

# А ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

**1975**

**18**

(56819—60162)

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



# ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

Издается с 1926 года

Выходит еженедельно

18

1975

(56819—60162)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»  
Москва 1975



# СОДЕРЖАНИЕ

## Основные разделы:

|                                                                                                                         |                                                                                       |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 1                                                                                                                       | Марксизм-ленинизм                                                                     | 3   |
| 2                                                                                                                       | Общественные науки в целом                                                            | 3   |
| 3                                                                                                                       | Философские науки. Социология. Психология                                             | 4   |
| 4                                                                                                                       | Экономика. Экономические науки                                                        | 6   |
| 5                                                                                                                       | История. Исторические науки                                                           | 8   |
| 6                                                                                                                       | Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии            | 13  |
| 7                                                                                                                       | Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств                     | 15  |
| 8                                                                                                                       | Международное профсоюзное движение                                                    | —   |
| 9                                                                                                                       | Международное движение молодежи                                                       | 18  |
| 10                                                                                                                      | Государство и право. Юридические науки                                                | 18  |
| 11                                                                                                                      | Военная наука. Военное дело                                                           | 21  |
| 12                                                                                                                      | Статистика. Демография                                                                | —   |
| 13                                                                                                                      | Наука. Науковедение                                                                   | 23  |
| 14                                                                                                                      | Кибернетика. Семиотика. Информатика                                                   | 23  |
| 15                                                                                                                      | Естественные науки                                                                    | 26  |
| 16                                                                                                                      | Техника. Промышленность                                                               | 93  |
| 17                                                                                                                      | Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки           | 149 |
| 18                                                                                                                      | Транспорт                                                                             | 168 |
| 19                                                                                                                      | Связь                                                                                 | 171 |
| 20                                                                                                                      | Заготовки. Торговля. Общественное питание                                             | 171 |
| 21                                                                                                                      | Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения                                | 173 |
| 22                                                                                                                      | Здравоохранение. Медицинские науки                                                    | 173 |
| 23                                                                                                                      | Физическая культура. Спорт                                                            | 206 |
| 24                                                                                                                      | Культура. Образование                                                                 | 206 |
| 25                                                                                                                      | Филологические науки                                                                  | 211 |
| 26                                                                                                                      | Художественная литература. Фольклор                                                   | 215 |
| 27                                                                                                                      | Литература для детей. Фольклор для детей                                              | —   |
| 28                                                                                                                      | Искусство. Искусствоведение                                                           | 219 |
| 29                                                                                                                      | Религия. Атеизм                                                                       | 222 |
| 30                                                                                                                      | Печать. Книговедение                                                                  | 222 |
| 31                                                                                                                      | Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания | 224 |
| Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 18 «Летописи журнальных статей» |                                                                                       | 225 |
| Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки                                                           |                                                                                       | 229 |

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

© «Летопись журнальных статей», 1975 г.

Технический редактор Л. Н. БОРОВИК

|                                                                               |                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Сдано в набор 31/III 1975 г.                                                  | Подписано к печати 23/IV 1975 г. |
| Формат 60×90 <sup>1</sup> / <sub>16</sub> Типографская № 3. Усл. печ. л. 14,5 | Уч.-изд. л. 20,16                |
| Тираж 4665                                                                    | Заказ 654                        |
|                                                                               | Цена 78 коп.                     |

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



## 1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

### 1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

56819. Грязнов И. И. Основоволожники марксизма об исторической миссии пролетариата (по материалам ранних работ Ф. Энгельса). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1974, № 5 ©, с. 79—88.

56820. Лебедев В. М. В. И. Ленин о стимулировании социалистической дисциплины труда. — Труды Том. ун-та, 1974, т. 234 ©, с. 70—74.

56821. Онищук Н. Т. Классики марксизма-ленинизма о некапиталистическом пути развития и образовании национальной государственности малых народностей. — Труды Том. ун-та, 1974, т. 234 ©, с. 3—8.

56822. Шестопадова Л. М. В. И. Ленин о рабочем движении в Москве и Подмоскowie на пути от первой ко второй революции в России. — Из истории Моск. парт. организации, 1972, вып. 1, с. 3—14.

### 1.3 Жизнь и деятельность основоположников марксизма-ленинизма

56823. Ольховский Е. Р. В. И. Ленин во главе «Искры». — История СССР, 1974, № 6 ©, с. 21—35. Библиогр. ссылки в тексте.

56824. Солдатенко В. Ф. Ленин и Октябрь. [К выходу в свет 4-го т. книги «Владимир Ильич Ленин. Биограф. хроника. 1870—1924»]. — Коммунист Украины, 1974, № 11 ©, с. 35—42.

## 2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

56825. Кенесбаев С. К. О роли Академии наук СССР в становлении и развитии общественных наук в Казахстане. [Докл. на Торжеств. сессии Общего собрания АН КазССР, посвящ. 250-летию АН СССР. 1974 г.] — Вестн. АН КазССР, 1974, № 9 ©, с. 3—8.

56826. Кузнецов К. Т. Критически-утопический коммунизм Этьена Кабе. [Франц. социалист-утопист. 1788—1856]. — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1974, № 6 ©, с. 123—131.

56827. Программа дальнейшего совершенствования преподавания общественных наук. [Ред. статья]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1974, № 5 ©, с. 3—9.



# 3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ



## 3.2.1 Философия

56828. Ведин И. Ф. О некоторых идеалистических концепциях истины и ее критерия. — *Вопр. теории познания диалект. материализма* (Латв. ун-т), 1973, вып. 1 ©, с. 196—218. Список лит.: 24 назв.

56829. Гусев А. Кому служит теория «общества потребления»? Кризис буржуазной идеологии. — *Коммунист Белоруссии*, 1974, № 11 ©, с. 84—90.

56830. Чугуенко В. М. Видимость и сущность буржуазной концепции «индустриальной демократии». — *Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм*, 1974, № 6 ©, с. 115—122.

### 3.2.1.1 История философии

56831. Плеханов А. В. Педагогический аспект теории личности П. Л. Лаврова. — *Сов. педагогика*, 1974, № 10 ©, с. 107—117.

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

56832. Берзинь Д. К. О познавательном значении математических абстракций бесконечности. — *Вопр. теории познания диалект. материализма* (Латв. ун-т), 1973, вып. 1 ©, с. 137—157. Список лит.: 20 назв. В огл. авт.: Д. И. Берзинь.

56833. Джигкаев А. М. Диалектический материализм и механицизм. — *Труды ГВППШ* (Горьк. высш. парт. школа), 1972, вып. 8, с. 6—56.

56834. Зенов В. А. Буржуазная «революциология»: основные тенденции развития и ее несостоятельность. — *Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм*, 1974, № 6 ©, с. 92—100.

56835. Лиепинь Э. К. Системный подход как развитие субстанциального подхода. — *Вопр. теории познания диалект. материализма* (Латв. ун-т), 1973, вып. 1 ©, с. 158—179. Список лит.: 21 назв.

56836. Марков В. А. Принципы инвариантности и их роль в анализе процесса познания. — *Вопр. теории познания диалект. материализма* (Латв. ун-т), 1973, вып. 1 ©, с. 93—116. Список лит.: 26 назв.

56837. Никифоров В. Е. Структура процесса моделирования. — *Вопр. теории познания диалект. материализма* (Латв. ун-т), 1973, вып. 1 ©, с. 180—195. Список лит.: 11 назв.

56838. Павлов В. В. О структуре сознательно-практической деятельности. — *Труды ГВППШ* (Горьк. высш. парт. школа), 1972, вып. 8, с. 57—99.

56839. Рысбаев С. Ленинский принцип объективности в познании. — *Вестн. АН КазССР*, 1974, № 9 ©, с. 60—62. Рез. на каз. яз.

56840. Соколов С. В. Отражение и информация. — *Вопр. теории познания диалект. материализма* (Латв. ун-т), 1973, вып. 1 ©, с. 68—92. Список лит.: 21 назв.

56841. Тамбовцев С. А. Научное творчество студентов по проблемам марксистско-ленинской философии. — *Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва*, 1973, вып. 64, с. 82—90.

Чикин С. Я. Философские взгляды И. П. Павлова. — *См.* 58143.

## 3.2.2 Научный коммунизм

56842. Выше идейно-теоретический уровень исследований и преподавания научного коммунизма. [Передовая]. — *Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм*, 1974, № 6 ©, с. 3—9.



56843. Добрускин М. Е. Об участии непролетарской интеллигенции в строительстве социализма. — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1974, № 6 ©, с. 50—58.

56844. Дорожкин Ю. Н. О некоторых особенностях социалистических политических отношений развитого социализма. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1974, № 5 ©, с. 71—78.

56845. Журавлев В. В. О категориях научного коммунизма и их систематизации. — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1974, № 6 ©, с. 10—18.

56846. Зарецкий В. А. Борьба против монополистического капитала — ставшая часть борьбы за социализм. — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1974, № 6 ©, с. 77—83.

56847. Иванов А. А. Общее и особенное в некапиталистическом пути развития. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1974, № 5 ©, с. 39—49.

56848. Калмыков В. Н. Интеллектуализация труда и ее роль в развитии личности при социализме. — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1974, № 6 ©, с. 34—40.

56849. Лассов Эккард. Сознательная деятельность людей и характер действия социальных законов при социализме. [Статья из ГДР]. — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1974, № 6 ©, с. 28—33. Библиогр. ссылки в тексте.

56850. Мартанус Р. В. Использование художественной литературы в лекции по теме «Научное управление социалистическим обществом». — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1974, № 5 ©, с. 89—96.

56851. Морковкин Ю. М. Некоторые вопросы формирования субъективного фактора социалистической революции на современном этапе. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1974, № 5 ©, с. 30—38.

56852. Тарасов К. Социально-экономические основы всестороннего развития личности. [В помощь пропагандистам и слушателям системы парт. просвещения]. — Коммунист Белоруссии, 1974, № 11 ©, с. 70—79.

56853. Турсунмухамедов С. П. Значение изучения научного коммунизма для воспитания у студентов идейной убежденности. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1973, вып. 64, с. 49—60.

56854. Фомина В. А. О некоторых закономерностях социалистического общественного сознания. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1974, № 5 ©, с. 57—70. Библиогр. ссылки в тексте.

56855. Чегодаев Е. А. Взаимосвязь материальных и моральных стимулов к труду в социалистическом обществе. — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1974, № 6 ©, с. 19—27.

### *Борьба против антикоммунизма, ревизионизма и сектантства*

56856. Венцке Г., Кречмар А. Несостоятельность и реакционный характер буржуазных концепций о роли рабочего класса в современном капиталистическом обществе. [Статья из ГДР]. — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1974, № 6 ©, с. 101—109.

56857. Павленок П. Д. Несостоятельность антимарксистских концепций развития социальной структуры современного капиталистического общества. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1974, № 5 ©, с. 50—56.



### 3.2.3 Логика

56858. Ведин Ю. П. Истинность и правильность мышления. — Вопр. теории познания диалект. материализма (Латв. ун-т), 1973, вып. 1 ©, с. 3—67. Список лит.: 12 назв.

56859. Павлов В. В. Теоретико-познавательные основы формирования высокой культуры мышления специалистов. — Труды ГВПШ (Горьк. высш. парт. школа), 1972, вып. 8, с. 100—122.

56860. Самуйлова Б. Я. К проблеме об эвристических возможностях индуктивных умозаключений. — Вопр. теории познания диалект. материализма (Латв. ун-т), 1973, вып. 1 ©, с. 117—136. Список лит.: 34 назв.

### 3.2.4 Этика

56861. Целикова О. П. Коммунистический нравственный идеал и пути его формирования в условиях развитого социалистического общества. — Сов. педагогика, 1974, № 10 ©, с. 96—106. Список лит.: 9 назв.

## 4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

### 4.2 Политическая экономия

56862. Малашин С. Д. Вопросы развития производительных сил и производственных отношений. — Труды Горьк. инж.-строит. ин-та, 1972, вып. 61, с. 3—129. Библиогр. ссылки в тексте.

56863. Перпер М. Я. Политическая экономия — фундамент подготовки и воспитания высококвалифицированных экономистов. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1973, вып. 64, с. 61—81.

56864. Соколов С. В. О природе экономической потребности. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 235, с. 40—48.

### 4.2.2 Коммунистический способ производства

56865. Боровик Ф. Экономика развитого социализма. — Коммунист Белоруссии, 1974, № 11 ©, с. 11—18.

56866. Чечелева Т. В., Чорманов М. И. Соотношение динамик двух подразделений общественного производства в условиях развитого социализма. — Изв. АН КазССР. Серия обществ. наук, 1974, № 2 ©, с. 61—70. Рез. на каз. яз.

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

56867. Журавлев Ю. Мексика и СЭВ. — Новое время, 1974, № 47, с. 15.

### 4.4.1.1 Экономика СССР

56868. Бельный Д. Х., Жуковский Е. Е. О многомерных задачах принятия решений на основе климатических данных. [Построение экон.-мат. модели]. — Труды Гл. геофиз. обсерваторий, 1974, вып. 336 ©, с. 148—158. Перед текстом 1-й авт.: Л. [!] Х. Бельный.



56869. Власевич Ю. Главное звено строительства коммунизма. [Материал к теме «Борьба советского народа под руководством КПСС за создание материально-технической базы коммунизма»]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1974, № 11 ©, с. 8—13.

55870. Капустин Е. И. Основные черты экономики развитого социалистического общества. — Вестн. АН СССР, 1974, № 11 ©, с. 51—57.

56871. Реджепова М. С. Стимулирующая роль платы за фонды. — Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук, 1974, № 2, с. 24—29. Список лит.: 7 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

56872. Сидоров Д. А. Задачи повышения эффективности использования и экономии природного газа. — Газовая пром-сть, 1974, № 10 ©, с. 2—4.

#### 4.4.1.11 Управление народным хозяйством

56873. [В связи с письмом в редакцию В. Мазура «За высокую экономичность аппарата управления». Журн. «Коммунист Белоруссии», 1973, № 10. Отклики:] А. Кононович. Совершенствовать и удешевлять аппарат управления. — А. Куличев. По щекинскому методу. — Коммунист Белоруссии, 1974, № 11 ©, с. 65—69.

56874. Георгобиани Д. А., Таблишвили О. М. Задача размещения в терминах динамического программирования. [Экон. управление]. — Труды Вычислит. центра АН ГССР, 1974, 13-14, 1 ©, с. 12—16.

56875. Применение регистраторов производства РП-50 в АСУП. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 11 ©, с. 41—42. Авт.: О. М. Бобрицкий, Д. П. Заворитный, А. Ф. Монах, В. А. Перерва.

56876. Чхиквадзе Г. М. Некоторые методологические вопросы разработки АСУ объектами МТС. — Труды Вычислит. центра АН ГССР, 1974, 13-14, 1 ©, с. 163—170.

#### 4.4.1.14 Труд

56877. Анисимов Н. С. Экономические основы развития творческой активности трудящихся. — Труды Горьк. инж.-строит. ин-та, 1972, вып. 61, с. 155—164.

56878. Васильев И. В. Научно-технический прогресс и повышение квалификационного уровня трудящихся. — Коммунист Украины, 1974, № 11 ©, с. 66—75.

55879. Воробьев И. М. К вопросу об эффективности мер борьбы с текучестью рабочих кадров. — Труды Горьк. инж.-строит. ин-та, 1972, вып. 61, с. 145—153.

56880. Митрофанов Л. Д., Нестеров В. Г. Социалистическое соревнование как категория научного коммунизма. — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1974, № 6 ©, с. 41—49.

56881. Родин С. С. О показателях роста производительности труда. — Труды Горьк. инж.-строит. ин-та, 1972, вып. 61, с. 177—182.

56882. Тулегенов К. Проблемы использования фонда материального поощрения. — Вестн. АН КазССР, 1974, № 9 ©, с. 43—48. Рез. на каз. яз.

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

56883. Бабкин В. Гарантировано Конституцией. [О развитии системы соц. обеспечения]. — Соц. обеспечение, 1974, № 12 ©, с. 3—6.



56884. Изотов И. Совершенствовать работу центров [по начислению и выплате пенсий и пособий]. — Соц. обеспечение, 1974, № 12 ©, с. 10—12.
56885. Михалкевич В. В интересах народа. [О введении пособий на детей малообеспеч. семьям]. — Соц. обеспечение, 1974, № 12 ©, с. 7—9.

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

56886. Медведева М. П. Влияние урбанизации на развитие экономики Туркменской ССР. — Изв. АН ТССР Серия обществ. наук, 1974, № 2, с. 30—34. Рез. на англ. яз.

#### 4.4.2 Экономика развивающихся стран

56887. Булавин В. И. Нефтяная промышленность: новые тенденции. Статья 2. — Латин. Америка, 1974, № 6 ©, с. 16—30. Статья 1: № 1.
56888. Давыдов В. М. К оценке научно-технического развития латиноамериканских стран. — Латин. Америка, 1974, № 6 ©, с. 72—91.
56889. Джиллет Роберт. Сколько стоит иностранная технология? [Об импорте технологии из США и Европы в страны Латин. Америки]. — Латин. Америка, 1974, № 6 ©, с. 101—109.
- Журавлев Ю. Мексика и СЭВ. — См. 56867.
56890. Макаров Р. Преобразования в АРЕ. [Система соц. обеспечения]. — Соц. обеспечение, 1974, № 12 ©, с. 58—59.

#### 4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

56891. Аникин А. В. Валютный кризис и проблемы реформы валютной системы капитализма. — Новая и новейшая история, 1974, № 6 ©, с. 20—36.
56892. Девитт А. Еще один удар по трудящимся Израиля. [О девальвации израильск. фунта]. — Новое время, 1974, № 47, с. 28—29.
56893. Дмитриев И. Империи многонационального бизнеса. [О необходимости контроля за деятельностью междунар. империалист. монополий]. — Новое время, 1974, № 47, с. 18—21.
56894. Лукин В. В. Тенденции в развитии АСУ. [Опыт развитых капиталист. стран]. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 11 ©, с. 46—49.
56895. Сычев М. В погоне за сверхприбылями. Грабительская сущность междунар. корпораций. — Агитатор, 1974, № 23 ©, с. 48—50.

## 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

56896. Шерстобитов В. П. Проблемы интернационализма в исторической науке. — История СССР, 1974, № 6 ©, с. 3—20. Библиогр. ссылки в тексте.

#### 5.2.1 Историография

56897. Смирнова Н. Д. VI Конференция советских и итальянских историков. [Италия. Май 1974 г.] — Новая и новейшая история, 1974, № 6 ©, с. 207—209.



56898. **Тишков В. А.** О подготовке советских историков к конгрессу. Навстречу XIV Междунар. конгрессу ист. наук. — Новая и новейшая история, 1974, № 6 ©, с. 199—202.

## 5.2.2 Всеобщая история

56899. **Мейендорф И. Ф.** О византийском исихазме и его роли в культурном и историческом развитии Восточной Европы в XIV в. [Докл. амер. ученого на заседании визант. группы Ленингр. отд-ния Ин-та истории АН СССР. Авг. 1973 г.] — Труды Отд. древнерус. лит. Ин-та рус. лит. АН СССР, 1974, т. 29 ©, с. 291—305.

## 5.2.3 История СССР

56900. **Александров В. А.** Начало Ирбитской ярмарки. [2-я половина XVII — начало XVIII вв.] — История СССР, 1974, № 6 ©, с. 36—57.

56901. **Бекмаханова Н. Е.** Участие народов в Крестьянской войне в России под предводительством Е. И. Пугачева. [По материалам Всесоюз. конф. Уфа. Июнь 1974 г.] — История СССР, 1974, № 6 ©, с. 240—244.

56902. **Буганов В. И.** «Враждотворное» местничество. [Ист. очерк]. — Вопр. истории, 1974, № 11 ©, с. 118—133.

56903. **Волков М. Я., Курмачева М. Д., Преображенский А. А.** Елизавета Ивановна Заозерская. [Историк. 1897—1974. Некролог]. — История СССР, 1974, № 6 ©, с. 244—245.

56904. **Галочкин В. И. Н. В. Шелгунов** — один из предшественников русской социал-демократии. (К 150-летию со дня рождения). — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1974, № 6 ©, с. 132—140.

56905. **Дахшлейгер Г. Ф.** Старший друг историков Казахстана. [Памяти А. М. Панкратовой. 1897—1957]. — Изв. АН КазССР. Серия обществ. наук, 1974, № 2 ©, с. 9—13 с портр. Рез. на каз. яз.

56905а. **Егорышева И. В.** Русская медицинская интеллигенция в борьбе с голодом 1872—1874 гг. — Сов. здравоохранение, 1974, № 10 ©, с. 78—82.

56906. **Ермаков В. Т.** «Военный коммунизм» и культурное строительство во второй половине 1918 — начале 1921 года. — История СССР, 1974, № 6 ©, с. 136—149. Библиогр. ссылки в тексте.

56907. **Жилин А. П.** Из истории подготовки наступления русской армии летом 1917 года. — История СССР, 1974, № 6 ©, с. 163—169.

56908. **Кошман Л. В.** Русская дореформенная буржуазия. Постановка вопроса и историография проблемы. — История СССР, 1974, № 6 ©, с. 77—94. Библиогр. ссылки в тексте.

56909. **Миц И. И.** Советская Россия и Ноябрьская революция в Германии [1918 г.] — Вопр. истории, 1974, № 11 ©, с. 3—22. Рез. на англ. яз., с. 222.

56910. **Молчанов А. А.** Новгородские события 1054—1064 гг. и возникновение посадничества нового типа. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. История, 1974, № 6 ©, с. 81—87.

56911. **Павел Николаевич Павлов.** [Историк. Некролог]. — История СССР, 1974, № 6 ©, с. 246—247. Подпись: Группа товарищей.

56912. **Панченко А. М.** Юродство как зрелище. — Труды Отд. древнерус. лит. Ин-та рус. лит. АН СССР, 1974, т. 29 ©, с. 144—153.

56913. **Польский М. П.** К истории организации продовольственного снабжения населения в первые годы Советской власти. Обществ. питание в 1917—1920 гг. — История СССР, 1974, № 6 ©, с. 149—162. Библиогр. ссылки в тексте.



56914. **Разоренова Н. В.** Из истории самозванства в России 30-х годов XVIII в. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. История, 1974, № 6 (С), с. 54—67.

**Старцев А. И.** И. В. Турчанинов и Гражданская война в США. — См. 56937.

56915. **Трофимова Л. И.** Москва и Париж обмениваются послами. (50 лет установления дипломат. отношений между СССР и Францией). — Новая и новейшая история, 1974, № 6 (С), с. 86—95.

56916. **Хесин С. С.** Военно-революционные комитеты в период Великого Октября. — Вопр. истории, 1974, № 11 (С), с. 39—53. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 222.

**Шелгунов Н. В.** Искусство воспитания. [Отрывки из пед. наследия обществ. деятеля, публициста и философа]. — См. 59847.

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

56917. **Асхабов М. А.** Из истории подготовки кадров национальной интеллигенции в Чечено-Ингушской АССР (1957—1958 гг.) — Изв. Чечено-Ингуш. науч.-исслед. ин-та истории, яз. и лит., 1972, т. 9, вып. 1, ч. 2, с. 42—51.

56918. **Аушев М.** II съезд народов Терека и борьба за укрепление интернационального единства и дружбы трудящихся Чечено-Ингушетии (1918 г.) — Изв. Чечено-Ингуш. науч.-исслед. ин-та истории, яз. и лит., 1972, т. 9, вып. 1, ч. 2, с. 3—19. Библиогр. ссылки в тексте.

56919. **Вацуев А. З.** К вопросу об истоках антиденикинского партизанского движения в Чечено-Ингушетии. — Изв. Чечено-Ингуш. науч.-исслед. ин-та истории, яз. и лит., 1972, т. 9, вып. 1, ч. 2, с. 52—60.

