1974, вып. 289 ©, с. 22—26.

59449. Мочернюк Д. Ю., Чернуха Ю. А., Ясинский Г. П. К расчету открытых ортотропных резервуаров. — Докл. и науч. сообщ. Львов. политехн. ин-та, 1975, № 4 ©, с. 9—13. Список лит.: 5 назв.

59450. О демпфировании колебаний вибропоглощающими материалами в полосе с упругими фибрами. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1976, т. 17, № 5 ©, с. 536—540. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. В. Грузин, В. П. Кандидов, А. Н. Панкратова, В. И. Шмальгаузен.



59451. **Пикульский В. А.** Колебания балки с упруго-присоединенной к ней массой при кинематическом возбуждении. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1974, вып. 289 ©, с. 47—53.

59452. **Поволяев С. Т.** Колебания цилиндрических оболочек с переменными упруго-геометрическими параметрами. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1974, вып. 289 ©, с. 60—68.

59453. **Подалков В. В., Устинов В. Ф.** Частоты и формы колебаний трехслойных пластин с сосредоточенными массами. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 246, с. 38—45.

59454. **Посацкий С. Л.** К вопросу расчета пространственно нагруженных плоских рам. — Докл. и науч. сообщ. Львов. политехн. ин-та, 1975, № 4 ©, с. 49—52.

59455. **Преображенский И. Н.** Устойчивость ортотропных пластинок с отверстиями. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1974, вып. 239 ©, с. 37—47.

59456. **Рагозин Ю. Н.** Результаты исследования структуры закрученного газового потока в сужающихся садках. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1974, вып. 289 ©, с. 72—80.

59457. **Сидоров А. Ф.** Приближенный метод решения некоторых задач о пространственном истечении газа в вакуум. — Числ. методы механики сплошной среды, 1976, т. 7, № 5 ©, с. 137—148.

59458. **Ситник И. И., Гачкевич Н. Г., Новацкий В. Т.** Определение формы сжатой зоны бетона при расчете железобетонных элементов прямоугольного сечения на косое внецентренное сжатие. — Докл. и науч. сообщ. Львов. политехн. ин-та, 1975, № 4 ©, с. 141—145.

59459. **Турыгин Л. Н., Глинин Л. В.** К истечению жидкости через отверстия в среды с противодавлением. — Вестн. машиностроения, 1976, № 11 ©, с. 8—11.

59460. **Устинов В. Ф.** Колебания и устойчивость трехслойных пластин со смешанными краевыми условиями на прямолинейной кромке. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 246, с. 68—74.

59461. **Хомяков А. М.** Предельное равновесие осесимметричных оболочковых конструкций. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1974, вып. 289 ©, с. 26—36.

59462. **Хотин Я. Я.** Изгиб трехслойной пластины с эксцентричной жесткой шайбой. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 246, с. 75—78.

59463. **Экспериментальное исследование гидроудара и изменения по длине трубопроводов гидроприводов распределенных динамических параметров упругости и гидросопротивления.** — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1974, вып. 1596 ©, с. 25—38. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. И. Осин, В. Н. Петров, М. И. Рабинович и др.

## 16.2.6 Материаловедение

59464. **Бондаренко А. Н., Дробот Ю. Б., Круглов С. В.** Оптическое возбуждение и регистрация наносекундных акустических импульсов при перазирующих испытаниях [материалов]. — Дефектоскопия, 1976, № 6 ©, с. 85—88.

59465. **Использование радиационного нагрева в гелиоустановках для экспериментального исследования термостойкости оптических материалов.** — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1974, вып. 60, с. 169—171. Авт.: В. С. Дверняков, П. А. Захаров, А. И. Лазарев и др.

59466. **Шмулевич Г. М., Усков А. И.** Метрологическая экспертиза чертежно-технической документации при разработке испытательного оборудования. — Измерит. техника, 1976, № 12 ©, с. 9—10.



## 16.3 Строительство

### 16.3.1 Общие вопросы

59467. Апарин И. Л. Основные направления снижения материалоемкости в строительстве. — Экономика стр-ва, 1976, № 12 ©, с. 19—25.
59468. Боев Б. С., Фалькевич Н. А. Развитие организационных форм управления строительством. — Экономика стр-ва, 1976, № 12 ©, с. 62—65.
59469. Комаров И. К. Пути дальнейшего развития хозяйственной формы в строительстве. — Экономика стр-ва, 1976, № 12 ©, с. 10—18.
59470. Курс лекций по основам автоматизации строительного проектирования. Лекция 15. В. Семенов. Унификация и автоматизация обработки проектной документации. — На стройках России, 1976, № 12 ©, с. 33—36. Список лит.: 8 назв. Лекция 1: № 1, 1975. Окончание. Начало:
59471. Лавров С. Монич С. Резервы повышения рентабельности строительного производства. — Вестн. статистики, 1976, № 10 ©, с. 10—15.
59472. Петрухно Е. П. Сокращение сроков строительства — задача комплексная. — Экономика стр-ва, 1976, № 12 ©, с. 47—49.
59473. Пичугин С. А., Зайцев И. Д. Влияние фактора времени на измерение эффективности капитальных вложений в строительстве. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та основной химии, 1975, т. 38 ©, с. 183—188.
59474. Резниченко И., Бельский В., Степаненко И. О разработке и внедрении системы обеспечения объектов капитального строительства. — Матер.-техн. снабжение, 1976, № 8 ©, с. 51—54.
59475. Розова Л. Определяющий фактор повышения эффективности капитальных вложений [в строительстве]. — На стройках России, 1976, № 12 ©, с. 16—18.
59476. Савичев Е., Воронкова Г. Повышение роли проектно-сметной документации в планировании снабжения строительства. — Матер.-техн. снабжение, 1976, № 8 ©, с. 47—51.
59477. Соколов В. Л. О нормах расхода материалов. — Экономика стр-ва, 1976, № 12 ©, с. 38—41.
59478. Спектор В. А., Шумячкин Ю. Н. Совершенствование системы нормативной информации о расходе материальных ресурсов в строительстве. — Экономика стр-ва, 1976, № 12 ©, с. 42—47.
59479. Христофоров Л. Н., Горев В. Н., Лернер В. И. Производственное объединение — первичное звено в управлении строительством. — Экономика стр-ва, 1976, № 12 ©, с. 66—68.
59480. Чеботов Ю. Комплекс технических средств вычислительного центра [строительной организации]. — На стройках России, 1976, № 12 ©, с. 24—25.
59481. Щепетьев А. Долгосрочная программа «Материалоемкость». — На стройках России, 1976, № 12 ©, с. 2—7.

### 16.3.2 Теоретические основы строительства

59482. Воскресенский А. М. Гидродинамический метод изучения баланса антропогенных грунтовых вод территории городов (на примере города Новочеркасска). — [Труды НИМИ], 1974, т. 14, вып. 2 ©, с. 80—93. Список лит.: 6 назв.
59483. Воскресенский А. М. Способы определения параметра  $\mu$  лессовых грунтов при воднобалансовых исследованиях на массивах застройки. — [Труды НИМИ], 1974, т. 14, вып. 2 ©, с. 70—79. Список лит.: 7 назв.



59484. Матвеев А. Б. О корреляции между светлотой и видимостью. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 253, с. 59—63.

59485. Петров В. И. Использование метода МЭИ для расчета дискомфорта от окон. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 253, с. 75—78.

59486. Полевой В. А. Вычисление направлений горизонтальных градиентов и координат эпицентров вертикальных микросмещений горных пород и инженерных сооружений. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Проектирование, 1976, вып. 1 ©, с. 117—130.

59487. Сильченко О. А. Инженерно-геологическое районирование территории Южного Мангышлака для промышленного и гражданского строительства. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Проектирование, 1976, вып. 1 ©, с. 134—141. Список лит.: 12 назв.

59488. Теоретические основы [инженерно-геодезического] метода створения струной, подвешенной на гибких нитях. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Проектирование, 1976, вып. 1 ©, с. 100—111. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Н. Захарин, Е. Б. Ключин, Е. М. Чайкин, Д. В. Окунев.

59489. Хранитель направления на основе обратных отвесов. Конструкция [инж.-геодез. прибора]. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Проектирование, 1976, вып. 1 ©, с. 91—94 с табл. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. Е. Рязанцев, В. А. Велижанин, В. И. Дзюбенко и др.

59490. Чайка Б. С. О распространении вертикальных давлений и перемещений в грунтовой толще. — Докл. и науч. сообщ. Львов. политехн. ин-та, 1975, № 4 ©, с. 151—153.

### 16.3.3 Строительные материалы и изделия

59491. Афанасьев А. А., Бойков А. И., Татарinov А. А. Изготовление длинномерных [бетонных] изделий с применением импульсного уплотнения. — Бетон и железобетон, 1976, № 12 ©, с. 12—13.

59492. Байрамов М. М. Полимер — продукт «ПП» — эффективная добавка для цементных растворов и бетонов. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1974, 11, с. 89—92.

59493. Голов Г. Вторая жизнь стройматериалов. — Матер.-техн. снабжение, 1976, № 8 ©, с. 27—29.

59494. Деминов А. Д. Снижение материалоемкости продукции и экономия ресурсов на предприятиях Главмоспромстройматериалов. — Бетон и железобетон, 1976, № 12 ©, с. 2—5.

59495. Заседателей И. Б., Шифрин С. А. Кинетика гидратации цемента при стационарном температурном воздействии на бетон. — Бетон и железобетон, 1976, № 12 ©, с. 25—26.

59496. Изделия из мелкозернистых шлакобетонов. — На стройках России, 1976, № 12 ©, с. 46—47. Авт.: Н. Федькин, Ю. Седелницкий, Л. Крутский, Н. Пуляевский.

59497. Кузьмин Е. Д., Вирская В. В., Круглов В. А. Водонепроницаемость и морозостойкость бетона с противоморозной добавкой — аммиачной водой. — Гидротехн. стр.-во, 1976, № 11 ©, с. 17—19. Список лит.: 8 назв.

59498. Курева Р. Н., Юрина Т. В., Плотнокова Т. А. Тепловая обработка бетона на шлакощелочном вяжущем. — Бетон и железобетон, 1976, № 12 ©, с. 21—22.

59499. Меренцова Г. С. Оценка степени гидратации золы бурого угля Канско-Ачинского бассейна при различных режимах перемешивания зольных смесей. [К применению в производстве бетона]. — Труды СибАДИ, 1975, вып. 46 ©, с. 111—114. Список лит.: 5 назв.



59500. Павленко С. И., Якущенко В. Ф., Крылов Б. А. Свойства тяжелого бетона с повышенной дозировкой золы ТЭС. — Бетон и железобетон, 1976, № 12 ©, с. 9—12. Список лит.: 6 назв.

59501. Погребинский Г. М. Разделение гравиеподобных пористых заполнителей [легких бетонов] по объемной массе зерен в бинарных органических жидкостях. — Труды СибАДИ, 1975, вып. 46 ©, с. 86—94.

59502. Сизов В. П. Экономичный метод подбора состава тяжелого бетона. — Гидротехн. стр-во, 1976, № 11 ©, с. 20—24.

59503. Стебакова И. Я. Использование отходов промышленности в строительстве. — Экономика стр-ва, 1976, № 12 ©, с. 32—36.

59504. Тамарин А. А. Определение прочности мелкозернистых бетонов внедрением сферических инденторов. — Бетон и железобетон, 1976, № 12 ©, с. 32—33.

59505. Тацки Л. Н. Эффективность использования гравиеподобного и щебеночного аглопоритов в легких бетонах. — Труды СибАДИ, 1975, вып. 46 ©, с. 95—103.

59506. Ташкин А. Д., Хрулев В. М., Маневский В. А. Деревосиликат — новый материал для жилищного строительства. — Сборник науч. трудов Сиб. зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий, 1975, № 9, с. 46—50.

59507. Янчиков В. Ф. Зависимость прочности цементного камня от степени развития процессов гидратации. — Труды СибАДИ, 1975, вып. 46 ©, с. 115—122. Список лит.: 12 назв.

59508. Янчиков В. Ф. Методика седиментационного анализа термогидратированного [строительного] цемента. — Труды СибАДИ, 1975, вып. 46 ©, с. 129—137. Список лит.: 9 назв.

59509. Янчиков В. Ф. О волновом характере процесса миграции влаги в системе «керамзит — растворная фаза бетона». — Труды СибАДИ, 1975, вып. 46 ©, с. 103—110. Список лит.: 12 назв.

#### 16.3.4 Технология строительства. Строительные конструкции. Части зданий. Строительные механизмы

59510. Богданов В., Шварцштейн Л. Из готовых конструкций. [О применении сборных железобетонных конструкций в кооп. стр-ве]. — Сов. потреб. кооперация, 1976, № 11 ©, с. 18—20.

59511. Бойко Н. В. Эффективность применения свайных фундаментов на стройках Казахстана. — Экономика стр-ва, 1976, № 12 ©, с. 36—37.

59512. Бровченко М. Д., Ткаченко П. А. Трехслойная панель ограждения длиной 12 метров. — Докл. и науч. сообщ. Львов. политехн. ин-та, 1975, № 4 ©, с. 126—129.

59513. Возведение оболочек на пневмоопалубках. — На стройках России, 1976, № 12 ©, с. 50—52. Авт.: Б. Петраков, В. Селиванов, В. Копытин и др.

59514. Волков В. Облегченные конструкции для производственных зданий. — На стройках России, 1976, № 12 ©, с. 20—22.

59515. Воротников Ю. Усовершенствованный нулевой цикл дома серии 111-142. — На стройках России, 1976, № 12 ©, с. 13—14.

59516. Гвоздев А. А., Агаджанов В. И. Новые нормы проектирования бетонных и железобетонных конструкций. — Экономика стр-ва, 1976, № 12 ©, с. 28—31.

59517. Городничев В. М., Покрасс Л. И. Комплексная система управления качеством строительной продукции. — Экономика стр-ва, 1976, № 12 ©, с. 69—73.



59518. Градюк И. И., Стасюк М. И. Результаты испытания балок покрытия со смешанным армированием с параллельными поясами пролетом 12 м. — Докл. и науч. сообщ. Львов. политехн. ин-та, 1975, № 4 ©, с. 137—141.

59519. Грохотов В. И., Колпаков С. В., Савойский В. М. Зависимость прочности клевого соединения стальной арматуры с древесиной от температурно-влажностных воздействий. — Сборник науч. трудов Сиб. зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий, 1975, № 9, с. 41—45.

59520. Гуревич Д. Прогрессивная система инженерной комплектации в строительстве. — Матер.-техн. снабжение, 1976, № 8 ©, с. 54—56.

59521. Джумабекова Б. Ж. Решение задачи об откосе сеточно-характеристическим методом. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1976, № 5 ©, с. 63—65.

59522. Жаростойкий шлакопемзобетон и конструкции на его основе. — Бетон и железобетон, 1976, № 12 ©, с. 8—9. Авт.: И. И. Пантелькин, Г. М. Васильева, Г. Е. Штефан и др.

59523. Зайцев И. Д., Рубинштейн М. З., Денисенко Е. Н. Проектирование заводов и комплексов с учетом мощности строительных организаций и предприятий строительной индустрии. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та основной химии, 1975, т. 38 ©, с. 172—176.

59524. Золотухин В. А., Елизенцев П. А. Некоторые результаты исследований тяговой динамики высокоэнергонасыщенного гусеничного промышленного трактора класса 4Т на бульдозерных работах. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 76, с. 9—12.

59525. Исследование деревянных дисперсно-армированных изгибаемых элементов для конструкций гражданских зданий. — Сборник науч. трудов Сиб. зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий, 1975, № 9 ©, с. 31—40. Авт. С. В. Колпаков, В. И. Грохотов, В. М. Савойский, А. Г. Кондаков.

59526. Каландадзе В. Ш. Железобетонные конструкции на базе зольного аглопорита. — Бетон и железобетон, 1976, № 12 ©, с. 15—18.

59527. Карпенко А. Оперативное управление процессом сокращения трудоемкости при остеклении. — На стройках России, 1976, № 12 ©, с. 42—43.

59528. Катин Н. И., Никитин И. К. Практические методы расчета сжатых элементов с жесткой арматурой. — Бетон и железобетон, 1976, № 12 ©, с. 26—29.

59529. Корчагин Е. А. Оптимизация поперечных сечений шпунтовых свай большой несущей способности. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976, вып. 550 ©, с. 161—163.

59530. Кудрявцев А. А. Легкие бетоны и конструкции из них в ПНР. — Бетон и железобетон, 1976, № 12 ©, с. 37—38.

59531. Кычев В. Н., Бурцев В. В. О распределении ведущих моментов между колесами и осями в многоосной колесной машине при повороте. [Автогрейдер ДЗ-98]. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 76, с. 4—8.

59532. Мозговой Н. В. Индустриализация отделочных работ. — Экономика стр-ва, 1976, № 12 ©, с. 60—61.

59533. Опыт изготовления колонн из высокопрочных бетонов для жилых домов. — Бетон и железобетон, 1976, № 12 ©, с. 14—15. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Т. Лобанов, Т. М. Пецольд, М. М. Плетнев и др.



59534. Павлючик Г. О., Мартынова Г. В. Экономическая эффективность развития крупнопанельного деревянного домостроения в Сибири. — Сборник науч. трудов Сиб. зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий, 1975, № 9, с. 87—91.

59535. Подателев В. П. Расчет мощности заводов железобетонных конструкций. — Бетон и железобетон, 1976, № 12 ©, с. 33—35. Список лит. 5 назв.

59536. Постоянно действующий практический семинар по системам управления строительством. Занятие. 62. Ч. Чап, В. Голинкин, Н. Абдрашитов. Определение оптимального годового объемно-календарного плана строительно-монтажных работ ДСК. — На стройках России, 1976, № 12 ©, с. 26—27. Занятие I: № 1, 1971. Авт.: Ю. Гусев.

59537. Расчет пневмоопорного покрытия промздания. — На стройках России, 1976, № 12 ©, с. 30—32. Авт.: П. Григорьев, А. Гиндюк, В. Кислоцкий и др.

59538. Рожненко М. Д., Самовский И. М., Пикулин К. А. Сварочные клещи для укрупнительной сборки объемных арматурных каркасов. — Бетон и железобетон, 1976, № 12 ©, с. 31—32.

59539. Сафронов А. И. Выставка «Новая техника для строительства». [Москва. Февр.-май 1976 г.] — Гидротехн. стр-во, 1976, № 11 ©, с. 53—58. Окончание. Начало: № 10.

59540. Скрипкин Б. К., Хрулев В. М. Оценка степени защиты изделий из древесины, склеиваемых при нагревании в неводных гидрофобных средах. — Сборник науч. трудов Сиб. зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий, 1975, № 9, с. 65—72.

59541. Смирнова Т. П. Режимы склеивания древесины с конвекционным прогревом в производственных условиях. — Сборник науч. трудов Сиб. зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий, 1975, № 9, с. 59—64. Список лит. 6 назв.

59542. Совершенствование несущих конструкций каркасных зданий серии ИИ-04. — Докл. и науч. сообщ. Львов. политехн. ин-та, 1975, № 4 ©, с. 133—137. Авт.: Б. Г. Гиндец, О. А. Минервин, И. С. Попович, З. М. Рутковский.

59543. Сливак Н. Я., Полтавцев С. И. Исследование легкобетонного основания раздельного пола. — Бетон и железобетон, 1976, № 21 ©, с. 23—25.

59544. Суслов В. П., Ульянов А. И. Оптимизация экскаватороремонтного производства. — [Сборник науч. трудов] Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 26 ©, с. 148—151.

59545. Терехин В. Г., Савойский В. М., Хахулин В. Г. Научно-технические проблемы развития индустриального деревянного домостроения в Сибири. — Сборник науч. трудов Сиб. зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий, 1975, № 9, с. 5—9.

59546. Токмакова И. А., Трипольский А. А. Применение поташа в строительстве. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та основной химии, 1975, т. 38 ©, с. 88—96. Список лит.: 13 назв.

59547. Трамбовецкий В. П., Кривенко П. Н. Международное научно-техническое сотрудничество в области бетона и железобетона. — Бетон и железобетон, 1976, № 12 ©, с. 39—41.

59548. Усовершенствование склада цемента [на заводе железобетонных изделий]. — Бетон и железобетон, 1976, № 12 ©, с. 18—20. Авт.: П. Н. Дмитриев, Л. Б. Хуторской, Л. И. Выгонский, Г. Д. Шамин.



59549. Хасанов Р. Ш., Забурунов В. А., Скрипкин Б. К. Использование наполненных защитных и клеевых полимерных композиций для повышения долговечности клеевых деревянных конструкций. — Сборник науч. трудов Сиб. зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий, 1975, № 9, с. 51—58. Список лит.: 6 назв.

59550. Хрулев В. М., Скрипкин Б. К., Бобрышев Г. П. Экономическая эффективность изготовления клеевых деревянных конструкций и деталей с нагреванием в неводных жидких средах. — Сборник науч. трудов Сиб. зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий, 1975, № 9, с. 73—79. Список лит.: 7 назв.

59551. Чудновский Д. М., Иващенко Л. М. Резервы уменьшения металлоемкости [строительных конструкций]. — Экономика стр-ва, 1976, № 12 ©, с. 25—27.

59552. Шемшурин Е. Н. Оценка качества труда на предприятиях строительной индустрии. — Экономика стр-ва, 1976, № 12 ©, с. 57—59.

59553. Шишкин Р. Г. Экономия металла при проектировании железобетонных конструкций. — Бетон и железобетон, 1976, № 12 ©, с. 5—8.

59554. Экспериментальные панели перекрытий с засыпной звукоизоляцией. — На стройках России, 1976, № 12 ©, с. 11—13. Авт. Н. Спивак, В. Крейтан, С. Полтавцев, Н. Жилин.

### 16.3.5 Отдельные виды строительства. Здания и сооружения. Гидротехническое строительство

59555. Герасимов В. В. Оценка факторов, определяющих экономику деревянных зданий. — Сборник науч. трудов Сиб. зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий, 1975, № 9, с. 80—86.

59556. Кузьмина К. Н., Графов Л. Н. Формирование серий крупнопанельных деревянных жилых домов на основе укрупненного планировочного модуля. — Сборник науч. трудов Сиб. зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий, 1975, № 9, с. 24—30. Список лит.: 7 назв.

59557. Попов Р. Разработка эффективных решений жилых и общественных зданий. — На стройках России, 1976, № 12 ©, с. 7—11.

59558. Хахулин В. Г., Колпакова Л. Г., Швецова И. В. Типологические особенности промышленных деревянных жилых домов для городского и сельского строительства в Сибири. — Сборник науч. трудов Сиб. зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий, 1975, № 9, с. 10—23. Перед текстом 3-й авт.: Швецова В [!] И [!]

#### 16.3.5.1 Гидротехническое строительство

(Техническая гидромеханика (гидравлика) — см. 16.2.3)

59559. Абдурагимов Т. А. Изучение гидромелиоративных вопросов методом радиоактивных индикаторов. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1974, 11, с. 10—26. Список лит.: 12 назв.

59560. Автономов Б. П., Овчаренко И. Х. Полевые исследования по определению потерь на Большом Ставропольском канале. — [Труды НИМИ], 1975, т. 16, вып. 5, с. 67—79. Список лит.: 8 назв.

59561. Базилевич В. А. Расчет деформаций дна и берегов гравийно-галечных русл. — Гидротехн. стр-во, 1976, № 11 ©, с. 31—34.





59562. Баширов Ф. Б. К расчету [ирригационных] отстойников озерного типа. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1974, 11, с. 93—100.

59563. Васильев Ю. С., Виссарионов В. И., Саморуков И. С. О гидравлической нестационарности в прямоосных отсасывающих трубах. — Гидротехн. стр-во, 1976, № 11 ©, с. 34—37. Список лит.: 7 назв.

59564. Герман Г. М., Степанов П. М., Чиквашвили Б. М. Энергетическая оценка эффективности гашения энергии при применении принципа соударения потоков за трубчатыми водосбросами. — [Труды НИМИ], 1975, т. 16, вып. 5, с. 96—106. Список лит.: 6 назв.

59565. Глебов В. Д., Крохина Е. Н. Пленочные полимерные экраны гидротехнических сооружений. — Гидротехн. стр-во, 1976, № 11 ©, с. 15—17. Список лит.: 5 назв.

59566. Давидзон Михаил. Там, где горы — горизонт. [О стр-ве Рогун. ГЭС на р. Вахш. Очерк]. — Памир, 1976, № 9 ©, с. 68—76.

59567. Дашкова В. А. Исследование коэффициентов расхода и сжатия для трехпролетного шлюза-регулятора. — [Труды НИМИ], 1975, т. 16, вып. 5, с. 168—180.

59568. Динамическая устойчивость закрученного потока в выходном сечении короткого отводящего водовода водосбросной системы с вихревым забором. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1975, № 122, с. 74—81. Авт.: Г. И. Кривченко, Е. В. Квятковская, А. П. Мордасов, В. Г. Пресняков.

59569. Доброклонский С. В., Михайлова Н. А., Мулюкова Н. Б. Влияние фильтрационного потока на интенсивность отрыва твердых частиц от дна. — Гидротехн. стр-во, 1976, № 11 ©, с. 37—40.

59570. Духовный В. К методике обоснования проектов орошения. — Хлопководство, 1976, № 12 ©, с. 32—34.

59571. Иванов К. Е. О методах расчета стока с мелиорируемых болот и влияния мелиорации на сток. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 18. Геология, география, вып. 3 ©, с. 82—89. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

59572. Калантаров Э. А. Механизированное строительство внутрихозяйственных каналов с бетонной облицовкой. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1974, 11, с. 118—124.

59573. Карпов Ю. К. Особенности построения организационных структур управления водохозяйственным комплексом в условиях функционирования АСУ. — Вопр. кибернетики (АН УэССР), 1976, вып. 88 ©, с. 77—84.

59574. Квятковская Е. В., Курек Л. Н. Скорость распространения упругой волны в туннельных водоводах круглого сечения. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1975, № 122, с. 89—97.

59575. Кисаров О. П. О выборе критерия оптимизации при ирригационном проектировании. — [Труды НИМИ], 1974, т. 14, вып. 2 ©, с. 8—15. Список лит.: 19 назв.

59576. Кисаров О. П. Планирование размещения ирригации с применением ЭВМ. — [Труды НИМИ], 1974, т. 14, вып. 2 ©, с. 150—154.

59577. Кондюрина Т. А. Характер движения потока на боковом, криволинейном в плане водосливе и в основном канале в пределах влияния водослива. — [Труды НИМИ], 1975, т. 16, вып. 5, с. 51—60.

59578. Короткевич Г. В. Охрана подземных вод и управление их режимом путем применения методов гидрозащиты и пневмокольматажа. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 18. Геология, география, вып. 3 ©, с. 34—38. Рез. на англ. яз.



59579. Котульский В. В., Скоков В. Г., Суrowегин В. В. Укрепительная цементация основания плотины Чиркейской ГЭС. — Гидротехн. стр-во, 1976, № 11 ©, с. 13—15.

59580. Кривченко Г. И. Улучшенный способ графических расчетов уравнильных резервуаров [гидроэлектростанций]. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1975, № 122, с. 82—89. Список лит.: 5 назв.

59581. Меламут Д. Л., Масляков Г. М., Голубев Н. К. Результаты перекрытия Волги в створе Астраханского вододелителя намывным способом. — Гидротехн. стр-во, 1976, № 11 ©, с. 28—31. Список лит.: 6 назв.

59582. Мелентьев В. А. Обрушение плотины Сан-Фернандо нижней. [США]. — Гидротехн. стр-во, 1976, № 11 ©, с. 50—52. Список лит.: 5 назв.

59583. Мордасов А. П. Гидравлический прыжок в отводящем водоводе за вихревым затвором. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1975, № 122, с. 68—73.

59584. Новожилов М. С., Плоск А. Е. Цементация и дренаж основания бетонной плотины Зейской ГЭС. — Гидротехн. стр-во, 1976, № 11 ©, с. 10—12.

59585. Овчаренко И. Х., Тищенко А. И. О мероприятиях по предупреждению опасных форм движения потока и размывов в нижнем бьефе регулирующих сооружений на оросительных каналах. — [Труды НИМИ], 1975, т. 16, вып. 5, с. 144—156. Список лит.: 5 назв.

59586. Овчаренко И. Х., Шемякин Ю. К. Некоторые результаты натурных обследований и исследований гидротехнических сооружений на Гудермесской оросительной системе. — [Труды НИМИ], 1975, т. 16, вып. 5, с. 129—143. Список лит.: 15 назв.

59587. Повстаной А. А. Лабораторные исследования глубины воронки размыва в отсыпке из крупного карьерного камня в нижнем бьефе горного плотинного водозабора. — [Труды НИМИ], 1975, т. 16, вып. 5, с. 157—167. Список лит.: 7 назв.

59588. Рогозная Л. Н. Теоретические и экспериментальные обоснования способа гидравлического расчета укороченных водобоев. — [Труды НИМИ], 1975, т. 16, вып. 5, с. 10—44. Список лит.: 6 назв.

59589. Салахов Ф. С. Система закрытого дренажа сифонного действия. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1974, 11, с. 172—178.

59590. Сенчуков Г. А., Шунькова Т. И. Показатели естественного увлажнения. (Применительно к обоснованию размеров гидромелиораций). — [Труды НИМИ], 1974, т. 14, вып. 2 ©, с. 119—132. Список лит.: 45 назв.

59591. Скиба М. М., Рогозная Л. Н. Некоторые видоизменения и дополнения общеизвестного способа расчета высоты и места расположения водобойной стенки при истечении жидкости через донное щитовое отверстие. — [Труды НИМИ], 1975, т. 16, вып. 5, с. 3—9.

59592. Скотников В. А., Кондратьев В. Н. Результаты исследования установки для стабилизации откосов каналов травосеянием. — [Сборник науч. трудов] Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 26 ©, с. 81—85.

59593. Слипченко П. С., Бакшеев Е. А., Кризский Н. М. Опыт проектирования и строительства земляных плотин на толще илов. — Гидротехн. стр-во, 1976, № 11 ©, с. 24—27.

59594. Степанов П. М., Санчес-Каррион В. С., Кондюрина Т. А. К вопросу о выборе очертания подходной части водосбросных и водоприемных сооружений. — [Труды НИМИ], 1975, т. 16, вып. 5, с. 61—66.

59595. Сулейманова Н. А. Водный баланс при промывке опытного участка в Карабахской степи. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1974, 11, с. 179—182. Список лит.: 6 назв.



59596. Тимченко Н. С. Возможности использования местного стока в зоне действия Верхне-Сальской обводнительно-оросительной системы. — [Труды НИМИ], 1974, т. 14, вып. 2 ©, с. 58—67. Список лит.: 8 назв.
59597. Тимченко Н. С. Некоторые показатели эффективности комбинированных ярусных систем и перспектива их внедрения в зоне обводнительно-оросительных систем. — [Труды НИМИ], 1974, т. 14, вып. 2 ©, с. 16—40. Список лит.: 17 назв.
59598. Тимченко Н. С. Особенности расчета ярусных систем мелкого слоя затопления для площадей с большими уклонами. — [Труды НИМИ] 1974, т. 14, вып. 2 ©, с. 41—53. Список лит.: 13 назв.
59599. Ус В. И., Байрамов Г. Г. Анализ динамики колебания уровня воды на гидрометрических постах. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1974, 11, с. 199—205. Список лит.: 9 назв.
59600. Фатрахманов Р. Новый способ очистки закрытого дренажа. — Хлопководство, 1976, № 12 ©, с. 34—35.
59601. Храпковский В. А., Шкуланов Е. И. Исследования эффективности работы гасителей энергии для трубчатых сооружений на оросительных системах. — [Труды НИМИ], 1975, т. 16, вып. 5, с. 107—128. Список лит.: 9 назв.
59602. Чиквашвили Б. М. Формирование наносов в горных водохранилищах и верхних бьефах головных узлов ГЭС и ирригационных систем. — [Труды НИМИ], 1975, т. 16, вып. 5, с. 80—95.
59603. Шкундин Б. М. Гидромеханизация на современном этапе гидротехнического строительства. — Гидротехн. стр-во, 1976, № 11 ©, с. 7—10. Список лит.: 5 назв.

### 16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

59604. Аливерди-заде Т. С. Вопросы исследования подачи в штанговых водоподъемных установках. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1974, 11, с. 39—52. Список лит.: 5 назв.
59605. Карпинский Ю. И. Применение сложного силового поля для очистки нефтесодержащих вод. — Электронная обраб. материалов, 1976, № 5 ©, с. 43—46. Список лит.: 6 назв.
59606. Максимов Г. М. Эффективность применения новых схем напорно-регулирующих сооружений в системах водоснабжения. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Проектирование, 1976, вып. 1 ©, с. 142—150.
59607. Мамедов А. А., Мамедов О. Г. Лабораторные исследования влияния среды на эксплуатационную надежность [водо] погружных электродвигателей. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 91, с. 35—40. Список лит.: 9 назв.
59608. Покровский В. Н., Аракчеев Е. П. К вопросу о механизме фильтрования эмульсий [при очистке промышленных стоков]. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 239, с. 134—144.
59609. Процык С. И. О факторах снижения материалоемкости производства [санитарно-технического оборудования]. — Докл. и науч. сообщ. Львов. политехн. ин-та, 1975, № 4 ©, с. 188—189.
59610. Пястолов А. А., Мамедов А. А., Мамедов О. Г. Исследование основных количественных показателей эксплуатационной надежности погружных электродвигателей [артезианских скважин]. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 91, с. 30—35. Список лит.: 6 назв.



## 16.4 Энергетика

### 16.4.1 Общие вопросы

59611. Зацепин М. Ф., Игнатьевский Е. А. Исследование работы быст-  
роходных ступеней скорости [турбины] при переменных режимах. — Тру-  
ды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 246, с. 12—18.

### 16.4.2 Теплоэнергетика. Теплотехника

59612. Агеев Ю. М. К развитию общей теории теплообмена излу-  
чением при анизотропных оптических свойствах поверхностей и сред. —  
Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1974, вып. 60, с. 47—71. Список лит.:  
38 назв.

59613. Агеев Ю. М. Принцип перехода между решениями различных  
постановок задач [теплообмена]. — Труды Краснодар. политехн. ин-та,  
1974, вып. 60, с. 72—73. Список лит.: 5 назв.

59614. Агеев Ю. М., Рудаков Я. Д. Экспериментальное электромоде-  
лирование оптико-геометрических функций теплообмена излучением. —  
Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1974, вып. 60, с. 81—84.

59615. Азбекия Б. Н. Условия эффективного теплоснабжения потреби-  
телей пара при совместной работе на общую сеть автоматизированного  
источника питания и источника, работающего на базовом режиме. — Тру-  
ды Краснодар. политехн. ин-та, 1974, вып. 57, с. 134—138.

59616. Белосельский Б. С., Родионов Б. Н. Об утилизации минераль-  
ной части менилитовых сланцев при их комплексном энерготехнологиче-  
ском использовании. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 239, с. 127—  
133. Список лит.: 5 назв.

59617. Белосельский Б. С., Соляков В. К., Гудымов Э. А. Водород как  
«чистое» энергетическое топливо и перспективы его получения на базе  
тепловых электростанций. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 239,  
с. 3—10.

59618. Влияние теплофизических параметров на массообмен (отложе-  
ние) взвешенных в водном теплоносителе примесей при малых значениях  
числа Рейнольдса. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 239, с. 116—  
122. Авт.: О. И. Мартынова, И. Я. Дубровский, И. В. Куртова и др.

59619. Горбис З. Р., Спокойный Ф. Е., Святецкий Н. В. О вкладе ра-  
диационной составляющей в сложный теплообмен с турбулентными пото-  
ками газовой среды. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1974, вып. 60,  
с. 157—160.

59620. Горлов В. Б., Мананов Ю. Н., Голубева Е. В. К расчету труб-  
ных досок теплообменных аппаратов жесткой конструкции. — Темат. сбор-  
ник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1974, вып. 289 ©, с. 3—16.  
Список лит.: 8 назв.

59621. Ерунов В. Я., Ровинец О. Е. О нагреве тела, подвергающего-  
ся воздействию перемещающегося мощного концентрированного теплового  
источника. — Физика и химия обраб. материалов, 1976, № 6 ©,  
с. 142—144.

59622. Иванов В. В., Кореньков А. И., Медведев Г. Г. Расчет лучи-  
стого прогрева многомерных тел. — Физика и химия обраб. материалов,  
1976, № 6 ©, с. 133—136.

59623. Исследование кризиса теплообмена в динамических режимах  
при малой массовой скорости среды. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975,  
вып. 239, с. 109—115. Список лит.: 6 назв. Авт.: О. К. Смирнов, В. И. Ле-  
зин, В. Н. Зайцев, В. Е. Серов.



59624. Исследование лучистого теплообмена в замкнутой восьмизонной цилиндрической излучающей системе. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1974, вып. 60, с. 31—46. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. М. Мелентьев, С. В. Хорольский, Э. Е. Прохач, В. Г. Эстерзон. В огл. 3-й правт. Е. [ ] Е. Прохач.

59625. Казьмин М. В., Кнорре В. Г., Теснер П. А. Изучение влияния свойств дисперсного углерода на распределение энергии в спектре излучения методом прямого измерения спектрального излучения сажегазового потока. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1974, вып. 60, с. 156—157.

59626. Киселева Е. С. О переносе излучения в цилиндрической системе, заполненной поглощающей средой. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1974, вып. 60, с. 25—30.

59627. Коляно Ю. М., Иванык Е. Г. Периодическое температурное поле в составном цилиндре. — Физика и химия обраб. материалов, 1976, № 6 ©, с. 45—49.

59728. Корюкин С. И., Рожко В. А., Пивовар В. Н. Методика исследования местной теплоотдачи при движении аэрозоля в круглой трубе при высоких температурах стенки. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 239, с. 150—155. Список лит.: 6 назв.

59629. Куртев Н. Д., Хакин В. И. О взаимосвязи функции излучения черного тела. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1974, вып. 71, с. 200—203.

59630. Лышевский А. С., Мыльнев В. Ф., Мозжухин А. С. Исследование закономерностей распределения топлива по объему факела при распыливании его паровоздушными форсунками. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1974, вып. 60, с. 160—162.

59631. Мелентьев В. М., Вихляева С. Ф., Бабиченко В. Н. Локальные характеристики лучистого теплообмена в излучающей системе, состоящей из пары параллельных прямоугольных треугольников. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1974, вып. 60, с. 89—108. Список лит.: 5 назв.

59632. Мелентьев В. М., Вихляева С. Ф., Бабиченко В. Н. Определение граничных характеристик лучистого теплообмена между прямоугольными треугольниками, расположенными в перпендикулярных плоскостях. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1974, вып. 60, с. 109—124. Список лит.: 5 назв.

59633. Михайлов А. К., Хоанг Чонг Ба. Среднетемпературные металло-карборундовые термодпары. — Докл. и науч. сообщ. Львов. политехн. ин-та, 1975, № 4 ©, с. 75—77.

59634. Павлиш И. И., Ковальчук Б. Е. Обоснование выбора критерия трещинообразования для процесса сушки. — Докл. и науч. сообщ. Львов. политехн. ин-та, 1975, № 4 ©, с. 110—114. Список лит.: 5 назв.

59635. Пашков Л. Т. Применение метода квазиобращения к обратной задаче теплопроводности в трубе. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 239, с. 100—108.

59636. Пашков Л. Т., Смирнов О. К., Краснов С. Н. Расчет нестационарного теплового режима стенки канала методом регуляризации. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 239, с. 86—90. Список лит.: 13 назв.

59637. Плаксии Ю. М. Аналитические и экспериментальные исследования теплообмена излучением от кварцевых излучателей с вольфрамовой спиралью. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1974, вып. 60, с. 167—169.

59638. Пневматическое устройство контроля пламени в топках. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1974, вып. 57, с. 67—74. Список лит.: 14 назв. Авт.: Ю. Г. Корнилов, З. Г. Насыбов, Б. Н. Азбекий и др.

59639. Репринцева С. М., Федорович Н. В. Радиационный перенос в дисперсных системах и его применение для сушильно-термических процессов. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1974, вып. 60, с. 164—166.



59640. Рудаков Я. Д. Терморadiaционная установка для сушки плоских изделий. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1974, вып. 60, с. 4—14. Список лит.: 8 назв.

59641. Рудаков Я. Д., Агеев Ю. М. Анализ теплообмена излучением в системах с поглощающей и рассеивающей средой. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1974, вып. 60, с. 74—80. Список лит.: 7 назв.

59642. Руденко И. Н. Исследование условий необходимых для равномерного нагрева изделия в призматической камере. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1974, вып. 60, с. 15—24.

59643. Саакян М. Б., Манукьян М. А. Определение и расчет телесных углов с вершинами, расположенными во внутренних точках V-образной полости. [Задачи лучистого теплообмена]. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1974, вып. 60, с. 125—129.

59644. Саакян М. Б., Мелентьев В. М. Исследование граничных характеристик излучения в замкнутой системе, состоящей из части сферы и взаимно перпендикулярных полукругов. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1974, вып. 60, с. 130—137.

59645. Сандуляк А. В., Ткаченко С. И., Лазаренко Л. Н. Удаление ферромагнитных окислов железа из конденсата [для подпитки котлов] электромагнитным фильтром. — Электронная обраб. материалов, 1976, № 5 ©, с. 59—62.

59646. Соболева Н. Ф. Расчет истинной температуры объекта при ИК-измерениях. — Опт.-мех. пром-сть, 1976, № 10 ©, с. 8—9.

59647. Темкин А. Г., Карповиц О. Э. Перенос энергии в экранной вакуумной изоляции и определение степени черноты с помощью обратных методов теплопроводности. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1974, вып. 60, с. 162—164. В огл. 2-й авт.: О. Э. Карповиц [!]

59648. Шевцов С. И., Купянская В. В. Об одном методе учета направления излучения, отраженного поверхностью полости. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1974, вып. 60, с. 85—88.

59649. Экспериментальное исследование теплообмена в камерной печи. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1974, вып. 60, с. 172—175. Авт.: Л. А. Бровкин, В. Н. Дорофеев, Л. С. Крылова и др.

#### 16.4.2.1 Паротехника

59650. Антоновский В. И., Киселев О. В. Экспериментальное изучение лучистого теплообмена между ширмами и пламенем в топках паровых котлов. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1974, вып. 60, с. 154—156.

59651. Голубев В. К., Перельман Р. Г. Исследование параметров капли, обуславливающих динамическое нагружение рабочих лопаток паровых турбин. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1974, вып. 289 ©, с. 80—93. Список лит.: 10 назв.

59652. Левин Б. К., Ярмач Л. П., Денисенко С. Г. Исследование новых схем регулирования экономичности [котельных]. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1974, вып. 57, с. 189—197.

59653. Мингулина Э. И., Куртова И. В., Баталина Л. Н. Определение концентрации кобальта в водных суспензиях при исследовании массообмена примеси между теплоносителем и стенкой канала [парогенерирующей установки]. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 239, с. 123—126.

59654. Миропольский З. Л., Безруков Е. К., Гребенников В. Н. Взаимосвязь процессов тепло-массообмена и гидравлического сопротивления в парогенерирующих каналах в области ухудшенной теплоотдачи. Коэффициент сопротивления трения в закризисной области. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 239, с. 78—85. Список лит.: 5 назв.





59655. Мировпольский З. Л., Безруков Е. К., Гребенников В. Н. К расчету тепло-массообмена в закризисной области при вынужденном движении теплоносителя в парогенерирующих трубах. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 239, с. 69—77. Список лит.: 12 назв.

59656. Некоторые результаты промышленного внедрения мазутных топков [парогенераторов] с пересекающимися струями. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 239, с. 57—68. Авт.: Ю. М. Липов, А. М. Архипов, С. П. Сафронов, А. А. Яковлев.

59657. Щербак Е. Г. Изменение механических свойств материала турбинной лопатки после электрохимической обработки. [Паровая турбина]. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 246, с. 147—151.

#### 16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания.

##### Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

59658. Боровских А. М., Морозов А. Г. Исследование запуска двигателя воздушного охлаждения. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 76, с. 64—66.

59659. Исследование теплового состояния поршней сложной конструкции. [Двигатели внутр. сгорания]. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 76, с. 58—63. Авт.: В. И. Вольных, Л. С. Фадеев, С. А. Туберт, Т. Г. Шрамко.

59660. К вопросу измерения числа оборотов ротора турбокомпрессора двигателей с газотурбинным наддувом. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 76, с. 70—73. Авт.: В. И. Баранов, А. П. Кузнецов, Ю. А. Сычев и др.

59661. Кангер А. Е. Расчет частот собственных колебаний дисков ГТД с коническим ободом. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1974, вып. 289 ©, с. 54—60.

59662. Кузнецов А. П. О возможности теоретического определения и анализа показателей работы двигателя при неуставившейся нагрузке. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 76, с. 34—43. Список лит.: 12 назв.

59663. Левенберг Л. И. Усовершенствование рентгенографического метода контроля вкладышей коленчатых валов [дизельных двигателей]. — Дефектоскопия, 1976, № 6 ©, с. 25—29. Список лит.: 6 назв.

59664. Леонтьев М. К. Вакуумный стенд для исследования вибраций полноразмерных ГТД. — Темат. сборник науч. трудов ин-та, 1974, вып. 289 ©, с. 68—71.

59665. Михайлов В. Д. Измерение зазора в верхнеклапанном механизме в процессе работы двигателя. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 76, с. 77—79.

59666. Окунев Н. Д. Применение многоточечного потенциометра для регистрации медленно изменяющихся процессов. [Исследование двигателей]. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 76, с. 74—76.

59667. Попов В. Н., Блейзер Е. Г. О влиянии механических нагрузок на изменение конфигурации поршня и гильзы цилиндра. [ДВС]. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 76, с. 53—57.

59668. Попов В. Н., Суркин В. И., Михайлов В. Г. Определение оптимальной уравниваемости двигателя Д-160. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 76, с. 44—47.

59669. Применение спиц для измерения крутящего момента двигателя внутреннего сгорания. — Труды Челяб. ин-та механизации и электри-



фикации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 76, с. 67—69. Авт.: А. П. Кузнецов, И. А. Хисаев, В. И. Баранов, В. Л. Дегтерев.

59670. Радиационный метод измерения радиальных зазоров в сопряжениях кривошипно-шатунного механизма двигателей. — Дефектоскопия, 1976, № 6 ©, с. 12—15. Список лит.: 7 назв. Авт.: Д. А. Бойко, Г. И. Бу-ров, В. Л. Чахлов, М. М. Штейн.

59671. Суркин В. И., Михайлов В. Г. Влияние режимов работы на па-раметры вибрации двигателя Д-160. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 76, с. 48—52.

59672. Штеренберг В. Я., Ширков С. Р. Перспективная схема парога-зового выброса в атмосферу сернистых газов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 239, с. 11—20.

59673. Яновский Э. В., Ягодов О. П., Сычев Ю. А. Методика регист-рации силы трения в цилиндре двигателя, работающего под нагрузкой. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 76, с. 80—83.

#### 16.4.2.3 Холодильная техника

59674. Долгих В. В. Исследование камеры холодильного хранения как объекта автоматизации. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1974, вып. 57, с. 16—26. Список лит.: 5 назв.

#### 16.4.3 Гидроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика. Геотермическая. Биоэнергетика

59675. Аршеневский Н. Н. Анализ параметров обратимых радиально-осевых насосотурбин. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1975, № 122, с. 14—24.

59676. Бондаренко В. Б. Выбор оптимального угла охвата турбинной спиральной камеры высоконапорных поворотно-лопастных гидротурбин. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1975, № 122, с. 34—38.

59677. Влияние угла охвата спиральной камеры на величину пульса-ции давления за направляющим аппаратом поворотно-лопастной [гидро]-турбины. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1975, № 122, с. 38—43. Авт.: В. И. Бобров, В. Б. Бондаренко, Г. В. Орехов, В. Г. Пресняков.

59678. Волшаник В. В., Казеннов В. В. Уточненные зависимости для расчёта потерь энергии осевого потока жидкости в прямоосных кониче-ских диффузорах [гидротурбин]. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1975, № 122, с. 58—67. Список лит.: 13 назв.

59679. Гинзбург М. Б., Складнев М. Ф. Современные тенденции в гид-роэнергетическом строительстве за рубежом. — Гидротехн. стр-во, 1976, № 11 ©, с. 48—50. Список лит.: 17 назв.

59680. Горностаев Ю. Н. Об использовании эжекторов в системах тех-нического водоснабжения ГЭС. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1975, № 122, с. 122—125.

59681. Губин М. Ф., Горностаев Ю. Н., Зенькович В. М. Определение размеров воздухоотделителя системы техводоснабжения ГЭС. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1975, № 122, с. 125—129.

59682. Губин Ф. Ф. Проблемы использования ГАЭС в энергетике стра-ны и повышения их экономичности. — Сборник трудов Моск. инж.-стро-ит. ин-та, 1975, № 122, с. 8—14.

59683. Демидов В. В. Влияние гидродинамических характеристик по-тока и размеров проточной части на возникновение щелевой кавитации. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1975, № 122, с. 106—115.



59684. Денисов А. И. Оценка технико-экономической эффективности применения защитных покрытий для гидромашин. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1975, № 122, с. 119—122. Список лит.: 6 назв.
59685. Карелин В. Д., Денисов А. И. Некоторые вопросы абразивно-кавитационного изнашивания [гидравлических машин]. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1975, № 122, с. 115—119. Список лит.: 5 назв.
59686. Левина С. И., Иванова Т. А. Исследование рабочего процесса капсульного агрегата [гидротурбины]. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1975, № 122, с. 50—58.
59687. Литвин Ф. Л., Карпович С. Е. Расчет зацепления в двухвинтовом насосе, состоящем из конволютного и сопряженного с ним винтов. — Вести. машиностроения, 1976, № 11 ©, с. 5—8.
59688. Митюрев Е. Л., Бондаренко В. Б., Волшаник В. В. Влияние угла охвата турбинной спиральной камеры на работу модельной турбины Днепрогэс-2. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1975, № 122, с. 43—50.
59689. Орлов В. А. Отводящие деривационные водоводы подземных гидроэлектростанций. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1975, № 122, с. 24—34.
59690. Павлов В. Г. Измерение толщины льда, образующегося в трубопроводах ГЭС. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1975, № 122, с. 130—133.
59691. Рахальский В. А. О расчете площади проточки во впадину зуба лопаточно-шестеренного насоса. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1974, вып. 289 ©, с. 105—108.
59692. Трубецнн Ю. Н. Определение расходных и энергетических характеристик гидроагрегатов по результатам натурных исследований переходных процессов. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1975, № 122, с. 97—106. Список лит.: 7 назв.

#### 16.4.4 Энергия сжатых и разреженных газов. Вакуумная техника

59693. Беспалов К. И., Цыбко Б. И., Стратиневский Г. Г. Анализ влияния технологических погрешностей формы уплотняющих поверхностей высоковакуумных соединений на их герметичность. — Докл. и науч. сообщ. Львов. политехн. ин-та, 1975, № 4 ©, с. 4—6.
59694. Бонч-Осмоловский М. А., Чугунов В. И. Определение максимального числа комплектов при селективной сборке ротационного компрессора. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 246, с. 152—155.

#### 16.4.5 Электроэнергетика. Электротехника

59695. Александров Г. Н., Половой И. Ф., Герасимов Ю. А. О характеристиках электрической прочности изоляции ВЛ сверхвысокого напряжения и методике ее испытаний. — Электричество, 1976, № 12 ©, с. 13—20. Список лит.: 18 назв.
59696. Амбросович В. Д., Бережанский В. Б. Расчет абсорбционных характеристик многослойной изоляции и возможность их использования для контроля увлажнения изоляции электрических машин. — Электричество, 1976, № 12 ©, с. 28—31. Список лит.: 11 назв.
59697. Банников Ю. И., Спиридонов В. А. Температурное поле в трансформаторах при неполнофазных режимах их работы. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 91, с. 85—91.



59698. Банников Ю. И., Спиридонов В. А., Коликов П. К. Исследование температурного поля трансформаторов при симметричной токовой нагрузке. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 91, с. 79—85.

59699. Безкоровыйный П. М., Янович Б. К. Оценка влияния составляющих погрешности поверки на достоверность результатов поверки электроизмерительных приборов. — Измерит. техника, 1976, № 12 ©, с. 52—54.

59700. Бекешко Н. А., Лепорский А. Н., Федчишин В. Г. Исследование скрытых неоднородностей в плоских диэлектрических материалах тепловыми методами. — Дефектоскопия, 1976, № 6 ©, с. 128—130.

59701. Бекешко Н. А., Федчишин В. Г. Определение параметров внутренних дефектов при контроле диэлектрических материалов. — Дефектоскопия, 1976, № 6 ©, с. 130—132.

59702. Бирюков В. Р., Хасаев О. И. Анализ токов преобразователя со ступенчатой формой выходного напряжения. — Электричество, 1976, № 12 ©, с. 72—74.

59703. Бобков Ю. Н. Уменьшение динамической погрешности тахометрического моста постоянного тока. — Докл. и науч. сообщ. Львов. политехн. ин-та, 1975, № 4 ©, с. 68—71.

59704. Богословский А. П., Финкель Е. А. Устойчивость системы электропривода с тиристорным преобразователем и двигателем смешанного возбуждения. — Электричество, 1976, № 12 ©, с. 54—57.

59705. Буль Б. К., Коробков Ю. С., Умеренков А. С. Последовательность проектирования магнитной системы геркона. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 244, с. 87—94.

59706. Буль Б. К., Пучков А. С., Чингишев А. А. Исследование параметров мембранного геркона на универсальной физической модели. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 244, с. 95—100.

59707. Валуkenас Г. И., Янкаускас З. К., Шлегерис Ю. Т. Генератор с возвратно-поступательным движением и проводящей подвижной частью. — Электричество, 1976, № 12 ©, с. 71—72.

59708. Васильев И. Г. О влиянии профилактики на эксплуатационную надежность трансформаторов сельских электрических сетей. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 91, с. 91—98. Список лит.: 6 назв.

59709. Ведешенков Н. А., Фокин В. В. К определению времени упреждения при синхронном отключении цепей переменного тока низкого напряжения. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 244, с. 69—74.

59710. Вишнеvский Ю. И., Филиппов Ю. А. Внутренний теплообмен в горизонтальных газонаполненных токопроводах. — Электричество, 1976, № 12 ©, с. 49—53. Список лит.: 7 назв.

59711. Вундер Я. Ю. Расчет максимальной и среднеобъемной температуры обмоток электрических аппаратов. — Электричество, 1976, № 12 ©, с. 77—81.

59712. Гаев Г. П. Топологическая схема замещения многообмоточного трансформатора. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 250, с. 39—42.

59713. Гаев Г. П., Феоктистов М. А. Унисторные схемы замещения зависимых источников. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 250, с. 43—48. Список лит.: 5 назв.

59714. Генин Б. Г., Горбачев А. С., Саломатин Ю. В. Реверсивный тиристорный пускатель для двигателей постоянного тока. — Вopr. атомной науки и техники. Серия: Проектирование, 1976, вып. 1 ©, с. 61—62.

59715. Гераскин О. Т., Горбунов В. П. Метод и алгоритм вычисления коэффициентов уравнений переходных процессов в линейных электриче-



ских сетях на ЭЦВМ. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 250, с. 26—28.

59716. Гладиллин Л. В., Шаякберов Н. Ш., Акрамов Я. М. Определение проводимостей фаз относительно земли в трехфазных четырехпроводных сетях. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1976, № 2, с. 70—78. Список лит.: 6 назв. Рез. на тадж. яз.

59717. Глухов Н. Н., Плакшина Н. И. Комплектная проверка точных магазинов сопротивления постоянного тока. — Измерит. техника, 1976, № 12 ©, с. 71—73.

59718. Годжелло А. Г., Белов Н. В. Математическое моделирование процесса формирования времени упрещения для синхронизированного отключения. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 244, с. 63—68.

59719. Гремяков А. А., Строев В. А. Определение мощности и размещения конденсаторных батарей в распределительных электрических сетях с учетом режима напряжений. — Электричество, 1976, № 12 ©, с. 1—4. Список лит.: 10 назв.

59720. Грундулис А. О., Зейбот В. В. Фазочувствительные устройства для защиты электродвигателей. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 12 ©, с. 29—30.

59721. Дегтярь В. Г., Сачкова В. Г. Исследование сопротивления жидкометаллического контакта при малых токах и напряжениях. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 244, с. 8—13. Список лит.: 5 назв.

59722. Дерягин А. В. Редкоземельные магнитожесткие материалы. Обзор. — Успехи физ. наук, 1976, т. 120, вып. 3 ©, с. 393—437. Список лит.: 235 назв.

59723. Дичунас Л. А., Иочис А. В. Определение результирующей погрешности измерителя токовых шумов. — Науч. труды вузов ЛитССР. Радиоэлектроника, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 152—154. Рез. на литов. яз.

59724. Домалевский С. С., Ким Е. И., Харин С. Н. Модель термоупругого разрушения электродов в импульсном разряде. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1976, № 5 ©, с. 9—14. Рез. на каз. яз.

59725. Жаворонков М. А., Овечкин В. Н., Старостин С. И. Эрозия контактов и потоки плазмы в сильноточной электрической дуге переменного тока. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 244, с. 14—19. Список лит.: 8 назв.

59726. Зборовский И. А., Гольдин Р. Г. Выбор тиристоров по току с учетом коммутации. — Электричество, 1976, № 12 ©, с. 41—45. Список лит.: 5 назв.

59727. Изотов А. З. Анализ работы воздушного трансформатора тока в схемах испытания электрических аппаратов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 244, с. 43—56. Список лит.: 6 назв.

59728. Изотов А. З. Регулятор фазы выходных импульсов с уставкой, не зависящей от частоты. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 244, с. 125—128.

59729. Кириллов В. Х. Электрическое поле в МГД-канале прямоугольного сечения с конечными электродами при наличии эффекта Холла. — Изв. вузов. Математика, 1976, № 9 ©, с. 76—86. Список лит.: 5 назв.

59730. Колечицкий Е. С. Приближенный метод расчета коэффициента неоднородности электрического поля. — Электричество, 1976, № 12 ©, с. 58—59.

59731. Кузнецов А. В. К вопросу исследований электрокоррозии кабелей в алюминиевых оболочках. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976, вып. 550 ©, с. 79—80.



59732. Курбатов П. А. Упрощенный метод расчета магнитных систем с редкоземельными магнитами и тонкой ненасыщенной арматурой. — Электричество, 1976, № 12 ©, с. 63—64. Список лит.: 5 назв.

59733. Кухаркин Е. С. Сопротивление растекания между двумя металлическими полуэллипсоидами с поверхностным слоем. — Электричество, 1976, № 12 ©, с. 61—62.

59734. Кучумов Л. А., Утегулов Н. И. Применение в распределительных электрических сетях сдвоенных реакторов в сочетании с токоограничивающими устройствами. — Электричество, 1976, № 12 ©, с. 8—13. Список лит.: 5 назв.

59735. Лазутин В. Н., Мяздриков О. А. Мера высокого напряжения. — Измерит. техника, 1976, № 12 ©, с. 57—58.

59736. Лукошавичюс А. И., Кажис Р.-И. Ю. О формировании акустических сигналов для спектрометрических измерений генераторами электрических импульсов. — Науч. труды вузов ЛитССР. Радиосэлектроника, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 111—114. Рез. на литов. яз. В огл. 1-й авт.: А. И. Лукошевичюс.

59737. Мазнев А. С. Выбор параметров однофазных тиристорных преобразователей асимметричного тока. — Электричество, 1976, № 12 ©, с. 75—77.

59738. Меркулов Р. В., Шведова Л. А. Влияние шунтирующих сопротивлений на работу высоковольтного пьезогенератора в режиме периодического механического нагружения. — Электричество, 1976, № 12 ©, с. 38—41.

59739. Метелица Я. В. К вопросу аналитического определения индуктивного сопротивления нулевой последовательности трансформаторов со схемой соединения обмоток звезда — звезда с нулем. — Труды Челябин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 91, с. 65—73. Список лит.: 6 назв.

59740. Монастырский З. Я., Полищук Е. С., Пуцило В. И. Термометрический мост переменного тока. — Докл. и науч. сообщ. Львов. политехн. ин-та, 1975, № 4 ©, с. 83—84.

59741. Мякинин Е. Г., Рыжков С. А. Изменение корреляционной связи между характеристиками неразрушающих испытаний и напряжением пробоя изоляции электрических машин в зависимости от времени выдержки под напряжением. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 91, с. 18—24.

59742. Мякинин Е. Г., Рыжков С. А. Исследование увлажнения изоляции электрических машин в различных ее состояниях. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 91, с. 10—18.

59743. Нагис П. П., Эйдукас Д. Ю. Погрешность измерения параметров тиристоров. — Науч. труды вузов ЛитССР. Радиосэлектроника, 1974, т. 10, № 1 ©, с. 5—27. Список лит.: 12 назв. Рез. на литов. яз.

59744. Нестеров Г. Г., Дильдина Т. Н. Исследование самовосстанавливающегося коммутирующего токоограничивающего устройства. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 244, с. 81—86.

59745. Охрименко В. Л., Шурубкин В. Д. Улучшение динамических характеристик магнитного подвеса с резонансной цепью. — Измерит. техника, 1976, № 12 ©, с. 58—59.

59746. Пайзиев Э. П., Щербина А. М. Предварительные результаты анализа подсистемы «Надежность» в составе АСУ ПЭС». — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 91, с. 102—107.





59747. Пекелис В. Г., Розенберг А. Е. О размещении шунтовых конденсаторных батарей в высоковольтных распределительных сетях энергосистем. — Электричество, 1976, № 12 ©, с. 5—8. Список лит.: 6 назв.

59748. Петров Ю. В., Цветков В. А. Влияние уравнильных токов параллельных ветвей обмотки статора на вибрацию гидрогенераторов. — Электричество, 1976, № 12 ©, с. 65—67. Список лит.: 5 назв.

59749. Поляков Н. С. Модель корректировки начальных уровней запасов на складе ПДО. [«Ленэлектромаш»]. — Применение математики в экономике, 1975, вып. 10 ©, с. 84—92.

59750. Потаповский И. Б., Ковылев Б. В., Троп А. Е. Устройство сравнения напряжений постоянного тока. — Труды Свердл. горного ин-та, 1974, вып. 111, с. 62—67.

59751. Пястолов А. А., Осипенко В. С., Удалов И. П. Возможность определения повреждений генераторов постоянного тока по осциллограммам Э. д. с. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 91, с. 47—53. Список лит.: 6 назв.

59752. Пястолов А. А., Частовский А. В. Контроль за изменением равномерности воздушного зазора асинхронного двигателя в условиях эксплуатации. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 91, с. 57—65. Список лит.: 9 назв.