56920. **Илья Григорьевич Будак.** [Историк. 1916—1974. Некролог]. — История СССР, 1974, № 6 (С), с. 245—246. Подпись: Группа товарищей.

56921. **Июятов Х. Ш.** Некоторые итоги изучения истории военной интервенции и гражданской войны в Средней Азии. — История СССР, 1974, № 6 (С), с. 58—76. Библиогр. ссылки в тексте.

56922. **Карев Н. М.** Первые социально-экономические преобразования советского Севера. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. История, 1974, № 6 (С), с. 3—14. Библиогр. ссылки в тексте.

56923. **Котиков С. Б.** К вопросу о присоединении Ингушетии к России. — Изв. Чечено-Ингуш. науч.-исслед. ин-та истории, яз. и лит., 1972, т. 9, вып. 1, ч. 2, с. 61—102.

56924. **Кумеков Б. Е., Султанов Т. И.** Вклад русских и советских ученых-востоковедов Академии наук в изучение средневековой истории Казахстана. — Изв. АН КазССР. Серия обществ. наук, 1974, № 2 (С), с. 14—23. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на каз. яз.

56925. **Литература** по истории советских республик (1972—1973 гг.) [Обзор]. — История СССР, 1974, № 6 (С), с. 179—188. Библиогр. ссылки в тексте. Продолж. следует.

56926. **Магомадова Т. С.** Первые сведения в русских летописях о территории Чечено-Ингушетии. — Изв. Чечено-Ингуш. науч.-исслед. ин-та истории, яз. и лит., 1972, т. 9, вып. 1, ч. 2, с. 103—109.

56927. **Мохов Н.** Историк-коммунист. (К 60-летию А. М. Лазарева). — Кодры, 1974, № 10 (С), с. 146—148.

56928. **Муравьева Л. И.** К истории изучения производительных сил Восточной Сибири. — История СССР, 1974, № 6 (С), с. 122—135.

56928а. **Мурадов А. М.** Производственно-культурное шефство трудящихся города над селом в Туркменской ССР в 1951—1958 гг. — Изв. АН ГССР. Серия обществ. наук, 1974, № 2, с. 3—7. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

56929. **Шавров И. Е.** Освобождение советской Прибалтики от гитлеровских захватчиков. [1944 г.] — Новая и новейшая история, 1974, № 6 (С), с. 3—19.



56930. Шупак Б. Н. Участие медицинских работников Дальнего Востока в революции 1905 г. (К 70-летию первой рус. революции). — Сов. здравоохранение, 1974, № 10 ©, с. 72—74.

#### 5.2.4 История зарубежных стран

56931. Арш Г. Л. Новые данные о видном деятеле албанского национально-освободительного движения XIX века Науме Векильхарджи. — Новая и новейшая история, 1974, № 6 ©, с. 55—62. Библиогр. ссылки в тексте.

56932. Еремин Л. Н. Д. Сили и общественно-политические движения 60-х годов XIX в. в Англии. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. История, 1974, № 6 ©, с. 31—53.

56933. Кукушкин Ю. М. Основные этапы рабочего и демократического движения в Португалии в период монархии и буржуазной республики. — Новая и новейшая история, 1974, № 6 ©, с. 37—54.

56934. Мерцалов А. Н. Западногерманская буржуазная историография нацизма. — Новая и новейшая история, 1974, № 6 ©, с. 158—169. Библиогр. ссылки в тексте.

Миц И. И. Советская Россия и Ноябрьская революция в Германии. [1918 г.] — См. 56909.

56935. Мурашко Г. П. Национализация основных средств производства в странах Центральной и Юго-Восточной Европы в 1944—1948 годах. — Вопр. истории, 1974, № 11 ©, с. 84—99. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 223.

56936. Смирнов В. П. Освобождение Парижа от гитлеровских оккупантов. [1944 г.] — Новая и новейшая история, 1974, № 6 ©, с. 111—126. Библиогр. ссылки в тексте. Окончание. Начало: № 5.

56937. Старцев А. И. И. В. Турчанинов и Гражданская война в США. — Новая и новейшая история, 1974, № 6 ©, с. 96—110.

Трофимова Л. И. Москва и Париж обмениваются послами. — См. 56915.

56938. Финкер Курт. Бомба в «Волчьем логове». (Заговор 20 июля 1944 г. в Германии). [Статья из ГДР]. — Новая и новейшая история, 1974, № 6 ©, с. 127—147. Библиогр. ссылки в тексте. Продолж. следует.

56939. Шлепаков А. Н. «Золотая лихорадка» и ее рецидив. [Калифорния. XIX в. Ист. очерк]. — Вопр. истории, 1974, № 11 ©, с. 134—142.

#### 5.2.5 Вспомогательные исторические дисциплины

56940. Бударагин В. П. Северодвинские находки. [По материалам археогр. экспедиции. 1972 г.] — Труды Отд. древнерус. лит. Ин-та рус. лит. АН СССР, 1974, т. 29 ©, с. 356—358.

56941. Гранстрем Е. Э. Иоанн Златоуст в древней русской и южнославянской письменности (XI—XIV вв.) — Труды Отд. древнерус. лит. Ин-та рус. лит. АН СССР, 1974, т. 29 ©, с. 186—193.

56942. Лурье Я. С. Лаврентьевская летопись — свод начала XIV в. — Труды Отд. древнерус. лит. Ин-та рус. лит. АН СССР, 1974, т. 29 ©, с. 50—67.

56943. Лурье Я. С. Новгородская Карамзинская летопись. — Труды Отд. древнерус. лит. Ин-та рус. лит. АН СССР, 1974, т. 29 ©, с. 207—213.



56944. Маркелов Г. В. Пополнение Карельского собрания [Древлехранилища Пушкинского Дома рукописями XVI—XX веков]. — Труды Отд. древнерус. лит. Ин-та рус. лит. АН СССР, 1974, т. 29 ©, с. 353—355.

56945. Махновец Т. А., Пиотровская Е. К., Ярошенко Л. В. Поездка за рукописями на Печору летом 1972 г. — Труды Отд. древнерус. лит. Ин-та рус. лит. АН СССР, 1974, т. 29 ©, с. 351—352.

56946. Мельникова Е. А. Сведения о Древней Руси в двух скандинавских рунических надписях. — История СССР, 1974, № 6 ©, с. 170—178. Библиогр. ссылки в тексте.

56947. Пиотровская Е. К. К изучению «Летописца вскоре» константинопольского патриарха Никифора. — Труды Отд. древнерус. лит. Ин-та рус. лит. АН СССР, 1974, т. 29 ©, с. 170—177.

56948. Прохоров Г. М. Послания Нила Сорского. [XVI в.] — Труды Отд. древнерус. лит. Ин-та рус. лит. АН СССР, 1974, т. 29 ©, с. 125—143.

56949. Сергеев В. Н. Надписи на иконах праотеческого ряда иконостаза и апокрифические «Заветы двенадцати патриархов». — Труды Отд. древнерус. лит. Ин-та рус. лит. АН СССР, 1974, т. 29 ©, с. 306—320.

56950. Творогов О. В. Хронографы из собрания Пушкинского Дома. — Труды Отд. древнерус. лит. Ин-та рус. лит. АН СССР, 1974, т. 29 ©, с. 322—325.

### 5.3 Археология. Этнография

56951. Акишев К. А. Успехи археологии Казахстана. — Изв. АН КазССР. Серия обществ. наук, 1974, № 2 ©, с. 23—35. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на каз. яз.

56952. Кузьмин А. Г. Об этнической природе варягов. (К постановке проблемы). — Вопр. истории, 1974, № 11 ©, с. 54—83. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 223.

56953. О научных гипотезах Тура Хейердала. [Материалы обсуждения вопросов истории и этнографии Латин. Америки и Полинезии за «круглым столом» в ред. журн «Латин. Америка». Выступления:] В. М. Бахта. Мир был един и до нашей эры. — Д. Д. Тумаркин. Ошибки, на которых мы учимся. — В. А. Башилов. Надо помнить, что археология — наука, достаточно точная. — П. М. Жуковский. «Плавания» растений до и после Колумба. — В. И. Гуляев. Проблема трансатлантических контактов не решена. — М. А. Коростовцев. Египтяне плавали на папирусных лодках только по Нилу. — Т. С. Расс. Были ли индейцы мореходами? — Л. Л. Жданов. В чем же существо дискуссии? — И. И. Кацнельсон. Суда не строили из папируса. — Ю. А. Сенкевич. Отсутствие доказательств не есть доказательство обратного. — В. И. Войтов. Исторические пути иногда должны совпадать с морскими течениями. — Ю. А. Зубрицкий. Категоричные выводы были бы преждевременны. — Т. В. Гончарова. Великие дилетанты пишут историю. — М. А. Коган. Выбор папирусного судна был ошибочен. — Е. М. Сузюмов. Плавание папирусной лодки через Атлантику можно предположить. — Н. Я. Эйдельман. Эксперимент в исторической науке имеет право на существование. — С. Я. Серов. В истории пужно оперировать только фактами. — С. А. Арутюнов. Не стоит преувеличивать. — Л. А. Файнберг. Значение теории Хейердала не в их доказуемости. [С послесл. С. И. Алениковой]. — Латин. Америка, 1974, № 6 ©, с. 163—197.

56954. Чевтайкина Н. Н. Некоторые вопросы общественной организации горных народов Северного Лусона. [Филиппины. Этногр. исследование]. — Вести. Моск. ун-та. Сер. 9. История, 1974, № 6 ©, с. 68—80.



# 6 МЕЖДУНАРОДНОЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ. КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

## 6.2.1 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

### 6.2.11 Общие вопросы. Программа КПСС. Устав КПСС

56955. Лисенков М. М. Духовная культура развитого социализма: критерии, проблемы. Решения XXIV съезда КПСС и проблемы ком. стр-ва в СССР. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1974, № 5 ©, с. 10—19.

56956. Титаренко С. Л. КПСС — партия научного коммунизма. — Коммунист Украины, 1974, № 11 ©, с. 25—34.

### 6.2.12 История КПСС

56957. Арвасявичюс И. Я. Славный сын Компартии Литвы. [Памяти К. Ю. Пожелы. 1896—1926]. — Вопр. истории, 1974, № 11 ©, с. 207—212.

56958. Галкин В. Я. Деятельность Московской областной партийной организации по совершенствованию партийной пропаганды в предвоенные годы (1938 — июнь 1941 г.) — Из истории Моск. парт. организации, 1972, вып. 1, с. 61—70.

56959. Горелов И. Е. Партийно-организационная работа Московского областного бюро РСДРП(б) в период двоевластия (март — июнь 1917 г.) — Из истории Моск. парт. организации, 1972, вып. 1, с. 15—31.

56960. Городилов А. С. Укрепление сельских партийных организаций Московской области в условиях завершения строительства социализма (1945—1958 г.) — Из истории Моск. парт. организации, 1972, вып. 1, с. 71—92.

56961. Джабраилова А. М. Деятельность Чечено-Ингушской партийной организации по перестройке промышленности республики на нужды фронта в годы Великой Отечественной войны (1941—1945 гг.) — Изв. Чечено-Ингуш. науч.-исслед. ин-та истории, яз. и лит., 1972, т. 9, вып. 1, ч. 2, с. 20—41. Библиогр. ссылки в тексте.

56962. Евтеева Н. А. Идеино-политическая работа московской партийной организации среди трудового крестьянства в первые годы нэпа. — Из истории Моск. парт. организации, 1972, вып. 1, с. 46—60.

56963. Караджакулова О. Аульные партиячки в Туркменистане в 1924—1925 гг. — Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук, 1974, № 2, с. 8—15. Список лит.: 10 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

56964. Каримов Ш. Изучение истории КПСС — важнейший фактор формирования марксистско-ленинского мировоззрения у студенческой молодежи. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1973, вып. 64, с. 22—48.

56965. Шорина О. М. Борьба московских большевиков против меньшевиков и эсеров за влияние в массовых рабочих организациях в условиях мирного развития революции (март — июнь 1917 г.) — Из истории Моск. парт. организации, 1972, вып. 1, с. 32—45.

### 6.2.13 Партийное строительство

(Партийные организации Вооруженных Сил СССР — см. 11.3.12)

56966. Виноградов Н. Н. Коммунисты в массовых организациях трудящихся. — Коммунист Украины, 1974, № 11 ©, с. 54—65.



56967. Трошкин Ю. В. Марксистско-ленинское образование научной интеллигенции. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1974, № 5 ©, с. 20—29.

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

56968. Баранов М. А. Во главе движения за повышение надежности изделий. [Из опыта руководства Моск. гор. парт. организации работой по повышению качества продукции, 1961—1964 гг.]. — Из истории Моск. парт. организации, 1972, вып. 1, с. 118—126.

56969. Борисов А. И. Содержание, формы и методы воспитательной работы по месту жительства трудящихся. (На материалах Моск. обл. парт. организации). — Из истории Моск. парт. организации, 1972, вып. 1, с. 93—104.

56971. В авангарде масс. [К 50-летию КП Узбекистана. С предисл. ред. Статьи:] К. Хасанов. Они были первыми. — Э. Исламов. В большом походе. — А. Бабаджанов. Вожак коллектива. — И. Лукьянов. Коммунисты тракторного. — Парт. жизнь (Ташкент), 1974, № 10 ©, с. 20—38.

56972. Орлов Г. Боевой отряд КПСС. [К 50-летию КП Узбекистана]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1974, № 10 ©, с. 8—13.

56973. Платонов Р. Программа работы с идеологическими кадрами. [Мин. обл.] — Коммунист Белоруссии, 1974, № 11 ©, с. 19—26.

56974. Пусть наше слово трогает сердца. [Опыт работы агитаторов г. Электростали. Моск. обл. Статьи:] Н. Насонова. Во главе поиска. — А. Байкин. Повтори себя в ученике. — Агитатор, 1974, № 23 ©, с. 24—28.

56975. Станкявичюс А. Всем сердцем и всей жизнью. [К 85-летию со дня рождения Ю. Стимбуриса. Из цикла «Партии верные борцы»]. — Коммунист (Вильнюс), 1974, № 10 ©, с. 76—79 с портр.

56976. Харазов В. Партийная организация министерства. [О совершенствовании стиля и методов работы в м-вах и ведомствах ЛитССР]. — Коммунист (Вильнюс), 1974, № 10 ©, с. 13—21.

56977. Черепанов Г. В центре внимания — животноводы. [Агит. проп. работа в Надеждин. р-не Примор. края]. — Агитатор, 1974, № 23 ©, с. 29—31.

56978. Чехлов Н. Полнее использовать право контроля. [Из опыта парт. организаций Фрунз. р-на Минска]. — Коммунист Белоруссии, 1974, № 11 ©, с. 50—56.

56979. Чистяков А. Идеиная закалка кадров. [Из опыта работы парт. организации Вильнюс. отд-ния Всесоюз. науч.-исслед. ин-та электросварочного оборудования]. — Коммунист (Вильнюс), 1974, № 10 ©, с. 69—75.

56980. Шабашов С. Руководитель коллектива. [Деятельность Витеб. обл. парт. организации по подбору, расстановке и воспитанию хоз. кадров]. — Коммунист Белоруссии, 1974, № 11 ©, с. 42—49.

56980а. Якушкин В. Д. Деятельность Московской областной партийной организации по развитию социалистического соревнования в сельском хозяйстве в период восьмой пятилетки. — Из истории Моск. парт. организации, 1972, вып. 1, с. 105—117.



## 6.2.2 Коммунистические и рабочие партии зарубежных социалистических стран

56981. Яжборовская И. С., Евзеров Р. Я. Роза Люксембург. [1870—1919. Докум. очерк]. — Новая и новейшая история, 1974, № 5 ©, с. 98—118; № 6 ©, с. 63—85.

## 6.3 Коммунистические и рабочие партии развивающихся стран

56982. Зубрицкий Ю. А. Великий сын перуанского народа. К 80-летию со дня рождения Х.-К. Мариатеги. [Основатель Перуан. компартии]. — Латин. Америка, 1974, № 6 ©, с. 129—135 с портр.

56983. Ирхин Ю. В. Тактика Коммунистической партии Индии в борьбе за единство левых и демократических сил на современном этапе. — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1974, № 6 ©, с. 84—91.

## 6.4 Коммунистические и рабочие партии стран мировой капиталистической системы

56984. Лукошавичюс И. Эскизы к портрету коммуниста. [Памяти обществ. деятеля США, ред. литов. рабочей газ. «Вильнюс» (Чикаго) В. Андрулиса]. — Коммунист (Вильнюс), 1974, № 10 ©, с. 85—92.

56985. Шутов А. В интересах единства рабочего класса. [О деятельности ком. партий капиталист. стран]. — Агитатор, 1974, № 23 ©, с. 21—23.

Яжборовская И. С., Евзеров Р. Я. Роза Люксембург. — См. 56981.

## 7 МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОТНОШЕНИЯ. ВНЕШНЯЯ И ВНУТРЕННЯЯ ПОЛИТИКА ГОСУДАРСТВ

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

### 7.1 Международные отношения

56986. Борисов К. От слов — к делу. На переговорах в Вене [о сокращении вооруж. сил и вооружений в Центр. Европе]. — Новое время, 1974, № 47, с. 26—27.

56987. Вольский Д. Индийскому океану — прочную безопасность. — Новое время, 1974, № 47, с. 12—13

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

#### 7.2.11 Внешняя политика СССР

56988. Михайлов А. Узбекистан на международной арене. — Парт. жизнь (Ташкент), 1974, № 10 ©, с. 92—95.

56989. Усватов А. Курсом сотрудничества. [К итогам визита в СССР премьер-министра Республики Шри Ланка госпожи С. Бандаранаике. Ноябрь 1974 г.] — Новое время, 1974, № 47, с. 7.

#### 7.2.12 Коммунистическое строительство в СССР

56990. Костиков Н. А., Лебедев А. С. Советская общенациональная гордость. — Коммунист Украины, 1974, № 11 ©, с. 43—53.





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

56991. **Абуталипов Ч.** Страницы славной летописи. [О темат. выставках «Воплощение ленинских идей в Узбекистане» и «Ленинская дружба советских народов» в Ташк. филиале Центр. музея им. В. И. Ленина]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1974, № 10 ©, с. 17—19.

56992. **Атаев Ч.** В едином строю. [К 50-летию ТССР]. — Коммунист (Вильнюс), 1974, № 10 ©, с. 37—43.

56993. **Бекмамбетов Р.** Изменения в социальной структуре многонационального рабочего класса Киргизии. — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1974, № 6 ©, с. 59—67.

56994. **Дариенко Петра.** Послание к празднику. [К 50-летию МССР]. — Кодры, 1974, № 10 ©, с. 3—10.

56995. **Ковалев М. В.** Подвиг военных лет, героизм трудовых будней. [К 30-летию со дня освобождения Минска от нем.-фашистских захватчиков]. — Гор. хоз-во Москвы, 1974, № 11 ©, с. 28—34.

56996. **Мумжи Н.** Критика буржуазных извращений социалистической действительности Молдавии. — Кодры, 1974, № 10 ©, с. 125—139.

56997. **Мы — советский народ.** [К 50-летию УзССР. С предисл. ред. Статьи:] А. Ходжаев. Ташкент — город дружбы. — Л. Каюмов. Крепче стали, дороже золота. — Парт. жизнь (Ташкент), 1974, № 10 ©, с. 78—86.

56998. **Соревнуются Белоруссия и Литва.** [Статья:] А. Смирнов. Пример соседей помогает. — П. Адлис. Изменения в социальном составе населения Советской Литвы. — Коммунист (Вильнюс), 1974, № 10 ©, с. 22—36.

56999. **Щербицкий В. В.** Выступление товарища В. В. Щербицкого на торжественном собрании, посвященном 30-летию освобождения Советской Украины от немецко-фашистских захватчиков, 18 октября 1974 года. — Коммунист Украины, 1974, № 11 ©, с. 10—24.

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

57000. **Бройтигам Алоиз.** 25-летие ГДР. [Статья члена ЦК СЕПГ, первого секретаря Эрфурт. окр. ком. СЕПГ]. — Коммунист (Вильнюс), 1974, № 10 ©, с. 93—98.

57001. **Дернберг С.** Этапы становления и укрепления ГДР. [Статья из ГДР]. — Вопр. истории, 1974, № 11 ©, с. 23—31. Рез. на англ. яз., с. 222.

57002. **Кульбакин В. Д.** Подготовка коллективного труда «История Германской Демократической Республики. Краткий очерк». [О работе советских историков]. — Новая и новейшая история, 1974, № 6 ©, с. 148—157. Библиогр. ссылки в тексте.

57003. **Наумов П.** Наш друг Монголия. — Новое время, 1974, № 47, с. 4—6.

57004. **Рагча Тумэнбаярын.** Славный путь борьбы и побед. К 50-летию провозглашения Монг. Нар. Республики. [Статья из Монголии]. — Коммунист Украины, 1974, № 11 ©, с. 76—82.

57005. **Тихонов О.** Куба в борьбе за социализм. — Агитатор, 1974, № 23 ©, с. 44—47.

57006. **Чечет В. К.** Особенности социалистических преобразований в сельском хозяйстве Польской Народной Республики. — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1974, № 6 ©, с. 68—76.



### 7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран



57007. **Виейра Хильберто**. Кризис «Национального фронта» и перспективы борьбы прогрессивных сил. [Статья генерального секретаря ЦК Компартии Колумбии]. — Латин. Америка, 1974, № 6 ©, с. 5—15.

57008. **Гарсес Хоан Э.** Эпилог на манер вступления. Из книги [чилийск. ученого] «Государство и проблемы тактики в правительстве Альенде». Предисл. и пер. Х. Кобо. — Латин. Америка, 1974, № 6 ©, с. 52—71. Продолж. следует.

57009. **Кобо Хуан**. Ордер на арест комиссара полиции. [О деятельности ультраправой террорист. организации «Эскадрон смерти» в Бразилии]. — Новое время, 1974, № 47, с. 30—31.

57011. **Сакслунд Рикардо**. Репрессии в Уругвае и отпор народа. [Статья уругвайск. журналиста]. — Новое время, 1974, № 47, с. 24—25.

57012. **Титоренко Е.** Мозамбик. [Полит.-экон. очерк]. — Агитатор, 1974, № 23 ©, с. 51—53 с карт.

**Усватов А.** Курсом сотрудничества. [К итогам визита в СССР премьер-министра Республики Шри Ланка госпожи С. Бандарананке]. — См. 56989.

57013. **Цаплин Ю.** Путь независимой Замбии. — Новое время, 1974, № 47, с. 28—29.

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

57014. **Андронов И.** В центре внимания — разрядка. [Амер. общественность о развитии сов.-амер. отношений]. — Новое время, 1974, № 47, с. 8—9.

57015. **Ардаматский Дмитрий**. Приключения «Белой королевы», или неизлечимая болезнь неизлечимого общества. [О распространении наркомании в капиталист. странах]. — Молодая гвардия, 1974, № 11 ©, с. 239—255.

57016. **Безыменский Л.** «Вырастут ли ананасы на Аляске?» [О маневрах правых сил в ФРГ]. — Новое время, 1974, № 47, с. 14—15.

57017. **Васильков Е.** Сайгонский диктатор в осаде. [О положении в Юж. Вьетнаме]. — Новое время, 1974, № 47, с. 22—23.

57018. **Левченко Ст.** Атмосфера накаляется. [О внутривнутр. обстановке в Японии]. — Новое время, 1974, № 47, с. 16.

57019. **Меньшиков В.** Греция избрала парламент. — Новое время, 1974, № 47, с. 10—11.

57020. **Мурадян А. А.** Концепция «силы» во внешней политике США. — Вopr. истории, 1974, № 11 ©, с. 100—117. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 223.

57021. **Рогулев Ю. Н.** Политика администрации Трумэна в области трудовых отношений в годы войны в Корею. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. История, 1974, № 6 ©, с. 15—30. Библиогр. ссылки в тексте.



## 9 МЕЖДУНАРОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЛОДЕЖИ

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

#### 9.2.11 Общие вопросы. Программа и Устав ВЛКСМ

57022. Мильчаков Александр. Всегда учиться коммунизму. [О задачах комсомольцев. Публикация текста выступления в Музее Революции СССР. Подгот. к печати Н. Лагина]. — Юность, 1974, № 11 ©, с. 79—81.

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

57023. Бухарбаев Р. Комсомол техникумов и училищ Башкирии в борьбе за хорошего специалиста. — Сред. спец. образование, 1974, № 11 ©, с. 38—41.

57024. Гребенкина Л., Михайлова Л. Традиции школьной комсомольской организации. — Воспитание школьников, 1974, № 6 ©, с. 30—32.

57025. Поташник М. Из опыта организации Ленинского зачета. [345-я школа Москвы]. — Воспитание школьников, 1974, № 6 ©, с. 23—27.

## 10 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

### 10.2 Теория и история государства и права

57026. Дружков П. С. О понятии и видах юрисдикции. — Труды Том. ун-та, 1974, т. 234 ©, с. 81—89.

#### 10.3.1 Государство и право СССР

57027. Зданович А. Воспитывать уважение к закону. [О повышении уровня правовой пропаганды в республике]. — Коммунист Белоруссии, 1974, № 11 ©, с. 27—34.

57028. Зиманов С. З. Правовая наука в Казахстане — детище Академии наук СССР. — Изв. АН КазССР. Серия обществ. наук, 1974, № 2 ©, с. 5—9. Рез. на каз. яз.

57029. Одлис Б. Предотвращение нарушений правопорядка в производственном коллективе. [Правовая пропаганда на Онеж. тракт. з-де]. — Сов. юстиция, 1974, № 22 ©, с. 10—11.

#### 10.3.12 Советское государственное право. Советское строительство

57030. Барнашов А. М. Некоторые вопросы социально-политического и организационно-правового единства советской государственной власти. — Труды Том. ун-та, 1974, т. 234 ©, с. 15—20.

57031. Ефремова Н. И. Автономная область — форма самоопределения хакаского народа. — Труды Том. ун-та, 1974, т. 234 ©, с. 156—164.

57032. Ким А. И. Общественный строй СССР и государственно-правовые институты. — Труды Том. ун-та, 1974, т. 234 ©, с. 9—14.

57033. Сапунов Н. Р. Материальная база местных Советов и пути ее дальнейшего развития. — Труды Том. ун-та, 1974, т. 234 ©, с. 28—33.

57034. Хороший Н. Н. Советская национальная форма государственной организации. — Труды Том. ун-та, 1974, т. 234 ©, с. 21—27.



### 10.3.13 Советское административное право

57035. **Волович В. Ф.** Научные основы исполнительно-распорядительной деятельности Советского государства в области сельского хозяйства. — Труды Том. ун-та, 1974, т. 234 ©, с. 34—41.

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

57036. **Зубков А. И.** О юридических гарантиях трудовых прав и трудовых обязанностей осужденных, отбывающих лишение свободы в советских ИТУ. — Труды Том. ун-та, 1974, т. 234 ©, с. 177—178.

57037. **Зубков А. И.** Принципы правового регулирования труда осужденных в советских исправительно-трудовых учреждениях. — Труды Том. ун-та, 1974, т. 234 ©, с. 165—176.

57038. **Зубков А. И., Савич В. И.** Характеристика правовых норм, регулирующих труд осужденных в советских исправительно-трудовых учреждениях. — Труды Том. ун-та, 1974, т. 234 ©, с. 130—133.

57039. **Карасев И. Е.** К вопросу о разграничении компетенции между судом и администрацией исправительно-трудового учреждения при разрешении вопросов, возникающих в процессе исполнения лишения свободы. — Труды Том. ун-та, 1974, т. 234 ©, с. 138—143.

57040. **Малов В.** Рабочее время. [Юрид. консультация]. — Агитатор, 1974, № 23 ©, с. 58—59.

57041. **Мананкова Р. П.** О прекращении общей собственности с неоднородными субъектным составом. — Труды Том. ун-та, 1974, т. 234 ©, с. 50—55.

57042. **Паластина С.** Расторжение брака по заявлению одного из супругов. Комментарий к БС РСФСР. — Сов. юстиция, 1974, № 22 ©, с. 23—25.

57043. **Радилова Н.** Трудовые книжки. [Юрид. консультация]. — Соц. обеспечение, 1974, № 12 ©, с. 56—57.

57044. **Ременсон А. Н.** О воспитательной роли карательного воздействия в процессе деятельности исправительно-трудовых учреждений. Статья 1. — Труды Том. ун-та, 1974, т. 234 ©, с. 124—129.

57045. **Савич В. И.** Правовые аспекты обеспечения моральной заинтересованности рабочих и служащих в добросовестном и эффективном труде. — Труды Том. ун-та, 1974, т. 234 ©, с. 75—80.

57046. **Субботенко В. К.** Соотношение конституционного права на материальное обеспечение и субъективного права на пенсию. — Труды Том. ун-та, 1974, т. 234 ©, с. 63—69. Библиогр. ссылки в тексте.

57047. **Тучкова Э.** Установление трудового стажа по свидетельским показаниям. [Юрид. консультация]. — Соц. обеспечение, 1974, № 12 ©, с. 52—55.

57048. **Хаскельберг Б. Л.** Ответственность за несохранность груза, возникшую вследствие перевозки в неисправных вагонах (контейнерах). — Труды Том. ун-та, 1974, т. 234 ©, с. 56—62.

57049. **Чернышев А. И.** Особенности умысла в преступлениях несовершеннолетних. — Труды Том. ун-та, 1974, т. 234 ©, с. 109—114.

57050. **Чуныков Н. И., Швыдкий В. Г.** Пути повышения роли инженерно-технических работников ИТУ в укреплении трудовой дисциплины осужденных. — Труды Том. ун-та, 1974, т. 234 ©, с. 134—137.

57051. **Шулейко В.** Регулирование труда временных и сезонных работников. — Сов. юстиция, 1974, № 22 ©, с. 16—17.

57052. **Юшков Ю., Свинкин А., Эренбург А.** Ограничение тяжкого телесного повреждения, повлекшего смерть потерпевшего, от смежных составов. Комментарий УК РСФСР. — Сов. юстиция, 1974, № 22 ©, с. 21—22.



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

57053. Гавло В. К. Следственный досмотр и изучение документов по делам о хищениях в молочной промышленности. Статья 2. — Труды Том. ун-та, 1974, т. 234 ©, с. 150—155.

57054. Герасимов В. Возможности видеомagnитофонов в суде. — Сов. юстиция, 1974, № 22 ©, с. 20.

57055. Грачев А., Гришин И. Исследование доказательств по делам об установлении отцовства. — Сов. юстиция, 1974, № 22 ©, с. 8—9.

57056. Грицанов А. С. Неполное выяснение обстоятельств дела как основание к отмене судебного решения. — Труды Том. ун-та, 1974, т. 234 ©, с. 90—95.

57057. Клочки В. Роль судебных органов в предупреждении преступности. — Сов. юстиция, 1974, № 22 ©, с. 1—2.

57058. Машутина Ж. Н. Производство по делам, возникающим из административно-правовых отношений, — судебный административный процесс. — Труды Том. ун-та, 1974, т. 234 ©, с. 96—108.

57059. Мельников В. Зональные совещания работников органов юстиции и судов. — Сов. юстиция, 1974, № 22 ©, с. 12—13.

57060. Миньковский Г. Особенности судебного рассмотрения дел о несовершеннолетних. — Сов. юстиция, 1974, № 22 ©, с. 13—15.

57061. Свиридов М. К. Некоторые вопросы реализации требования условно-досрочного освобождения. — Труды Том. ун-та, 1974, т. 234 ©, с. 144—149.

57062. Судебная практика по гражданским делам, связанным с обслуживанием населения. [Ред. статья]. — Сов. юстиция, 1974, № 22 ©, с. 5—7.

57063. Филатова Л. Пути улучшения работы судебных исполнителей по возмещению ущерба, причиненного хищениями. — Сов. юстиция, 1974, № 22 ©, с. 19—20.

57064. Филимонов В. Д. Индивидуализация уголовной ответственности в процессе исполнения наказания. — Труды Том. ун-та, 1974, т. 234 ©, с. 115—123.

57065. Хардин М. Участие адвоката в воспитательной деятельности суда. — Сов. юстиция, 1974, № 22 ©, с. 18.

57066. Шубин В. Применение законодательства о преступно-небрежном использовании, хранении и разукрупнении сельскохозяйственной техники. — Сов. юстиция, 1974, № 22 ©, с. 2—4.

### 10.3.2 Государство и право зарубежных социалистических стран

57067. Тихонова В. В. Всеобщее избирательное право в Народной Польше. — Труды Том. ун-та, 1974, т. 234 ©, с. 42—49.

### 10.4 Государство и право развивающихся стран

57068. Зима Г. И. Андский пакт: механизм либерализации внешней торговли. — Латин. Америка, 1974, № 6 ©, с. 110—119.

### 10.5 Государство и право стран мировой капиталистической системы

57069. Степанова О. Л. Импичмент. [Ист. справка о судебной системе США]. — Вопр. истории, 1974, № 11 ©, с. 217—220.



11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО



57082. Федоров С., Нестеров Ю. Пути сокращения сроков погружения эшелонов. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1974, № 11 ©, с. 70—74.

### 11.3.133 Войска противовоздушной обороны страны (ПВО)

57083. Батицкий П. Ф. Идти дальше, добиваться большего. [О совершенствовании полит. и боевой выучки личного состава Войск ПВО]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1974, № 11 ©, с. 2—7.

57084. Фролов В. Михаил Степанович Громадин. [Памяти командующего Войсками ПВО]. К 75-летию со дня рождения. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1974, № 11 ©, с. 80—82 с портр.

57085. Хандогин И. Слушатели и курсанты пишут рефераты. [По опыту работы училищ ПВО]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1974, № 11 ©, с. 52—54.

### 11.3.134 Военно-Воздушные Силы (ВВС)

57086. Хусаинов Н. РСБН-6С: обеспечение точности работы режимов «Возврат» и «Посадка». — Вестн. противовоздуш. обороны, 1974, № 11 ©, с. 58—60.

57087. Шевчук В. М. Психологическая готовность [летчика] к бою. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1974, № 11 ©, с. 44—48.

### 11.3.15 Тыл и снабжение Вооруженных Сил

57088. Белогрудов Г. Сборы офицеров тыла. [Бакин. окр. ПВО]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1974, № 11 ©, с. 31—36.

57089. Пухтинский А. Ракетчики верны своему слову. [Совершенствование боевой подгот. служб тыла зенитного ракетного Смол. полка]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1974, № 11 ©, с. 22—27.

57090. Пушкин В. Планирование боевой и специальной подготовки [воинов тыла]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1974, № 11 ©, с. 28—31.

57091. Селин А., Терновский Ф. С учетом требований зимы. [Обучение личного состава службы вещевого снабжения]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1974, № 11 ©, с. 45—48.

57092. Юрченко А. Знания закрепляются на практической работе. [О работе тыловых служб. К обсуждению статьи В. Мельника «Отлично владеть техникой, умело ее эксплуатировать», опубл. в журн. «Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил», 1974, № 1]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1974, № 11 ©, с. 86—88.

### 11.3.2 Вооруженные силы зарубежных социалистических стран

57093. Кутюю Василе. Надежные стражи воздушного пространства социалистической Румынии. [О войсках ПВО. Статья из Румынии]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1974, № 11 ©, с. 39—43.

### 11.4 Вооруженные силы развивающихся стран

57094. Шульговский А. Ф. Вооруженные силы Чили: от «аполитичности» к контрреволюции. — Латин. Америка, 1974, № 6 ©, с. 31—51.



57095. Селезнев Н. Скрытность связи [в армиях капиталистических стран]. По материалам иностр. печати. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1974, № 11 ©, с. 72—74.

### 13 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

57096. К 250-летию Академии наук СССР. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 10 ©, с. 867—871.

57097. Роше Марсель. Трудности и успехи национальной науки. [Беседа с венесуэльск. ученым М. Роше]. — Латин. Америка, 1974, № 6 ©, с. 92—100.

57098. Султанова С. Г. Об уровне организации труда в научно-исследовательских институтах. — Изв. АН КазССР. Серия обществ. наук, 1974, № 2 ©, с. 71—79. Рез. на каз. яз.

### 14 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

(Науковедение — см. 13)

57099. Авдеева А. А. Организация реферата в формат на основе метода поаспектного реферирования. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1974, № 10 ©, с. 29—34. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 40.

57100. Автоматизированная подготовка указателя цитированной литературы и разработка информационно-поисковой системы на его базе. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1974, № 10 ©, с. 22—28. Рез. на англ. яз., с. 40. Авт.: Д. М. Мехтиев, А. М. Бабаев, А. М. Рустамов, Ю. М. Карпачев.

57101. Андрека Х., Гергей Т., Немети И. О некоторых вопросах языков  $n$ -го порядка. [Статья из Будапешта]. 1. — Кибернетика, 1974, № 5 ©, с. 61—67. Рез. на англ. яз., вкладка.

57102. Асельдерова И. М. Об одной дискретной игре преследования на графах. — Кибернетика, 1974, № 5 ©, с. 102—105. Рез. на англ. яз., вкладка. В огл. авт.: И. А. [!] Асельдерова.

57103. Берштейн М. С., Романкевич А. М. К вопросу об асимптотической сложности системы статистического контроля комбинационной схемы. [К статье авт. «Метод статистического контроля логических схем» в журн. «Кибернетика», 1974, № 1. Письмо в ред.] — Кибернетика, 1974, № 5 ©, с. 150.

57104. Билюба В. Ф. К задаче оптимального распределения ресурса времени. — Кибернетика, 1974, № 5 ©, с. 106—110. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

57105. Бобров А. Е., Костянко Н. Ф., Угаров Б. Н. О сложности систем функций многозначной логики. — Кибернетика, 1974, № 5 ©, с. 147—149. Перед текстом 1-й авт.: А. Е. Боброва [!]

57106. Габровски И. З., Ежов И. И., Захарин А. М. О системах обслуживания из класса  $\langle G_1, G_1(\eta), E(\eta)/m, 1 \rangle$ . — Кибернетика, 1974, № 5 ©, с. 80—85. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

57107. Гладун В. П., Галаган Н. И., Сасина С. П. Об одной стратегии поиска решения задач преобразования. — Кибернетика, 1974, № 5 ©, с. 134—141. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.



57108. Гордон Н. Г. Всесоюзная выставка-смотр научно-технической информации. [ВДНХ. Авг.-сент. 1974 г.] — Науч. и техн. б-ки СССР, 1974, вып. 9 ©, с. 21—26.

57109. Горелова Г. В. Метод оптимума номинала в совершенствовании процесса принятия решений. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1974, № 3 ©, с. 3—5.

57110. Иванкин В. И. Семантико-дистрибутивный метод составления тематических списков ключевых слов, рекомендуемых для ввода в поисковые образы документов. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1974, № 10 ©, с. 27—31. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз., с. 40.

57111. Ильин Г. М., Новицкая И. М., Смирнова Л. Н. О соотношении вопроса и ответа в информационных системах. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1974, № 10 ©, с. 13—20. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз., с. 39.

57112. Каспицкая М. Ф., Сергиенко И. В., Хильченко В. И. Об одном подходе к решению задач размещения. — Кибернетика, 1974, № 5 ©, с. 51—60. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

57113. Кекелия В. И., Кирсанов Г. М., Цейтлин Г. Е. Реализация средств алгоритмических алгебр в однородных структурах. — Кибернетика, 1974, № 5 ©, с. 29—35. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

57114. Ковалевский В. А., Сибирцев В. Г., Третьяк О. Д. Оптимальные линейные фильтры для предварительной обработки изображений. — Кибернетика, 1974, № 5 ©, с. 127—133. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

57115. Коваленко И. Н., Стойкова Л. С. О производительности системы и времени решения задачи при случайных отказах и периодическом запоминании результатов. — Кибернетика, 1974, № 5 ©, с. 73—75. Рез. на англ. яз., вкладка.

57116. Крлодий А. Н. Двусторонние недетерминированные автоматы. — Кибернетика, 1974, № 5 ©, с. 40—45. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

57117. Куртишвили А. Г. О реализации диффузионного процесса на ЭВМ-220. — Труды Вычислит. центра АН ГССР, 1974, 13-14, 1 ©, с. 86—88.

57118. Куртишвили А. Г., Морозов А. М. Генератор случайного процесса с независимыми приращениями. — Труды Вычислит. центра АН ГССР, 1974, 13-14, 1 ©, с. 74—85. Список лит.: 5 назв.

57119. Куртишвили А. Г., Чадунели А. Ш. О моделировании диффузионного процесса для решения граничных задач. — Труды Вычислит. центра АН ГССР, 1974, 13-14, 1 ©, с. 89—92.

57120. Максименков А. В. Нахождение пути в графе, удовлетворяющего определенным ограничениям. — Кибернетика, 1974, № 5 ©, с. 90—92. Рез. на англ. яз., вкладка.

57121. Мамиствалов А. Г. О конструировании аффинных инвариантов  $n$ -мерных образов. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 76, № 1, с. 61—64. Рез. на груз. и англ. яз.

57122. Марков Л. А., Первозванский А. А. Правило «узких мест» в задаче Джонсона. — Кибернетика, 1974, № 5 ©, с. 142—144. Рез. на англ. яз., вкладка.

57123. Марченко В. М. Групповая управляемость динамических систем. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1974, № 3 ©, с. 72—73.



57124. Мишкой Г. К. Приоритетная система обслуживания с ориентацией и идентичным обслуживанием заново прерванного вызова. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1974, № 3 ©, с. 21—27.

57125. Мищенко А. Т. Формальный синтез и реализации автоматов на основе стандартных и однородных схем. 1. — Кибернетика, 1974, № 5 ©, с. 15—22. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ., вкладка.

57126. Морозов А. М. О точности вероятностных преобразователей. — Труды Вычислит. центра АН ГССР, 1974, 13-14, 1 ©, с. 138—143

57127. Нариньяни А. С. Теория параллельного программирования. Формальные модели. Обзор. — Кибернетика, 1974, № 3 ©, с. 1—15, № 5 ©, с. 1—14. Рез. на англ. яз., вкладка. Окончание. Начало: № 3.

57128. Осетинский Н. И. Линейные стационарные дискретные системы с последствием. — Кибернетика, 1974, № 5 ©, с. 96—101. Рез. на англ. яз., вкладка.

57129. Парулава Б. В., Епремидзе Н. И. Численная реализация метода потенциалов для решения транспортных задач. — Труды Вычислит. центра АН ГССР, 1974, 13-14, 1 ©, с. 49—55.

57130. Петренко Б. В. Исследование документального информационного потока на основе анализа запросов. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1974, № 10 ©, с. 3—8. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз., с. 39.

57131. Петросян Г. Н. Об одном базисе операторов и предикатов с неразрешимой проблемой пустоты. — Кибернетика, 1974, № 5 ©, с. 23—28. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

57132. Погосян И. А., Клименко А. И. Однолинейная система  $E_h/G/1$  с относительным приоритетом и ограничением на время ожидания. — Кибернетика, 1974, № 5 ©, с. 76—79. Рез. на англ. яз., вкладка.

57133. Пуцума И. М. Один прием для рекуррентного решения задач вогнутого программирования. — Кибернетика, 1974, № 5 ©, с. 119—121. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

57134. Рохваргер А. Е., Кирюшина Е. Н., Кудрин Д. Д. Статистическое моделирование работы информационно-поисковой системы. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1974, № 10 ©, с. 21—26. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз., с. 40.

57135. Сатимов Н. Задача избежания столкновений в линейных дискретных системах. — Кибернетика, 1974, № 5 ©, с. 116—118. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

57136. Сизяков Н. Передача данных в АСУ. [По данным зарубеж. печати]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1974, № 11 ©, с. 66—68.

57137. Смирнов В. В., Гринчишин З. П. Управление практическими занятиями по элементам вычислительной техники. [Из опыта сред. спец. учеб. заведений]. — Сред. спец. образование, 1974, № 11 ©, с. 32—34.

57138. Судаков Д. М. Анализ случайной последовательности двоичных разрядов путем регистрации текущих значений статистической вероятности. — Труды Вычислит. центра АН ГССР, 1974, 13-14, 1 ©, с. 110—121.

57139. Судаков Д. М. Об одном способе анализа случайных двупольярных симметричных сигналов. — Труды Вычислит. центра АН ГССР, 1974, 13-14, 1 ©, с. 122—129.

57140. Трахтман А. М. Два направления теории дискретных сигналов и цепей. — Радиотехника, 1974, т. 29, № 11 ©, с. 41—49. Список лит.: 6 назв.

57141. Чабаненко П. П. О выборе модели исследуемой системы. — Кибернетика, 1974, № 5 ©, с. 144—146. Рез. на англ. яз., вкладка.



57142. **Чикрий А. А.** Задача об уклонении от встречи с терминальным множеством, обладающим кусочно-гладкой границей. — Кибернетика, 1974, № 5 ©, с. 86—89. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

57143. **Шарапов В. И.** Об одном алгоритме построения минимальных тестов. — Кибернетика, 1974, № 5 ©, с. 46—48. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

57144. **Шевченко В. И.** О классах структур алгоритмов функционирования. — Кибернетика, 1974, № 5 ©, с. 36—39. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

57145. **Шикан Виктор.** «А вы растолкуйте, что такое неудача...» Из бесед с А. Ивахненко, кибернетиком. — Юность, 1974, № 11 ©, с. 97—101.

57146. **Шкляр Б. Ш.** Об одном критерии управляемости динамических систем. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1974, № 3 ©, с. 75—77.

57147. **Шустов С. Ф.** Об оценке качества статистических испытаний сложных систем. — Кибернетика, 1974, № 5 ©, с. 93—95. Рез. на англ. яз., вкладка.

57148. **Ядренко М. И.** Задача о различении гипотез для изотропных случайных полей. — Кибернетика, 1974, № 5 ©, с. 68—72. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

## 15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

### 15.1 Общие вопросы

57149. **Нысанбаев А., Орынбеков М., Сабитов М.** Состояние и перспективы разработки философских вопросов естествознания в Казахстане. — Изв. АН КазССР. Серия обществ. наук, 1974, № 2 ©, с. 35—38. Рез. на каз. яз.

### 15.2 Физико-математические науки

#### 15.2.2 Математика

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

57150. **Абрамович С. М., Леонов Г. А.** Об устойчивости в целом одной диссипативной системы. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 11 ©, с. 2056.

57151. **Амбарцумян Г. В.** Об операторах, определенных теплицевыми матрицами. — Изв. АН АрмССР. Математика, 1974, 9, № 4, с. 253—268. Рез. на арм. и англ. яз. Список лит.: 5 назв.

57152. **Амстиславский В. И.** Рекурсивность и  $R^c$ -операции. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1974, т. 38, № 6 ©, с. 1221—1237. Список лит.: 15 назв.

57153. **Андрощук А. А.** Одно замечание относительно обратной задачи для уравнений с частными производными. — Сиб. мат. журн., 1974, т. 15, № 6 ©, с. 1187—1196. Список лит.: 8 назв.

57154. **Аракелов С. Ю.** Теория пересечений дивизоров на арифметической поверхности. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1974, т. 38, № 6 ©, с. 1179—1192.

57155. **Артамонов В. А.** О многообразиях ограниченных алгебр Ли. — Сиб. мат. журн., 1974, т. 15, № 6 ©, с. 1197—1212. Список лит.: 12 назв.