59753. Расчет намагничивающей силы срабатывания реле на герконе с применением ЭЦВМ. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 244, с. 32—42. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Н. Шоффа, Ю. М. Макарычев, А. С. Умеренков, В. К. Шибанов.

59754. Ровенский В. Б. Исследование магнитного поля в несимметричном воздушном зазоре торцевой электрической машины переменного тока с плоскими обмотками, расположенными в пазах сердечника. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1974, вып. 71, с. 172—177. Список лит.: 7 назв.

59755. Ровенский В. Б. К вопросу о применении оптического дифракционного метода измерений для контроля воздушного зазора торцевого электродвигателя. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1974, вып. 71, с. 167—171.

59756. Рыбаков Л. М. Современные методы контроля состояния изоляции, их недостатки и влияние масла на измеряемые характеристики изоляции. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 91, с. 73—79.

59757. Свенчанский А. Д., Мартынов Л. В. Исследование погрешности измерения температуры поверхности сетчатых электродвигателей при помощи термопар. — Измерит. техника, 1976, № 12 ©, с. 44—45.

59758. Сердешнов А. П. Среднестатистические графики нагрузок сельскохозяйственных распределительных ТП с учетом неравномерности нагрузок фаз. — [Сборник науч. трудов] Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 26 ©, с. 110—113.

59759. Сливинская А. Г., Казанский В. А. Исследование влияния конструктивных соотношений на величину тягового момента П-образного электромагнита. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 244, с. 27—31.

59760. Смолин В. И., Тихонов В. Н. Метод гармонического анализа характеристик поворотных трансформаторов и фазовращателей. — Электричество, 1976, № 12 ©, с. 45—48. Список лит.: 10 назв.

59761. Совершенствование технологического контроля параметров вентиляционных разрядников на основе единой структуры контрольных аппаратов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 244, с. 113—124. Авт.: А. Г. Годжелло, В. Ф. Набатов, Л. М. Ваврженкевич и др.



59762. Таев И. С., Акимов Е. Г. Исследование условий перехода тока с контактов аппарата в параллельный синхронизирующий контур. Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 244, с. 57—62.

59763. Таев И. С., Акимов Е. Г. Синхронный контактор переменного тока. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 244, с. 145—150.

59764. Таев И. С., Сагарадзе Е. В. Характеристики электрической дуги, движущейся в поперечном магнитном поле. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 244, с. 3—7. Список лит.: 5 назв.

59765. Форма коммутационных импульсов, воздействующих на изоляцию оборудования и линий сверхвысокого напряжения. — Электричество, 1976, № 12 ©, с. 20—24. Список лит.: 14 назв. Авт.: Н. Н. Беляков, В. С. Рашкес, К. В. Хоециан, М. Б. Шлейфман.

59766. Чабан В. И. Анализ электрических цепей, образованных трансформаторами и асинхронными двигателями. — Докл. и науч. сообщ. Львов. политехн. ин-та, 1975, № 4 ©, с. 62—64.

59767. Чальян К. М., Рубалевская Д. Ф. Определение напряженности магнитного поля на поверхности экранов пофазно экранированных токопроводов. — Электричество, 1976, № 12 ©, с. 59—61.

59768. Частовский А. В. О необходимости контроля неравномерности воздушного зазора асинхронного двигателя в условиях эксплуатации. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 91, с. 54—57. Список лит.: 5 назв.

59769. Чернопяттов Н. И. Принципы расчета однофазных двигателей. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 91, с. 5—8. Список лит.: 5 назв.

59770. Чунихин А. А. К расчету переходного процесса трансформатора тока, предназначенного для управления синхронизированным выключателем. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 244, с. 20—26. Список лит.: 5 назв.

59771. Чунихин А. А., Анке Э., Строганов Б. Г. Электрическая прочность межконтактного промежутка при синхронном отключении. — Электричество, 1976, № 12 ©, с. 67—70.

59772. Чунихин А. А., Горкин В. Д. Влияние различных факторов на время срабатывания индукционно-динамического привода (ИДП) контактов синхронизированного выключателя высокого напряжения. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 244, с. 129—138.

59773. Шоффа В. Н., Рыбаков С. Г., Сахидад Суран. Анализ процесса отпускания магнитоуправляемых контактов с учетом влияния тока нагрузки. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 244, с. 109—112. Список лит.: 5 назв.

59774. Шульга В. Г. Специфика работы оборудования при плавке голлода на проводах ВЛ пульсирующим уравнительным током. — Докл. и науч. сообщ. Львов. политехн. ин-та, 1975, № 4 ©, с. 65—67.

59775. Экспериментальные исследования динамических параметров магнитоуправляемых контактов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 244, с. 101—108. Авт.: Б. К. Буль, В. А. Азанов, Ю. С. Коробков и др.

59776. Янукович Г. И. Несимметричная работа трансформатора со схемой соединения обмоток  $Y/Y_0$  — разомкнутый треугольник. — [Сборник науч. трудов]. Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 26 ©, с. 100—104.





59777. Андреев А. В. Пробой ламп типа ДРЛ. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 253, с. 3—7. Список лит.: 8 назв.

59778. Гуторов М. М. К расчету освещенности произвольно ориентированной плоскости. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 253, с. 15—21. Список лит.: 15 назв.

59779. Каданер А. П., Каданер Г. И. Номограмма для расчета режимов питания импульсов ламп. — Опт.-мех. пром-сть, 1976, № 10 ©, с. 67—68.

59780. Кошавцев Н. Ф., Соколов Д. С. Экспериментальная оценка информационного критерия видимости простейших объектов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 253, с. 35—41.

59781. Литвинов В. С. Принципы оптимизации параметров источников света массового применения. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 253, с. 42—48. Список лит.: 6 назв.

59782. Литвинов В. С., Рожкова Н. В., Мануйлова Т. Н. Расчетная оценка некоторых характеристик надежности источников света. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 253, с. 49—53.

59783. Нюбин В. В. Вероятность пробоя люминесцентных ламп стартерным импульсом. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 253, с. 69—74. В огл. авт.: Нюбин В. А.

59784. Образцовая температурная лампа накаливания. — Измерит. техника, 1976, № 12 ©, с. 46—47. Авт.: Н. С. Вдовин, С. М. Вугман, М. Г. Вельмакин и др.

59785. Решенов С. П., Гуров Ю. П. О влиянии теплового режима электродов на срок службы люминесцентных ламп. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 253, с. 79—83.

59786. Рошин Е. В. К оценке распыления электродов люминесцентных ламп в режиме тлеющего разряда. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 253, с. 88—90.

59787. Рычков В. И. Расчет силы света зеркальных цилиндрических стражателей с двукратным отражением светового потока. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 253, с. 91—98.

59788. Трембач В. В., Карачев В. М. Расчетные исследования световых приборов с лампами ДРИ. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 253, с. 103—108.

59789. Троицкий А. М., Краснопольский А. Е., Спирин А. А. Электрическое моделирование в расчетно-экспериментальном исследовании контура газоразрядная лампа — линейный индуктивный балласт с потерями. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 253, с. 109—114.

59790. Троицкий А. М., Федоренко А. С. Оптические исследования влияния частоты тока на заполнение сечения трубки плазмой положительного столба разряда низкого давления. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 253, с. 115—121. Список лит.: 10 назв.

59791. Чистяков П. С. Стабилизация тока газоразрядных ламп сверхвысокого давления с короткой дугой. — Опт.-мех. пром-сть, 1976, № 10 ©, с. 64—66.

59792. Электрическая модель и исследование теплового режима зеркальных неветилируемых светильников. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 253, с. 8—14. Авт.: А. Н. Александров, В. А. Гавриленков, Ю. М. Семенов, В. В. Трембач.



## 16.4.6 Радиоэлектроника

### 16.4.6.2 Радиотехника. Электроакустика. Радиолокация. Электросвязь. Телевидение. Электроника

59793. Адоменас В. П. Оптимизация длительности тренировочных прогонов селекторов телевизионных каналов по экономическому критерию. — Науч. труды вузов ЛитССР. Радиоэлектроника, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 79—84. Рез. на литов. яз.

59794. Андрусевич Л. К., Шейнман Д. И., Шляхов И. М. О скорости изменения фазы сигнала в двухлучевом КВ канале. — Радиотехника, 1976, т. 31, № 11 ©, с. 34—37.

59795. Аниленис Р. П. О законах распределения и корреляционных связях некоторых параметров интегрального бескорпусного транзистора. — Науч. труды вузов ЛитССР. Радиоэлектроника, 1974, т. 10, № 1 ©, с. 106—110. Рез. на литов. яз.

59796. Аниленис Р. П., Кунигелис К.-А. К., Эйдукас Д. Ю. Исследование необходимых условий устойчивости интегрального бескорпусного транзистора. — Науч. труды вузов ЛитССР. Радиоэлектроника, 1974, т. 10, № 1 ©, с. 99—105. Рез. на литов. яз.

59797. Астафьев Ю. Г., Тауянскас А. А. К вопросу калибровки измерителя амплитудно-модулированных шумов СВЧ генераторов. — Науч. труды вузов ЛитССР. Радиоэлектроника, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 145—148. Рез. на литов. яз. В огл. 2-й авт.: А. А. Тауянская.

59798. Базилевич Р. П. Принципы построения специализированных электронных машин для раскрытия определителей и миноров матриц. — Докл. и науч. сообщ. Львов. политехн. ин-та, 1975, № 4 ©, с. 97—99. Список лит.: 7 назв.

59799. Бальчюнайтис А. В., Бражюнас А. А., Свейката Ю. А. Вопросы создания мер группового времени запаздывания. — Науч. труды вузов ЛитССР. Радиоэлектроника, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 55—58. Рез. на литов. яз.

59800. Баранаuskас В. В., Костецкая Ч. И., Кунигелис К.-А. К. Анализ RC-цепей с активными связями. — Науч. труды вузов ЛитССР. Радиоэлектроника, 1974, т. 10, № 1 ©, с. 83—90. Рез. на литов. яз.

59801. Баужис А. В., Кайрис Ю., Ражайтис В. К. Метод конструирования эффективных отклоняющих систем. — Науч. труды вузов ЛитССР. Радиоэлектроника, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 26—31. Рез. на литов. яз.

59802. Бельскис А. А. Причины появления и перспективы объединенного научно-технического направления «Силовая электроника». — Науч. труды вузов ЛитССР. Радиоэлектроника, 1974, т. 10, № 1 ©, с. 114—119. Список лит.: 43 назв. Рез. на литов. яз.

59803. Берхер А. Л., Коноплев В. П. Метод минимизации погрешности измерения комплексного коэффициента отражения [волновой линии]. — Измерит. техника, 1976, № 12 ©, с. 60—61.

59804. Близникас З. И., Жилинскас П.-Ю. П. Расчет выходного сигнала фотоэлектрического преобразователя изображения с построчным накоплением. — Науч. труды вузов ЛитССР. Радиоэлектроника, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 131—134. Рез. на литов. яз.

59805. Богатырев Ю. В., Демченко В. И., Коршунов Ф. П. Влияние условий облучения высокоэнергетическими электронами на накопление заряда в окисле МОП-структур. — Докл. АН БССР, 1976, т. 20, № 12 ©, с. 1074—1077. Список лит.: 8 назв.

59806. Бонч-Осмоловский М. А., Вечтомова Д. Г., Киселев А. А. Определение оптимальных габаритов резисторов пассивной части микросхем, изготавливаемых фотолитографией с использованием селективного метода. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 246, с. 104—112.





59807. Борисявичюс Л. В. О некоторых особенностях селекторов каналов и их применение в телевизионных приемниках. — Науч. труды вузов ЛитССР. Радиоэлектроника, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 37—40. Рез. на литов. яз. В огл. авт.: Л. В. Борисявичус.

59808. Бражукас В. А., Стрельчунас Р.-Р. Р., Эйдукас Д. Ю. Микросекундный измерительный преобразователь видеоимпульсного напряжения. — Науч. труды вузов ЛитССР. Радиоэлектроника, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 178—183. Рез. на литов. яз.

59809. Бражюнас А. А. Амплитудный модулятор для измерителей ГВЗ. — Науч. труды вузов ЛитССР. Радиоэлектроника, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 49—54. Рез. на литов. яз.

59810. Бриллиантов Д. П. Портативные цветные телевизионные приемники. — Радиотехника, 1976, т. 31, № 11 ©, с. 4—14. Список лит.: 13 назв.

59811. Буйнявичюс В.-А. В., Бураускас И. Ю., Карпицкайте В. Ф. Погрешность корреляционного измерителя одномерной плотности распределения вероятностей из-за неидеальной амплитудной характеристики дискриминатора. — Науч. труды вузов ЛитССР. Радиоэлектроника, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 112—116. Рез. на литов. яз.

59812. Буйнявичюс В.-А. В., Гаурильчикас В. Ю., Мицкевичюс В. В. Анализ возможных погрешностей и метрологического обеспечения цифрового коррелометра. — Науч. труды вузов ЛитССР. Радиоэлектроника, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 128—138. Рез. на литов. яз.

59813. Буйнявичюс В.-А. В., Гаурильчикас В. Ю., Мицкевичюс В. В. Погрешность преобразователя Фурье. — Науч. труды вузов ЛитССР. Радиоэлектроника, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 117—127. Рез. на литов. яз.

59814. Вайнорис З. А., Мартавичюс Р. Л. Свойства несимметричной экранированной меандровой отклоняющей системы бегущей волны. — Науч. труды вузов ЛитССР. Радиоэлектроника, 1974, т. 10, № 1 ©, с. 124—129. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов. яз.

59815. Вайнорис З. А., Мартавичюс Р. Л., Штарас С. С. Результаты экспериментального исследования несимметричных меандровых отклоняющих систем бегущей волны. — Науч. труды вузов ЛитССР. Радиоэлектроника, 1974, т. 10, № 1 ©, с. 130—135. Рез. на литов. яз.

59816. Валантеюс А. А., Сганкевичюс Л. Л., Эйдукас Д. Ю. Автоматический дистанционный измеритель порогового напряжения полевых транзисторов. — Науч. труды вузов ЛитССР. Радиоэлектроника, 1974, т. 10, № 1 ©, с. 72—76. Рез. на литов. яз.

59817. Валиев Т. А., Убайдуллаев С. Р. Моделирование перерывов в канале передачи данных. — Вopr. кибернетики (АН УзССР), 1976, вып. 88 ©, с. 120—126.

59818. Виленский В. А. Исследование зависимости ошибок линий, измеренных свето- и радиодальномерами, от длин линий. — Докл. и науч. сообщ. Львов. политехн. ин-та, 1975, № 4 ©, с. 154—157.

59819. Волков Ю. М. Разработка и исследование прибора для измерения площади плоских непрозрачных тел. — Труды Новосиб. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1975, т. 36, с. 41—48.

59820. Волошин В. И. Метод приближенной оценки электромагнитной совместимости комплекса радиосредств. — Радиотехника, 1976, т. 31, № 11 ©, с. 15—20.

59821. Ву Ань Фи, Медведев В. И. Некоторые результаты численных расчетов переходного процесса в параметроне с автосмещением. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1976, т. 17, № 5 ©, с. 541—547.

59822. Высокостабильный карбид-кремниевый светодиод. — Письма в «Журн. техн. физики», 1976, т. 2, вып. 22 ©, с. 1036—1038. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. М. Алтайский, В. К. Бялонович, А. М. Генкин и др.



59823. Гаврилин А. Т. О влиянии сосредоточенных помех на системы связи с перестраиваемой несущей. — Радиотехника, 1976, т. 31, № 11 ©, с. 87—90. Список лит.: 8 назв.
59824. Гаев Г. П. Применение смешанных графов для анализа электронных схем. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 250, с. 29—38. Список лит.: 16 назв.
59825. Гайдучок Р. М. Влияние шумов на точность определения длительности время-импульсных сигналов при ограничении их частотного спектра. — Докл. и науч. сообщ. Львов. политехн. ин-та, 1975, № 4 ©, с. 71—74.
59826. Генералов И. П., Кобзев В. В. Оптическая система поиска и слежения. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1974, вып. 71, с. 3—8.
59827. Генералов И. П., Кобзев В. В., Рошин В. В. О возможности создания фотокаода, чувствительного в ИК-области. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1974, вып. 71, с. 9—12. Список лит.: 6 назв.
59828. Гинзбург С. А., Мурадян А. Г., Теумин И. И. Влияние неоднородностей на границе сердечника и оболочки на импульсную характеристику двухлучного световода. — Радиотехника, 1976, т. 31, № 11 ©, с. 84—87. Список лит.: 6 назв.
59829. Глазков Н. Н. Расчет амплитудных характеристик многокаскадных усилителей-ограничителей. — Радиотехника, 1976, т. 31, № 11 ©, с. 98—101.
59830. Голубев В. Г., Зема Н. Л. Определение нормы погрешности ступенчатого аттенуатора. — Науч. труды вузов ЛитССР. Радиоэлектроника, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 107—111. Рез. на литов. яз.
59831. Гончаров Б. А., Тузов В. М. Исследование режимов работы генератора ВЧ диапазона на СВЧ диодах Ганна. — Радиотехника, 1976, т. 31, № 11 ©, с. 93—94. Список лит.: 5 назв.
59832. Горин Е. А., Ерофейчев В. Г., Коротков В. П. Транзисторный усилитель с низким уровнем шумов. — Опт.-мех. пром-сть, 1976, № 10 ©, с. 60—61. Список лит.: 6 назв.
59833. Гребенник В. С. Уточнение характера зависимости амплитуды эхо-сигнала от величины отражателя углового типа. — Дефектоскопия, 1976, № 6 ©, с. 122—124.
59834. Григас С.-П. П., Станкевичюс Л. А., Эйдукас Д. Ю. Применение метода образцовых сигналов при автоматической настройке аппаратуры для дистанционных измерений параметров полупроводниковых приборов. — Науч. труды вузов ЛитССР. Радиоэлектроника, 1974, т. 10, № 1 ©, с. 68—71. Рез. на литов. яз.
59835. Григас Ф. Ю., Чепулис В. В. Моделирование магнитного поля и траекторий электронных лучей на ЭВМ. — Науч. труды вузов ЛитССР. Радиоэлектроника, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 5—8. Рез. на литов. яз.
59836. Гринштейн Б. П. Применение метода статистических испытаний к расчету емкостных характеристик проводящих тел сложной геометрии в трехмерном пространстве. [Проектирование антенной техники]. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1974, вып. 71, с. 50—56. Список лит.: 7 назв.
59837. Гринштейн Б. П. Применение метода статистических испытаний к расчету параметров полоскового направленного отверстия с кусочно-однородным диэлектрическим заполнением. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1974, вып. 71, с. 42—49.
59838. Грубник Н. Н., Улинич Р. Б. Об использовании фазовых методов для определения параметров колебательного контура. — Радиотехника, 1976, т. 31, № 11 ©, с. 68—72. Список лит.: 5 назв.





59839. Гук А. Г. Защита паузы от ложных срабатываний в отсутствие сигнала при флуктуационных помехах в приемниках с частотной манипуляцией. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1974, вып. 71, с. 67—74.

59840. Гук А. Г. Оптимальные зоны сигналов в системах защиты паузы от ложных срабатываний в отсутствие сигнала при флуктуационных помехах. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1974, вып. 71, с. 75—83.

59841. Дайлиденас В. М. Вольт-фарадные характеристики диодов с накоплением заряда. — Науч. труды вузов ЛитССР. Радиоэлектроника, 1974, т. 10, № 1 ©, с. 28—49. Список лит.: 6 назв. Рез. на литов. яз.

59842. Дайлиденас В. М., Кавалаяускас В. В. Расчет адмиттанса диода Ганна в схеме генератора с коаксиальным резонатором. — Науч. труды вузов ЛитССР. Радиоэлектроника, 1974, т. 10, № 1 ©, с. 50—53. Рез. на литов. яз.

59843. Дайлиденас В. М., Кривошенко Е. Я. Анализ умножителей частоты на диодах с накоплением заряда в дециметровом диапазоне волн. — Науч. труды вузов ЛитССР. Радиоэлектроника, 1974, т. 10, № 1 ©, с. 57—62. Рез. на литов. яз.

59844. Дайнаускас И.-А. И. Анализ модуляционного метода измерения скорости магнитного носителя с помощью двузазорных магнитных головок. — Науч. труды вузов ЛитССР. Радиоэлектроника, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 143—147. Рез. на литов. яз.

59845. Демидов Е. Ф., Шаркова Э. В. Вероятности ошибок в сканирующем оптико-электронном приборе с многоэлементным фотоприемником. — Опт.-мех. пром-сть, 1976, № 10 ©, с. 3—7. Список лит.: 6 назв.

59846. Дзенкаускас В. В. Мацас А. Б. Оценка частотных флуктуаций перестраиваемого кварцевого генератора. — Науч. труды вузов ЛитССР. Радиоэлектроника, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 105—106. Рез. на литов. яз.

59847. Дичунас Л. А., Цеханавичус Г.-В. М., Мицкунас С. С. Исследование распределения потенциала в толстоленочных резисторах. — Науч. труды вузов ЛитССР. Радиоэлектроника, 1974, т. 10, № 1 ©, с. 111—113. Рез. на литов. яз.

59848. Довидавичус Р. Л., Штиль Ю. М. Особенности панорамного измерения КСВ при помощи мостового рефлектометра. — Науч. труды вузов ЛитССР. Радиоэлектроника, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 101—104. Рез. на литов. яз. В огл. 1-й авт.: Р. П. Давидавичус.

59849. Дубровский В. В. Исследование причин производственного брака микротрансформаторов на тонких проводах. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1974, вып. 71, с. 57—62.

59850. Дубровский В. В. Пайка микропроводов без зачистки изоляции. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1974, вып. 71, с. 63—66.

59851. Евтихийев Н. Н., Мамонтов О. А. Оптоэлектронный автостоп с разнесенными оптическими антеннами и сканирующей диаграммой направленности приемника. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1974, вып. 71, с. 84—93.

59852. Евтихийев Н. Н., Мамонтов О. А. Оптоэлектронный автостоп с совмещенными оптическими антеннами и сканирующей диаграммой направленности приемника. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1974, вып. 71, с. 94—101.

59853. Евтихийев Н. Н., Мамонтов О. А. Способы формирования локальной зоны в устройстве оптоэлектронного автостопа. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1974, вып. 71, с. 102—111.



59854. Евтихийев Н. Н., Чернышов В. Ф. Метод исследования оптимальных условий согласования отдельных элементов в линиях с потерями волнами. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и телекоммуникации, 1974, вып. 71, с. 13—27. Список лит.: 5 назв.

59855. Ермолов И. Н., Рыжов-Никонов В. И. Теория работы пьезоэлектрических искателей ультразвуковых дефектоскопов. 2. Результаты исследований электроакустического тракта эхо-дефектоскопа. — Дефектоскопия, 1976, № 6 ©, с. 64—75. Список лит.: 17 назв. 1 : № 5.

59856. Ефимчик М. И., Левитас Б. Н. Оптимальные размеры формирователя коротких видеоимпульсов, выполненного на регулярном отрезке волновода. — Науч. труды вузов ЛитССР. Радиоэлектроника, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 196—198. Рез. на литов. яз.

59857. Жлабис С. Б. К расчету выходного каскада строчной развертки. — Науч. труды вузов ЛитССР. Радиоэлектроника, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 13—19. Рез. на литов. яз.

59858. Жутиков Н. А., Бажанова Г. В., Дуковский Г. В. Полосковые регулируемые линии фазовой задержки. — Науч. труды вузов ЛитССР. Радиоэлектроника, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 148—151. Рез. на литов. яз.

59859. Замора Е. Ф., Базилевич В. В., Лищук Р. Н. К вопросу о генерировании параболических сигналов. — Докл. и науч. сообщ. Львов. политехн. ин-та, 1975, № 4 ©, с. 89—92.

59860. Заянкаускас С. В., Юкнис В. И., Янкунас Е. М. Оценка чувствительности преобразователей стробоскопических векторметров. — Науч. труды вузов ЛитССР. Радиоэлектроника, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 135—142. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов. яз.

59861. Зимин Н. П., Яненко А. Ф. Двухфазный генератор. — Измерит. техника, 1976, № 12 ©, с. 64—65.

59862. Золотухин И. В., Шаршаков И. М. О связи структурных дефектов с демпфирующей способностью металлических материалов [в радиоэлектронной аппаратуре]. — Физика и химия обраб. материалов, 1976, № 6 ©, с. 107—112. Список лит.: 20 назв.

59863. Ильин В. Е., Петрова Л. И., Семенов Е. П. Экспрессный метод определения плотности излучения CO<sub>2</sub>-лазеров. — Опт.-мех. пром-сть, 1976, № 10 ©, с. 61—62.

59864. Инсода Л. В., Шюша А.-А. С. Исследование возможностей уменьшения уровня шумов преобразования время-амплитудных параметров сигналов в код. — Науч. труды вузов ЛитССР. Радиоэлектроника, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 184—187. Рез. на литов. яз.

59865. Ионкин П. А., Миронов В. Г. Формирование уравнений состояния линейных электронных цепей с помощью унитарных графов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 250, с. 3—8.

59866. Ионкин П. А., Миронов В. Г., Носов А. А. Применение нуллаторно-нораторных графов для расчета чувствительности линейных электронных цепей. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 250, с. 9—14.

59867. Исследование влияния корректирующих дросселей на частотные и временные свойства ТБВ [трубок бегущей волны]. — Науч. труды вузов ЛитССР. Радиоэлектроника, 1974, т. 10, № 1 ©, с. 136—139. Рез. на литов. яз. Авт.: З. А. Вайнорис, В. К. Олишаускас, Ю. А. Скудутис, С. С. Штарас.

59868. Кавалаяускас В. В., Дайлиденас В. М. Определение параметров эквивалентной схемы корпуса диодов Ганна. — Науч. труды вузов ЛитССР. Радиоэлектроника, 1974, т. 10, № 1 ©, с. 54—56. Рез. на литов. яз.

59869. Кажис Р.-И. Ю., Милюс П.-Б. А. Активные электрические цепи для коррекции параметров измерительных пьезопреобразователей. — Науч. труды вузов ЛитССР. Радиоэлектроника, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 102—106. Рез. на литов. яз.

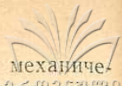


59870. Кальнюс Р. С., Бикялис А. П. Об использовании вероятностных методов для оптимизации работы выходного контроля РЭА. — Науч. труды вузов ЛитССР. Радиоэлектроника, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 85—88. Рез. на литов. яз. В огл. 1-й авт.: Кальнюс [!] Р. С.
59871. Кальнюс Р. С., Круопис Ю. И. Об одном методе выбора контрольных границ на выходные параметры РЭА при наличии погрешности измерения. — Науч. труды вузов ЛитССР. Радиоэлектроника 1974, т. 10, № 2 ©, с. 89—93. Рез. на литов. яз.
59872. Карба Л. П., Ульман Н. Н. Прогнозирование отказов диодов по шумам лавинного пробоя. — Радиотехника, 1976, т. 31, № 11 ©, с. 81—84. Список лит.: 7 назв.
59873. Катушкина В. М., Малышев В. П., Шалапанов А. В. О расширении полосы синхронизации генератора. — Радиотехника, 1976, т. 31, № 14 ©, с. 51—56. Список лит.: 5 назв.
59874. Катюхин В. Е. Равномерная и взаимная коррекция в импульсном транзисторном усилителе. — Радиотехника, 1976, т. 31, № 11 ©, с. 63—67.
59875. Каушинис С. К., Валис А. С., Волунгявичюс А. А. Устройство для записи информации с высокой плотностью. — Опт.-мех. пром-сть, 1976, № 10 ©, с. 23—25.
59876. Квядарас В. Б., Найденов А. И. О погрешностях стробоскопического метода измерения наносекундных временных интервалов. — Науч. труды вузов ЛитССР. Радиоэлектроника, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 119—124. Рез. на литов. яз.
59877. Кепежинскас А. Л., Невераускас А. В. Функциональные связи между параметрами селекторов каналов и построение графа для их отображения. — Науч. труды вузов ЛитССР. Радиоэлектроника, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 73—78. Рез. на литов. яз. Перед текстом 1-й авт.: А. Л. Кепежинскас [!]
59878. Климашин В. П., Кудряшов В. А., Себко С. Е. Двухкоординатное сканирующее устройство. — Опт.-мех. пром-сть, 1976, № 10 ©, с. 66—67.
59879. Кобзев В. В., Рожанский В. А. Использование многочастотного ОКГ для передачи сигналов ИКМ. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1974, вып. 71, с. 36—41.
59880. Коган И. М., Арсеньев О. А. К теории механотронного преобразования. — Радиотехника, 1976, т. 31, № 11 ©, с. 73—80. Список лит.: 6 назв.
59881. Кодра Ю. В., Марец В. М. О наладке устройств активного контроля толщины катодных покрытий [электровакуумных приборов]. — Докл. и науч. сообщ. Львов. политехн. ин-та, 1975, № 4 ©, с. 39—41.
59882. Колесников Л. П., Гилис А.-А. А., Вишняускас Л. Л. К анализу эквивалентной схемы амплитудного детектора измерителей группового времени запаздывания. — Науч. труды вузов ЛитССР. Радиоэлектроника, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 29—42. Список лит.: 7 назв. Рез. на литов. яз.
59883. Колесников Л. П., Гилис А.-А. А., Вишняускас Л. Л. Расчет частотной погрешности амплитудного детектора для измерителей группового времени запаздывания. — Науч. труды вузов ЛитССР. Радиоэлектроника, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 43—48. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов. яз.
59884. Кондратьев П. П., Соколов А. А. Топологический анализ составных транзисторов с параллельным входом. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 250, с. 49—55.
59885. Корнев В. К. Влияние дисперсии запаздывания на характер стационарных автоколебаний в широкополосной автоколебательной системе. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1976, т. 17, № 5 ©, с. 624—626.



59886. Корняк П. П., Ражайтис В. К. Метод расчета многослойных тороидальных кадровых катушек. — Науч. труды вузов ЛитССР. Радиоэлектроника, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 32—36. Рез. на литов. яз.
59887. Котов В. И. Об одном методе синтеза реактивных четырехполосников. — Радиотехника, 1976, т. 31, № 11 ©, с. 29—33.
59888. Кошавцев Н. Ф., Константинов А. Ф., Соколов Д. С. Установка для исследования зависимости видимости объектов от передаточных характеристик систем. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 253, с. 28—34.
59889. Кундротас К. А. Электронные цифровые системы ультразвуковых интерферометров постоянной длины. — Науч. труды вузов ЛитССР. Радиоэлектроника, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 107—110. Рез. на литов. яз.
59890. Куртев Н. Д., Хахин В. И. Метод расчета чувствительности тепловизионных систем. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1974, вып. 71, с. 187—199.
59891. Лауфер М. В., Ратанов С. В. Формирование сигнала для аттестации прецизионных измерителей нестабильности скорости [в аппаратуре точной магнитной записи]. — Измерит. техника, 1976, № 12 ©, с. 63—64.
59892. Ленгвинас П. И., Невераускас А. В. Исследование высококачественного планарного СВЧ транзистора ГТ346. — Науч. труды вузов ЛитССР. Радиоэлектроника, 1974, т. 10, № 1 ©, с. 77—82. Рез. на литов. яз.
59893. Ломовицкий А. В., Рябцев А. П., Фрумкис Л. С. Схема селекции сигналов в заданном фазовом диапазоне. — Дефектоскопия, 1976, № 6 ©, с. 118—120.
59894. Мажукин В. И., Чередниченко Д. И. Влияние нелинейности теплофизических характеристик на температурный режим полупроводника при воздействии импульсным источником тепла. — Физика и химия обраб. материалов, 1976, № 6 ©, с. 16—19. Список лит.: 8 назв.
59895. Мартынов В. Н., Романов С. С. Оценка контрастной чувствительности системы «прибор с ЭОП — глаз». — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 253, с. 54—58.
59896. Матвеенков Л. И. Оценка точности экспериментального определения приведенной тепловой характеристики системы полупроводниковый прибор — охладитель. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976, вып. 550 ©, с. 60—63. В огл. авт.: Матвеенко [!] Л. И.
59897. Матвийкив М. Д. Влияние электронно-ионной бомбардировки на температуру подложки. — Докл. и науч. сообщ. Львов. политехн. ин-та, 1975, № 4 ©, с. 99—100.
59898. Матуляускас Р. И., Баужис А. В. Вопросы улучшения некоторых электронно-оптических параметров цветных кинескопов с  $\Delta$ -видной оптикой. — Науч. труды вузов ЛитССР. Радиоэлектроника, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 20—25. Рез. на литов. яз.
59899. Мигонис Р. П. Погрешность измерения нелинейности вольт-амперных характеристик электровакуумных приборов. — Науч. труды вузов ЛитССР. Радиоэлектроника, 1974, т. 10, № 1 ©, с. 120—123. Рез. на литов. яз.
59900. Миколайтис И. И. Исследование зависимости паразитных сигналов на выходе селектора каналов от динамического сопротивления контактов. — Науч. труды вузов ЛитССР. Радиоэлектроника, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 61—66. Рез. на литов. яз.
59901. Миколайтис И. И. Расчет допустимых величин кратковременных измерений параметров коммутационных элементов селекторов каналов. — Науч. труды вузов ЛитССР. Радиоэлектроника, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 55—60. Рез. на литов. яз.





59902. Миколайтис И. И., Барцявичюс Р. В. О применении механических воздействий для обнаружения скрытых дефектов в селекторах каналов. — Науч. труды вузов ЛитССР. Радиоэлектроника, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 67—72. Рез. на литов. яз.

59903. Миналгенс Ю. Б. Эффективная диэлектрическая проницаемость микрополосковых линий на подложках из керамики 22ХС и ситалла СТ38-1. — Науч. труды вузов ЛитССР. Радиоэлектроника, 1974, т. 10, № 1 ©, с. 91—98. Рез. на литов. яз.

59904. Миронов В. Г. Алгебраические и дифференциальные уравнения линейных электронных цепей. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 250, с. 15—20.

59905. Модель А. М., Муссель К. М. Дифракция волны  $H_{10}$  на стержневой диафрагме в прямоугольном волноводе. — Радиотехника, 1976, т. 31, № 11 ©, с. 38—45. Список лит.: 5 назв.

59906. Мокренко П. В. О стабильности спинового генератора, используемого в квантовом преобразователе «ток — частота». — Докл. и науч. сообщ. Львов. политехн. ин-та, 1975, № 4 ©, с. 78—82. Список лит.: 6 назв.

59907. Мотеюнас И. И. Расчет переходных процессов в формирователе мощных импульсов на переключателях тока. — Науч. труды вузов ЛитССР. Радиоэлектроника, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 188—195. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов. яз.

59908. Мощный лазер на смеси  $N_2+Ag$ . — Письма в «Журн. техн. физики», 1976, т. 2, вып. 22 ©, с. 1052—1055. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. И. Бычков, Ф. Я. Загулов, Н. В. Карлов и др.

59909. Назаров В. И. Прием фазоманипулированных сигналов способом вращающейся фазы с оценкой параметра. — Радиотехника, 1976, т. 31, № 11 ©, с. 57—62. Список лит.: 12 назв.

59910. Неганов А. С., Гальперин Л. Н., Бочаров О. Л. Электронный импульсомер силы ЭИС-4. — Измерит. техника, 1976, № 12 ©, с. 70—71. Список лит.: 5 назв.

59911. Некоторые результаты исследований волноводных трактов в субмиллиметровом диапазоне волн. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1974, вып. 71, с. 178—186. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Н. Колеров, Г. Д. Петров, П. А. Самарский, В. Ф. Чернышов.

59912. Неманис П.-А. П., Славинскас А.-Ю. П., Паневежис П. А. Влияние рассогласования при измерении параметров селекторов телевизионных каналов. — Науч. труды вузов ЛитССР. Радиоэлектроника, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 41—48. Рез. на литов. яз.

59913. Новые конструкции герметичных соединений в радиоаппаратуре. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1974, вып. 71, с. 163—166. Авт.: В. С. Герценштейн, Л. В. Туманов, А. И. Ферер, Ю. К. Хазов.

59914. О возможности построения преобразователя усилий с цельным тензочувствительным элементом. — Измерит. техника, 1976, № 12 ©, с. 28—29. Авт.: А. Н. Марюта, Ю. Г. Качан, А. К. Овсиенко и др.

59915. О двух способах увеличения широкополосности пьезокерамических преобразователей. — Дефектоскопия, 1976, № 6 ©, с. 100—104. Список лит.: 12 назв. Авт.: Е. В. Синяков, А. Ю. Кескюла, А. А. Белаш, Т. М. Столпакова.

59916. Паневежис П. А., Вайделис К. И., Неманис П.-А. П. Особенности контроля параметров транзисторных селекторов телевизионных каналов. — Науч. труды вузов ЛитССР. Радиоэлектроника, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 49—54. Рез. на литов. яз. Перед текстом 3-й авт.: П.-А. П. Неманис [1]



59917. Петраускайте Д. П., Вишняускас Л. Л., Гилис А.-А. А. Анализ суперпозиции двух когерентных амплитудно-модулированных сигналов в измерителях ГВЗ. — Науч. труды вузов ЛитССР. Радиоэлектроника, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 67—75. Рез. на литов. яз.
59918. Петросян С. С. О переходном процессе в цифровом фильтре при включении шума. — Радиотехника, 1976, т. 31, № 11 ©, с. 90—92.
59919. Пилецкас Э. А., Домаркас В. И. Метрологические особенности мультипликативного метода обработки сигналов в импульсных системах ультразвуковой эхоскопии. — Науч. труды вузов ЛитССР. Радиоэлектроника, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 115—118. Рез. на литов. яз.
59920. Пилуй В. А., Реутова Т. И. Экспериментальное исследование поля длинных пьезопреобразователей. — Дефектоскопия, 1976, № 6 ©, с. 112—115.
59921. Поцюс Р.-В. П., Найденов А. И. Особенности восстановления входного сигнала в преобразователях временного масштаба однократных импульсов. — Науч. труды вузов ЛитССР. Радиоэлектроника, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 125—130. Рез. на литов. яз.
59922. Прасов М. Т. Расчет электронных схем с учетом дестабилизирующих факторов, возникающих в результате серийного изготовления и эксплуатации. — Сборник трудов Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1974, № 36 ©, с. 23—26.
59923. Разрешающая способность варизонной мишени видикона. — Письма в «Журн. техн. физики», 1976, т. 2, вып. 22 ©, с. 1016—1020. Авт.: А. Я. Вуль, С. Г. Петросян, А. Я. Шик, Ю. В. Шмарцев.
59924. Рибикаускас А. Б. Анализ погрешностей преобразования сигналов импульсного измерителя затухания ультразвука в код. — Науч. труды вузов ЛитССР. Радиоэлектроника, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 94—97. Рез. на литов. яз.
59925. Ризкин И. Х. Машинное исследование стационарных режимов радиотехнических систем при малой априорной информации. — Радиотехника, 1976, т. 31, № 11 ©, с. 21—28.
59926. Романов С. С. Возможность оценки разрешающей способности электроннооптических преобразователей параметром импульсной реакции. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 253, с. 84—87. Список лит.: 5 назв.
59927. Самойлов Л. К. Энергетические соотношения в транзисторных генераторах тактирующих импульсов. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1974, вып. 38 ©, с. 94—103.
59928. Свейката Ю. А., Григоренко В. Н., Янкунас Е. М. Анализ амплитудного модулятора для измерителя группового времени запаздывания. — Науч. труды вузов ЛитССР. Радиоэлектроника, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 56—66. Рез. на литов. яз.
59929. Сигал Г. Л. Транзисторный преобразователь опорной частоты. — Измерит. техника, 1976, № 12 ©, с. 73—74.
59930. Синякин А. К. Оптимальная процедура измерения фазы в светодальнометре при сильных флуктуациях интенсивности света. — Труды Новосибир. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1975, т. 36, с. 27—30.
59931. Станкевичус З. Д. Структура «дерева целей» для прогнозирования развития РИТ. — Науч. труды вузов ЛитССР. Радиоэлектроника, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 14—21. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов. яз.
59932. Станкевичус З. Д., Эйдукас Д. Ю. О системном подходе к прогнозированию развития РИТ. — Науч. труды вузов ЛитССР. Радиоэлектроника, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 5—13. Список лит.: 12 назв. Рез. на литов. яз.



59933. Стрельчионас Р.-Р. Р. Расчет влияния проходной емкости диодов в амплитудных преобразователях. — Науч. труды вузов ЛитССР. Радиоэлектроника, 1974, т. 10, № 1 ©, с. 63—67. Рез. на литов. яз. 2022:11010330

59934. Сухопаров С. А., Тришкин О. А. Использование принципа накопления в оптико-электронных измерительных приборах. — Труды Новосиб. ин-та инженеров геодезии, аэрофотоизмерения и картографии, 1975, т. 36, с. 19—25.

59935. Тамошюнас Р. И., Эйдукас Д. Ю. Некоторые особенности структуры управляющих и программирующих устройств радиоизмерительной аппаратуры. — Науч. труды вузов ЛитССР. Радиоэлектроника, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 155—177. Список лит.: 27 назв. Рез. на литов. яз. Перед текстом 2-й авт.: Д. Ю. Эйдукас [!]

59936. Тукубаев Э. Б., Иванова Л. А. К оптимизации детектора качества в системе «Fog-5». — Вopr. кибернетики (АН УзССР), 1976, вып. 88 ©, с. 139—143. Список лит.: 5 назв.

59937. Ульянычев И. А. Улучшение характеристик электрически перестраиваемых СВЧ генераторов. — Науч. труды вузов ЛитССР. Радиоэлектроника, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 84—91. Рез. на литов. яз.

59938. Филяев А. Т., Шаповалов П. С. Исследование влияния величины тока возбуждения и расхода охлаждающей пьезоэлемент жидкости на момент трения. — [Сборник науч. трудов] Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 26 ©, с. 157—161.

59939. Цверева Грант Константинович. У истоков космической радиотехники. — Природа, 1976, № 8 ©, с. 84—93.

59940. Чаплин А. Ф., Лобачев В. А. Синтез невыступающего возбуждателя линии поверхностной волны. — Радиотехника, 1976, т. 31, № 11 ©, с. 46—50. Список лит.: 7 назв.

59941. Чепулис В. В., Стецевичюс Р. М. Об одном методе расчета траектории движения электронов в магнитном поле. — Науч. труды вузов ЛитССР. Радиоэлектроника, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 9—12. Рез. на литов. яз.

59942. Чернышов В. Ф. Расчет элементов управления с распределенными полупроводниковыми структурами. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1974, вып. 71, с. 28—35.

59943. Чупров И. И., Рувинец А. М. Малогабаритное широкополосное гибридное устройство. — Науч. труды вузов ЛитССР. Радиоэлектроника, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 92—99. Список лит.: 6 назв. Рез. на литов. яз.

59944. Чурбаков А. В. Возможности генераторов пилообразного напряжения с положительной обратной связью. — Радиотехника, 1976, т. 31, № 11 ©, с. 95—97.

59945. Шеремет Е. М. Мажоритарный орган с минимальным числом схем сравнения. — Докл. и науч. сообщ. Львов. политехн. ин-та, 1975, № 4 ©, с. 100—102.

59946. Шимкевич А. И., Ставицкий В. А. Одночастотный измеритель комплексных параметров четырехполосников. — Науч. труды вузов ЛитССР. Радиоэлектроника, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 76—83. Рез. на литов. яз.

59947. Экспериментальное моделирование лазерного воздушно-реактивного двигателя (ЛВРД). — Письма в «Журн. техн. физики», 1976, т. 2, вып. 22 ©, с. 1032—1035. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. П. Агеев, А. И. Барчуков, Ф. В. Бункин и др.

59948. Янгурский К. И., Хейфец А. Я. О температурном режиме модульных конструкций функциональных узлов [электронных приборов]. — Докл. и науч. сообщ. Львов. политехн. ин-та, 1975, № 4 ©, с. 92—96.



(Теория автоматического регулирования и управляющих систем)

CM. 14)

59949. **Абросимов Л. И.** Определение оптимальных соотношений иерархической структуры сети вычислительных центров. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 250, с. 101—104.

59950. Башмаков И. А., Полищук В. А., Срапян Г. И. Приближенные алгоритмы анализа вероятностно-временных характеристик информационно-вычислительных систем (ИВС), основанные на учете характеристик реальных путевых процедур. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 250, с. 61—66.

59951. **Большаков А. А., Ковалева О. М.** Исследование влияния паров летучих ингибиторов на характеристики электроизоляционных материалов и контактных систем реле-регуляторов. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 91, с. 40—47.

59952. Дадунашвили А. С. О классификационной группе физических явлений, используемых для разработки устройств автоматики с фиксированными параметрами. — Электричество, 1976, № 12 ©, с. 24—27. Список лит.: 23 назв.

59953. Дешук Е. П., Левинсон А. С. Агрегативно-модульный синтез дискретного управляющего устройства. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1974, вып. 57, с. 56—66. Список лит.: 7 назв.

59954. Зигмунд В. А., Азимов Р. К. Электромашинный компенсирующий преобразователь частоты вращения. — Измерит. техника, 1976, № 12 ©, с. 30—32.

59955. Карпенко П. Ф., Насибов З. Г. Расчет настройки САР с трехпозиционным регулятором. — Труды Краснодар. политехи. ин-та, 1974, вып. 57, с. 164—174.

59956. Карпицкайте В.-З. Ф., Сафонова В. Г. Исследование релейного и полярного коррелометров методом Монте-Карло. — Науч. труды вузов ЛитССР. Радиоэлектроника, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 139—144. Рез. на литов. яз.

59957. Климашин В. П., Себко С. Е., Матвеев И. Н. Фотоэлектронный датчик положения. — Опт.-мех. пром-сть, 1976, № 10 ©, с. 38—40.

59958. Коммутационные системы однородных цифровых интегрирующих структур. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1974, вып. 38 ©, с. 103—110. Авт.: Н. И. Витиска, А. В. Кравченко, О. Б. Макаревич, П. М. Рыбаков.

59959. Корнилов Ю. Г. Аномалии динамики процесса авторегулирования при совместной работе объектов. — Труды Краснодар. политех. ин-та. 1974, вып. 57, с. 175—182.

59960. Корнилов Ю. Г. Оптимизация настройки регулятора по диаграмме И. А. Вышнеградского. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1974, вып. 57, с. 183—188.

59961. Корнилов Ю. Г., Рябов А. И. Новые позиционеры к поршневым сервомоторам. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1974, вып. 57, с. 75—85.

59962. Костенко Л. Я. Вывод знаковой информации на экран осциллографа. — Науч. труды вузов ЛитССР. Радиоэлектроника, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 199—202. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов. яз.

59963. **Линеаризация** выходного сигнала электромагнитных датчиков толщиномеров. — Дефектоскопия, 1976, № 6 ©, с. 115—118. Авт.: Н. Л. Бондаренко, А. П. Стипура, В. И. Кожевников, Н. И. Смирнов.

59964. Мельник В. Е., Шпилевский Э. Б. О реализации статистических испытаний на высокочастотных логических элементах. — Труды ин-та (Та-



ганрог. радиотехн. ин-т), 1974, вып. 38 ©, с. 81—86 с табл. Список лит.: 5 назв.

59965. Мухитдинов Н. Аналого-цифровой преобразователь поразрядного кодирования. — Вopr. кибернетики (АН УзССР), 1976, вып. 88 ©, с. 110—115. Список лит.: 5 назв.

59966. Нагорный В. С. Электродинамическое изменение режимов течения жидкостей (газов) и его использование в автоматических системах. — Электронная обраб. материалов, 1976, № 5 ©, с. 39—42. Список лит.: 8 назв.

59967. Насибов З. Г., Карпенко П. Ф. Повышение качества переходных процессов в САР с переменными параметрами объекта. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1974, вып. 57, с. 207—215.

59968. Платонов В. А. Об одном функционально-полном наборе блоков для решения системы уравнений Шеннона. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1974, вып. 38 ©, с. 77—80.

59969. Пугачев В. И., Тихонов В. Я., Алещенко В. И. Анализ динамических характеристик регулирующих приборов серии РПИК. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1974, вып. 57, с. 103—109. Список лит.: 5 назв.

59970. Пугачев В. И., Тихонов В. Я., Алещенко В. И. Сравнительный анализ динамики идеальных и реальных регуляторов с переменными параметрами в цепи обратной связи. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1974, вып. 57, с. 95—102.

59971. Пьявченко О. Н. Способы размещения значений переменных, приращений и остатков в запоминающем устройстве ЦИМ. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1974, вып. 38 ©, с. 87—93. Список лит.: 5 назв.

59972. Сафонов Л. Н. Прецизионные датчики угла с многослойными печатными обмотками. — Электричество, 1976, № 12 ©, с. 34—38. Список лит.: 5 назв.

59973. Сулина Л. Д. Об одном способе оценки эффективности автоматизированных систем контроля ЦВМ. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1974, вып. 38 ©, с. 63—71. Список лит.: 5 назв.

59974. Ткачев В. К. Исследование точностно-временных характеристик элементов цифро-аналоговых вычислителей методом математического моделирования. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1974, вып. 38 ©, с. 33—41 с табл.

59975. Формирование поля зрения оптического датчика интерференционными фильтрами. — Опт.-мех. пром-сть, 1976, № 10 ©, с. 10—11. Авт.: Б. В. Кириенко, Г. С. Черемухин, Л. В. Васильева и др.

59976. Чумаков Ю. Н., Морозов В. П., Нейман В. Б. Искробезопасный источник для частотно-временных телемеханических систем с дистанционным питанием. — Сборник трудов Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1974, № 36 ©, с. 45—47.

59977. Шопен Л. В., Финагин В. М. Настройка и испытание полупроводникового программного реле времени. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 244, с. 139—144.

59978. Ямщиков Ю. И., Секушенко Н. Ф., Гутник Д. А. Современные ротационные фотоэлектрические датчики линейных и угловых перемещений для систем цифровой индикации и автоматического регулирования (обзор). — Труды Новосиб. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1975, т. 36, с. 3—18. Список лит.: 29 назв.



59979. Рычков В. И. К определению коэффициентов теплоотдачи трубчатых электронагревателей в условиях вынужденной конвекции при использовании их в качестве источников инфракрасного излучения. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 253, с. 99—102.

#### 16.4.7 Ядерная (атомная) энергетика

59980. Автоматизация обработки геодезических измерений на ускорителе. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Проектирование, 1976, вып. 1 ©, с. 63—69. Авт.: В. Е. Новак, М. Н. Петросян, А. Н. Соловьев, Л. Г. Шкулепова.

59981. Бете Г. Необходимость ядерной энергетики. [Пер. статьи амер. специалиста из журн. «Scientific American» (США), 234, 1976]. — Успехи физ. наук, 1976, т. 120, вып. 3 ©, с. 455—475. Список лит.: 5 назв. В огл. авт.: Б [1] Бете.

59982. Копылов В. И. Вакуумная штанга для перегрузки источников излучения. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Проектирование, 1976, вып. 1 ©, с. 58—60.

59983. Коррекция равновесной орбиты ускорителя геодезическими методами. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Проектирование, 1976, вып. 1 ©, с. 74—79. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. И. Беккер, В. Е. Новак, А. Н. Соловьев, Л. Г. Шкулепова.

59984. Ларин Н. И., Родионов К. Д., Чепурин Н. В. Новые конструктивные решения типовых узлов [защитного] оборудования и их экспериментальная проверка. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Проектирование, 1976, вып. 1 ©, с. 6—12.

59985. Лукишов Г. И. Метод расчета оптимальных геометрических размеров смотровых защитных окон для камер и боксов. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Проектирование, 1976, вып. 1 ©, с. 30—37.

59986. Пегов С. С., Копылов В. И. Система аварийного сброса облучателя. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Проектирование, 1976, вып. 1 ©, с. 55—57.

59987. Шкулепова Л. Г. Анализ проектной точности геодезических сетей ускорителя. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Проектирование, 1976, вып. 1 ©, с. 70—73.

#### 16.5 Горное дело

##### 16.5.1 Общие вопросы

59988. Алекса А. К., Доценко С. А., Мовчан И. Е. Пневматические средства управления на подземном транспорте. — Сборник трудов Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1974, № 36 ©, с. 129—136.

59989. Апальков Ю. П., Качуро Ю. Ю. Бесконтактный датчик контроля положения скипа [в шахте]. — Сборник трудов Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1974, № 36 ©, с. 136—140.

59990. Гриненко В. П., Никифоров Ю. В. Диспетчерский индикатор метана на газоразрядном счетно-индикаторном приборе [для информации о процентном содержании метана в горной выработке]. — Сборник трудов Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1974, № 36 ©, с. 61—64.

59991. Михайловский О. В. Экспериментальные исследования характеристик потока информации о работе подземного локомотивного транспор-



та. — Сборник трудов Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1974, № 36 ©, с. 68—72.

59992. О методе определения естественного сопротивления <sup>Заземление</sup> <sup>горных механизмов</sup> <sup>Заземление</sup> в условиях неоднородной среды. [Заземление горных механизмов]. — Труды Свердл. горного ин-та, 1974, вып. 111, с. 205—210. Авт.: В. А. Кмитовенко, Н. В. Бариев, В. С. Стариков, В. В. Опалев.

59993. Организация автоматизированной подсистемы оперативного контроля подземного локомотивного транспорта на базе УВМ. — Сборник трудов Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1974, № 36 ©, с. 72—75. Авт.: О. В. Михайловский, Н. Ф. Беляев, Л. А. Писковец, Б. И. Борисов.

59994. Петров Ю. С., Будаков В. Б. Методы автоматического построения некоторых разновидностей цифровых математических моделей месторождения. — Труды Свердл. горного ин-та, 1974, вып. 111, с. 3—14. Список лит.: 5 назв.

59995. Украинский В. Ф., Енакиев В. Л. Классификация трудящихся шахты при автоматизированном табельном учете по признакам специфики их работы. — Сборник трудов Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1974, № 36 ©, с. 16—19.

59996. Фонберштейн Е. Г., Экомасов С. П., Трегуб А. М. Некоторые вопросы создания газодинамического рыхлителя [горных пород]. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1976, № 12 ©, с. 142—144.

#### 16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

59997. Боровков В. А., Марасанов Ю. П. Метод определения буримости горных пород на основе контрольных режимов. — Труды Свердл. горного ин-та, 1974, вып. 111, с. 15—23.

59998. Влияние забойных амортизаторов на износ опоры и вооружения трехшарошечных долот. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 31 ©, с. 204—212. Авт.: М. Р. Мавлютов, В. П. Макшанцев, Ю. Ф. Потапов, Р. Х. Санников.

59999. Грабчак Л. Г. Теоретические основы работы аккумулярующих буров. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1976, № 12 ©, с. 127—131.

60000. Жубаев Н., Ким В. Т. Исследование эффективной длины воздушной подушки из вспененного полистирола [для скважинных зарядов]. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1976, № 5 ©, с. 66—69.

60001. Зиненко В. П., Хромин Е. Д. Об изменении осевой нагрузки на забое скважины. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1976, № 12 ©, с. 132—136.

60002. Исследование электрических свойств вязко-пластичной [буровой] жидкости в процессе взрыва. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 31 ©, с. 98—106. Авт.: А. М. Клеев, Н. И. Рылов, А. С. Калимуллин и др.

60003. Калинин С. Г., Малащенко В. А. О влиянии жесткости соединительных канатов на динамику механизма подъема буровых вышек. — Докл. и науч. сообщ. Львов. политехн. ин-та, 1975, № 4 ©, с. 34—36.

60004. Ковин В. П., Марасанов Ю. П., Боровков В. А. Автоматизированное управление насосами гидросистемы буровых шарошечных станков. — Труды Свердл. горного ин-та, 1974, вып. 111, с. 154—160.

60005. Макшанцев В. П. Исследование влияния забойных амортизаторов на показатели работы трехшарошечных долот. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 31 ©, с. 29—39.

60006. Малащенко В. А. Исследование динамики подъема буровых вышек методом моделирования на АВМ. — Докл. и науч. сообщ. Львов. политехн. ин-та, 1975, № 4 ©, с. 6—9.



60007. Сергиенко И. А., Карпов Ю. Н. Основные направления по исследованию устойчивости буровых скважин при гидродобыче полезных ископаемых. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1976, № 12 ©, с. 137—141.
60008. Сулакшин С. С. Методологические основы курса «Технология и техника разведочного бурения». — Изв. вузов. Геология и разведка, 1976, № 12 ©, с. 149—154.
60009. Халиков Г. А., Булекбаев А. Б. К нагнетанию жидкости в горные породы. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1976, № 5 ©, с. 80—82.

#### 16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка горных выработок

60010. Айталиев Ш. М., Масанов Ж. К. К расчету устойчивости штрекообразной выработки в поле тектонических напряжений. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1976, № 5 ©, с. 53—56. Список лит.: 8 назв.
60011. Ержанов Ж. С., Туебаев М. К., Казешев А. К. Напряженное состояние кусочно-однородной плоскости с двумя неодинаковыми круговыми отверстиями. [Анализ устойчивости полевых штреков]. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1976, № 5 ©, с. 14—20. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз.

#### 16.5.2 Системы разработки месторождений и способы добычи полезных ископаемых

60012. Кмитовенко В. А., Стариков В. С. Определение сопротивления естественного заземления экскаваторов [на горных разработках]. — Труды Свердл. горного ин-та, 1974, вып. 111, с. 199—204.
60013. Скобцов С. Н., Морозов А. П., Пирушко М. Г. Исследование динамических нагрузочных способностей и эксплуатационных режимов генераторов постоянного тока главных приводов карьерных экскаваторов. — Труды Свердл. горного ин-та, 1974, вып. 111, с. 102—110.

#### 16.5.21 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

60014. Байбусинов Ш. Ш. Экономический подход к оконтуриванию рудных месторождений. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1976, № 12 ©, с. 145—148. Список лит.: 8 назв.
60015. Басанов И. Д., Багаутинов Г. А. Анализ и резервы работы драг. — Труды Свердл. горного ин-та, 1974, вып. 111, с. 211—226.
60016. Белявский Ю. В., Старцев Н. В. Приборы для измерения качества руд и концентратов с однородными электромагнитными полями. — Труды Свердл. горного ин-та, 1974, вып. 111, с. 68—71.
60017. Ельцов С. Б., Хахин Ю. М., Фауст А. Е. Минимизация логических схем алгоритмов управления процессом драгирования и зашагивания для драги 250Л. — Труды Свердл. горного ин-та, 1974, вып. 111, с. 127—131.
60018. Ельцов С. Б., Хахин Ю. М., Фауст А. Е. Синтез микропрограммных автоматов программного блока управления процессом драгирования и зашагивания 250-литровой драги. — Труды Свердл. горного ин-та, 1974, вып. 111, с. 132—146.
60019. Журавлев В. Ф., Савельев А. А., Багаутинов Г. А. Испытания системы передачи производственной информации с технологических объектов прииска. — Труды Свердл. горного ин-та, 1974, вып. 111, с. 77—87.
60020. Журавлев В. Ф., Троп А. Е. Логическое проектирование передающего устройства системы передачи оперативной производственной ин-



формации на прииске. — Труды Свердл. горного ин-та, 1974, вып. 111, с. 72—76.

60021. Леонов Р. Е., Троп В. А. О применении одного из методов обучения распознаванию на основе критерия Байеса. [Задачи управления на магнитнообогащен. ф-ках]. — Труды Свердл. горного ин-та, 1974, вып. 111, с. 88—96.

60022. Марасанов В. М., Попов А. Г. Динамические характеристики отсадочных машин. [Применительно к отсадке железных руд]. — Труды Свердл. горного ин-та, 1974, вып. 111, с. 192—198.

60023. Маругин А. П., Савельев А. А. Исследование принципов и разработка устройства контроля объема грунта, поднимаемого черпаками драги. — Труды Свердл. горного ин-та, 1974, вып. 111, с. 54—61. Список лит.: 5 назв.

60024. Мейер В. А. Ядерно-геофизические методы как основа прогрессивной технологии контроля качества руд в горнодобывающей промышленности. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 18. Геология, география, вып. 3 ©, с. 53—62. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

60025. Петров Ю. С., Бочка И. П., Нечаусов А. Ф. Радиоэлектронная система измерения угла и скорости поворота драги в забое. — Труды Свердл. горного ин-та, 1974, вып. 111, с. 47—53.

60026. Разработка алгоритма автоматического управления процессом драгирования и зашатаивания 250-литровой свайной драги. — Труды Свердл. горного ин-та, 1974, вып. 111, с. 120—126. Авт.: Ю. М. Хахин, Г. А. Багаутинов, С. Б. Ельцов, Г. Н. Коуров.

60027. Рахимов О. С., Щуцкий В. И., Глухарев Ю. Д. Исследование условий электробезопасности на рудниках цветной металлургии Средней Азии. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1976, № 2, с. 79—89. Рез. на тадж. яз.

60028. Савельев А. А., Захаров В. В., Смирнов В. В. Влияние изменения широты места работы драги на величину поправки гирокомпаса. — Труды Свердл. горного ин-та, 1974, вып. 111, с. 24—30.

60029. Светловский В. А. Основание принципа оперативного контроля потерь эфельного продукта в процессе дезинтеграции и грохочения на драгах. — Труды Свердл. горного ин-та, 1974, вып. 111, с. 31—46.

60030. Тарасов Е. Н., Сираев А. М. Система стабилизации скорости поворота драги с коррекцией по возмущению. — Труды Свердл. горного ин-та, 1974, вып. 111, с. 180—191.

60031. Тиоамиды — собиратели при флотации сульфидных минералов. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1976, № 2, с. 43—50. Список лит.: 6 назв. Рез. на тадж. яз. Авт.: Б. М. Фомин, П. М. Соложенкин, Е. Г. Рухадзе, Л. Л. Любавина.

60032. Шеломов И. П. Стабилизация статических свойств системы регулирования скорости двигателя постоянного тока в режиме постоянства мощности. [К применению на драге]. — Труды Свердл. горного ин-та, 1974, вып. 111, с. 168—179.

60033. Шеломов И. П., Волков Ю. Н. К вопросу регулирования скорости черпаковой цепи [драги] в режиме постоянства мощности. — Труды Свердл. горного ин-та, 1974, вып. 111, с. 147—153.

#### 16.5.22 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

60034. Дробаденко В. П., Лега В. И., Селезнев В. М. Исследования свойств ильменитсодержащих каолинов с целью разработки их средствами гидромеханизации. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1976, № 12 ©, с. 83—88.



60035. О методах прогнозирования дробления породы в породоспусках и их износа в процессе эксплуатации. [Комбинат «Апатит»]. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1976, № 2, с. 90—99. Рез. на тадж. яз. Авт.: А. А. Куленов, В. А. Падуков, А. П. Баталов и др.

60036. Талмуд И. Л., Трипольский А. А. Предпосылки расширения освоения апатито-нефелиновых руд Кольского полуострова. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та основной химии, 1975, т. 38 ©, с. 72—78.