57156. **Асеев В. В., Сычев А. В.** О множествах, устранимых для пространственных квазиконформных отображений. — Сиб. мат. журн., 1974, т. 15, № 6 ©, с. 1213—1227. Список лит.: 20 назв.



57157. Аширов О. О сходимости последовательных приближений Зейделя. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1974, № 2, с. 3—7. Список лит.: 5 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

57158. Байнов Д. Д., Милушева С. Д. Применение метода усреднения к одной двухточечной краевой задаче для систем интегро-дифференциальных уравнений типа Фредгольма. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 11, с. 2042—2047.

57159. Баскаков А. Г., Корпаев К., Перов А. И. Об одном обобщении теоремы Харасахала. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1974, № 2, с. 20—25. Список лит.: 12 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

57160. Бектенов А. С., Якубов Т. Системы ортогональных  $n$ -арных операций. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1974, № 3 ©, с. 7—14. Список лит.: 7 назв.

57161. Белый В. И., Миклюков В. М. Некоторые свойства конформных и квазиконформных отображений и прямые теоремы конструктивной теории функций. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1974, т. 38, № 6 ©, с. 1343—1361. Список лит.: 11 назв.

57162. Берикашвили В. А. О функциональном уравнении одного вида. — Труды Вычислит. центра АН ГССР, 1974, 13-14, 1 ©, с. 5—9.

57163. Блудов В. С., Уberman В. И. Об одной последовательности аддитивно отличающихся чисел. — Кибернетика, 1974, № 5 ©, с. 111—115. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

57164. Боглаев Ю. П. Внутренний пограничный слой в краевой задаче с вырождением степени роста. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 11 ©, с. 1932—1938.

57165. Бойматов К. Х. Асимптотика спектра оператора Шредингера. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 11 ©, с. 1939—1945.

57166. Болковой С. Н., Житомирский Я. И. О задаче Коши для эволюционных функциональных уравнений. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 11 ©, с. 2021—2028. Список лит.: 5 назв.

57167. Боровский Ю. Е. Морфизм, разделяющий неконгруэнтные точки параметризующей предсхемы плоского семейства подпредсхем. 2. — Сиб. мат. журн., 1974, т. 15, № 6 ©, с. 1228—1241. 1: № 5.

57168. Булатов В. И., Калюжная Т. С., Наумович Р. Ф. Управление спектром дифференциальных уравнений. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 11 ©, с. 1946—1952. Список лит.: 6 назв.

57169. Быховский Э. Б. Глобальная краевая задача для квазилинейного дифференциального уравнения первого порядка. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1974, т. 38, № 6 ©, с. 1408—1456. Список лит.: 8 назв.

57170. Вашакмадзе Т. С., Перадзе Д. Г. О сходимости итерационного процесса для одного класса операторных уравнений. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 76, № 1, с. 37—39. Рез. на груз. и англ. яз.

57171. Взовский Д. А. Асимптотическое поведение решений линейных систем дифференциальных уравнений с отклоняющимся аргументом. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 11 ©, с. 1953—1956. Список лит.: 9 назв.

57172. Вишневецкий А. Л. О разрешимых группах, обладающих точным неприводимым рациональным представлением простой степени. — Вестн. Харьк. ун-та, 1974, № 113. Математика и механика, вып. 39 ©, с. 20—31.

57173. Вувуникян Ю. М., Иванов В. В. Порождение эволюционных представлений и метод резольвентной последовательности. — Сиб. мат. журн., 1974, т. 15, № 6 ©, с. 1422—1424.

57174. Вулис И. Л., Соломяк М. З. Спектральная асимптотика вырождающихся эллиптических операторов второго порядка. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1974, т. 38, № 6 ©, с. 1362—1392. Список лит.: 26 назв.



57175. Ганов В. А. Обобщенная вычислимость и дескриптивная теория множеств. — Сиб. мат. журн., 1974, т. 15, № 6 ©, с. 1242—1261. Список лит.: 8 назв.

57176. Гейхман Л. О поведении решений одного класса дифференциальных уравнений. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1974, № 2, с. 8—11.

57177. Герман А. С. Исследования по дискретной геометрии в Кишиневском государственном университете им. В. И. Ленина за 25 лет. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1974, № 3 ©, с. 14—21. Список лит.: 36 назв.

57178. Герштейн Л. В., Соболевский П. Е. Коэрцитивная разрешимость общих краевых задач для эллиптических дифференциальных уравнений второго порядка в банаховом пространстве. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 11 ©, с. 2059—2061. Список лит.: 8 назв.

57179. Гогиберидзе Н. В., Кигурадзе И. Т. К вопросу неосцилляционности сингулярных линейных дифференциальных уравнений второго порядка. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 11 ©, с. 2064—2067.

57180. Гойхман Д. М. О дифференцируемости объема в структуре Бляшке. — Сиб. мат. журн., 1974, т. 15, № 6 ©, с. 1406—1408.

57181. Гончаров Н. С. Краевая задача типа задачи Гильберта со сдвигом на внутреннем контуре для кусочно-полианалитической функции. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1974, № 3 ©, с. 23—26.

57182. Громак В. И. К теории второго уравнения Пенлеве. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1974, № 3 ©, с. 73—75. Список лит.: 5 назв.

57183. Гроссман Л. З. О согласованности условий вещественности и симплектичности с полярным представлением  $J$ -нерастягивающих матриц. — Изв. АН АрмССР. Математика, 1974, 9, № 4, с. 325—334. Рез. на арм. и англ. яз.

57184. Гурарий В. И., Пашкова Т. В. Функции Лебега биортогональных систем. — Вестн. Харьк. ун-та, 1974, № 113. Математика и механика, вып. 39 ©, с. 63—68. Список лит.: 10 назв.

57185. Давтян М. Д. Общие краевые задачи для гиперболических уравнений высших порядков с двойными характеристиками. — Изв. АН АрмССР. Математика, 1974, 9, № 4, с. 269—284. Рез. на арм. и англ. яз. Список лит.: 10 назв.

57186. Данилова Е. И. О трансцендентных подвижных особых точках некоторых систем дифференциальных уравнений. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 11 ©, с. 2068—2070.

57187. Двалишвили Б. П. О размерности битопологических пространств. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 76, № 1, с. 49—52. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

57188. Дедок Н. Н. О периодических решениях и диссипативности некоторых систем дифференциальных уравнений. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 11 ©, с. 2071—2072. Список лит.: 6 назв.

57189. Дейфт В. А. Условия неосцилляции для линейного однородного дифференциального уравнения с запаздывающим аргументом. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 11 ©, с. 1957—1963. Список лит.: 11 назв.

57190. Демьяненко В. А. О гипотезе Морделла. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1974, т. 38, № 6 ©, с. 1193—1201.

57191. Елистратов И. В. Оценка числа решений некоторого уравнения в конечном поле. — Докл. АН ТаджССР, 1974, т. 17, № 8 ©, с. 3—6. Рез. на тадж. яз.



57192. Еругин Н. П. Аналитическая и качественная теории, а также асимптотика решений систем  $\sqrt{\frac{dx}{dz}} = \frac{2 \sqrt{p(x,y)}}{z}$ ,  $\frac{dy}{dz} = \frac{2 \sqrt{p(x,y)}}{1-z}$ . 2. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 11 ©, с. 1964—1987. 1: т. 10, № 6.

57193. Загирова Ф. Я. Оценка остаточного члена кубатурных формул с регулярным пограничным слоем. — Сиб. мат. журн., 1974, т. 15, № 6 ©, с. 1262—1275.

57194. Иванов В. А. Некоторые задачи о простом случайном блуждании на прямой. — Кибернетика, 1974, № 5 ©, с. 122—126. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

57195. Каменев И. В. Замечание к одной специфически нелинейной осцилляционной теореме. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 11 ©, с. 2073—2074.

57196. Кацман С. И. Подгруппы, структура подполугрупп которых есть структура с дополнениями. — Сиб. мат. журн., 1974, т. 15, № 6 ©, с. 1276—1285. Список лит.: 11 назв.

57197. Кацнельсон В. Э., Меньшиков В. В., Элькин Б. С. Альтернативный метод приближенного вычисления собственных значений и собственных функций дивергентных эллиптических операторов. — Вестн. Харьк. ун-та, 1974, № 113. Математика и механика, вып. 39 ©, с. 68—73.

57198. Кварацхелия В. В. О сходимости рядов из гауссовских случайных элементов. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 76, № 1, с. 41—44. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

57199. Киотина Г. В. Бифлаговые  $(2k+1)$ -пространства эллиптического типа. — Сиб. мат. журн., 1974, т. 15, № 6 ©, с. 1286—1295. Список лит.: 8 назв.

57200. Клячко А. А. Элементы Ли в тензорной алгебре. — Сиб. мат. журн., 1974, т. 15, № 6 ©, с. 1296—1304. Список лит.: 8 назв.

57201. Кожеро М. В. О продолжении решений многомерных дифференциальных уравнений. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 11 ©, с. 2075—2076. Список лит.: 5 назв.

57202. Константинов М. М., Байнов Д. Д. О существовании решений систем функциональных уравнений сверхнейтрального типа с итерированным запаздыванием. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 11 ©, с. 1988—1992.

57203. Корнфельд И. П. Квазиинвариантные меры для топологических динамических систем. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1974, т. 38, № 6 ©, с. 1305—1323. Список лит.: 6 назв.

57204. Кречетов Г. С. Сохранение свойства устойчивости при наличии двух нулевых корней и прямой равновесия. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 11 ©, с. 1993—2000.

57205. Кричевер И. М. Формальные группы и формула Атьи-Хирцебруха. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1974, т. 38, № 6 ©, с. 1289—1304. Список лит.: 10 назв.

57206. Крупник Н. Я., Няга В. И. О сингулярных операторах со сдвигом в случае кусочно-ляпуновского контура. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 76, № 1, с. 25—28. Рез. на груз. и англ. яз.

57207. Крутинь В. И. Замечание о росте и распределении значений  $p$ -мерных целых кривых. — Вестн. Харьк. ун-та, 1974, № 113. Математика и механика, вып. 39 ©, с. 31—36. Список лит.: 16 назв.

57208. Курбанов Н. Н. Безынтегральные представления некоторых систем линейчатых поверхностей. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1974, № 2, с. 12—19. Список лит.: 5 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.



57209. Кухарчук Г. В. Об интегралах типа Коши на счетном множестве параллельных прямых. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1974, № 3 ©, с. 17—22. Список лит.: 7 назв.

57210. Кучко Л. П. О линейных функциональных уравнениях. — Вестн. Харьк. ун-та, 1974, № 113. Математика и механика, вып. 39 ©, с. 3—14.

57211. Лавринович Л. С. Об одном классе дифференциальных уравнений с предельным циклом. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 11 ©, с. 2077—2078. Список лит.: 5 назв.

57212. Левчук В. М. Подгруппы унитарной группы. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1974, т. 38, № 6 ©, с. 1202—1220. Список лит.: 15 назв.

57213. Ляпин Л. Н. Непрерывные решения интегральных включений. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 11 ©, с. 2048—2055. Список лит.: 14 назв.

57214. Медведев В. С., Уманский Я. Л. Регулярные компоненты гомотоморфизмов на  $n$ -мерных многообразиях. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1974, т. 38, № 6 ©, с. 1324—1342. Список лит.: 14 назв.

57215. Микеладзе Ш. Е. Задача о собственных значениях для линейных дифференциальных уравнений  $n$ -го порядка. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 76, № 1, с. 45—48. Рез. на груз. и англ. яз.

57216. Морозов А. М. К вопросу о получении случайных величин с заданным законом распределения методом обратных функций. — Труды Вычислит. центра АН ГССР, 1974, 13-14, 1 ©, с. 130—137. Список лит.: 5 назв.

57217. Моткин А. С. О представимости решения задачи Римана интегралом типа Коши по бесконечной линии. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1974, № 3 ©, с. 11—16. Список лит.: 6 назв.

57218. Мошонько А. З., Мошонько В. Д. Оценки неванлинновских характеристик некоторых классов мероморфных функций и их приложения к дифференциальным уравнениям. — Сиб. мат. журн., 1974, т. 15, № 6 ©, с. 1305—1322. Список лит.: 12 назв.

57219. Мустафаев Б. А. К спектральной теории финитно возмущенного ангармонического оператора на полуоси. — Докл. АН АзССР, 1974, т. 30, № 8 ©, с. 3—6. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

57220. Мухий эль-Дин М. М., Тариеладзе В. И. О сходимости сумм независимых случайных элементов в пространстве Фреше. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 76, № 1, с. 33—36. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Перед текстом 1-й авт.: М. М. Мухий Эль-Дин.

57221. Нгуен Тхыонг Уен. Теорема о факторизации целых функций высших порядков. — Вестн. Харьк. ун-та, 1974, № 113. Математика и механика, вып. 39 ©, с. 42—62. Список лит.: 5 назв.

57222. Ольшанский А. Ю. Условные тождества в конечных группах. — Сиб. мат. журн., 1974, т. 15, № 6 ©, с. 1409—1413. Список лит.: 8 назв.

57223. Омаров А. И. Насыщенность булевых алгебр. — Сиб. мат. журн., 1974, т. 15, № 6 ©, с. 1414—1415.

57224. Осколков К. И. Оценка скорости приближения непрерывной функции и ее сопряженной суммами Фурье на множестве полной меры. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1974, т. 38, № 6 ©, с. 1393—1407. Список лит.: 9 назв.

57225. Панов Н. В. би-гомоморфизм Гуревича. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1974, т. 38, № 6 ©, с. 1238—1247. Список лит.: 7 назв.

57226. Периодические решения систем автономных функционально-дифференциальных уравнений нейтрального типа с малым запаздыванием. —



Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 11 ©, с. 1923—1931. Список лит.: 9 назв. Авт.: Р. Р. Ахмеров, М. И. Каменский, В. С. Козякин, А. В. Соболев.

57227. **Пирогов Б. Я.** Экстремальный случай теоремы А. В. Погорелова для общих выпуклых поверхностей. — Сиб. мат. журн., 1974, т. 15, № 6 ©, с. 1416—1418.

57228. **Пыжьянов А. М.** Мероморфное продолжение оператора рассеяния для системы уравнений Максвелла. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 11 ©, с. 2029—2041. Список лит.: 20 назв.

57229. **Радбель Н. И.** Расщепление спектра и нормальные точки линейного пучка операторов в  $B$ -пространствах. — Вестн. Харьк. ун-та, 1974, № 113. Математика и механика, вып. 39 ©, с. 17—20.

57230. **Раджабов Н.** Построение потенциалов и исследование внутренних и внешних граничных задач типа Дирихле и Неймана для уравнения Эйлера — Пуассона — Дарбу на плоскости. — Докл. АН ТаджССР, 1974, т. 17, № 8 ©, с. 7—11. Рез. на тадж. яз.

57231. **Розинас М. Г.** Частичные степени и  $\chi$ -степени. — Сиб. мат. журн., 1974, т. 15, № 6 ©, с. 1323—1331.

57232. **Рубин Б. С.** Дробные интегралы в пространствах Гельдера с весом и операторы типа потенциала. — Изв. АН АрмССР. Математика, 1974, 9, № 4, с. 308—324. Рез. на арм. и англ. яз. Список лит.: 13 назв.

57233. **Руткас А. Г.** Об одной функции операторного узла. — Вестн. Харьк. ун-та, 1974, № 113. Математика и механика, вып. 39 ©, с. 14—17.

57234. **Саак Э. М.** О разрешимости задачи Дирихле в классе  $W_p^1(\Omega)$ . — Сиб. мат. журн., 1974, т. 15, № 6 ©, с. 1419—1421. Список лит.: 5 назв.

57235. **Саакян Б. А.** Дифференциальные операторы дробного порядка и ассоциированные с ними классы  $\langle \rho_j \rangle$ -абсолютно-монотонные функции. — Изв. АН АрмССР. Математика, 1974, 9, № 4, с. 285—307. Рез. на арм. и англ. яз. Список лит.: 6 назв.

57236. **Салаев В. В., Черкасов А. И.** Об одном типе особого интеграла. — Докл. АН АзССР, 1974, т. 30, № 8 ©, с. 7—11. Рез. на азерб. и англ. яз.

57237. **Самойленко А. М., Перестюк Н. А.** Вторая теорема Н. Н. Боголюбова для систем дифференциальных уравнений с импульсным воздействием. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 11 ©, с. 2001—2009. Список лит.: 5 назв.

57238. **Силаков В. П.** Некоторые вопросы неустойчивости разностных систем. — Сиб. мат. журн., 1974, т. 15, № 6 ©, с. 1332—1337.

57239. **Соломин В. М.** Об информации в научном творчестве (на примере математических открытий Рамануджана). — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1974, № 10 ©, с. 9—12. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз., с. 39.

57240. **Сохин А. С.** Об операторах преобразования для уравнения с особенностью одного вида. — Вестн. Харьк. ун-та, 1974, № 113. Математика и механика, вып. 39 ©, с. 36—42.

57241. **Стеценко В. Я., Филин В. А.** Признаки разрешимости нелинейной задачи на абстенные значения и нелинейного резольвентного уравнения. — Докл. АН ТаджССР, 1974, т. 17, № 8 ©, с. 12—16. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

57242. **Страздинь И. Э.** Линейная самодвойственная группа над  $GF(2)$  и ее действие на алгебру булевых функций. — Кибернетика, 1974, № 5 ©, с. 146—147. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

57243. **Судаков Д. М.** К вопросу выбора параметров, характеризующих последовательность случайных двоичных цифр. — Труды Вычислит. центра АН ГССР, 1974, 13-14, 1 ©, с. 105—109.



57244. Султанаев Я. Т. Асимптотика дискретного спектра одномерных сингулярных дифференциальных операторов. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 11 ©, с. 2010—2020. Список лит.: 8 назв.

57245. Тасмуратов С. С. Изгибание многоугольника в многогранник с заданной границей. — Сиб. мат. журн., 1974, т. 15, № 6 ©, с. 1388—1347.

57246. Ткебучава Р. С. О нахождении границы оптимальной остановки при однопараметрической коррекции. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 76, № 1, с. 17—19. Рез. на груз. и англ. яз.

57247. Топоногов В. А. Экстремальные теоремы для римановых пространств с кривизной, ограниченной сверху. 1. — Сиб. мат. журн., 1974, т. 15, № 6 ©, с. 1348—1371. Список лит.: 15 назв.

57248. Харацишвили А. Б. Реализация цветных графов в гильбертовом пространстве. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 76, № 1, с. 53—56. Рез. на груз. и англ. яз.

57249. Хволес А. А. Сингулярные интегральные уравнения в пространствах Липшица. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 76, № 1, с. 29—32. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

57250. Церетели О. Д. О коэффициентах Фурье функций с заданным модулем или с заданной функцией распределения. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 76, № 1, с. 21—24. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

57251. Шефель С. З.  $C^1$ -гладкие изометрические погружения. — Сиб. мат. журн., 1974, т. 15, № 6 ©, с. 1372—1393. Список лит.: 12 назв.

57252. Янушаускас А. К теории вырождающихся эллиптических уравнений. — Сиб. мат. журн., 1974, т. 15, № 6 ©, с. 1394—1405. Список лит.: 11 назв.

### 15.2.3 Механика

57253. Адхамов А. А., Асоев А. К теории коллективных колебаний в жидкостях с вращательными степенями свободы. — Докл. АН ТаджССР, 1974, т. 17, № 8 ©, с. 17—21. Список лит.: 7 назв.

57254. Афраймович В. С., Шильников Л. П. О достижимых переходах от систем Морса — Смейла к системам со многими периодическими движениями. (К 75-летию со дня рождения А. А. Андропова). — Изв. АН СССР. Серия мат., 1974, т. 38, № 6 ©, с. 1248—1288. Список лит.: 21 назв.

57255. Барташевичус А. Ю. Выпучивание цилиндрической оболочки при ползучести с упрочнением. — Литов. мех. сборник, 1971, № 2, с. 27—32. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

57256. Блинков Г. Н., Наумчик В. Н., Саржевский А. М. Универсальная скамья для демонстрации опытов по механике. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1974, № 3 ©, с. 65—67.

57257. Боркаускас А. Э., Каркаускас Р. П. Вычислительные аспекты применения методов математического программирования к расчету пластин и оболочек по предельному состоянию. — Литов. мех. сборник, 1971, № 2, с. 47—54. Рез. на литов. и англ. яз.

57258. Ванавески Ю. И., Кюттнер Р. А. Нахождение функций аппроксимации механических характеристик. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1972, № 340, с. 21—26. Рез. на англ. яз.

57259. Дуб О. Н., Чепинога М. М. Свободные колебания жидкости в канале U-образного профиля. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1974, № 3 ©, с. 68—71. Список лит.: 6 назв.

57260. Морозов М. Г. Самовозбуждение колебаний при сверхзвуковых отрывных течениях. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 27, № 5 ©, с. 840—844. Рез. на англ. яз.



57261. Навал И. К., Сабодаш П. Ф. Численное решение задачи о распространении волн напряжений в сплошном цилиндре переменного радиуса. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1974, № 3 ©, с. 27—35.

57262. Натрошвили Д. Г. Решение основных граничных задач статической моментной теории упругости для полупространства. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 76, № 1, с. 57—60. Рез. на груз. и англ. яз.

57263. Шульман З. П., Байков В. И., Зальцгендлер Э. А. Свободная конвекция нелинейновязких жидкостей около тонких тел вращения при граничных условиях второго рода. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 27, № 5 ©, с. 865—868. Рез. на англ. яз.

57264. Шульман З. П., Мацепуро А. Д. VIII Всесоюзный симпозиум по реологии. [Гомель. Май 1974 г.] — Инж.-физ. журн., 1974, т. 27, № 5 ©, с. 928—929.

57265. Электрогидродинамические течения сред с нелинейным реологическим законом. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 27, № 5 ©, с. 850—859. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. М. Макаров, Л. К. Мартинсон, В. Р. Романовский и др.

#### 15.2.4 Физика

57266. Адо Ю. М., Зайцев В. И., Овчинников М. Ф. Многооборотная инжекция в протонный синхротрон на энергию 76 Гэв. — Атомная энергия, 1974, т. 37, вып. 5 ©, с. 396—399. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 438.

57267. Айвазян Х. Г., Баранов В. Г., Бычковский Н. И. Экспериментальная проверка основных соотношений метода малоуглового рассеяния поляризованного света. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 11 ©, с. 2604—2608. Список лит.: 16 назв.

57268. Амиров Р. Х., Смолянский С. А., Шехтер Л. Ш. К теории квантовых кинетических процессов в сильных переменных полях. — Теорет. и мат. физика, 1974, т. 21, № 2 ©, с. 247—257. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

57269. Андреев А. В., Ильинский Ю. А., Хохлов Р. В. Сужение линии  $\gamma$ -резонанса при помощи непрерывных радиочастотных полей. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 67, вып. 5 ©, с. 1647—1650. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

57270. Аникин С. А., Поливанов М. К. О доказательстве теоремы Боголюбова — Парасюка для нескального случая. — Теорет. и мат. физика, 1974, т. 21, № 2 ©, с. 175—182. Рез. на англ. яз.

57271. Аннабердиев Х. К теории полупроводников с нестандартными зонами. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1974, № 2, с. 34—42. Список лит.: 6 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

57272. Ахизер А. И., Рекало М. П. Электрический заряд элементарных частиц. [Обзор]. — Успехи физ. наук, 1974, т. 114, вып. 3 ©, с. 487—508. Список лит.: 50 назв.

57273. Балахонов Н. Ф., Исаков С. Н. Суммирование топологически эквивалентных диаграмм в модели Изинга. — Теорет. и мат. физика, 1974, т. 21, № 2 ©, с. 266—278. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

57274. Балбашов А. М., Червоненкис А. Я. Вопросы получения ЦМД-материалов. [Докл. на IV Всесоюз. конф. по магнитоупорядоч. и неметалл. кристаллам. Март 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 11 ©, с. 2434—2443. Список лит.: 13 назв.

57275. Баркова Л. В., Геворкян Э. Т. Описание экстремальных участков кривых ДТА и расчет площади тепловых эффектов. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 10 ©, с. 2243—2246. Список лит.: 7 назв.



57276. Барышевский В. Г. О влиянии потерь энергии на тормозное излучение ультрарелятивистских электронов. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 67, вып. 5 ©, с. 1651—1659. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

57277. Белик В. П., Бобашев С. В., Дмитриев С. П. Исследование коротковолнового свечения при медленных столкновениях ионов  $\text{Na}^+$  с атомами. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 67, вып. 5 ©, с. 1674—1681. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

57278. Берденникова Е. В., Писарев Р. В. Зависимость эффекта Фарадея от состава и магнитного поля в замещенных ферритах-гранатах. [Докл. на IV Всесоюз. конф. по магнитоупорядоч. и неметалл. кристаллам. Март 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 11 ©, с. 2419—2420. Список лит.: 9 назв.

57279. Бисноватый-Коган Г. С., Рудзский М. А., Сеидов З. Ф. Неравновесные бета-процессы и роль возбужденных состояний ядер. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 67, вып. 5 ©, с. 1621—1630. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

57280. Блохинцев Д. И. Существенно-нелинейные поля и поляризация вакуума. — Теорет. и мат. физика, 1974, т. 21, № 2 ©, с. 155—159. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

57281. Боголюбов Н. Н. мл., Шумовская А. Г., Шумовский А. С. Об обобщении принципа минимакса для модельных квазиспиновых задач. — Теорет. и мат. физика, 1974, т. 21, № 2 ©, с. 258—265. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

57282. Божко Д. Ф., Буглаков В. И., Рзянин Б. Ф. О механизме разрушения тугоплавких материалов за счет внутреннего тепловыделения. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 27, № 5 ©, с. 818—824. Рез. на англ. яз.

57283. Бойко В. А., Крохин О. Н., Склизов Г. В. Исследование параметров и динамики лазерной плазмы при острой фокусировке излучения на твердую мишень. — Труды Физ. ин-та им. Лебедева, 1974, т. 76 ©, с. 186—228. Список лит.: 183 назв.

57284. Боков О. Г. Теория нелинейного показателя преломления жидкостей. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 67, вып. 5 ©, с. 1859—1869. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

57285. Болотов И. Е., Кожин А. В. Ориентационные изменения в кристаллах селена, растущих при облучении аморфных пленок электронами. [Докл. на IX Всесоюз. конф. по электронной микроскопии и II Всесоюз. Симпозиуме по растровой электронной микроскопии. Окт.-ноябрь 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 11 ©, с. 2363—2366. Список лит.: 7 назв.

57286. Борзенков А. В., Сологуб В. Г. Об одном методе численного исследования задачи о дифракции на полосе. — Вестн. Харьк. ун-та, 1974, № 113. Математика и механика, вып. 39 ©, с. 73—84.

57287. Борковский Н. Б., Липницкий И. В., Умрейко Д. С. О некоторых возможных путях расчета длительности флуоресценции галогенидных комплексов четырехвалентной платины. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1974, № 3 ©, с. 27—31. Список лит.: 12 назв.

57288. Бубель О. Н., Последович Н. Р., Астафьев В. М. ДТА и ИК-спектры новых холестерических жидких кристаллов. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1974, № 3 ©, с. 32—34.

57289. Будтов В. П. О магнитной релаксации гауссовых цепных молекул. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 11 ©, с. 852—855. Список лит.: 16 назв.



57290. **Васильев А. Н., Мейсерович Б. Э.** Аномальный скин-эффект в плазме с нерезкой границей в магнитном поле. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 67, вып. 5 ©, с. 1738—1749. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

57291. **Вернов Ю. С.** Аналитичность и ограничения на амплитуду рассеяния при конечных энергиях. — Теорет. и мат. физика, 1974, т. 21, № 2 ©, с. 195—206. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

57292. **Витлина Р. З., Чаплик А. В., Энтин М. В.** Нерезонансная перезарядка в поле сильной световой волны. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 67, вып. 5 ©, с. 1667—1673. Рез. на англ. яз.

57293. **Влияние галогенов на спектры ЭПР катион-радикалов производных тетрафенилпорфина.** — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1974, № 3 ©, с. 35—37. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. В. Глазков, Д. Т. Кожич, П. В. Кузовков, К. Н. Соловьев.

57294. **Влияние геометрического фактора на формирование физических свойств сплавов системы Fe — Si с малым содержанием кремния.** — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высшей школы. Серия техн. наук, 1974, № 3 ©, с. 15—18. Авт.: В. В. Парфенов, К. В. Парфенов, В. И. Масалов, Н. С. Биткина.

57295. **Возбуждение ионных колебаний плазмы быстрым пучком отрицательных ионов.** — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 67, вып. 5 ©, с. 1710—1716. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Д. Габович, Л. С. Симоненко, И. А. Солошенко, Н. В. Шкорина.

57296. **Возможности просвечивающей электронной микроскопии высокого разрешения.** [Докл. на IX Всесоюз. конф. по электронной микроскопии и II Всесоюз. Симпозиума по растровой электронной микроскопии. Окт.-ноябрь 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 11 ©, с. 2243—2258. Список лит.: 38 назв. Авт.: В. Н. Верцнер, Ю. В. Воробьев, Ю. М. Воронин, В. А. Жуков.

57297. **Воронин А. М.** Цифровой накопитель для ЯТР-спектроскопии. — Вестн. АН КазССР, 1974, № 9 ©, с. 71—74. Список лит.: 5 назв.

57298. **Гаврилов С. Д.** Полуэмпирическое уравнение состояния плотного гелия. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 27, № 5 ©, с. 878—882. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

57299. **Гаврис И. Б.** К дифракции поля горизонтального магнитного диполя на сфере с подключенной нагрузкой. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1974, № 3 ©, с. 3—10.

57300. **Гаджиев С. А.** Дваждылогарифмическая асимптотика образования пары в поле электрона фотоном. — Докл. АН АзССР, 1974, т. 30, № 8 ©, с. 16—19. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

57301. **Гакель В. Р.** Взаимодействие гиперзвуковых и спиновых волн в антиферромагнитном  $MnCO_3$ . — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 67, вып. 5 ©, с. 1827—1842. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

57302. **Ганцевич С. В., Каган В. Д., Катилус Р.** Диаграммная техника для фоновой турбулентности. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 67, вып. 5 ©, с. 1765—1784. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

57303. **Генделев С. Ш., Сапожников Ю. Л., Семенова Н. Н.** Внешняя и внутренняя морфология монокристаллов гадолиний-галлиевого граната. [Докл. на IV Всесоюз. конф. по магнитоупорядоч. и неметалл. кристаллам. Март 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 11 ©, с. 2444—2449. Список лит.: 12 назв.

57304. **Герджиков В. С., Кулиш П. П.** Низкоэнергетическая структура фейнмановской S-матрицы. — Теорет. и мат. физика, 1974, т. 21, № 2 ©, с. 183—194. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.



57305. Горшков А. И., Звягин Б. Б., Чухров Ф. В. Структурно-кристаллографические соотношения при наблюдаемых в электронном микроскопе фазовых превращениях гетита. [Докл. на IX Всесоюз. конф. по электронной микроскопии и II Всесоюз. Симпозиуме по растровой электронной микроскопии. Окт.-ноябрь 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 11 ©, с. 2300—2302 с табл.

57306. Горьков Л. П., Дорохов О. Н. Качественная картина двухмерного смешанного состояния в сверхпроводниках первого рода. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 67, вып. 5 ©, с. 1925—1931. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

57307. Гришина Т. А. Исследование влияния сферодифракционной ошибки на изображение в просвечивающем электронном микроскопе с помощью ЧКХ. [Докл. на IX Всесоюз. конф. по электронной микроскопии и II Всесоюз. Симпозиуме по растровой электронной микроскопии. Окт.-ноябрь 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 11 ©, с. 2286—2289.

57308. Двупреломление света в редкоземельных и Bi-содержащих ферритах—гранатах. [Докл. на IV Всесоюз. конф. по магнитоупорядоч. и неметалл. кристаллам. Март 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 11 ©, с. 2413—2418. Список лит.: 14 назв. Авт.: Н. Н. Колпаков, Р. В. Писарев, А. Г. Титова, Ю. М. Яковлев.

57309. Дементьев Ю. А., Малащенко В. И. Физические процессы в гальваномагнитных датчиках индикации магнитных доменов. [Докл. на IV Всесоюз. конф. по магнитоупорядоч. и неметалл. кристаллам. Март. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 11 ©, с. 2431—2433.

57310. Детков С. П., Береговой А. Н. Экстраполяция степени черноты газов. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 27, № 5 ©, с. 833—839. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

57311. Дикман С. М., Левиев Г. И. Плазменное эхо в металле. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 67, вып. 5 ©, с. 1843—1858. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

57312. Длужневский Г. И. Андре Мари Ампер. [Франц. физик]. К 200-летию со дня рождения. — Сред. спец. образование, 1974, № 11 ©, с. 46—48 с портр.

57313. Дмитриев С. Г. Неустойчивость в смектике А. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 67, вып. 5 ©, с. 1949—1951. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

57314. Домбровский Г. А. Некоторые замечания о простых волнах. — Вестн. Харьк. ун-та, 1974, № 113. Математика и механика, вып. 39 ©, с. 84—87.

57315. Дурдыбаев Б. Роль категории случайности в развитии атомистики. — Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук, 1974, № 2, с. 35—41. Список лит.: 14 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

57316. Елифанов А. С. Процесс развития лавинной ионизации в твердых прозрачных диэлектриках под действием импульсов мощного лазерного излучения. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 67, вып. 5 ©, с. 1805—1817. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

57317. Ерзинкян А. Л., Парфенова В. П. Магнитное сверхтонкое взаимодействие для  $^{60}\text{Co}$  в сплавах кобальта с палладием и платиной. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 67, вып. 5 ©, с. 1886—1893. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

57318. Жихарев В. А., Кессель А. Р. Теория спиновой индукции и эха электронов проводимости в массивных металлических образцах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 67, вып. 5 ©, с. 1758—1764. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.



75319. Звягин Б. Б., Федотов А. Ф. Ориентировка монокристаллов для получения определенных картин микродифракции в общем случае триклинной решетки. [Докл. на IX Всесоюз. конф. по электронной микроскопии и II Всесоюз. Симпозиуме по растровой электронной микроскопии. Окт.-ноябрь 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 11 ©, с. 2296—2299.

57320. Зильберман Л. А. Средняя скорость и спектр дислокации движущейся по рельефу Пайерлса. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 67, вып. 5 ©, с. 1870—1874. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

57321. Ивлев А. А., Королева М. Я. Расчет и анализ поправок к изотопным эффектам ( $\beta$ -факторам), обусловленных ангармоничностью колебаний. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 10 ©, с. 2564—2568. Список лит.: 9 назв.

57322. Изменение оптических свойств тонких резистивных слоев под действием лазерного излучения. [Докл. на IX Всесоюз. конф. по электронной микроскопии и II Всесоюз. Симпозиуме по растровой электронной микроскопии. Окт.-ноябрь 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 11 ©, с. 2322—2327 с табл. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. И. Смилга, Т. Д. Фетисова, Г. Р. Левинсон, И. Г. Стоянова.

57323. Измерение времени жизни положительного мюона. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 67, вып. 5 ©, с. 1631—1637. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. П. Баландин, В. М. Гребенюк, В. Г. Зинов и др.

57324. Исследование нейтронных резонансов изотопов осмия в области энергий нейтронов 4—300 эв. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1974, т. 37, вып. 5 ©, с. 437. Авт.: Т. С. Беланова, А. Г. Колесов, В. А. Сафонов, С. М. Калевин.

57325. Исследования диодных структур в растровом электронном микроскопе. [Докл. на IX Всесоюз. конф. по электронной микроскопии и II Всесоюз. Симпозиуме по растровой электронной микроскопии. Окт.-ноябрь 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 11 ©, с. 2493—2408. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Я. Губенко, Н. А. Бутылкина, А. Е. Лукьянов, Г. В. Спивак.

57326. Истомин Я. Н., Карпман В. И. Эволюция нелинейной ленгмювской волны в слабооднородной плазме. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 67, вып. 5 ©, с. 1693—1701. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

57327. Каган Ю., Флеров В. Н. Влияние дефектов на эффект увлечения в металлах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 67, вып. 5 ©, с. 2001—2008. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

57328. Казанцев А. П. Эффект отдачи в сильном резонансном поле. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 67, вып. 5 ©, с. 1061—1066. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

57329. Канаш О. В., Наумовец А. Г., Федорус А. Г. Фазовые переходы в субмонослойных пленках стронция адсорбированных на грани (011) вольфрама. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 67, вып. 5 ©, с. 1818—1826. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

57330. Капчинский И. М., Бобылев В. И. Модуляция протонного пучка линейного ускорителя по энергии. — Атомная энергия, 1974, т. 37, вып. 5 ©, с. 393—395. Рез. на англ. яз., с. 438.

57331. Карась В. И., Моисеев С. С., Новиков В. Е. Квазипересечение уровней и трансформация волн при учете размытости состояний и диссипативных факторов. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 67, вып. 5 ©, с. 1702—1709. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

57332. Кириллов С. А. Термодинамика активированной переориентации и вязкого течения в некоторых нитратах одновалентных металлов. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 10 ©, с. 1125—1128. Список лит.: 7 назв.



57333. Киценко А. Б., Панкратов И. М., Степанов К. Н. Нелинейный, циклотронный резонанс в плазме. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 67, вып. 5 ©, с. 1728—1737. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

57334. Коварский В. А., Нерельман Н. Ф., Тодиращу С. С. Особенности сенсibilизированной люминесценции в присутствии сильного электромагнитного поля. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1974, № 3 ©, с. 47—51. Список лит.: 8 назв.

57335. Коломенский А. А. Современные ускорители частиц высоких энергий. [По материалам 9-й Междунар. конф. Стенфорд (США), Май 1974 г.] — Вестн. АН СССР, 1974, № 11 ©, с. 71—75.

57336. Коршик Ю. Г., Мамедов М. М. Электросопротивление сплавов системы Co — Si. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн. хим. и геол. наук, 1974, № 2, с. 106—108.

57337. Косевич А. М. Как течет кристалл. — Успехи физ. наук, 1974, т. 114, вып. 3 ©, с. 509—532. Список лит.: 18 назв.

57338. Косевич А. М., Ковалев А. С. Самолокализация колебаний в одномерной ангармонической цепочке. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 67, вып. 5 ©, с. 1792—1804. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

57339. Косевич В. М., Сокол А. А., Колоколов Е. И. Влияние электрического поля и ионизации молекулярного пучка на процессы конденсации. [Докл. на IX Всесоюз. конф. по электронной микроскопии и II Всесоюз. Симпозиуме по растровой электронной микроскопии. Окт.-ноябрь 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 11 ©, с. 2357—2362. Список лит.: 12 назв.

57340. Коэффициент усиления газовой смеси  $\text{CO}_2\text{—N}_2\text{—He}$  при атмосферном давлении, возбуждаемой квазистационарным несамостоятельным разрядом. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 67, вып. 5 ©, с. 1682—1688 с табл. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. П. Велихов, Ю. К. Земцов, А. С. Ковалев и др.

57341. Кристаллическая структура оксодисульфатонобата рубидия. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 10 ©, с. 2167—2170. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Я. Кузнецов, Д. Л. Рогачев, М. А. Порай-Кошиц, Л. М. Дикарева.

57342. Кузнецов Е. А., Михайлов А. В. Устойчивость стационарных волн в нелинейных средах со слабой дисперсией. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 67, вып. 5 ©, с. 1717—1727. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

57343. Куни Ф. М. Статистическая теория вязко-упругих жидкостей. — Теорет. и мат. физика, 1974, т. 21, № 2 ©, с. 233—246. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

57344. Лазарев Ю. Н., Чернухин Ю. И. Расчет поглощенной дозы гамма-излучения от плоского источника с произвольными угловым и энергетическим распределениями. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1974, т. 37, вып. 5 ©, с. 419—421.

57345. Леонтович М. А. О предельном коэффициенте полезного действия при прямом использовании излучения. — Успехи физ. наук, 1974, т. 114, вып. 3 ©, с. 555—558.

57346. Лисовский Ф. В., Шаповалов В. И. Особенности эффекта Фарадея в тербиевом феррите-гранате. [Докл. на IV Всесоюз. конф. по магнитоупорядоч. и неметалл. кристаллам. Март 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 11 ©, с. 2424—2427. Список лит.: 10 назв.

57347. Лукаш В. Н. Гравитационные волны, сохраняющие однородность пространства. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 67, вып. 5 ©, с. 1594—1608. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.



57348. Львов В. С., Широков М. И. Нелинейная теория параметрического возбуждения спиновых волн в антиферромагнетиках. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 67, вып. 5 ©, с. 1932—1948. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

57349. Любитов Ю. Н., Трусков Л. И. Диффузионная модель рассеяния молекул поверхностью. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 10 ©, с. 2528—2532. Список лит.: 8 назв.

57350. Люлька В. А. Квантовые эффекты в интенсивном электромагнитном поле. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 67, вып. 5 ©, с. 1638—1646. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

57351. Люминесценция флавоноидных соединений. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 10 ©, с. 2364—2367. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. Л. Фролов, Ю. М. Сапожникова, С. С. Барер и др.

57352. Лямов В. Е., Руденко В. Н. Акустический гетеродинный детектор гравитационного излучения. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 67, вып. 5 ©, с. 1585—1593. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

57353. Ляшев К. Ф., Федоткин И. М., Дерягин Б. В. Спектроскопические исследования структурной изменчивости воды в присутствии макромолекул противотурбулентных линейных высокополимеров. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 27, № 5 ©, с. 860—864. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

57354. Магнитооптические свойства и доменная структура  $\text{Vi}$ -содержащих гранатов. [Докл. на IV Всесоюз. конф. по магнитоупорядоч. и неметалл. кристаллам. Март 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 11 ©, с. 2421—2423. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. М. Балбашов, А. Я. Червоненкис, А. П. Черкасов и др.

57355. Мамедов А. М. Связь между коэффициентами теплопроводности и динамической вязкости жидкостей. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 27, № 5 ©, с. 903—907. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

57356. Мелков Г. А., Гранкин В. Л. Влияние доменной структуры на нелинейные свойства ферритов. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 67, вып. 5 ©, с. 1750—1757. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

57357. Меркулов Е. И., Ванныков А. В. Эффект Пула — Френкеля в тонких пленках пирополимеров. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 10 ©, с. 2537—2541. Список лит.: 9 назв.

57358. Минеев В. П. О двухмерных и слоистых кристаллах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 67, вып. 5 ©, с. 1894—1902. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

57359. Мышляев М. М., Ханнанов Ш. Х., Ходос И. И. Структура дислокационных стенок — границ блоков в деформированном германии. [Докл. на IX Всесоюз. конф. по электронной микроскопии и II Всесоюз. симпозиуме по растровой электронной микроскопии. Окт.-ноябрь 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 11 ©, с. 2389—2402 с табл. Список лит.: 25 назв.

57360. Наброски к портрету С. И. Вавилова. [Физик. 1891—1951. Статьи:] И. М. Франк. К воспоминаниям о С. И. Вавиллове. — С. Н. Ржевский. Воспоминания о С. И. Вавиллове. — Н. Н. Малов. Несколько слов о С. И. Вавиллове. — Г. П. Фаерман. О Сергее Ивановиче Вавиллове. — А. А. Лебедев. Отрывки из воспоминаний о С. И. Вавиллове. — Н. А. Смирнова. С. И. Вавилов в Президиуме Академии наук СССР. — Успехи физ. наук, 1974, т. 114, вып. 3 ©, с. 532—554.

57361. Нагрев плазмы и генерация нейтронов при сферическом облучении мишени мощным лазерным излучением. — Труды Физ. ин-та им. Лебедева, 1974, т. 76 ©, с. 146—185. Список лит.: 40 назв. Авт.: Н. Г. Басов, О. Н. Крохин, Г. В. Склизков, С. И. Федотов.



57362. Нарзиев Б. Н., Маккамбаев Д. Молекулярное взаимодействие и ассоциация молекул в спиртовых растворах пиридина. — Докл. АН ТаджССР, 1974, т. 17, № 8 ©, с. 22—26. Список лит.: 19 назв. Рез. на тадж. яз.

57363. Натрошвили К. Р. Механизм нарушения киральной симметрии и векторные мезоны. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 76, № 1, с. 65—68. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

57364. Нацвлишвили Г. И. Ориентация декорирующих частиц. [Докл. на IX Всесоюз. конф. по электронной микроскопии и II Всесоюз. Симпозиуме по растровой электронной микроскопии. Окт.-Ноябрь 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 11 ©, с. 2348—2350. Список лит.: 23 назв.

57365. Нацвлишвили Г. И., Гетц С. Ф. Электронно-микроскопическое исследование распределения легирующего вещества CsCl в кристаллах KCl. [Докл. на IX Всесоюз. конф. по электронной микроскопии и II Всесоюз. Симпозиуме по растровой электронной микроскопии. Окт.-ноябрь 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 11 ©, с. 2343—2347. Список лит.: 5 назв.

57366. Немировская С. А., Рудик А. П. Теория возмущений для процессов облучения изотопов. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1974, т. 37, вып. 5 ©, с. 428—429. Список лит.: 8 назв.

57367. Новиченок Л. Н., Свирновская И. Л., Казакова С. М. Теплофизические характеристики термоиндикаторов плавления. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 27, № 5 ©, с. 802—803. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

57368. Николаев Ф. А., Розанов В. Б., Свириденко Ю. П. Излучение, динамика и устойчивость литиевой плазмы сильноточного разряда. — Труды Физ. ин-та им. Лебедева, 1974, т. 76 ©, с. 36—74. Список лит.: 50 назв.

57369. О некоторых возможностях управления процессом кристаллизации феррогранатов. [Докл. на IV Всесоюз. конф. по магнитоупорядоч. и неметалл. кристаллам. Март 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 11 ©, с. 2450—2452. Авт.: Н. Д. Урсуляк, А. В. Белицкий, М. А. Овчинников, А. Г. Михальченков.

57370. О новых ориентационных переходах в ортоферритах, индуцированных внешним полем. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 67, вып. 5 ©, с. 1974—1983. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. П. Белов, А. К. Звездин, А. М. Кадомцева, И. Б. Крынецкий.

57371. Оптическая обработка информации с помощью магнитных кристаллов. [Докл. на IV Всесоюз. конф. по магнитоупорядоч. и неметалл. кристаллам. Март 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 11 ©, с. 2409—2412. Авт.: Я. А. Моносов, П. И. Набокин, В. В. Сурин и др.

57372. Оптические свойства в далекой ИК области полупроводниковых соединений CdTe, ZnTe и твердых растворов на их основе. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1974, № 3 ©, с. 36—47. Список лит.: 19 назв. Авт.: Л. К. Водопьянов, Е. А. Виноградов, А. Е. Цуркан, Н. И. Витриховский.

57373. Оптические эффекты обусловленные поляризацией ядер в полупроводниках. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 67, вып. 5 ©, с. 1912—1924. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. И. Дьяконов, В. И. Перель, В. Л. Берковиц, В. И. Сафаров.

57374. Отражательная способность и компонентный состав поглощенной энергии в тканеквивалентной пластине, облучаемой нейтронами. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1974, т. 37, вып. 5 ©, с. 429—431. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. А. Дубинин, Г. М. Обатуров, В. А. Рыков, В. А. Шалин.