#### 16.5.231 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых полезных ископаемых

60037. Алекса А. К. О комплексе средств и систем автоматического контроля, учета и управления энергоснабжением и на подземном транспорте [в угольных шахтах]. — Сборник трудов Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1974, № 36 ©, с. 116—119.

60038. Бальберт Б. М., Котенко П. И. Пневматические системы управления конвейеростругом и крепью щитовых агрегатов. — Сборник трудов Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1974, № 36 ©, с. 95—97.

60039. Барац Ю. М., Киклевич Ю. Н., Селин В. А. Снижение тепловой нагрузки горнорабочих [на угольной шахте] пневматическими средствами. — Сборник трудов Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1974, № 36 ©, с. 104—109.

60040. Демченко Н. П. Принципы организации передачи информации в агрегатной системе телемеханики для АСУП [угольной] шахты. — Сборник трудов Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1974, № 36 ©, с. 39—45.

60041. Дергачев Е. Г., Политыкин Б. М. Исследование пневматической САР нагрузки угольных комбайнов. — Сборник трудов Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1974, № 36 ©, с. 101—103.

60042. Дергачев Л. Г., Тютюник В. Н., Денисенко В. И. Датчик прохождения вагонеток [в шахте]. — Сборник трудов Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1974, № 36 ©, с. 79—86. Список лит.: 16 назв.

60043. Добрянский Б. И., Боронин В. Ф. Основные направления совершенствования автоматизированной подсистемы Сатурн. [Управление трудовыми ресурсами на угольных шахтах]. — Сборник трудов Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1974, № 36 ©, с. 10—15.

60044. Добрянский Б. И., Иванов П. П. Результаты промышленных испытаний искробезопасных устройств формирования информации для подсистемы Сатурн [в угольной промышленности]. — Сборник трудов ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1974, № 36 ©, с. 19—23.

60045. Зотов Ю. М., Политыкин Б. М., Поляков Л. Л. Исследование режимов работы щитового агрегата и выбор структуры САР нагрузки привода [при добыче угля]. — Сборник трудов Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1974, № 36 ©, с. 98—101.

60046. Киклевич Ю. Н. О создании подземного участкового системно-технического комплекса. [Добыча угля]. — Сборник трудов Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1974, № 36 ©, с. 87—90.

60047. Киклевич Ю. Н., Котенко П. И. Эргономические исследования процесса управления щитовым агрегатом [на угольной шахте]. — Сборник трудов Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1974, № 36 ©, с. 90—95.

60048. Клецкин Е. Я., Михайловский О. В., Прядкин В. М. Организация диагностики в системе специального математического обеспечения



АСУП шахты на базе М-6000 АСВТ. — Сборник трудов Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1974, № 36 ©, с. 8—10.

60049. Клецкин Е. Я., Михайловский О. В., Прядкин В. М. Организация общесистемного специального математического обеспечения АСУП шахты на базе М-6000 АСВТ. — Сборник трудов Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1974, № 36 ©, с. 3—7.

60050. Коваленко Г. Г. Формализация процесса определения информационных характеристик очистных забоев шахты. — Сборник трудов Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1974, № 36 ©, с. 31—35.

60051. Кольвах А. С., Жаринов В. П. Обеспечение надежности шахтных пневматических систем управления. — Сборник трудов Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1974, № 36 ©, с. 109—116.

60052. Кузнецов С. В., Демченко Н. П., Щорс М. Д. Модель сети электроснабжения шахты как линии связи системы телемеханики. — Сборник трудов ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1974, № 36 ©, с. 47—52.

60053. Лаевский С. Г., Демченко Н. П. Результаты экспериментальных исследований канала телеуправления по шахтной высоковольтной сети. — Сборник трудов Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1974, № 36 ©, с. 52—57.

60054. Промышленные испытания опытных образцов устройства типа УФИ-3. [Контроль внутришахтного транспорта]. — Сборник трудов Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1974, № 36 ©, с. 75—79. Авт.: Л. Г. Дергачев, В. Н. Тютюник, Ю. К. Коваленко и др.

60055. Разумный В. Т. Структура защиты информации в АСУП шахты от случайных возмущений. — Сборник трудов Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1974, № 36 ©, с. 58—61.

60056. Савенко С. С., Косилов А. Н., Романов Б. А. Алгоритм ввода информации в подсистему контроля, учета и анализа работы очистных забоев [угольных месторождений]. — Сборник трудов Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1974, № 36 ©, с. 27—31.

60057. Троп А. Е., Каралюс А. А., Токпанов Э. Д. Математическая модель вентиляционной сети газовых угольных шахт. — Труды Свердл. горного ин-та, 1974, вып. 111, с. 111—119. Список лит.: 7 назв.

60058. Черкашин И. А., Монастырский Э. С., Решетников С. Л. Обоснование некоторых параметров агрегатированной системы телемеханики угольной шахты. — Сборник трудов Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1974, № 36 ©, с. 35—39.

60059. Черкашин И. А., Хименко А. Г. Построение автоматизированной системы управления ремонтными работами горношахтного оборудования [на угольной шахте]. — Сборник трудов Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1974, № 36 ©, с. 64—68.

60060. Шкварченко В. Г., Лысаковский В. Т., Саенко В. И. Пневматические средства для построения приборов контроля работы пневматических установок в условиях эксплуатации [на угольной шахте]. — Сборник трудов Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1974, № 36 ©, с. 119—128.

#### 16.5.233 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

60061. Багеева Н., Кононыхин А., Нестеров Г. Улучшить учет использования труб [нефтяного сортамента]. — Матер.-техн. снабжение, 1976, № 8 ©, с. 38—41.



60062. Влияние взрыва на свойства буровых растворов. [Нефтедобыча]. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 31 ©, с. 44—51. Авт.: Р. А. Хабибуллин, Н. И. Рылов, Г. А. Орлов и др.

60063. Влияние качества изготовления долот на показатели их работы. [Нефтедобыча]. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 31 ©, с. 132—146. Авт.: В. В. Соломатин, Я. В. Вакула, Г. В. Ситников и др.

60064. Габдрахимов М. С., Султанов Б. З. Стенд для исследования износа и трения бурильной колонны при турбинном бурении. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 31 ©, с. 152—157.

60065. Галеева Р. К., Шейх-Али Д. М., Халимов Э. М. Изменение свойств пластовой нефти Туймазинского месторождения в процессе разработки. — Геология нефти и газа, 1976, № 12 ©, с. 24—27.

60066. Голышкина Л. А., Юсупов И. Г., Катеев И. С. Экспериментальное исследование герметичности контактных зон системы «порода — цементный камень — металл». [Нефт. скважины]. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 31 ©, с. 3—20. Список лит.: 12 назв.

60067. Жуманова З. О численном решении одной задачи движения границы раздела двух жидкостей [нефти и воды] в пористой среде. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1976, № 5 ©, с. 69—73. Список лит.: 6 назв.

60068. Загирова Ф. Ш. Методика оценки влияния изменения трудоемкости проводки скважин на площадях с повышенным пластovým давлением на величину коммерческой скорости бурения по буровой организации. [Нефтедобыча]. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 31 ©, с. 191—198.

60069. Загирова Ф. Ш., Абдрахманов Г. С., Кочеткова Л. А. Экономическая эффективность прогнозирования степени осложненности скважин. [Объединение «Татнефть»]. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 31 ©, с. 66—74.

60070. Загирова Ф. Ш., Кочеткова Л. А., Колеватов Б. Д. Экономическая эффективность внедрения промывочных растворов для бурения скважин в осложненных условиях. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 31 ©, с. 74—77.

60071. Загирова Ф. Ш., Соловьев А. Д. Совершенствование планирования коммерческой скорости бурения для нефтяных районов, ведущих буровые работы на разрабатываемых площадях. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 31 ©, с. 106—116. Список лит.: 7 назв.

60072. Загирова Ф. Ш., Хабибуллин Р. А., Домацкая Н. В. Влияние удельного веса промывочных растворов на показатели работы долот. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 31 ©, с. 77—87. Список лит.: 6 назв.

60073. Изоляция пластов методом взрыва в тампонирующей среде. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 31 ©, с. 94—98. Авт.: А. М. Клеев, Н. А. Покалюхин, Н. И. Рылов, А. А. Алленов.

60074. Исмагилов И. Ю. Влияние рассогласования углов вращения («перескоков») на концах бурильной колонны на пространственную форму стволов [нефтяных] скважин. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 31 ©, с. 168—174.

60075. Исследования в области повышения качества глинопорошков из местных глин Татарии [для получения глинистых растворов]. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 31 ©,



с. 126—132. Список лит.: 11 назв. Авт.: Р. А. Хабибуллин, Б. Д. Колеватов, Л. Г. Фазлыева, А. Г. Сабирзянов.

60076. Колеватов Б. Д., Хабибуллин Р. А., Диязетдинов Г. С. Исследование стабилизации и структурообразования гидрофобно-эмульсионных растворов для бурения скважин. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 31 ©, с. 122—126.

60077. Макшанцев В. П. Промысловые исследования по определению осевой нагрузки на забой с помощью глубинного датчика. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 31 ©, с. 147—152.

60078. Массовый расходомер газонасыщенных жидкостей [для нефтесодобывающей промышленности]. — Измерит. техника, 1976, № 12 ©, с. 26—27. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. К. Ледвин, А. Ф. Хижняк, М. И. Зингер, Н. Н. Ильясов.

60079. Маханько В. Д., Коновалов А. В., Исмагилов М. А. Проектирование оптимальных режимов бурения [нефтяных скважин]. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 31 ©, с. 87—93.

60080. Опыт применения удлиненных пакер-фильтров на промыслах Татарии. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 31 ©, с. 21—29. Авт.: Л. А. Голышкина, И. С. Катеев, А. М. Кизима и др.

60081. Повышение качества изоляционных работ [при бурении нефтяных скважин]. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 31 ©, с. 174—190. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. А. Родкин, Г. С. Абдрахманов, Н. И. Лисин, Ф. М. Хакимов.

60082. Прибор для определения агрегативной устойчивости обращенных эмульсий [для бурения нефтяных скважин]. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 31 ©, с. 39—44. Авт.: Н. И. Рылов, Р. А. Хабибуллин, Г. А. Орлов, Р. В. Латыпов. В огл. 4-й авт.: Р. Г. Латыпов.

60083. Прогнозирование осложненности бурения [нефтяных] скважин методом статистических испытаний. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 31 ©, с. 56—66. Авт.: Г. С. Абдрахманов, Э. Л. Герасимов, П. И. Нешта, Р. У. Аксянов.

60084. Рихельгоф Р. И., Кондрашкина Т. В. Методика анализа выполнения норм расхода тампонажного цемента и кальцинированной соды при бурении скважин. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 31 ©, с. 198—204.

60085. Рихельгоф Р. И., Кондрашкина Т. В. Методика определения норм расхода лесоматериалов на сооружение буровых. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 31 ©, с. 116—122.

60086. Султанов Б. З., Габдрахимов М. С., Муфазалов Р. Ш. Исследование неравномерности подачи промывочной жидкости. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 31 ©, с. 163—167.

60087. Султанов Б. З., Муфазалов Р. Ш., Габдрахимов М. С. Промысловые исследования энергоемкости процесса разрушения горных пород при турбинном бурении. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 31 ©, с. 157—163.

60088. Утяжеленные гидрофобно-эмульсионные растворы для заканчивания и глушения [нефтяных] скважин. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 31 ©, с. 51—56. Авт.: Г. А. Орлов, Н. И. Рылов, Р. А. Хабибуллин и др.





60089. Исследование процессов среднего и мелкого дробления [шаггителем фабрики]. — Труды Свердл. горного ин-та, 1974, вып. 111, с. 97—101. Авт.: В. М. Марасанов, В. А. Барашков, А. Г. Попов, Е. Н. Курганов.

60090. Левицкий Б. Ф., Шерстюков А. Д. Определение основных гидравлических параметров рассредоточенного потока при намыве глинистых юрод и шламов [в хвостохранилищах]. — Докл. и науч. сообщ. Львов. политехн. ин-та, 1975, № 4 ©, с. 145—150. Список лит.: 5 назв.

## 16.6/7 Технология металлов

## 16.6/7.2 Металловедение

(Теоретическое металловедение — физика металлов — см. 15.2.4)

60091. Андросик Е. И., Дудников Л. С., Левенцов А. А. Изменение формы полупроводниковых фаз, выделяющихся при затвердевании металлических гетерогенных систем под воздействием присадок донорных и акцепторных примесей, и ее влияние на обрабатываемость сплавов. — [Сборник науч. трудов] Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 26 ©, с. 164—167.

60092. Вайнблат Ю. М., Копелиович Б. А., Гольдер Ю. Г. Субграничная хрупкость сплава Al — Mg — Li, вызванная горофильной примесью натрия. — Физика металлов и металловедение, 1976, т. 42, вып. 5 ©, с. 1021—1028. Список лит.: 16 назв.

60093. Взаимная диффузия в тонких конденсированных сплавах медь — алюминий. — Физика и химия обраб. материалов, 1976, № 6 ©, с. 74—76. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. М. Островская, О. С. Серебрянникова, Л. Т. Кирьянова, М. И. Цыпин.

60094. Влияние величины зерна аустенита на механические свойства хромоникелевых конструкционных сталей. — Физика и химия обраб. материалов, 1976, № 6 ©, с. 99—103. Авт.: Е. Д. Штинов, Р. И. Энтин, Я. Б. Гуревич и др.

60095. Демиховская Н. Н., Куров И. Е. Структурные изменения при циклическом деформировании. — Физика металлов и металловедение, 1976, т. 42, вып. 5 ©, с. 1119—1120. Список лит.: 6 назв.

60096. Денисов Ю. Д., Перельман Р. Г. Статистические модели эрозийного износа. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1974, вып. 289 ©, с. 94—104. Список лит.: 7 назв.

60097. Добровольская Г. В., Лебедева И. Л., Любарский И. М. Особенности аустенита трения. — Физика металлов и металловедение, 1976, т. 42, вып. 5 ©, с. 987—993. Список лит.: 11 назв.

60098. Довлетов К., Эрнязов Х., Малкова А. С. Фазовые равновесия в системах GaTe — SnTe, JnTe — SnTe. — Изв. АН СССР. Неорг. материалы, 1976, т. 12, № 11 ©, с. 1964—1968.

60099. Доронин И. В. Сверхпластичность сплава X20H80 при испытании на жаропрочность. [Письмо в ред.] — Физика и химия обраб. материалов, 1976, № 6 ©, с. 147.

60100. Замора М. Ф., Дурагина З. А. Влияние сероводородосодержащих сред на коррозионную стойкость нержавеющей сталей. — Докл. и науч. сообщ. Львов. политехн. ин-та, 1975, № 4 ©, с. 33—34.

60101. Исследование дислокационной структуры меди и никеля, деформированных гидроэкструзией, волочением и волочением под давлением. — Физика металлов и металловедение, 1976, т. 42, вып. 5 ©, с. 1005—1013. Список лит.: 16 назв. Авт.: Л. А. Матюшенко, В. Г. Ракин, Г. В. Гауэр и др.



60102. Исследование структурных превращений в бинарных и легированных ванадием сплавах системы никель — молибден. — Физика металлов и металловедение, 1976, т. 42, вып. 5 ©, с. 999—1004. Список лит.: 11 назв. Авт.: Е. Н. Власова, Л. П. Потапов, Ю. Д. Тяпкин и др.

60103. Калмыков В. А., Свешков Ю. В., Елезов С. А. О смачиваемости монокристаллов тугоплавких окислов жидкими металлами. — Физика и химия обраб. материалов, 1976, № 6 ©, с. 64—67. Список лит.: 5 назв.

60104. Каменева В. Ю., Вангенгейм С. Д. Влияние добавок переходных элементов на подвижность границ в сплавах меди. — Физика металлов и металловедение, 1976, т. 42, вып. 5 ©, с. 1059—1063. Список лит.: 12 назв.

60105. Коврова Т. П., Плешаков Э. И. Об изменении параметров тонкой кристаллической структуры при развитии отпускной хрупкости [стале]. — Докл. и науч. сообщ. Львов. политех. ин-та, 1975, № 4 ©, с. 37—38.

60106. Малеев Л. И., Романчук А. А. Сравнительная износостойкость некоторых материалов в абразивной среде. — Вестн. машиностроения, 1976, № 11 ©, с. 48.

60107. Механизм разрушения сплава молибден — рений. — Физика металлов и металловедение, 1976, т. 42, вып. 5 ©, с. 1075—1079. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. А. Лихачев, Ю. А. Никонов, Т. Г. Петрова, А. П. Пономарев.

60108. Мещанинов И. В., Хаюгин С. Г. Текстура отжига прокатанных никелевых сплавов. — Физика металлов и металловедение, 1976, т. 42, вып. 5 ©, с. 1029—1033. Список лит.: 11 назв.

60109. Мирзоева В. А., Нарзуллаев Б. Н., Мирзоев С. Ю. Долговечность и характер разрушения меди и алюминия вблизи температуры плавления. — Физика металлов и металловедение, 1976, т. 42, вып. 5 ©, с. 1080—1085. Список лит.: 17 назв.

60110. Михалев М. С., Жаров А. И., Егорова Т. И. Сопротивление деформации границ зерен в литой и рекристаллизованной стали Гадфильда. — Физика металлов и металловедение, 1976, т. 42, вып. 5 ©, с. 1117—1118. Список лит.: 8 назв.

60111. Носова Г. И., Полякова Н. А. Особенности структуры и механизм пластической деформации монокристаллов упорядочивающегося сплава  $Ni_4Mo$ . — Физика металлов и металловедение, 1976, т. 42, вып. 5 ©, с. 1014—1020. Список лит.: 9 назв.

60112. О механизме влияния кобальта на структуру и свойства быстрорежущих сталей. — Физика металлов и металловедение, 1976, т. 42, вып. 5 ©, с. 981—986. Список лит.: 9 назв. Авт.: Р. А. Зыкова, В. В. Левитин, Л. К. Оржицкая, В. И. Бабенко.

60113. Об особенностях влияния обработки расплава гранулами на свойства алюминиевых сплавов. [Письмо в ред.] — Физика и химия обраб. материалов, 1976, № 6 ©, с. 148. Авт.: В. К. Афанасьев, В. И. Никитин, В. А. Падалка, А. А. Мельгунов.

60114. Перминов В. П. К вопросу о влиянии переходных элементов на механические свойства алюминиевых сплавов. — Труды Новосиб. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1975, т. 36, с. 93—95. Список лит.: 5 назв.

60115. Постников В. С., Золотухин И. В., Комбаров В. В. Внутреннее трение в монокристаллических конденсатах золото — серебро. — Физика металлов и металловедение, 1976, т. 42, вып. 5 ©, с. 1064—1067. Список лит.: 9 назв.

60116. Рыбин В. В., Малышевский В. А., Олейник В. Н. Структурные превращения при пластическом деформировании дислокационного мартен-



сита. — Физика металлов и металловедение, 1976, т. 42, вып. 5 ©, с. 1042—1050. Список лит.: 28 назв.

60117. Сирота Н. Н., Шиманский Б. П. Структура и период идентичности кристаллической решетки сплавов ванадия-хром-молибден. — Докл. АН БССР, 1976, т. 20, № 12 ©, с. 1068—1071. Список лит.: 12 назв.

60118. Степанов В. А., Шпейзман В. В., Жога Л. В. Температурно-временная зависимость прочности твердых тел в хрупком состоянии. — Физика металлов и металловедение, 1976, т. 42, вып. 5 ©, с. 1068—1074. Список лит.: 26 назв.

60119. Структура и свойства некоторых направленно закристаллизованных эвтектик на основе никеля. — Физика металлов и металловедение, 1976, т. 42, вып. 5 ©, с. 1034—1041. Список лит.: 11 назв. Авт.: Л. Н. Нестерович, Г. В. Купченко, Н. П. Иванов, В. Т. Будников.

60120. Углов А. А., Скотников С. А. О воздействии электрического импульсного разряда на металлы в воздушной среде. — Физика и химия обраб. материалов, 1976, № 6 ©, с. 3—7. Список лит.: 9 назв.

60121. Хорошун Л. К. Влияние ориентированных напряжений на анизотропию износостойкости металлических материалов. — [Сборник науч. трудов] Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 26 ©, с. 118—121.

60122. Эрозия переходных металлов IV и VI и VIII групп при воздействии мощного лазерного излучения. — Электронная обраб. материалов, 1976, № 5 ©, с. 5—7 с табл. Список лит.: 14 назв. Авт.: Г. В. Самсонов, А. Д. Верхотуров, А. И. Рощина и др.

## 16.6 Металлургия

### 16.6.1 Общие вопросы

60123. Матвеев Ю. О планировании металлургического производства. [По поводу статей В. Свеца «О показателе планирования производства и поставок проката черных металлов» и Л. Альшевского «О показателе планирования и учета металлопродукции» в журн. «Матер.-техн. снабжение», 1975, № 11]. — Матер.-техн. снабжение, 1976, № 8 ©, с. 41—42.

60124. Штамбург В. С позиции потребителя. [В связи со статьей Л. Альшевского «О показателе планирования и учета металлопродукции» в журн. «Матер.-техн. снабжение», 1975, № 11]. — Матер.-техн. снабжение, 1976, № 8 ©, с. 43—44.

### 16.6.2 Металлургия черных металлов

60125. Бродов А., Кольцова А., Михайлина С. Качество и экономия [на предприятиях черной металлургии]. — Матер.-техн. снабжение, 1976, № 8 ©, с. 11—17.

60126. Кадилов М. К. О движении сферического пузырька газа и частицы во вращающейся жидкой стали, ограниченной поверхностью эллипсоида, под вакуумом. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1976, № 5 ©, с. 73—75. Список лит.: 7 назв.

60127. Насыщение стали ЭП310 азотом при плазменно-дуговом переплаве. — Физика и химия обраб. материалов, 1976, № 6 ©, с. 54—56. Авт.: Н. Н. Николаев, Н. Н. Солдатова, Б. С. Ломберг и др.

60128. Усов А. Полностью выполнять заказы потребителей [черных металлов]. — Матер.-техн. снабжение, 1976, № 8 ©, с. 34—38.



60129. Зарецкая Г. М., Хижняк Н. П. Кристаллизация корунда в процессе восстановления бокситов при 800—1800°C. — Изв. АН СССР. Неорг. матер. материалы, 1976, т. 12, № 11 ©, с. 1981—1984 с табл. Список лит.: 8 назв.

60130. Исследование кинетики выщелачивания высокожелезистых бокситов серной кислотой. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 10 ©, с. 1555—1556. Авт.: Х. Сафиев, А. С. Плыгунов, А. К. Запольский, Б. А. Жидков.

60131. Кинетика взаимодействия расплавов молибдена с кислородом. — Физика и химия обраб. материалов, 1976, № 6 ©, с. 50—53. Авт.: А. А. Ерохин, О. Г. Салиева, А. Ф. Розов, В. Т. Бурцев.

60132. Подчайнова В. Н., Пальникова Т. И., Долгоров А. В. Определение циркония в продуктах производства титановых легатур. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 10 ©, с. 1524—1526.

60133. Сафарян М. А. Технологическая схема теплообмена при комплексной переработке нефелиновых шенитов. — Арм. хим. журн., 1976, 29, № 9 ©, с. 811—813.

#### 16.6.4 Порошковая металлургия (металлокерамика)

60134. Влияние легкоплавких добавок на формирование микроструктуры и свойства ферритов с ППГ. — Изв. АН СССР. Неорг. материалы, 1976, т. 12, № 11 ©, с. 2023—2026. Список лит.: 11 назв. Авт.: Л. М. Лютюк, С. С. Горелик, Э. А. Бабищ, В. А. Нифонтов.

60135. Воздействие ударных волн на двуокись циркония. — Физика и химия обраб. материалов, 1976, № 6 ©, с. 31—35. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. В. Ананьин, О. Н. Бреусов, А. Н. Дремин и др.

60136. Волюнец Ф. К., Рыжиков Э. Н. Рекристаллизация ZnSe при горячем прессовании. — Изв. АН СССР. Неорг. материалы, 1976, т. 12, № 11 ©, с. 1951—1954. Список лит.: 11 назв.

60137. Устиновщиков Ю. И. Некоторые вопросы теории образования специальных карбидов. — Физика металлов и металловедение, 1976, т. 42, вып. 5 ©, с. 994—998. Список лит.: 25 назв.

### 16.7 Обработка металлов

#### 16.7.1 Общие вопросы

60138. Ощепков С. А., Цапская О. З. Ультразвуковая обработка расплавов некоторых легкоплавких сплавов. — Физика и химия обраб. материалов, 1976, № 6 ©, с. 57—59.

60139. Рязанский В. П. Исследование температурного поля металлического стержня при облучении ультразвуком. — Физика и химия обраб. материалов, 1976, № 6 ©, с. 36—38. Список лит.: 15 назв.

60140. Столяр Э. И. Таблично-перфокарточная форма учета на заводе. [Тбил. станкостроит. з-д им. Кирова]. — Бухгалтерский учет, 1976, № 11 ©, с. 45—50.

#### 16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)

60141. Бондарев П. П. Исследование зависимости себестоимости отливок от концентрации производства и расстояния перевозок по кооперации. — Докл. и науч. сообщ. Львов. политехн. ин-та, 1975, № 4 ©, с. 186—187.



60142. Валуев Н. П., Латышев В. К., Лындин В. В. Метод абсорбции-рассеяния для определения глубины залегания сотовых пузырей в непрерывнолитом слитке кипящей стали. — Дефектоскопия, 1976, № 6, с. 19—24. Список лит.: 5 назв.

#### 16.7.3 Обработка металлов давлением

60143. Автоматизированная феррозондовая установка МД-10Ф [для контроля качества труб]. — Дефектоскопия, 1976, № 6, с. 107—109. Авт.: Л. А. Хватов, Ю. С. Калинин, Е. Я. Симонова, Е. Н. Герасимов.

60144. Букасов Ю. А., Векшин Н. В., Иванцов В. Я. Феррозондовый дефектоскоп ФЗД-300 для автоматического контроля сварных труб. — Дефектоскопия, 1976, № 6, с. 105—107.

60145. Валиев Р. З., Кайбышев О. А. Дислокационное скольжение при сверхпластической деформации сплава МА8. — Физика металлов и металловедение, 1976, т. 42, вып. 5, с. 1102—1105. Список лит.: 9 назв.

60146. Внешнее математическое обеспечение информационно-вычислительной системы прокатного стана «2000». — Докл. и науч. сообщ. Львов. политехн. ин-та, 1975, № 4, с. 58—62. Авт.: В. Д. Гонтарь, Ю. М. Гресько, В. Д. Гринев и др.

60147. Глазков В. А. Выбор наполнителя для виброгалтовки полусепараторов подшипников. — Вестн. машиностроения, 1976, № 11, с. 70—71.

60148. Ермолаев В. В., Гнездилов С. С. Повышение стойкости инструмента для рубки материалов. [Обраб. давлением]. — Вестн. машиностроения, 1976, № 11, с. 72—73.

60149. Зацепин Н. Н., Мягков Ю. П., Шапоров Б. Д. Прибор типа КАП с проходным преобразователем для контроля механических свойств стальных труб методом высших гармоник. — Дефектоскопия, 1976, № 6, с. 53—57.

60150. Лецик В. И. К вопросу автоматизации прокатного стана для изготовления микроленты электроизмерительных приборов. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1974, вып. 57, с. 198—206. Список лит.: 5 назв.

60151. Майзенберг М. И., Веремеенко С. В. Ультразвуковые установки для автоматизированного контроля труб. — Дефектоскопия, 1976, № 6, с. 124—125.

60152. Нестеров С., Воронин С., Воронин А. Устранить пороки проката черных металлов. — Матер.-техн. снабжение, 1976, № 8, с. 5—11.

60153. Синельников М. И., Тихий Н. В., Мурина К. Н. Влияние горячей прокатки на структуру деформируемого металла. — Физика металлов и металловедение, 1976, т. 42, вып. 5, с. 1086—1089.

60154. Хомяк Б. С., Королев Н. В. Применение оптического эмиссионного спектрального микроанализа при изучении износа штампов и инструмента и качества обработанной поверхности. — Вестн. машиностроения, 1976, № 11, с. 74—77.

#### 16.7.4 Обработка металлов резанием

60155. Аулис В. О., Ионанс А. С. Приспособление для определения геометрических параметров качества поверхности. — Измерит. техника, 1976, № 12, с. 17—18.

60156. Бердников Л. Н. Предупреждение хрупкого разрушения режущего инструмента, обусловленного тепловой нагрузкой. — Вестн. машиностроения, 1976, № 11, с. 62—65.

60157. Гулида Э. Н., Махоркин Е. Н. Разработка системы автоматического управления кинематической точностью зубообрабатывающих стан-



ков. — Докл. и науч. сообщ. Львов. политехн. ин-та, 1975, № 4 ©, с. 27—29.

60158. Дагис З. С. Определение пропусков на [механическую] обработку. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 12 ©, с. 65—68.

60159. Золотов А. А., Размазин В. Г. Чувствительность схемы объема управляющего сигнала к нарушению режима в одном контуре при многоконтурной электроэрозионной обработке. — Электронная обраб. материалов, 1976, № 5 ©, с. 75—77. Список лит.: 7 назв.

60160. Иванец А. И., Гнездилов Ю. А., Чикин И. П. Оптимизация процесса зачистки профиля из цветных сплавов. — Вестн. машиностроения, 1976, № 11 ©, с. 67—68.

60161. Исследование поведения гексанита-Р при микрорезании титана и стали. — Физика и химия обраб. материалов, 1976, № 6 ©, с. 123—127. Список лит.: 12 назв. Авт.: Г. В. Самсонов, А. Н. Пилянкевич, А. А. Адамовский и др.

60162. Карташов И. Н., Шпирьков Ф. М. Тепловые явления при шлифовании зубьев крупномодульных колес методом копирования. — Вестн. машиностроения, 1976, № 11 ©, с. 56—59.

60163. Неменова Л. Три проблемы Эйнари Татти. [О бригадире бригады токарей-карусельщиков Петрозавод. з-да тяжелого бумагоделательного машиностроения им. В. И. Ленина, лауреате премии им. Ленинского комсомола 1976 г. Очерк]. — Молодой коммунист, 1976, № 11 ©, с. 2—6.

60164. Петров В. Ф., Чаликов В. М. О колебаниях электрода-провода, движущегося в направляющих элементах электроэрозионного фрезерного станка. — Электронная обраб. материалов, 1976, № 5 ©, с. 78—82. Список лит.: 6 назв.

60165. Петров Н. Ф. Повышение точности размерной настройки многоцелевых станков с числовым программным управлением. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1976, вып. 88 ©, с. 69—76.

60166. Рыжов Э. В., Чеповецкий И. Х., Ильицкий В. Б. Основы расчета контактного взаимодействия алмазно-абразивного инструмента с деталью. — Вестн. машиностроения, 1976, № 11 ©, с. 59—62. Список лит.: 5 назв.

60167. Симахин Я. А., Салахов Ф. Н. Изменение профиля шлицевых отверстий при обработке их многозубыми дорнами. — Вестн. машиностроения, 1976, № 11 ©, с. 66—67.

60168. Станок для электроэрозионной обработки деталей типа валков. — Электронная обраб. материалов, 1976, № 5 ©, с. 65—69. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. И. Зотьев, Д. Б. Куно, И. П. Петрухин и др.

60169. Туманов В. И., Берник П. С. Восстановление прочностных свойств твердосплавных изделий после электроискровой обработки термooкислительным и вибрационным методами. — Докл. и науч. сообщ. Львов. политехн. ин-та, 1975, № 4 ©, с. 53—54.

60170. Умаров К. Д., Набиев О. М. Об основных принципах системного подхода при проектировании процессов механической обработки деталей. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1976, вып. 88 ©, с. 56—63. Список лит.: 6 назв.

#### 16.7.5 Термическая обработка металлов. Упрочнение металлов и защита от коррозии

(См. также №№ 59657, 60394, 60506, 60635, 61202)

60171. Вайнер Л. А., Разов И. А., Тешенко А. С. О связи радиационного упрочнения и охрупчивания низколегированной конструкционной стали. — Физика металлов и металловедение, 1976, т. 42, вып. 5 ©, с. 971—975. Список лит.: 7 назв.



60172. Влияние хромовых покрытий на механические свойства титана. — Физика и химия обраб. материалов, 1976, № 6 ©, с. 86—89. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. М. Ажажа, Б. М. Васютинский, Г. Н. Картмазов, С. П. Шербак.

60173. Зусман А. И., Истратова З. М., Саввин А. Н. Термоманнитная обработка железоникелевых сплавов во вращающемся поле. — Физика металлов и металловедение, 1976, т. 42, вып. 5 ©, с. 1098—1100.

60174. Коваленко В. С., Черненко В. С., Головки Л. Ф. Исследование процесса линейного контурно-лучевого лазерного упрочнения материалов. — Электронная обраб. материалов, 1976, № 5 ©, с. 22—25 с табл. Список лит.: 6 назв.

60175. Козлов М. Л. Расчетно-экспериментальный метод определения остаточных напряжений в покрытиях. — Докл. и науч. сообщ. Львов. политехн. ин-та, 1975, № 4 ©, с. 42—44.

60176. Контроль качества поверхностной закалки изделий из стали 45. — Дефектоскопия, 1976, № 6 ©, с. 36—39. Список лит.: 6 назв. Авт.: Э. С. Ачильдиева, М. М. Валиев, З. Г. Каганов, С. Т. Кусимов.

60177. Краснощекоев М. М., Спешинский А. Е., Марковский Е. А. Электронно-термическое упрочнение Ст. 45. — Электронная обраб. материалов, 1976, № 5 ©, с. 25—27 с табл.

60178. Кузьмина Н. Н., Манакина Т. П., Яриев М. Г. Вольтамперометрия электродекристаллизации хромового покрытия и определение его толщины. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 10 ©, с. 1562—1565. Список лит.: 7 назв.

60179. Курков М. М. Влияние ультразвука на структуру и микротвердость электролитического никель-кобальт-фосфорного сплава. — [Сборник науч. трудов] Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 26 ©, с. 162—163.

60180. Лататуев В. И. Контроль толщины покрытия при химическом никелировании. — Вестн. машиностроения, 1976, № 11 ©, с. 78.

60181. Лахтин Ю. М., Коган Я. Д., Шапошников В. Н. Исследование процесса азотирования стали в тлеющем разряде. — Электронная обраб. материалов, 1976, № 5 ©, с. 15—18.

60182. Литвин Т. Г., Недвецкий А. А., Титов Ю. И. Влияние нагрузки на износ чугуна после закалки и высокотемпературной термомеханической обработки. — [Сборник науч. трудов] Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 26 ©, с. 155—157.

60183. Любов Б. Я., Соболев Э. Н. Количественный анализ кинетики испарения металлических пленок, поглощающих излучение ОКГ. — Физика и химия обраб. материалов, 1976, № 6 ©, с. 8—15. Список лит.: 14 назв.

60184. Меньшаков В. М., Мазеин П. Г. Расчет тангенциальных остаточных напряжений в накатанных деталях. — Вестн. машиностроения, 1976, № 11 ©, с. 26—28. Список лит.: 8 назв.

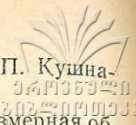
60185. Митрофанова Н. И., Фетисова М. М. Влияние термической обработки на структуру и свойства малоуглеродистой стали. — Докл. и науч. сообщ. Львов. политехн. ин-та, 1975, № 4 ©, с. 46—49. Список лит.: 6 назв.

60186. Мичукова Н. Ю., Паршутин В. В., Дикусар А. И. Особенности макрокинетики анодного растворения вольфрама в щелочных растворах. — Электронная обраб. материалов, 1976, № 5 ©, с. 11—14. Список лит.: 10 назв.

60187. Многопозиционная полуавтоматическая установка для электроослепного легирования. — Электронная обраб. материалов, 1976, № 5 ©, с. 69—72. Авт.: А. А. Бугаев, А. И. Перевертун, В. А. Скороход и др.

60188. О природе структурных изменений при отпуске нижнего бейнита. — Физика металлов и металловедение, 1976, т. 42, вып. 5 ©,





с. 1051—1058. Список лит.: 22 назв. Авт.: В. Г. Гаврилюк, Н. П. Кушнарева, Ю. Я. Мешков и др.

60189. Орлов А. Б., Шлумпер В. Б. Электрохимическая размерная обработка — средство повышения эффективности машиностроительного производства в десятой пятилетке. [По материалам IV Всесоюз. конф. по электрохим. размерной обраб. деталей машин. Тула. Ноябрь 1975 г.] — Электронная обраб. материалов, 1976, № 5 ©, с. 87—90.

60190. Петров Ю. Н., Зайдман Г. Н., Саушкин Б. П. Улучшение технологических характеристик процесса при импульсном электрохимическом формообразовании. — Электронная обраб. материалов, 1976, № 5 ©, с. 8—10. Список лит.: 5 назв.

60191. Поветкин В. В., Устиновщиков Ю. И., Захаров М. С. Электронно-микроскопическое исследование структуры электроосажденных железоникелевых сплавов. — Физика и химия обраб. материалов, 1976, № 6 ©, с. 116—119. Список лит.: 7 назв.

60192. Самсонов В. П., Платонова А. А. Взаимосвязь плотности дислокаций и периода кристаллической решетки с пределом текучести теплоустойчивой стали 12Х1МФ после механико-термической обработки. — Физика и химия обраб. материалов, 1976, № 6 ©, с. 94—98. Список лит.: 6 назв.

60193. Углов А. А., Кулик А. Н., Глек Р. И. О расчете нагрева и термических напряжений в пластинке при действии объемного источника тепла. — Физика и химия обраб. материалов, 1976, № 6 ©, с. 39—44.

60194. Уэльский А. А., Сыркин В. Г., Кулахметова Р. И. Структура вольфрамовых покрытий, полученных карбонильным методом. — Физика и химия обраб. материалов, 1976, № 6 ©, с. 81—85. Список лит.: 13 назв.

60195. Фурсов С. П. Некоторые вопросы чистового электроискрового легирования. — Электронная обраб. материалов, 1976, № 5 ©, с. 19—22. Список лит.: 8 назв.

## 16.7.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание

(См. также №№ 59538, 60289, 61183)

60196. Бондарев В. К. Факторы, влияющие на расход углекислого газа при сварке. — Сварочное производство, 1976, № 12 ©, с. 22—23.

60197. Вайнбойм Д. И., Комаров В. А., Ратманова Ж. В. Усовершенствование ручной аргонодуговой сварки алюминиевых сплавов вольфрамовым электродом током обратной полярности. — Сварочное производство, 1976, № 12 ©, с. 17—19.

60198. Виноградов Н. В., Свиридов Ю. Б., Химченко Н. В. Рассеяние ультразвуковых колебаний на границе слоев биметалла, изготовленного сваркой взрывом. 2. — Дефектоскопия, 1976, № 6 ©, с. 75—80. 1 : № 5

60199. Виттке К. А., Верховская С. С., Донсков Ю. Г. Преимущественное направление роста ячеисто-дендритных кристаллитов в сварочной ванне. — Физика и химия обраб. материалов, 1976, № 6 ©, с. 60—63. Список лит.: 7 назв.

60200. Влияние условий многослойной сварки на сопротивляемость сталей Х15Н5Д2Т и Х16Н4Б образованию холодных трещин. — Сварочное производство, 1976, № 12 ©, с. 2—4. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Г. Федоров, Э. Л. Макаров, В. И. Шубин и др.

60201. Вострокнутов Д. Л. Техничко-экономические показатели технологического оснащения сборочно-сварочных цехов. — Сварочное производство, 1976, № 12 ©, с. 32—33.



60202. Выбор износостойкого сплава для работы в газообразной среде. — Сварочное производство, 1976, № 12 ©, с. 20—22. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. Я. Пирогов, И. Н. Шеенко, А. Д. Танкин и др.

60203. Ефимов А. А., Боровушкин И. В., Почепцов А. В. Влияние защитных покрытий на работоспособность соединений, полученных при сварке в углекислом газе. — Сварочное производство, 1976, № 12 ©, с. 25—27. Список лит.: 8 назв.

60204. Жаворонков М. А., Веницев М. М., Носик Н. И. Исследование износа скользящего контакта к сварочному аппарату. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 244, с. 151—154.

60205. Изучение стойкости гафниевых катодов, работающих в длительном режиме. — Сварочное производство, 1976, № 12 ©, с. 30—31. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. П. Шалимов, Е. А. Коньков, Л. Н. Рудакова, В. А. Рахманов.

60206. Когаль В. И., Потапчук Е. Ф. Определение параметров механизма стабилизации сварочного тока при электрошлаковой сварке комбинированным электродом. — Сварочное производство, 1976, № 12 ©, с. 27—28. Список лит.: 7 назв.

60207. Кузьмин В. К., Глухарев Ю. А. Позиционная система числового программирования длины шва при электронолучевой сварке. — Сварочное производство, 1976, № 12 ©, с. 36—37.

60208. Лазарсон Э. В. О двух точках зрения на механизм образования пор от растворенного газа при дуговой сварке. — Сварочное производство, 1976, № 12 ©, с. 46—47. Список лит.: 24 назв.

60209. Массоперенос металлов в контакте электрод—деталь при контактной сварке алюминиевых и магниевых сплавов. — Сварочное производство, 1976, № 12 ©, с. 10—12. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. Д. Орлов, А. А. Чакалев, М. Д. Серегин, Г. П. Царьков.

60210. Мнушкин О. С., Петров В. П. Влияние водорода на свойства околошовной зоны низко- и среднелегированных сталей. — Сварочное производство, 1976, № 12 ©, с. 6—8. Список лит.: 13 назв.

60211. Нечаев В. Д. Типовая методика испытания сварочных горелок и резаков. — Сварочное производство, 1976, № 12 ©, с. 33—36.

60212. Ольшанский Н. А., Винокуров В. А., Де Ш. К. Поперечная усадка при электронолучевой сварке. — Сварочное производство, 1976, № 12 ©, с. 1—2.

60213. Определение областей управляемого переноса металла при импульсно-дуговой сварке плавящимся электродом. — Сварочное производство, 1976, № 12 ©, с. 8—10. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. А. Ленивкин, Н. Г. Дюргеров, В. М. Кастанаев и др.

60214. Перфильев А. Н., Чернышова Т. А. Сравнение методов оценки склонности к горячим трещинам металла сварных швов. — Сварочное производство, 1976, № 12 ©, с. 48—50. Список лит.: 7 назв.

60215. Петрова А. П., Лурье М. Г., Шелковникова М. В. Применение термостойкого клея ВК-18М при изготовлении инструмента. — Вестн. машиностроения, 1976, № 11 ©, с. 71—72.

60216. Припой с низкой упругостью пара, не содержащие драгоценных металлов. — Сварочное производство, 1976, № 12 ©, с. 39—41. Авт.: Н. Н. Турская, С. П. Королева, Е. Т. Юшкина и др.

60217. Резников Ю. А., Рожнов В. Н., Карбан А. Ф. Применение метода акустической эмиссии при испытании [сварных] образцов внешней статической нагрузкой. — Сварочное производство, 1976, № 12 ©, с. 42—44.

60218. Роменский В. И. Долговечность поверхностей сборно-разборных приспособлений для сварочного производства. — Вестн. машиностроения, 1976, № 11 ©, с. 69—70.



60219. Сварка титана расщепленным вольфрамовым электродом в продольном магнитном поле. — Сварочное производство, 1976, № 12 ©, с. 15—17. Авт.: Г. М. Шеленков, В. П. Черныш, С. М. Гуревич и др.

60220. Ситниченко В. М. Повышение точности воспроизведения заданных траекторий в машинах термической резки металлов. — Сварочное производство, 1976, № 12 ©, с. 29—30.

60221. Совершенствование технологии сборки-сварки врезных элементов оболочковых конструкций. — Сварочное производство, 1976, № 12 ©, с. 19—20. Авт.: В. П. Абросимов, А. В. Герфанов, А. С. Гущенский и др.

60222. Стрелковский Е. С., Зборовский В. Л. Горелка для полуавтоматической сварки в углекислом газе. — Сварочное производство, 1976, № 12 ©, с. 37—38.

60223. Структура и свойства соединений хромистых нержавеющей сталей [после наплавки и сварки]. — Сварочное производство, 1976, № 12 ©, с. 23—25. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. А. Погребной, В. Ф. Зозуля, Л. П. Иванова, А. М. Бугаев.

60224. Суворин В. Я., Николаев А. Ф., Фролов В. В. Влияние накопленной пластической деформации, деформационного старения и температуры на хрупкое разрушение сталей Ст3, 09Г2С в присутствии водорода. — Сварочное производство, 1976, № 12 ©, с. 4—6. Список лит.: 6 назв.

60225. Углов Е. Г., Грибов А. А. Способ снижения загазованности в зоне дыхания сварщика при полуавтоматической сварке. — Сварочное производство, 1976, № 12 ©, с. 41—42.

60226. Шапиро И. С., Ткачев М. В. Процессы, происходящие в камере дугового плазмотрона при резке металлов. — Сварочное производство, 1976, № 12 ©, с. 12—15.

## 16.8 Машиностроение. Машиноведение. Приборостроение

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение — см. соответствующие отраслевые разделы)

### 16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

60227. Абашкин В. Ф., Ребриков А. Д., Чеботарев А. С. Новая оценка работоспособности деталей машин. — Вестн. машиностроения, 1976, № 11 ©, с. 44—46.

60228. Андреев С. Н., Михальченко В. П., Новиков Э. К. Анализ сил трения в замкнутом контуре манипулятора с дифференциальной схемой передачи движения. — Вopr. атомной науки и техники. Серия: Проектирование, 1976, вып. 1 ©, с. 24—29.

60229. Андреев С. Н., Михальченко В. П., Новиков Э. К. Определение параметров механизмов рабочих органов копирующих манипуляторов с дифференциальной схемой передачи движений в статике. — Вopr. атомной науки и техники. Серия: Проектирование, 1976, вып. 1 ©, с. 13—23.

60230. Батаев Б. П., Грибайло А. П. Применение металлоплакирующих смазок в узлах трения. — Вестн. машиностроения, 1976, № 11 ©, с. 32—34. Список лит.: 6 назв.

60231. Бобренко В. М., Булгакова Л. В., Воскобойник И. А. К расчету напряжений в резьбовых деталях по результатам ультразвуковых измерений. — Дефектоскопия, 1976, № 6 ©, с. 95—100. Список лит.: 6 назв.

60232. Бонч-Осмоловский М. А., Чугунов В. И. Определение максимального числа селективно собираемых комплектов для разомкнутой цепи изделия. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 246, с. 112—119.

60233. Валиев Б. Г., Фискинд Б. Н., Копп А. Я. Механизм для преобразования возвратно-поступательного движения во вращательное без же-



сткой кинематической связи. — Вестн. машиностроения, 1976, № 11 ©, с. 54—55.

60234. Власов В. В. О расчете поршневого пневматического привода при переменной приведенной массе и силе. — Труды Новосиб. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1975, т. 36, с. 97—106.

60235. Галахов М. А., Ковалев В. П. Толщина слоя смазки в контакте тел разной температуры. — Вестн. машиностроения, 1976, № 11 ©, с. 40—42. Список лит.: 7 назв.

60236. Глух В. М., Ляшенко А. А., Харичкин А. Г. Типовые сетевые графики в конструкторской подготовке производства [машиностроения]. — Вестн. машиностроения, 1976, № 11 ©, с. 81—83.

60237. Дусев И. И., Зарифьян А. А. Определение податливости прямых эвольвентных зубьев. — Вестн. машиностроения, 1976, № 11 ©, с. 21—23.

60238. Ершов В. И. Возможности подавления вибраций в тяжело нагруженных быстроходных прямозубых передачах посредством раздельного фланкирования зубьев шестерен и колес. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 246, с. 95—100. Список лит.: 5 назв.

60239. Ершов В. И. Экспериментальное исследование корреляционной функции случайной последовательности основного шага зацепляющихся прямозубых колес. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 246, с. 144—147.

60240. Кабаков А. А., Тодер И. А. Расчет напряжений в антифрикционном покрытии биметаллической втулки подшипника скольжения. — Вестн. машиностроения, 1976, № 11 ©, с. 37—40. Список лит.: 7 назв.

60241. Казакевич М. Е. Коллективная оплата труда рабочих на предприятии. [Производство подшипников]. — Вестн. машиностроения, 1976, № 11 ©, с. 79—81.

60242. Капустин Ю. И., Пашков А. С. К расчету размеров гидромуфт по подобию. — Вестн. машиностроения, 1976, № 11 ©, с. 15—17.

60243. Каргин П. А. Кулачковая предохранительная муфта повышенной точности. — Вестн. машиностроения, 1976, № 11 ©, с. 51—52. Список лит.: 6 назв.

60244. Кацнельсон М. У., Селиверстов Б. А., Цукерников И. Е. О методе определения шумовых характеристик машин. — Измерит. техника, 1976, № 12 ©, с. 35.

60245. Ковалев Н. А., Александровский В. Н. Приближенный расчет зубчатой волновой передачи. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 246, с. 79—83.

60246. Ковалев Н. А., Шапочкина И. М. О зоне контакта фрикционной волновой передачи. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 246, с. 87—93.

60247. Коган В. Б. Экспериментальное определение погрешности от неустойчивости скорости привода в электронных зубоизмерительных системах. — Измерит. техника, 1976, № 12 ©, с. 13—14.

60248. Корольков И. В. К теории расчета ресурса восстанавливаемого соединения, не допускающего замен. — Труды Челяб. ин-та механики и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 91, с. 98—101.

60249. Кудрявцев Е. П., Шапочкина И. М. К оценке влияния движущего момента на взаимное расположение волнообразователя и зоны зацепления у зубчатых волновых передач. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 246, с. 140—143.

60250. Лозовой И. С., Матковский Р. В. Экспериментальное определение силовых соотношений при упругом рулонировании. — Докл. и науч. сообщ. Львов. политехн. ин-та, 1975, № 4 ©, с. 44—46.



60251. Машков Ю. К. Расчет и повышение долговечности сферических сопряжений. — Вестн. машиностроения, 1976, № 11 ©, с. 28—30.

60252. Метелица Б. З., Яцюк И. А. Конструкционное демпфирование в соединениях коническими зажимными кольцами. — Вестн. машиностроения, 1976, № 11 ©, с. 34—36.

60253. Мичелев В. К. О синтезе трехмассовой разветвленной системы в переходном процессе. [Проектирование машин]. — [Сборник науч. трудов] Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 26 ©, с. 179—183.

60254. Мотора Н. П., Нестеровский А. Е. Измерение погрешности профиля зуба цилиндрических зубчатых колес микроскопом УИМ—21. — Измерит. техника, 1976, № 12 ©, с. 14—15.

60255. Некоторые свойства стеклонанолненных полиамидов, применяемых для изготовления зубчатых колес. — Вестн. машиностроения, 1976, № 11 ©, с. 52—54. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. Б. Каплан, В. Е. Старжинский, В. Н. Осипович и др.

60256. Прочность металлополимерных звездочек цепной передачи. — Вестн. машиностроения, 1976, № 11 ©, с. 23—26. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. В. Щербаков, И. М. Лапицкий, С. С. Слуцкий и др.

60257. Ратновский В. Я. Компенсационный метод емкостной передачи результатов измерений с вращающихся деталей машин. — Измерит. техника, 1976, № 12 ©, с. 32—33. Список лит.: 5 назв.

60258. Русанов Б. В. Об одной формуле гидродинамической теории смазки для полукрытого сферического подшипника. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 19. Математика, механика, астрономия, вып. 4 ©, с. 126—130. Рез. на англ. яз.

60259. Рябинкина И. С. Выбор факторного пространства при экспериментальном исследовании крутильных колебаний зубчатых колес. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 246, с. 120—124. Список лит.: 6 назв.

60260. Семеноженов В. С. Экспериментальное исследование напряженного состояния резьбы на плоских моделях. — Вестн. машиностроения, 1976, № 11 ©, с. 48—50.

60261. Суранов Г. И., Тарасов А. А. Об одной из причин погрешностей определения износа деталей машин. — Вестн. машиностроения, 1976, № 11 ©, с. 46—47.

60262. Таугер М. Б., Марасанов Ю. П., Боровков В. А. Делитель потока с дозированными перетечками жидкости между рабочими ветвями [в гидроприводах машин]. — Труды Свердл. горного ин-та, 1974, вып. 111, с. 161—167.

60263. Терехов А. С., Эман О. Я. Гидравлические потери в однорядных планетарных передачах типа 2К-Н. — Вестн. машиностроения, 1976, № 11 ©, с. 11—14. Список лит.: 5 назв.

60264. Ульянова М. Совершенствовать прямые длительные хозяйственные связи [между потребителями и поставщиками продукции тяжелого машиностроения]. — Матер.-техн. снабжение, 1976, № 8 ©, с. 31—33.

60265. Ханмамедов С. А., Килимник И. М. Электроимпульсный метод определения площади металлического контакта при граничном или полужидкостном трении металлов. — Вестн. машиностроения, 1976, № 11 ©, с. 42—44.

60266. Черных А. М. Исследование точности контроля отклонений формы цилиндрических деталей радиусным методом. — Докл. и науч. сообщ. Львов. политехн. ин-та, 1975, № 4 ©, с. 18—21.

60267. Шермаков И. А. Колебание величины мгновенного передаточного отношения в торцевой волновой зубчатой передаче. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 246, с. 84—87.



60268. Шувалов С. А. Основные критерии работоспособности волновых зубчатых передач. — Вестн. машиностроения, 1976, № 11 ©, с. 17—20. Список лит.: 6 назв.
60269. Шульга Ю. И. О характере распределения нагрузки по виткам шариковой винтовой пары. — Вестн. машиностроения, 1976, № 11 ©, с. 30—32. Список лит.: 8 назв.
60270. Шульц А. Г. Оценка обусловленности системы уравнений, описывающих зубчатые зацепления волновых передач. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 246, с. 93—95.

### 16.8.3 Приборостроение

60271. Абрамов Л. М., Линденбаум В. А., Цалалихина Л. О. Управление сборочным производством с использованием ЭВМ. [Приборостроит. предприятия]. — Применение математики в экономике, 1975, вып. 10 ©, с. 73—80.
60272. Бочаров В. А. Взаимное расположение рабочих ребер призм в рычажных весах. — Измерит. техника, 1976, № 12 ©, с. 23—24. Список лит.: 7 назв.
60273. Громова М. Н., Суйковская Н. В. Трехслойные просветляющие покрытия из окислов скандия, висмута и кремния. [К применению в приборостроении]. — Опт.-мех. пром-сть, 1976, № 10 ©, с. 26—28. Список лит.: 5 назв.
60274. Жуков Ю. Т. Организационные принципы отработки технологичности конструкций в процессе проектирования и изготовления новых оптико-механических приборов. — Труды Новосиб. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1975, т. 36, с. 107—111.
60275. Зверев В. А., Иванова Т. А. Некоторые вопросы проектирования оптики приборов из базовых элементов. — Опт.-мех. пром-сть, 1976, № 10 ©, с. 14—17. Список лит.: 26 назв.
60276. Каратаев Р. Н. О пересчете характеристик ротаметров. — Измерит. техника, 1976, № 12 ©, с. 27—28.
60277. Кристаллический налет на полированных поверхностях. — Опт.-мех. пром-сть, 1976, № 10 ©, с. 30—35. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. М. Сегаль, И. Е. Болотов, Л. В. Рабинович и др.
60278. Курасовская А. О снижении материалоемкости в приборостроении. — Матер.-техн. снабжение, 1976, № 8 ©, с. 17—21.
60279. Левин Б. М., Леонтьева Г. В. Точность наведения труб на точечную и биссекторную марки. — Опт.-мех. пром-сть, 1976, № 10 ©, с. 59—60.
60280. Мельников П. А. Поршневой измерительный редуктор давления непрерывного действия. — Измерит. техника, 1976, № 12 ©, с. 29—30.
60281. Моричев И. Е., Балаков А. В., Басяева Л. И. Вакуумные установки для получения оптических покрытий. — Опт.-мех. пром-сть, 1976, № 10 ©, с. 43—55. Список лит.: 36 назв.
60282. О настройке нуля конвейерных весов ЭГВ. — Сборник трудов Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1974, № 36 ©, с. 140—142. Авт.: Н. А. Шматков, В. И. Песок, Ю. Н. Кусайко, Д. М. Пилипенко.
60283. Окрушко Е. И., Лещенко И. Г. Повышение чувствительности индукционного дефектоскопа с разнесенными по длине намагничивающей и измерительной обмотками. — Дефектоскопия, 1976, № 6 ©, с. 120—122. Список лит.: 6 назв.
60284. Пизюта Б. А., Сухопаров С. А. Растровый метод измерения поперечной сферической аберрации приборов ночного видения. — Труды Но-



восиб. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1975, т. 36, с. 129—132.

60285. Соснов А. Н., Лицева Н. К. Влияние ошибок контактно-механического устройства на точность измерения профиля оптической цилиндрической поверхности с параболической направляющей. — Труды Новосиб. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1975, т. 36, с. 113—117.

60286. Стереоскопический микроскоп МБС-9. — Опт.-мех. пром-сть, 1976, № 10 ©, с. 62—64. Список лит.: 7 назв. Авт.: О. Л. Лизунова, Р. М. Ларина, Е. С. Полтырева, О. В. Егорова.

60287. Сухопаров С. А., Дмитриев В. А. Определение передаточных коэффициентов призм в их главном сечении. — Труды Новосиб. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1975, т. 36, с. 119—127.

60288. Шматков Н. А., Песок В. И., Сафонов С. С. Анализ рациональных подвесок грузоприемной платформы весов. — Сборник трудов Ин-та горной механики и техн. кибернетики им. Федорова, 1974, № 36 ©, с. 142—149. Список лит.: 15 назв.

## 16.10 Химическая технология

### 16.10.1 Общие вопросы

60289. Алябьев А. П., Редько Ю. Б. Методика исследований остаточных напряжений в сварных толстостенных сосудах. — Сварочное производство, 1976, № 12 ©, с. 44—45. Список лит.: 8 назв.

60290. Бадалянец Л. Б., Оробинская В. И., Пушкарь Р. Г. Некоторые вопросы совершенствования системы показателей планирования и оценки хозрасчетной деятельности основных цехов Пикалевского глиноземного комбината. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та основной химии, 1975, т. 38 ©, с. 147—152. Список лит.: 5 назв.

60291. Бадалянец Л. Б., Оробинская В. И., Трипольский А. А. Комплексная переработка нефелинов на Пикалевском глиноземном комбинате. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та основной химии, 1975, т. 38 ©, с. 59—65.

60292. Гатиатуллин Г. Х., Кутепов А. М. Сравнение циркуляционных характеристик различных жидкостей. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 10 ©, с. 1585—1587.

60293. Дронюк М. И., Ахроменко Ю. Г. Влияние термодиффузии на скорость массопереноса в бинарных газотранспортных системах. — Докл. и науч. сообщ. Львов. политехн. ин-та, 1975, № 4 ©, с. 103—106. Список лит.: 5 назв.

60294. Зайцев И. Д., Вайнер В. Г., Шац В. И. К вопросу комплексной оценки объектов химических производств при системном проектировании. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та основной химии, 1975, т. 38 ©, с. 166—172.

60295. К вопросу о долевом участии министерств в финансировании строительства заводов по комплексной переработке нефелинов [на глиноземном комбинате]. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та основной химии, 1975, т. 38 ©, с. 47—52. Авт.: Н. И. Ермоленко, Р. Г. Пушкарь, Л. Н. Топоркова и др.

60296. Математическое моделирование реактора (газ — твердое тело) с псевдоожженным слоем. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 10 ©, с. 1588—1594. Список лит.: 17 назв. Авт.: Ю. А. Стрельцов, В. В. Стрельцов, В. И. Ляшков, Т. А. Оськина.

60297. Островский М. В. О расчете ускорения массопереноса при спонтанной поверхностной конвекции и условий ее возникновения в экстрак-



ционном процессе. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 10 ©, с. 1605—1608. Список лит.: 12 назв.

60298. Паршина З. К., Рябова А. И. К вопросу о планировании заработной платы. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та основной химии, 1975, т. 38 ©, с. 161—166.

60299. Прозоровский В. В., Бубнов А. С., Кольман-Иванов Э. Э. Определение времени опорожнения накопительной емкости объемного дозатора сыпучих и трудносыпучих продуктов. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1976, 45, с. 3—5. Список лит.: 5 назв.

60300. Родионов А. И., Бабурина А. Г. Исследование теплопередачи при контакте дымовых газов и воды в колонне с провальными тарелками. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 10 ©, с. 1595—1599. Список лит.: 17 назв.

60301. Семке Л. Г., Пушкар Р. Г. Анализ новых систем планирования и стимулирования, внедренных в НИОХИме. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та основной химии, 1975, т. 38 ©, с. 115—120.

60302. Соляков В. К., Бугров В. П. Влияние сероводорода на водопроницаемость никелевых мембран. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 239, с. 52—56. Список лит.: 5 назв.

60303. Тарат Э. Я., Алексеев Н. И., Исаев В. Н. Исследование гидродинамики газожидкостного слоя в пенно-вихревом аппарате. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 10 ©, с. 1600—1604. Список лит.: 6 назв.

60304. Трипольский А. А. Экономика химической промышленности в системе экономических наук. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та основной химии, 1975, т. 38 ©, с. 3—15. Список лит.: 16 назв.

#### 16.10.2 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

60305. Борщева З. И., Погудин П. А., Пушкар Р. Г. К вопросу образования финансовых ресурсов на создание, внедрение и освоение новой техники [на предприятиях «Союзсода»]. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та основной химии, 1975, т. 38 ©, с. 21—27. Список лит.: 5 назв.

60306. Дубровская К. М. Калькулирование себестоимости продуктов в кислородной промышленности. — Бухгалтерский учет, 1976, № 11 ©, с. 31—36.

60307. Зверева К. Ю. Анализ состояния внешней торговли СССР кальцинированной содой. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та основной химии, 1975, т. 38 ©, с. 52—54. Список лит.: 5 назв.

60308. Икрами Д. Д. IV Всесоюзный симпозиум по химии и технологии неорганических фторидов. [г. Душанбе. Сент.-окт. 1975 г.] — Изв. АН ТаджССР. Отд.-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1976, № 2, с. 128—130.

60309. Киянский Л. Г., Трипольский А. А. Оценка перспективной потребности народного хозяйства в поташе и эффективность его применения. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та основной химии, 1975, т. 38 ©, с. 96—105.

60310. Коляшкина О. В., Криворучко Л. Н., Трипольский А. А. Некоторые вопросы амортизации и ремонта средств труда в содовой промышленности. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та основной химии, 1975, т. 38 ©, с. 139—146.

60311. Легеза Н. В. Методика определения экономической эффективности применения вычислительной техники для управления технологическими процессами содового производства. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та основной химии, 1975, т. 38 ©, с. 127—135. Список лит.: 11 назв.



60312. Миненко В. П., Киянский Л. Г. Некоторые экономические аспекты транспортирования кальцинированной соды. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та основной химии, 1975, т. 38 ©, с. 120—127. 5419369-20  
2032:11701330

60313. Оловяnnиков В. А. Трехзонный принцип комплектования мощных изотопных гамма-установок. — Вopr. атомной науки и техники. Серия: Проектирование, 1976, вып. 1 ©, с. 49—54.

60314. Основные особенности создания автоматизированной системы управления содовой промышленностью. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та основной химии, 1975, т. 38 ©, с. 135—139. Авт.: Н. В. Легеза, В. П. Оськина, В. И. Шац, В. Ф. Иванов.

60315. Паршина З. К., Юровский Б. С. Построение регрессионных моделей для прогнозирования производительности труда [на предприятиях содовой пром-сти] с использованием метода завода-лет. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та основной химии, 1975, т. 38 ©, с. 152—161. Список лит.: 8 назв.

60316. Перспективы развития производства кальцинированной соды в СССР. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та основной химии, 1975, т. 38 ©, с. 28—46. Список лит.: 7 назв. Авт.: К. Ю. Зверева, Р. Г. Пушкар, Л. И. Топчий, А. А. Трипольский.

60317. Сафарян М. А., Габриелян Р. С., Мосинян Ф. Г. Технологическая схема кристаллизации поташа при комплексной переработке нефелиновых сиенитов. — Арм. хим. журн., 1976, 29, № 9 ©, с. 801—805. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

60318. Теплоемкость синтетических углеродных материалов. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1976, т. 12, № 11 ©, с. 2078—2080. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. М. Жданов, В. А. Турдакин, Л. М. Бучнев и др.

#### 16.10.4 Удобрения и пестициды (ядохимикаты).

##### Промышленность минеральных удобрений

(Применение удобрений в сельском хозяйстве — см. 17.4.1)

60319. Макаров В. П., Вольфович С. И., Иванов М. И. Исследование процесса фосфорнокислотного разложения апатита кондуктометрическим методом. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1976, т. 17, № 5 ©, с. 602—605. Рез. на англ. яз.

60320. Синиченков В. Ф., Кубасов Л. В., Макаров В. П. Взаимодействие продуктов фосфорнокислотного разложения природных фосфатов с аммиаком карбамида. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1976, т. 17, № 5 ©, с. 628—629. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

60321. Шапиро И. Мировое производство и потребление минеральных удобрений. — Земледелие, 1976, № 11 ©, с. 73—74.

#### 16.10.5 Силикатные производства

60322. Арифов П. А., Сиражидинов Н. А., Гребенчиков Р. Г. Галлогерманатные аналоги стронциевого апортита. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1976, т. 12, № 11 ©, с. 2004—2008. Список лит.: 16 назв.

60323. Григорьев А. П., Шамаев П. П. Определение температуры равновесия гипса с ангидритом. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 12. Серия хим. наук, вып. 5 ©, с. 104—107. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

60324. Гропянов В. М., Аббакумов В. Г. Определение допустимых размеров образцов и скоростей изменения температуры при неизотермическом методе кинетических исследований. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 10 ©, с. 1609—1612. Список лит.: 7 назв.



60325. Донцова Т. С., Грибовская И. Г., Тихонов В. А. Влияние добавок на объемное расширение формовочного гипса. — Докл. и науч. сообщ. Львов. политехн. ин-та, 1975, № 4 ©, с. 118—119.

60326. Дроздецкая Г. В., Козловский Л. В. Свойства спеченного корунда с добавками окислов железа, магния и марганца. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 10 ©, с. 1570—1572. Список лит.: 13 назв.

60327. Игнатюк В. А. Стекла в системе  $\text{Sn} - \text{Se} - \text{P}$ . — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1976, т. 12, № 11 ©, с. 2070—2071.

60328. Клименко З. Г., Пегровская Н. И., Тихонов В. А. Изучение сцепления высокожелезистого цемента с заполнителями разного минералогического состава. — Докл. и науч. сообщ. Львов. политехн. ин-та, 1975, № 4 ©, с. 119—121.

60329. Комлева Г. П. Модуль упругости титансодержащих глазурных стекол. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 10 ©, с. 1566—1569. Список лит.: 5 назв.

60330. Корявин А. А., Степанчук В. Н. Газы в пузырях кварцевого стекла. — Опт.-мех. пром-сть, 1976, № 10 ©, с. 28—30. Список лит.: 7 назв.

60331. Матвеева Ф. А., Плеханова Е. А., Морозкова В. Е. Синтез огнеупорного материала на основе циркона и кремнийорганического связующего. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 12. Серия хим. наук, вып. 5 ©, с. 125—129. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

60332. Миллер И. По-хозяйски расходовать огнеупорные материалы. [По поводу статьи Н. А. Рябцева «Расход огнеупоров — под контроль» в журн. «Матер.-техн. снабжение», 1976, № 2]. — Матер.-техн. снабжение, 1976, № 8 ©, с. 44—46.

60333. Молодцов А. ЭВМ в сбыте и снабжении. [Цементное производство]. — Матер.-техн. снабжение, 1976, № 8 ©, с. 63—70.

60334. Мороз С. А., Востриков Ю. С. Методика определения контракции гидротермоактивизированного цемента. — Труды СибАДИ, 1975, вып. 46 ©, с. 123—128.

60335. Оганесян Р. М. Влияние фтора на свойства стекол в системе  $\text{BaGeO}_3 - \text{BaB}_2\text{O}_4 - \text{MgF}_2$ . — Арм. хим. журн., 1976, 29, № 9 ©, с. 758—763. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

60336. Павлушкин Н. М., Калмановская М. А. Исследование кинетики и характера кристаллизации стеклокристаллических цементов. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1976, т. 12, № 11 ©, с. 2042—2046 с табл.

60337. Покатов В. В., Балакшина Г. П., Морозов А. Г. Влияние геометрических параметров монокристаллов муллита на прочность ультраалексовесного огнеупора на фосфатной связке. — Физика и химия обраб. материалов, 1976, № 6 ©, с. 113—115. Список лит.: 9 назв.

60338. Приседский В. В., Гусакова Л. Г., Климов В. В. Кинетика начальной стадии спекания керамики цирконата-титаната свинца. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1976, т. 12, № 11 ©, с. 1995—1999. Список лит.: 11 назв.

60339. Ройх И. Л., Жаров В. А. Особенности адгезии вакуумно-осажденных слоев окислов к стеклу и ситаллу после обработки их поверхности в тлеющем разряде. — Физика и химия обраб. материалов, 1976, № 6 ©, с. 140—142. Список лит.: 6 назв.

60340. Ройх И. Л., Жаров В. А., Горелова О. Н. Особенности адгезии вакуумноосажденных слоев к стеклу и ситаллу, обработанным тлеющим разрядом. — Электронная обраб. материалов, 1976, № 5 ©, с. 31—34. Список лит.: 10 назв.



60341. Талмуд И. Л., Трипольский А. А. Техничко-экономические вопросы производства портландцемента из нефелинов. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та основной химии, 1975, т. 38 ©, с. 78—88. 3032:11010330

60342. Трушевский С. Н., Шахпаронян В. В., Шекоян М. Г. Процесс плавления [огнеупорных] материалов в солнечной высокотемпературной установке. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1974, вып. 60, с. 177—180.

60343. Урываева Г. Д., Трегьякова А. С., Логвиненко А. Т. Синтез четырехкальциевого аломоферрита способом скоростного нагрева. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 12. Серия хим. наук, вып. 5 ©, с. 130—133. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

60344. Шершнева Т. А., Яковлев Л. К. О природе продуктов взаимодействия каолинита с гидроокисью рубидия. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1976, № 12. Серия хим. наук, вып. 5 ©, с. 114—119. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

60345. Шпынова Л. Г., Набитович И. Д., Чих В. И. Тонкие пленки минералов портландцементного клинкера. — Докл. и науч. сообщ. Львов. политехн. ин-та, 1975, № 4 ©, с. 123—125.

#### 16.10.6 Технология топлива

60346. Асмаев М. П., Киракозов О. В. Динамические характеристики установки стабилизации и переработки газового конденсата. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1974, вып. 57, с. 8—15.

60347. Высокотемпературная конверсия и пиролиз природного газа в слое расплавленного доменного шлака. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 239, с. 21—27. Авт.: Э. А. Гудымов, В. Д. Конакотин, В. И. Бродин и др.

60348. Гудымов Э. А., Конакотин В. Д., Мудренко Р. Х. Исследование гидродинамики пенного слоя жидкости [в процессе пиролиза газа]. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 239, с. 34—42. Список лит.: 6 назв.

60349. Исследование оптических свойств продуктов неполного сжигания природного газа. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1974, вып. 60, с. 176—177. Авт.: А. И. Ващенко, Л. А. Шульц, В. В. Воителев, Н. Н. Лебедев.

60350. Константинов И. С. Пиролиз сернистых жидких топлив в неметаллических жидких теплоносителях. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 239, с. 28—33.

60351. Рудаков Г. Я., Магомадов А. С., Кривонос В. А. Вязкость газовых конденсатов и фракций. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1974, вып. 60, с. 138—143.

60352. Рудаков Г. Я., Магомадов А. С., Магомадова В. В. Теплоемкость газовых конденсатов и фракций. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1974, вып. 60, с. 144—153.

60353. Соляков В. К., Соккер А. Г., Ширков С. Р. Сероочистка горючих газов в схемах энерготехнологического использования сернистых мазутов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 239, с. 43—51. Список лит.: 5 назв.

60354. Топильницкий П. И., Прокопец М. М., Гриненко Б. С. Получение масла ИС-20 из масляного дистиллята смеси западносибирских нефтей очисткой диметилформамидом. — Докл. и науч. сообщ. Львов. политехн. ин-та, 1975, № 4 ©, с. 115—117.

60355. Урмет Эда, Клесмент И. Термофрактографический анализ твердых топлив. — Изв. АН ЭССР, 1976, т. 25. Химия, геология, № 4 ©, с. 276—281. Список лит.: 10 назв. Рез. на эст. и англ. яз.



60356. Установки для градуировки преобразователей газсодержания. — Измерит. техника, 1976, № 12 ©, с. 33—34. Авт.: В. А. Сабанин, З. А. Шишкин, К. И. Попов и др.
60357. Электрофлотационная очистка сточных вод коксохимического производства от масел. 3. Выбор схемы аппарата. — Электронная обраб. материалов, 1976, № 5 ©, с. 55—59. Список лит.: 5 назв. Авт.: Э. П. Михеева, В. М. Кагасов, Ф. С. Югай и др. 1: № 6, 1974. Авт.: Э. П. Михеева, В. М. Кагасов, А. А. Мамаков.

#### 16.10.7 Органический синтез. Лакокрасочное производство

60358. Автоматическая линия для покрытия стержней лаком. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Проектирование, 1976, вып. 1 ©, с. 46—48. Авт.: М. В. Пойда, А. К. Щеплевский, К. И. Еркин, О. А. Челюк.
60359. Исследование влияния частоты импульсного тока на некоторые свойства электроосажденных лаковых пленок. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 10 ©, с. 1576—1579. Авт.: В. К. Горшков, В. Е. Мясоедов, А. Н. Ларин, Г. Н. Беспалова.

#### 16.10.8 Каучук и резина

60360. Барсамян С. Т., Бабалян К. Н., Мурадян Э. Х. Исследование процесса вулканизации поливинилхлорид — полихлоропреновой композиции. — Арм. хим. журн., 1976, 29, № 9 ©, с. 797—800. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. и англ. яз.
60361. Исследование структуры и физико-механических свойств пленок из латексов сополимеров винилиденхлорида, привитых на эластомеры. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 11 ©, с. 2548—2554. Список лит.: 11 назв. Авт.: Э. П. Донцов, Д. М. Яновский, Л. Б. Макарова и др.
60362. Пироева И. М., Кабалаян Ю. К. Изучение термостабильности наирита ПНК с различными стабилизаторами методом дифференциального термического анализа. — Арм. хим. журн., 1976, 29, № 9 ©, с. 779—783. Рез. на арм. и англ. яз.
60363. Поливинилхлорид — полихлоропреновые композиции. — Арм. хим. журн., 1976, 29, № 9 ©, с. 790—796. Список лит.: 12 назв. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: С. Т. Барсамян, Э. Х. Мурадян, Л. Д. Арутюнян, К. Н. Бабалян.

#### 16.10.9 Высокомолекулярные соединения (полимеры)

(См. также № 60255)

60364. Булей И. А., Горин Д. И., Ремизовский Э. И. Структурные превращения в поверхностных слоях полиамидов под действием ультразвуковых колебаний и температуры. — [Сборник науч. трудов] Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 26 ©, с. 151—155. Список лит.: 8 назв.
60365. Бухтиярова Е. П. Выбор режима изнашивания эпоксидной пластмассы методом математического планирования эксперимента. — [Сборник науч. трудов] Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 26 ©, с. 144—147.
60366. Зверев М. П., Половихина Л. А. Исследование ориентационно-го вытягивания волокон из кристаллических полимеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 11 ©, с. 2418—2423. Список лит.: 16 назв.



60367. Изменение характера молекулярной подвижности в полиэтилене под влиянием магнитного поля. — Изв. вузов. Химия и хим. технологии, 1976, т. 19, вып. 10 ©, с. 1573—1575. Список лит.: 11 назв. Авт.: М. С. Акутин, С. М. Алиева, А. Л. Панин и др.

60368. Изучение равновесия при алкоголизе полиэфирных пластификаторов методом ЯМР<sup>1</sup>H и <sup>13</sup>C с применением лантанидных сдвигающих реактивов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 11 ©, с. 2472—2478. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. Х. Булай, В. С. Калинина, Б. М. Аршава и др.

60369. Кешелев В. В., Савенков Е. Н., Гриценко В. И. Электрические горелки для сварки термопластов. — Сварочное производство, 1976, № 12 ©, с. 38—39.

60370. Любский А. С., Пашин М. М. Измерение характеристик полимерных порошковых слоев электростатическим методом. — Электронная обраб. материалов, 1976, № 5 ©, с. 34—38.

60371. Мирзабекян Г. З., Майсурадзе Н. Н. Исследование процесса напыления полимерных порошков в поле коронного разряда. — Электронная обраб. материалов, 1976, № 5 ©, с. 83—86. Список лит.: 6 назв.

60372. Модификация полиэтилена олигомером дивинила с концевыми перекисными группами. — Докл. АН БССР, 1976, т. 20, № 12 ©, с. 1089—1091. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. С. Иванчев, Н. Г. Иванова, Е. И. Евдокимов, И. В. Коновал.

60373. Муинов Т. М. Масс-спектрометрическая оценка термостойкости полимеров, подвергавшихся действию  $\gamma$ -облучения. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ие физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1976, № 2, с. 108—110. Список лит.: 5 назв. Рез. на тадж. яз.

60374. Суслов В. П., Бухтиярова Е. П. Износ нетермообработанного и термообработанного капрона при трении по нему шлифованного вала. — [Сборник науч. трудов] Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 26 ©, с. 141—144.

60375. Щербаков С. В., Старжинский В. Е., Песецкий С. С. К вопросу о формировании литьевых металлополимерных соединений с использованием тонких полимерных пленок в качестве промежуточных слоев. — Докл. АН БССР, 1976, т. 20, № 12 ©, с. 1086—1088. Список лит.: 12 назв.

## 16.11 Технология древесины

### 16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность

60376. Брик М. И. Строительство [лесовозных] дорог: темпы и качество. — Лесная пром-сть, 1976, № 11 ©, с. 8—9.

60377. Дугин И. Н., Мотовилов Б. П. Межсезонные запасы древесины. — Лесная пром-сть, 1976, № 11 ©, с. 13—14.

60378. Егоров В. Н., Щепотьев О. А. Метрологическая аттестация средств измерений [в деревообрабатывающей промышленности]. — Лесная пром-сть, 1976, № 11 ©, с. 21—22.

60379. Леонтьев С. И. Оптимальная организация труда в комплексной бригаде. [Лесосечные работы]. — Лесная пром-сть, 1976, № 11 ©, с. 14—15.

60380. Николаев В. Н. Использование рабочего времени и производительность труда [в лесозаготовительной промышленности]. — Лесная пром-сть, 1976, № 11 ©, с. 28—29.

60381. Нумеров Н. В. Организацию производственных объединений — на научную основу. — Лесная пром-сть, 1976, № 11 ©, с. 27—28.

60382. Перспективы применения многопильной раскряжевочной установки. — Лесная пром-сть, 1976, № 11 ©, с. 19—21. Авт.: Д. К. Воевода, Г. А. Рахманин, Н. А. Вечеславов, В. Ю. Ключников.



60383. Пижурин П. А., Перельмутер Н. М., Матвеев В. И. Новая структура энергетических служб [деревообрабатывающей промышленности] Лесная пром-сть, 1976, № 11 ©, с. 11—12.

60384. Полищук А. П. Какие пилы нужны лесозаготовителям. — Лесная пром-сть, 1976, № 11 ©, с. 23—24.

60385. Реутов Ю. М., Батанов А. П., Кувалдин Л. М. Роторная установка для разделки руддолготья. — Лесная пром-сть, 1976, № 11 ©, с. 25—26.

60386. Тонкий П. Сокращать расход древесины. — Матер. техн. снабжение, 1976, № 8 ©, с. 24—27.

60387. Щеглов В. Ф., Сметанин А. С. Перевозка пиломатериалов в блок-пакетах. — Лесная пром-сть, 1976, № 11 ©, с. 24—25. Продолж. следует.

60388. Щепы из отходов нижнего склада. — Лесная пром-сть, 1976, № 11 ©, с. 5—6. Авт.: Е. П. Абрамов, Ю. М. Елизаров, Г. М. Карпенко, Л. Ф. Рянгина.

### 16.11.3 Лесохимические производства

60389. Акбаров Г. И. Математическая модель процесса вытеснения сахара кислотным раствором в гидролизном аппарате. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1976, вып. 88 ©, с. 49—55.

60390. Заводчикова В. В., Прокудова И. С. Электрофизические свойства полупродуктов и продуктов в производстве бутилацетата и растворителей на его основе. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1976, № 8 ©, с. 9—10.

60391. Качественный анализ камфары и полупродуктов ее производства. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1976, № 8 ©, с. 10—11. Список лит.: 12 назв. Авт.: Г. А. Рудаков, Т. Н. Писарева, В. И. Гармашов и др.

60392. Определение степени накопления компонентов последрожевой бражки при возврате ее в производственный цикл. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1976, № 8 ©, с. 1—3. Авт.: Б. И. Токарев, Д. Д. Савельев, И. И. Балашевич, И. Е. Зубер.

60393. Повышение производительности вертикальных непрерывно действующих реторт. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1976, № 8 ©, с. 25—26. Авт.: Л. М. Ефимов, А. И. Завьялов, В. А. Шилов, Е. А. Лебедев.

60394. Получение и антикоррозионные свойства некоторых производных гидролизного лигнина. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1976, № 8 ©, с. 4. Авт.: Х. А. Абдуазимов, З. К. Саипов, Ф. К. Курбанов, К. Аллабергенов.

60395. Смирнова Г. А., Фирсов А. И., Водзинский Ю. В. Анализ загрязнений сточных вод пиролизного предприятия. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1976, № 8 ©, с. 15.

60396. Сухарев С. С., Пеньков А. И. Технология получения и применения активированного щелочного гидролизного лигнина. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1976, № 8 ©, с. 5—6.

60397. Технология получения ацетатов спиртов  $C_6 - C_8$ . — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1976, № 8 ©, с. 6—9. Авт.: А. М. Чашин, З. И. Тихомирова, Н. Н. Лукоинна и др.

60398. Филатова А. М., Шарков В. И., Корольков И. И. Источник ошибок при определении фурфурола бромид-броматным методом. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1976, № 8 ©, с. 13—15.

60399. Цирлин Ю. А., Аристович В. Ю., Ивашкевич Е. А. Резервы увеличения выработки фурфурола на гидролизных заводах. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1976, № 8 ©, с. 11—13.



## 16.12 Легкая промышленность

### 16.12.2 Текстильная промышленность



60400. Березин Б. Д., Клемин Н. Г., Лагутенко И. Ф. Изучение фиксации кислотных металлокомплексных красителей типа 1:2 с применением N-метилольных соединений. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 10 ©, с. 1580—1584. Список лит.: 8 назв.

60401. Бершев Е. Н., Шаглин Г. П. Исследование перемещения [текстильных] волокон в однородном электростатическом поле с учетом аэродинамического сопротивления. — Электронная обраб. материалов, 1976, № 5 ©, с. 46—50. Список лит.: 8 назв.

60402. Поболь О. Н. Методика измерения шумовых характеристик текстильных машин. — Измерит. техника, 1976, № 12 ©, с. 35—37. Список лит.: 5 назв.

### 16.12.4 Кожевенно-обувная промышленность

60403. Влияние омагниченной воды на свойства кожи. — Электронная обраб. материалов, 1976, № 5 ©, с. 53—54. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Ф. Мигляченко, Н. Г. Дзись, Л. А. Власова, И. В. Славинская.

60404. Романив В. В., Занько К. А. Применение ИК-спектроскопии для исследования водородных связей, возникающих при дублении желатина синтанами. [Дубление кож]. — Докл. и науч. сообщ. Львов. политехн. ин-та, 1975, № 4 ©, с. 121—123. Список лит.: 5 назв.

## 16.13 Пищевые производства

### 16.13.1 Общие вопросы

60405. Матусевич В. Горизонты пищевой промышленности. — Сов. потреб. кооперация, 1976, № 11 ©, с. 38—41.

60406. Методика расчета проволочного нагревательного элемента для нагрева продуктов питания в трубах. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1976, 45, с. 15—18. Авт.: А. П. Андрианов, Б. С. Бобров, Г. Н. Борисова, Г. И. Морозова.

60407. Новиков О. П. О повышении разделяющей способности жидкостных сепараторов путем применения тарелок с криволинейной образующей поверхности. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1976, 45, с. 26—30.

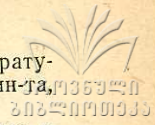
60408. Прозоровский В. В., Данене В.-О. А., Нейгауз Г. М. Экспериментальная проверка математической модели процесса дозирования шнековым дозатором с вибропобудителем. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1976, 45, с. 6—7.

60409. Фридлянд А. В. Аналитическое вероятностное моделирование процесса приема сырья в АСЭАК. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1976, 45, вып. 38—44.

60410. Хорошая Э. И., Якубова А. Х. Методика и результаты исследования сорбционных характеристик некоторых пищевых продуктов. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1976, 45, с. 19—25.

60411. Щекин Б. Е. Пневматический изодромный регулятор давления для стерилизации консервов. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1974, вып. 57, с. 116—125. Список лит.: 6 назв.





60412. Щекин Б. Е. Система автоматического управления температурой для стерилизации консервов. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1974, вып. 57, с. 126—133. Список лит.: 8 назв.
60413. Щекин Б. Е. Уравнения динамики автоклава по температуре и давлению при стерилизации консервов. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1974, вып. 57, с. 47—55.
60414. Щекин Б. Е., Колмык А. Я. Позиционное регулирование температуры при стерилизации консервов в стеклотаре. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1974, вып. 57, с. 216—225. Список лит.: 7 назв.

#### 16.13.2 Мукомольно-крупяная промышленность. Хлебопекарное производство. Макаaronное производство

- 60414а. Шевченко В. Н. Пневмотранспортирование сыпучих материалов [добавляемых в комбикорма. Дрогобыч. комбикормовый з-д]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 12 ©, с. 20—21.

#### 16.13.3 Мясная, молочная, рыбная промышленность

60415. Авакова И. А. Влияние некоторых факторов на содержание аминокислот в молоке при развитии *Str. diacetylactis*. — Докл. ТСХА, 1974, вып. 200, с. 49—55. Список лит.: 10 назв.
60416. Герасимович Л. С., Фещенко В. И. Зависимость производительности пленочного электропастеризатора [молока] от граничных условий теплопередачи. — [Сборник науч. трудов] Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 26 ©, с. 97—99.
60417. Карпенко П. Ф., Насибов З. Г., Артеменко В. И. Математическая модель копильной установки как объекта автоматического регулирования скорости дыма в камере. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1974, вып. 57, с. 33—41.
60418. Лукьянов В., Ромашин С. Техническое обслуживание и ремонт оборудования убойных цехов. — Птицеводство, 1976, № 12 ©, с. 34—36.
60419. Патокина О. А. Оптимизация планирования на предприятии мясной промышленности и проблемы ценообразования. — Применение математики в экономике, 1975, вып. 10 ©, с. 22—31.
60420. Экспериментальные исследования по очистке холодного молока на сепараторах. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-констр. ин-т прод. машиностроения), 1976, 45, с. 31—37. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. К. Новикова, О. П. Новиков, Г. П. Тихомирова и др.

#### 16.13.5 Переработка плодов и овощей. Производство вкусовых продуктов и пряностей

60421. Бучинский А. Ф. Производство основных типов табачного сырья. — Табак, 1976, № 4 ©, с. 41—46.
60422. Влияние влажности резаного табака на его заполняющую способность. — Табак, 1976, № 4 ©, с. 35—37. Авт.: А. С. Черняк, Н. А. Набока, Л. В. Кулинская, А. И. Николайчук.
60423. Греков Ф. Н., Деревянченко П. И., Пасечникова Т. В. Смесь листьев листового табака. — Табак, 1976, № 4 ©, с. 22—25.
60424. Зеленская Т. В., Коган И. С., Тихонов В. Я. Динамические свойства промышленной линии ферментации табака как объекта регулирования. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1974, вып. 57, с. 27—32.
60425. Израилевский М. Консервные заводы малой мощности. — Садоводство, 1976, № 12 ©, с. 18—19.
60426. Исследование САР охладительной установки для сокоматериалов. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1974, вып. 57, с. 139—148. Авт.: В. И. Алещенко, В. И. Пугачев, В. Я. Тихонов, Б. В. Шелищпанский.
60427. Комлева Н. К. Эксплуатация прибора для определения влажности резаного табака. — Табак, 1976, № 4 ©, с. 20—21.
60428. Курников А. А. Расчет пылеуборочной способности насадов. — Табак, 1976, № 4 ©, с. 26—32.



60429. Рубен Ю. П. Прибор для определения влажности резаного табака. — Табак, 1976, № 4 ©, с. 18—20.

60430. Сергеев В. А. Пути повышения эффективности работы очистных сооружений, вытяжных систем и систем пневмотранспортера. — Табак, 1976, № 4 ©, с. 32—33.

60431. Серебряков В. Е., Хаенок В. Г. Строгий учет сырья, материалов и топливно-энергетических ресурсов. [Моск. табачная ф-ка «Дукат»]. — Табак, 1976, № 4 ©, с. 15—18.

60432. Сиротенко В. Ю., Могоряну Г. Н. Комбинированный способ сушки табака в плотной массе. — Табак, 1976, № 4 ©, с. 58—61.

60433. Смоляр В. И. Расширить номенклатуру и повысить качество изготовления запасных частей к оборудованию. [Прилуцкая табачная ф-ка]. — Табак, 1976, № 4 ©, с. 34.

60434. Харитон М. Ш. Физико-механические и морфологические особенности пыли в ЛПТФ. — Табак, 1976, № 4 ©, с. 38—40.

### 16.13.6 Сахарное производство. Крахмало-паточное производство. Кондитерская промышленность

60435. Измерение силы колки брусков сахара-рафинада. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1976, 45, с. 13—14. Авт.: М. У. Кацнельсон, М. А. Куперберг, В. Е. Петров и др.

### 16.13.7 Бродильные производства

60436. Гидролитическое растворение органических веществ при гидролизе сине-зеленых водорослей. [Применение в производстве дрожжей]. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1976, № 8 ©, с. 3—4. Авт.: И. П. Стогний, И. Ф. Щелокова, Т. П. Волощук, Е. И. Квасников.

60437. Кропотов В. И. Целлюлозно-бумажная промышленность — сельскому хозяйству. [Производство кормовых дрожжей]. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1976, № 8 ©, с. 26—27.

60438. Лебедь Б. Н., Топинский А. В. Прибор для контроля мутности вин. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1974, вып. 57, с. 86—94.

60439. Снижение шума струи сжатого воздуха, подающей корончатые колпачки к укупорочному автомату [для разлива пива]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1976, 45, с. 8—12. Авт.: М. У. Кацнельсон, Б. А. Селиверстов, И. Е. Цукерников, М. А. Розенберг.

60440. Ширканова В. Г., Толстикова И. К. Сорта яблок для приготовления сидров. — Садоводство, 1976, № 12 ©, с. 17.

### 16.13.8 Производство витаминов

60441. Мартыняк О. В., Ратич Л. Ф. Исследование кинетики сушки гидрата диацетон 2-кето Л-гулоновой кислоты во взвешенном состоянии. [Производство витаминов]. — Докл. и науч. сообщ. Львов. политехн. ин-та, 1975, № 4 ©, с. 107—110.

### 16.14 Полиграфическое производство

(См. также № 61723)

60442. Воскресенский М., Жмутский В., Силенко П. О возможности набора таблиц на 2НФА. — Полиграфия, 1976, № 11 ©, с. 14.



60443. Вуец Л., Карплюк В. Особенности многокрасочной печати на жести «по-сырому». — Полиграфия, 1976, № 11 ©, с. 26—28.
60444. Гуревич С. Альбом газетного оформителя. — Полиграфия, 1976, № 11 ©, с. 36—39.
60445. Захаров А. Монтаж полиграфических машин. — Полиграфия, 1976, № 11 ©, с. 39—41.
60446. Кулешов Ю. По пути технического прогресса. [Из опыта Моск. типографии № 2]. — Полиграфия, 1976, № 11 ©, с. 10—13.
60447. Меднение формных цилиндров глубокой печати. — Полиграфия, 1976, № 11 ©, с. 20—22. Авт.: В. Мельников, Л. Ступницкая, З. Глушко, Н. Мосеев.
60448. Назаров Д., Чайка С. Оптимальный выбор приборов для измерения оптической плотности [фотоформ]. — Полиграфия, 1976, № 11 ©, с. 25—26.
60449. Наймарк А. Изготовление заводских щитков полиграфическими методами. — Полиграфия, 1976, № 11 ©, с. 18—19.
60450. Пигменты для переплетных материалов с нитроцеллюлозным покрытием. — Полиграфия, 1976, № 11 ©, с. 34. Авт.: М. Сорокобаткина, Л. Трохина, Л. Максимова, З. Павлова.
60451. Смирнова Л. К вопросу об организации многостаночных работ [в полиграфическом производстве]. — Полиграфия, 1976, № 11 ©, с. 8—10.
60452. Солохина В., Беляева Ю., Герчикова Л. Интенсификация процесса меднения [при изготовлении биметаллических офсетных пластин]. — Полиграфия, 1976, № 11 ©, с. 28—30.
60453. Старченко Ю. Проблема очистки полиграфических промстоков. — Полиграфия, 1976, № 11 ©, с. 14—15.
60454. Термопластичные краски. — Полиграфия, 1976, № 11 ©, с. 22—24. Авт.: Б. Шахкельдян, В. Кухаренко, Н. Крутиков, В. Ляшевич.
60455. Устройства для закрепления гибких [печатных] форм в ротационных машинах. — Полиграфия, 1976, № 11 ©, с. 30—31. Авт.: Р. Куропась, М. Рудницкий, Р. Лозовюк, И. Васькив.
60456. Экономическая эффективность фотополимерных печатных форм. — Полиграфия, 1976, № 11 ©, с. 16—18. Авт.: О. Боженко, Р. Машталер, Э. Лазаренко, А. Бабич.

## 17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

### 17.1 Общие вопросы

60457. Ананьин Е. И. К вопросу эффективного использования осущес-  
вленных земель в колхозах и совхозах Пермской области. — Труды  
Перм. с.-х. ин-та, 1975 [колонтит.: 1974], т. 113, с. 38—46.
60458. Алешин В. А. О показателях оценки управленческого труда в  
колхозах. — Труды ЛСХА, 1975, вып. 106, с. 6—9.
60459. Баранова Г. П. Социально-экономические последствия научно-  
технической революции в сельском хозяйстве Франции. — Докл. ТСХА,  
1975, вып. 207, с. 143—148.
60460. Береснева М. П. К анализу состояния и использования оборот-  
ных средств колхоза. — Докл. ТСХА, 1975, вып. 207, с. 67—71.
60461. Борхунов Н. Анализ воспроизводства в колхозах и совхо-  
зах. — Вестн. статистики, 1976, № 10 ©, с. 54—59.



60462. Вайтекус А. Влияние производственно-экономических условий на эффективность управленческого труда (на примере колхозов Литовской ССР). — Докл. ТСХА, 1975, вып. 207, с. 103—106.
60463. Воронова Н. А. Полный хозрасчет в совхозах. — Труды ЛСХА, 1975, вып. 106, с. 10—14.
60464. Гаврилов Г. В. Унифицированная экономико-математическая модель оптимизации производственного типа сельскохозяйственного предприятия. — Докл. ТСХА, 1975, вып. 207, с. 113—116.
60465. Гатаулин А. М., Пономаренко И. Т. Особенности использования трендов и марковских процессов при прогнозировании в сельском хозяйстве (на примере производительности труда). — Докл. ТСХА, 1975, вып. 207, с. 107—111.
60466. Дударев Д. Д. Оптимизация размеров сельскохозяйственных предприятий и их подразделений. — Докл. ТСХА, 1975, вып. 207, с. 121—126. Список лит.: 8 назв.
60467. Ермоленко М. Об обобщающем показателе эффективности сельскохозяйственного производства. — Экон. науки, 1976, № 9 ©, с. 50—56.
60468. Жуков Г. И. Рост культурно-технического уровня тружеников сельского хозяйства в девятой пятилетке. — Труды ЛСХА, 1975, вып. 106, с. 41—43.
60469. Зоц Н. П. Анализ источников финансирования капитальных вложений [в с.-х. предприятиях]. — Докл. ТСХА, 1975, вып. 207, с. 61—65.
60470. Игнарович Л. Возмещение убытков землепользователям при отводе земель. — Земледелие, 1976, № 11 ©, с. 71—72.
60471. Исаева Н. Ф., Половникова С. А. Структура основных фондов сельскохозяйственных предприятий как фактор их эффективного использования. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1975 [колонтит.: 1974], с. 3—14. Список лит.: 9 назв.
60472. Кострова Г. Ф. Производственные типы сельскохозяйственных предприятий на территории Восточно-Кулундинской зоны Алтайского края. — Докл. ТСХА, 1975, вып. 207, с. 35—40.
60473. Лысаковский В. А. Аграрно-промышленные комплексы и объединения — новая форма специализации и концентрации сельскохозяйственного производства. — Труды ЛСХА, 1975, вып. 106, с. 23—28.
60474. Науменко А. В. Повышение научного уровня внутриколхозного управления. — Труды ЛСХА, 1975, вып. 106, с. 3—5.
60475. Организация, методология комплексных исследований и практических работ в совхозе и на опытной станции. — Труды Том. с.-х. опыт. станции, 1975, вып. 6, с. 23—38. Авт.: Л. Д. Анохин, А. Г. Ананьев, С. М. Лисовик, Г. А. Шабуров.
60476. Осташев В. С. Некоторые социально-психологические характеристики руководителя сельскохозяйственного коллектива. — Докл. ТСХА, 1975, вып. 207, с. 97—101.
60477. Пахомова О. Т. Подсистема планирования и прогнозирования сельскохозяйственного производства в условиях АСУ-сельхозпредприятия. — Докл. ТСХА, 1975, вып. 207, с. 137—141.
60478. Пономарева Г. Б. Калькуляция себестоимости плодовоовощного сырья собственного производства для перерабатывающих цехов совхозов. — Докл. ТСХА, 1975, вып. 207, с. 81—84.
60479. Проскурин С. П. Изыскание резервов производительности труда в связи с разработкой оргхозпланов. — Труды ЛСХА, 1975, вып. 106, с. 19—22.



60480. Пустозеров В. Н. Новый этап в развитии села. [Беседа с зам. министра сельск. хоз-ва РСФСР В. Н. Пустозеровым. Записал Б. Рошин]. — Журналист, 1976, № 10 ©, с. 14—16.

60481. Расторгуева Р. Н., Ускова Н. Н. Совершенствование организации учета труда колхозников, занятых на конно-ручных работах, и расчетов с ними. — Докл. ТСХА, 1975, вып. 207, с. 91—95.

60482. Селезнев А. В. Научно-технический прогресс и специализация в социалистическом сельском хозяйстве. — [Труды НИМИ], 1974, т. 14, вып. 2 ©, с. 3—7.

60483. Сорокина Т. М. Совершенствование схемы экономико-математической модели по оптимизации плана развития производства в сельскохозяйственном предприятии. — Докл. ТСХА, 1975, вып. 207, с. 117—120.

60484. Тимин К. М. О единстве показателей производительности труда. — Труды ЛСХА, 1975, вып. 106, с. 15—18.

60485. Тяпкин В. А., Кулагин А. И. Экономическая оценка земли хозяйств Кустанайской области по валовому и чистому доходу и по себестоимости продукции. — Докл. ТСХА, 1975, вып. 207, с. 5—13.

60486. Шабрин Е. А., Шапошников А. Н. Валовой доход и расширенное воспроизводство в колхозах. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1975 [колонит.: 1974], т. 113, с. 26—29.

60487. Шкилев В. А. Совершенствование оплаты труда в колхозах. (на примере колхозов Калужской области). — Докл. ТСХА, 1975, вып. 207, с. 41—46.

## 17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства

60488. Аблин Л. К., Виноградов В. И., Зеленин В. А. Методика оценки диагностических приборов, применяемых в системе технического обслуживания машин. — Труды ЧИМЭСХ, 1974, вып. 93, с. 49—56. Список лит.: 6 назв.

60489. Аблин Л. К., Гнездилов В. Л. Обоснование оптимальной зоны технического обслуживания тракторов К-700 стационарными пунктами. — Труды ЧИМЭСХ, 1974, вып. 93, с. 43—48.

60490. Алексейчик Н. А., Добыш Г. Ф. Условия использования сельскохозяйственной техники на мелиорированных землях. — [Сборник науч. трудов] Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 26 ©, с. 75—77.

60491. Баширов Р. М., Хабилов Р. Х., Пустовой Г. В. Старение машин и дифференциация норм выработки и расхода топлива. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 12 ©, с. 47—49.

60492. Виноградов В. И., Саклаков В. Д., Плаксин А. М. Влияние снижения мощности двигателя на эксплуатационные показатели машинно-тракторного агрегата (МТА). — Труды ЧИМЭСХ, 1974, вып. 93, с. 28—33. Список лит.: 6 назв.

60493. Главацкий Г. Д. Удаление остатков каустической соды с поверхности деталей [с.-х. машин]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 12 ©, с. 72—73.

60494. Гюняник В. А. Вопросы совершенствования специализации и кооперирования ремонтных предприятий. — Труды ЛСХА, 1975, вып. 106, с. 52—55.

60495. Деев А. Г., Кацович В. Г., Ягодов О. П. Применение индуктивных датчиков совместно с тензоусилителями на несущей частоте. [Измерение и запись перемещений тракторов и с.-х. машин]. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 76, с. 84—88.



60496. Замятин Г. В., Свечников В. В., Миляев Н. П. Исследование вопросов надежности колесных тракторов в условиях сельскохозяйственного производства. — Труды ЧИМЭСХ, 1974, вып. 93, с. 57—62.
60497. Замятин Г. В., Тумаев В. В. Результаты исследования эксплуатационной надежности тракторов К-700, работающих в сельском хозяйстве. — Труды ЧИМЭСХ, 1974, вып. 93, с. 63—67.
60498. Кавецкий Н. П., Гайдуцкий П. И. Организация управления цехом механизации. [Колхоз им. Горького. Бучач. р-н Терноп. обл.] — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 12 ©, с. 37—38.
60499. Кимсанов А. К. К методике планирования экспериментов. [Определение показателей работы маш.-тракт. агрегатов]. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1976, № 2, с. 122—124. Рез. на тадж. яз.
60500. Критерии оптимизации загрузки рабочих службы технического обслуживания электрооборудования в условиях сельскохозяйственного производства. — [Сборник науч. трудов] Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 26 ©, с. 107—109. Авт.: А. И. Янукович, Г. И. Янукович, А. П. Сердешнов, Г. П. Чучман.
60501. Курбатова Г. С. Метод оценки надежности электродвигателей, эксплуатирующихся в сельском хозяйстве. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 91, с. 8—10.
60502. Кучеров И. Н. К вопросу об энергетической службе в сельскохозяйственном производстве. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 91, с. 107—113.
60503. Методика стендовых ресурсных испытаний торцовых поверхностей шестерен КПП [с.-х. машин]. — Труды ЧИМЭСХ, 1974, вып. 93, с. 73—77. Авт.: Ю. Н. Ломоносов, В. Я. Вибе, А. Т. Лелехин, М. Л. Рабинович.
60504. Окунев Г. А. Обоснование целесообразного уровня сменности использования сельскохозяйственной техники. — Труды ЧИМЭСХ, 1974, вып. 93, с. 14—17.
60505. Поросков В. Л. Определение оптимальных размеров технических обменных пунктов. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 12 ©, с. 53—54.
60506. Савченко В., Тимошенко А., Шипилов В. Восстановление деталей [тракторов] электроконтактным хромированием. — Хлопководство, 1976, № 12 ©, с. 40.
60507. Саклаков В. Д., Деревягин П. М. Влияние агрометеорологических условий производства на выбор машин для хозяйства. — Труды ЧИМЭСХ, 1974, вып. 93, с. 9—13.
60508. Саклаков В. Д., Фельдман С. Г. Определение оптимального состава парка машин предприятия с одновременной оптимизацией продолжительности выполнения работ (на примере тракторов). — Труды ЧИМЭСХ, 1974, вып. 93, с. 5—8.
60509. Свитонько В. М. Комплектование обменного фонда узлов и агрегатов. [Организация техн. обслуживания и ремонта маш.-тракт. парка]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 12 ©, с. 54—56.
60510. Северный А. Э., Рязанов В. Е., Григорьев Г. В. Сельскохозяйственной технике — надежное хранение. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 12 ©, с. 49—51.
60511. Синявский Ю. И., Хитаришвили Ю. С. Единая станция технического обслуживания автомобилей, тракторов и оборудования ферм. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 12 ©, с. 39—41.
60512. Усевич И. Г. Экономическая эффективность внедрения специализированного технического обслуживания машинно-тракторного парка. — Труды ЛСХА, 1975, вып. 106, с. 29—32.



60513. Файнзильтер А. М. Дробно-линейные критерии оптимизации в задачах сельскохозяйственного производства и их применение к определению оптимальных размеров автотракторного парка. — Докл. ТСХА, 1975, вып. 207, с. 133—136.

60514. Хабатов Р. Ш., Сычев А. Л. Оптимальный состав машинно-тракторного парка типичных хозяйств Оренбургской области. — Докл. ТСХА, 1975, вып. 207, с. 47—52.

60515. Янукович А. И. Теоретический анализ потоков требований на обслуживание электрооборудования в сельском хозяйстве. — [Сборник науч. трудов] Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 26 ©, с. 104—107.

### 17.3 Естественнонаучные основы сельского и лесного хозяйства

(См. также № 59044)

60516. Абдинов М. М. Регулирование водного режима переувлажненных почв Ленкоранской зоны. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1974, 11, с. 8—9.

60517. Агаев Б. М., Мамедов Ф. Ф. Динамика влажности и засоления почво-грунтов содово-засоленных земель на фоне дренажа при отсутствии освоения. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1974, 11, с. 27—38.

60518. Алимов А. К. Водно-солевой баланс грунтовых вод орошаемой и дренируемой территории Ширванской степи. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1974, 11, с. 58—78. Список лит.: 12 назв.

60519. Безносков А. И. Агрохимические свойства почв Удмуртской АССР. — Труды Ижев. с.-х. ин-та, 1974, вып. 23 ©, с. 150—161.

60520. Божко В. Г. Фракционный состав фосфатов в почвах Волгоградской области. — Агрохимия, 1976, № 12 ©, с. 108—112. Список лит.: 11 назв.

60521. Бурдун А. А. Влияние размеров щели и глубины наполнения борозды на скорость впитывания воды почвой. — [Труды НИМИ], 1974, т. 14, вып. 2 ©, с. 133—143.

60522. Вараксин И. И. Диагностические признаки светло-серых лесных оподзоленных почв. — Труды Ижев. с.-х. ин-та, 1974, вып. 23 ©, с. 125—131. Список лит.: 7 назв.

60523. Васильева В. С. Динамика влажности почв, орошаемых водами рек Большой и Малый Несветай. — [Труды НИМИ], 1974, т. 14, вып. 2 ©, с. 102—105.

60524. Васильева В. С. Динамика минерализации воды рек Большой и Малый Несветай и их влияние на засоления орошаемых почв. — [Труды НИМИ], 1974, т. 14, вып. 2 ©, с. 106—113. В огл. авт.: Васильев [!] В. С.

60525. Васильева В. С. Емкость поглощения и соотношение поглощенных оснований в поглощающем комплексе орошаемых и неорошаемых северо-приазовских черноземов. — [Труды НИМИ], 1974, т. 14, вып. 2 ©, с. 114—118.

60526. Велиев М. И. Об опреснительной норме для почвогрунтов зоны аэрации. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1974, 11, с. 101—102.

60527. Викулина Л. А., Ковриго В. П. О токсических свойствах почв. — Труды Ижев. с.-х. ин-та, 1974, вып. 23 ©, с. 99—110. Список лит.: 9 назв.

60528. Викулина Л. А., Ковриго В. П., Вараксин И. И. Микробиологическая характеристика почв Удмуртской АССР. — Труды Ижев. с.-х. ин-та, 1974, вып. 23 ©, с. 82—99. Список лит.: 13 назв.



60529. Гамаюнов Н. И., Маслеников Б. И., Шульман Ю. А. Методика определения  $\zeta$ -потенциала водных суспензий гуминовых кислот. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1976, № 10 ©, с. 131—135. Список лит.: 6 назв.

60530. Глухова Т. Использование дренажных и подземных вод в Бухарской области. — Хлопководство, 1976, № 12 ©, с. 38.

60531. Гордецкая С. П. Длительное воздействие растений и удобрений на фосфатный режим серой оподзоленной почвы. — Агрохимия, 1976, № 12 ©, с. 29—36.

60532. Гулякин И. В., Юдинцева Е. В. Поведение радиоактивных продуктов деления в почве и системе почва — растение. — Докл. ТСХА, 1974, вып. 203, с. 169—183. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

60533. Гурова Л. Я. К характеристике овражно-балочных систем Ростовской области. — [Труды НИМИ], 1974, т. 14, вып. 2 ©, с. 177—185. Список лит.: 11 назв.

60534. Дегтяренко В. Н. О противоэрозионной устойчивости основных типов почв Ростовской области. — [Труды НИМИ], 1974, т. 15, вып. 3 ©, с. 31—41.

60535. Дерюгин И. П., Башков А. С. К вопросу о методах определения обеспеченности дерново-подзолистых почв доступным калием. — Труды Ижев. с.-х. ин-та, 1974, вып. 23 ©, с. 161—171. Список лит.: с. 169—171.

60536. Дерюгин И. П., Култышев В. П. Эффективность маргеновского шлака в зависимости от гранулометрического состава. — Труды Ижев. с.-х. ин-та, 1974, вып. 23 ©, с. 268—275. Список лит.: 11 назв.

60537. Джафаров Х. Ф. Опыт изучения солевого режима промытых земель на Ширванском опытно-дренажном участке. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1974, 11, с. 111—117.

60538. Джафаров Х. Ф., Мамедов М. М. Опыт промывки засоленных земель с внесением в почву химмелиорантов в условиях Южной Мугани. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1974, 11, с. 103—110.

60539. Дзюин Г. П., Ковриго В. П. Сезонные изменения состава и концентрации почвенных растворов. — Труды Ижев. с.-х. ин-та, 1974, вып. 23 ©, с. 51—60. Список лит.: 8 назв.

60540. Егоров В. Е., Ульянов В. Ф. Накопление минеральных фосфатов при окультуривании дерново-подзолистой почвы. — Докл. ТСХА, 1974, вып. 204, с. 89—93. Список лит.: 6 назв.

60541. Емцев В. Т., Дзадзамия Т. Д., Мегрелидзе А. Г. Сравнительное изучение азотно-витаминного питания экологических рас маслянокислых и ацетобутиловых бактерий [почв]. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1976, вып. 6 ©, с. 113—120. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

60542. Захаров П. С., Дегтяренко В. Н. К вопросу противоэрозионной устойчивости почв Ростовской области. — [Труды НИМИ], 1974, т. 14, вып. 2 ©, с. 166—172. Список лит.: 10 назв.

60543. Захаров П. С., Дегтяренко В. Н., Любимов В. П. Состояние и противоэрозионная роль водозадерживающих валов, созданных в Ростовской области. — [Труды НИМИ], 1974, т. 14, вып. 2 ©, с. 160—165 с табл.

60544. Захаров П. С., Павлов В. М., Дегтяренко В. Н. Оценка противоэрозионной устойчивости почв по водопрочности почвенных агрегатов. — [Труды НИМИ], 1974, т. 14, вып. 2 ©, с. 173—176.

60545. Захаров П. С., Ревяко И. В. Условия разрушения почвенных агрегатов зимой. — [Труды НИМИ], 1974, т. 15, вып. 3 ©, с. 75—77.

60546. Ильинский Н. Н. Эффективность приемов защиты почв от водной эрозии. — Зерновое хоз-во, 1976, № 12 ©, с. 11—13.



60547. Исаев М. А., Кузнецов М. Ф., Ковриго В. П. Подвижная медь в почвах Удмуртской АССР. — Труды Ижев. с.-х. ин-та, 1974, вып. 23 ©, с. 32—37. Список лит.: 14 назв.

60548. Исаев М. А., Кузнецов М. Ф., Ковриго В. П. Подвижный кобальт в почвах Удмуртии. — Труды Ижев. с.-х. ин-та, 1974, вып. 23 ©, с. 37—44. Список лит.: 6 назв.

60549. Ишевская И. М., Четверня А. М., Лызенко В. Ф. Изменение агрономических свойств почвы под влиянием ее окультуривания. — Докл. ТСХА, 1974, вып. 204, с. 83—87. Список лит.: 6 назв.

60550. Капитанчук В. Агроном-новатор. [К биограф. почвоведца А. А. Измайловского. 1870—1914]. — Земледелие, 1976, № 11 ©, с. 29—30 с портр.

60551. Ковриго В. П. Исторический очерк почвенных исследований в Удмуртской АССР. — Труды Ижев. с.-х. ин-та, 1974, вып. 23 ©, с. 3—12. Список лит.: с. 9—12.

60552. Ковриго В. П., Хромченко А. В. К характеристике плодородия основных типов почв Удмуртской АССР. — Труды Ижев. с.-х. ин-та, 1974, вып. 23 ©, с. 12—32. Список лит.: 10 назв.

60553. Кузнецов М. Ф., Исаев М. А., Ковриго В. П. Картограммы содержания подвижных форм меди, кобальта и бора в почвах Удмуртской АССР. — Труды Ижев. с.-х. ин-та, 1974, вып. 23 ©, с. 44—51. Список лит.: 8 назв.

60554. Леонов Ю. Московское научно-производственное объединение агрохимического обслуживания. — Земледелие, 1976, № 11 ©, с. 52—56.

60555. Летунова С. В., Ковальский В. В., Бочкова Л. П. Значение почвенной микрофлоры в биогенной миграции марганца в условиях биогеохимической провинции Грузии. — Агрохимия, 1976, № 12 ©, с. 88—93. Список лит.: 11 назв.

60556. Лойко П. Г. Органические удобрения на торфяной основе. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 12 ©, с. 9—10.

60557. Лукшин А. А., Румянцева Т. И., Ковриго В. П. Магнитная восприимчивость фракций механических элементов почв. — Труды Ижев. с.-х. ин-та, 1974, вып. 23 ©, с. 131—138. Список лит.: 9 назв.

60558. Лукшин А. А., Румянцева Т. И., Ковриго В. П. Результаты изучения магнитной восприимчивости почв в зависимости от режима влажности. — Труды Ижев. с.-х. ин-та, 1974, вып. 23 ©, с. 138—143.

60559. Лукшин А. А., Румянцева Т. И., Обыденкова Л. А. О магнитной сепарации почв. — Труды Ижев. с.-х. ин-та, 1974, вып. 23 ©, с. 143—149. Список лит.: 8 назв.

60560. Макаров Б. Н., Макаров Н. Б. Газообразные потери азота почвы и удобрений. — Агрохимия, 1976, № 12 ©, с. 120—130. Список лит.: 130 назв.

60561. Мясоедов С. С. О комплексе противозернозных мероприятий на правобережье Среднего Дона. — [Труды НИМИ], 1974, т. 14, вып. 2 ©, с. 186—194.

60562. Орлов Д. С., Глебова Г. И., Мироненкова Т. И. Фракционирование гуминовых кислот [в почве] с помощью метода дробного осаждения. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1976, № 10 ©, с. 125—130. Список лит.: 20 назв.

60563. Осипов В., Явтушенко В. Бережно хранить и правильно использовать минеральные удобрения. — Земледелие, 1976, № 11 ©, с. 48—50.

60564. Основные принципы масс-спектрометрического анализа пирролизатов гумусовых кислот [почв]. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1976, вып. 6 ©, с. 193—208. Список лит.: 22 назв. Авт.: Р. А. Хмельницкий, И. М. Лукашенко, В. А. Черников, Я. Я. Крымский.



60565. Панов Н. П., Гущин В. П. Влияние орошения на окислитель-но-восстановительные режимы солонцов южного Заволжья. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1976, вып. 6 ©, с. 106—112. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

60566. Петербургский А. В., Шафран С. А. Изучение фосфатов мочевины и других новых удобрений на дерново-подзолистой почве. — Докл. ТСХА, 1974, вып. 203, с. 101—109. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

60567. Плодородие слоев карбонатного чернозема при их перемешивании. — Агрохимия, 1976, № 12 ©, с. 65—71. Список лит.: 21 назв. Авт.: Г. Н. Ванькович, В. Д. Колтун, А. С. Бессонова, М. П. Диденко.

60568. Популиди К. И., Популиди К. Х. Влияние террасирования на изменение плодородия почв. — [Труды НИМИ], 1974, т. 15, вып. 3 ©, с. 24—30.

60569. Постников А. Агрохимия в действии. — Земледелие, 1976, № 11 ©, с. 46—48.

60570. Пухидская Н. С., Ковриго В. П. Особенности ферментативной активности почв Удмуртской АССР в динамике. — Труды Ижев. с.-х. ин-та, 1974, вып. 23 ©, с. 119—124. Список лит.: 13 назв.

60571. Пухидская Н. С., Ковриго В. П. Ферментативная активность основных типов почв Удмуртской АССР. — Труды Ижев. с.-х. ин-та, 1974, вып. 23 ©, с. 110—119. Список лит.: 17 назв.

60572. Рагимов М. К., Алиев Б. А. Исследование мелиоративной эффективности сплошного и прерывистого способов промывок засоленных почв. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1974, 11, с. 158—162.

60573. Рагимов М. К., Алиев Б. А., Гахраманов Я. В. Влияние полового способа промывок на равномерность опреснения почвогрунтов и грунтовых вод. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1974, 11, с. 167—171.

60574. Рагимов М. К., Гахраманов Я. В. Динамика минерализации и режим грунтовых вод при промывках засоленных земель. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1974, 11, с. 163—166.

60575. Семенов И. С., Захаров П. С. Защита почв от эрозии в Краснодарском крае. — [Труды НИМИ], 1974, т. 15, вып. 3 ©, с. 42—47.

60576. Семерникова А. И., Андреев Г. И., Козлечков Г. А. Эксперимент по изучению взаимозаменения почв и грунтовых вод при их контактировании. — [Труды НИМИ], 1974, т. 14, вып. 2 ©, с. 94—101.

60577. Смирнов П. М., Педишюс Р. К. Газообразные потери азота удобрений из почвы при различных условиях. — Докл. ТСХА, 1974, вып. 203, с. 5—23. Список лит.: 63 назв. Рез. на англ. яз.

60578. Совершенствование технологии снегозадержания. — Земледелие, 1976, № 11 ©, с. 64—65. Авт.: В. Ковтунов, А. Макаров, М. Черепанов и др.

60579. Степанова Л. П., Кауричев И. С., Карпухин А. И. Исследование водорастворимых органических веществ природных [почвенных] вод методом гель-хроматографии. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1976, вып. 6 ©, с. 97—105. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

60580. Суков А. А. Баланс азота некоторых промежуточных продуктов нитрификации. — Агрохимия, 1976, № 12 ©, с. 9—12. Список лит.: 15 назв.

60581. Сулейманова Н. А. Дифференциация солевых масс при промывке тяжелых засоленных земель северо-западной части Карабахской степи. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1974, 11, с. 183—189.



60582. Теймуров К. Г., Константинов И. П. Количественная оценка промываемости почвогрунтов ограждающих чеки земляных валиков при производстве капитальных промывок. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1974, 11, с. 190—198.

60583. Токарев В. В., Кузьмина М. Б. Всесоюзное совещание по эффективному использованию минеральных удобрений в районах комплексной химизации. [Москва. Март — апр. 1976 г.] — Агрохимия, 1976, № 12 ©, с. 133—134.

60584. Успенская Г. Д., Полукарова Г. А., Орлова Г. И. Сохранение диаспор *Ascochyta cuscumeris* Fautr. et Roum. в почве. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1976, № 10 ©, с. 76—79. Список лит.: 17 назв.

60585. Хабиров И. К., Хазиев Ф. Х., Гарифуллин Ф. Ш. Изменение биохимических свойств черноземов в Предуралье при орошении. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1976, № 10 ©, с. 115—122. Список лит.: 12 назв.

60586. Хромченко Н. Я., Ковриго В. П. Влияние концентрации свободного кислорода и углекислого газа в газовой фазе почв на состав почвенных растворов. — Труды Ижев. с.-х. ин-та, 1974, вып. 23 ©, с. 70—81. Список лит.: 20 назв.

60587. Хромченко Н. Я., Ковриго В. П. Почвенный воздух дерново-подзолистых и дерново-карбонатных почв. — Труды Ижев. с.-х. ин-та, 1974, вып. 23 ©, с. 61—70. Список лит.: 15 назв.

60588. Чижигов Н. Потенциальная возможность орошения на базе местных водотоков в Красносулинском районе. — [Труды НИМИ], 1974, т. 14, вып. 2 ©, с. 54—57.

60589. Чуприков Ю. К., Гулякин И. В. Влияние удобрений на накопление и превращение фосфора и калия в дерново-подзолистой почве. — Докл. ТСХА, 1974, вып. 203, с. 85—100. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

60590. Шарифова Ф. М. Влияние минерализованных грунтовых вод на скорость фильтрации и вымывание солей из почвы. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1974, 11, с. 212—221. Список лит.: 12 назв.

60591. Шумаков Б. Б., Гниненко В. И. Водопроницаемость мерзлых светло-каштановых почв при различной мутности воды на Ергетинской возвышенности. — [Труды НИМИ], 1974, т. 14, вып. 2 ©, с. 68—69.

60592. Шумаков Б. Б., Гниненко В. И. Лиманное орошение и эрозия почвы. — [Труды НИМИ], 1974, т. 14, вып. 2 ©, с. 155—159.

## 17.4 Растениеводство

### 17.4.1 Общее растениеводство

(См. также № 60321)

60593. Аблин Л. К., Карпов А. М. Влияние положения центра тяжести трактора Т-4А на его проходимость и ее улучшение на закрытии влаги. — Труды ЧИМЭСХ, 1974, вып. 93, с. 34—38. Список лит.: 5 назв.

60594. Айтымбетов А., Торениязова Ж. Севообороты в Каракалпакии. — Хлопководство, 1976, № 12 ©, с. 18—19.

60595. Алешина И. Межхозяйственные и агропромышленные объединения в растениеводстве. Обзор литературы. — Земледелие, 1976, № 11 ©, с. 16—18. Список лит.: 16 назв.

60596. Асаров Х. К., Иванов В. Б., Фомина Л. Г. О применении минеральных удобрений в условиях известкования кислых почв. — Докл. ТСХА, 1974, вып. 203, с. 111—127. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.



60597. Бахтин П. У., Лыков А. М., Прудникова А. Г. Влияние длительного применения удобрений, севооборота и бессменных культур на физико-механические свойства дерново-подзолистой почвы. — Докл. ТСХА, 1974, вып. 204, с. 95—100. Список лит.: 10 назв.
60598. Беляев Г. Н. Влияние длительного применения калийных удобрений на формы калия в песчаной почве. — Труды Ижев. с.-х. ин-та, 1974, вып. 23 ©, с. 171—178. Список лит.: 6 назв.
60599. Вилесов Т. Т. Физические и водно-воздушные свойства почвы и урожай. — Труды Том. с.-х. опыт. станций, 1975, вып. 6, с. 271—310.
60600. Дерюгин И. П. Действие различных форм фосфорных удобрений на основных типах почв Удмуртской АССР. — Труды Ижев. с.-х. ин-та, 1974, вып. 23 ©, с. 201—209. Список лит.: 14 назв.
60601. Дерюгин И. П., Култышев В. П. Влияние металлургических шлаков на качество урожая сельскохозяйственных культур на дерново-подзолистых почвах Удмуртской АССР. — Труды Ижев. с.-х. ин-та, 1974, вып. 23 ©, с. 261—268. Список лит.: 23 назв.
60602. Дмитриев А. М., Бохан Н. И., Чуешков В. А. Оптимизация процесса смешивания минеральных удобрений двухвальным лопастным смесителем непрерывного действия. — [Сборник науч. трудов] Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 26 ©, с. 26—36. Список лит.: 7 назв.
60603. Донцов М. Б. Метод определения емкости катионного и анионного обмена в одной навеске корней. — Агрохимия, 1976, № 12 ©, с. 117—119. Список лит.: 13 назв.
60604. Дьякова З. Г. К вопросу о совершенствовании управления производственными подразделениями растениеводства. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1975 [колонтит.: 1974], т. 113, с. 30—33.
60605. Дьякова З. Г. Организация механизированных звеньев с аккордно-премиальной системой оплаты труда в земледелии. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1975 [колонтит.: 1974], т. 113, с. 34—37.
60606. Зибров Ю. Хозяйство высокой культуры земледелия. [Колхоз «Путь к коммунизму». Рамон. р-н Воронеж. обл.] — Земледелие, 1976, № 11 ©, с. 26—28.
60607. Золотаревская Д. И., Полетаев А. Ф. Влияние буксования колес [трактора] на их тяговые свойства и сопротивление качению по упруго-вязкой почве. — Докл. ТСХА, 1974, вып. 204, с. 253—261. Список лит.: 9 назв.
60608. Использование активного ила и мелкого волокна для повышения плодородия почвы. — Агрохимия, 1976, № 12 ©, с. 78—83. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. Н. Абресимова, И. Б. Ревут, Г. В. Ишханова, Е. И. Ульянова.
60609. Калиберда К., Смотров Н. Действие севооборотов и удобрений на продуктивность пропашных культур при орошении. — Земледелие, 1976, № 11 ©, с. 62—63.
60610. Карпов А. М. О производительности пахотных агрегатов с тракторами Т-4А. — Труды ЧИМЭСХ, 1974, вып. 93, с. 23—27.
60611. Каюмов М. К. Как рассчитать дозы удобрений на запланированный урожай. — Зерновое хоз-во, 1976, № 12 ©, с. 36—38.
60612. Кондратьев Л. Орошаемому гектару — полноценное использование. — Хлопководство, 1976, № 12 ©, с. 10—11.
60613. Левитанус А. Д., Корсун Н. А. Эффективность использования тракторов Т-150 и Т-150К в сельском хозяйстве [на пахоте]. — Докл. ТСХА, 1974, вып. 204, с. 241—245.