57375. Палатник Л. С., Бойко Б. Т., Лебедева М. В. Субструктурная неравновесность и особенности диффузии в бинарных тонкопленочных системах. [Докл. на IX Всесоюз. конф. по электронной микроскопии и II Всесоюз. Симпозиуме по растровой электронной микроскопии. Окт.-ноябрь 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 11 ©, с. 2367—2370. Список лит.: 6 назв.

57376. Палатник Л. С., Федоренко А. И., Савицкий Б. А. Фазовая неравновесность при окислении пленок висмута. [Докл. на IX Всесоюз. конф. по электронной микроскопии и II Всесоюз. Симпозиуме по растровой электронной микроскопии. Окт.-ноябрь 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 11 ©, с. 2377—2381 с табл. Список лит.: 7 назв.

57377. Палистрант М. Е., Трифан А. Т. Термодинамические свойства сверхпроводников с парамагнитной примесью под давлением. — Теорет. и мат. физика, 1974, т. 21, № 2 ©, с. 279—295. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

57378. Песчанский В. Г., Оямада К., Полевич В. В. О нелинейных эффектах в тонких проводниках. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 67, вып. 5 ©, с. 1989—2000. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

57379. Плотность жидкого 4-метилпентена-1 при высоких давлениях и различных температурах. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 27, № 5 ©, с. 883—886. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Агаев, А. Д. Юсубова, А. А. Пашаев и др.

57380. Полюхов В. Г., Лядов Г. Д., Сюзев В. Н. Контроль герметичности ампул с трансурановыми элементами методом трековой авторадиграфии. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1974, т. 37, вып. 5 ©, с. 432—433.

57381. Пономарев Б. К., Александрович С. В. Магнитность сплавов  $\text{Fe}_{65}(\text{Ni}_{1-x}\text{Mn}_x)_{35}$  в поле до 350 кэ. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 67, вып. 5 ©, с. 1965—1973. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

57382. Применение высоковольтной электронной микроскопии к исследованию бездислокационных монокристаллов кремния после высокотемпературного отжига. [Докл. на IX Всесоюз. конф. по электронной микроскопии и II Всесоюз. Симпозиуме по растровой электронной микроскопии. Окт.-ноябрь 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 11 ©, с. 2290—2295 с табл. Список лит.: 14 назв. Авт.: Л. М. Сорокин, Г. Н. Мосина, А. А. Ситникова, П. В. Петрашень.

57383. Применение метода высоковольтной электронной микроскопии к изучению дислокационной структуры кристаллов  $\alpha\text{-Al}_2\text{O}_3$ . [Докл. на IX Всесоюз. конф. по электронной микроскопии и II Всесоюз. Симпозиуме по растровой электронной микроскопии. Окт.-ноябрь 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 11 ©, с. 2382—2388 с табл. Список лит.: 13 назв. Авт.: Г. В. Бережкова, Ю. М. Герасимов, В. Г. Говорков, Е. П. Козловская.

57384. Применение нейтронной активационной авторадиграфии для выяснения распределения нейтронного потока. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1974, т. 37, вып. 5 ©, с. 434—435. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. В. Навалихин, Е. С. Флициян, Н. А. Крыженкова, А. А. Кист.

57385. Прозорова Л. А., Смирнов А. И. Изучение стационарного состояния параметрически возбужденных спиновых волн в антиферромагнитном  $\text{MnCO}_3$ . — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 67, вып. 5 ©, с. 1952—1964. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

57386. Процессы проводимости в поликристаллическом титанате свинца и возможности управления ими. — Изв. Сев.-Кавказ. науч. центра высшей школы. Серия техн. наук, 1974, № 3 ©, с. 106—110. Список лит.: 23 назв. Авт.: О. И. Прокопало, В. А. Загоруйко, Ю. М. Попов, П. Ф. Тарасенко.





57387. Радиальная функция в статистическом методе условных распределений. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 10 ©, с. 2562—2564. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. С. Бокун; В. Н. Вихренко, И. И. Наркевич, Л. А. Ротт.

57388. Радкевич И. А. IX Балатонский симпозиум по физике элементарных частиц. [Июнь 1974 г.] — Атомная энергия, 1974, т. 37, вып. 5 ©, с. 441—442.

57389. Ракова Е. В., Семилетов С. А. Некоторые особенности отжига эпитаксиальных слоев теллурида свинца на слюде в парах теллура. [Докл. на IX Всесоюз. конф. по электронной микроскопии и II Всесоюз. Симпозиуме по растровой электронной микроскопии. Окт.-ноябрь 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 11 ©, с. 2371—2376. Список лит.: 11 назв.

57390. Распространение лазерного излучения в случайно-неоднородных средах. [Обзор]. — Успехи физ. наук, 1974, т. 114, вып. 3 ©, с. 415—456. Список лит.: 126 назв. Авт.: А. М. Прохоров, Ф. В. Бункии, К. С. Гочешаивили, В. И. Шишов.

57391. Рафалович Ежи. Некоторые замечания к дифференциальному, разностному и интегральному методу измерения температурной зависимости коэффициента теплопроводности. [Статья из Польши]. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 27, № 5 ©, с. 796—801. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

57392. Рентгенодифракционное изучение реальной атомно-кристаллической и доменной структур монокристаллов ИЖГ, выращенных из раствора в расплаве. [Докл. на IV Всесоюз. конф. по магнитоупорядоч. и неметалл. кристаллам. Март 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 11 ©, с. 2428—2430. Список лит.: 8 назв. Авт.: С. Ш. Генделев, Л. М. Дедух, В. И. Никитенко и др.

57393. Руденко О. В., Чиркин А. С. Теория нелинейного взаимодействия монохроматических и шумовых волн в слабодиспергирующих средах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 67, вып. 5 ©, с. 1903—1911. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

57394. Рязанов М. И. Тормозное излучение и образование пар при сверхвысоких энергиях в конденсированном аморфном веществе. — Успехи физ. наук, 1974, т. 114, вып. 3 ©, с. 393—414. Список лит.: 34 назв.

57395. Светлов Ю. Е. Динамическое двойное лучепреломление в потоке. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 11 ©, с. 2593—2597. Список лит.: 12 назв.

57396. Селезнева М. А., Куприянова Т. А., Дицман С. А. Определение малых длин диффузии в полупроводниках электронно-зондовым методом с учетом влияния скорости поверхностной рекомбинации и размеров образца. [Докл. на IX Всесоюз. конф. по электронной микроскопии и II Всесоюз. Симпозиуме по растровой электронной микроскопии. Окт.-ноябрь 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 11 ©, с. 2328—2332.

57397. Семенов С. В., Тимофеевская О. Д., Тюрин Н. Е. Аналитические свойства амплитуды рассеяния в теории сильной связи. — Теорет. и мат. физика, 1974, т. 21, № 2 ©, с. 207—212. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

57398. Семенченко В. К. Термодинамика гальваномагнитных явлений в сверхпроводниках. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 10 ©, с. 2441—2443.

57399. Сетки дислокаций в деформированном германии. [Докл. на IX Всесоюз. конф. по электронной микроскопии и II Всесоюз. Симпозиуме по растровой электронной микроскопии. Окт.-ноябрь 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 11 ©, с. 2303—2321. Список лит.: 38 назв. Авт.: М. М. Мышляев, И. И. Ходос, С. К. Максимов, Н. А. Кислов.



57400. Сонин Анатолий Степанович, Степанов Борис Михайлович. Приборы на жидких кристаллах. — Природа, 1974, № 11 ©, с. 14—22. Список лит.: 6 назв.

57401. Табидзе А. А., Кошкин Н. И. Исследование скорости поперечных волн в переохлажденных жидкостях. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 10 ©, с. 2608—2609. Список лит.: 9 назв.

57402. Тахтаджян Л. А., Фадеев Л. Д. Существенно-нелинейная одномерная модель классической теории поля. — Теорет. и мат. физика, 1974, т. 21, № 2 ©, с. 160—174. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

57403. Телеснин Р. В., Дудоров В. Н. Установка для получения монокристаллических пленок гранатов и некоторые магнитные свойства системы  $Y_3Fe_{5-x}Ga_xO_{12}$ . [Докл. на IV Всесоюз. конф. по магнитоупорядоч. и неметалл. кристаллам. Март 1974 г.] — Изв. АН СССР, Серия физ., 1974, т. 38, № 11 ©, с. 2453—2458. Список лит.: 16 назв.

57404. Ткаченко В. К. О свойствах вращающегося жидкого гелия. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 67, вып. 5 ©, с. 1984—1988. Рез. на англ. яз.

57405. Турбулентная ударная волна в разреженной немагнитной плазме. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 67, вып. 5 ©, с. 1689—1692. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. Л. Волков, В. Г. Еселевич, Г. Н. Кичигин, В. Л. Паперный.

57406. Фролов В. П. Решения типа Керра — Ньюмана — Унти — Тамбурино уравнений Эйнштейна с космологическим членом. — Теорет. и мат. физика, 1974, т. 21, № 2 ©, с. 213—223. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

57407. Цветной контраст в растровой электронной микроскопии. [Докл. на IX Всесоюз. конф. по электронной микроскопии и II Всесоюз. Симпозиуме по растровой электронной микроскопии. Окт.-ноябрь 1973 г.] — Изв. АН СССР, Серия физ., 1974, т. 38, № 11 ©, с. 2234—2242 с табл. Список лит.: 38 назв. Авт.: О. В. Кононов, Г. В. Спивак, Г. В. Сапарин и др.

57408. Цукерман С. В., Данильченко Э. В. Спектры поглощения и флуоресценции 4,4'-бис (пиразолинил-1)-дифенилметана, этана, этилена и ацетилен. — Вестн. Харьк. ун-та, 1974, № 115. Химия, вып. 5 ©, с. 98—102. Список лит.: 15 назв.

57409. Цукерман С. В., Данильченко Э. В. Спектры поглощения и флуоресценции 4,4-бис(пиразолинил-1)-дифенилоксида, -сульфида и -селенида. Вестн. Харьк. ун-та, 1974, № 115. Химия, вып. 5 ©, с. 94—98. Список лит.: 8 назв.

57410. Чевганова Л. И. О взаимном влиянии центров в процессе комбинации неравновесных носителей заряда. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1974, № 3 ©, с. 86—87.

57411. Чейшвили О. Д. Влияние флуктуационных пар электронов на поглощение звука в металлах выше точки сверхпроводящего перехода. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 67, вып. 5 ©, с. 1785—1792. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

57412. Чернов В. М., Ларина Л. С., Калинюк Б. М. Изменение магнитных свойств сплава ЮНДК24 с добавками В—Се—Si в процессе температурного старения. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высшей школы. Серия техн. наук, 1974, № 3 ©, с. 92—93.

57413. Чигреюс Ю.-Л. Ю. К анализу процесса разрушения массы тела в набегающем потоке высокотемпературного энергоносителя. — Литов. мех. сборник, 1971, № 2, с. 85—91. Рез. на литов. и англ. яз.

57414. Швелашвили А. Е. Строение кристаллов  $C_{60}N_{32} \cdot 1/2 C_{20}O_4$ . — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 76, № 1, с. 97—100. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.



57415. Шерстюк А. И. Определение замкнутых выражений для поправок теории возмущений к волновым функциям связанных состояний с помощью метода штурмовских разложений. — Теорет. и мат. физика, 1974, т. 21, № 2 ©, с. 224—233. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

57416. Шишкин Б. Б. Комплексная методика электронной микроскопии в применении к термокатадам. [Докл. на IX Всесоюз. конф. по электронной микроскопии и II Всесоюз. Симпозиуме по растровой электронной микроскопии. Окт.-ноябрь 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 11 ©, с. 2279—2285. Список лит.: 26 назв.

57417. Шумилин И. П. Возможности применения Ge(Li)-детекторов для анализов по естественной радиоактивности. — Атомная энергия, 1974, т. 37, вып. 5 ©, с. 384—389. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 438

57418. Экспериментальные и теоретические исследования динамики мощных излучающих электрических разрядов в газах. — Труды Физ. ин-та им. Лебедева, 1974, т. 76 ©, с. 3—35. Список лит.: 31 назв. Авт.: Б. Л. Борович, П. Г. Григорьев, В. С. Зуев и др.

57419. Электронно-микроскопическое исследование никеля, облученного ионами гелия. [Докл. на IX Всесоюз. конф. по электронной микроскопии и II Всесоюз. Симпозиуме по растровой электронной микроскопии. Окт.-ноябрь 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 11 ©, с. 2337—2342. Авт.: Н. П. Агапова, И. Н. Африканов, В. А. Данилов и др.

57420. Элиашвили М. А. Об отрицательном наклоне скалярного  $K_{13}$  форм-фактора. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 76, № 1, с. 69—72. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

### 15.2.5 Астрономия

57421. Далгатов О. И. Численный расчет динамики заряженной пыли в ОТО. — Докл. АН АзССР, 1974, т. 30, № 8 ©, с. 12—15. Рез. на англ. яз.

57422. Ефремов Юрий Николаевич. Жизненный путь звезд. — Природа, 1974, № 11 ©, с. 66—76. Список лит.: 8 назв.

57423. Колесников В. М., Щербаков А. Г. Фотоэлектрическое устройство для фотометрирования астрономических объектов в окне прозрачности атмосферы 1,7-2,6 мкм. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1974, № 3 ©, с. 77—79. Список лит.: 5 назв.

57424. Лавринович Н. Н., Летохов В. С. Возможность лазерного эффекта в атмосферах звезд. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 67, вып. 5 ©, с. 1609—1620. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

57425. Сафронов В. С., Бернс Дж. А. Углы нутации астероидов. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1974, № 11 ©, с. 3—10. Список лит., 13 назв.

### 15.3 Химические науки

57426. Абрамович М. А., Гинзбург И. М., Иоффе Д. В. ИК-спектроскопическое исследование строения  $\alpha$ -кетокислот и их эфиров. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 10 ©, с. 2263—2267. Список лит.: 8 назв.

57427. Адсорбция и разделение изотопов водорода  $H_2ND$  и  $D_2$  на синтетических цеолитах. [Сообщ.] 1. В. С. Парбузин, В. А. Яковлев, Г. М. Панченков. Коэффициенты разделения на цеолитах типа А и X в интервале 35—112 К. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 10 ©, с. 2568—2569. Список лит.: 13 назв.

57428. Акопян Л. А., Цатурян И. С., Мацюян С. Г. Полимеризация гексадиндиола-1,6 и его эфиров в присутствии пиридиновых комплексов солей меди. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 11 ©, с. 804—806. Список лит.: 8 назв.



57429. Александров В. В., Безпалый Б. Н., Иевенко С. Б. Исследование свойств буферных растворов в смесях этиленгликоля с водой. Вестн. Харьк. ун-та, 1974, № 115. Химия, вып. 5 ©, с. 8—12. Список лит.: 5 назв.
57430. Александров В. В., Зудочкина А. И., Перфильев А. В. Исследование диссоциации салициловой кислоты в смеси пропанол-2(50%)-гексан(50%) методом ЭДС. — Вестн. Харьк. ун-та, 1974, № 115. Химия, вып. 5 ©, с. 3—5. Список лит.: 5 назв.
57431. Алиев И. Я., Рожков И. Н., Кнуянц И. Л. Анодный синтез 2,4,6-три-трет.бутил-р-хинофторида. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 10 ©, с. 2390.
57432. Алкилирование бензола и его гомологов индивидуальными изомерами метилциклопентена. — Докл. АН АзССР, 1974, т. 30, № 8 ©, с. 25—27. Рез. на азерб. и англ. яз. Авт.: С. Д. Мехтиев, Т. А. Пашаев, Ф. А. Пашаева, Б. С. Салимова.
57433. Алкилирование изопарафиновых углеводородов олефинами на цеолитных катализаторах. Сообщ. 3. Е. С. Мортиков, С. М. Зеньковский, Н. В. Мостовой и др. Каталитическая активность цеолитных катализаторов, содержащих катионы  $\text{Ca}^{2+}$  и  $\text{R}_3\text{Э}^{3+}$ . — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 10 ©, с. 2237—2239. Список лит.: 6 назв.
57434. Алкиловые эфиры моно- и дикарбоновых кислот с 1,2,3-триазольным циклом. — Докл. АН ТаджССР, 1974, т. 17, № 8 ©, с. 38—42. Список лит.: 7 назв. Рез. на тадж. яз. Авт.: Б. И. Михантьев, Г. В. Шаталов, В. Д. Галкин и др.
57435. Аминокислоты как С—Н-кислоты. Сообщ. 8. Ю. Н. Белоконь, В. М. Беликов, В. А. Каргинов, П. В. Петровский. Синтез и разделение диастереомеров бис-[N-салицилиден-S-аланинато] родиата (III) калия и подвижность протона в этих соединениях. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 10 ©, с. 2303—2307. Список лит.: 7 назв.
57436. Аммонолиз и аминолиз 1,2-бис(органохлорсил)этанов. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 10, с. 2147—2150. Список лит.: 5 назв. Авт.: К. А. Андрианов, И. М. Прудник, Г. В. Котрелев, А. М. Кононов.
57437. Арешидзе Х. И., Чивадзе Г. О., Наскидашвили Ц. И. Окислительный аммонолиз метил-, этил-, пропил- и изопропилбензола. Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 76, № 1, с. 89—92. Рез. на груз. и англ. яз.
57438. Атанасянц А. Г., Сенаторов Ю. М. Об адсорбции формамидиндисульфида на платине. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 10 ©, с. 2561—2562.
57439. Багдасарян Р. В. Определение коэффициентов переноса цепи додекантиолом-1 при разных температурах эмульсионной полимеризации хлоропрена. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 11 ©, с. 858—859.
57440. Баев А. К., Гайдым И. Л. Термическое разложение додекакарбонила кобальта. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 10 ©, с. 2429—2433. Список лит.: 8 назв.
57441. Баешов А., Макаров Г. В., Букетов Е. А. О механизме ионизации меди в системе  $\text{Cu}^0\text{—CuSO}_4\text{—H}_2\text{SO}_4\text{—H}_2\text{O}$ . — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1974, т. 24 ©, с. 9—12. Список лит.: 6 назв.
57442. Бажал И. Г., Дзюбенко Е. П., Куриленко О. Д. Механизм переоконденсации в аэрозолях при периодическом колебании температуры, давления и влажности. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 10 ©, с. 1158—1160. Список лит.: 10 назв.
57443. Бакеев М. И. Изменение предельных коэффициентов активности электролитов в многокомпонентном растворе. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1974, т. 24 ©, с. 90—97. Список лит.: 10 назв.



57444. Бакеев М. И., Андамасов Р. С. Фазовое равновесие в системе  $\text{CH}_3\text{COOMe} - \text{nC}_4\text{H}_9\text{OH} - \text{H}_2\text{O}$  при  $20^\circ$ . — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1974, т. 24 ©, с. 98—105. Список лит.: 8 назв.

57445. Балякина Т. Д., Коган И. В. Об учете универсальных взаимодействий в теории ассоциативных равновесий. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 10 ©, с. 2604—2606.

57446. Беспалый Б. Н. Стандартные буферные растворы для определения кислотности в 10 и 30%-ных смесях этиленгликоля с водой. — Вестн. Харьк. ун-та, 1974, № 115. Химия, вып. 5 ©, с. 5—7. Список лит.: 7 назв.

57447. Бейнарт И. И., Кириллова В. В. Промежуточные соединения 4-0-метилглюкуроноксила с серной кислотой. — Химия древесины, 1974, № 1 ©, с. 13—17. Список лит.: 10 назв.

57448. Бельский В. Е., Измайлов Р. И. Сродство к протону атомов ионов. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 10 ©, с. 2297—2299. Список лит.: 14 назв.

57449. Бензолсульфонильные производные амидов карбоновых кислот. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 10 ©, с. 2272—2275. Авт.: Н. П. Актаев, А. Н. Козлов, Г. А. Сокольский, И. Л. Кнулянец.

57450. Беренгартен М. Г., Рудницкий Л. А., Красинькова М. В. О методе непосредственного определения неоднородности поверхности железного катализатора синтеза аммиака по работе выхода электрона. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 10 ©, с. 2595—2597.

57451. Богатырева А. И., Полумбрик О. М., Бучаченко А. Л. Кинетика фотохимических реакций трифенилвердазильных радикалов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 10 ©, с. 2204—2208. Список лит.: 7 назв.

57452. Борисов Ю. А., Булгаков Н. Н. Частичный учет перестановочной симметрии волновой функции и приближенный расчет энергий диссоциации в теории валентных связей. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 10 ©, с. 2592—2593. Список лит.: 5 назв.

57453. Борисова А. П., Игонина И. А., Савич И. А. Индивидуальные спектры поглощения комплексов меди (II), образованных дипептидами. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 10 ©, с. 2409—2412.

57454. Борорганические соединения [Сообщ.:] 289. Б. М. Михайлов, Т. А. Щеголева, Е. М. Шашкова и др. Синтез производных  $\beta$ -замещенных винилборных кислот тиоборированием этоксиацетиленов. — 290. Б. М. Михайлов, Т. А. Щеголева, Е. М. Шашкова. Синтез  $\beta$ -замещенных винилдиалкилборанов и тривинилборанов тиоборированием этоксиацетиленов. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 10 ©, с. 2185—2198. Список лит.: с. 2192—2193; 2197—2198.

57455. Бочвар Д. А., Гальперн Е. Г. Расчет расширенным методом Хьюккеля гипотетических систем: карбододекаэдра ( $\text{C}_{20}$ ) и различных диборакарбододекаэдров ( $\text{B}_2\text{C}_{18}$ ). — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 10 ©, с. 2367—2369.

57456. Брынза А. П., Виниченко И. Г., Гришко Р. Н. Функция кислотности кислотно-солевых систем. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 10 ©, с. 2477—2480. Список лит.: 10 назв.

57457. Будтов В. П., Воробьев В. П., Сажин Б. И. Исследование возможных механизмов переноса газа через полимерные пленки. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 11 ©, с. 2586—2592. Список лит.: 11 назв.

57458. Буферность при независимых переменных, включающих равновесную концентрацию или растворимость. — Вестн. Харьк. ун-та, 1974, № 115. Химия, вып. 5 ©, с. 65—70. Список лит.: 8 назв. Авт.: Нгуен Ван Бао, А. А. Бугаевский, Т. П. Мухина, Л. Е. Рудная.