60614. Лошаков В. Г., Черенков Н. Д. Оценка агрометеорологических возможностей возделывания пожнивных культур в Московской области. — Докл. ТСХА, 1974, вып. 204, с. 77—82. Список лит.: 10 назв.

60615. Малыхин Ю. В., Ваганов А. К., Трофимов В. А. Модернизация разбрасывателя минеральных удобрений 1РМГ-4. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 12 ©, с. 11—12.

60616. Маркарян Е. Е., Худоян Р. В., Мартirosян К. Г. Новая машина для внесения жидких минеральных удобрений. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 12 ©, с. 77—78.

60617. Мильнер М. Мелитопольский широкозахватный агрегат. — Земледелие, 1976, № 11 ©, с. 35—37.

60618. Минин С., Зоткин В. Что нам дают осушенные земли. — Земледелие, 1976, № 11 ©, с. 57—59.

60619. Нелюбова Г. Л., Муха Н. А., Сычев Ю. П. Взаимное влияние азота, фосфора и бора на использование этих элементов растениями в зависимости от содержания их в среде. — Докл. ТСХА, 1974, вып. 203, с. 139—151. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

60620. Павлова Л. Ф. Энтомофауна орехоплодных в защитных насаждениях Ростовской области. — [Труды НИМИ], 1974, т. 15, вып. 3 ©, с. 133—135.

60621. Пашова В. Т., Лотоцкая Л. С. Использование серы культурами севооборотов и пополнение ее запасов в почве в условиях степи УССР. — Агрохимия, 1976, № 12 ©, с. 84—87. Список лит.: 16 назв.

60622. Пупонин А. И., Курочкин К. И., Балод В. Э. Система обработки залежи в Центральном районе нечерноземной зоны. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1976, вып. 6 ©, с. 53—60. Список лит.: 21 назв.

60623. Решетникова Н. В., Юдин Ф. А., Голопатов М. Т. Влияние шлаков на плодородие почвы и урожай сельскохозяйственных культур. — Докл. ТСХА, 1974, вып. 203, с. 129—137. Рез. на англ. яз.

60624. Сдобников С., Белых А. Об упорядочении терминологии в системе обработки почвы. — Земледелие, 1976, № 11 ©, с. 66—68.

60625. Сипко С. И. Влагодерживающая способность почв при различных нормах и способах полива. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1974, т. 52, с. 153—156.

60626. Сова Н. Д. О рациональном использовании времени смены машинно-тракторными агрегатами [в полеводстве]. — Труды ЧИМЭСХ, 1974, вып. 93, с. 18—22.

60627. Специализированные севообороты. [Статьи:] В. Корчагин, А. Щетинин. В Среднем Заволжье. — А. Тимин. В Восточной Сибири. — Земледелие, 1976, № 11 ©, с. 20—25.

60628. Стрельников В. Н., Удалова Л. П., Цветкова Ю. М. Действие известняка и мела на урожай культур и агрохимические свойства легкосуглинистой дерново-подзолистой почвы Смоленской области. — Агрохимия, 1976, № 12 ©, с. 72—77. Список лит.: 9 назв.

60629. Терещенко И. С., Таранин В. И., Лаврухин В. А. Новые приспособления для прерывистого бороздования. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 12 ©, с. 12—15.

60630. Шадриков О. А., Поляков М. А. Установка для исследования фотосинтеза [с.-х. культур] в лазерных лучах с помощью инфракрасного газоанализатора (ИКГ). — Электронная обраб. материалов, 1976, № 5 ©, с. 72—74. Список лит.: 6 назв.

60631. Шатилов И. С., Замараев А. Г., Чаповская Г. В. Продуктивность полевых культур и утилизация солнечной энергии при разном уровне минерального питания. — Докл. ТСХА, 1974, вып. 204, с. 5—10.



60632. Шатилов И. С., Малофеев В. М. Автоматическая регистрация световых компенсационных пунктов растений в полевых условиях. Докл. ТСХА, 1974, вып. 204, с. 73—76.

60633. Шилова Е. И. Использование растениями азота аммиачных и нитратных удобрений в микрополевых опытах на фиксирующей  $\text{NH}_4$  почве. — Докл. ТСХА, 1974, вып. 203, с. 59—70. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

60634. Шилова Е. И., Смирнов П. М., Хон Н. И. Использование растениями и превращение в почве азота удобрений при ежегодном их внесении. — Докл. ТСХА, 1974, вып. 203, с. 25—37. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

60635. Яковлев С. М. Исследования материала для изоляции неупрочняемых поверхностей при восстановлении рабочих органов почвообрабатывающих машин намораживанием. — [Сборник науч. трудов] Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 26 ©, с. 183—184.

## 17.4.2 Специальное (частное) растениеводство

### 17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

(См. также №№ 60752, 60764, 60770)

60636. Агротехника повышает урожай ячменя. [Статьи:] А. Ф. Чернявский; Н. С. Чебанов; Ю. Г. Бородай; Л. А. Азин, Н. Б. Осилова, Г. И. Цыганкова и др.; А. П. Мороз; Д. И. Молотков, И. И. Миконевич; В. Михарев, В. Кремин, Н. Шевчук; И. Ф. Ляшенко, Д. Ф. Гомашевский. — Зерновое хоз-во, 1976, № 12 ©, с. 20.

60637. Андреев Н. И. Влияние сроков сева на урожай яровой пшеницы Лютеценс 758. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1974, т. 52, с. 18—22.

60638. Базавлук И. М., Енкен В. Б. Индукция малых мутаций как метод повышения количества и улучшения качества белка в семенах сои. — Генетика, 1976, т. 12, № 10 ©, с. 46—54. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

60639. Бауэр Б. Применительно к каждому полю. [Культура возделывания зерновых в совхозе «Яшкинский». Кемеров. обл.] — Земледелие, 1976, № 11 ©, с. 38—40.

60640. Березкин А. Н., Магуров П. Ф., Козлов Н. Н. Дивергентная эволюция генов, контролирующих образ жизни у вида *Driticum aestivum* L. — Докл. ТСХА, 1974, вып. 204, с. 113—117.

60641. Березкина Л. Л. Наследование устойчивости к бурой ржавчине у некоторых сортов мягкой пшеницы. — Докл. ТСХА, 1974, вып. 204, с. 129—132. Список лит.: 10 назв.

60642. Броваренко С. У. Влияние предпосевной обработки семян фитонцидами на урожай гречихи. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1974, т. 52, с. 77—80.

60643. Броваренко С. У. Гречиху — на поля Сибири. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1974, т. 52, с. 81—86.

60644. Броваренко С. У. Семенной материал гречихи и подготовка его к посеву. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1974, т. 52, с. 87—92.

60645. Броваренко С. У., Мерзлякин В. С. Нормы высева и качество семян твердой пшеницы в семеноводческих посевах. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1974, т. 52, с. 52—55.

60646. Броваренко С. У., Щеглакова С. П. Влияние предпосевного облущения семян на урожай и некоторые показатели гречихи. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1974, т. 52, с. 93—96.



60647. Ваганов В. И. Эффективность орошения проса. — Труды Новосибир. с.-х. ин-та, 1974, т. 52, с. 71—76.

60648. Вараксина Е. Г. Дозы аммиачной селитры под яровую пшеницу на смытой дерново-подзолистой почве. — Труды Ижев. с.-х. ин-та, 1974, вып. 23 ©, с. 230—236. Список лит.: 11 назв.

60649. Варицев Ю. А., Плешков Б. П. Активность и состав протеолитических ферментов зерна яровой пшеницы в процессе созревания при различных условиях азотного питания. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1976, вып. 6 ©, с. 89—96. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

60650. Виноградов Б. И. Применение нитрагина и молибдена под кукурузу и зернобобовые в отдельных и смешанных посевах. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1975, вып. 58 ©, с. 23—30. Список лит.: 6 назв.

60651. Виноградов Б. И. Смешанные посевы сорго с зерновыми культурами. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1975, вып. 58 ©, с. 31—36.

60652. Влияние 2,4-Д и смеси банвела-Д с 2,4-Д на некоторые стороны азотистого обмена растений гороха. — Агрохимия, 1976, № 12 ©, с. 94—101. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. Ф. Ладонин, Л. Г. Груздев, Л. Н. Самойлов и др.

60653. Восстановление при гибридизации активности локуса *Pg-a* у мутанта ячменя (*Hordeum vulgare* L.) и его дозовый эффект. — Генетика, 1976, т. 12, № 10 ©, с. 55—59 с табл. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Созинов, В. П. Нецветаев, Ф. А. Попереля, В. Д. Наволоцкий.

60654. Гаев В., Красник Г. Высокие урожаи ярового ячменя. [Хоз-ва Балт. р-на Одес. обл.] — Земледелие, 1976, № 11 ©, с. 43—44.

60655. Голпайгегани А. Х. Урожай и качество зерна озимой пшеницы в зависимости от агроприемов. — Докл. ТСХА, 1974, вып. 204, с. 17—20.

60656. Голяницкий О. И., Кругликова Т. В. Результаты испытаний ингибированной присадки ЧИМЭСХ для консервации двигателей [зерноуборочных комбайнов]. — Труды ЧИМЭСХ, 1974, вып. 93, с. 68—72. Список лит.: 5 назв.

60657. Горчев А. А. Вынос элементов питания озимой рожью и качество зерна в зависимости от удобрений и предшественников. — Труды Ижев. с.-х. ин-та, 1974, вып. 23 ©, с. 216—223. Список лит.: 8 назв.

60658. Горчев А. А. Эффективность азотных подкормок озимых культур в зависимости от метеорологических условий. — Труды Ижев. с.-х. ин-та, 1974, вып. 23 ©, с. 178—183. Список лит.: 8 назв.

60659. Гречка М. И. Влияние агрофона на динамику фауны насекомых на зерновых культурах. — Докл. ТСХА, 1974, вып. 204, с. 183—186.

60660. Григорьев М. Ф. Церкоспореллез озимой пшеницы в Московской области и паразитическая активность его возбудителей. — Докл. ТСХА, 1974, вып. 204, с. 161—166. Список лит.: 8 назв.

60661. Грушецкий Л. А. О стимулировании производства зернофуражных и зернобобовых культур. — Зерновое хоз-во, 1976, № 12 ©, с. 13—16.

60662. Гукова М. М. Источники питания бобовых растений азотом и их использование в онтогенезе. — Докл. ТСХА, 1974, вып. 203, с. 39—57. Список лит.: 51 назв. Рез. на англ. яз.

60663. Гуляев Г. В. Итоги IV Международного симпозиума по генетике пшеницы. [США. Авг. 1973 г.] — Докл. ТСХА, 1974, вып. 204, с. 101—105.

60664. Действие гербицидов на динамику химического состава и качество урожая ячменя при различной обеспеченности элементами питания. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1976, вып. 6 ©, с. 135—144. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Г. Груздев, Ю. М. Миренков, Л. В. Посмитная и др.



60665. Дерюгин И. П. Некоторые приемы удобрения озимой ржи азотом в условиях Удмуртской АССР. — Труды Ижев. с.-х. ин-та, 1974, вып. 23 ©, с. 183—190. Список лит.: 27 назв.

60666. Дерюгин И. П. Сравнительная эффективность осеннего и весеннего внесения фосфорных удобрений под яровую пшеницу. — Труды Ижев. с.-х. ин-та, 1974, вып. 23 ©, с. 210—215. Список лит.: 13 назв.

60667. Дерюгин И. П., Безносков А. И. Удобрение озимой ржи в Удмуртской АССР. — Труды Ижев. с.-х. ин-та, 1974, вып. 23 ©, с. 190—200. Список лит.: 25 назв.

60668. Дулин А. Ф. Особенности энергетического обмена срезанных листьев ячменя, обогащенных фитогормонами. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1976, № 10 ©, с. 94—97. Список лит.: 12 назв.

60669. Ермолаев О. Т., Майстренко Н. Н. Коэффициент использования фосфора суперфосфата (меченного  $^{32}\text{P}$ ) растениями яровой пшеницы на южном карбонатном черноземе. — Агрохимия, 1976, № 12 ©, с. 18—23. Список лит.: 10 назв.

60670. Жуков Ю. П., Карпущина Н. С. Действие удобрений в различных дозах и гербицидов на кукурузу. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1976, вып. 6 ©, с. 81—88. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

60671. Иванов С. Н., Бондарчук А. И. Питание гречихи калием из удобрения и почвы. — Докл. АН БССР, 1976, т. 20, № 12 ©, с. 1128—1130.

60672. Иванова С. В., Ронис Н. Б. К вопросу о хромосомном расщеплении гибридов  $F_2$  межвидовых скрещиваний пшеницы. — Докл. ТСХА, 1974, вып. 204, с. 107—111 с табл. Список лит.: 9 назв.

60673. Качалова З. П., Макаренко Е. А. Корневые гнили яровой пшеницы в Кировской области. — Докл. ТСХА, 1974, вып. 204, с. 167—172.

60674. Колесова Д. А., Чмырь П. Г. Большая злаковая тля [*Macrosiphum* (= *Sitobion*) *avenae* F. (Homoptera, Aphididae)]. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1976, № 10 ©, с. 36—42. Список лит.: 16 назв.

60675. Коломиец Н. Г., Кегелик О. Ф. Промежуточные посевы зерновых на орошаемых землях. — Зерновое хоз-во, 1976, № 12 ©, с. 32.

60676. Коновалов Ю. Б., Королева Л. И. Реакция сортов яровой мягкой пшеницы на пинцировку в различные годы. — Докл. ТСХА, 1974, вып. 204, с. 143—146.

60677. Коновалова И. М. Влияние площади питания на соотношение компонентов и их свойства в искусственных популяциях мягкой яровой пшеницы. — Докл. ТСХА, 1974, вып. 204, с. 147—152.

60678. Константинов М. М. Комплексная оценка эффективности использования комбайна СКД-5 на подборе валков. — Труды ЧИМЭСХ, 1974, вып. 93, с. 39—42.

60679. Коротаев А. В. Состояние производства зерна в колхозах и совхозах Пермской области. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1975 [колонтит.: 1974], т. 113, с. 62—68.

60680. Косарева Г. А. Распространение генов гибридного некроза в экологических группах яровой пшеницы СССР. — Докл. ТСХА, 1974, вып. 204, с. 123—128. Список лит.: 6 назв.

60681. Кубятко Ф., Гобо О., Жайова А. Изучение развития листового аппарата в онтогенезе озимой пшеницы Степная 135 в условиях южной Словакии. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1976, вып. 6 ©, с. 12—21. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

60682. Кузнецов Н. И., Луковин С. К. Вынос элементов питания кукурузой на светло-каштановой почве. — Агрохимия, 1976, № 12 ©, с. 44—48.

60683. Курашов А. А., Сорокин В. А. Рисосеяние в Нижнем Поволжье. — Зерновое хоз-во, 1976, № 12 ©, с. 33—34.



60684. Лещенко И. Снижение себестоимости озимой пшеницы при обработке. — Земледелие, 1976, № 11 ©, с. 14—15.

60685. Лукашевич Н. М., Баранов В. И. Результаты исследования пневматического транспортирования зерна аэрожелобами со щелевой диафрагмой. — [Сборник науч. трудов] Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 26 ©, с. 52—57.

60686. Лукьянюк В. И., Долгодворов В. Е. Сроки и дозы применения препарата ТУР против полегания яровой пшеницы. — Докл. ТСХА, 1974, вып. 204, с. 11—15. Список лит.: 9 назв.

60687. Малюгина Т. М. Влияние качества высеваемых семян на рентабельность производства зерна. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1975 [колонит.: 1974], т. 113, с. 47—50.

60688. Мансуров Я. А. Некоторые приемы агротехники кукурузы в совместных посевах с люцерной. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1975, вып. 58 ©, с. 39—42. Список лит.: 5 назв.

60689. Мансуров Я. А. Продуктивность ширококормных посевов кукурузы. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1975, вып. 58 ©, с. 36—39. Список лит.: 9 назв.

60690. Мантуликов И. П. Влияние сроков уборки на посевные и химико-технологические качества зерна яровой пшеницы в условиях Новосибирской области. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1974, т. 52, с. 36—40.

60691. Махмудов Д. И. Зависимость урожая кукурузы от густоты стояния и схем размещения растений. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1975, вып. 58 ©, с. 42—46.

60692. Махмудов Д. И. Продуктивность кукурузы сорта «Узбекская зубовидная» в зависимости от густоты стояния и схем размещения растений. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1975, вып. 58 ©, с. 47—51.

60693. Мельников А. Повышенные дозы удобрений под озимую пшеницу. — Земледелие, 1976, № 11 ©, с. 56.

60694. Мерзликин В. С. Урожай и качество семян твердой пшеницы в зависимости от сроков обмолота валков. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1974, т. 52, с. 59—62.

60695. Мерзликин В. С. Урожай и качество семян твердой пшеницы по предшественникам. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1974, т. 52, с. 48—51.

60696. Минеев В. Г., Ефремова Л. Н. Влияние доз и сроков внесения азотных удобрений на урожай и качество зерна озимой пшеницы на черноземе. — Агрохимия, 1976, № 12 ©, с. 3—8. Список лит.: 16 назв.

60697. Мирзаев О. Влияние удобрений и загущения на урожай и кормовые достоинства кукурузы. — Докл. ТСХА, 1974, вып. 204, с. 25—29.

60698. Митракова В. Д. Влияние структуры посевов зерновых культур на экономическую эффективность производства зерна в колхозах северо-западной зоны Саратовской области. — Докл. ТСХА, 1975, вып. 207, с. 15—18.

60699. Монастырева Л. Е., Озолина Н. В., Левитес Е. В. Изучение генетического полиморфизма сукцинатдегидрогеназы у кукурузы. — Генетика, 1976, т. 12, № 10 ©, с. 10—14. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

60700. Муравин Э. А., Кожемячко В. А., Верниченко И. В. Усвоение растениями [пшеницы и ячменя] азота мочевины и аммиачной селитры, меченных  $^{15}\text{N}$ , при корневом и некорневом питании. — Докл. ТСХА, 1974, вып. 203, с. 71—83. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

60701. Назаров И. А. Совершенствовать заготовку сильной пшеницы. [Хоз-ва Русско-Полян. р-на. Ом. обл.] — Зерновое хоз-во, 1976, № 12 ©, с. 18.



60702. Нечаева Р. А., Малюгина Т. М. Влияние норм высева и качества семян на урожайность зерновых и зернобобовых культур на примере хозяйств Пермской области. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1975 [колл. тит.: 1974], т. 113, с. 69—73.

60703. Петелина Н. Н. О крупнозерных скороспелых сортах гречихи. — Зерновое хоз-во, 1976, № 12 ©, с. 35.

60704. Посыпанов Г. С. О роли симбиотического и минерального азота в питании [зерна] бобовых культур. — Докл. ТСХА, 1974, вып. 204, с. 41—46. Список лит.: 7 назв.

60705. Почвозащитная обработка ослабляет действие суховеев. [Выращивание зерновых]. — Земледелие, 1976, № 11 ©, с. 32—34. Авт.: И. Соколенко, В. Тимошенко, Н. Милосердов, Б. Выблов.

60706. Предпосевная электрогидравлическая обработка семян кукурузы. — Электронная обраб. материалов, 1976, № 5 ©, с. 63—64. Авт.: Ю. Е. Шамарин, В. Я. Усов, В. К. Попов, Г. Т. Поддубный.

60707. Пухальский В. А. К проблеме гибридного некроза в генетике пшеницы. — Докл. ТСХА, 1974, вып. 204, с. 119—122. Список лит.: 5 назв.

60708. Пухальский В. А., Дикарев В. Г., Новиков Н. Н. Электрофоретическое изучение легкорастворимых белков зерна нормальных и некротических гибридов яровой мягкой пшеницы и их родительских форм. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1976, вып. 6 ©, с. 70—80. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

60709. Рахимов Г. Н., Мамадалиев А. Х., Кадыров Ю. З. Изучение эффективности применения микроэлементов под рис на галечниковых почвах Андиганской области. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1975, вып. 58 ©, с. 60—62.

60710. Резерв увеличения производства белка. [Статьи:] Г. В. Бадина, Э. А. Барашкова. Зернобобовые культуры и метеорологические условия. — Л. И. Ерохин, Е. М. Лебедь. Насыщение севооборотов зернобобовыми. — М. С. Колесенкова. Новое в сортовом районировании. — В. А. Рядский, В. Г. Хомко, М. В. Рындин, Л. С. Хомко. Посевы гороха следует расширять. — З. А. Гаптрашитов. Влагообеспеченность и урожай. — Зерновое хоз-во, 1976, № 12 ©, с. 26—30.

60711. Роль факторов в фракционировании белков семян [зерновых] растений. Сообщ. 4. О. А. Соколов, В. Ф. Семихов, В. М. Лобода. Влияние концентрации растворов нейтральных солей на фракционный состав белков. — Агрохимия, 1976, № 12 ©, с. 102—107. Список лит.: 26 назв.

60712. Сафонов А. Ф. Взаимосвязь накопления органического вещества надземными и подземными органами озимой пшеницы. — Докл. ТСХА, 1974, вып. 204, с. 67—71. Список лит.: 6 назв.

60713. Свистунов М. А. Прирост корневой системы и урожай кукурузы в зависимости от поливов. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1974, т. 52, с. 134—137.

60714. Свистунов М. А., Дольников Е. Н. Нормы высева и способы посева твердой пшеницы при орошении в зоне дренированной лесостепи Новосибирской области. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1974, т. 52, с. 56—58.

60715. Смирнова Р. И. Предуборочное подсушивание зерна яровой пшеницы на корню. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1974, т. 52, с. 32—35.

60716. Соколов А. Ф. Орошаемые земли Восточной Сибири — резерв увеличения производства зерна. — Зерновое хоз-во, 1976, № 12 ©, с. 16—17.

60717. Соколова Н. А., Броваренко С. У. Изменение физико-химических свойств пшеницы при орошении в условиях Новосибирской области. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1974, т. 52, с. 29—31.



60718. Соколова Н. А., Броваренко С. У., Долъников Е. Н. Влияние орошения на урожай районированных сортов пшеницы в дренированной лесостепи Новосибирской области. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1974, т. 52, с. 23—28.

60719. Соловьяненко А. И. Повторные посевы гречихи в Ставропольском крае. — *Зерновое хоз-во*, 1976, № 12 ©, с. 34—35.

60720. Тайбосунов А. А. Эффективность маневрирования зерноуборочными комбайнами в совхозах Кустанайской области. — Докл. ТСХА, 1975, вып. 207, с. 19—21.

60721. Уколов А. А., Максимов И. Л. Об открытом цветении видов рода *Friticism* L. — Докл. ТСХА, 1974, вып. 204, с. 137—141. Список лит.: 10 назв.

60722. Умаров З. У. Влияние сортировки семян на их посевные качества и урожайность сорго (джугары). — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1975, вып. 58 ©, с. 19—23. Список лит.: 7 назв.

60723. Уханова О. И. Новые сорта зерновых на полях Нечерноземья. — *Зерновое хоз-во*, 1976, № 12 ©, с. 19.

60724. Филимонов М. С., Седанов Г. В. Разные способы полива пшеницы. — *Зерновое хоз-во*, 1976, № 12 ©, с. 31—32.

60725. Хацевич Н. В. Зависимость урожаев пшеницы от предшественников в условиях лесостепи Новосибирской области. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1974, т. 52, с. 5—11.

60726. Цильке Р. А., Цильке И. А. Моносомный анализ длины колоса мягкой яровой пшеницы. — Генетика, 1976, т. 12, № 10 ©, с. 5—9. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

60727. Чирков В. Н., Нурумбетов Х. Густота стояния и размещение кукурузы гибрида ВИР 338ТВ в южных районах КК АССР. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1975, вып. 58 ©, с. 11—19.

60728. Чирков В. Н., Шалаби Абдель Азиз. О густоте стояния и схемах размещения кукурузы гибрида ВИР 338ТВ на сероземных почвах Ташкентской области. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1975, вып. 58 ©, с. 3—11.

60729. Шабурова Н. А., Иванова Р. Г., Мертвецова О. А. Влияние жидкого навоза на пищевой режим, микрофлору и урожай яровой пшеницы на серой лесной почве. — Труды Том. с.-х. опыт. станции, 1975, вып. 6, с. 311—335. Список лит.: 5 назв.

60730. Шиф Г. М. Урожай твердой пшеницы Харьковская 46 в зависимости от предшественников. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1974, т. 52, с. 44—47.

60731. Шишин И. Г., Чекрыгин А. Н. Влияние некоторых приемов агротехники на накопление сахаров растениями озимой ржи. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1974, т. 52, с. 63—66.

60732. Щеглакова С. П. Изучение исходного материала гречихи в условиях учебно-опытного хозяйства Новосибирского СХИ. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1974, т. 52, с. 97—100.

60733. Юрченко Л. А. Новые перспективные линии яровой пшеницы. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1974, т. 52, с. 41—43.

60734. Юрченко Л. А., Андросов М. Предпосевная стимуляция семян ячменя раствором янтарной кислоты. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1974, т. 52, с. 67—70.

60735. Юрченко Л. А., Белов Н. Е. Влияние сроков сева на урожай и качество зерна районированных сортов яровой пшеницы. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1974, т. 52, с. 12—17.



60736. Афендулов К. П. Проблемы кормопроизводства и оптимальное программирование урожая. — Науч.-техн. бюл. Сиб. науч.-исслед. ин-та кормов, 1974, вып. 1-2, с. 3—8.

60737. Афендулов К. П., Демин А. П., Казанцев П. Г. Улучшение природных кормовых угодий Сибири и Дальнего Востока. — Науч.-техн. бюл. Сиб. науч.-исслед. ин-та кормов, 1974, вып. 1-2, с. 9—30. Список лит.: 11 назв.

60738. Банков А. Я. Экономическая оценка кормовых культур. — Науч.-техн. бюл. Сиб. науч.-исслед. ин-та кормов, 1974, вып. 1-2, с. 106—117.

60739. Бронь Е. Н. Накопление биологического азота одноукосным красным клевером. — Науч.-техн. бюл. Сиб. науч.-исслед. ин-та кормов, 1974, вып. 1-2, с. 31—34.

60740. Вавилов П. П., Кабыш В. А., Путников Л. И. Изучение специфики устьичного аппарата ди-, тетраплоидов клевера красного. — Докл. ТСХА, 1974, вып. 204, с. 153—159.

60741. Вавилов П. П., Филатов В. И. Формирование урожая горца веерика в зависимости от различных приемов агротехники. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1976, вып. 6 ©, с. 27—33. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

60742. Ваганов В. И., Вьюков В. Сравнительное изучение некоторых видов многолетних трав для использования их в травосмесях. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1974, т. 52, с. 142—146.

60743. Волкова И. И., Козлов В. В. О взаимосвязи сырого, сухого веса и содержания воды в процессе формирования плодов и семян у белого люпина. — Докл. ТСХА, 1974, вып. 204, с. 55—59. Список лит.: 8 назв.

60744. Галкина Е. А. Влияние минеральных удобрений на продуктивность естественных лугов Обской поймы. — Труды Том. с.-х. опыт. станции, 1975, вып. 6, с. 221—229.

60745. Глухов В. М., Донов Л. В. Влияние удобрений и покровных культур на многолетние травы. — Науч.-техн. бюл. Сиб. науч.-исслед. ин-та кормов, 1974, вып. 1-2, с. 35—40.

60746. Гончаров П. Л. Методы селекции кормовых бобовых трав. — Науч.-техн. бюл. Сиб. науч.-исслед. ин-та кормов, 1974, вып. 1-2, с. 41—51.

60747. Гумиров И. Н. Влияние сроков сева на густоту стояния и урожай люцерны первого и второго года жизни. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1975, вып. 58 ©, с. 51—56.

60748. Гумиров И. Н. Питательная ценность фуражной массы люцерны в зависимости от срока сева и укоса. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1975, вып. 58 ©, с. 57—59.

60749. Дабло П. П. Продуктивность культурных пастбищ в зависимости от уровня увлажнения и минерального питания. — Докл. ТСХА, 1974, вып. 204, с. 197—202. Список лит.: 8 назв.

60750. Деева В. П., Шелег З. И. О взаимосвязи действия 2,4-Д с сульфидрильными группами белков митохондрий растений [люпина]. — Докл. АН БССР, 1976, т. 20, № 12 ©, с. 1120—1123. Список лит.: 16 назв.

60751. Домрачев Д. И. Влияние борных удобрений на урожай семян клевера. — Труды Ижев. с.-х. ин-та, 1974, вып. 23 ©, с. 256—261. Список лит.: 18 назв.

60752. Ененко И., Морковин В. Режимы орошения люцерны и кукурузы. — Земледелие, 1976, № 11 ©, с. 60—61.



60753. Каджюлис Л., Банюнас В., Кручайте А. Исследования по частоте возделывания клевера. — Труды Литов. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1974, т. 17 ©, с. 67—82. Список лит.: 24 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

60754. Карашук И. М. К вопросу производства монокультур в Сибири. — Науч.-техн. бюл. Сиб. науч.-исслед. ин-та кормов, 1974, вып. 1-2, с. 63—80. Список лит.: 5 назв.

60755. Кашин М. А. Влияние азотных удобрений на рост и развитие люцерны первого года жизни. — Докл. ТСХА, 1974, вып. 204, с. 35—40.

60756. Лабушева Т. Г. Жизненный цикл пастернака посевного. — Докл. ТСХА, 1974, вып. 204, с. 219—224.

60757. Лоукоткова А. Влияние длительного применения удобрений и известки на содержание элементов минерального питания в сене клевера красного. — Докл. ТСХА, 1974, вып. 204, с. 47—49.

60758. Любимова Е. Е. Баланс элементов минерального питания на долголетнем культурном пастбище. — Докл. ТСХА, 1974, вып. 204, с. 187—190. Список лит.: 7 назв.

60759. Мирвис Д. Покровные культуры для многолетних трав. — Земледелие, 1976, № 11 ©, с. 42—43.

60760. Мухин В. П., Аброськин Н. И. Радиочувствительность семян рапунтика сафлоровидного *Raponticum carthamoides* (Willd.) Iljin. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1976, вып. 6 ©, с. 61—69. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.

60761. Мухин И. Кормовая свекла в Подмосковье. — Земледелие, 1976, № 11 ©, с. 44—45.

60762. Нейгебаур Э. Ф., Чернуха В. Т., Татьянич К. И. Использование азота пастбищными травами при орошении и применении молибдена. — Докл. ТСХА, 1974, вып. 204, с. 203—208. Список лит.: 7 назв.

60763. Овсищев Б. Р., Бондарева Н. И. Минеральный состав травостоя культурного пастбища при внесении микроудобрений. — Докл. ТСХА, 1974, вып. 200, с. 99—104.

60764. Окнина Р. М. О диагностических показателях обеспеченности растений вики и овса элементами питания при внесении расчетных доз п: удобрений. — Докл. ТСХА, 1974, вып. 204, с. 61—65.

60765. Перегудов Н., Бушнев Н. Эспарцет — ценная промежуточная культура. — Земледелие, 1976, № 11 ©, с. 40—41.

60766. Пухальская Н. Ф. Наследование качественных признаков у люпина узлолистного. — Докл. ТСХА, 1974, вып. 204, с. 133—136. Список лит.: 5 назв.

60767. Сытытова В. Д. Зеленый конвейер. — Труды Том. с.-х. опыт. станции, 1975, вып. 6, с. 235—244 с табл.

60768. Сытытова В. Д. Пути повышения продуктивности сенокосов и пастбищ. — Труды Том. с.-х. опыт. станции, 1975, вып. 6, с. 230—234.

60769. Терехова Л. П. Вредная энтомофауна клевера красного в Литовской ССР. — Труды Литов. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1974, т. 17 ©, с. 265—275. Список лит.: 25 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

60770. Тимченко Н. С. Кормовые и зерновые культуры на дополнительных орошаемых площадях. — [Труды НИМИ], 1974, т. 14, вып. 2 ©, с. 144—149.

60771. Титова Р. П. Биоценологические основы химической защиты семенных посевов донника от вредителей в Приобской лесостепи. — Науч.-техн. бюл. Сиб. науч.-исслед. ин-та кормов, 1974, вып. 1-2, с. 52—62. Список лит.: 6 назв.



60772. Ткачев М. Т., Паравян Ю. Л. К вопросу определения нагрузки на спинку ножа режущего аппарата сенокосилок. — [Сборник науч. трудов] Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 26, с. 21—26.

60773. Тюльдюков В. А., Веселов Б. Н., Прудников А. Д. Динамика содержания фосфора и калия в почве культурного пастбища в зависимости от уровня увлажнения почвы и удобрений. — Докл. ТСХА, 1974, вып. 204, с. 191—195. Список лит.: 7 назв.

60774. Тюльдюков В. А., Прудников А. Д. Выявление оптимальных режимов увлажнения почвы для сеяных травостоев на суходолах Московской области. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1973, вып. 6, с. 34—45. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

60775. Шалитц Г. Некоторые проблемы лугсводства в ГДР с учетом орошения. — Докл. ТСХА, 1974, вып. 204, с. 209—211.

60776. Эдельштейн М. М., Соловьева И. В. Содержание каротина и аскорбиновой кислоты в силосных культурах. — Докл. ТСХА, 1974, вып. 204, с. 51—54. Список лит.: 7 назв.

### 17.4.2.3 Технические культуры

60777. Агакишиев Д., Пальванова Н. А. Изучение действия этрела (2-хлорэтилфосфоновая кислота) на хлопчатник. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1976, № 4, с. 21—26. Список лит.: 9 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

60778. Арутюнова Л. Г., Тихановская Г. А. Поведение хромосом в мейозе полигенных гибридов хлопчатника (*Gossypium* L.). — Генетика, 1976, т. 12, № 10, с. 15—22. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

60779. Баллыбаев А. Плодородной стала байрамалийская земля. [Интенсификация хлопководства в совхозе «Москва». ТССР]. — Хлопководство, 1976, № 12, с. 16—17.

60780. Бегов Н., Абдураимов К. Полнее использовать резервы производства. [Производство хлопчатника в колхозе «Коммунизм». Колхозабад. р-н ТаджССР]. — Хлопководство, 1976, № 12, с. 21—22.

60781. Влияние удобрений на плодородие почвы, урожай и качество семян подсолнечника на типичном черноземе Воронежской области. — Агрехимия, 1976, № 12, с. 49—57. Список лит.: 13 назв. Авт.: Ю. К. Кудзин, А. П. Кузьмина, И. Ф. Круссер, Е. М. Гончар.

60782. Давыдбаев Х., Логинов Б., Малков Э. Переработка тонковолокнистого хлопка машинного сбора. — Хлопководство, 1976, № 12, с. 36.

60783. Дерюгин И. П. Минеральные удобрения под лен на дерново-подзолистых почвах Удмуртской АССР. — Труды Ижев. с.-х. ин-та, 1974, вып. 23, с. 223—229. Список лит.: 13 назв.

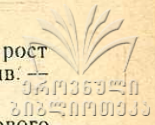
60784. Джуманкулов Х., Хайдаров Б., Макарова Л. Влияние калия на продуктивность хлопчатника. — Хлопководство, 1976, № 12, с. 37—38.

60785. Жаданов Н. М. Экономическая эффективность интенсификации производства подсолнечника. — Зерновое хоз-во, 1976, № 12, с. 39—40.

60786. Зауров Э. И., Киличов Ш. Сроки сева хлопчатника Ташкент-1 при междурядьях 60 см. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1975, вып. 58, с. 67—70.

60787. Иваровский П. С., Бородин И. В., Першилин К. Г. Продуктивность сахарной свеклы на корм в сравнении с кормовыми корнеплодами на выщелоченном черноземе. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1974, т. 52, с. 128—133.





60788. **Ирматов А. К.** Влияние глубины и технологии вспашки на рост корневой системы и урожайность хлопчатника в условиях луговых почв. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1975, вып. 58 ©, с. 71—79.

60789. **Исследование** структуры целлюлозы, выделенной из хлопкового волокна, выращенного из γ-облученных семян. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1976, № 2, с. 27—32. Рез. на тадж. яз. Авт.: Р. Г. Жбанков, Р. Марупов, Н. В. Иванова и др.

60790. **Касьяненко А., Алямов А.** Доноры генов вилтоустойчивости. — Хлопководство, 1976, № 12 ©, с. 30.

60791. **Каштанова З. Н.** Влияние доз фосфорных удобрений на пищевой режим выщелоченного чернозема и продуктивность сахарной свеклы. — Агрохимия, 1976, № 12 ©, с. 24—28. Список лит.: 6 назв.

60792. **Коваленко Г. И.** Влияние стимуляторов роста на содержание органических кислот в растениях хлопчатника из семян разного срока хранения. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1976, № 4 ©, с. 27—30. Список лит.: 7 назв.

60793. **Коваль А. Ф.** Опыт выращивания рассады табака в пленочных теплицах. — Табак, 1976, № 4 ©, с. 49—50.

60794. **Колдаев А. А., Астанов Р. А.** Роль промежуточных культур в подавлении действия вертициллезного вилта хлопчатника на лугово-болотных почвах Ташкентской области. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1975, вып. 58 ©, с. 63—67. Список лит.: 6 назв.

60795. **Корнева Е. И.** Результаты обратных скрещиваний стероидосодержащих видов *Solanum*. — Генетика, 1976, т. 12, № 10 ©, с. 23—29. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

60796. **Королева Р. И.** Сроки сева горчицы сарептской в Новосибирской области. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1974, т. 52, с. 112—116.

60797. **Кузин А.** Удобрения [под хлопчатник] на засоленных почвах. — Хлопководство, 1976, № 12 ©, с. 23.

60798. **Латыпов Х., Черкасский М.** Правильная организация труда — залог успехов. [Возделывание хлопчатника в совхозе им. Ворошилова. Сырдарьин. обл.] — Хлопководство, 1976, № 12 ©, с. 5—6.

60799. **Мирзалиева Х.** Совка нубигера — вредитель хлопчатника. — Хлопководство, 1976, № 12 ©, с. 28—29.

60800. **Михайлов Д. П., Березовская Г. Г.** Новый сорт конопли НСХИ-207. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1974, т. 52, с. 122—124.

60801. **Можаева Л. В., Пильщикова Н. В.** О неосмотическом поступлении воды в сосуды корня [подсолнечника]. — Изв. Тимирязевский с.-х. акад., 1976, вып. 6 ©, с. 3—11. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз.

60802. **Мурадов К. М., Бажанова А. П.** Иван Кириллович Максименко. [Специалист в области хлопководства. 1907—1976. Некролог]. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1976, № 4 ©, с. 89—91 с портр.

60803. **Некоторые** результаты опытных работ по первичному освоению мелиорируемых земель Ширванской степи. [Выращивание хлопчатника]. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1974, т. 11, с. 148—157. Авт.: А. К. Оруджев, Г. М. Бабаев, Н. М. Мирзоев и др.

60804. **Объедков М. Г.** Действие и последствие возрастающих доз минеральных удобрений на урожай льна. — Докл. ТСХА, 1974, вып. 204, с. 31—34. Список лит.: 5 назв.

60805. **Попов И. И., Попова А. И.** Удобрения под подсолнечник. — Зерновое хоз-во, 1976, № 12 ©, с. 42.

60806. **Почвозащитная** технология выращивания ароматичного табака. — Табак, 1976, № 4 ©, с. 51—57. Авт.: Ю. А. Штомпель, И. Д. Околенов, А. Б. Джагарян, Л. Н. Шамба.



60807. Радомышенский В. Л. Улучшить качество покровного ситого сырья. [Выращивание ситого табака под шатрами]. — Табак, 1976, № 4 ©, с. 47—49.

60808. Сангинов Б., Автономов А., Бердымурадов Р. Селекция и семеноводство хлопчатника в Индии. — Хлопководство, 1976, № 12 ©, с. 42—44.

60809. Смирнова Р. И. Некоторые физиолого-биохимические изменения после десикации подсолнечника в первом поколении. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1974, т. 52, с. 101—105. В огл. загл.: «Последствие хлора-та магния на развитие потомства у подсолнечника».

60810. Тайлаков Н. О влиянии микроэлементов на азотно-фосфорный обмен хлопчатника в условиях почвенного засоления. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1976, № 4 ©, с. 39—43. Список лит.: 12 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

60811. Терновский М. Ф., Шинкарева И. К., Ларькина Н. И. Получение межвидовых гибридов табака путем опыления семян *in vitro*. — Генетика, 1976, т. 12, № 10 ©, с. 40—45. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

60812. Тригуб А. С., Рябота А. Н., Сытник М. С. Прогрессивная технология под силу каждому хозяйству. [Возделывание подсолнечника на Украине]. — Зерновое хоз-во, 1976, № 12 ©, с. 40—42.

60813. Успенский Ф. Опасная рекомендация. [По поводу статьи А. П. Де-Милло «Две формы поражения хлопчатника паутиными клещами» в журн. «Хлопководство», 1975, № 8]. — Хлопководство, 1976, № 12 ©, с. 26.

60814. Ханкишев В. Эффективность хлопковых севооборотов. — Хлопководство, 1976, № 12 ©, с. 19—21.

60815. Цанава В. П., Морчиладзе Г. М. Влияние азотных удобрений на продуктивность чайного растения и развитие корневой системы. Сообщ. 2. — Агрохимия, 1976, № 12 ©, с. 13—17. Список лит.: 7 назв.

60816. Черникова А. Н., Пайзиев Я. Т. Проблемы густоты стояния и схем размещения растений при различных системах возделывания хлопчатника. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1975, вып. 58 ©, с. 79—83.

60817. Шайхов Э., Хан Н. Критерии эффективности производства [хлопка. По поводу статьи С. Усманова «Пути повышения эффективности производства» в журн. «Хлопководство», 1976, № 6]. — Хлопководство, 1976, № 12 ©, с. 7—9.

60818. Шахов Н. Концентрация посевов льна масличного. — Земледелие, 1976, № 11 ©, с. 18—19.

60819. Щербинин Н. П. Реакция льна масличного на орошение. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1974, т. 52, с. 106—111.

60820. Юлдашев Т. Специализация и концентрация производства в Самаркандской области. — Хлопководство, 1976, № 12 ©, с. 2—4.

#### 17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство

60821. Авакимова Л. Г., Доведар С. Содержание свободных аминокислот в завязях томата при самосовместимой и самонесовместимой опылке. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1976, вып. 6 ©, с. 127—134. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

60822. Алиев Б. М. Режим орошения баклажан при поливе дождеванием в условиях Апшеронского полуострова. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1974, 11, с. 53—57.

60823. Аристов В. Н. Влияние площади питания на урожай огурцов в пленочных теплицах. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 67, с. 55—59. Список лит.: 6 назв.



60824. Безносков А. И., Дерюгин И. П. Влияние минеральных удобрений на урожай картофеля на дерново-подзолистых почвах Удмуртской АССР — Труды Ижев. с.-х. ин-та, 1974, вып. 23 ©, с. 236—245. Список лит.: 9 назв.

60825. Беляев Г. Н. Влияние удобрений на содержание подвижных форм калия в почве и урожай картофеля. — Агрохимия, 1976, № 12 ©, с. 37—43. Список лит.: 6 назв.

60826. Богомолова Г. В. Влияние условий питания на урожай и качество плодов томатов в условиях орошаемого земледелия Хакасии. — Агрохимия, 1976, № 12 ©, с. 58—60.

60827. Виноградов В. И., Дорохов А. П., Погуляев А. Д. Повыреждаемость клубней картофеля на сепарирующих рабочих органах картофелеуборочных машин. — Труды ЧИМЭСХ, 1974, вып. 93, с. 86—90.

60828. Владимирская К. Н. К вопросу скороспелости томатов. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 67, с. 52—54. Список лит.: 5 назв.

60829. Дорохов А. П., Феоктистова Л. А. К обоснованию подкапывающих рабочих органов картофелеуборочных машин. — Труды ЧИМЭСХ, 1974, вып. 93, с. 78—85.

60830. Заграничный В. И. Обоснование параметров дискового активного выкапывающего органа свеклоуборочных машин. — Труды ЧИМЭСХ, 1974, вып. 93, с. 105—111.

60831. Зинченко А. П. Опыт статистического обобщения массовых экспериментальных данных об эффективности удобрения картофеля. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1976, вып. 6 ©, с. 209—220. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

60832. Иванов Г. И. Влияние формирования куста томата в открытом грунте на урожай и созревание плодов. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 67, с. 46—51. Список лит.: 7 назв.

60833. Кичева А. А. Организация учета затрат и выхода продукции при внутрихозяйственном расчете в овощеводстве открытого грунта (на примере совхоза «Каширский» Московской области). — Докл. ТСХА, 1975, вып. 207, с. 85—89.

60834. Корольков Л. П., Карлович С. В., Шумилина И. Н. Агротехника получения товарных клубней картофеля из семян. — Докл. ТСХА, 1974, вып. 204, с. 21—24.

60835. Лезунина А. И. Селекционная работа с редисом Вюрцбургский-59. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 67, с. 60—61.

60836. Лошаков В. Г., Гусев Г. С. Роль пожнивной сидерации и удобрения соломой в повышении урожая картофеля и снижении потерь от болезней. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1976, вып. 6 ©, с. 46—52. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

60837. Митронина Т. П., Смирнов П. С. Влияние интенсивности освещения и временных переувлажнений на водообмен растений томата и огурца. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 67, с. 37—40. Список лит.: 11 назв.

60838. Нечипоренко Н. С. Влияние азота, фосфора и калия при комбинированном прорастивании клубней на урожай раннего картофеля. — Труды Ижев. с.-х. ин-та, 1974, вып. 23 ©, с. 250—255. Список лит.: 10 назв.

60839. Нечипоренко Н. С., Мякишева Н. И. Эффективность удобрений под картофель на серых лесных почвах Удмуртии. — Труды Ижев. с.-х. ин-та, 1974, вып. 23 ©, с. 245—250. Список лит.: 6 назв.

60840. Панков В. В. Влияние формирования куста на урожай и химический состав листьев томата. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 67, с. 12—16.



60841. Панков В. В. Влияние фосфора на химический состав листьев томата. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 67, с. 28—36. Список лит.: 6 назв.

60842. Панков В. В. Действие «стартовой» подкормки на урожай и химический состав листьев томата. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 67, с. 21—27. Список лит.: 10 назв.

60843. Панков В. В. О химическом составе некоторых сортов томата и моркови. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 67, с. 17—20.

60844. Панков В. В., Новаторова Д. А. Влияние условий азотного питания на содержание элементов в листьях, рост и урожай тепличного огурца. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 67, с. 3—11. Список лит.: 20 назв.

60845. Погуляев А. Д. Теоретическое и экспериментальное обоснование режимов и некоторых параметров ротационного сепаратора [картофелеуборочных машин]. — Труды ЧИМЭСХ, 1974, вып. 93, с. 91—99. Список лит.: 7 назв.

60846. Попкова К. В. О причинах развития гнилей клубней картофеля на Кубе. — Докл. ТСХА, 1974, вып. 204, с. 179—181.

60847. Попкова К. В., Ковалева Л. В. Новое о биологии возбудителя фомоза картофеля. — Докл. ТСХА, 1974, вып. 204, с. 173—177.

60848. Порфирьев Ю. А. Практическое применение искусственных мутаций в улучшении районированных сортов картофеля. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1974, т. 52, с. 117—121.

60849. Размыслович И. Р., Вергейчик Л. А. Исследование работы копирующего механизма системы автоматического поддержания заданной глубины хода лемехов картофелеуборочного комбайна. — [Сборник науч. трудов] Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 26 ©, с. 10—15.

60850. Размыслович И. Р., Вергейчик Л. А., Астрахан Б. М. Исследование устойчивости глубины хода лемехов картофелеуборочного комбайна ККМ-4. — Сборник науч. трудов Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 26 ©, с. 15—20.

60851. Сидоренко Б. Н., Ананьев А. Г., Анохин Л. Д. Промышленные методы производства картофеля. — Труды Том. с.-х. опыт. станции, 1975, вып. 6, с. 245—270.

60852. Синтетические компосты для выращивания шампиньонов. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1976, вып. 6 ©, с. 121—126. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. И. Китаев, О. Н. Бубнова, Н. Б. Шалашова, А. А. Борисов.

60853. Синха Б. П. Особенности возделывания картофеля в Индии. — Докл. ТСХА, 1974, вып. 204, с. 263—265.

60854. Слинкина Т. С. Потребление элементов питания и химический состав кочанов капусты в связи с применением удобрений. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1974, т. 52, с. 147—152.

60855. Султонов Ю., Аксенова В. А. Активность аминокислот-тРНК-синтетаз и акцепторная активность транспортных РНК в листьях огурцов, инфицированных мучнистой росой. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1976, № 10 ©, с. 89—93. Список лит.: 24 назв.

60856. Ткачев М. Т., Томило С. С. К определению динамического усилия в элеваторном полотне картофелеуборочного агрегата при заклинивании рабочего органа. — [Сборник науч. трудов] Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 26 ©, с. 36—40. Список лит.: 5 назв.

60857. Хазай С. Ф. Расчет поливного режима томатов дождеванием на Апшероне по биоклиматическому методу. — Труды Азерб. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1974, 11, с. 206—211.



60858. **Челпанова Н. Е.** Питание и урожай картофеля в связи с применением азотных удобрений. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1974, т. 52, с. 125—127.

60859. **Швецов А. А.** Способы подготовки семян моркови к посеву. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 67, с. 41—45. Список лит.: 11 назв.

60860. **Шишов М. Т.** Совершенствование условий реализации картофеля. — Докл. ТСХА, 1975, вып. 207, с. 23—28.

60861. **Шумаков А. С.** Экспериментальное исследование влияния длины струнных решет на качественные показатели сортирования картофеля. — Труды ЧИМЭСХ, 1974, вып. 93, с. 100—104.

60862. **Шетинин Ю. В.** Влияние химических мер борьбы на эффективность паразитизма основных вредителей капусты белокочанной в Томской области. — Труды Том. с.-х. опыт. станции, 1975, вып. 6, с. 336—350. Список лит.: 11 назв.

#### 17.4.2.5 Дикорастущие полезные растения

60863. **Юрцев В. Н., Юрцева Н. С.** Эмбриологическое изучение крестовника ромбического. [Дикорастущее лекарств. растение]. — Докл. ТСХА, 1974, вып. 204, с. 213—218.

#### 17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

(См также № 61676)

60864. **Абаев М. Н., Лукин Н. Ф., Хворова Н. Е.** Диагностика потребности молодых саженцев ореха грецкого в минеральном питании. — Агрохимия, 1976, № 12 ©, с. 113—116.

60865. **Апатов В. С., Юнев Б. С.** Влияние удобрений на урожай яблоки в Степном Крыму. — Агрохимия, 1976, № 12 ©, с. 61—64.

60866. **Варламов Г. П.** Механизация подбора плодов с земли. — Садоводство, 1976, № 12 ©, с. 41—43.

60867. **Гоголашвили Л. А.** Мушмула японская. — Садоводство, 1976, № 12 ©, с. 30—31.

60868. **Гутенез В. И., Богородицкий И. И.** Вегетативное размножение ореха грецкого черенками и отводками в Ростовской области. — [Труды НИМИ], 1974, т. 15, вып. 3 ©, с. 115—121.

60869. **Капанадзе И. С., Тавадзе М. Е.** Полиплоиды померанцевых (Aurantioideae) и их генетико-селекционное значение. — Генетика, 1976, т. 12, № 10 ©, с. 30—39. Список лит.: 37 назв. Рез. на англ. яз.

60870. **Ким Н. Г., Клейнер Б. Д.** Вредители и болезни орехоплодных в Средней Азии. — Садоводство, 1976, № 12 ©, с. 34—36.

60871. **Коренной П. С., Шумейко А. И.** Определение рентабельности сортов [яблони]. — Садоводство, 1976, № 12 ©, с. 12—13.

60872. **Лунев А. Г.** Экономическая эффективность сортов яблони. — Садоводство, 1976, № 12 ©, с. 11.

60873. **Мульчирование почвы при выращивании земляники.** — Садоводство, 1976, № 12 ©, с. 21—23. Авт.: Д. И. Ефименко, И. И. Чухляев, Д. А. Ульянова, Б. П. Осанов.

60874. **Мухин С. А.** Суперинтенсивный сад. — Садоводство, 1976, № 12 ©, с. 20—21.

60875. **Пирогов М. П., Ярошенко Б. А.** Персики в предгорной зоне Крыма. — Садоводство, 1976, № 12 ©, с. 13—14.

60876. **Ревин А. А.** Отбор местных форм грецкого ореха в Крыму. — Садоводство, 1976, № 12 ©, с. 28—29.



60877. Сирота Н. П. Экономическая оценка сортов малины. — Садоводство, 1976, № 12 ©, с. 14.
60878. Соколова Н. П. Классификация и морфогенетические отношения жизненных форм рода *Rubus* L. — ежевика. — Докл. ТСХА, 1974, вып. 204, с. 231—239. Список лит.: 11 назв.
60879. Табакарь А. М. Ягодники в Приморье. — Садоводство, 1976, № 12 ©, с. 24.
60880. Тагиев Т. М. Унаби в Азербайджане. — Садоводство, 1976, № 12 ©, с. 31—33.
60881. Тетеревникова-Бабаян Д. Н., Нелен Е. С. Новый вид гиперпаразита на патогенных грибах яблонной плодожорки. — Новости систематики низших растений, 1975, т. 12 ©, с. 225—228.
60882. Тимурджи Г. К., Секретева Л. Ф. Динамика накопления аскорбиновой кислоты в орехе грецком и влияние условий на этот процесс. — [Труды НИМИ], 1974, т. 15, вып. 3 ©, с. 122—132. Список лит.: 8 назв.
60883. Тоцилина Л. А. К систематике миндалей колючейшего и туркменского. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1976, № 4 ©, с. 82—83. Список лит.: 12 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.
60884. Третьяк К. Д. Многоствольные саженцы [плодовых пород]. — Садоводство, 1976, № 12 ©, с. 26—27.
60885. Чигоев И. Огневой культиватор на землянике. — Садоводство, 1976, № 12 ©, с. 23—24.
60886. Шоферистов Е. П. Повреждение алычи сливовой ложнощитовой. — Садоводство, 1976, № 12 ©, с. 25.
60887. Ярцев В. П. Столовый виноград во влажных субтропиках России. — Садоводство, 1976, № 12 ©, с. 16.

### 17.5 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки

60888. Бабков В. А. Типы пойменных лесов Нижнего Дона. — [Труды НИМИ], 1974, т. 15, вып. 3 ©, с. 48—56.
60889. Буланов Л. В. Влияние дубовых насаждений в Денлесхозе на физико-химические свойства обыкновенного чернозема. — [Труды НИМИ], 1974, т. 15, вып. 3 ©, с. 147—154.
60890. Васильченко Т. И. Современное состояние местонахождения *Vetula humilis* var. *cretacea* Litv. на меловых отложениях в Курской области. — Ботан. журн., 1976, т. 61, № 10 ©, с. 1428—1430. Список лит.: 8 назв.
60891. Воропанов П. В. Как определяется техническая спелость насаждений. — Лесная промышленность, 1976, № 11 ©, с. 18—19.
60892. Калашников А. Ф. Эффективность ползащитных лесных полос. — [Труды НИМИ], 1974, т. 14, вып. 2 ©, с. 195—202.
60893. Качан М. Ф. Экономическая оценка мероприятий по уходу за почвой в лесных культурах зеленых зон. — [Труды НИМИ], 1974, т. 15, вып. 3 ©, с. 142—146.
60894. Кульгин А. А. Строение корневых систем акации белой в культурах. — [Труды НИМИ], 1974, т. 15, вып. 3 ©, с. 94—101.
60895. Лабазников Б. В. Неотложные задачи ползащитного лесоразведения на Кубани. — [Труды НИМИ], 1974, т. 15, вып. 3 ©, с. 155—163. Список лит.: 29 назв.
60896. Негруцкий С. Ф., Бойко М. И. Изоферменты пероксидазы штаммов корневой гнили, отличающихся по степени патогенности к проросткам сосны обыкновенной. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1976, № 10 ©, с. 84—88. Список лит.: 18 назв.



60897. Паракин В. В. Влияние метеорологических условий на рост акации белой в ползащитных лесных полосах на черноземных почвах Ростовской области. — [Труды НИМИ], 1974, т. 15, вып. 3 ©, с. 102—107.

60898. Ревяко И. В. Некоторые особенности роста древесных пород в лесных полосах при засыпании их мелкоземом. — [Труды НИМИ], 1974, т. 15, вып. 3 ©, с. 57—63.

60899. Родионовский Ф. К. Водный и пищевой режимы в рядах и междурядьях насаждений разного возраста. — [Труды НИМИ], 1974, т. 15, вып. 3 ©, с. 64—74 с табл.

60900. Светлищев Н. М. Физико-механические свойства сосны обыкновенной в зависимости от почвенно-грунтовых условий на среднем Дону. — [Труды НИМИ], 1974, т. 15, вып. 3 ©, с. 136—141.

60901. Светлищев Н. М., Петров В. И. Акация белая на Терско-Кумском междуречье. — [Труды НИМИ], 1974, т. 15, вып. 3 ©, с. 86—93. Список лит.: 9 назв.

60902. Севертока И. И. Сосна желтая (*Pinus ponderosa* Dougl.) в Туркменистане. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1976, № 4 ©, с. 79—81. Рез. на туркм. и англ. яз.

60903. Тимурджи Г. К., Гурова Л. Я., Секретева Л. Ф. Инокуляция семян акации белой. — [Труды НИМИ], 1974, т. 15, вып. 3 ©, с. 108—114. Список лит.: 13 назв.

60904. Ходжамкулиев А. Растительные осадки в лесных насаждениях Туркменистана и динамика их разложения. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1976, № 4 ©, с. 31—38. Список лит.: 20 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

60905. Шалабин Г. В., Пахомова Н. В. Об экономической оценке лесных ресурсов. — Применение математики в экономике, 1975, вып. 10 ©, с. 31—41.

60906. Шапошников А. П., Шолохов Л. В. О новой технологии выращивания дубовых насаждений на Дону. — [Труды НИМИ], 1974, т. 15, вып. 3 ©, с. 78—85.

## 17.6 Защита сельскохозяйственных растений

60907. Багаев В. Б., Жуков Ю. П. Реакция растений на гербициды при разных условиях питания. — Докл. ТСХА, 1974, вып. 203, с. 153—169. Список лит.: 37 назв. Рез. на англ. яз.

## 17.7 Животноводство

### 17.7.1 Общее животноводство

60908. Ананьев А. Г. Новая технология приготовления кормов. — Труды Том. с.-х. опыт. станции, 1975, вып. 6, с. 175—217.

60909. Андреев П. А. Выше темпы комплексной механизации животноводства. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 12 ©, с. 5—8.

60910. Батраков А. Я. Опыт применения лучистой энергии в совхозе «Детскосельский» в борьбе за повышение продуктивности и сохранности поголовья. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 243, с. 33—35.

60911. Бойко А. В., Зимнович И. А. Сравнительная оценка питательности кормов и кормовых культур учхоза «Пригородное». — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 56 ©, с. 8—11.

60912. Большаков А. А., Граматович Э. К. Исследование надежности витковой изоляции обмоток электродвигателей животноводческих ферм. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 91, с. 24—29.





60913. **Вероятный** способ определения лачейных размеров при физическом моделировании системы кормовая масса — кормоотделитель раздатчика. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 81, с. 82—86. Авт.: Н. Н. Викторова, Г. М. Обухан, Н. Ф. Степанова, П. В. Зайцев.

60914. **Дегтярев В. П.** Активность липазы в пищеварительном тракте домашних животных. — Докл. ТСХА, 1974, вып. 200, с. 123—128. Список лит.: 12 назв.

60915. **Изаков Ф. Я., Кругасов В. Д.** Исследование зависимости коэффициента теплоотдачи от конструктивных параметров оребрения нагревательных элементов. [Калориферы в животноводч. помещениях]. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 81, с. 134—138. Список лит.: 5 назв. В огл. 2-й авт.: Кругасов [!] В. Д.

60916. **Изаков Ф. Я., Файн В. Б.** К расчету системы очистки воздуха от пыли в вентилируемых животноводческих помещениях. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 81, с. 130—133.

60917. **Ильиных Я. Е.** Особенности течения экспериментов в канале. [Очистка животноводч. помещений]. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 81, с. 87—89.

60918. **Исследование** процесса брикетирования кормосмесей. — Докл. ТСХА, 1974, вып. 204, с. 247—252. Авт.: В. И. Особов, В. М. Халанский, В. В. Блаев, А. П. Кузнецов. В огл. 2-й авт. не указан.

60919. **Исследование** режимов работы ленточных транспортеров мобильного кормораздатчика. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 81, с. 62—66. Авт.: И. Богдан, В. Ф. Сичкарь, В. Сухоруков, И. Сенкевич. В огл. 1-й авт.: И. Богдан [!].

60920. **К вопросу** физического моделирования системы кормовая масса — кормоотделитель раздатчика. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 81, с. 77—81. Авт.: Н. Н. Викторова, Г. М. Обухан, Н. Ф. Степанова, П. В. Зайцев.

60921. **Карасенко В. А., Заяц Е. М.** Электрический подогреватель мелассы. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 12 ©, с. 30—32.

60922. **Карасенко В. А., Цыбульский П. П.** Исследование электропроводности влажных кормов на промышленной частоте. — [Сборник науч. трудов] Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 26 ©, с. 92—97.

60923. **Коврижных И. А.** Интенсификация кормопроизводства в стойловый период содержания скота. — Труды ЛСХА, 1975, вып. 106, с. 38—40.

60924. **Колесников Н. В.** Высокоэффективные химические препараты для консервирования зеленых кормов. — Науч.-техн. бюл. Сиб. науч.-исслед. ин-та кормов, 1974, вып. 1-2, с. 87—94-а. Список лит.: 6 назв.

60925. **Кругасов В. Д.** Исследование влияния температурных условий работы нагревателей на продолжительность срока службы электрокалориферов [в животноводч. помещениях]. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 81, с. 139—142.

60926. **Куликов Н. М.** Методические особенности определения оптимального срока службы машин на животноводческих фермах. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 81, с. 97—100.

60927. **Ларионов А. А., Гриб В. К.** Исследование скоростных и энергетических характеристик аппарата предварительного измельчения универсальной кормодробилки КДУ-2,0. — [Сборник науч. трудов] Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 26 ©, с. 65—70.

60928. **Левит А. И.** Линейный монтажно-ремонтный участок. [Внедрение комплексной механизации трудоемких процессов на фермах. Днепрпетр. обл.] — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 12 ©, с. 22—23.



60929. Леонтьев П. И., Быков Н. М., Зейнуллин К. Некоторые особенности математического описания вибропневмотранспортирования сухих кормовых смесей. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 81, с. 53—56. Список лит.: 7 назв.

60930. Леонтьев П. И., Полохин П. В. Мойка корнеклубнеплодов вибрационным способом. [Приготовление кормов]. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 81, с. 36—40.

60931. Макаренко В. А. Приспособление к ОКЦ-15 для внесения микродобавок. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 12 ©, с. 20.

60932. Мельников С. В., Нуртаев Ш. Н., Костин Г. Н. Анализ производительности и надежности поточных технологических линий ферм. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 81, с. 5—11. В огл. 2-й авт.: Нуртаев Ш. Г. [1]

60933. Михайлов Д. П., Мерзлякова Е. Д. Обогащение белком кукурузного силоса. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1974, т. 52, с. 138—141.

60934. Новиков А. Г., Зайкина М. Ф. Резервная щелочность кормов Чувакской АССР и содержание в них сахара. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 56 ©, с. 3—7. Список лит.: 9 назв.

60935. Ожигов В. П., Мкртумян В. С. Техническое обслуживание внутрифермских транспортных средств в Сибири. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 12 ©, с. 23—25.

60936. Особенности построения систем обеспечения электробезопасности в электроустановках 0,4 кВ на животноводческих комплексах. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1975, вып. 91, с. 113—119. Список лит.: 5 назв. Авт.: О. К. Никольский, А. Г. Порошенко, А. Р. Упит, Е. В. Халин.

60937. Переверзева Г. И., Чижевская Е. М. Влияние степени уплотнения сырья на процесс силосования. — Докл. ТСХА, 1974, вып. 200, с. 119—122.

60938. Пляц А. М. Исследование влияния электрического поля низких и высоких частот на электрофизические характеристики травяной муки. — [Сборник науч. трудов] Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 26 ©, с. 48—52.

60939. Пономарев Ф. Эффективные покрытия животноводческих комплексов. — На стройках России, 1976, № 12 ©, с. 23.

60940. Притчин Г. П. Аналитическое исследование качественных показателей работы барабанного измельчителя [кормов]. — Труды ЧИМЭСХ, 1974, вып. 93, с. 112—119.

60941. Рысс А. А. Проблемы автоматизации вентиляционно-отопительных систем сельскохозяйственных производственных помещений. [Создание микроклимата на фермах]. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 81, с. 94—96.

60942. Тарасов Л. И. К вопросу исследования скреперно-платформенного раздатчика кормов. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 81, с. 57—61.

60943. Трофименко А. Л. Полиморфизм гамет сельскохозяйственных животных. — Науч. труды УСХА, 1974, вып. 122 ©, с. 122—125.

60944. Труханов В. А. Исследование теплового баланса теплоэнергетического агрегата для животноводческих ферм. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 81, с. 101—106.

60945. Труханов В. А. Отопительно-вентиляционная система животноводческих помещений с использованием тепла дымовых газов парового котла низкого давления. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 81, с. 107—111.



60946. Ходанович М. А., Королькова М. А. Некоторые результаты сравнительного изучения кормов, приготовленных из естественных трав в условиях Западной Сибири. — Науч.-техн. бюл. Сиб. науч.-исслед. ин-та кормов, 1974, вып. 1-2, с. 95—105. Список лит.: 7 назв.

60947. Ходанович М. А., Кутафин Ю. М. Влияние влажности растений на потери питательных веществ при приготовлении кормов из донника. — Науч.-техн. бюл. Сиб. науч.-исслед. ин-та кормов, 1974, вып. 1-2, с. 81—86.

60948. Художевский В. Я. Определение оптимальных параметров наклонного шнека для подачи влажных кормов. — [Сборник науч. трудов] Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 26 ©, с. 77—80. Список лит.: 6 назв.

## 17.7.2 Специальное (частное) животноводство

### 17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

60950. Антипов Г. П. Возрастные изменения концентрационных и объемных показателей общего белка в сыворотке крови у телок черно-пестрой породы. — Докл. ТСХА, 1974, вып. 200, с. 25—30. Список лит.: 10 назв.

60951. Ануфриева З. С. Применение солей микроэлементов в кормлении крупного рогатого скота и свиней. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 56 ©, с. 26—30. Список лит.: 8 назв.

60952. Баландин Ю. С. Организация производства молока на промышленной основе. — Докл. ТСХА, 1975, вып. 207, с. 29—34.

60953. Барановская В. А. Особенности обмена витаминов В<sub>1</sub>, В<sub>2</sub> и каротина у телок и нетелей. — Докл. ТСХА, 1974, вып. 200, с. 133—138.

60954. Баранцев И. Д. Влияние различных источников искусственного облучения на повышение резистентности телят раннего возраста. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 243, с. 35—37.

60955. Баранцев И. Д. Микроклимат помещений молочного комплекса госплемзавода «Лесное» Ленинградской области. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 243, с. 9—12.

60956. Бачичук М. А. Особенности роста внутренних органов у молодняка крупного рогатого скота при скармливании препарата карбоксилана. — Науч. труды УСХА, 1974, вып. 122 ©, с. 76—78. Список лит.: 7 назв.

60957. Бачичук М. А. Показатели крови молодняка крупного рогатого скота при использовании в рационах сульфат натрия. — Науч. труды УСХА, 1974, вып. 122 ©, с. 79—80.

60958. Безносенко А. Г., Солошенко В. Ф., Король В. И. Гистологическое, гистоархитектоническое и микрометрическое изучение предостной и четырехглавой мышц бедра бычков бурого карпатского скота и его помесей. — Науч. труды УСХА, 1974, вып. 122 ©, с. 67—70.

60959. Белянин А. С., Шабрин Е. А., Переверзев Г. Г. Прогнозирование производительности труда в молочном скотоводстве в пригородных совхозах Пермской области. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1975 [колонтит.: 1974], т. 113, с. 20—25.

60960. Бугаев В. А. Селекционная оценка физиологических свойств вымени коров красной степной породы. — Науч. труды УСХА, 1974, вып. 122 ©, с. 45—48. Список лит.: 9 назв.



60961. Бусенко А. Т. Молочная продуктивность коров симментальской и черно-пестрой пород. — Науч. труды УСХА, 1974, вып. 122 ©, с. 136—138.

60962. Васькович Я. В. Обмен общих липидов и доминирующих высокомолекулярных жирных кислот в рубце крупного рогатого скота. — Докл. ТСХА, 1974, вып. 200, с. 139—144.

60963. Верниченко А. Ф., Ромашко О. А. Влияние уровня кормления на морфологические показатели кожного покрова черно-пестрых бычков. — Докл. ТСХА, 1974, вып. 200, с. 37—41.

60964. Викторова Н. Н., Палецков Е. Н. К организационно-технологической подготовке поточного процесса доения коров на конвейерно-кольцевых доильных установках. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 81, с. 12—17. В огл. 1-й авт.: Викторова Н. П. [!]

60965. Винтерле Г. Р. Некоторые результаты исследования рабочего органа для сухой очистки корнеплодов. [Приготовление кормов в молочном животноводстве]. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 81, с. 41—46.

60966. Внук Б. А., Гриб В. К. Совершенствование технологии заготовки и раздачи кормов для молочного скота. — [Сборник науч. трудов] Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 26 ©, с. 57—65. Список лит.: 10 назв.

60967. Гавришук В. И., Калинина К. Н. Изменение мясной продуктивности и некоторых показателей крови у молодняка крупного рогатого скота под влиянием анаболических препаратов. — Докл. ТСХА, 1974, вып. 200, с. 5—10. Список лит.: 10 назв.

60968. Галкина В. Н. К анализу эффективности затрат на выращивание и откорм крупного рогатого скота по периодам года (на примере совхозов московского треста «Скотопром»). — Докл. ТСХА, 1975, вып. 207, с. 77—80.

60969. Гопка В. В., Кочерженко Г. Г., Найденов В. И. Разработка, создание и опыт эксплуатации комплекса электрифицированных мобильных машин для ферм крупного рогатого скота. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 81, с. 47—52.

60970. Горяев К. А., Слоним Л. С. Влияние сосредоточенной подачи воздуха на распределение температуры и влажности в четырехрядном коровнике. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 81, с. 121—125.

60971. Горяев К. А., Слоним Л. С. Исследование децентрализованной системы вентиляции телятников. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 81, с. 126—129.

60972. Деревянко И. Д., Иваненко В. Г. Целлюлозолитическая и глюкозорасщепляющая активность микроорганизмов содержимого подвздошной, слепой и ободочной кишки у телят. — Науч. труды УСХА, 1974, вып. 122 ©, с. 112—114.

60973. Долгополова Л. П. Корреляционный анализ себестоимости молока (на примере совхозов пригородной зоны Пермской области). — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1975 [колонтит.: 1974], т. 113, с. 51—55.

60974. Евтухов Н. И., Бережной В. В. Повышение надежности кормораздатчика РКУ-200 [на фермах крупного рогатого скота]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 12 ©, с. 26—27.

60975. Зимнович И. А. Увеличение коэффициента использования протеина кормов при выращивании телок в послемолочный период. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 56 ©, с. 19—25. Список лит.: 22 назв.



60976. Зимнович И. А., Михеев Е. К. Содержание некоторых микро-элементов в плазме крови и печени молодняка крупного рогатого скота. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 56 ©, с. 31—38. Список лит.: 8 назв.

60977. Зинченко А. П. Об использовании аналитических группировок при статистическом анализе различий в продуктивности коров в совхозах. — Докл. ТСХА, 1975, вып. 207, с. 53—60.

60978. Иванов Е. П. Эффективность скрещивания красного степного скота с герефордами и шароле. — Науч. труды УСХА, 1974, вып. 122 ©, с. 132—135. Список лит.: 5 назв.

60979. Икрянников Н. А. Изменения электрофоретических фракций и размера частиц казеина в стародойном молоке коров айрширской и черно-пестрой пород. — Науч. труды УСХА, 1974, вып. 122 ©, с. 118—121. Список лит.: 8 назв.

60980. Калиновский Г. М. Фермент каталаза лохий коров и ее свойства. — Науч. труды УСХА, 1974, вып. 122 ©, с. 30—33.

60981. Калиновский Г. М. Фибринолитические свойства течковой слизи и лохий коров. — Науч. труды УСХА, 1974, вып. 122 ©, с. 43—44. В огл. авт.: Г. Н. [!] Калиновский.

60982. Камбегов Б. Д. Возрастная динамика содержания фосфорных соединений в сердечной мышце у крупного рогатого скота. — Докл. ТСХА, 1974, вып. 200, с. 17—19.

60983. Каминский А. Б. Связочно-глочный мускул быка домашнего. — Науч. труды УСХА, 1974, вып. 122 ©, с. 53—55. Список лит.: 13 назв.

60984. Касторин А. А., Маринина М. К. Состояние и индексная оценка экономической эффективности производства молока. — Труды ЛСХА, 1975, вып. 106, с. 33—37.

60985. Квашенников В. И. Технология машинного доения на доильных установках с молокопроводом. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 243, с. 43—44.

60986. Кебко В. Г., Вертийчук А. И., Подвизьон И. В. Ферментативная активность жидкости рубца лактирующих коров при стимуляции у них процессов карбоксилирования. — Науч. труды УСХА, 1974, вып. 122 ©, с. 27—29.

60987. Кот М. М. Повторяемость значений некоторых показателей крови у крупного рогатого скота. — Докл. ТСХА, 1974, вып. 200, с. 21—24. Список лит.: 7 назв.

60988. Котельников П. С. Об оценке коров черно-пестрой породы по качеству вымени. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 81, с. 31—35.

60989. Круть В. И. Молочная продуктивность коров в связи с разным режимом скормливания концентратов. — Науч. труды УСХА, 1974, вып. 122 ©, с. 24—26.

60990. Круть В. И. Сравнительное изучение режимов скормливания коровам концентратов. — Науч. труды УСХА, 1974, вып. 122 ©, с. 20—23.

60991. Кузякова Н. И. Влияние уровня кормления на состояние эндокринной системы поджелудочной железы бычков при откорме. — Докл. ТСХА, 1974, вып. 200, с. 31—35.

60992. Лисовик С. М., Сидоренко Б. Н. Управление крупными молочными животноводческими комплексами (МЖК). — Труды Том. с.-х. опыт. станции, 1975, вып. 6, с. 84—142.

60993. Мансур Саиед Эвис. Гистологические и некоторые гистохимические исследования средней части рога матки у коров в разные стадии полового цикла. — Науч. труды УСХА, 1974, вып. 122 ©, с. 34—37.



60994. Моисеев П. И. Оптимизация технологических процессов в молочном скотоводстве на промышленной основе. — Труды ЛСХА, 1975, вып. 106, с. 47—51 с табл.

60995. Недокус И. М. Результаты использования в скрещиваниях быков маркиджанской породы и коров серой украинской породы. — Науч. труды УСХА, 1974, вып. 122 ©, с. 11—15.

60996. Недокус И. М. Серую украинскую породу скота можно сохранить. — Науч. труды УСХА, 1974, вып. 122 ©, с. 7—10.

60997. Некоторые данные о составе и свойствах молока при скормливаниях коровам сенажа. — Докл. ТСХА, 1974, вып. 200, с. 43—47. Авт.: Н. В. Барабанщиков, А. П. Ярошкевич, С. А. Лучкина и др.

60998. Осипова Н. В. Содержание сахара в крови телят. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 56 ©, с. 44—49. Список лит.: 10 назв.

60999. Осипова Н. В., Зимкович И. А. Сахар и крахмал в кормлении телят. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 56 ©, с. 39—43. Список лит.: 6 назв.

61000. Палецков Е. Н. Исходные данные и расчет количества станков и часовой производительности конвейерно-кольцевых доильных установок. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 81, с. 18—24. Список лит.: 6 назв.

61001. Покровский В. Т., Покровская А. Ф. Влияние кормления коров различными по составу рационами на удой, физиологическое состояние и некоторые другие показатели в условиях беспривязного содержания. — Труды Том. с.-х. опыт. станции, 1975, вып. 6, с. 143—154. Список лит.: 10 назв.

61002. Покровский В. Т., Покровская А. Ф. Об использовании тимфееного сенажа в кормлении лактирующих коров. — Труды Том. с.-х. опыт. станции, 1975, вып. 6, с. 155—167. Список лит.: 12 назв.

61003. Покровский В. Т., Покровская А. Ф. Химический состав и переваримость силоса из смеси кукурузы и соломы. [Опыт на коровах]. — Труды Том. с.-х. опыт. станции, 1975, вып. 6, с. 218—220.

61004. Садик А. Ф. Генетический полиморфизм некоторых белков крови и молока у пинцгауского скота Украины. — Генетика, 1976, т. 12, № 10 ©, с. 60—63. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

61005. Сидоренко Б. Н., Лисовик С. М. Разработка и совершенствование промышленных методов производства молока. — Труды Том. с.-х. опыт. станции, 1975, вып. 6, с. 39—83. Список лит.: 36 назв.

61006. Силаев М. П., Силаева С. В., Самохин В. Т. Сезонные изменения некоторых биохимических показателей у лактирующих коров при разном уровне йода в рационе. — Докл. ТСХА, 1974, вып. 200, с. 129—131. Список лит.: 8 назв.

61007. Сирацкий И. З., Задорожная Л. С. Породные, возрастные и сезонные различия сывороточных белков крови у быков-производителей. — Науч. труды УСХА, 1974, вып. 122 ©, с. 63—66.

61008. Смирнов И. В., Кругляк А. П., Березовский А. В. Двигательная активность быков при разных видах моциона. — Науч. труды УСХА, 1974, вып. 122 ©, с. 49—52. Список лит.: 19 назв.

61009. Степанычева А. М. Влияние уровня кормления телок на молочную продуктивность коров по первой лактации. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 56 ©, с. 50—52. Список лит.: 10 назв.

61010. Тараненко Г. С. Ферментативная активность и полиморфизм белков крови у [крупного рогатого] скота. — Науч. труды УСХА, 1974, вып. 122 ©, с. 93—97.



61011. Тараненко Г. С., Сокол В. И. Соотносительная изменчивость активности каталазы и пероксидазы в крови [крупного рогатого] скота. — Науч. труды УСХА, 1974, вып. 122 ©, с. 91—92.

61012. Шабельник Н. М. Кетоновые тела в организме лактирующих коров и фиксация  $\text{CO}_2$ . — Науч. труды УСХА, 1974, вып. 122 ©, с. 139—141.

61013. Шабрин Е. А., Белянин А. С. Эффективность затрат в молочном скотоводстве Пермского района. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1975 [колотит.: 1974], т. 113, с. 15—19.

61014. Шабурова М. Н., Катина З. М., Комарова Г. Д. Влияние комбикорма — заменителя молока при выращивании телок на последующую молочную продуктивность. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 56 ©, с. 12—18. Список лит.: 8 назв.

61015. Шеченин П. И. Обоснование технологического процесса подготовки вымени коров к доению. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 81, с. 25—30. Список лит.: 7 назв.

61016. Щелкунова Р. П. Сосудистые растения в районе выпуска овцебыков (восточные окрестности озера Таймыр). — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1976, № 10 ©, с. 80—83.

61017. Эктон В. А., Кот М. М., Горяминский В. П. Изменение активности аспартат- и аланинаминотрансфераз сыворотки крови у бестужевского скота под влиянием различных факторов. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1976, вып. 6 ©, с. 145—155. Список лит.: 18 назв.

61018. Эртуев М. М. Влияние кастрации на показатели обмена веществ у откармливаемых бычков. — Докл. ТСХА, 1974, вып. 200, с. 11—15.

61019. Юхимчук С. К. Продолжительность сервис-периода у коров в зависимости от возраста и сезона года. — Науч. труды УСХА, 1974, вып. 122 ©, с. 16—19.

61020. Яковенко Н. Я. Определение активности уреазы содержимого кишечника у телят в связи с возрастом. — Науч. труды УСХА, 1974, вып. 122 ©, с. 71—75.

61021. Яковенко Н. Я., Деревянко И. Д., Иваненко В. Г. Зависимость концентрации водородных ионов и активности трипсина содержимого кишечника телят от возраста и кормления. — Науч. труды УСХА, 1974, вып. 122 ©, с. 81—84.

#### 17.7.2.2 Коневодство. Верблюдоводство

61022. Климчук О. М., Камбегов Б. Д. Генетический полиморфизм трансферрина, альбумина и церулоплазмينا в крови лошадей чистокровной арабской породы. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1976, вып. 6 ©, с. 170—178. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

61023. Кудряшов А. Г. Изменение концентрационных, объемных и белковых показателей крови у спортивных лошадей под влиянием рабочих нагрузок. — Докл. ТСХА, 1974, вып. 200, с. 95—97.

61024. Сергиенко Г. Ф., Сергиенко С. С. Динамика некоторых биохимических показателей крови рысаков в зависимости от интенсивности тренировки. — Докл. ТСХА, 1974, вып. 200, с. 89—94. Список лит.: 6 назв.

#### 17.7.2.3 Свиноводство

(См. также № 60951)

61025. Александров О. А. Разведение стада свиней в закрытых популяциях. — Докл. ТСХА, 1974, вып. 200, с. 63—67.



61026. Букреев А. С., Власюк Н. С. Влияние состава кормового рациона на аминокислотный состав его, молоко свиноматок и их продуктивность. — Науч. труды УСХА, 1974, вып. 122 ©, с. 126—131.

61027. Грубов Ц. К. Влияние углеводородных дрожжей на развитие внутренних органов свиней. — Науч. труды УСХА, 1974, вып. 122 ©, с. 85—87. Список лит.: 8 назв.

61028. Грубов Ц. К., Юрченко В. К. Воспроизводительные способности свиней, выращенных на рационах с углеводородными дрожжами. — Науч. труды УСХА, 1974, вып. 122 ©, с. 88—90.

61029. Жаловский С. М. Автоматизация удаления жидкого навоза [на свинофермах]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 12 ©, с. 32—33.

61030. Казанцев В. Н., Кубанов А. М. Вопросы определения рационального размера свиноводческих ферм. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1975 [колонтит.: 1974], т. 113, с. 56—61.

61031. Касимов Р. К., Слоним Л. С. Исследование рекуперативного теплообменника в натуральных условиях. [Эксперимент в свиноводстве-откормочнике]. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 81, с. 119—120.

61032. Кузнецов А. Ф., Баранцев И. Д. Микроклимат свиноводческих-откормочников промышленного типа. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 243, с. 16—20.

61033. Мирошниченко К. П. Обмен азота и переваримость питательных веществ у молодняка свиней при межпородном скрещивании. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 56 ©, с. 66—68. Список лит.: 9 назв.

61034. Морозова Н. Н. Внутренняя структура мускулов области шеи и туловища у свиней пород ландрас, крупная белая и их помесей. — Докл. ТСХА, 1974, вып. 200, с. 161—165. Список лит.: 5 назв.

61035. Тимофеев Л. В., Овчинников А. В. Сравнительная оценка сочетаемости линий свиней крупной белой породы в стаде госплемзавода «Константиново». — Докл. ТСХА, 1974, вып. 200, с. 57—61.

#### 17.7.2.4 Овцеводство. Козоводство

61036. Бевз А. С., Лолашвили Ш. А. Влияние кратности стрижки ярок прекосового типа на настриг чистой шерсти, содержание жира, калорий и аминокислот. — Докл. ТСХА, 1974, вып. 200, с. 69—72.

61037. Гордиенко А. Ф. Внутренняя структура мускулов плечевого пояса и грудной конечности у овец. — Докл. ТСХА, 1974, вып. 200, с. 151—155.

61038. Дашибалов Б. Б. Переваривание овцами питательных веществ сена, полученного в различных агротехнических условиях. — Докл. ТСХА, 1974, вып. 200, с. 105—108.

61039. Коневец М. Е., Джубаев С. Ш. Исследование сил, действующих в процессе резания овечьего навоза. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 81, с. 90—93.

61040. Куликова Н. Н. Внутренняя структура мускулов туловища у овец. — Докл. ТСХА, 1974, вып. 200, с. 145—150.

61041. Невоструева Л. С. К вопросу об изменениях лейкоцитов в крови овец. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 56 ©, с. 62—65. Список лит.: 10 назв.

61042. Хорольский А. А. Внутренняя структура мускулов тазовой конечности овец. — Докл. ТСХА, 1974, вып. 200, с. 157—160.

61043. Чичаева В. Н. Влияние метионина на состав крови овец. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 56 ©, с. 58—61.



61044. Чичаева В. Н. Влияние метионина на хозяйственно-полезные признаки ярок горьковской породы. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 56 ©, с. 53—57. Список лит.: 13 назв.

61045. Юрченко Х. Ф. Изменения структуры кожи маток асканийской тонкорунной породы в связи с сезоном года и сроками стрижки. — Науч. труды УСХА, 1974, вып. 122 ©, с. 115—117.

#### 17.7.2.6 Птицеводство

61046. Александров В. А. Использование аминокислот корма цыплятами-бройлерами при добавлении разных жиров. — Докл. ТСХА, 1974, вып. 200, с. 109—114.

61047. Бутузова Л. Г., Богомолов В. А. Организация воздухообмена в птичниках клеточного содержания. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 81, с. 112—118.

61048. Воробаев В., Филь Б. Переоборудование системы кормораздачи в клетках Р-15. — Птицеводство, 1976, № 12 ©, с. 33.

61049. Вракин В. Ф., Сидорова М. В., Ефимова А. А. Морфо-функциональные изменения в железах эндокринной системы и яичниках кур в процессе яйцекладки и под влиянием импульсного света. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1976, вып. 6 ©, с. 156—169. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

61050. Гавриленко С. Венгерские двухъярусные батареи для кур-несушек. — Птицеводство, 1976, № 12 ©, с. 32—33.

61051. Гагарина Т. А. Строение железистого и мускульного желудков домашних (*Coturnix coturnix japonica*) и диких (*Coturnix coturnix coturnix*) перепелов. — Докл. ТСХА, 1974, вып. 200, с. 185—189. Список лит.: 6 назв.

61052. Голубничая В. Я., Пельтцер С. О. Влияние обработки и переменного режима инкубации крупных партий куриных яиц на вывод цыплят. — Докл. ТСХА, 1974, вып. 200, с. 73—77. Список лит.: 6 назв.

61053. Дубов Л. Комплекс микроэлементов и синтетический метионин для цыплят. — Птицеводство, 1976, № 12 ©, с. 11—13.

61054. Егоров И. Что содержится в хвое? [Использование хвойной муки в качестве витаминного корма в птицеводстве]. — Птицеводство, 1976, № 12 ©, с. 13—14.

61055. Заблочкая К. С. Гистохимическое и субмикроскопическое строение большого грудного мускула кур. — Докл. ТСХА, 1974, вып. 200, с. 167—171. Список лит.: 10 назв.

61056. Завгородняя М. П., Родионова Т. А. Некоторые показатели обмена веществ у гибридных и чистопородных цыплят. — Докл. ТСХА, 1974, вып. 200, с. 79—82.

61057. Иванова В. С. Постэмбриональные изменения телосложения японских перепелов. — Докл. ТСХА, 1974, вып. 200, с. 191—195. Список лит.: 6 назв.

61058. Искусственное осеменение уток тяжелых пород. — Птицеводство, 1976, № 12 ©, с. 17—18. Авт.: А. Давтян, М. Старыгин, Н. Витовтова, П. Быков.

61059. Каримов К. Роль малочисленных популяций в селекционном прогрессе. — Птицеводство, 1976, № 12 ©, с. 16—17.

61060. Кашенко Н. Организация производства на основе кооперации. [Донецкий трест Птицепром]. — Птицеводство, 1976, № 12 ©, с. 6—7.

61061. Коваленко В., Бондаренко Ю. Иммуногенетический анализ при подборе сочетающихся линий кур. — Птицеводство, 1976, № 12 ©, с. 21—22.



61062. Контроль за обеспеченностью птицы витаминами. — Птицеводство, 1976, № 12 ©, с. 10—11. Авт.: Е. Кожевников, Л. Войтов, М. Ефимова, Р. Самохина.

61063. Левин В. Л. Требования к установкам, управляющим освещением птичников. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 12 ©, с. 27—28.

61064. Мазуха А. Сигнализация о включении двигателя поворотного механизма в инкубаторе. — Птицеводство, 1976, № 12 ©, с. 36—37.

61065. Миронова Г. Л. Возрастные анатомо-гистологические особенности некоторых мускулов цыплят-бройлеров. — Докл. ТСХА, 1974, вып. 200, с. 179—184. Список лит.: 6 назв.

61066. Мухина Л., Собенникова М. О методике технологических разработок для проектирования птицеводческих комплексов. — Птицеводство, 1976, № 12 ©, с. 30—31.

61067. Новоселов Г., Долбилов Ф. Утилизация отходов на корм птице. — Птицеводство, 1976, № 12 ©, с. 14.

61068. Опыт совершенствования микроклимата в цехе выращивания цыплят I возраста на птицефабрике «Пудость». — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 243, с. 6—9. Авт.: Н. И. Шербинин, С. И. Половинкина, В. В. Игнашин, М. И. Маслянский.

61069. Продуктивные и воспроизводительные качества нового кросса — Птицеводство, 1976, № 12 ©, с. 15—16. Авт.: В. Мельников, Н. Кудряшов, А. Бывальцев и др.

61070. Рост и развитие утят второго поколения при скармливании углеводородных дрожжей. — Науч. труды УСХА, 1974, вып. 122 ©, с. 105—107. Авт.: И. И. Ибатуллин, В. Д. Уманец, А. П. Фарбун, Л. И. Лысенкова.

61071. Сотская А. Н. Влияние разных жировых добавок на концентрацию фосфолипидов и холестерина в тканях цыплят-бройлеров. — Докл. ТСХА, 1974, вып. 200, с. 115—118.

61072. Тардастьян Г., Тринченко Л. У наших коллег в ГДР. — Птицеводство, 1976, № 12 ©, с. 40—43.

61073. Толоконникова Е., Моисеева И. Генетический полиморфизм протеинов яиц и его связь с хозяйственно-полезными признаками кур. — Птицеводство, 1976, № 12 ©, с. 18—20.

61074. Цитометрия внутренних органов кур-несушек разного уровня продуктивности. — Докл. ТСХА, 1974, вып. 200, с. 173—178. Авт.: М. В. Сидорова, А. А. Ефимова, М. В. Фомина, В. М. Колосова.

61075. Чмыхов И. А. Цех по производству хлореллы [на корм. Новобелицкая птицефабрика. Гомельск. обл.] — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 12 ©, с. 17—19.

61076. Шербинин Н. И., Елисеев О. А. Влияние дибазола на яйценоскость и течение искусственной линьки у кур. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 243, с. 30—33.

61077. Шербинин Н. И., Лайзан А. Я., Иванов А. А. Об использовании терморегуляторов при выращивании цыплят. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 243, с. 23—26.

61078. Шербинин Н. И., Орлов В. М. Оптимизация микроклимата как метод борьбы за продление продуктивного использования кур. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 243, с. 20—23.

61079. Ягодкин Д., Третьяков Н. Промышленное птицеводство в Якутии. — Птицеводство, 1976, № 12 ©, с. 8—9.

#### 17.7.2.7 Пчеловодство. Шелководство

61080. Еськов Евгений Константинович. Звуковой язык пчел. — Природа, 1976, № 8 ©, с. 42—49.



61081. Мамметкулиев Б., Ыльясов А. Жизнеспособность тутового шелкопряда и пути ее повышения в условиях Туркменистана. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1976, № 4 ©, с. 44—49. Список лит.: 14 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

## 17.8 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство

61082. Аманов А. А., Абдурахманов А. М. Некоторые результаты акклиматизации рыб в водоемах бассейна реки Амударьи. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1975, т. 103 ©, с. 169—171.

61083. Бродский С. Я. Об акклиматизации речных раков в водоемах Украинской ССР. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1975, т. 103 ©, с. 255—258. Список лит.: 13 назв.

61084. Бурлаева В. Б., Бескровных Н. К. Результаты акклиматизации пеляди в озере Чатыгай Тувинской АССР. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1975, т. 103 ©, с. 127—128.

61085. Бурмакин Е. В., Шимановская Л. Н. Результаты акклиматизации рыб в пресноводных водоемах СССР. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1975, т. 103 ©, с. 116—119.

61086. Веригин Б. В. Роль растительноядных рыб в реконструкции ихтиофауны континентальных водоемов. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1975, т. 103 ©, с. 139—145.

61087. Виноградов В. К., Ерохина Л. В. Представители североамериканской ихтиофауны как объекты рыбоводства и акклиматизации во внутренних водоемах СССР. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1975, т. 103 ©, с. 220—225. Список лит.: 11 назв.

61088. Власов В. А. Влияние качества рациона на некоторые гематологические показатели карпов. — Докл. ТСХА, 1974, вып. 200, с. 83—87.

61089. Воробьева Н. Б. Обзор акклиматизации кормовых беспозвоночных в озере Балхаш. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1975, т. 103 ©, с. 237—244. Список лит.: 21 назв.

61090. Вотинов Н. П. Биологическое обоснование акклиматизации сиговых рыб (пеляди, муксуна и чира) в Бухтарминском водохранилище. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1975, т. 103 ©, с. 134—138. Список лит.: 10 назв.

61091. Гриценко О. Ф., Малкин Е. М., Чуриков А. А. Сахалинский таймень *Nucho Perryi* (Brevoort) реки Богатой (восточное побережье Сахалина). — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 93, с. 91—101. Список лит.: 12 назв. В огл. 2-й авт.: Е. М. Жалкин [!]

61092. Дзюбан Н. А., Бородич Н. Д. Результаты естественной и искусственной акклиматизации беспозвоночных в водохранилищах Волги. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1975, т. 103 ©, с. 226—231. Список лит.: 10 назв.

61093. Диканский В. Я., Стрельников А. С. Об относительной численности судака в озере Балхаш. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1975, т. 103 ©, с. 180—184.

61094. Егерева И. В. Акклиматизация мизид в Куйбышевском водохранилище и их роль в питании окуневых рыб. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1975, т. 103 ©, с. 232—236. Список лит.: 8 назв.

61095. Ерещенко В. И. Итоги и перспективы акклиматизации рыб в бассейне Верхнего Иртыша. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1975, т. 103 ©, с. 185—191.



61096. Жульков А. И. О суточном ритме питания смолтов симы — *Opsochinchus Masu* (Brevoort) и кихсуча — *O. Kisuich* (Walbaum) в устье р. Богатой. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 93, с. 35—41. Список лит.: 7 назв.

61097. Зверькова Л. М. Материалы к познанию минтая южных Курильских островов. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 93, с. 113—116 с табл.

61098. Зверькова Л. М. Распределение, миграции, условия обитания минтая в северной части Японского моря. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 93, с. 60—66. Список лит.: 22 назв.

61099. Иванюков Н. Г. К методике определения концентрации спермиев у карпа *Cyprinus carpio* L.) — Науч. труды УСХА, 1974, вып. 122 ©, с. 108—111. Список лит.: 12 назв.

61100. Иоффе Ц. И. Научные основы и результаты акклиматизации беспозвоночных в пресноводных водоемах СССР. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1975, т. 103 ©, с. 36—42. Список лит.: 11 назв.

61101. Иоффе Ц. И., Нилова О. И. Опыт вселения Байкальских гаммарид. в озере Северо-Запада СССР. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1975, т. 103 ©, с. 249—254. Список лит.: 17 назв.

61102. Казанский Б. Н., Балашев Р. И., Богданова Л. С. Изменение численности и видового состава аборигенных и вселяемых видов рыб в озерах Северо-Запада СССР. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1975, т. 103 ©, с. 50—57. Список лит.: 26 назв.

61103. Камышная М. С. Сравнение молоди горбуши, скатывающейся с естественных нерестилищ и выпускаемой с заводов в районе акклиматизации и в исходном водоеме. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1975, т. 103 ©, с. 104—109. Список лит.: 24 назв.

61104. Козлов А. А., Поликашин Л. В. Состояние работ по акклиматизации рыб и других водных организмов в водоемах СССР. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1975, т. 103 ©, с. 20—26.

61105. Кольгаев А. М., Иванова А. П. Об изучении эффективности и совершенствовании биотехники искусственного разведения осенней кеты. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 93, с. 25—30. Список лит.: 23 назв.

61106. Круглова В. М., Рейх Е. М., Тапильская Л. Н. Роль акклиматизированных беспозвоночных в биоценозах Маньчжских водохранилищ через 20 лет после вселения. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1975, т. 103 ©, с. 245—248. Список лит.: 8 назв.

61107. Кудерский Л. А. О саморасселении рыб во внутренних водоемах. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1975, т. 103 ©, с. 58—64. Список лит.: 33 назв.

61108. Лебедев В. Д., Малютин В. С., Соколов Л. И. Некоторые аспекты акклиматизации осетровых рыб в водоемах СССР. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1975, т. 103 ©, с. 43—49. Список лит.: 14 назв.

61109. Лейс О. А. Основные вопросы биотехники акклиматизации беспозвоночных. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1975, т. 103 ©, с. 271—273.

61110. Лейс О. А., Кружалина Е. И., Дягилев С. Е. Определение плотностей посадки водных организмов в аэрируемые транспортные емкости. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1975, т. 103 ©, с. 274—279. Список лит.: 7 назв.



61111. **Маилян Р. А.** О реконструкции ихтиофауны Каспия. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1975, т. 103 ©, с. 157—160. Список лит.: 11 назв.

61112. **Маркова Е. Л.** Результаты акклиматизационных работ, проведенных в Аральском море за период с 1963 по 1971 г. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1975, т. 103 ©, с. 164—168. Список лит.: 21 назв.

61113. **Мартино К. В.** Акклиматизация растительноядных рыб в водоемах нижней Волги. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1975, т. 103 ©, с. 146—149.

61114. **Мильтштейн В. В.** Акклиматизация осетровых рыб. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1975, т. 103 ©, с. 216—219. Список лит.: 21 назв.

61115. **Мухачев И. С., Кубышкин В. И.** Роль экологических факторов при искусственном расширении ареала пеляди и чира. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1975, т. 103 ©, с. 129—133. Список лит.: 16 назв.

61116. **Никаноров Ю. И.** Результаты акклиматизации пеляди в озерах Калининской области. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1975, т. 103 ©, с. 110—115. Список лит.: 11 назв.

61117. **Николаев А. М.** Результаты учета белухи в Сахалино-Шантарском бассейне летом 1970 г. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 93, с. 120—123. Список лит.: 5 назв.

61118. **Олейникова Ф. А.** Артемия — возможный объект акклиматизации в малокормных соленых водоемах. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1975, т. 103 ©, с. 262—264.

61119. **Орлов Ю. И., Кружалина Е. И., Аверина И. А.** Расчет норм посадки водных организмов в транспортные емкости закрытого типа. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1975, т. 103 ©, с. 268—270.

61120. **Основные проблемы теории акклиматизации водных организмов и ее значение для практики рыбного хозяйства.** — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1975, т. 103 ©, с. 27—35. Список лит.: 30 назв. Авт.: Л. С. Бердичевский, Б. Г. Иоганзен, А. Ф. Карпевич, Г. В. Никольский.

61121. **Перспективы использования камчатской селеги и микижи как объектов форелеводства и акклиматизации.** — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1975, т. 103 ©, с. 100—103. Список лит.: 9 назв. Авт.: К. А. Савваитова, В. А. Максимов, М. В. Мина, Г. Г. Новиков.

61122. **Понеделько Б. И., Крупкин В. З.** Рыбохозяйственная акклиматизация муксуна в водоемах Северо-Запада СССР. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1975, т. 103 ©, с. 120—126. Список лит.: 21 назв.

61123. **Попов Е. П.** Рыбоводное освоение дальневосточных растительноядных рыб на Северо-Западе СССР. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1975, т. 103 ©, с. 152—156. Список лит.: 10 назв.

61124. **Приходько В. А., Шерман И. М.** Интродукция ценных видов рыб в Придунайские водоемы. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1975, т. 103 ©, с. 207—210. Список лит.: 7 назв.

61125. **Пушкина Р. Г.** Результаты и перспективы акклиматизационных работ в Братском водохранилище. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1975, т. 103 ©, с. 192—194.



61126. Результаты акклиматизации рыб и кормовых организмов в водоемах СССР. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1975, т. 103 ©, с. 5—19. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. Ф. Карпевич, Л. С. Бердичевский, Н. К. Луконина, В. С. Малютин.

61127. Рухлов Ф. Н. Некоторые особенности динамики численности сахалинской горбуши. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 93, с. 7—13.

61128. Рухлов Ф. Н., Каев А. М., Каева В. Е. Обзор научных исследований тихоокеанских лососей, проведенных на Сахалине в 1946—1971 гг. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 93, с. 3—6.

61129. Рухлов Ф. Н., Федорова Г. И. Некоторые особенности роста молоди осенней кеты в начальный морской период жизни. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 93, с. 108—111. Список лит.: 5 назв.

61130. Семенова А. Е. О содержании нуклеиновых кислот в теле молоди осенней кеты. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 93, с. 31—34.

61131. Серов Н. П. Акклиматизация рыб в бассейне озера Балхаш. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1975, т. 103 ©, с. 172—174.

61132. Смирнов А. И. Теоретические и практические предпосылки интродукции и акклиматизации лососей. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1975, т. 103 ©, с. 85—92. Список лит.: 34 назв.

61133. Сурков С. С., Суркова Е. И. Основные вопросы теории и практики работ по акклиматизации тихоокеанских лососей на европейском Севере. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1975, т. 103 ©, с. 93—99. Список лит.: 18 назв.

61134. Тарасова О. М. Питание белого и пестрого толстолобиков, акклиматизированных в Каховском водохранилище. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1975, т. 103 ©, с. 150—151.

61135. Цыба К. П. Акклиматизация восточного леща в озере Балхаш. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1975, т. 103 ©, с. 175—179. Список лит.: 18 назв.

61136. Чижилов В. А. Окулярные оптические прицелы для спортивно-охотничьего оружия. — Опт.-мех. пром-сть, 1976, № 10 ©, с. 17—20. Список лит.: 6 назв.

61137. Швецов Ф. Г. Результаты мечения двухлинейной камбалы в районе Западного побережья о-ва Парамушир. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 93, с. 117—119.

61138. Швецов Ф. Г. Состояние запасов и рекомендации по рациональному промыслу двухлинейной камбалы в районе западного побережья островов Парамушир и Шумшу. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 93, с. 42—59. Список лит.: 15 назв.

61139. Швецова Г. М. Питание минтая у юго-западного побережья Камчатки. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 93, с. 102—107 с табл.

61140. Швецова Г. М. Питание минтая у юго-западного побережья Сахалина. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 93, с. 67—72. Список лит.: 11 назв.

61141. Эланидзе Р. Ф., Деметрашвили М. Г. Акклиматизация промысловых рыб в пресных водах Грузии. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1975, т. 103 ©, с. 161—163.



61142. Южакова Г. Г., Пивазян С. А. Состояние запасов сига, акклиматизированных в озере Севан. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1975, т. 103 ©, с. 202—206. Список лит.: 13 назв.

## 17.9 Ветеринария

(См. также № 61357)

61143. Акимов Е. П., Зубова Н. Н., Хомякова М. И. Зависимость маститов от формы вымени, скорости молокоотдачи и происхождения коров. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 243, с. 37—43.

61144. Бауер О. Н. Распространение заболеваний и паразитов рыб при акклиматизационных мероприятиях. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1975, т. 103 ©, с. 71—78. Список лит.: 36 назв.

61145. Бондурянский С., Кибакин В. Гельминтозы и продуктивность птицы. — Птицеводство, 1976, № 12 ©, с. 51.

61146. Борисевич В. Б. Гистохимическое изучение опухолей домашних животных. — Науч. труды УСХА, 1974, вып. 122 ©, с. 101—104.

61147. Борисевич В. Б. Опухолевые ретикулезы кожи домашних животных. — Науч. труды УСХА, 1974, вып. 122 ©, с. 98—100.

61148. Влияние увлажнения воздуха на микроклимат помещений, развитие, сохранность и показатели крови у цыплят. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 243, с. 13—16. Авт.: Н. И. Щербинин, В. С. Кондратьев, Н. М. Калишин и др.

61149. Гоц В. П. К вопросу изучения антигенной структуры возбудителя пастереллеза кроликов. — Науч. труды УСХА, 1974, вып. 122 ©, с. 56—59.

61150. Закомырдин А., Боченин Ю. Безаппаратный способ аэрозольной дезинфекции. — Птицеводство, 1976, № 12 ©, с. 52.

61151. Изанова А. П., Колгасев А. М. Заболевание жабр у молодого осетра на рыбных заводах и меры борьбы с ним. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 93, с. 14—18.

61152. Лебедева Н. М. Роль витамина А и фактора F в гигиене кормления и продолжительности жизни животных. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 243, с. 26—30.

61153. Никоноров П. Н., Галитовский В. К. Влияние бруцеллезной инфекции и прививок вакциной штамма № 19 на неспецифическую реактивность организма коров и телок. — Труды Том. с.-х. опыт. станции, 1975, вып. 6, с. 168—174.

61154. Нога Е. Аппарат АГУД-2 для дезинфекции птичников. — Птицеводство, 1976, № 12 ©, с. 51—52.

61155. Отрыганьев Г. Уродства эмбрионов и летательные гены. — Птицеводство, 1976, № 12 ©, с. 24—25.

61156. Пропоновит в профилактике заболеваний цыплят. — Птицеводство, 1976, № 12 ©, с. 50—51. Авт.: Т. Агеева, В. Бузлама, В. Антипов, В. Мурзаков.

61157. Размашкин Д. А. Паразиты и болезни сига, акклиматизируемые в озерных хозяйствах юга Тюменской области. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1975, т. 103 ©, с. 265—267.

61158. Смолина Т. А. Влияние некоторых зоогигиенических мероприятий на повышение резистентности коров к заболеваниям вымени. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 243, с. 45—47.



61159. Умняшкин В. Незаразные болезни. — Птицеводство, 1976, №12 ©, с. 26—27.

61160. Хосни Ибрагим Ибрагим Юсеф. Действие некоторых антимикробных средств и солевого раствора NaCl на муцины половых органов коров. — Науч. труды УСХА, 1974, вып. 122 ©, с. 38—42. Перед текстом авт.: Хосни Ибрагим Юсеф.

61161. Щербинин Н. И. Зоогигиеническая оценка типовых птичников и систем вентиляции в условиях Северо-Западной зоны. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 243, с. 3—6.

## 18 ТРАНСПОРТ

### 18.1 Общие вопросы

61162. Бельков В. Н., Чистяков В. Ф. Упругое скольжение [конвейерных] лент на приводном устройстве с приводной прижимной лентой. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 81, с. 72—76.

61163. Зубков В. А. Совершенствование методики расчета [ж.-д. мостов] по предельным состояниям соединений на высокопрочных болтах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976, вып. 550 ©, с. 39—41.

61164. Картошкин А. П. Электропривод тросового межкамерного транспортера. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Проектирование, 1976, вып. 1 ©, с. 38—43.

61165. Кондратьев Е. А., Иголкин А. С. Устройство для перегрузки сыпучих материалов. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Проектирование, 1976, вып. 1 ©, с. 43—45.

61166. Ломовский А. Рационализация контейнерных и пакетных перевозок. — На стройках России, 1976, № 12 ©, с. 38—41.

61167. Панкратов Вячеслав. Парадоксы колеса. [К проектированию бесколесного транспорта]. — Аврора, 1976, № 10 ©, с. 63—65.

61168. Селицкий С. С., Кореневич Л. П. К вопросу транспортирования частиц измельченной массы. — [Сборник науч. трудов] Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 26 ©, с. 71—75. Список лит.: 5 назв.

61169. Сергазин С. Ф. Новые погрузочные машины. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 12 ©, с. 34—35.

61170. Слесарев С. Схемы переработки крупнотоннажных контейнеров. — Матер.-техн. снабжение, 1976, № 8 ©, с. 71—78.

61171. Ушаков А. Я. Исследование систем регулирования электроприводов крановых механизмов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976, вып. 550 ©, с. 17—18.

61172. Чистяков В. Ф., Бельков В. Н. Физические явления при изгибе конвейерной ленты на приводном устройстве. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 81, с. 67—71. Список лит.: 7 назв.

61173. Эльнер М. З. Физическое моделирование полного комплекса колебаний рельсовых экипажей. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 246, с. 101—104. Список лит.: 5 назв.



## 18.2 Железнодорожный транспорт.

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)



### 18.2.2 Железнодорожный путь

61174. Гапеев Ю. В. Исследование работы следящего привода механизма подъема электромагнитов в системе автоматического управления выправкой пути машины ВПО 3000. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976, вып. 550 ©, с. 25—27.

61175. Генкин В. С., Кобзев В. А., Черномордик Л. И. Методика теплового расчета теплообменных аппаратов контактного типа [в транспортной снегооттаятельной установке]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976, вып. 550 ©, с. 69—70.

61176. Гора В. В. Организация и технология снегоуборочных работ на станциях. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, вып. 550 ©, с. 28—31.

61177. Горбов Л. Д. Исследование структуры дефектности рельсов первой укладки и старогодных. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976, вып. 550 ©, с. 31—33.

61178. Дудкина Т. П. Электронномикроскопическое исследование продольных изломов рельсовой стали. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976, вып. 550 ©, с. 149—152.

61179. Ершова К. Б. Система автоматической выправки пути по уровню с малогабаритным маятником на машине непрерывного действия ВПО-3000. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976, вып. 550 ©, с. 33—37.

61180. Захаров Я. Л. Выбор показателей надежности для устройств автоматики выправочно-подбивочных машин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976, вып. 550 ©, с. 37—39.

61181. Кобзев В. А. К вопросу снегоборьбы на железнодорожных узлах и станциях. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976, вып. 550 ©, с. 114—117.

61182. Кобзев В. А. Характеристика существующих снегооттаятельных установок. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976, вып. 550 ©, с. 117—121.

61183. Метельский В. И. Сравнение параметров термических циклов наплавки рельсов в зависимости от технологии. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976, вып. 550 ©, с. 71—72.

61184. Рабинович Л. М. Выбор средств вычислительной техники для анализа эксплуатационной стойкости рельсов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976, вып. 550 ©, с. 41—43.

61185. Рейхарт В. А. Сравнительное исследование рельсов из кислородно-конверторной и мартеновской стали. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976, вып. 550 ©, с. 156—158.

61186. Селищев А. К. Исследование гидропривода вибрационных шпалоподбивочных машин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976, вып. 550 ©, с. 43—48.

61187. Смирнова Г. Г. Выбор металлографического метода контроля загрязненности рельсовой стали неметаллическими включениями. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976, вып. 550 ©, с. 158—161.

61188. Страмоус В. М. Выбор параметров систем управления выправочными органами подбивочных машин циклического действия. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976, вып. 550 ©, с. 48—50.



61189. Угольников Н. П. Способ съема информации о наличии дефектов в рельсах магнитными вагонами-дефектоскопами на малых скоростях. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976, вып. 550 ©, с. 81—82.

61190. Шавырин М. М. Ультразвуковой контроль макро- и микроструктуры рельсового металла. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976, вып. 550 ©, с. 154—156.

### 18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог

61191. Багдасаров А. А. Экспериментальное определение корреляционной связи декремента колебаний железобетонных опор контактной сети и степени электрокоррозии арматуры. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976, вып. 550 ©, с. 23—24.

61192. Бржезовский А. М. Построение функциональных ограничений в задаче оптимизации параметров рессорного подвешивания [вагонов]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976, вып. 550 ©, с. 86—89.

61193. Вериго А. М. Анализ требований, предъявляемых к антенному устройству доплеровского измерителя скорости локомотива. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976, вып. 550 ©, с. 106—110.

61194. Винслав Ю. Б. Исследование материальной заинтересованности в результатах труда рабочих по ремонту подвижного состава. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976, вып. 550 ©, с. 5—8.

61195. Вихрова А. М. К вопросу об оптимальной твердости колесной стали. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976, вып. 550 ©, с. 147—149.

61196. Гнездилов В. В. Исследование свойств и характеристик тепловозной электропередачи переменного тока с непосредственным преобразованием частоты. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976, вып. 550 ©, с. 52—56. Список лит.: 5 назв.

61197. Данченко О. А. Исследование связи между неровностями поверхности катания колеса и его динамическим воздействием на рельс. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976, вып. 550 ©, с. 89—93.

61198. Кардаков Е. А. Эксплуатационные испытания электровозов постоянного тока с тиристорными возбудителями рекуперации. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976, вып. 550 ©, с. 73—76.

61199. Кондрашов В. Д. Требования к системе автоматического управления вентильным тяговым двигателем в режиме рекуперации. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976, вып. 550 ©, с. 76—78.

61200. Кондрашов В. М. Обоснование значения коэффициента крива при теоретическом исследовании пространственных колебаний порожних грузовых вагонов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ж.-д. транспорта, 1976, вып. 550 ©, с. 93—96.

61201. Кравченко Е. А. К вопросу об изменении касательной силы тяги и мощности локомотива при разгоне поезда. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976, вып. 550 ©, с. 57—60.

61202. Романова Т. А. Применение электрохимического метода для изучения защитных свойств различных видов покрытий [на металлоконструкциях вагонов]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976, вып. 550 ©, с. 152—154.



61203. Титаренко М. И. Влияние осевых нагрузок вагонов на напряженное и деформированное состояние стрелочного перевода Р75 марки 111. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976, вып. 550 ©, с. 51—52.
61204. Турик В. Н. О равномерности распределения теплоносителя в тепловозных теплообменных аппаратах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976, вып. 550 ©, с. 63—68.
61205. Шавшишвили А. Д., Цюренко В. Н. Исследование возможности использования буксового узла с двумя цилиндрическими роликовыми подшипниками для скоростного поезда с локомотивной тягой. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976, вып. 550 ©, с. 97—100.

## 18.2.4 Автоматизация и связь на железных дорогах

61206. Елагина В. В. Автоматизация регистрации кодированной информации на перфоленгу при составлении натурального листа поезда. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976, вып. 550 ©, с. 110—112.
61207. Зыков В. И. Исследование электромагнитной совместимости и разработка методики расчета канала станционной радиосвязи. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976, вып. 550 ©, с. 112—114.
61208. Крупин А. В. Информационное обеспечение комплекса задач с помощью интегрального массива данных. [Применение вычислит. техники на ж.-д. транспорте]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976, вып. 550 ©, с. 124—127.
61209. Мольвер Е. И. Исследование применения переходного устройства ПУ-62 в цепях избирательной связи. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976, вып. 550 ©, с. 127—130.
61210. Оржеховская Г. М. Автоматизированная отсортровка информации из телеграммы-натурного листа поезда. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976, вып. 550 ©, с. 131—134.
61211. Щелегов К. П. Кодовая фазочувствительная рельсовая цепь частотой 25ТГц. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976, вып. 550 ©, с. 143—146.

## 18.2.5 Железнодорожные перевозки

61212. Аверьянов Л. Г. Критерии оценки профессиональных качеств операторов автоматизированных сортировочных горок. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976, вып. 550 ©, с. 20—22.
61213. Бузюк М. А. Анализ методов организации динамических массивов для моделирования перевозочного процесса. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976, вып. 550 ©, с. 100—102.
61214. Булгакова Л. А. Построение информационного языка автоматизированного банка данных для Главного управления движения МПС. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976, вып. 550 ©, с. 4—5.
61215. Васюков С. А. Решение технологических задач в вычислительном процессе АСУ сортировочной станцией. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976, вып. 550 ©, с. 102—104.
61216. Вороновская Л. А. Организация банка АСУ сортировочной станцией. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976, вып. 550 ©, с. 104—106.



61217. **Кирсанов А. С.** Применение ЭЦВМ для оценки влияния реконструктивных мероприятий на показатели работы участковых станций. Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976, вып. 550 ©, с. 8—9.

61218. **Колчин В. В.** Изменение степени загрузки оператора ГАЦ при последовательно-параллельном роспуске составов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976, вып. 550 ©, с. 121—124.

61219. **Летичевский Н. Г.** Воздействие инерционных разгрузочных машин на крытые железнодорожные вагоны. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976, вып. 550 ©, с. 9—11.

61220. **Пешкин В. К.** Определение состава и структуры множественных показателей при организации банка данных [для Главного управления движения Министерства путей сообщения СССР]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976, вып. 550 ©, с. 11—12.

61221. **Попова Е. И.** Методика выбора рациональной схемы размещения контейнерных пунктов на сети дорог СССР. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976, вып. 550 ©, с. 12—14.

61222. **Рослова Т. П.** Информационное обеспечение задачи семидневного прогнозирования показателей эксплуатационной работы дорог сети. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976, вып. 550 ©, с. 134—136.

61223. **Соловьева Г. В.** Организация процедур обращения к системной внешней памяти ЭВМ «Днепр-2». — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976, вып. 550 ©, с. 136—137.

61224. **Суханов С. В.** Организация автоматизированных расчетов РТК в рамках железной дороги. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976, вып. 550 ©, с. 137—141.

61225. **Тимохин Э. Ю.** Влияние сборных поездов на пропускную способность участка и ее учет в расчетах плана формирования поездов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976, вып. 550 ©, с. 15—17.

61226. **Фарколина Н. В.** Учет местных условий при внедрении типовой программы сменно-суточного планирования на дорогах сети. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976, вып. 550 ©, с. 141—143.

61227. **Шафиркин В. Б.** Теоретические основы организации управления на верхнем уровне. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976, вып. 550 ©, с. 19—20.

### 18.3 Городской транспорт

61228. **Шишляков В. А.** Принципы построения системы АРС для линий скоростного трамвая. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976, вып. 550 ©, с. 82—85.

## 18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

### 18.4.2 Автомобильные дороги

61229. **Востриков Ю. С.** Использование математического планирования эксперимента при исследовании морозостойкости и прочности пропаренного цементного камня из гидротермоактивизированного дорожного портландцемента. — Труды СибАДИ, 1975, вып. 46 ©, с. 138—143. Список лит.: 9 назв.



61230. Губач Л. С. Интегральные соотношения между напряжениями и деформациями при вязкоупругом поведении асфальтобетона. — Труды СибАДИ, 1975, вып. 46 ©, с. 23—30. Список лит.: 5 назв.

61231. Губач Л. С., Носков В. Н. Влияние вида напряженного состояния на реологические свойства асфальтовых бетонов. — Труды СибАДИ, 1975, вып. 46 ©, с. 11—17. Список лит.: 5 назв.

61232. Духовный Г. С. Зависимость свойств битумов от технологии их производства. — Труды СибАДИ, 1975, вып. 46 ©, с. 50—55.

61233. Зыков В. А. Исследование трещиностойчивости асфальтового бетона с учетом его реологических свойств. — Труды СибАДИ, 1975, вып. 46 ©, с. 34—39.

61234. Миронов М. С. Методика определения необходимых объемов минеральных и вяжущих материалов при строительстве дорожных одежд из притрассовых карьеров. — Труды СибАДИ, 1975, вып. 46 ©, с. 72—80.

61235. Носков В. Н. О пределе текучести асфальтобетона. — Труды СибАДИ, 1975, вып. 46 ©, с. 31—32.

61236. Носков В. Н., Таращанский Е. Г. К вопросу о долговременной прочности асфальтобетона. — Труды СибАДИ, 1975, вып. 46 ©, с. 18—22.

61237. Рагозин В. Н. О корреляции между вязкостью и глубиной проникания битума и асфальтовязущих. — Труды СибАДИ, 1975, вып. 46 ©, с. 48—49.

61238. Стрельникова В. Я. Исследование формирования структуры быстро- и медленногустеющих битумов Алма-Атинского комбината нефтебитума и асфальтобетона. — Труды СибАДИ, 1975, вып. 46 ©, с. 56—61.

61239. Таращанский Е. Г., Вильмсен И. И. Исследование старения асфальтобетона импульсным ультразвуковым методом. — Труды СибАДИ, 1975, вып. 46 ©, с. 40—47. Список лит.: 7 назв.

61240. Таращанский Е. Г., Зыков В. А. Изменение деформативности асфальтобетона при низких температурах с учетом замораживания-оттаивания. — Труды СибАДИ, 1975, вып. 46 ©, с. 3—10.

61241. Таращанский Е. Г., Ратнер Л. С. Влияние объемной концентрации керамзита на свойства керамзитобитумо-минеральных материалов. [К применению в покрытиях дорог]. — Труды СибАДИ, 1975, вып. 46 ©, с. 62—66. Список лит.: 6 назв.

61242. Черкасова Л. А. О возможности применения в дорожном строительстве мелких песков. — Труды СибАДИ, 1975, с. 68—71.

61243. Шкуренко В. И., Селиванова В. И. Метод устройства бетонных дорожных оснований в зимних условиях. — Труды СибАДИ, 1975, вып. 46 ©, с. 81—85.

#### 18.4.3 Автомобильный транспорт. Автотракторостроение

61244. Алексейчик Н. А., Томкунас Ю. И. Деформация снежного покрова движителем трактора МТЗ-52. — [Сборник науч. трудов] Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 26 ©, с. 41—45. Список лит.: 5 назв.

61245. Багин Ю. И., Боровских Ю. М. Связь параметров и механических потерь в силовых механизмах эксцентриковых гидромоторов [для тракторов и транспортных машин]. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 76, с. 18—22.

61246. Бельских В. И., Иванов Н. Т. Диагностирование муфт поворота гусеничных тракторов. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 12 ©, с. 42—45.



61247. Бурцев В. В., Баринов В. А., Мальков В. А. К методике определения скорости при тяговых испытаниях тракторов. — Труды Челябин-ского ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 76, с. 23—25.

61248. Влияние режима работы двигателя [автомобиля] на тепловые и износные процессы сопряжения вал — вкладыш. — [Сборник науч. трудов] Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 26 ©, с. 121—129. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Т. Филияев, Э. А. Лущик, В. С. Глушаков, Э. И. Михненко.

61249. Гапеев А. Ф. Исследование износов автомобильных деталей статистическими методами. — [Сборник науч. трудов] Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 26 ©, с. 138—140. Список лит.: 6 назв.

61250. Громов Д. И., Лацпенев М. Д. Методика редукции крутильной колебательной системы автотракторной трансмиссии. — [Сборник науч. трудов] Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 26 ©, с. 167—179.

61251. Гутта А. И. О необходимости стабилизации характеристик элементов тормозной системы автомобиля. — Докл. и науч. сообщ. Львов. политехн. ин-та, 1975, № 4 ©, с. 30—32.

61252. Евтенко В. Г. Стандартизировать обозначения тракторов. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 12 ©, с. 51—52.

61253. Золотухин В. А., Калинин В. В. Проявление защитных свойств гидротрансформатора на гусеничном тракторе 4Т трех уровней энергонасыщенности. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 76, с. 13—17.

61254. Исследование долговечности шестерен коробки передач автомобиля МАЗ-503Б. — [Сборник науч. трудов] Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 26 ©, с. 113—118. Список лит.: 5 назв. Авт.: Д. И. Горин, О. Н. Набиев, Д. Р. Джамалов, А. В. Бодилковский.

61255. Климчук А. Д. Особенности текущего ремонта шасси тракторов Т-150К. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 12 ©, с. 59—63.

61256. Марченко С. А. Конструктивно-технологическая характеристика восстанавливаемых деталей автомобилей. — [Сборник науч. трудов] Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 26 ©, с. 134—137. Список лит.: 8 назв.

61257. Марченко С. А., Гапеев А. Ф., Галисенков А. К. Анализ качества ремонта автомобильных двигателей. — [Сборник науч. трудов] Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 26 ©, с. 129—134.

61258. Очистка гильз цилиндров [автотракторных двигателей] металлическим песком. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 12 ©, с. 70—72. Авт.: М. М. Александров, Ю. И. Кириллов, К. Г. Сенякин и др.

61259. Принудительная система смазки трансмиссии [трактора ДТ-75М]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 12 ©, с. 46. Авт.: А. С. Матюшенко, А. Н. Гордиенко, В. И. Пархоменко и др.

61260. Садыков Б. Г., Ермуков А. Ф., Никитин В. А. Обобщенные показатели технического состояния тракторов К-700 и К-701. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 12 ©, с. 57—59.

61261. Скречко Г. В., Лебедев В. Б. Влияние геометрических параметров эжекторов на тепловые нагрузки и эффективность каталитического нейтрализатора [выхлопных газов для автотранспорта]. — Докл. и науч. сообщ. Львов. политехн. ин-та, 1975, № 4 ©, с. 13—17.