57459. Буцко З. Л., Стадник П. М. Влияние pH среды на формирование гелей кремниевой кислоты в электрическом поле. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 10 ©, с. 1145—1150. Список лит.: 11 назв.
57460. Вахрамова Г. П., Печурова Н. И., Спицын В. И. Определение состава и устойчивости малатного комплекса церия (IV). — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 10 ©, с. 2361—2364. Список лит.: 8 назв.
57461. Вахтина И. А., Тараканов О. Г., Хренова Р. И. Распределение полиоксипропиленполиолов по молекулярным весам и типам функциональности. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 11 ©, с. 2598—2604. Список лит.: 12 назв.
57462. Вегнере А. А., Шварц Е. М., Иевыньш А. Ф. Комплексные соединения борной кислоты с 2,2-дигидроксиметилпропанолом-1 и 2,2-дигидроксиметил-3-метилбутанолом-1. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 10 ©, с. 2213—2221. Список лит.: 8 назв.
57463. Векслер В. И., Маркович А. В., Хавин З. Я. Катионные поверхностноактивные вещества — производные Д-сорбита. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 10 ©, с. 2367—2368.
57464. Взаимодействие солей алкилтиоарсония с нуклеофилами. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 10 ©, с. 2208—2213. Список лит.: 20 назв. Авт.: Б. Д. Чернокальский, И. Б. Левенштейн, Р. Р. Шагидуллин, С. В. Изосимова.
57465. Взаимодействие фенилизотионата с N,N-бис(трибутилстанил)-карбодимидом. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 10 ©, с. 2166—2168. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ю. И. Дергунов, А. С. Гордецов, И. А. Востоков, В. Ф. Герера.
57466. Виноградов М. Г., Федоров Т. М., Никишин Г. И. Синтез  $\gamma,\delta$ -непредельных функциональных соединений, основанный на селективном окислении алкильных радикалов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 10 ©, с. 2384—2387.
57467. Власюк Н. В., Натансон М. Э. Определение борной кислоты в водных растворах поливинилового спирта. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 10 ©, с. 1210—1211. Список лит.: 5 назв.
57468. Влияние дисульфида германия на осаждение кадмия сернистым чатрнем. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 10 ©, с. 1111—1115. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. С. Чаус, Г. Е. Кислинская, В. П. Ивженко, И. А. Шека.
57469. Влияние ионизации на способность гетероциклических азотистых оснований к межплоскостному взаимодействию. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 10 ©, с. 2307—2310. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. Л. Антоновский, А. С. Гуковская, Б. И. Сухоруков, И. И. Червин.
57470. Влияние растворителя на спектры ЯМР полиэфирных пластификаторов с концевыми гидроксильными группами. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 11 ©, с. 826—829. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. Н. Мойса, Я. Г. Урман, Р. С. Барштейн, И. Я. Слоним.
57471. Влияние состава и условий термообработки палладий — родиевых сплавов на их каталитическую активность в отношении дегидрогенизации циклогексана. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 10 ©, с. 2182—2188. Список лит.: 13 назв. Авт.: Е. В. Храпова, В. М. Грязнов, Р. О. Мзее и др.
57472. Влияние фонового электролита на растворимость и pH растворов гидротартрата калия при 25°С. — Вестн. Харьк. ун-та, 1974, № 115. Химия, вып. 5 ©, с. 89—92. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. В. Старченко, Н. П. Комарь, Л. Ф. Назарова, В. Ф. Дрокина.
57473. Волков А. Н., Худякова А. Н., Калабин Т. А. Синтез и конфигурация 2-галогенметил-1,3-диоксоланов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 10 ©, с. 2269—2272. Список лит.: 11 назв.



57474. Волкова А. Н., Худякова А. Н. Кинетика кислотно-каталитического гидролиза ацеталей бутин-3-аля. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 10 ©, с. 2359—2361.

57475. Вологодский А. В., Лукашин А. В., Франк-Каменецкий М. Д. Топологическое взаимодействие полимерных цепей. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 67, вып. 5 ©, с. 1875—1885. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

57476. Воронин Б. М., Баранов С. П., Присяжный В. Д. Электропроводность бинарных солевых расплавов  $ZnCl_2-PbCl_2$ ,  $ZnBr_2-PbBr_2$ ,  $CdCl_2-PbCl_2$  и  $CdBr_2-PbBr_2$ . — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 10 ©, с. 1199—1200. Список лит.: 20 назв.

57477. Воробей М. И., Бевз А. С., Скиба О. В. Термическая устойчивость тетрахлоруранилата рубидия в интервале температур 20—1000 °С. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 10 ©, с. 2434—2436. Список лит.: 9 назв.

57478. Влияние температуры восстановления на дисперсность порошкообразных никеля и кобальта. Сообщ. 1. — Вестн. Харьк. ун-та, 1974, № 115. Химия, вып. 5 ©, с. 39—43. Список лит.: 12 назв. Авт.: Г. М. Кальченко, В. П. Корниенко, Н. Д. Горбань, Т. И. Глекова.

57479. Галибей В. И. Олигоэфиры, содержащие перекисные группировки. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 10 ©, с. 2363—2364.

57480. Гамма-резонансное исследование структуры и состава высокодисперсных частиц железа, полученных электроконденсационным методом в органических жидкостях. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 10 ©, с. 2485—2488. Список лит.: 15 назв. Авт.: А. С. Плачинда, О. И. Писаренко, И. П. Суздаев и др.

57481. Гасанов Р. Г., Кочетков К. А. Димеризация 2,3,3-трихлорпропена. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 10 ©, с. 2246—2250. Список лит.: 7 назв.

57482. Гвардцители И. М., Асатиани Л. П., Зурабишвили Д. С. О порядке присоединения гидросиланов к этинилферроцену. — Сообщ. АН СССР, 1974, т. 76, № 1, с. 93—96. Рез. на груз. и англ. яз.

57483. Гершунс А. Л., Сударева Г. Ф. Электронная структура и химическая реакционная способность бензтриазола. — Вестн. Харьк. ун-та, 1974, № 115. Химия, вып. 5 ©, с. 77—80. Список лит.: 6 назв.

57484. Гидрирование пропилена на цеолитах типа А, Х, G. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 10 ©, с. 2461—2464. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. К. Топчиева, С. П. Жданов, Е. Н. Росоловская и др.

57485. Гололобов Ю. Г., Балицкий Ю. В. Синтез новой гетероциклической системы — замещенных 1,3,2-оксазафосфолинов. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 10 ©, с. 2356—2357.

57486. Горбатенко Ж. К., Феценко Н. Г., Ковалева Т. В. Амидодииодфосфины. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 10 ©, с. 2357.

57487. Горбунов В. Ф., Новоселов Г. П., Уланов С. А. Об осаждении двуокиси плутония из фторидных расплавов. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1974, т. 37, вып. 5 ©, с. 435—436. Список лит.: 5 назв.

57488. Горбунова Т. В., Шилов В. В., Баталин Г. И. Рентгенографическое исследование некоторых нитрилов карбоновых кислот в жидком состоянии. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 10 ©, с. 2571—2572. Список лит.: 11 назв.

57489. Грицан Д. Н., Пенцова Г. В., Егорова С. И. Влияние поверхностно-активных веществ на катодную поляризацию при электроосаждении свинца из растворов нитрата. — Вестн. Харьк. ун-та, 1974, № 115. Химия, вып. 5 ©, с. 117—121. Список лит.: 6 назв.



57490. Грицан Д. Н., Шатровский Г. Л., Ларин В. И. Температурные эффекты на поляризованных окислительно-восстановительных электродах. Сообщ. 9. — Вестн. Харьк. ун-та, 1974, № 115. Химия, вып. 5 ©, с. 47—57. Список лит.: 11 назв.

57491. Данилов С. Н., Лановая Г. А., Береснева В. И. Нитрозопроизводные гидразинов и гидразонов. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 10 ©, с. 2307—2310. Список лит.: 6 назв.

57492. Дегидрогенизация углеводов в присутствии гидридов металлов IV B группы. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 10 ©, с. 2465—2468. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. В. Лунин, Г. В. Лисичкин, Ю. В. Власенко, А. Е. Агрономов.

57493. Денисов Г. Н., Темко С. В., Ягодовский В. Д. О температурной зависимости фототока гранулярных пленок никеля в ферромагнитной области. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 10 ©, с. 2587—2589. Список лит.: 12 назв.

57494. Дипротонирование полиметилнафталинов. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 10, ©, с. 2392. Авт.: В. И. Маматюк, А. П. Крысин, Н. В. Бодоев, В. А. Коптюг.

57495. Дисперсность порошкообразных бинарных сплавов железа и кобальта. Сообщ. 2. — Вестн. Харьк. ун-та, 1974, № 115. Химия, вып. 5 ©, с. 43—47. Список лит.: 11 назв. Авт.: Г. М. Кальченко, В. П. Корниенко, Н. Д. Горбань, Е. И. Воронько.

57496. Зависимость селективности от структуры растворителей и разделяемых компонентов. [Сообщ.] 14. Н. В. Парижева, А. А. Гайле, В. А. Проскуряков. Селективность эфиров алифатических дикарбоновых кислот. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 10 ©, с. 2533—2536. Список лит.: 13 назв.

57497. Завьялов С. И., Мустафаева И. Ф., Скоблик Т. И. Образование замещенных пирролов из производных 5-АЗА- и 5-тиацклогексен-2-она-1. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 10 ©, с. 2381—2382. Список лит.: 8 назв.

57498. Заев Е. Е. Оценка нижнего предела времени жизни нейтральной органической молекулы внутри мицеллы поверхностно-активных веществ в водном растворе. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 10 ©, с. 2559—2560. Список лит.: 8 назв.

57499. Залукаев Л. П., Стрельникова Н. Ф., Филиппов А. И. Больмановские полосы в тетрагидрохинолинах. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 10 ©, с. 2305—2306. Список лит.: 7 назв.

57500. Запевалов А. Я., Коленко И. П., Плашкин В. С. Изомеризация 2-галоген-4-гидроперфторбутенокислов-1 в присутствии пentaфтористой сурьмы. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 10 ©, с. 2391.

57501. Захаркин Л. И. Строение и свойства карборанов. — Вестн. АН СССР, 1974, № 11 ©, с. 16—22.

57502. Захаркин Л. И., Биккинеев Р. Х. Электрофильное бромирование цикlopentadiенил-(3)-1,2-дикарболлилкобальта. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 10 ©, с. 2377—2379.

57503. Зацепин Т. И., Бродский М. Л., Трапезников А. А. Реологические свойства фосфорсодержащих полидиметилсилоксанов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 11 ©, с. 2418—2425. Список лит.: 16 назв.

57504. Зелизный А. М., Ветрова Г. А., Литковец Е. А. Влияние растворителя на адсорбцию. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 10 ©, с. 1128—1132. Список лит.: 22 назв.



57505. Земцова А. Г., Пачаджанов Д. Н. Экстракционно-полярографическое определение золота в цианидных растворах. — Докл. АН ТаджССР, 1974, т. 17, № 8 ©, с. 34—37. Список лит.: 8 назв.

57506. Зинчук В. К., Скоробогатый Я. П., Голуб Л. А. Каталитическое влияние никеля на хемилюминесценцию и кинетику окисления люминола перкарбиновой кислотой. — Укр. хим. журн., 1974, № 40, № 10 ©, с. 1186—1191. Список лит.: 9 назв.

57507. Золотарев П. П., Старов В. М. О влиянии случайных колебаний температуры на кинетику физической адсорбции. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 10 ©, с. 2598—2600. Список лит.: 10 назв.

57508. Золотов Ю. А. Сотрудничество химиков-аналитиков разных стран. — Вестн. АН СССР, 1974, № 11 ©, с. 76—79.

57509. Зубков В. А., Бирштейн Т. М., Милевская И. С. Теоретическое исследование внутреннего вращения фрагментов ароматических полиимидных цепей, содержащих эфирные и сульфидные группы. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 11 ©, с. 2438—2445. Список лит.: 16 назв.

57510. Зульфугарзаде К. Э., Туракулов Х. Т., Иманов Л. М. Равновесные диэлектрические свойства и строение некоторых жидких диалкилфталатов. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 10 ©, с. 2503—2505. Список лит.: 10 назв.

57511. Зякун А. М. Количественное определение содержания изотопной метки в органических соединениях. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 10 ©, с. 2226—2229.

57512. Иванова Е. Ф. Электролитные растворы в муравьиной кислоте при 25° С. — Вестн. Харьк. ун-та, 1974, № 115. Химия, вып. 5 ©, с. 19—27. Список лит.: 13 назв.

57513. Ивлев А. А., Королева М. Я., Деметьев В. А. О связи точности расчёта статистических сумм многоатомных молекул с точностью определения силовых постоянных. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 10 ©, с. 2424—2428.

57514. Изомеризация 5-винилбицикло-(2,2,1)-гептена-2 в присутствии катализатора натрия на  $Al_2O_3$ . — Докл. АН АзССР, 1974, т. 30, № 8 ©, с. 28—30. Рез. на азерб. и англ. яз. Авт.: Ж. А. Мирзоян, Г. В. Ковалева, И. И. Письман и др.

57515. Изучение взаимодействия цирконилхлорида с ксиленоловым оранжевым в присутствии фтор-иона. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 10 ©, с. 2240—2243. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. С. Соскин, Р. И. Шулуто, Г. Е. Заводная, Г. Б. Квят.

57516. Изучение конформационных состояний циклопептидных систем. Сообщ. 11. В. Т. Иванов, И. А. Лавринович, С. Л. Портнова и др. Пространственное строение циклогексапептидов, содержащих остатки N-метиламинокислот. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 10 ©, с. 2320—2327. Список лит.: 14 назв.

57517. Изучение протонизации кетонов методом ядерного магнитного резонанса на ядрах  $^{13}C$  и  $^1H$ . — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 10 ©, с. 2293—2296. Список лит.: 13 назв. Авт.: Н. К. Скворцов, В. П. Лизина, А. У. Степанянц и др.

57518. Ильясов И. И., Давранов М. Тройные системы  $Na, Tl, Rb||Br$  и  $K, Tl, Rb||Br$ . — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 10 ©, с. 1201—1203. Список лит.: 6 назв.

57519. Инфракрасные спектры и строение неводных растворов электролитов. [Сообщ.] Б. И. С. Перельгин, М. А. Климчук. Растворы перхлоратов натрия, лития и магния в ацетоне в интервале температур от —90 до 45° С. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 10 ©, с. 2481—2484.



57520. Исследование взаимодействия растворов едкого натра с элементами халькогенами методом спектрофотометрии. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1974, т. 24 ©, с. 48—57. Список лит.: 15 назв. Авт.: М. З. Угорец, К. Т. Рустембеков, Ю. А. Кушников, Е. А. Букетов.

57521. Исследование кинетики сополимеризации  $\alpha$ ,  $\beta$ ,  $\beta$ -трифторстирола с метакриловой кислотой. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 11 ©, с. 2446—2448. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. С. Тевлина, С. Л. Ахназарова, М. А. Насритдинова, В. В. Коршак.

57522. Исследование микроструктуры целлюлозы и ее привитых сополимеров методом сорбции. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 11 ©, с. 2530—2535. Список лит.: 11 назв. Авт.: Х. У. Усманов, У. А. Азизов, А. А. Абдурахманов и др.

57523. Исследование молекулярной подвижности некоторых олигомерных систем методом ЯМР. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 11 ©, с. 2565—2570 с табл. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Ф. Чуваев, И. В. Потапова, Л. А. Сухарева и др.

57524. Исследование некоторых особенностей циклизации поли-(*о*-эфиро)амидов в твердом состоянии. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 11 ©, с. 2449—2455 с табл. Список лит.: 10 назв. Авт.: Г. Л. Слонимский, Я. С. Выгодский, З. В. Геращенко и др.

57525. Исследование полимеризации бутадиена-1,3 под влиянием каталитических систем на основе бис- $\pi$ -металлилкобальтхлорида. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 11 ©, с. 2515—2523. Список лит.: 15 назв. Авт.: С. С. Потапов, В. С. Бырихин, М. Ф. Маргаритова и др.

57526. Исследование превращений в растворах полиамидокислот методами ПМР- и ИК-спектроскопии. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 11 ©, с. 2506—2510. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. И. Кольцов, Н. Г. Бельникевич, В. М. Денисов и др.

57527. Исследование протонного переноса от 3,6-ди-трет. бутил-2-оксифеноксила к триэтиламину методом ЭПР. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 10 ©, с. 2213—2218. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. И. Прокофьев, Н. Н. Бубнов, С. П. Солодовников, М. И. Кабачник.

57528. Исследование равновесия в системе формиат меди — муравьиная кислота — вода. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 10 ©, с. 2583—2585. Авт.: Н. И. Останний, Л. А. Жаркова, А. Р. Каневская и др.

57529. Исследование разрушающих характеристик макропористых анионитов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 11 ©, с. 2612—2615. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. С. Майзель, Т. П. Старостина, Н. Б. Галицкая и др.

57530. Исследование смеси полиэтилена с сополимером формальдегида с диоксолоном методом радиотермолюминесценции. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 11 ©, с. 838—832. Авт.: Ю. С. Липатов, В. А. Вонсяцкий, Е. П. Мамуля, Г. Я. Боярский.

57531. Исследование строения и конформации фенилборонатов моносахаридов методом ЯМР. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 10 ©, с. 2321—2327. Список лит.: 26 назв. Авт.: М. Г. Еделев, Т. М. Филиппова, В. Н. Робос и др.

57532. Исследование строения и свойств гетероциклических соединений и их комплексов. [Сообщ.] 10. А. Д. Гарновский, Л. С. Уткина, В. Н. Шейнкер и др. Влияние растворителей на строение и свойства комплексов тетрацианхинодиметана с имидазолом. — 11. В. Н. Шейнкер, А. Д. Гарновский, Л. Г. Тищенко, О. А. Осипов. Молекулярное комплексобразование N-метиylimидазола с иодом. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 10 ©, с. 2246—2256. Список лит.: с. 2250, 2256.



57533. Исследование строения сополимеров 4-метилпентена-1 с пропиленом. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 11 ©, с. 2536—2543. Список лит.: 20 назв. Авт.: В. Ш. Штейнбак, Ю. В. Киссин, В. В. Америк и др.

57534. Исследование структурных переходов при термической твердофазной полициклоконденсации полигидразидов в поли-1,3,4-оксадиазолы. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 11 ©, с. 821—823 с табл. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. В. Коршак, Д. Я. Цванкин, С. А. Астафьев и др.

57535. Исследование структуры студней солевых полиэлектролитных комплексов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 11 ©, с. 2435—2437 с табл. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. Л. Кузнецова, Н. А. Богино, Л. К. Цивинская, Е. С. Яворская.

57536. Исследование термического распада «бисэтилбензолванадия». — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 10 ©, с. 2227—2233. Список лит.: 14 назв. Авт.: Г. Г. Петухов, О. Н. Дружков, Л. С. Зборовская и др.

57537. Исследование фотоэластического эффекта в пленках циклолинейных полифенилбутилсилесквиоксанов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 11 ©, с. 2494—2501. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Н. Черкасов, М. Г. Витовская, Н. Н. Макарова и др.

57538. Исследование гидролитического образования и гидротермальной дегидратации гидроокиси меди. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1974, т. 24 ©, с. 21—36. Список лит.: 27 назв. Авт.: М. З. Уговец, М. Шарипов, Д. К. Аргинбаев и др.

57539. Кабанов А. А., Скробот В. Н. Влияние магнитного поля на термическое разложение  $\text{KMnO}_4$ . — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 10 ©, с. 2557—2559. Список лит.: 7 назв.

57540. Кабанов В. А., Каргина О. В., Ульянова М. В. Кристаллизующиеся полиэлектролитные комплексы на основе изотактической полиакриловой кислоты. [Письмо в ред.] — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 11 ©, с. 795—796. Список лит.: 8 назв.

57541. Карапетян Ю. А. Механизмы электролитической диссоциации и переноса тока в системах, образованных  $\text{ICl}$ . — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 10 ©, с. 1205—1207. Список лит.: 8 назв.

57542. Карасев В. Н., Берлин Ал. Ал., Минскер К. С. Влияние условий полимеризации  $\alpha$ -олефинов под действием нестационарных  $\text{V}-\text{Al}$ -катализаторов на формирование и дезактивацию центров роста макромолекул. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 11 ©, с. 2479—2486. Список лит.: 12 назв.

57543. Карборансодержащие полимеры. — Вестн. АН СССР, 1974, № 11 ©, с. 23—28. Авт.: В. В. Коршак, С. В. Виноградова, П. М. Валецкий, Н. И. Бекасова.

57544. Каталитическая активность некоторых  $\beta$ -дикетонатов и их аддуктов в реакции 1,6-гексаметилендиизоцианата с полидиэтиленгликольадипинамом. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 11 ©, с. 859—861. Список лит.: 14 назв. Авт.: М. С. Федосеев, Д. Г. Батыр, Ю. Л. Белов и др.

57545. Кафтанов А. З. Некоторые результаты по цепям с переносом. — Вестн. Харьк. ун-та, 1974, № 115. Химия, вып. 5 ©, с. 73—77. Список лит.: 16 назв.

57546. Керн А. П., Иванова Е. Ф. Калориметрическое исследование растворения п-толуолсульфокислоты в смесях этанола с водой при 25°С. — Вестн. Харьк. ун-та, 1974, № 115. Химия, вып. 5 ©, с. 133—134. Список лит.: 9 назв.

57547. Кинетика адсорбции двуокиси серы на природных цеолитах. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 10 ©, с. 2586—2587. Авт.: С. А. Ануров, Н. В. Кельцев, В. И. Смола, Н. С. Торочешников.



57548. Кинетика и механизм полимеризации 1,3-диоксолана в различных средах под действием метоксиметилгексахлорантимоната. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 11 ©, с. 2464—2473. Список лит.: 23 назв. Авт.: Б. А. Комаров, А. Т. Пономаренко, В. П. Волков и др.

57549. Кинетика кислотного разложения гидроперекиси изопропилбензола в присутствии макропористого катионита КУ-23. — Хим. пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 18—20. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. А. Фильмакова, В. А. Галегов, И. Е. Покровская, Т. И. Кубасова.

57550. Кинетика реакции полиприсоединения тетраметилдисилоксана к фенилацетиленам. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 10 ©, с. 2140—2146. Список лит.: 11 назв. Авт.: К. А. Андрианов, Б. Г. Завин, А. М. Евдокимов, О. В. Буданова.

57551. Кинетика термической полимеризации стирола в адиабатическом режиме. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 11 ©, с. 799—802. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. О. Тоноян, Х. А. Арутюнян, С. П. Давтян и др.

57552. Ковтун Г. А., Александров А. Л., Голубев В. А. Взаимодействие перекисных радикалов с эфирами гидроксиламинов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 10 ©, с. 2197—2204. Список лит.: 14 назв.

57553. Ковыляев А. Д., Ивановский М. Д. Кинетика растворения никеля в условиях хлорной деполяризации. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1974, № 6 ©, с. 40—42. Список лит.: 8 назв.

57554. Ковыляев А. Д., Ивановский М. Д. О кинетических особенностях гетерогенного процесса, идущего в смешанном режиме. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высшей школы. Серия техн. наук, 1974, № 3 ©, с. 104—105.

57555. Кожин С. А., Сорочинская Е. И. Направляющие эффекты при эпоксидировании  $\gamma$ -терпинена надоксисбензиминой кислотой. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 10 ©, с. 2350—2355. Список лит.: 15 назв.

57556. Козин Л. Ф., Сушков Я. П., Курдюмова Т. А. Исследование электрохимического поведения индия в хлоридных растворах импедансным методом. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 10 ©, с. 1136—1142. Список лит.: 16 назв.

57557. Колесников В. Н., Баумер В. Н., Корниенко В. П. Рентгенографическое исследование областей термолиза в кристалле оксалата серебра. — Вестн. Харьк. ун-та, 1974, № 115. Химия, вып. 5 ©, с. 130—132. Список лит.: 5 назв.

57558. Колесников С. П., Рогожин И. С., Нефедов О. М. Получение комплекса двуххлористого германия с 1,4-диоксаном. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 10 ©, с. 2379—2380. Список лит.: 7 назв.

57559. Количественный анализ микроструктуры сополимеров метилметакрилата со стиролом по спектрам ПМР их растворов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 11 ©, с. 2616—2227. Список лит.: 14 назв. Авт.: Л. Б. Строганов, Н. А. Платэ, В. П. Зубов и др.

57560. Комплексные соединения рения (V) с диэтилэтилендисульфидом. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 10 ©, с. 2237—2240. Список лит.: 11 назв. Авт.: К. В. Котеков, Ф. Х. Хакимов, Ю. Н. Кукушкин, Л. В. Коновалов

57561. Комплексы анилинхромтрикарбониллов с сулемой. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 10 ©, с. 2277—2280. Авт.: Г. К.-И. Магомедов, В. Г. Сыркин, А. С. Френкель, А. В. Медведева.