61262. Установка для экспериментального исследования взаимодействия элементов [тракторных] гусениц с грунтами и снегом. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 76, с. 30—33. Авт.: Д. Г. Валиахметов, И. Н. Доскалович, Б. Н. Пинигин, Ю. А. Федоров.





61263. **Фрейманис В. Ж., Калейс Р. Я.** Новая технология ремонта гильз [цилиндров аэотракторных двигателей]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, т. 12 ©, с. 69.

61264. **Ходосевич В. И., Бойко Л. И., Фельдман И. Н.** Определение параметров динамической модели переднего ведущего моста трактора МТЗ-52. — [Сборник науч. трудов] Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 26 ©, с. 46—48.

61265. **Шаров М. А., Ходес И. В.** Выявление дефектов уплотнений трансмиссии трактора в процессе стендовой обкатки. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 12 ©, с. 64—65.

61266. **Шаталов В. Т., Куликов Б. М.** Тензометрическое звено для исследования взаимодействия тракторов с почвой. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 76, с. 26—29.

## 18.5 Водный транспорт. Судостроение

61267. **Язикова В. М.** Карское море (судоходство и проблемы его развития). — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 18. Геология, география, вып. 3 ©, с. 103—109. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

## 18.7 Космонавтика (астронавтика). Межпланетные сообщения

(См. также № 61674)

61268. **Клоков В. И.** О стабилизации вращательного движения космического аппарата. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 19. Математика, механика, астрономия, вып. 4 ©, с. 145—148. Рез. на англ. яз.

# 20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

## 20.2 Заготовки

61269. **Волошин А. В., Львова А. В.** Хранение винограда в регулируемой газовой среде. — Садоводство, 1976, № 12 ©, с. 19.

61270. **Долгих В. В.** Система пневмоавтоматики для технологического кондиционирования воздуха [фруктохранилищ] на базе регуляторов типа КУСПА. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1974, вып. 57, с. 149—163. Список лит.: 12 назв.

61271. **Плюснин А.** Энергохозяйство складских объектов. — Матер. техн. снабжение, 1976, № 8 ©, с. 79—82.

61272. **Томилев Ю. Ф.** Топочное устройство шахтной зерносушилки как объект автоматизации. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1974, вып. 57, с. 42—46.

61273. **Томилев Ю. Ф., Ленивый А. Т.** Измеритель влажности риса непрерывного действия. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1974, вып. 57, с. 110—115. Список лит.: 8 назв.

## 20.3 Внутренняя торговля. Товароведение

61274. **Аманов М.** Дела и планы [кооператоров Киргизии]. — Сов. потреб. кооперация, 1976, № 11 ©, с. 34—35.

61275. **Беляевский И.** Об анализе соотношения городского и сельского розничного товарооборота. — Вестн. статистики, 1976, № 10 ©, с. 16—24.



61276. Демкович Н. Рабочее время специалиста. [Проблемы эффективности управления кооп. организациями]. — Сов. потреб. кооперация, 1976, № 11 ©, с. 30—32.

61277. Казанцева Е., Соломатина З. Эффективность экономических стимулов. [О системе матер. поощрения в потреб. кооперации]. — Сов. потреб. кооперация, 1976, № 11 ©, с. 42—43.

## 20.4 Общественное питание

61278. Дамаскин А. Главный критерий — качество. [О работе предприятий обществ. питания Молд. потребсоюза]. — Сов. потреб. кооперация, 1976, № 11 ©, с. 12—14.

# 21 КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

## 21.1 Общие вопросы. Жилищное хозяйство

61279. Брискин Э., Чистяков Л. Модель системы информационного обеспечения учета и распределения жилой площади. — Вестн. статистики, 1976, № 10 ©, с. 69—74.

## 21.2 Благоустройство населенных мест

61280. Марченко В. М. Моделирующая система с корректирующими воздействиями для защиты атмосферы от загрязнения. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 239, с. 145—149.

61281. Шапошников А. П., Бобохидзе Н. В. Роль зеленых насаждений в борьбе с промышленными выбросами. — [Труды НИИ], 1974, т. 15, вып. 3 ©, с. 17—23.

# 22 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

## 22.3 Гигиена и санитария

61282. Губернский Юрий Дмитриевич, Дмитриев Михаил Тимофеевич. Атмосферный озон и ионы — основные компоненты свежести воздуха. [Гигиен. характеристика]. — Природа, 1976, № 9 ©, с. 26—31. Список лит.: 10 назв.

61283. Зубов В. А. К вопросу о режиме обучения учащихся старших классов при повышенной учебной нагрузке в некоторых школах Центрального Казахстана. — Новые исследования по возрастной физиологии, 1975, № 2 ©, с. 74—75.

61284. Ильинский А. П., Белицкий Г. А., Шабад Л. М. Вулканы и канцерогены. — Природа, 1976, № 9 ©, с. 124—126.

61285. Мазаева М. Загрязняют ли минеральные удобрения окружающую среду. — Земледелие, 1976, № 11 ©, с. 50—51.

61286. Стребкова А. Д. Гранатовый сок. — Садоводство, 1976, № 12 ©, с. 29.

## 22.4 Общая патология

61287. Возрастные изменения содержания 2,3-дифосфоглицериновой кислоты в эритроцитах человека и ее значение в компенсаторных реакциях при гипоксии. — Новые исследования по возрастной физиологии, 1975, № 2 ©, с. 44—46. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ю. А. Шарова, Р. А. Мейтина, Т. В. Бирюкова и др.





61288. Зверькова Ф. А., Балясников В. И. О синдроме окулодентодигитальной дисплазии. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1976, № 11 ©, с. 58—60. Список лит.: 12 назв.

61289. Платунова Е. И., Лаврашин Б. И. Возрастная изменчивость и средняя частота встречаемости Барр-положительных ядер в различных контингентах населения Кузбасса. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1976, № 10 ©, с. 105—109. Список лит.: 19 назв.

## 22.5 Общая диагностика

61290. Ганиев С. К., Сангинов Р. С. Устройство преобразования и автоматического ввода реоэнцефалограммы в ЭВМ. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1976, вып. 88 ©, с. 116—119.

61291. Михайлов Ю. Н., Свищевский Е. Б. Теоретическое обоснование метода определения объемов крови в полостях сердца по радиокардиограмме. — Мед. радиология, 1976, т. 21, № 11 ©, с. 62—69. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

61292. Соколов А. А. Паросочетания алгоритмов спектра ЭЭГ [электроэнцефалограммы]. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 250, с. 56—60.

61293. Тарасов Н. Ф., Дегтяренко В. В., Попов В. И. Расчет минутного объема сердца при выводе радиокардиограммы на цифропечать. — Мед. радиология, 1976, т. 21, № 11 ©, с. 70—76. Рез. на англ. яз.

## 22.6 Общая терапия

61294. Вингисаар П., Тасса В. Новая минеральная вода месторождения Вярска. — Изв. АН ЭССР, 1976, т. 25. Химия, геология, № 4 ©, с. 352—353.

## 22.7 Фармакология. Фармация. Токсикология

61295. Зависимость доза — эффект при урановом отравлении. — Докл. АН БССР, 1976, т. 20, № 12 ©, с. 1124—1127. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. Ф. Маленченко, А. М. Голубенков, Г. И. Катибникова и др.

61296. Изменения слизистой оболочки желудка при острых отравлениях коррозивными веществами (по данным гастрофиброскопии и прицельной гастрофиброскопии). — Терапевт. архив, 1976, т. 48, № 10 ©, с. 117—122. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Разукас, Б. П. Юрвичус, И. Р. Мисевичус, Л. Л. Норейка.

61297. Кириченко О. П., Чеботарев А. Н. Зависимость цитогенетического действия различных концентраций дипина и фотрина от времени контакта их с лимфоцитами человека. — Генетика, 1976, т. 12, № 10 ©, с. 155—160. Рез. на англ. яз.

61298. Локай А. И., Кузьменко С. А. Терапия отравления бледной поганкой. — Терапевт. архив, 1976, т. 48, № 10 ©, с. 133—137. Список лит.: 36 назв. Рез. на англ. яз.

61299. Лужников Е. А., Фирсов Н. Н., Ярославский А. А. Опыт применения осмотического диуреза в клинической токсикологии. — Терапевт. архив, 1976, т. 48, № 10 ©, с. 122—127. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.8 Медицинская радиология и рентгенология

(См. также № 61480)

61300. Внешнее дыхание при различных положениях тела по данным рентгенофункционального и радиоизотопного исследований. — Мед. радиология, 1976, т. 21, № 11 ©, с. 24—32 с табл. Список лит.: с. 32. Рез. на англ. яз. Авт.: И. С. Амосов, В. П. Игумнов, В. А. Дегтярев и др.





61301. **Дозные** нагрузки на руки при работе с генераторами  $^{99m}\text{Mo}$  и растворами  $^{99m}\text{Tc}$ . [Статья из Праги]. — Мед. радиология, 1976, т. 21, № 11 ©, с. 33—36. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Гушак, Л. Лидова, И. Троусил, Р. Кукачка.

61302. **Дополнительные** коллиматоры к дальнедистанционным гамма-терапевтическим аппаратам. — Мед. радиология, 1976, т. 21, № 11 ©, с. 87—89. Авт.: Р. А. Мамедов, А. М. Локшина, Н. А. Лютова, Т. Г. Ратнер.

61303. **Исследование** обмена натрия в организме методом разведения  $^{22}\text{Na}$ . — Мед. радиология, 1976, т. 21, № 11 ©, с. 20—24. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. А. Сидоренко, А. Н. Россельс, В. И. Харченко, Е. М. Евсиков.

61304. **Калашников С. Д.** О минимальном пространственном разрешении сцинтилляционной гамма-камеры. — Мед. радиология, 1976, т. 21, № 11 ©, с. 83—87. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

61305. **Лебедев О. В., Соколов Ю. Н.** Экспрессное определение активности радионуклидов в организме человека. — Мед. радиология, 1976, т. 21, № 11 ©, с. 3—8. Рез. на англ. яз.

61306. **Моделирование** физических условий измерения при интерпретации результатов радионуклидных исследований. — Мед. радиология, 1976, т. 21, № 11 ©, с. 56—62. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. С. Сивошинский, В. И. Трушин, В. А. Костылев, Б. Я. Наркевич.

61307. **Нарушение** всасывания витамина  $\text{B}_{12}$  после лучевой терапии. [Статья из Венгрии]. — Мед. радиология, 1976, т. 21, № 11 ©, с. 90—92. Список лит.: 14 назв. Авт.: Б. Кестхейи, А. Тот, Ш. Новотны и др.

61308. **Оптимизация** геометрии линейного скеннирования при измерении полного содержания радионуклидов, неравномерно распределенных в организме человека. — Мед. радиология, 1976, т. 21, № 11 ©, с. 8—15. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. С. Белле, Г. Н. Качалова, А. Н. Ковтун и др.

61309. **Померанцева М. Д., Рамаяя Л. К.** Отсутствие защитного действия инденового соединения F-57 от мутагенного эффекта радиации. — Генетика, 1976, т. 12, № 10 ©, с. 161—163. Рез. на англ. яз.

61310. **Радиодиагностика in vitro.** — Мед. радиология, 1976, т. 21, № 11 ©, с. 45—56. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. А. Зубовский, Г. В. Верещагина, В. А. Замосковная и др.

61311. **Томашевский И. О., Габуня Р. И., Каплан М. А.** Определение внеклеточной жидкости с помощью радиометрии всего тела с  $^{82}\text{Br}$ . — Мед. радиология, 1976, т. 21, № 11 ©, с. 15—19. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.9 Внутренние болезни

(См. также №№ 61426, 61495)

61312. **Абдрахманов В. Р., Голиков А. П., Закин А. М.** Организация экспресс-диагностики и лечения острой дыхательной недостаточности в кардиологическом блоке интенсивной терапии. — Терапевт. архив, 1976, т. 48, № 10 ©, с. 48—53. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

61313. **Акимов О. Л., Сотников В. Н., Яхонтова Л. В.** Эндоскопическая диагностика в условиях поликлиники заболеваний верхнего отдела пищеварительного тракта. — Терапевт. архив, 1976, т. 48, № 10 ©, с. 108—111. Рез. на англ. яз.

61314. **Березин Ф. Б., Богословский В. А.** О новом подходе к терапии некоторых пароксизмальных нарушений ритма сердца. — Терапевт. архив, 1976, т. 48, № 10 ©, с. 44—48. Список лит.: с. 47—48. Рез. на англ. яз.





61315. **Васюкова Е. А., Грановская-Цветкова А. М.** Неотложная терапия коматозных состояний при сахарном диабете. — Терапевт. архив, 1976, т. 48, № 10 ©, с. 90—98. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

61316. **Вельбри С., Фримель Х., Цастров Р.** Некоторые гуморальные и клеточные иммунологические показатели при разных формах панкреатита. — Терапевт. архив, 1976, т. 48, № 10 ©, с. 112—116. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

61317. **Гармаш В. Я., Тумановский М. Н., Селиванова Г. В.** Неотложная терапия бронхиальной астмы. — Терапевт. архив, 1976, т. 48, № 10 ©, с. 64—76. Список лит.: 69 назв. Рез. на англ. яз.

61318. **Гембицкий Е. В., Закурдаев В. В.** Использование модифицированного метода электромиографии дыхательных мышц для ранней и дифференциальной диагностики острой дыхательной недостаточности. — Терапевт. архив, 1976, т. 48, № 10 ©, с. 81—86. Список лит.: с. 85—86. Рез. на англ. яз.

61319. **Голиков А. П., Борисенко А. П., Бабков В. К.** Гипертонические кризы (вопросы классификации и экстренной помощи). — Терапевт. архив, 1976, т. 48, № 10 ©, с. 8—14. Список лит.: с. 13—14. Рез. на англ. яз.

61320. **Городецкий В. М., Пашков В. В., Рогова Э. М.** Заместительная терапия у больных с острыми неиммунными тромбоцитопениями. — Терапевт. архив, 1976, т. 48, № 10 ©, с. 127—131. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

61321. **Замотаев И. П., Кабаков А. И.** Некоторые клинико-биохимические предпосылки к проведению неотложной терапии у больных с хронической дыхательной недостаточностью. — Терапевт. архив, 1976, т. 48, № 10 ©, с. 59—63. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

61322. **Калишевская Т. М., Почукаева Л. С.** Использование протамин-сульфата, Е-аминокапроновой кислоты и серотонина при экспериментальной гипофибриногенемии и фибринолизе, обусловленных возбуждением противосвертывающей системы. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1976, № 10 ©, с. 69—75. Список лит.: 22 назв.

61323. **Лещинский Л. А., Трусов В. В., Кац И. М.** Пути лечебной коррекции нарушений центральной и регионарной гемодинамики при острой недостаточности кровообращения на почве ишемической болезни сердца. — Терапевт. архив, 1976, т. 48, № 10 ©, с. 38—43. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

61324. **Мазур Н. А.** Организация помощи больным острой коронарной недостаточностью в борьбе с догоспитальной летальностью. — Терапевт. архив, 1976, т. 48, № 10 ©, с. 4—8. Список лит.: 9 назв.

61325. **Матвейков Г. П., Зюзенков М. В.** Поляризующие смеси в неотложной кардиологии. — Терапевт. архив, 1976, т. 48, № 10 ©, с. 32—38. Список лит.: с. 37—38. Рез. на англ. яз.

61326. **Машагатов В. Ф., Ляпустина Л. А.** Некоторые данные о гистоморфологическом и гистохимическом исследовании слизистой оболочки желудка у больных хронической красной волчанкой. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1976, № 11 ©, с. 67—72. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

61327. **Новые** лечебные возможности современной бронхоскопии при острой дыхательной недостаточности. — Терапевт. архив, 1976, т. 48, № 10 ©, с. 53—59. Список лит.: с. 58—59. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. И. Лукомский, А. А. Овчинников, Л. А. Вайсберг и др.

61328. **О некоторых** иммунных и гормональных сдвигах у больных инфекционно-аллергической бронхиальной астмой в фазе обострения. — Терапевт. архив, 1976, т. 48, № 10 ©, с. 76—81. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. И. Федотов, Т. И. Дерябина, Р. М. Севериненко и др.





9419359240  
Рецидив

61329. Панченко В. М., Колесникова Н. И., Афанасьева В. С. Вирусная тромбоэмболия легочной артерии. — Терапевт. архив, 1976, т. 48, № 10 ©, с. 86—90. Рез. на англ. яз.

61330. Постовит В. А., Осипов Л. Н., Журкин А. Т. Анализ некоторых клинико-лабораторных показателей печеночной комы у больных с хроническими поражениями печени. — Терапевт. архив, 1976, т. 48, № 10 ©, с. 104—108. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

61331. Пчелинцев В. П., Филоненко П. И. Изменения некоторых показателей обмена катехоламинов у больных ишемической болезнью сердца под влиянием витамина Е, тиоктовой кислоты и их сочетания. — Терапевт. архив, 1976, т. 48, № 10 ©, с. 131—133. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

61332. Расстройства микроциркуляции и системного кровообращения при остром панкреатите и пути их коррекции. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 117, № 11 ©, с. 8—15. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Филин, В. И. Ковальчук, С. М. Вашетина и др.

61333. Роль дистанционного консультативно-диагностического кардиологического центра и автоматической системы слежения и управления лечением в борьбе с неотложными состояниями в кардиологии. — Терапевт. архив, 1976, т. 48, № 10 ©, с. 14—24. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. Ш. Халфен, О. К. Рыбак, С. И. Назаров, Н. И. Шишкин.

61334. Современные возможности терапевтической клиники при некоторых неотложных кардиологических состояниях. — Терапевт. архив, 1976, т. 48, № 10 ©, с. 25—32. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. З. Лауцевичус, Ю. Ю. Ругенюс, Х. Х. Кибарскис и др.

61335. Функционально-морфологическое состояние печени при вторичных холангитах. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 117, № 10 ©, с. 27—30. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. И. Шулутко, М. И. Бурмистров, П. Б. Шлимович и др.

## 22.10 Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

### 22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология.

#### Эпидемиология. Медицинская паразитология

61336. Архангельский Д. С., Хесин Я. Е. Цитопатология клеточных культур, инфицированных аденовирусом и биологически активным препаратом его ДНК. — Вопр. вирусологии, 1976, № 5 ©, с. 610—613. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

61337. Бектемиров Т. А., Бургасова М. П., Анджапаридзе О. Г. Индукция интерферона у обезьян комплексом поли (И) поли (Ц) с поли-L-лизинном. — Вопр. вирусологии, 1976, № 5 ©, с. 536—539. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

61338. Варич Н. Л., Лукашевич И. С. Применение поли (У)-целлюлозы и поли (У)-сефарозы для изучения вируссpezifической РНК вируса болезни Ньюкасла. — Вопр. вирусологии, 1976, № 5 ©, с. 559—565. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

61339. Горшунова Л. П., Михайлова Г. Р. Исследование влияния противовирусных вакцин на хромосомы клеток костного мозга животных. — Вопр. вирусологии, 1976, № 5 ©, с. 521—526. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

61340. Идентификация чувствительной к РНКазе 20S-РНК в культуре клеток, инфицированных вирусом Синдбис. — Биохимия, 1976, т. 41, вып. 11 ©, с. 1983—1986. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. С. Петкевич, В. В. Дикий, Н. А. Леонтьева, Г. А. Галегов.



61341. Лисовская К. В., Кривиский А. С. Инфекционность изолированной ДНК бактериофага  $\phi$ g. — Генетика, 1976, т. 12, № 10 ©, с. 100—107. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

61342. Панченко Л. А. Изменение митотического режима клеток под влиянием различных штаммов респираторно-синцитиального вируса. — Вопр. вирусологии, 1976, № 5 ©, с. 555—559. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

61343. Разработка и изучение экспериментальной противогерпетической вакцины. — Вопр. вирусологии, 1976, № 5 ©, с. 584—587. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. К. Шубладзе, А. Н. Фомина, Д. С. Левина, А. А. Давыдова.

61344. Сравнительная антигенная характеристика двух вариантов вируса болезни Марекка и вируса герпеса индеек, выделенных в СССР. — Вопр. вирусологии, 1976, № 5 ©, с. 614—619. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Н. Зуева, Л. С. Яковлева, В. С. Цветков и др.

61345. Трансляция информационных РНК для интерферона. [Ред. заметка]. — Вопр. вирусологии, 1976, № 5 ©, с. 631—633.

61346. Фрагментация ДНК аденовируса человека типа 6 с помощью рестриктаз E. со RI и BAM I. — Вопр. вирусологии, 1976, № 5 ©, с. 539—544. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. С. Народицкий, Э. В. Карамов, Н. А. Чаплыгина и др.

61347. Экспериментальные данные по персистенции вируса бешенства (штамм Внуково-32) в организме белых мышей. — Вопр. вирусологии, 1976, № 5 ©, с. 569—574. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Т. Кравченко, Г. С. Бабенко, Л. Н. Романова, А. В. Давыдова.

## 22.10.2 Инфекционные и паразитарные болезни

(См. также № 61450)

61348. Жданов В. М., Львов Д. К., Бектемиров Т. А. Консультативное совещание, посвященное гриппу, во Всемирной Организации Здравоохранения. [Женева. Апр. 1976]. — Вопр. вирусологии, 1976, № 5 ©, с. 633—636.

61349. Зоолого-паразитологическая и эпизоотологическая характеристика Зауральского очага чумы. — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 10 ©, с. 1538—1551. Рез. на англ. яз. Авт.: В. К. Поляков, Г. А. Сасыкин, В. И. Маштаков и др.

61350. Изоферментная характеристика глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы и лактатдегидрогеназы перевиваемых клеток коллекции Свердловского научно-исследовательского института вирусных инфекций. — Вопр. вирусологии, 1976, № 5 ©, с. 620—623. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Царева, Н. П. Глинских, Р. С. Дрейзин и др.

61351. Икрамова Х. З. О прогнозировании на ЭВМ инфекционного процесса. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1976, вып. 88 ©, с. 94—102.

61352. Кнорре Елена. Поединок с гриппом. — Новое время, 1976, № 46, с. 22—25.

61353. Определение вирусемии у больных парагриппом методом иммунофлюоресценции. — Вопр. вирусологии, 1976, № 5 ©, с. 625—630. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. С. Кетиладзе, Т. Г. Полякова, Н. Н. Жилина, Л. А. Иванова.

61354. Реакции клеточного иммунитета в изучении специфичности лейкоцитарного вируса гепатита. — Вопр. вирусологии, 1976, № 5 ©, с. 550—555. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Ф. Баринский, А. К. Шубладзе, М. Е. Семендяева и др.



61355. Спину К. И., Ванаг К. А. Изучение экспериментальной хронической инфекции у мышей, вызванной вирусом обычного герпеса. — *Вопр. вирусологии*, 1976, № 5 ©, с. 574—579. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

61356. Сравнительное изучение антигенов, специфичных для гепатита типа В, в трансфицированных клеточных культурах. — *Вопр. вирусологии*, 1976, № 5 ©, с. 545—550. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Апаньев, Н. Н. Жилина, А. Ф. Быковский и др.

61357. Терских И. И. Хламидийные инфекции человека и животных. — *Вопр. вирусологии*, 1976, № 5 ©, с. 515—520. Список лит.: 82 назв.

61358. Третьяков А. М., Мезенцев В. И., Казеко Н. И. Травма печени при описторхозе. — *Вестн. хирургии им. Грекова*, 1976, т. 117, № 10 ©, с. 85—86. Рез. на англ. яз.

61359. Хирургическое лечение при микроците туберкулезной этиологии. — *Вестн. хирургии им. Грекова*, 1976, т. 117, № 11 ©, с. 74—79. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Гагаринов, В. Б. Сытенко, И. С. Камышан, Д. А. Сеймивский.

61360. Чайка С. Ю. Некоторые эволюционные аспекты проблемы паразитарных специфических отношений. — *Науч. докл. высш. школы. Биол. науки*, 1976, № 10 ©, с. 7—14. Список лит.: 33 назв.

## 22.11 Хирургия. Травматология. Ортопедия

(См. также №№ 61358, 61435, 61475)

61361. Авдей П. П., Лукьянчик Н. П. Абсцесс селезенки. — *Вестн. хирургии им. Грекова*, 1976, т. 117, № 10 ©, с. 116—117.

61362. Балон Л. Р. Новые аспекты в биологической подготовке тканей при пластике стебельчатым лоскутом по В. П. Филатову. — *Вестн. хирургии им. Грекова*, 1976, т. 117, № 10 ©, с. 103—110. Список лит.: 10 назв.

61363. Белый К. П., Харитонов Р. Д., Анисимов А. И. Объективный контроль при лечении деформирующего артроза коленного сустава в стационарных и амбулаторных условиях. — *Вестн. хирургии им. Грекова*, 1976, т. 117, № 10 ©, с. 56—60. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

61364. Бондарев С. Н. Профилактика смещения спиц при скелетном вытяжении. — *Вестн. хирургии им. Грекова*, 1976, т. 117, № 11 ©, с. 137.

61365. Бондарь В. С. Клинические аспекты применения ромбовидного плоского стебля. — *Вестн. хирургии им. Грекова*, 1976, т. 117, № 11 ©, с. 86—89. Рез. на англ. яз.

61366. Винокурова И. Ю. Микроциркуляция в коже человека при ожоговой травме. — *Мед. радиология*, 1976, т. 21, № 11 ©, с. 37—40. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

61367. Воронцов А. В., Поликарпова Т. Ф. Оперативное лечение вальгусной деформации большого пальца стопы. — *Вестн. хирургии им. Грекова*, 1976, т. 117, № 10 ©, с. 61—63. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

61368. Герасименко П. П. Торакофренотомия как доступ к надпочечнику. — *Вестн. хирургии им. Грекова*, 1976, т. 117, № 11 ©, с. 64—70. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

61369. Демидов П. П., Смирнова А. Е. Микрофлора тропических язв. — *Вестн. хирургии им. Грекова*, 1976, т. 117, № 11 ©, с. 139—140.

61370. Земляной А. Г. Холцистэктомия из срединного разреза и отказ от марлевых тампонов. — *Вестн. хирургии им. Грекова*, 1976, т. 117, № 10 ©, с. 40—44. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.



61371. Кабилджанов А. Ф., Умиров К. Б., Умарбеков М. Р. Диагностика острых хирургических заболеваний методом распознавания образов. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1976, вып. 88 ©, с. 90—93. Рез. на англ. яз.
61372. Капинос И. К. Гистохимическое изучение энзимов денервированной печени. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 117, № 10 ©, с. 30—32. Рез. на англ. яз.
61373. Классен Л. В. Классен Г. Я. Свободная пересадка кожи при лечении открытых переломов дистальных фаланг пальцев кисти. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 117, № 11 ©, с. 92—96. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
61374. Кнешевицкий В. М. Гомотендопластика при тяжелых повреждениях кисти. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 117, № 11 ©, с. 89—92. Рез. на англ. яз.
61375. Коваленко В. А., Аликов В. Б. Инвагинация червеобразного отростка в слепую кишку. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 117, № 10 ©, с. 115.
61376. Кохан Е. П., Кохан В. Е. Аорто-кишечная фистула после аорто-бедренного протезирования. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 117, № 10 ©, с. 115—116.
61377. Кутушев Ф. Х., Самойлова Т. С. Некоторые вопросы диагностики и лечения гиперпаратиреоза. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 117, № 11 ©, с. 3—8. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз.
61378. Лаврик С. С. Михаил Маркович Ковалев. [Хирург]. К 60-летию со дня рождения. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 117, № 10 ©, с. 136—137 с портр.
61379. Либов А. С. Успешная эмболизация из нижней брыжеечной и правой бедренной артерии. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 117, № 11 ©, с. 130—131. Список лит.: 7 назв.
61380. Лисицын А. С. О возможности оставления гастринпродуцирующих пилорических желез в культе резецированного желудка. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 117, № 11 ©, с. 34—39. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
61381. Логинов Г. К. Гипсовый супинатор при лечении переломов пяточной кости. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 117, № 10 ©, с. 90—91.
61382. Лыткин М. И., Козлицкий А. П. Толерантность тканей к стафилококковой инфекции при множественных ранах мягких тканей. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 117, № 10 ©, с. 80—85. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
61383. Лыткин М. И., Шанин С. С. О выборе путей инфузионной терапии в свете осложнений, связанных с катетеризацией различных вен. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 117, № 11 ©, с. 112—116. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
61384. Малов Г. А., Казаков Э. С. Сцинтиграфическое исследование вен нижних конечностей. — Мед. радиология, 1976, т. 21, № 11 ©, с. 76—82 с табл. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
61385. Мацык В. С. Рентгенолаборатория в перевязочно-операционном блоке. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 117, № 11 ©, с. 123.
61386. Мукарамов А. М. Секреторная деятельность тонкой кишки после резекции поджелудочной железы. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 117, № 10 ©, с. 49—51. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
61387. Мусиенко В. Д., Ярущенко Е. И. Травматическая аневризма верхней ягодичной артерии. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 117, № 11 ©, с. 85.



61388. Нагибин В. И., Кошкин В. И. Замещение остеомиелитических полостей формализированными костными и хрящевыми гомотрансплантатами в эксперименте. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 117, № 11 ©, с. 96—98. Список лит.: 6 назв.

61389. Некоторые аспекты комплексного лечения гнойного перитонита. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 117, № 10 ©, с. 44—49. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. М. Ковалев, В. П. Рой, Г. В. Зарицкий и др.

61390. Новый способ обработки пострезекционной раневой поверхности печени, селезенки и поджелудочной железы. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 117, № 10 ©, с. 20—24. Рез. на англ. яз. Авт.: С. А. Гаврилов, Н. Н. Фролова, А. П. Ильиных, И. В. Халикова.

61391. О компенсаторных реакциях при хирургическом лечении язвенной болезни. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 117, № 11 ©, с. 25—27. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Фединец, И. А. Ковальчук, И. Ю. Коршинский и др.

61392. Об активности репаративных процессов в печени при желчнокаменной болезни. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 117, № 10 ©, с. 24—27. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Я. А. Вандан, О. Я. Карташова, В. К. Залцмане и др.

61393. Огнев Ю. В., Кригер А. Г. Нарушения гемоциркуляции при остром панкреатите. Обзор литературы. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 117, № 11 ©, с. 124—129. Список лит.: 87 назв.

61394. Опыт применения виадрилового наркоза. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 117, № 11 ©, с. 106—109. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Беляков, Л. Н. Синицын, Д. А. Назаров и др.

61395. Отдаленные результаты оперативного лечения митрального стеноза. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 117, № 10 ©, с. 3—8. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ф. Г. Углов, В. Н. Зубцовский, А. Я. Стенюкова, Н. А. Борисова.

61396. Подружко А. С. Оперативное лечение повреждений менисков коленного сустава. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 117, № 10 ©, с. 87—89. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

61397. Послеоперационное обезболивание внепочечным введением циклопропана. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 117, № 10 ©, с. 99—102. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. П. Назаров, И. П. Можаяева, Ю. С. Винник и др.

61398. Пошвин В. А., Аршин В. М. Наш метод оперативного лечения компрессионных переломов мыщелков большеберцовой кости. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 117, № 11 ©, с. 81—85.

61399. Раствор для консервации печени. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 117, № 10 ©, с. 32—35. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. С. Маргулис, Д. Б. Кривулис, Р. Л. Розенталь, Ю. А. Сорокин.

61400. Резекции легкого при туберкулезе. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 117, № 10 ©, с. 16—20. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Н. Плотников, В. Н. Торбич, В. А. Кириллов, А. С. Васильев.

61401. Румянцев В. В., Бебия Н. В. Организация и опыт работы кабинета эндоскопии в клинике неотложной абдоминальной хирургии. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 117, № 10 ©, с. 121—124.

61402. Ситенко В. М., Самохвалов В. И. Хирургическая тактика при пептических язвах, развившихся после резекции желудка. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 117, № 11 ©, с. 27—34. Рез. на англ. яз.

61403. Сихарулидзе Т. С., Келешева Л. Ф. Повреждение селезенки при сочетанной травме органов грудной и брюшной полостей. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 117, № 10 ©, с. 89—90.



61404. Скворцов М. Б., Хлыстов В. Н. Поднаркозная эзофагоскопия в условиях диффузионного дыхания. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 117, № 10 ©, с. 97—98. Рез. на англ. яз.

61405. Славкина Г. М. Памяти Николая Васильевича Захарова. [Хирург. 1895—1963]. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 117, № 11 ©, с. 141 с портр.

61406. Случай злокачественной гипертермии [при операции]. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 117, № 11 ©, с. 111. Авт.: А. Г. Погорьельцев, А. Н. Кочнев, А. И. Дорофеев и др.

61407. Соколов Е. А. Диагностическое и лечебное значение зондирования правых отделов сердца во время операций на легких и в раннем послеоперационном периоде у больных пожилого возраста. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 117, № 10 ©, с. 9—12. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

61408. Стрельников Б. Е. Органосохраняющие операции при повреждениях селезенки. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 117, № 11 ©, с. 80—81. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

61409. Тоскин К. Д., Беломар И. Д. Гнойно-некротический панкреатит и его хирургическое лечение. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 117, № 11 ©, с. 15—19. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

61410. Хирургическая активная лапароскопия и фиброхоледоскопия в диагностике и лечения заболеваний желчных путей. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 117, № 11 ©, с. 39—44. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. Н. Напалков, Н. Н. Артемьева, В. С. Качурин, Е. А. Карчемник.

61411. Чалганов А. И. О лечении варикозного расширения вен нижних конечностей вистарином и варикоцидом в амбулаторных условиях. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 117, № 10 ©, с. 125—130. Список лит.: 34 назв. Рез. на англ. яз.

61412. Чернышев В. Н., Зигмантович Ю. М. О диагностике и лечении аневризмы почечных артерий. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 117, № 10 ©, с. 118—120.

61413. Шапкин В. С., Хорев Г. Н. К определению понятия «релапаротомия». — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 117, № 11 ©, с. 56—59. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

61414. Швальб П. Г., Никоненко А. С. Бедренно-бедренное перекрестное шунтирование при тромбозе аорто-бедренного протеза. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 117, № 10 ©, с. 117—118.

61415. Шелестюк Г. Д., Пахальчук М. С., Бориско А. С. Применение нейролентанальгезии в послеоперационном периоде. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 117, № 11 ©, с. 109—110. Рез. на англ. яз.

61416. Широкова А. П., Тевит Б. М. Рецидивирующая инвагинация дивертикула Меккеля. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 117, № 11 ©, с. 135—136.

61417. Шраер Т. И., Розина Н. С. Оперативные доступы к надпочечникам. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 117, № 11 ©, с. 60—64. Список лит.: 27 назв.

## 22.12 Урология

61418. Акунц К. Б. Особенности спермограммы в зависимости от способа получения спермы. — Акушерство и гинекология, 1976, № 11 ©, с. 65—66.

61419. Рзаев Н. А. Безоперационное извлечение инородного тела — глазной пипетки — из мочевого пузыря. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 117, № 11 ©, с. 137.



61420. **Тиктинский О. Л.** Особенности оперативного лечения больных почечной формой первичного гиперпаратиреозидизма. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 117, № 11 ©, с. 71—74. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

61421. **Тимохов В. С., Рыженко В. М., Шапошникова В. В.** 17-оксикортикостерониды крови и их элиминация при гемодиализе у больных острой и хронической почечной недостаточностью. — Терапевт. архив, 1976, т. 48, № 10 ©, с. 99—104. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.13 Онкология

(См. также №№ 61462, 61481, 61473)

61422. **Анализ** алкилирования макромолекул в тканях здоровых мышцей и мышцей-опухоленосителей. — Биохимия, 1976, т. 41, вып. 11 ©, с. 1987—2000. Список лит.: 50 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Г. Куценко, О. Ю. Абакумова, М. И. Лерман и др.

61423. **Анализ** осложнений двухбригадных операций по поводу рака прямой кишки. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 117, № 11 ©, с. 50—55. Список лит.: 13 назв. Авт.: Р. А. Мельников, В. В. Корхов, А. И. Евтюхин, Г. П. Александрин.

61424. **Артемова Н. Н.** Двухмоментные операции при раке головки поджелудочной железы и большого дуоденального сосочка. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 117, № 11 ©, с. 19—24. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

61425. **Блинничев Н. М., Горбунов О. М., Кашин М. Б.** Кавернозная гемангиома печени. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 117, № 11 ©, с. 132—133.

61426. **Бондарь З. А., Тужилин С. А., Михайлова О. М.** Синдром Вернера — Моррисона, или «панкреатическая холера». — Терапевт. архив, 1976, т. 48, № 10 ©, с. 138—140. Список лит.: 5 назв.

61427. **Выделение** и изучение биофизических свойств минимальных форм онкорнавирусов типа А и С. — Вопр. вирусологии, 1976, № 5 ©, с. 587—591. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. В. Зайцева, Н. В. Кликунова, М. Б. Петухова и др.

61428. **Горбашко А. И., Данилов А. М., Левковец Е. Н.** Профузные кровотечения из карциномов двенадцатиперстной и подвздошной кишок. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 117, № 10 ©, с. 114.

61429. **Гурбаналиев И. Г., Мамедбекова Л. Г., Габибов С. Г.** Мезенхимальная тератома переднего средостения. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 117, № 10 ©, с. 112—113. Список лит.: 5 назв.

61430. **Денисенко Ю. В.** Удаление полипов толстой кишки при колонофиброскопии. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 117, № 11 ©, с. 45—50. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

61431. **Иванников И. Д., Попова З. И.** О дифференциальной диагностике периферического рака легкого и гамартомы. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 117, № 10 ©, с. 13—16. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

61432. **Игнатьев А. С.** Сочетание аденомы и рака околощитовидных желез. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 117, № 11 ©, с. 131—132.

61433. **Крюкова И. Н., Разворотнев В. А., Лавровский В. А.** Экспрессия индивидуальных белков вируса рака молочных желез мышей в опухолях молочных желез мышей разных линий. — Вопр. вирусологии, 1976, № 5 ©, с. 580—584. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.



61434. Лю Б. Н., Ефимов М. Л. Антиоксидантная система клетки и канцерогенез. — Успехи соврем. биологии, 1976, т. 82, вып. 2 ©, с. 236—251. Список лит.: с. 249—251.

61435. Мирошников Б. И., Ходарев В. А. Дуоденэктомия по поводу стеноза двенадцатиперстной кишки, вызванного раком большого дуоденального сосочка. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 117, № 11 ©, с. 133—135.

61436. Некоторые показатели гемодинамики и объем циркулирующей крови при хирургическом лечении больных раком пищевода и кардиального отдела желудка. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 117, № 10 ©, с. 92—96. Авт.: И. А. Фрид, В. И. Столяров, А. И. Евтюхин, М. И. Бернштейн.

61437. Новый антиген, индуцированный онкорнавирусом D в культуре фибробластов мыши. — Вопр. вирусологии, 1976, № 5 ©, с. 526—531. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Коростелева, П. Н. Косяков, Р. П. Павлюченкова, Н. П. Косякова.

61438. Пушкина И. П., Кречетова Г. Д., Шапот В. С. Соотношение мембраносвязанных и свободных рибосом в печени здоровых крыс, крыс с асцитной гепатомой Зайдела и в самих асцитных клетках. — Биохимия, 1976, т. 41, вып. 11 ©, с. 1940—1944. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

61439. Рак внепеченочных желчных протоков. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 117, № 10 ©, с. 36—40. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Н. Шабанов, А. Е. Дмитриев, А. С. Татевосян, Х. А. Мусалатов.

61440. Рукавишникова В. М. Случай сирингомы. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1976, № 11 ©, с. 60—63. Список лит.: 20 назв.

61441. Садыхов А. Г., Бродский С. Р., Бадоева Ф. И. Адамантинома длинных трубчатых костей. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 117, № 11 ©, с. 138—139.

61442. Самунджан Е. М., Буцан Г. Н. Функциональное состояние коры надпочечников до и после сочетанной лучевой терапии больных раком тела матки. — Мед. радиология, 1976, т. 21, № 11 ©, с. 92—94. Список лит.: 7 назв.

61443. Стимулирующее или ингибирующее влияние интерферона на развитие асцитной карциномы в зависимости от реактивности организма и клеток. — Вопр. вирусологии, 1976, № 5 ©, с. 591—596. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Н. Покидышева, Ф. В. Воронина, Я. Е. Хесин, В. И. Марченко.

61444. Футорян Е. С., Шубин Б. М. О технике выполнения билон-дигестивных анастомозов при раке поджелудочной железы и периампулярной области. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 117, № 10 ©, с. 52—56. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

61445. Хидиров Б. Н. Возможная модель возникновения злокачественных новообразований. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1976, вып. 88 ©, с. 85—89. Список лит.: 8 назв.

61446. Шапошников О. К., Разнатовский И. М., Родионов А. Н. Экстрамаммарная болезнь Педжета. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1976, № 11 ©, с. 56—58. Список лит.: 11 назв.

61447. Эстис Э. Е., Смирнова З. В. Аденоматоз легких. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 117, № 10 ©, с. 113—114.

## 22.14 Стоматология

61448. Соловьев М. М. Формирование дна глазницы лоскутом из носовой перегородки после резекции верхней челюсти. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 117, № 10 ©, с. 110—111.



61449. Изучение мозгового кровотока при нейроциркуляторных дистониях с помощью  $^{133}\text{Xe}$ . — Мед. радиология, 1976, т. 21, № 11 ©, с. 41—45. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. И. Смирнова, Г. И. Кирсанова, Е. А. Денисова, Е. М. Кочанова.

61450. Коревые антитела у больных рассеянным склерозом в различные фазы болезни. — Вопр. вирусологии, 1976, № 5 ©, с. 566—569. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. Р. Пилле, В. М. Мзюкова, А. П. Андреева, Т. М. Соколова.

61451. О влиянии свойств штаммов вируса клещевого энцефалита, циркулирующих в природе, на иммунитет у населения Приамурья. — Вопр. вирусологии, 1976, № 5 ©, с. 601—604. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. А. Верета, Р. Н. Воробьева, Е. И. Ковалева, С. П. Николаева.

61452. Характеристика вируса энцефаломиокардита, выделенного от больных обезьян. — Вопр. вирусологии, 1976, № 5 ©, с. 531—536. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: З. В. Шевцова, Э. К. Джикидзе, М. К. Ворошилова и др.

## 22.18 Дерматология. Венерология

61453. Алибекова Т. С., Гасанова З. М. Четыре случая так называемого истерического пемфигуса. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1976, № 11 ©, с. 63—65.

61454. Бочков Н. П., Мордовцев В. Н. Некоторые направления генетических исследований в дерматологии. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1976, № 11 ©, с. 39—46. Список лит.: с. 45—46. Рез. на англ. яз.

61455. Васьковская Г. П., Потякина Н. Н. Гематологическая характеристика красного плоского лишая слизистой оболочки полости рта и красной каймы губ. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1976, № 11 ©, с. 12—15. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

61456. Грабовская Л. А., Потоцкий И. И. Скорость анаэробного гликолиза в коже и крови больных ихтиозом. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1976, № 11 ©, с. 19—22. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

61457. Даниелян Э. Е., Цветкова Г. М., Мокроусов М. С. Дифференциальная диагностика дистрофий ногтей неясной этиологии. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1976, № 11 ©, с. 26—29. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

61458. Дезоксирибонуклеаза в терапии простого рецидивирующего герпеса. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1976, № 11 ©, с. 75—78. Список лит.: с. 77—78. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Н. Гуторов, Е. П. Лесников, Р. И. Салганик, Б. Н. Кривошеев.

61459. Декаметоксин в дерматологической практике. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1976, № 11 ©, с. 78—83. Список лит.: с. 82—83. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. С. Касько, Г. К. Палий, И. И. Полянский и др.

61460. Доценко В. А., Крюкова Н. А. Некоторые патогенетические механизмы экспериментального аллергического дерматита химической этиологии. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1976, № 11 ©, с. 15—18. Список лит.: 19 назв.

61461. Капралов И. К. Унитиол в лечении ограниченных форм склеродермии. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1976, № 11 ©, с. 72—75. Список лит.: с. 74—75.

61462. Куклин В. Т., Теплоухова Г. Н., Астахова К. Г. О сочетании ихтиоза с болезнью Реклингхаузена. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1976, № 11 ©, с. 65—67.



61463. Нечипуренко Н. П. Развитие реакций клеточного иммунитета к аутоантигенам у больных вторичными эритродермиями. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1976, № 11 ©, с. 22—25. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

61464. Основные итоги выполнения пятилетнего плана научных исследований по проблеме «Научные основы дерматологии и венерологии» АМН СССР за 1971—1975 гг. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1976, № 11 ©, с. 3—8. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. М. Туранов, А. А. Студницын, М. П. Случевская, А. М. Малышев.

61465. Потапнев Ф. В., Воскресенская Г. А. К вопросу о микотических уретритах у мужчин. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1976, № 11 ©, с. 34—37. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

61466. Потоцкий И. И., Грабовская Л. А. Нарушение функции висцеральных органов и эндокринной системы при ихтиозе. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1976, № 11 ©, с. 52—56. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

61467. Старостина З. Д. Некоторые показатели аутоиммунологической реактивности у больных трихомонозом. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1976, № 11 ©, с. 83—85. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

61468. Ультразвуковая структура возбудителя мягкого шанкра. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1976, № 11 ©, с. 37—38. Авт.: Н. М. Овчинников, В. В. Делекторский, Л. Д. Тищенко, О. Г. Омельченко.

61469. Характеристика активности некоторых ферментов углеводного и белкового обмена у больных экземой и нейродермитом. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1976, № 11 ©, с. 8—12. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. П. Лашмапова, Л. В. Никитина, В. А. Самсонов, Г. М. Большакова.

61470. Шатилова Н. В., Лещенко Г. М. Реакции клеточного и гуморального иммунитета у больных микозом стоп, обусловленным красным трихофитомом. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1976, № 11 ©, с. 29—34. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.19 Гинекология. Акушерство

61471. Абрагам К. А., Лонгинов Е. Ф. Наш опыт лечения тяжелых коагулопатических кровотечений в сочетании с атонией (гипотонией) матки. — Акушерство и гинекология, 1976, № 11 ©, с. 62—64.

61472. Баграмян Э. Р., Кирющенко А. П., Беркенгейм М. Л. Содержание хорионического гонадотропина в крови матери и плода во время родов. — Акушерство и гинекология, 1976, № 11 ©, с. 9—12. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

61473. Большая дермоидная киста средостения у беременной. — Акушерство и гинекология, 1976, № 11 ©, с. 67—69. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. В. Ванина, Н. С. Королева, В. А. Климанский, Г. А. Шилова.

61474. Генетико-статистический анализ факторов многоплодия у человека. Сообщ. 2. Е. Т. Лильин, В. М. Гиндилис. Стандартный статистический анализ предполагаемых факторов многоплодия. — Генетика, 1976, т. 12, № 10 ©, с. 138—147. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

61475. Гусев И. А., Глущенко А. П. Ущемление матки в рецидивной паховой грыже. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 117, № 11 ©, с. 136—137.

61476. Кутушев Ф. Х., Либов А. С., Андреев А. В. Лактационный мастит. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 117, № 11 ©, с. 116—123. Список лит.: 20 назв.



61477. Левина С. Е., Прошлякова Е. Б. Циклический аденозин-3,5'-монофосфат в крови и черепно-мозговой жидкости у зародыша человека. — Акушерство и гинекология, 1976, № 11 ©, с. 7—9. Список лит.: 10 назв.

61478. Либензон Л. Л. О продолжительности непрерывного пользования внутриматочными контрацептивами. — Акушерство и гинекология, 1976, № 11 ©, с. 66—67.

61479. Минасова Г. С., Зак И. Р. Основные принципы антибиотикотерапии при инфекционных послеродовых заболеваниях. — Акушерство и гинекология, 1976, № 11 ©, с. 60—61.

61480. Мутагенный эффект радиации у мышей, подвергшихся  $\gamma$ -облучению в эмбриональный период. Сообщ. 2. А. М. Рафаилов, М. Д. Померанцева. Частота доминантных летальных мутаций у самцов, подвергшихся  $\gamma$ -облучению в разные сроки эмбриогенеза. — Генетика, 1976, т. 12, № 10 ©, с. 64—68. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

61481. Пальчик Д. А. Смешанная дисгенезия гонад с новообразованием с одной стороны. — Акушерство и гинекология, 1976, № 11 ©, с. 69—70.

61482. Погребижская И. В. Состояние сердечной деятельности плода и новорожденного после электроанальгезии в родах. — Акушерство и гинекология, 1976, № 11 ©, с. 15—18. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

61483. Савенко Л. А., Лурье И. В., Лазюк Г. И. Пренатальная диагностика пороков развития плода по данным анамнеза и течения беременности. — Акушерство и гинекология, 1976, № 11 ©, с. 58—59. Список лит.: 8 назв.

61484. Саядян О. Б. Восстановление менструального цикла после нормальных родов. — Акушерство и гинекология, 1976, № 11 ©, с. 53—55. Рез. на англ. яз.

61485. Серов В. Н., Манухин И. Б., Ветюков А. А. О медицинской реабилитации больных и переболевших поздним токсикозом беременных. — Акушерство и гинекология, 1976, № 11 ©, с. 42—46. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

61486. Сичинава Д. Г. Взаимоотношение тиреоидных гормонов матери и плода в конце физиологических родов. — Акушерство и гинекология, 1976, № 11 ©, с. 12—15. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

61487. Смирнова В. С. Некоторые методы профилактики послеродовых гнойно-септических заболеваний. — Акушерство и гинекология, 1976, № 11 ©, с. 55—58. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

61488. Трофимов Н. М., Ритова В. В. Внутриутробные вирусные инфекции и их влияние на плод и новорожденного. — Акушерство и гинекология, 1976, № 11 ©, с. 1—4. Список лит.: с. 3—4.

61489. Уварова О. Н. Влияние комплексной терапии на иммунологическую реактивность больных с воспалением внутренних половых органов. — Акушерство и гинекология, 1976, № 11 ©, с. 61—62.

61490. Факторы, влияющие на размеры тела новорожденных. Сообщ. 1. Б. А. Никитюк, М. Р. Сапин. Возраст появления менструаций у матери. — Новые исследования по возрастной физиологии, 1975, № 2 ©, с. 62—65. Список лит.: 6 назв.

61491. Фролова О. Г., Бархатова Т. П., Янкова М. Ф. О путях снижения перинатальной смертности. — Акушерство и гинекология, 1976, № 11 ©, с. 35—38. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

61492. Функционально-морфологическая характеристика плаценты при поздних токсикозах беременных. — Акушерство и гинекология, 1976, № 11 ©, с. 39—41. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт: А. П. Гордиловская, В. В. Зарудин, П. А. Степанова, Л. Н. Гулянский.



61493. Харевич Н. И., Лызиков Н. Ф. О повышенном риске развития позднего токсикоза беременных и субклинической его форме. — Акушерство и гинекология, 1976, № 11 ©, с. 46—49. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

61494. Химичева А. Н. Организационные аспекты профилактических осмотров женщин с массовым цитологическим обследованием. — Акушерство и гинекология, 1976, № 11-©, с. 64—65.

61495. Шехтман М. М., Сафронова Л. А. Роль электроанальгезии в комплексном лечении нефропатии и гипертонической болезни у беременных. — Акушерство и гинекология, 1976, № 11 ©, с. 49—52. Рез. на англ. яз.

61496. Электрическая активность клеток сердца эмбриона человека в условиях гипоксии. — Акушерство и гинекология, 1976, № 11 ©, с. 19—22. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Садаускас, К. С. Муцкус, С. С. Пуоджюс, Ф. Ф. Букаускас.

## 22.20 Педиатрия

(См. также №№ 61482, 61488, 61490)

61497. Белопольская Н. Л., Максимова М. В., Малинаускене В. Взаимосвязь психологических особенностей и состояния здоровья неуспевающих учащихся I—II классов. — Новые исследования по возрастной физиологии, 1975, № 2 ©, с. 70—71. Список лит.: 10 назв.

61498. Бережной В. И., Трутяк Я. В. Острый деструктивный холецистит у ребенка. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 117, № 10 ©, с. 78—79.

61499. Борисова Т. А., Маркосян Р. А. Активность тромбоцитарных факторов свертывания крови на разных этапах онтогенеза. — Новые исследования по возрастной физиологии, 1975, № 2 ©, с. 32—33. Список лит.: 5 назв.

61500. Власов В. Н., Зильман В. Л. Возрастные особенности аналитикосинтетической деятельности школьников VII—IX классов при разрешении проблемной ситуации. — Новые исследования по возрастной физиологии, 1975, № 2 ©, с. 8—10. Список лит.: 8 назв.

61501. Дубинская И. Д. Особенности адаптационных реакций у школьников Крайнего Севера. — Новые исследования по возрастной физиологии, 1975, № 2 ©, с. 72—74. Список лит.: 6 назв.

61502. Дубровинская Н. В., Шуршалина Г. В. Влияние значимости стимула на параметры вызванных потенциалов у детей. — Новые исследования по возрастной физиологии, 1975, № 2 ©, с. 10—13. Список лит.: 7 назв.

61503. Дякин В. М. К методикам расправления коллабированного легкого при осложненной абсцедирующей пневмонии у детей. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 117, № 10 ©, с. 68—72. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

61504. Дякин В. М., Швердин Н. Н. Сочетание разрыва селезенки и гангренозного аппендицита у ребенка. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 117, № 11 ©, с. 102—103.

61505. Еремеева В. Д. Электрофизиологическое исследование взаимоотношения различных сенсорных систем у детей в процессе обобщающей функции слова. — Новые исследования по возрастной физиологии, 1975, № 2 ©, с. 13—16. Список лит.: 7 назв.

61506. Заклякова В. Н. Особенности межцентральных отношений биопотенциалов мозга при предъявлении словесных раздражителей, обозначающих действие с предметами. — Новые исследования по возрастной физиологии, 1975, № 2 ©, с. 16—18. Список лит.: 10 назв.



61507. **Использование** углеводной нагрузки для характеристики энергетического метаболизма у детей школьного возраста. — Новые исследования по возрастной физиологии, 1975, № 2 ©, с. 58—60. Авт.: В. Д. Сонькин, Т. Ураков, Ю. М. Павлов, В. И. Дедухова.

61508. **Копшев С. Н.** Использование кранио-церебральной гипотермии при лечении асфиксии новорожденных. — Акушерство и гинекология, 1976, № 11 ©, с. 26—30. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

61509. **Косилов С. А., Семина Л. Р.** Физиологические процессы формирования, интегрального образа и концентрации мышечной силы в развитии навыка письма. — Новые исследования по возрастной физиологии, 1975, № 2 ©, с. 66—68.

61510. **Кузнецов В. И., Магеррамов Л. Г.** Ошибки дифференциальной диагностики при остром аппендиците у детей. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 117, № 10 ©, с. 73—76. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

61511. **Лебедева Н. Т.** Возрастная динамика энергетических затрат на движение у младших школьников. — Новые исследования по возрастной физиологии, 1975, № 2 ©, с. 56—58. Список лит.: 7 назв.

61512. **Лукоянов Ю. Е., Кононова В. П., Шарец Ю. Д.** Нейрогенетические аспекты заикания у детей. — Новые исследования по возрастной физиологии, 1975, № 2 ©, с. 61—62.

61513. **Лурье Г. А.** Особенности термоадаптации новорожденных детей в физиологических условиях и при гипоксии. — Акушерство и гинекология, 1976, № 11 ©, с. 4—6. Список лит.: 36 назв.

61514. **Малиновский И. Л., Даровская Г. С.** Двусторонний эпифизолиз дистальных эпифизов бедренных костей [у ребенка]. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 117, № 11 ©, с. 104—105.

61515. **Манилова С. А.** Реографические исследования кровообращения в органах малого таза у девочек пубертатного возраста. — Новые исследования по возрастной физиологии, 1975, № 2 ©, с. 75—77. Список лит.: 10 назв.

61516. **Мирзоян Н. С., Голубева Е. Л.** Электроэнцефалографические корреляты эмоционального поведения у детей раннего возраста. — Новые исследования по возрастной физиологии, 1975, № 2 ©, с. 18—20. Список лит.: 9 назв.

61517. **Обидина Т. Г.** Динамика изменений биоэлектрической активности головного мозга у младших школьников при частичном подкреплении. — Новые исследования по возрастной физиологии, 1975, № 2 ©, с. 21—23. Список лит.: 10 назв.

61518. **Опыт** лечения осложненных форм абсцедирующих пневмоний у детей. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 117, № 10 ©, с. 64—68. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Пипия, Г. П. Этерия, Т. П. Готуа и др.

61519. **Островский Г. Г., Каплан А. С.** Результаты серологических исследований детей с острым стенозирующим ларинготрахеобронхитом. — Вопр. вирусологии, 1976, № 5 ©, с. 624—625. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

61520. **Панов Ю. П., Филеши П. А.** Функциональные возможности сердца у школьников с высоким и низким уровнем физического развития. — Новые исследования по возрастной физиологии, 1975, № 2 ©, с. 39—41. Список лит.: 5 назв.

61521. **Подопригора А. П., Вакалюк В. Н.** Двусторонний коллапс легких при множественном осколочном ранении у ребенка. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 117, № 10 ©, с. 76—77.



61522. Полякова Г. П., Евсюкова И. И. Значение электрополиграфических исследований сна для оценки состояния детей, родившихся в асфиксии. — Акушерство и гинекология, 1976, № 11 ©, с. 22—26. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
61523. Правда В. А. Синдром Пейтца-Еггерса у ребенка. Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 117, № 11 ©, с. 103—104. Список лит.: 5 назв.
61524. Прийма Г. Я., Карташев Н. Н., Шульгин Е. А. Механизмы компенсации нарушений дыхания и кровообращения у школьников с идиопатическим сколиозом. — Новые исследования по возрастной физиологии, 1975, № 2 ©, с. 41—44. Список лит.: 9 назв.
61525. Самохвалова В. П., Жукова Н. П. Адаптационные возможности головного мозга детей 2—8 лет. — Новые исследования по возрастной физиологии, 1975, № 2 ©, с. 23—26. Список лит.: 8 назв.
61526. Седов А. П., Куликовский В. Ф. Гигантский трихобезоар желудка, осложненный полипозом, у девочки 15 лет. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 117, № 10 ©, с. 78.
61527. Тихоненко М. М., Позднякова Н. Д. Вторичная абсцедирующая пневмония у детей. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 117, № 11 ©, с. 99—102. Рез. на англ. яз.
61528. Тылькиджи Ю. А. Осморегулирующая функция почек при перитонеальном введении жидкости у недоношенных детей. — Акушерство и гинекология, 1976, № 11 ©, с. 31—35. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
61529. Фарбер Д. А., Фрид Г. М. Особенности электроэнцефалограммы детей с избыточным весом. — Новые исследования по возрастной физиологии, 1975, № 2 ©, с. 28—31. Список лит.: 9 назв.
61530. Физическая работоспособность и кислородные режимы детского организма. — Новые исследования по возрастной физиологии, 1975, № 2 ©, с. 51—54. Авт.: Б. К. Гуняди, С. М. Иваськив, Р. М. Парфанович, С. Ф. Кичук.
61531. Хаматзянов З. Х., Антонов А. М. Ущемление дивертикула Меккеля в грыже пищеводного отверстия диафрагмы у ребенка. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1976, т. 117, № 10 ©, с. 77—78.
61532. Шевелев Н. А. Функциональная оценка некоторых свойств нервной системы школьников. — Новые исследования по возрастной физиологии, 1975, № 2 ©, с. 26—28. Список лит.: 8 назв.

## 22.23 Космическая медицина (общие работы). Авиационная медицина (общие работы)

61533. Шик Л. Л., Сергеева К. А., Мойсеев В. А. Изучение причин ортостатической неустойчивости. — Проблемы косм. биологии, 1975, т. 31 ©, с. 157—164. Список лит.: 9 назв.

## 23 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

### 23.1 Общие вопросы

(См. также № 61632)

### 23.2 Спорт. Спортивные игры

61534. Кукушкин В. Хоккей... Хоккей? Хоккей! [О канад. хоккее]. — Новое время, 1976, № 49, с. 28—30.



61535. Шатаев Владимир Николаевич. Восхождение. [Заметки альпиниста]. — Молодой коммунист, 1976, № 11 ©, с. 91—96.

УДК 37.013.5  
ББК 74.001.33

## 24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ

### 24.8 Общая педагогика

61536. Плеханов А. Ученица и последовательница К. Д. Ушинского. [О педагоге Е. Н. Водовозовой. 1844—1923]. — Дошкольное воспитание, 1976, № 10 ©, с. 48—53.

### 24.9.1 Образование в СССР

#### 24.9.1.1 Дошкольное воспитание

61537. Гребенцов И. Домра в музыкальном воспитании дошкольников. — Дошкольное воспитание, 1976, № 10 ©, с. 69—71.

61538. Комарова Т. Планирование занятий по изобразительной деятельности [в детском саду]. — Дошкольное воспитание, 1976, № 10 ©, с. 22—26. Продолж. Начало: № 9.

61539. Лукашевич З. Любить родную природу. Из опыта работы [яслей-сада № 309. Москва]. — Дошкольное воспитание, 1976, № 10 ©, с. 30—31.

61540. Пушнина Л. Календарь природы в детском саду. — Дошкольное воспитание, 1976, № 10 ©, с. 26—30.

61541. Семушина Л. О профессиональных умениях и навыках [воспитателя детского сада]. — Дошкольное воспитание, 1976, № 10 ©, с. 65—68.

61542. Славгородская Т. Из дневника воспитателя [детского сада г. Ступино. Моск. обл.] — Дошкольное воспитание, 1976, № 10 ©, с. 59—64.

61543. Смагина Л., Старжинская Н. Формирование понятий у старших дошкольников. — Дошкольное воспитание, 1976, № 10 ©, с. 32—34.

61544. Совещание в Калинин. [По материалам совещ.-семинара, посвящ. развитию и совершенствованию обществ. дошкольного воспитания. 1976 г. Доклады:] А. Шустов. Задачи органов народного образования по развитию и совершенствованию дошкольного воспитания в свете решений XXV съезда КПСС. — П. Барсов. Состояние и перспективы развития общественного дошкольного воспитания в колхозах и совхозах РСФСР. — Л. Зубкова. Развитие дошкольных учреждений в десятой пятилетке. — И. Ежевская. В тесном контакте с промышленными предприятиями и ведомствами. — Дошкольное воспитание, 1976, № 10 ©, с. 7—21.

#### 24.9.1.3 Общеобразовательная школа

61545. Бакшис А. К. Гвардейцы ГТО. [О спорт.-массовой работе среди школьников ЛитССР]. — Физ. культура в школе, 1976, № 11 ©, с. 7—9.

61546. Ташпулатова Д. Воспитание коллективизма в начальных классах. — Науч. труды аспирантов Узб. науч.-исслед. ин-та пед. наук, 1974, вып. 2 ©, с. 35—48.

61547. Хасанов Т. К вопросу об истории воспитания сознательной дисциплины в школах Узбекистана. — Науч. труды аспирантов Узб. науч.-исслед. ин-та пед. наук, 1974, вып. 2 ©, с. 49—52.





61548. Газиев Э. Перенос приемов обобщения и раскрытие существе-  
ных закономерностей. [На примере изучения географии в V—VI кл. Рязан. на-  
уч. труды аспирантов Узб. науч.-исслед. ин-та пед. наук, 1974, вып. 2 ©,  
с. 85—96.]

61549. Купцов А. П. Как правильно продолжать обучение элементам  
борьбы. [Комплекс упражнений для VIII кл.] — Физ. культура в школе,  
1976, № 11 ©, с. 22—27.

61550. Наш заочный семинар. Занятие 4. Тема «Развитие двигатель-  
ных качеств в условиях урока». [Статьи:] З. И. Кузнецова. — В. А. Лу-  
кьянов. Развитие двигательных качеств в процессе прохождения раздела  
гимнастики в V классе. — Л. Б. Корчагина. Особенности занятий с де-  
вочками 9—16 лет. — Г. И. Девяцкий. Дифференцированное обучение. —  
Физ. культура в школе, 1976, № 11 ©, с. 11—22. Занятие 1: № 8.

61551. Филиппов В. К. Содержание взаимообучения в группах [по  
разделу «Гимнастика». V кл.] — Физ. культура в школе, 1976, № 11 ©,  
с. 28—29.

61552. Чепраков Ю. М. Кинофикация спортивного зала [в школе]. —  
Физ. культура в школе, 1976, № 11 ©, с. 58—59.

### 24.9.133 Внеклассная работа. Внешкольная работа. Пионерские организации

61553. Викторов А. «Олимпийцы среди нас». К итогам XIV Всесоюз.  
спартакиады школьников. — Физ. культура в школе, 1976, № 11 ©,  
с. 2—6.

61554. Волков В. Н. В зимние каникулы. [Об организации досуга  
школьников г. Коломны. Моск. обл.]. — Физ. культура в школе, 1976,  
№ 11 ©, с. 41—43.

61555. Железняк Ю. Д. Организация секции волейбола [в школе]. —  
Физ. культура в школе, 1976, № 11 ©, с. 35—37.

61556. Михайлова З. Дворцы пионеров — школам. [О физ. воспита-  
нии. Из опыта работы Дворцов и Домов пионеров и школьников Моск-  
вы]. — Физ. культура в школе, 1976, № 11 ©, с. 38—40.

61557. Панин Николай Илларионович. Учитесь, а не подражать. [О  
роли школьного музея в воспитании личности. Статья дир. Желаннов.  
сред. школы. Рязан. обл. Отклик на статью М. Л. Смусиной «К горизон-  
ту и дальше» в журн. «Молодой коммунист», 1976, № 5. С предисл.  
ред.] — Молодой коммунист, 1976, № 11 ©, с. 75—80.

61558. Принцман А. Б. Военно-спортивный вечер в школе. — Физ.  
культура в школе, 1976, № 11 ©, с. 44—45.

61559. Соболев А. И. Судейство соревнований по спортивной гимна-  
стике [в школьной секции]. — Физ. культура в школе, 1976, № 11 ©,  
с. 46—49.

### 24.9.16 Высшее образование

61560. Вавилов Александр. Учить творчеству. [О традициях Ленингр.  
электротехн. ин-та им. В. И. Ульянова (Ленина)]. Лит. запись Л. Сидо-  
ровского. — Аврора, 1976, № 10 ©, с. 2—4.

61561. Демин Е. А., Чуев Н. К. К вопросу формирования научных на-  
выков у студентов, участвующих в исследованиях по хозяйственной те-  
матике. — Докл. и науч. сообщ. Львов. политехн. ин-та, 1975, № 4 ©,  
с. 193—195.



61562. Система телеконтроля действительной загруженности аудиторий и сопоставление с планируемой загрузкой для Львовского ордена Дзюны политехнического института. — Докл. и науч. сообщ. Львов. политехн. ин-та, 1975, № 4 ©, с. 196—200. Авт.: Э. Р. Златогурский, Н. В. Кирианаки, З. И. Козлова и др.

61563. Чуркин Л. В., Еремеев А. П. Использование графовой модели в задачах составления расписания [занятий в вузе]. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 250, с. 74—76.

#### 24.9.17 Специальные школы. Дефектология

61564. Ким С. К вопросу об обобщении у умственно отсталых дошкольников. — Науч. труды аспирантов Узб. науч.-исслед. ин-та пед. наук, 1974, вып. 2 ©, с. 53—84.

61565. Сагатов М. Некоторые приемы обучения действиям с именными числами [во вспомогательной школе]. — Науч. труды аспирантов Узб. науч.-исслед. ин-та пед. наук, 1974, вып. 2 ©, с. 108—119.

61566. Сагдуллаев С. О работоспособности учащихся и ее зависимости от структуры дефекта. — Науч. труды аспирантов Узб. науч.-исслед. ин-та пед. наук, 1974, вып. 2 ©, с. 97—107.

#### 24.9.18 Семейное воспитание

61567. Дмитриева А. Г. Величие подвига во имя Родины. О воен.-патриот. воспитании в семье. — Физ. культура в школе, 1976, № 11 ©, с. 29—32.

#### 24.9.2 Образование в зарубежных социалистических странах

61568. Николов Никола. Подготовка бухгалтерских кадров в Народной Республике Болгарии. [Обучение в вузе. Статья из Болгарии]. — Бухгалтерский учет, 1976, № 11 ©, с. 57—59.

61569. Штольберг Р. Социологическое образование в ГДР. [Статья из ГДР]. — Социол. исследования, 1976, № 4 ©, с. 129—133.

#### 24.10 Образование в развивающихся странах

61570. Умаров С. Содержание обучения в начальных школах Индии. — Науч. труды аспирантов Узб. науч.-исслед. ин-та пед. наук, 1974, вып. 2 ©, с. 120—131.

#### 24.11 Образование в странах мировой капиталистической системы

61571. Галушко С. И., Никольская Т. П. Третья педагогическая дисциплина. [О проведении внеклассных занятий физ. культурой и спортом в школах Франции]. — Физ. культура в школе, 1976, № 11 ©, с. 59—60.

61572. Кадырова Н. Преподавание родного языка в начальной школе Англии. — Науч. труды аспирантов Узб. науч.-исслед. ин-та пед. наук, 1974, вып. 2 ©, с. 132—150.

61573. Клочков В. Буржуазная ограниченность в трактовке проблем экономики образования. — Экон. науки, 1976, № 9 ©, с. 81—92.

61574. Ходжаева И. Сущность и методы политической индокринации в буржуазной школе. — Науч. труды аспирантов Узб. науч.-исслед. ин-та пед. наук, 1974, вып. 2 ©, с. 151—167.



## 25.1 Общие вопросы

61575. Касаткин А. А. О. К. Васильева-Шведе. [Филолог]. К 80-летию со дня рождения. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 20. История, яз., лит., вып. 4 ©, с. 165 с портр.

61576. Касевич В. Б., Осипов Ю. М. Восточное языкознание и литературоведение в Ленинградском университете в 1971—1975 гг. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 20. История, яз., лит., вып. 4 ©, с. 115—122. Рез. на англ. яз.

## 25.2 Языкознание

61577. Абдуллаев З. Г. Соотношение категориальных свойств даргинского глагола. — Вопр. языкознания, 1976, № 6 ©, с. 96—105.

61578. Акуленко В. В. Лексические интернационализмы и методы их изучения. — Вопр. языкознания, 1976, № 6 ©, с. 50—63.

61579. Алпатов В. М. О соотношении исконных и заимствованных элементов в системе японского языка. — Вопр. языкознания, 1976, № 6 ©, с. 87—95.

61580. Бондаренко Л. П. К вопросу о хезитационном членении речи. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 20. История, яз., лит., вып. 4 ©, с. 135—140. Рез. на англ. яз.

61581. Вальдман К. Н. Нерегулярные фонетические изменения топонимов и принцип экономии. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 20. История, яз., лит., вып. 4 ©, с. 129—134. Рез. на англ. яз.

61582. Варбот Ж. Ж. Вариантность суффиксальной структуры в однокоренных славянских именах и реконструкция праславянского лексического фонда. — Вопр. языкознания, 1976, № 6 ©, с. 33—49.

61583. Голуб И. Улица, где газета никого не обманывает. [Из цикла «Беседы о языке»]. — Дошкольное воспитание, 1976, № 10 ©, с. 81—85.

61584. Кондратьев В. Г. А. Н. Кононов. [Специалист по истории тюрк. яз. и истории востоковедения]. К 70-летию со дня рождения. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 20. История, яз., лит., вып. 4 ©, с. 164 с портр.

61585. Мельничук А. С. Философские корни глоссематики. — Вопр. языкознания, 1976, № 6 ©, с. 19—32.

61586. Морозова Е. А. К истории ударения членных форм прилагательных в северновеликорусском наречии. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 20. История, яз., лит., вып. 4 ©, с. 123—128. Рез. на англ. яз.

61587. Неустроева Г. К. Об одном случае эмфазы в португальском языке. Глагол *ser* в 3-м лице ед. числа. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 20. История, яз., лит., вып. 4 ©, с. 141—145. Рез. на англ. яз.

61588. Панфилов В. З. Категории мышления и языка. Становление и развитие категорий качества. — Вопр. языкознания, 1976, № 6 ©, с. 3—18.

61589. Талибов Б. Б. Редукция согласных в лезгинских языках. — Вопр. языкознания, 1976, № 6 ©, с. 106—116.

61590. Шустер-Шевц Х. Язык лужицких сербов и его место в семье славянских языков. [Статья из Лейпцига]. Пер. с нем. — Вопр. языкознания, 1976, № 6 ©, с. 70—86.

61591. Яковенко Г. М. Словообразовательные возможности и избирательные свойства сложной производящей основы. На материале франц. яз. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 20. История, яз., лит., вып. 4 ©, с. 154—156. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.



## 25.3.1 Литературоведение

(См. также № 61723)

61593. **Бажан Микола**. Высокая миссия. [О переводч. деятельности сов. писателей]. — Новый мир, 1976, № 11 ©, с. 234—240.

61594. **Бакланов Григорий**. Деловой человек. [О соврем. герое худож. литературы. Заметки писателя]. — Вопр. лит., 1976, № 10 ©, с. 76—90.

61595. **Бахтин М.** Проблема текста. Опыт филос. анализа. Публикация, вступит. заметка и примеч. В. Кожина. — Вопр. лит., 1976, № 10 ©, с. 122—151.

61596. **Бранка Витторе**. Беспокойная поэзия Микеланджело. Пер. с итал. — Иностр. лит., 1976, № 10 ©, с. 208—210.

61597. **Буров Б.** Писатель — книга — читатель. [По материалам работы VI съезда писателей СССР. Москва. Июнь 1976 г.]. — Библиотекарь, 1976, № 10 ©, с. 16—18.

61598. **Ершов Л. Ф.** Традиции Щедрина и советская сатира. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 20. История, яз., лит., вып. 4 ©, с. 75—82. Рез. на англ. яз.

61599. **Есаулов Н. Н.** Уильям Купер и Руссо. [Сопоставит. анализ творчества англ. и франц. поэтов]. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 20. История, яз., лит., вып. 4 ©, с. 99—106. Рез. на англ. яз.

61600. **Кузнецов Феликс Феодосьевич**. О хлебе духовном. [Нравств. искания соврем. сов. литературы]. — Молодой коммунист, 1976, № 11 ©, с. 97—101.

61601. **Левертон Дениза**. Поэзия в сегодняшнем мире. [Главы из книги амер. поэтессы «Поэт в мире», изд. в Нью-Йорке в 1973 г. Пер. с англ. С предисл. ред.]. — Иностр. лит., 1976, № 10 ©, с. 211—219.

61602. **Ломидзе Г.** Главный критерий. [О творч. принципах сов. многонац. литературы]. — Вопр. лит., 1976, № 10 ©, с. 3—27.

61603. **Мамедов Фаик**. Во имя грядущего. Заметки о воен. лирике С. Вургуна. — Лит. Азербайджан, 1976, № 9 ©, с. 129—131. Перед текстом и в огл. авт.: М. Фаик.

61604. **Мотяшов Игорь**. Большие ожидания. VI съезд писателей СССР и литература для маленьких. Заметки делегата съезда. — Дошкольное воспитание, 1976, № 10 ©, с. 5—6.

61605. **Нуйкин Андрей**. Музы и интеллект. [О роли филос. культуры в лит.-худож. творчестве]. — Новый мир, 1976, № 11 ©, с. 241—255.

61606. **Османова Зоя**. Взаимосвязи советских литератур в изображении личности. (Методол. аспекты исследования). — Памир, 1976, № 9 ©, с. 80—88.

61607. **Осповат Л.** Латинская Америка рассчитывается с прошлым. «Сто лет одиночества» Габриэля Гарсиа Маркеса. [О романе колумбийск. писателя]. — Вопр. лит., 1976, № 10 ©, с. 91—121.

61608. **Петров В.** Лу Синь и Советский Союз. [О творчестве кит. писателя]. — Иностр. лит., 1976, № 10 ©, с. 199—207.

61609. **Размышления** о современной литературной сказке. — Дошкольное воспитание, 1976, № 10 ©, с. 104—109. Авт.: Е. Зубарева, О. Горохова, В. Разумовская и др.

61610. **Рассадин Ст.** Неудачник Бенедиктов. [О поэзии В. Г. Бенедиктова]. — Вопр. лит., 1976, № 10 ©, с. 152—183.

61611. **Рудницкий К.** По ту сторону вымысла. Заметки о драматургии А. Вампилова. — Вопр. лит., 1976, № 10 ©, с. 28—75.





61612. Рустамзаде В. Лучшая песня поэта. К 50-летию Габилы. Лит. Азербайджан, 1976, № 9 ©, с. 87—88 с портр.
61613. Турабов Сабир. И любовь, и боль одна. [О молд.-азерб. лит. связях]. — Лит. Азербайджан, 1976, № 9 ©, с. 122—124.
- 61613а. А. В. Федоров. К 70-летию со дня рождения и 50-летию науч.-лит. деятельности. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 20. История, яз., лит., вып. 4 ©, с. 166 с портр. Авт.: Е. Н. Морозова, А. Б. Муратов, В. М. Мокиенко, О. И. Фомякова.

61614. Холшевникова Елена. Наука дальних странствий. Заметки о путевой прозе. — Аврора, 1976, № 10 ©, с. 70—75.

61615. Численко Н. Д. Сапфические ритмы в драмах Димитрия Ростовского. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 20. История, яз., лит., вып. 4 ©, с. 91—98. Рез. на англ. яз.

61616. Яковлева Н. С. Литературные предпосылки возникновения новой турецкой прозы. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 20. История, яз., лит., вып. 4 ©, с. 107—114. Рез. на англ. яз.

## 26 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

### 26.2 Русская литература. Русский фольклор

61617. Беллер Георгий. В том полевом сезоне. Рассказ. Ил.: В. Кордубайло. — Аврора, 1976, № 10 ©, с. 6—10.

61618. Борисова Майя. «Лед вползает шурша...» — «Если в корзину бросить...» — «Штормило, штормило, штормило...» — «На кладбище деревья так шумят...» — «Четкое, тихое зимнее утро...» — «Как просто переправить строчку!...» — «Как ты уязвим, как ты уязвим!...» [Стихи]. — Аврора, 1976, № 10 ©, с. 49—50.

61619. Вергасов Илья. Останется с тобою навсегда... Роман. — Новый мир, 1976, № 11 ©, с. 8—63. Продолж. следует.

61620. Зайцев Вячеслав. «Вышина голубая, бескрайняя...» — «Какая-то нежная дрема струится...» — Скорость звука. — «Надежды луч, обманщик озорной...» — Две звезды. — «Снова лето забыто...» — «Милый мой человек...» — «Вам захотелось знать, о чем я думаю?...» — «Птичий гомон разбудит меня на рассвете...» — «Ни дьявола, ни черта не боялся...» — «Все, что в жизни выдано...» — «Побывать в этом мире однажды...» — Голуби. — Мечта. [Стихи]. — Лит. Азербайджан, 1976, № 9 ©, с. 67—73.

61621. Каминский Юрий. «Простор полей необозрим...» — Эйнштейн. [Стихи]. — Аврора, 1976, № 10 ©, с. 50.

61622. Карнеев Сергей. А небо было голубое. Повесть. — Памир, 1976, № 9 ©, с. 44—66. Окончание. Начало: № 8.

61623. Комиссаров Владимир. Старые долги. Роман. — Новый мир, 1976, № 11 ©, с. 71—144. Продолж. следует.

61624. Королева Нина. «Мне из-за Уральских гор...» — «Мой первый ненаглядный человек...» [Стихи]. — Аврора, 1976, № 10 ©, с. 21.

61625. Нестеровский Владимир. Дела. — «Я могу нахмурить брови...» [Стихи]. — Аврора, 1976, № 10 ©, с. 76.

61626. Павлов Борис. Товарищам по школе рабочей молодежи. — Монтажник-высотник. — Призвание. [Стихи. С предисл. А. Чепурова]. — Аврора, 1976, № 10 ©, с. 5.

61627. Поженян Гр. Севастопольская хроника. Стихи. — Новый мир, 1976, № 11 ©, с. 64—70.



61628. **Сабило Иван.** Показательный бой. Повесть. Ил.: О. Биантовская. — Аврора, 1976, № 10 ©, с. 12—21. Окончание. Начало: № 9.
61629. **Соснора Виктор.** Две маски. Смерть сумасшедшего и казнь авантюриста. Повесть. Журн. вариант. Ил.: Р. Яхнин. — Аврора, 1976, № 10 ©, с. 30—48.
61630. **Софронов Анатолий.** И снова чистый лист бумаги... — «Адриатическое море...» — «У серого камня...» — Музыка Мексики. — «Сквозь косые дожди...» [Стихи]. — Новый мир, 1976, № 11 ©, с. 145—148.
61631. **Тихая Галина.** Недетское время... Рассказ. — Лит. Азербайджан, 1976, № 9 ©, с. 74—86.
61632. **Токарев-Станислав.** Хомо спортивус. [Докум. повесть]. — Аврора, 1976, № 10 ©, с. 56—62. Продолж. следует.
61633. **Шалимов Александр.** За «огненной чертой». Фантаст. рассказ. Ил.: А. Вагин. — Аврора, 1976, № 10 ©, с. 22—29.
61634. **Ярковец Август.** Целина. Стихи. — Аврора, 1976, № 10 ©, с. 50.

### 26.3 Литература народов СССР (кроме русской). Фольклор народов СССР (кроме русского)

61635. **Ансори Файзулло.** Ойсулу. Стихи. Пер. [с тадж.] М. Фофанова. — Памир, 1976, № 9 ©, с. 5.
61636. **Ахмедов Сабир.** Лавр благородный. — В нижнем хуторе. — Удивительные путешественники. — Юбилей. — Наш дорогой веселый дядя. Рассказы [азерб. писателя]. — Лит. Азербайджан, 1976, № 9 ©, с. 40—66.
61637. **Байрамов Байрам.** Кольцо без камня. Повесть о путешествии в горы. Пер.: А. Львов. — Лит. Азербайджан, 1976, № 9 ©, с. 7—33. Продолж. следует.
61638. **Бахори Абдумалик.** Сметана по краям чашки. Повесть. Пер. [с тадж.] В. Жуковский. — Памир, 1976, № 9 ©, с. 6—42.
61639. **Буков Емилиан.** Открытое письмо Мирзо Турсун-заде. Стихи. Пер. с молд.: В. Краско. — Памир, 1976, № 9 ©, с. 43.
61640. **Буков Емилиан.** Хочу спросить... Стихи. Пер. с молд.: А. Бродский. — Лит. Азербайджан, 1976, № 9 ©, с. 108—110.
61641. **Бургиу Якоб.** Две дорожки ждут тебя... Рассказ. Авториз. пер. с молд.: А. Бродский. — Лит. Азербайджан, 1976, № 9 ©, с. 115—121.
61642. **Видрашку Феодосий.** Петру Гроза. Главы из книги [молд. писателя]. — Новый мир, 1976, № 11 ©, с. 149—194. Окончание. Начало: № 10.
61643. **Водэ Георге.** Благодарение. Стихи. Пер. с молд.: Л. Фрухтман. — Лит. Азербайджан, 1976, № 9 ©, с. 112.
61644. **Габиль.** Море обожгло меня... — Соловей Кобыстана. — Желания. — Там, где сливаются воды. — Моя суть. — Гранит. — «Параллельные строки...» — Мои золотые берега. — «Я окунаюсь в вольность». — «Говорят, что ты, как осень...» [Стихи]. Пер.: А. Плавник. — Лит. Азербайджан, 1976, № 9 ©, с. 89—95.
61645. **Григорян Самвел.** Благословенье света. Стихи: Мой голубой Хазар. — Будь хлебом. — Зачем?.. — Вы в песнях монахов... — Первый снег. — Мчись, мой слакун! — Сыну. — Воздушный змей. — Сон. — Перед весной. — Благословение света. Пер. с арм.: А. Плавник. — Лит. Азербайджан, 1976, № 9 ©, с. 34—39.
61646. **Дарие Павел.** Не говори всего. Стихи. Пер. с молд.: Е. Аксельрод. — Лит. Азербайджан, 1976, № 9 ©, с. 111.



61647. Кэбирли Ибрагим. Исток моего света. — Каждый день. — Звали бы меня... — Не иссякнет. — «Я зависим от земли...» [Стихи]. Пер. с азерб.: В. Цыбин. — Новый мир, 1976, № 11 ©, с. 3—7.

61648. Кюрчайлы Алиага. Переделкино. — Волосы. — Лебединая песня. — В родильном доме. — Красавица нашего села. [Стихи]. Пер.: В. Проталин. — Лит. Азербайджан, 1976, № 9 ©, с. 3—6.

61649. Миршакар Мирсайд. Чудесный комуз. Стихи. Пер. [с тадж.:] М. Фофанова. — Памир, 1976, № 9 ©, с. 3.

61650. Михня Паул. Стебель света. Стихи. Пер. с молд.: Л. Фрухтман. — Лит. Азербайджан, 1976, № 9 ©, с. 113.

61651. Пахлаван Махмуд. «Господь, не оставляй бесплодным жизни древо...» — «О господи, даруй и сил и воли полной...» — «Белой розы лицо еще в маске тумана куда...» — «Победить свои страсти...» — «И полнено и уд...» — «Безумия кинжал на пояс мы нацепим...» — «Так темен свет в душе...» — «Нищий дервиш о людях заботится больше, чем шах...» — «Любовь — что за пламя...» — «Я не сгорю в огне...» — «Я в слово влюблен...» — «Раскрыв тетрадь души...» — «Мудрости мед добывал...» — «Сладко жить близ любимой...» — «Кто близорук душой...» — «О, не жалуйся, алчный, на этот порядок земной...» — «Я за дни воздержанья остался без сил и без соли...» — «Мое сознание как тюльпан с сожженной сердцевиной...» — «Мы с верой шли сквозь мир...» [Рубай узб. поэта XIII—XIV вв. Пер. А. Наумова]. — Памир, 1976, № 9 ©, с. 77—79.

61652. Раджаб Убайд. Родник Манаса. Стихи. Пер. [с тадж.:] М. Фофанова. — Памир, 1976, № 9 ©, с. 4—5.

61653. Рахим-заде Боки. Баллада о настоящем друге. Стихи. Пер. [с тадж.:] М. Фофанова. — Памир, 1976, № 9 ©, с. 3—4.

61654. Телеукэ Виктор. Возвращение виноградарей. Стихи. Пер. с молд.: Е. Аксельрод. — Лит. Азербайджан, 1976, № 9 ©, с. 114.

61655. Хандан Джафар. Ты вернулся. Стихи. Пер. С. Мамедзаде. [С предисл. Р. Зеки]. — Лит. Азербайджан, 1976, № 9 ©, с. 128.

61656. Шамшиев Толен Шамшиевич. Вашим, товарищ, сердцем и именем... [Публицист. заметки Кирг. писателя]. — Молодой коммунист, 1976, № 11 ©, с. 46—48.

61657. Шатинов Шатра. «Табунщикам барометра не надо...» — На перевале. — Стать бы мне... — Круг тесней! — «Радуюсь я, низко кланяюсь...» [Стихи]. Пер. с алт.: Г. Семенов. — Аврора, 1976, № 10 ©, с. 11.

#### 26.4 Иностранная литература. Фольклор народов зарубежных стран

61658. Весь год думаю о нем. Стихи [неизвестного автора]. Пер. с кор.: А. Жовтис. — Памир, 1976, № 9 ©, с. 94—95.

61659. Джойс Джеймс. Портрет художника в юности. Роман [ирланд. писателя]. Пер. с англ.: М. Богословская-Боброва. — Иностр. лит., 1976, № 10 ©, с. 171—198. Продолж. следует.

61660. Ким Тон Нен. «Нераспустившихся бутонов пламя...» Стихи [кор. поэта XVI в.]. Пер.: А. Жовтис. — Памир, 1976, № 9 ©, с. 93.

61661. Ким Чон Тхэк. «Я в жизни испытал и кисть и меч...» — «Пошла я за куклой в лавку...» [Стихи кор. поэта XVII—XVIII вв.]. Пер.: А. Жовтис. — Памир, 1976, № 9 ©, с. 94.

61662. Лем Станислав. Путешествие двадцать восьмое. Глава из книги «Звездные дневники». Пер. с польск.: А. Громова. — Иностр. лит., 1976, № 10 ©, с. 249—257.



61663. **Лец Станислав Ежи.** Стихи и фразки: Из книг стихов 40—50-х гг.: Песня; Мосты; «Всех народов тепло я познал и на всех языках...»; «Стихи, не высказанные людям...»; С поезда на поезд. Из книг стихов 60-х годов: Нег поэта; Тяжелая слеза; Кто белым флагом; Там, где ведаёт смехом гиена; Когда видишь, как два левши; Кто ж низшей низости достигнет; Когда, маршируя в ногу; Я увидел проект; Коротки руки у смерти; В эпоху космических полетов; Мы кулаками колотим. — Из книг фразек: О языке; О человеке; Чувствительный; Беседа; Об эгоисте; Об относительности; Эх!!!; О целях; Задача философии; Истинный эрудит; О намеках; Особая примета; Обе; Эхо; Странно; Общность; Родившиеся в рубашке; Не делай; Была ли; Рецепт; Вряд ли; О человеке; Примиренческая фразка. Пер. с польск. и вступление В. Британнишского. — Иностр. лит., 1976, № 10 ©, с. 134—142.

61664. **Лопес Микельсен Альфонсо.** Избранные. Роман [колумбийск. писателя. Пер. с исп.: Л. Новикова. С предисл. Ю. Дашкевича]. — Иностр. лит., 1976, № 10 ©, с. 3—133.

61665. **Саяма Назхат.** Герои моей страны. Стихи [иордан. поэта:] Раджа. — Наср. Пер. с араб.: Г. Ашкинадзе. — Памир, 1976, № 9 ©, с. 67.

61666. **Син Хым.** «Ты спрашивал, что пить и есть я буду?...» Стихи [кор. поэта XVI—XVII вв.] Пер.: А. Жовтис. — Памир, 1976, № 9 ©, с. 94.

61667. **Сон Сун.** «За десять лет в горах у быстрой речки...» Стихи [кор. поэта XVI в.] Пер.: А. Жовтис. — Памир, 1976, № 9 ©, с. 93.

61668. **Тэрбер Джеймс.** Вечер у драматурга. — Женщина в западне. — Единорог в саду. — Исход Эммы Метр. Рассказы [амер. писателя]. Пер. с англ.: А. Кистяковский. — Иностр. лит., 1976, № 10 ©, с. 258—265.

61669. **У Тхак.** «Ты растопил сугробы, теплый ветер...» Стихи [кор. поэта XIV в.] Пер.: А. Жовтис. — Памир, 1976, № 9 ©, с. 93.

61670. **У Хань.** Разжалование Хай Жуя. Ист. драма в 9 д. Пер. с кит. и вступление В. Годыны, стихи в пер. Л. Черкасского. — Иностр. лит., 1976, № 10 ©, с. 143—170.

61671. **Хван Чин И.** «В горах свою любовь к нему храню я...» Стихи [кор. поэтессы XVI в.] Пер.: А. Жовтис. — Памир, 1976, № 9 ©, с. 93.

61672. **Хейн Пит.** Груки разных лет. [Стихи:] Два четверостишия о форме и содержании. — Три грации. — Муха Грук о том, как надо решать проблемы. — Сатира. — Парадокс жизни. — Ботаническая мнемоника. — Грук об искусстве и материале. — Истинный пессимизм. — Целна разума. — Обелиск оптимизму. Пер. с дат.: Н. Киямова. — Иностр. лит., 1976, № 10 ©, с. 258—259, 261, 263, 265.

## 28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

### 28.1 Общие вопросы

61673. **Луначарский А. В.** Малоизвестный доклад А. В. Луначарского [на II Всесоюзном съезде Пролеткульта. Ноябрь 1921 г.] Вступит. статья, примеч. и публикация И. Смирнова. — Вопр. лит., 1976, № 10 ©, с. 184—211.

### 28.2 Архитектура. Градостроительство

61674. **Голованов Ярослав.** Архитектор в мире, где яблоки не падают. [Проблемы косм. архитектуры. С коммент. А. Елисеева и Г. Орлова]. — Новый мир, 1976, № 11 ©, с. 212—226.



61675. Матвеев А. Б., Лебедкова С. М. К вопросу определения начала отсчета светлотных зависимостей для цветных объектов на светлом фоне. [Световое моделирование интерьеров]. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 253, с. 64—68.

61676. Шапошников А. П. Охрана природы и состояние озеленения в южных городах РСФСР. — [Труды НИМИ], 1974, т. 15, вып. 3 ©, с. 3—16.

### 28.3 Изобразительное искусство

(См. также №№ 61596, 61723)

61677. Зингер Л. П. Д. Корин. «Портрет народного артиста СССР Л. М. Леонидова». — Искусство, 1976, № 11 ©, с. 37—38.

61678. Каганэ Л. «Портрет Антонио Сарате» Ф. Гойи. — Искусство, 1976, № 11 ©, с. 65—67.

61679. Кочетов А. Память героических лет. О творчестве [худож.] В. Сафронова. — Искусство, 1976, № 11 ©, с. 33—36.

61680. Лукин Борис Владимирович. Рисунки Марии Сибиллы Мериан. Из истории науч.-худож. [зоол.] коллекций АН СССР. — Природа, 1976, № 9 ©, с. 50—61.

61681. Макарова А. Поиски и свершения югославской скульптуры XX века. — Искусство, 1976, № 11 ©, с. 51—58.

61682. Манин В. Поэзия быта, труда и истории. О творчестве [худож.] А. и С. Ткачевых. — Искусство, 1976, № 11 ©, с. 19—24.

61683. Осмоловский Ю. Живые традиции большого мастера. К 70-летию [со дня рождения скульптора] Е. Ф. Белашовой. — Искусство, 1976, № 11 ©, с. 25—32.

61684. Плетнева Г. Социально-нравственные вопросы современности в картине 70-х годов. — Искусство, 1976, № 11 ©, с. 4—13.

61685. Салахов Т. Социальная роль художника. [Докл. на VIII Конгрессе Междуна. Ассоциации изобразит. искусств. Май 1976 г.] — Искусство, 1976, № 11 ©, с. 2—3.

61686. Суздалев П. О мировоззрении Врубеля. — Искусство, 1976, № 11 ©, с. 59—64.

61687. Уразова Л. Революционный пафос борьбы и победы в творчестве [польского скульптора] Мариана Конечного. — Искусство, 1976, № 11 ©, с. 43—50.

### 28.4 Декоративно-прикладное искусство

61688. Каграманова Г. Светильник для журавлей. [О развитии декоративно-прикл. искусства Азербайджана. Очерк]. — Лит. Азербайджан, 1976, № 9 ©, с. 96—107. Продолж. следует.

61689. Масленицын С. Проблемы ростовской финифти. — Искусство, 1976, № 11 ©, с. 13—18.

61690. Немиро О. Воспитанники и педагоги Академии художеств — оформители революционных празднеств. — Искусство, 1976, № 11 ©, с. 39—42.

### 28.5 Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк

(См. также № 61702)

61691. Беняш Ранса. Жить и только жить. [Творч. портр. артиста Ленингр. театра драмы им. Пушкина Ю. В. Толубеева]. — Аврора, 1976, № 10 ©, с. 66—69.



61692. **Ордовская С. Д.** Замысел драматурга и его воплощение. (Сцен. образы героинь А. Н. Островского). — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 20. История, яз., лит., вып. 4 ©, с. 83—90. Рез. на англ. яз.

УДК 62-50  
303.2:010133

## 29 РЕЛИГИЯ. АТЕИЗМ

### 29.2 Религия

61693. **Екентай Леонарда.** Фрейдизм и современное христианство. — Вопр. философии, 1976, № 11 ©, с. 151—157. Библиогр. ссылки в тексте.

61694. **Минкявичюс Я. В.** Религия в этнической структуре общества. — Вопр. философии, 1976, № 11 ©, с. 109—117. Рез. на англ. яз., с. 187.

## 30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ

### 30.2.1 Печать, книговедение в СССР

#### 30.2.11 Периодическая печать

61695. **Альтиев Али.** Место в строю. Размышления о фигуре инженера на газетных страницах. — Журналист, 1976, № 10 ©, с. 18—20.

61696. **Бережной А. Ф.** Печать Союза коммун Северной области в дни становления. [1917—1918 гг.] — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 20. История, яз., лит., вып. 4 ©, с. 64—74. Рез. на англ. яз.

61697. **Деревицкий Владимир.** Под своим и чужим именем. [Об этике журналиста]. — Журналист, 1976, № 10 ©, с. 38—41.

61698. **Ибрагимова Зоя.** Товарищ подросток. [Проблемы досуга молодежи на страницах период. печати]. — Журналист, 1976, № 10 ©, с. 50—53.

61699. **Курамжина Ирина.** Записал журналист. [О жанре лит. записи]. — Журналист, 1976, № 10 ©, с. 6—9.

61700. **Мораль** нашего дела. [Сокр. выступления на Всесоюз. семинаре-плenumе Федерации спорт. журналистов СССР. 1976 г.:] Н. Киселев. Ответственность перед читателем. — Л. Лебедев. Что считать мелочами? — Ю. Ванят. Доверие стоит дорого. — А. Ермаков. Причины успехов и неудач. — Журналист, 1976, № 10 ©, с. 29—31.

61701. **Оруджева Б.** Оружием сатиры. К истории сатир. печати в Азербайджане. — Лит. Азербайджан, 1976, № 9 ©, с. 132—134.

61702. **Пименов Вл.** Когда подписан «сигнал». Воспоминания редактора [о работе в журн. «Театр»]. — Вопр. лит., 1976, № 10 ©, с. 212—223.

61703. **Чичикина Нина.** Секретари хотят учиться. [Проблемы подгот. и переподгот. ответств. секретарей ред. район. и гор. газет]. — Журналист, 1976, № 10 ©, с. 26—28.

61704. **Шевердин Станислав.** Оплывшие свечи. О противоалкогольной пропаганде [в печати]. — Журналист, 1976, № 10 ©, с. 55—57.

#### 30.2.14 Библиотечное дело. Библиотечное дело. Библиография. Библиографоведение

61705. **Бахмутская И.** Система библиотечно-библиографического обслуживания юношества. — Библиотекарь, 1976, № 10 ©, с. 27—31.

61706. **Вялкова И.** Крепнут контакты [библиотек] с общественностью. — Библиотекарь, 1976, № 10 ©, с. 60—62.



61707. Гиттер Н., Исаев Ю. На единой методической основе. [О библиогр. обслуживания юношества]. — Библиотекарь, 1976, № 10 ©, с. 32—34.

61708. Жияева Л., Щербатых Н. Клубы по интересам. [Из опыта работы Гос. респ. юнош. б-ки им. 50-летия ВЛКСМ]. — Библиотекарь, 1976, № 10 ©, с. 35—38.

61709. Осокин В. Поиски либерен продолжаются. [О поисках б-ки Ивана Грозного]. — Новый мир, 1976, № 11 ©, с. 227—233.

61710. Полубояринов М. Динамизм библиотечного строительства. — Библиотекарь, 1976, № 10 ©, с. 6—10.

61711. Пресс Т. Н. Проводники научно-технического прогресса. [О работе профсоюзных б-к]. — Библиотекарь, 1976, № 10 ©, с. 40—42.

61712. Рейтынбарг Л. Бросок в будущее. [О работе б-к Моск. станкостроит. з-да им. Орджоникидзе]. — Библиотекарь, 1976, № 10 ©, с. 43—45.

61713. Семенов М. Наравне с пропагандистами. [О работе б-к по пропаганде полит. и экон. знаний в Ряднян. р-не Смол. обл.]. — Библиотекарь, 1976, № 10 ©, с. 25—26.

61714. Сикорский Н. Наше общее дело. [Выступление дир. Гос. б-ки СССР им. В. И. Ленина на VI съезде писателей СССР. Июнь 1976 г.]. — Библиотекарь, 1976, № 10 ©, с. 19—21.

61715. Соловьева Н. Чтение как фактор всестороннего развития личности. — Библиотекарь, 1976, № 10 ©, с. 46—48.

61716. Тобольская Ж. Идеиный арсенал. [О пропаганде материалов XXV съезда КПСС в парт. б-ках]. — Библиотекарь, 1976, № 10 ©, с. 22—24.

61717. Трубников С., Сляднева Н. Преподавание традиционное и новое. [Использование машины КИСИ-5 в преподавании курсов библиографии худож. литературы и искусства]. — Библиотекарь, 1976, № 10 ©, с. 68—70.

61718. Урулина Т. Повышать квалификацию методистов [библиотек]. — Библиотекарь, 1976, № 10 ©, с. 63—64.

61719. Чапыгина И. Нить в «лабиринте сцеплений». [О задачах школьных б-к в руководстве чтением старшеклассников]. — Библиотекарь, 1976, № 10 ©, с. 49—51.

### 30.2.2 Печать, книговедение в зарубежных социалистических странах

61720. Бокор Пал. Чудо, которое не кончается. [Заметки венг. журналиста]. — Журналист, 1976, № 10 ©, с. 64—66.

### 30.4 Печать, книговедение в странах мировой капиталистической системы

61721. Бурмистенко Алексей. Конвейер социальной демагогии. [«Промышленная журналистика» в США]. — Журналист, 1976, № 10 ©, с. 74—76.

61722. Голяков Сергей. Жаркое лето на Рейне. [О деятельности федер. ведомства печати и информации ФРГ]. — Журналист, 1976, № 10 ©, с. 70—73.

61723. Самородов Б. Вильям Моррис — издатель и типограф. К 80-летию со дня смерти [англ. писателя, художника и обществ. деятеля]. — Полиграфия, 1976, № 11 ©, с. 41—42.





61724. **Библиография** иностранной литературы по генетике. Май 1976 г. [Сист. указ.] — Генетика, 1976, т. 12, № 10 ©, с. 169—183.

61725. **Бочарова Р. В.** Литература по гидротехнике, гидроэнергетике и смежным отраслям издания 1974 года. [Сист. указ.] — Гидротехн. стр-во, 1976, № 11 ©, с. 61—62. Авт. указан в огл.

61726. **Бутовская Т. Т., Ерохова А. В., Шиманович Н. Н.** Библиографический указатель печатных работ сотрудников отдела сейсмологии СахКНИИ ДВНЦ АН СССР (1955—1971 гг.) — Труды СахКНИИ, 1975, вып. 30 ©, с. 305—322.

61727. **Дмитриев Ю.** Властитель дум — театр. [Обзор театроведч. литературы, вышедшей в 1971—1975 гг.] — Библиотекарь, 1976, № 10 ©, с. 52—55.

### СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 16 «ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ»

В скобках отмечается наличие в журнале отдела библиографии (бф), критики и рецензий (рц), рефератов (рф). Звездочкой обозначаются издания, на статьи из которых не изданы печатные карточки.

- Аврора. Л., 1976. № 10 (рц).  
Агитатор. М., 1976. № 23 (рц).  
Агротехника и семеноводство овощных культур. Горький, 1974. Вып. 1. См. Труды Горьк. с.-х. ин-та. Т. 67.  
Агрохимия. М., 1976. № 12 (рц).  
Акушерство и гинекология. М., 1976. № 11 (рц).  
Армянский химический журнал. Ереван, 1976. [Т.] 29 № 9.  
Астрофизика. Ереван, 1976. Т. 12 вып. 3.  
Бетон и железобетон. М., 1976. № 12 (261) (рф).  
Библиотекарь. М., 1976. № 10 (рц, бф).  
Биология моря. Владивосток, 1976. № 4 (рц).  
Биология моря. Киев. (Ин-т биологии юж. морей им. А. О. Ковалевского АН УССР). 1976. Вып. 37. Продукция и метабол. процессы у морских организмов.  
Биохимия. М., 1976. Т. 41 вып. 11 (рц).  
Ботанический журнал. Л., 1976. Т. 61 № 10 (рц).  
Бухгалтерский учет. М., 1976. № 11 (рц).  
Бюллетень Московского общества испытателей природы. М., 1976. Т. 81. Отд. геол. Т. 51 вып. 5.  
Вестник дерматологии и венерологии. М., 1976. № 11 (рц).  
Вестник Ленинградского университета. Л., 1976. № 18. Геология, география. Вып. 3 (рц); № 19. Математика, механика, астрономия. Вып. 4; № 20. История, яз., литература. Вып. 4.  
Вестник машиностроения. М., 1976. № 11.  
Вестник Московского университета. М.  
— Сер. 2. Химия, 1976. Т. 17 № 5.  
— Сер. 3. Физика, астрономия. 1976. Т. 17 № 5.  
Вестник статистики. М., 1976. № 10.  
Вестник хирургии им. И. И. Грекова. Л., 1976. Т. 117 № 10 (рц), 11 (рц).  
Военный вестник. М., 1976. № 11 (рц).  
Вопросы атомной науки и техники. Серия: Проектирование. М. (Центр. науч.-исслед. ин-т информации и техн.-экон. исследований по атомной науке и технике). 1976. Вып. 1 (12).  
Вопросы вирусологии. М., 1976. № 5.  
Вопросы кибернетики. Ташкент.  
Вопросы литературы. М., 1976. № 10. (Ин-т кибернетики АН УзССР). 1976. Вып. 88.  
Вопросы философии. М., 1976. № 11 (рц, бф).  
Вопросы языкознания. М., 1976. № 6 (рц).



- Высокомолекулярные соединения.  
Сер. А. М., 1976 Т. 18 № 11.
- Генетика. М., 1976. Т. 12 № 10.
- Геологический журнал. Киев, 1976. Т. 36 вып. 6 (рц).
- Геология нефти и газа. М., 1976. № 12 (рц).
- Геотектоника. М., 1976. № 6.
- Гидравлика сооружений оросительных систем. См. [Труды НИМИ] (Новочеркас. инж.-мелнор. ин-т).
- Гидролизная и лесохимическая промышленность. М., 1976. № 8.
- Гидротехническое строительство. М., 1976. № 11 (рц).
- Дефектоскопия. Свердловск, 1976. № 6.
- Доклады Академии наук БССР. Минск, 1976. Т. 20 № 12.
- \* Доклады и научные сообщения (Львов. политех. ин-т). Львов, 1975. [Вып.] 4.
- \* Доклады ТСХА (Моск. с.-х. акад. им. К. А. Тимирязева). М., 1974. Вып. 200. Зоотехния; вып. 203. Агрохимия, физиология растений, почвоведение; вып. 204. Биология, земледелие и растениеводство; 1975. Вып. 207. Экономика и организация сельск. хоз-ва.
- Дошкольное воспитание. М., 1976. № 10 (рц).
- Журнал неорганической химии. М., 1976. Т. 21 вып. 11.
- Журнал общей химии. Л., 1976. Т. 46 (108) вып. 11.
- Журнал органической химии. Л., 1976. Т. 12 вып. 11.
- Журнал структурной химии. Новосибирск, 1976. Т. 17 № 5.
- Журнал технической физики. Л., 1976. Т. 46 вып. 12.
- Журналист. М., 1976. № 10 (рц).
- \* Записки Ленинградского сельскохозяйственного института. Ленинград — Пушкин, 1974. Т. 243. Гигиена и продуктивность с.-х. животных и птиц в условиях Сев.-Зап. зоны.
- Земледелие. М., 1976. № 11.
- Зерновое хозяйство. М., 1976. № 12 (рц).
- Зоологический журнал. М., 1976. Т. 55 вып. 10 (рц).
- Известия Академии наук Армянской ССР. Математика. Ереван, 1976. [Т.] 11 № 5.
- Известия Академии наук Казахской ССР. Серия физ.-мат. Алма-Ата, 1976. № 5.
- Известия Академии наук СССР. М. — Неорган. материалы. 1976. Т. 12 № 11.
- Серия мат. 1976. Т. 40 № 6.
- Известия Академии наук Таджикской ССР. Отд.-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук. Душанбе, 1976. № 2 (60).
- Известия Академии наук Туркменской ССР. Серия биол. наук. Ашхабад, 1976. № 1.
- Известия Академии наук Эстонской ССР. Химия, геология. Таллин. — На эст. и рус. яз. 1976. Т. 25 № 4.
- Известия высших учебных заведений. — Геология и разведка. М., 1976. № 12 (рц).
- Математика. Казань, 1976. № 9 (172).
- Химия и хим. технология. Иваново, 1976. Т. 19 № 10.
- \* Известия Государственного научно-исследовательского института озерного и речного рыбного хозяйства. Л., 1975. Т. 103. Акклиматизация рыб и беспозвоночных в водоемах СССР.
- Известия Сибирского отделения Академии наук СССР. Новосибирск, 1976. № 12 (267) Серия хим. наук. Вып. 5.
- Известия Тимирязевской сельскохозяйственной академии. М., 1976. № 6.
- \* Известия Тихоокеанского научно-исследовательского института рыбного хозяйства и океанографии. Южно-Сахалинск, 1974. Т. 93.
- Измерительная техника. М., 1976. № 12.
- Иностранная литература. М., 1976. № 10 (рц).
- Искусство. М., 1976. № 11 (рц).
- Лесная промышленность. М., 1976. № 11 (рц).
- Литературный Азербайджан. Баку, 1976. № 9 (рц).
- Математические заметки. М., 1976. Т. 20 вып. 6.
- Материально-техническое снабжение. М., 1976. № 8.
- Медицинская радиология. М., 1976. Т. 21 № 11.
- Молодой коммунист. М., 1976. № 11 (рц).
- На стройках России. М., 1976. № 12.
- \* Научно-технический бюллетень (Сиб. науч.-исслед. ин-т кормов СО ВАСХНИЛ. Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). Новоси-





- бирск, 1974. Вып. 1, 2. Возделывание и использование многолетних трав в Зап. Сибири.
- Научные доклады высшей школы. Биол. науки. М., 1976. № 10 (154).
- \* Научные труды аспирантов (Узб. науч.-исслед. ин-т пед. наук им. Т. Н. Кары-Ниязова). Ташкент. — На узб. и рус. яз. 1974. Вып. 2. Вопросы педагогики и психологии.
- \* Научные труды высших учебных заведений Литовской ССР. Радио-электроника. Каунас. (Каунас. политехн. ин-т). 1974. Т. 10 № 1. Полупроводниковые приборы; т. 10 № 2. Теорет. основы радиотехники; т. 10 № 3. Измерит. техника.
- \* Научные труды (Моск. ниж.-экон. ин-т им. С. Орджоникидзе). М., 1975. Вып. 101. Применение ЭВМ в системах обраб. экон. информации.
- \* Научные труды (Ташк. с.-х. ин-т). Ташкент, 1975. Вып. 58. Агротехника сопутствующих хлопчатнику культур.
- \* Научные труды УСХА (Укр. с.-х. акад.). Киев, 1974. Вып. 122. Теория и практика повышения продуктивности с.-х. животных.
- Новое время. М., 1975. №№ 46 (1640), 48 (1642), 49 (1643), 51 (1645).
- Новости систематики низших растений. Л. (Ботан. ин-т им. В. Л. Комарова АН СССР). 1975. Т. 12.
- Новые исследования по возрастной физиологии. М. (Акад. пед. наук СССР). 1975. № 2 (5).
- Новый мир. М., 1976. № 11 (рц).
- Оптика и спектроскопия. Л., 1976. Т. 41 вып. 6.
- Оптико-механическая промышленность. М., 1976. № 10.
- Освоение орошаемых земель и защита почв от эрозии на Северном Кавказе. См. [Труды НИМИ] (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т).
- Памир. Душанбе, 1976. № 9 (рф).
- Письма в «Журнал технической физики». Л., 1976. Т. 2 вып. 22.
- Письма в «Журнал экспериментальной и теоретической физики». М., 1976. Т. 24 вып. 11.
- Повышение эффективности применения цементных и асфальтовых бетонов в Сибири. Омск, 1975. Сб. 3. См. Труды СибАДИ (Сиб. авто-моб.-дор. ин-т им. В. В. Куйбышева). Вып. 46.
- Полиграфия. М., 1975. № 115 (рц).
- Применение математики в экономике. Л. (Кафедра и лаб. экон.-мат. методов Ленингр. ун-та им. А. А. Жданова). 1975. Вып. 10.
- Природа. М., 1976. №№ 8 (732) (рц), 9 (733) (рц).
- Проблемы космической биологии. М. (Отделение физиологии АН СССР). 1975. Т. 31. Управление физиол. процессами и их моделирование.
- Птицеводство. М., 1976. № 12.
- Пути совершенствования сельскохозяйственной техники. См. [Сборник науч. трудов] (Белорус. ин-т механизации сельск. хоз-ва).
- Раднотехника. М., 1975. Т. 31 № 11 (рц).
- Резервы и пути увеличения производства зерновых и кормовых культур в Западной Сибири. См. Труды (Новосиб. с.-х. ин-т).
- Садоводство. М., 1976. № 12.
- \* [Сборник научных трудов] (Белорус. ин-т механизации сельск. хоз-ва). Минск. — Назв. «Сборник науч. трудов» в кн. не указ., 1974. Вып. 26. Пути совершенствования с.-х. техники.
- Сборник научных трудов (Вычислит. центр Сиб. отд.-ния АН СССР). См. Числ. методы механики сплошной среды.
- \* Сборник научных трудов (Сиб. зон. науч.-исслед. и проектн. ин-т типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий «СибЗНИИЭП» Госгражданстроя). Новосибирск, 1975. № 9. Индустр. деревянные конструкции в жил. стр-ве Сибири.
- \* Сборник трудов (Ин-т горной механики и техн. кибернетики им. М. М. Федорова). Донецк, 1974. № 36. Техн. кибернетика и шахтная пневмоавтоматика.
- \* Сборник трудов (Моск. инж.-строит. ин-т им. В. В. Куйбышева). М., 1975. № 122. Кафедра использования водной энергии. Сооружения, оборудование и режимы работы ГЭС, ГАЭС и насосных станций.
- Сварочное производство. М., 1976. № 12 (506) (рф).
- Советская потребительская кооперация. М., 1976. № 11 (рц).
- Социологические исследования. М., 1976. № 4 (рц).
- Табак. М., 1976. № 4.



- \* Тематический сборник научных трудов института (Моск. авиац. ин-т им. С. Орджоникидзе). М., 1974. Вып. 289. Исследование прочности, вибрации и конструкции деталей двигателей летат. аппаратов.
- Терапевтический архив. М., 1976. Т. 48 № 10. Неотложные состояния в клинике внутр. болезней (к пленуму правления Всесоюз. науч. о-ва терапевтов) (рц).
- Техника в сельском хозяйстве. М., 1976. № 12.
- \* Труды Азербайджанского научно-исследовательского института гидротехники и мелиорации. Баку, 1974. [Т.] 11.
- Труды Всесоюзного научно-исследовательского института железнодорожного транспорта. М. — На обл.: Труды ЦНИИМПС. 1976. Вып. 550. Новое в исследованиях работы конструкций подвижного состава и путевых устройств.
- \* Труды (Всесоюз. юрид. заоч. ин-т). М., 1975. Т. 41. Вопросы совершенствования законодательства и правовой практики.
- \* Труды Горьковского сельскохозяйственного института. Горький, 1974. Т. 56. Кормление, физиология и биохимия с.-х. животных; т. 67. Агротехника и семеноводство овощных культур. Вып. 1.
- \* Труды (Гос. науч.-исслед. и проектный ин-т основной химии «НИОХИМ»). Харьков, 1975. Т. 38. Вопросы экономики основной хим. пром-сти.
- \* Труды Ижевского сельскохозяйственного института. Ижевск. (Перм. головной с.-х. ин-т им. акад. Д. Н. Прянишникова). 1974. Вып. 23. Вопросы почвоведения и применения удобрений в УдмАССР.
- Труды института (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения «ВНИЭКИ-Продмаш»). М., 1976. Вып. 45. Исследование и разраб. технол. оборудования межотраслевого назначения (автоматы упаковочные и линии разлива, сушильные установки и др.).
- \* Труды института (Таганрог. радиотехн. ин-т). Таганрог, 1974. Вып. 38. Стохаст. и комбиниров. системы и устройства.
- \* Труды (Краснодар. политехн. ин-т). Краснодар, 1974. Вып. 60. Автоматизация произв. процессов в тепловых устройствах.
- \* Труды Литовского научно-исследовательского института земледелия. Вильнюс. — На литов. и рус. яз. 1974. Т. 17. Травяное хоз-во.
- \* Труды ЛСХА (Латв. с.-х. акад.). Елгава, 1975. Вып. 106. Вопросы экономики и организации с.-х. производства.
- \* Труды Московского института радиотехники, электроники и автоматики. М., 1974. Вып. 71. Радиотехника.
- \* Труды Московского энергетического института. М., 1975. Вып. 239. Топливоиспользование и тепло-массооб. процессы в парогенераторах; вып. 244. Электр. аппараты управления и автоматики; вып. 246. Механика твердого тела и жидкости, теория механизмов и машин, детали машин; вып. 250. Теория графов; вып. 253. Теорет. и прикл. вопросы светотехники.
- \* [Труды НИМИ] (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т). Новочеркасск, 1974. Т. 14 вып. 2. Освоение орошаемых земель и защита почв от эрозии на Сев. Кавказе; т. 15 вып. 3. Степное лесоразведение и борьба с эрозией почв; 1975. Т. 16 вып. 5. Гидравлика сооружений оросит. систем. — Т. 14 вып. 2 и т. 15 вып. 3 назв. «Труды НИМИ» в кн. не указ.; т. 16 вып. 5 назв. «Труды НИМИ» указ. в конце книги.
- \* Труды Новосибирского института инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии. Новосибирск, 1975. Т. 36. Оптика и спектроскопия.
- \* Труды (Новосиб. с.-х. ин-т). Новосибирск. — Назв. «Труды» указ. на обороте тит. л. 1974. Т. 52. Резервы и пути увеличения производства зерновых и кормовых культур в Зап. Сибири.
- \* Труды (Перм. гос. с.-х. ин-т им. Д. Н. Прянишникова). Пермь, 1975 [колонтит.: 1974]. Т. 113. Пути совершенствования учета и экон. анализа в колхозах и совхозах.
- Труды СахКНИИ (Сахалин. комплексный науч.-исслед. ин-т Дальневост. науч. центра АН СССР). Владивосток — Описано по колон-



- тит. л.: назв. и номер выпуска. 1975. Вып. 30. Геофиз. исследования строения земной коры и верхней мантии в зоне перехода от Азиат. континента к Тихому океану.
- \* Труды Свердловского горного института им. В. В. Вахрушева. Свердловск, 1974. Вып. 111. Информ. обеспечение АСУ произв. процессами горной пром-сти.
  - \* Труды СибАДИ (Сиб. автомоб.-дор. ин-т им. В. В. Куйбышева). Омск, 1975. Вып. 46. Повышение эффективности применения цементных и асфальтовых бетонов в Сибири. Сб. 3.
  - \* Труды (Татар. гос. науч.-исслед. и проектный ин-т нефт. пром-сти «ТатНИПИнефть»). Казань. — На корешке: Труды ТатНИПИнефть. 1975. Вып. 31. Бурение скважин в осложн. условиях Татарии.
  - \* Труды Томской государственной сельскохозяйственной опытной станции. Томск, 1975. Вып. 6.
  - \* Труды Центрального аэрогидродинамического института им. проф. Н. Е. Жуковского. М., 1974. Вып. 1596.
  - \* Труды (Челяб. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва). Челябинск, 1974. Вып. 76. Исследование и совершенствование конструкции тракторов, автомобилей и двигателей; вып. 81. Вопросы комплексной механизации и автоматизации животноводч. ферм; 1975. Вып. 91. Вопросы эксплуатации и повышения надежности электрооборудования.
  - \* Труды ЧИМЭСХ (Челяб. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва). Челябинск, 1974. Вып. 93. Вопросы эксплуатации маш.-тракт. парка и технологии с.-х. производства.
- Украинский математический журнал. Киев, 1976. Т. 28 № 6.
- Успехи математических наук. М., 1976. Т. 31 вып. 6 (192).
- Успехи современной биологии. М., 1976. Т. 82 вып. 2 (5).
- Успехи физических наук. М., 1976. Т. 120 вып. 3 (рц).
- Физика и химия обработки материалов. М., 1976. № 6.
- Физика металлов и металловедение. Свердловск, 1976. Т. 42 вып. 5.
- Физическая культура в школе. М., 1976. № 11 (рц).
- Хлопководство. М., 1976. № 12.
- Численные методы механики сплошной среды. Сборник науч. трудов. Новосибирск. (Вычислит. центр Сиб. отд-ния АН СССР). 1976. Т. 7 № 5. Задачи упругости.
- Экономика строительства. М., 1976. № 12 (216).
- Экономические науки. М., 1976. № 9.
- Электричество. М., 1976. № 12.
- Электронная обработка материалов. Кишинев, 1976. № 5 (71).

## НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

58022, 58051, 58054-55, 58058-62, 58073, 58080, 58085, 58114, 58169, 58171, 58173-76, 58178-79, 58214, 58217, 58219, 58223-29, 58231-35, 58238, 58241-45, 58247-50, 58252-54, 58256-57, 58260-65, 58267-68, 58291, 58309, 58359, 58375, 58377-80, 58420, 58446, 58474, 58498, 58575, 58590-91, 58603, 58608, 58624, 58667, 58829, 58889, 59021, 59038, 59056, 59058-59, 59176, 59200, 59205, 59285, 59345-46, 59350, 59356, 59361-62, 59380, 59388, 59399, 59401, 59411-12, 59415, 59419, 59435-39, 59441-49, 59451-56, 59458, 59460-63, 59465, 59473, 59482-85, 59490, 59492, 59499, 59501, 59505-09, 59512, 59518-19, 59523-25, 59531, 59534, 59540-42, 59544-46, 59549-50, 59555-56, 59558-60, 59562, 59564, 59567-68, 59572, 59574-77, 59580, 59583, 59585-92, 59594-99, 59601-02, 59604, 59607-20, 59623-26, 59628-44, 59647-62, 59664-69, 59671-78, 59680-86, 59688-94, 59697-98, 59703, 59705-06, 59708-09, 59712-13, 59715, 59718, 59721, 59723, 59725, 59727-28, 59736, 59739-44, 59746, 59750-56, 59758-59, 59761-66, 59768-70, 59772-78, 59780-83, 59785-90, 59792-93, 59795-802, 59804, 59806-09, 59811-16, 59818-19, 59824-27, 59830, 59834-37, 59839-44, 59846-54, 59856-60, 59864-71, 59876-77, 59879, 59881-84, 59886, 59888-90, 59892, 59895, 59897-904, 59906-07, 59911-13, 59916-17, 59919, 59921-22, 59924, 59926-28, 59930-35, 59937-38, 59941-43, 59945-46, 59948-51, 59953, 59955-56, 59958-62, 59964,



59967-71, 59973-74, 59976-79, 59988-95,  
59997-98, 60002-06, 60012-13, 60015-23,  
60025-26, 60028-30, 60032-33, 60036-  
60, 60062-64, 60066, 60068-77, 60079-91,  
60096, 60100, 60105, 60114, 60121,  
60141, 60146, 60150, 60157, 60169,  
60175, 60179, 60182, 60185, 60204,  
60232, 60234, 60238-39, 60245-46, 60248-  
50, 60253, 60259, 60266-67, 60270,  
60274, 60282, 60284-85, 60287, 60290-  
91, 60293-95, 60298, 60301-02, 60304-05,  
60307, 60309-12, 60314-16, 60325, 60328,  
60334, 60341-42, 60345-55, 60364-65,  
60374, 60404, 60411-17, 60424, 60426,  
60438, 60441, 60457-60, 60462-66,  
60468-69, 60472-79, 60481-90, 60492,  
60494-97, 60500-04, 60507-08, 60512-19,  
60521-28, 60532-40, 60542-45, 60547-49,  
60551-53, 60557-59, 60561, 60566, 60568,  
60570-77, 60581-82, 60586-93, 60596-602,  
60604-05, 60607, 60610, 60613-14, 60619-  
20, 60623, 60625-26, 60631-35, 60637,  
60640-48, 60650-51, 60655-60, 60662-

63, 60665-67, 60672-73, 60676-80, 60685-  
92, 60694-95, 60697-98, 60700, 60702,  
60704, 60707, 60709, 60712-15, 60717-18,  
60720-22, 60725, 60727-40, 60742-49,  
60751, 60753-58, 60762-64, 60766-73,  
60775-76, 60783, 60786-88, 60794, 60796,  
60800, 60803-04, 60809, 60816, 60819,  
60822-24, 60827-30, 60832-35, 60837-51,  
60853-54, 60856-63, 60868, 60878, 60882,  
60888-89, 60892-95, 60897-901, 60903,  
60906-08, 60910-20, 60922-27, 60929-30,  
60932-34, 60936-38, 60940-48, 60950-73,  
60975-1003, 61005-15, 61018-21, 61023-  
28, 61030-47, 61051-52, 61055-57,  
61065, 61068, 61070-71, 61074, 61076-78,  
61082-135, 61137-44, 61146-49, 61151-  
53, 61157-58, 61160-62, 61168, 61172-  
73, 61229-45, 61247-51, 61253-54,  
61256-57, 61261-62, 61264, 61266,  
61270, 61272-73, 61280-81, 61292,  
61546-48, 61561-66, 61570, 61572,  
61574, 61675-76.



**Редактор З. Г. БЕЛЕЦКАЯ**

Адрес редакции: 119816, Москва, Г-19, Кремлевская наб., 1/9. Тел.: 222-07-27



643/69

90 коп.



03503