57562. Конденсированные гетероароматические системы, включающие тиофеновое кольцо. Сообщ.: 29. В. П. Литвинов, Я. Л. Гольдфарб, Э. Г. Остапенко. Новые комплексообразующие и хелатные соединения ряда бензо[b]тиофена. — 30. Я. Л. Гольдфарб, В. П. Литвинов, В. С. Богданов и др.



Синтез и некоторые свойства новых комплексообразующих и хелатных соединений на основе бензо[b]тиофена. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 10 ©, с. 2279—2289. Список лит.: 2283; 2289.

57563. Кондратьев В. П., Копылов В. В. Соотношения растворимостей в бинарных расслаивающихся жидких системах с различными размерами молекул. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 10 ©, с. 2506—2508. Список лит.: 6 назв.

57564. Коренман И. М., Николаев Б. А. Экстракционное определение констант ступенчатой ионизации слабых двухкислотных оснований. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 10 ©, с. 2545—2549. Список лит.: 10 назв.

57565. Корреляция полос в УФ-спектрах поглощения производных бензола и нафталина, содержащих  $RO_2S$  группы,  $\sigma_{\text{C}}$ - и  $\sigma_{\text{C}}$ -константами заместителя. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 10 ©, с. 2366—2367. Список лит.: 8 назв. Авт.: Б. И. Степанов, В. Я. Родионов, М. А. Андреева, В. П. Перевалов.

57566. Кравчина А. В., Спивак Л. Л. Исследование кислотности в диметилформамиде и его смесях с водой. — Вестн. Харьк. ун-та, 1974, № 115. Химия, вып. 5 ©, с. 13—16. Список лит.: 10 назв.

57567. Кравчина А. В., Спивак Л. Л. Стандартные буферные растворы в диметилформамиде и его смесях с водой. — Вестн. Харьк. ун-та, 1974, № 115. Химия, вып. 5 ©, с. 17—19.

57568. Кремнийсодержащие гетероциклические соединения. [Сообщ.] 17. В. Н. Бочкарев, А. Н. Поливанов, Н. Г. Комаленкова и др. Масс-спектрометрическое изучение 1,3-дисилянидана и некоторых его производных. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 10 ©, с. 2183—2185.

57569. Кудрявский Ю. П., Казанцев Е. И. Сорбция гидролизованных ионов индия фосфорнокислыми катионитами. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1974, № 6 ©, с. 76—78. Список лит.: 7 назв.

57570. Кудрявцева Г. А., Несмеянова О. А. О механизме взаимодействия 1,2,3-трифенилциклопропена с трифторуксусной кислотой. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 10 ©, с. 2357—2359. Список лит.: 12 назв.

57571. Кязимов Э. А., Агаева М. Н. Хроматография с паровыми подвижными фазами. — Докл. АН АзССР, 1974, т. 30, № 8 ©, с. 38—41. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

57572. Лавренко В. А., Глебов Л. А. Высокотемпературное окисление борода тантала в кислороде. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 10 ©, с. 2449—2452. Список лит.: 11 назв.

57573. Лазукина Л. А., Кухарь В. П., Песоцкая Г. В. Реакции 4-(1-(алкилвинил)морфолинов с треххлористым фосфором и хлорокисью фосфора. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 10 ©, с. 2355—2356.

57574. Лапшин В. А., Эннан А. А. О связи температур замерзания со строением водных растворов. Криоскопическое исследование систем: диэтиламин — вода, диэтиламин — фтористый водород — вода, диэтиламин — фтористый водород — вода, диэтиламин — хлористый водород — вода. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 10 ©, с. 2472—2476. Список лит.: 21 назв.

57575. Лежава Т. И., Меладзе К. Г. Влияние кислотности на перенпряжение при электроосаждении меди. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 76, № 1, с. 101—104. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

57576. Ломако Л. А., Толмачев В. Н., Рахман Фадил Абдуль. Вискозиметрическое исследование полигидразида метакриловой кислоты. — Вестн. Харьк. ун-та, 1974, № 115. Химия, вып. 5 ©, с. 121—127. Список лит.: 7 назв.

57577. Лосев Ю. П., Паушкин Я. М., Исакович В. Н. Ингибирование термической деструкции сшитого полиэтилена. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 11 ©, с. 2502—2505.



57578. Луценко В. В., Зезин А. Б., Калюжная Р. И. Термодинамика кооперативного взаимодействия полиэлектролитов в водных растворах. Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 11 ©, с. 2411—2417.

57579. Луценко В. В., Зезин А. Б., Лопаткин А. А. Статистическая модель кооперативной реакции между слабыми полиэлектролитами. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 11 ©, с. 2429—2434. Список лит.: 8 назв.

57580. Луценко И. Ф., Бауков Ю. И., Крамарова Е. П. Синтез симметричных  $\alpha$ -меркурированных кетонов из простых эфиров енолов и меркурбисацетальдегида. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 10 ©, с. 2361—2362.

57581. Макаров Г. В., Утнасина Н. К. Изучение системы  $\text{Cu}^0 - \text{Cu(II)} - \text{H}_2\text{SO}_4 - \text{H}_2\text{O}$  потенциометрическим методом. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1974, т. 24 ©, с. 3—8. Список лит.: 11 назв.

57582. Маковецкий В. П., Корнилов М. Ю. Цианиновые красители, содержащие пирроло[3,4-*b*]пиридиновый и пирроло[3,4-*b*]пиазиновый циклы в хромофоре. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 10 ©, с. 1175—1178. Список лит.: 7 назв.

57583. Макросчетчатые фосфорнокислотные катиониты. — Вестн. АН КазССР, 1974, № 9 ©, с. 55—59. Список лит.: 16 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: Е. Е. Ергожин, З. А. Нурходжаева, М. Курманалиев, В. Н. Прусова.

57584. Максимова Л. Н., Кошутин В. И. Гидросилилирование аллилциклопентадиена. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 10 ©, с. 2180—2182. Список лит.: 7 назв.

57585. Маренина К. Н., Миронов В. Е., Князева Н. Н. Исследование гидратационного состояния некоторых тетрааминов палладия (II) и платины (II) ультразвуковым методом. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 10 ©, с. 2594—2595. Список лит.: 7 назв.

57586. Марутовский Р. М., Рода И. Г., Голощук И. А. Кинетика адсорбции при переменном коэффициенте массообмена с учетом внешней и внутренней диффузии. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 10 ©, с. 2606—2608. Список лит.: 8 назв.

57587. Маслей Н. Н., Набиванец Б. И., Сас Ф. Ф. Растворимость гидроокиси родия (III) и его состояние в перхлоратных растворах. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 10 ©, с. 1181—1186. Список лит.: 12 назв.

57588. Масленникова И. С. О комплексообразовании некоторых первичных аминов. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 10 ©, с. 2413—2415. Список лит.: 11 назв.

57589. Маслов С. А., Блюмберг Э. А., Эмануэль Н. М. Ингибирование полимеризационных процессов, сопутствующих совместному окислению олефинов с ацетальдегидом. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 10 ©, с. 2188—2191. Список лит.: 8 назв.

57590. Масс-спектрометрия моногликозилдиглицеридов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 10 ©, с. 2229—2236. Список лит.: 20 назв. Авт.: С. Г. Батраков, Е. Ф. Ильина, Б. В. Розынов, Л. Д. Бергельсон.

57591. Медведев В. Н., Стерлигов О. Д., Маслова Л. К. О восстановлении алюмохромокалеинового катализатора. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 10 ©, с. 2178—2181. Список лит.: 19 назв.

57592. Меркулова А. З., Клебанский А. Л., Барташев В. А. Определение констант сополимеризации для систем хлоропрен — пипериден и хлоропрен —  $\alpha$ -метилстирол. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 11 ©, с. 806—807.

57593. Меркулова А. З., Клебанский А. Л., Барташев В. А. Синтез и свойства сополимеров хлоропрена с изопреном. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 11 ©, с. 813—815. Список лит.: 5 назв.



57594. Метод анализа скорости кристаллизации веществ из растворов. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 10 ©, с. 2494—2497. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. Н. Сарылов, В. В. Кафаров, Л. С. Гордеев, Г. Л. Казначеевская.

57595. Метод совместного инициирования в радикальной полимеризации. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 11 ©, с. 830—834. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. П. Гладышев, Т. Ф. Шацкая, Е. И. Пеньков и др.

57596. Механизм реакции организоциансиланов с окисью этилена. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 10 ©, с. 2348—2349. Авт.: А. В. Фокин, А. Ф. Коломиец, Ю. Н. Студнев, А. И. Рапкин.

57597. Милосердов И. В., Мясников И. А. О диссоциативной хемосорбции молекул водорода поликристаллическими пленками окиси цинка. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 10 ©, с. 2590—2591. Список лит.: 5 назв.

57598. Митин Ю. В., Гудков А. Т. Синтез С-концевого тетрапептида гастрин с помощью трифенилфосфита. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 10 ©, с. 2346—2350. Список лит.: 8 назв.

57599. Митина В. Г., Задорожный Б. А. Особенности синтеза и некоторые свойства нафталиновых аналогов халкона. — Вестн. Харьк. ун-та, 1974, № 115. Химия, вып. 5 ©, с. 108—113. Список лит.: 15 назв.

57600. Михайлова Е. Н., Подолянко В. А., Шкодин А. М. Изучение межмолекулярного взаимодействия в системе нитрометан-хлороформ методами физико-химического анализа. — Вестн. Харьк. ун-та, 1974, № 115. Химия, вып. 5 ©, с. 27—31. Список лит.: 17 назв.

57601. Модебадзе М. Е., Давиташвили Е. Г. Синтез и некоторые свойства диоксалолиотетацианов калия, рубидия и цезия. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 76, № 1, с. 85—88. Рез. на груз. и англ. яз.

57602. Молекулярно-весовое распределение при анионной сополимеризации органоциклоксиланов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 11 ©, с. 846—849. Список лит.: 12 назв. Авт.: К. А. Андрианов, С. А. Павлова, И. И. Твердохлебова и др.

57603. Молекулярный комплекс хлорида кальция с пантотеновой кислотой. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 10 ©, с. 2365—2366. Авт.: В. Т. Панюшкин, С. Г. Тищенко, Б. М. Гаврилов, В. П. Чехун.

57604. Монахова Т. В., Богаевская Т. А., Шляпников Ю. А. Ингибированное окисление твердого кристаллического полипропилена. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 11 ©, с. 840—841. Список лит.: 5 назв.

57605. Моно-, бис(диэтилаллий)цианамиды. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 10 ©, с. 2360. Авт.: Ю. И. Дергунов, Н. М. Носков, Ю. И. Мушкин, В. Ф. Гергеа.

57606. Морозов В. К. Совершенствовать деятельность института главных химиков. — Хим. пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 7—9.

57607. Мочалин В. Б., Корнилов А. Н. Синтез рацемической 2-дезоксирибозы. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 10 ©, с. 2334—2337. Список лит.: 10 назв.

57608. Мурин И. В., Корнев Б. Ф. Электропроводность твердых нитратов натрия и цезия при высоких давлениях. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 10 ©, с. 2517—2520. Список лит.: 9 назв.

57609. Мухина Т. П., Рудная Л. Е., Бугаевский А. А. Изменение буферных свойств при учете новой реакции. — Вестн. Харьк. ун-та, 1974, № 115. Химия, вып. 5 ©, с. 70—73. Список лит.: 7 назв.



57610. Мясников И. А., Табатадзе Д. Г. О взаимодействии  $\text{CH}_3$ -радикалов с тонкими пленками теллура. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 10 ©, с. 2589—2590. Список лит.: 5 назв.
57611. N-Триметилсилилпроизводные некоторых промышленных диаминов и их фосгенирование. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 10 ©, с. 2156—2159. Список лит.: 10 назв. Авт.: И. А. Востоков, Ю. И. Дергунов, В. Ф. Миронов и др.
57612. Некоторые вопросы совместной неравновесной поликонденсации. — Высокмолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 11 ©, с. 2456—2463. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. В. Коршак, С. В. Виноградова, В. А. Васнев и др.
57613. Некоторые кинетические закономерности реакции бисфенолов норборнанового типа с формальдегидом. — Высокмолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № III ©, с. 844—845. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. Ш. Папава, В. А. Сергеев, С. В. Виноградова и др.
57614. Неожиданная реакция диалкил(хлорметил)хлорстанный с нуклеофильными реагентами — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 10 ©, с. 2169—2173. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. Г. Воронков, Р. Г. Мирсков, Л. В. Скочилова и др.
57615. Нефедов Б. К., Сергеева Н. С., Эйдуз Я. Т. Синтез N-замещенных амидов уксусной кислоты и олигомеризация этилена при его взаимодействии с ацетатом ртути в среде аминов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 10 ©, с. 2372—2373. Список лит.: 8 назв.
57616. Никурашина Н. И., Гей А. И. Влияние этиленгликоля на температуру взаимной растворимости акрилонитрила и воды. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 10 ©, с. 2601—2602.
57617. Но Б. И., Попов Ю. В., Новиков С. С. Тетраадамантил-1-ацетоксисилан в органическом синтезе. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 10 ©, с. 2359.
57618. Новые псевдогалогенидокадмат. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 10 ©, с. 1121—1125. Список лит.: 12 назв. Авт.: Х. Келер, В. В. Скопенко, А. С. Тряшин, Ю. Л. Зуб.
57619. Новый общий метод получения иминоборанов. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 10 ©, с. 2389. Авт.: Б. М. Михайлов, Г. С. Тер-Саркисян, Н. Н. Говоров, Н. А. Николаева.
57620. О возможности одновременного изучения диффузионного и кинетического вкладов в процесс сорбции газов ионитами. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 10 ©, с. 2550—2554. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. С. Баталов, М. А. Ластовцев, В. С. Батманов, Б. И. Середин.
57621. О восстановлении теллурита натрия в щелочных растворах. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1974, т. 24 ©, с. 61—66. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. В. Емелина, Р. И. Пелюкпашиди, А. А. Кожакова, Е. А. Букетов.
57622. О гидролизе  $\text{Np(III)}$ . — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 10 ©, с. 2370—2372. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. П. Мефодьева, Н. Н. Крот, Т. В. Афанасьева, А. Д. Гельман.
57623. О кристаллиземости карбоновых полиамидов. [Письмо в ред.] — Высокмолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 11 ©, с. 797—798. Авт.: Е. П. Краснов, Ю. А. Толкачев, Ю. И. Митченко и др.
57624. О реакции этил- $\beta$ -цианпропилхлорфосфина с амидом метакриловой кислоты. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 10 ©, с. 2125—2129. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. А. Александрова, Л. И. Уфимцева, В. К. Хайруллин, Г. В. Дмитриева.
57625. О скорости иницирования некоторых реакций полимеризации под действием лития. — Высокмолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № III ©, с. 855—857. Авт.: Д. К. Поляков, С. Н. Бирюкова, Г. Р. Полякова, А. Л. Изюмников.



57626. Об алкилировании электрофильного бисдиметилглиоксиматного комплекса кобальта винилэтиловым эфиром. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 10 ©, с. 2362—2363. Авт.: Э. А. Парфенов, Т. Г. Червякова, М. Г. Еделев, А. М. Юркевич.

57627. Об одном способе количественного определения химических элементов в многокомпонентных образцах с помощью фотонейтронного анализа. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1974, т. 37, вып. 5 ©, с. 421—422. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. И. Гутый, Д. П. Мельниченко, Н. П. Мазюкевич и др.

57628. Об устойчивости комплексных соединений редкоземельных элементов с некоторыми  $\alpha$ -аминокислотами. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 10 ©, с. 2319—2321. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Е. Плющев, Г. В. Надеждина, Г. С. Лосева и др.

57629. Об электронодонорном характере п-ксилилена. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 10 ©, с. 2578—2579. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. А. Кузнецов, С. Н. Новиков, И. Е. Кардаш, А. Н. Праведников.

57630. Образование кластеров в растворах иономеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 11 ©, с. 829—830. Авт.: А. Г. Зак, Н. А. Кузнецов, И. С. Лишанский и др.

57631. Образование простых эфиров в условиях каталитического фосфорилирования  $\alpha$ -полифторалкилбензиловых спиртов. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 10 ©, с. 2391—2392. Авт.: Л. С. Захаров, Е. И. Горюнов, Л. Л. Морозов и др.

57632. Огибин Ю. Н., Троянский Э. И., Никишин Г. И. Генерирование и реакции 3-карбокси- и 3-карбалкоксипропильных радикалов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 10 ©, с. 2239—2243. Список лит.: 13 назв.

57633. Окисление триалкилсилилалкантиолов. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 10 ©, с. 2159—2163. Список лит.: 12 назв. Авт.: Н. Н. Власова, Л. Н. Куликова, Е. О. Цетлина, М. Г. Воронков.

57634. Оксипилирование  $\alpha, \alpha$ -дигидроперфторспиртов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 10 ©, с. 2256—2260. Список лит.: 11 назв. Авт.: Л. Л. Гервиц, К. Н. Макаров, Л. Ф. Комарова и др.

57635. Ольдекоп Ю. А., Лившиц Ф. З. Синтез диалкил(арил)трет-алкилпероксихлорсиланов и реакции их с гидроперекисями. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 10 ©, с. 2174—2176. Список лит.: 12 назв.

57636. Определение констант устойчивости комплексов по данным катионного обмена. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 10 ©, с. 1115—1120. Список лит.: 11 назв. Авт.: Д. Н. Михайлова, Р. Н. Начева, М. М. Константинов, Д. Д. Байнов.

57637. Определение степени циклизации полифениленгидразид-1,3,4-оксадиазолов методом УФ-спектроскопии. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 11 ©, с. 842—844. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Н. Одноралова, Р. А. Садекова, Л. М. Левитес и др.

57638. Органические перекисные соединения элементов IV группы. [Сообщ.] 13. В. А. Яблоков, А. Н. Сунин, Н. В. Яблокова, А. В. Ганюшкин. Относительная миграционная способность арильных групп в несимметричных органокремниевых перекисях. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 10 ©, с. 2163—2166. Список лит.: 7 назв.

57639. Орехова А. И., Савинкова Е. И., Павлова Н. В. Термическое разложение бишофита, содержащего хлористый натрий. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1974, № 6 ©, с. 56—59. Список лит.: 10 назв.

57640. Орлов В. Д., Боровой И. А. Дипольные моменты некоторых 1,3-дифенил-5-арил-4,2<sup>3</sup>-диметилен- $\Delta^2$ -пиразолинов. — Вестн. Харьк. ун-та, 1974, № 115. Химия, вып. 5 ©, с. 92—94. Список лит.: 5 назв.



57641. Орлов И. Г., Солиенко О. В., Передереева С. И. Донорно-акцепторные комплексы поли-N-винилкарбазола. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 10 ©, с. 2218—2221. Список лит.: 6 назв.

57642. Особенности  $\delta$  —  $\pi$  и  $\delta$  —  $\pi\pi$  разделения в неплоских сопряженных системах. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 10 ©, с. 2272—2277. Список лит.: 17 назв. Авт.: В. В. Зверев, М. С. Эльман, Л. В. Ермалова, Ю. П. Китаев.

57643. Относительно влияния металла на инфракрасные спектры полиорганосилоксанов. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 10 ©, с. 2572—2573. Авт.: Э. А. Кириченко, А. И. Ермаков, В. Д. Давыдов, А. Д. Дамаева.

57644. (1-р-Бромбензил) (2-бром-5-метиленициклогексен-2-енил-4,5,6)-h<sup>4</sup>-4,5,6,7-железотрикарбонил — новый комплекс триметиленметана. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 10 ©, с. 2388. Авт.: А. Н. Несмеянов, Г. П. Зольникова, И. Ф. Лещева, И. И. Крицкая.

57645. Панов Э. В., Тараненко В. И. Потенциал нулевого заряда платины в KCl — NaCl. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 10 ©, с. 1150—1153. Список лит.: 7 назв.

57646. Пахомова А. Д., Берендеева В. Л. Определение примесей фенола и п-хлорфенола в воде методом газожидкостной хроматографии. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 10 ©, с. 1211—1212. Список лит.: 7 назв.

57647. Паюсте О. И., Гиндин Л. Г. Кинетика и механизм деструкций фторсодержащих углеводов под влиянием электрических разрядов. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 10 ©, с. 2513—2516. Список лит.: 7 назв.

57648. Пелюкпашиди Р. И., Емелина А. В., Кожасова А. А. О взаимодействии селената натрия с селеном в щелочных растворах при повышенных температурах. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1974, т. 24 ©, с. 58—60.

57649. Перьков И. Г., Макаренко А. Н., Гаврилов Г. И. Спектрофотометрическое излучение равновесий в системе 8-оксихинолин-вода-хлорид натрия. — Вестн. Харьк. ун-та, 1974, № 115. Химия, вып. 5 ©, с. 85—88. Список лит.: 6 назв.

57650. Перьков И. Г., Шевцов Н. И. Изучение возможности многокомпонентного спектрофотометрического анализа смесей внутрикомплексных соединений металло-ионов с 1-(2-пиридилазо)-2-нафтолом, экстрагируемых в хлороформ. — Вестн. Харьк. ун-та, 1974, № 115. Химия, вып. 5 ©, с. 80—84. Список лит.: 13 назв.

57651. Пивоварова Л. С., Пелюкпашиди Р. И., Емелина А. В. Анализ системы едкий натр — халькогены. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1974, т. 24 ©, с. 67—70. Список лит.: 20 назв.

57652. Пилипенко А. Т., Серeda И. П., Семчинская З. А. Экстракционно-фотометрическое определение рутения с помощью фенол- и дифенилтиомочевины. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 10 ©, с. 1179—1181. Список лит.: 14 назв.

57653. Пилюгин Г. Т., Присяжнюк П. В., Опанасенко Е. П. О взаимодействии барбитуровых кислот с солями 1-арилхинолина. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 10 ©, с. 2256—2260. Список лит.: 10 назв.

57654. Подафа Б. П., Дубовой П. Г., Малашок А. Н. Комплексообразование в расплавленных смесях TiCl — BeCl<sub>2</sub> и AbCl — BeCl<sub>2</sub>. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 10 ©, с. 1203—1204. Список лит.: 5 назв.

57655. Подольнюк В. А., Михайлова Е. Н., Шкодин А. М. Исследования электропроводности растворов иодистого тетрабутиламмония в изоэлектрических и изомольных смесях на основе нитрометана. — Вестн. Харьк. ун-та, 1974, № 115. Химия, вып. 5 ©, с. 35—38. Список лит.: 10 назв.



57656. Полимеризация N-метилэтиленмина и N-метилпропиленмина. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 11, с. 815—817. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. А. Пономаренко, И. А. Чекулаева, Е. Ю. Городецкая и др.

57657. Полумбрик О. М., Василькевич Н. Г., Дворко Г. Ф. Эффект среды в реакции дегидрирования гидразобензола трифенилвердазильным радикалом. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 10, с. 1161—1166. Список лит.: 31 назв.

57658. Полярографическое изучение пирилевых солей. [Сообщ.] 2. М. М. Евстифеев, Г. Х. Аминова, Г. Н. Дорофеенко, Е. П. Олехнович. Исследование восстановления перхлората 2,4-дифенил-5,6,7,8-тетрагидробензопирилия. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 10, с. 2267—2271. Список лит.: 8 назв.

57659. Превращения гексена-1 в присутствии гидрида тантала. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 10, с. 2469—2471. Авт.: Л. К. Денисов, А. Е. Агрономов, Л. Н. Падурец и др.

57660. Применение метода В4-кондуктометрии в органической химии. [Сообщ.] 4. М. М. Чемерис, А. И. Галочкин. Исследование кислотно-основных свойств ароматических спиртов фенилпропанового и гваяцилпропанового рядов. — Химия древесины, 1974, № 1, с. 70—73. Список лит.: 7 назв.

57661. Применение рефрактометрии для изучения водных растворов нитратов элементов I и II групп. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 10, с. 2498—2502. Список лит.: 11 назв. Авт.: М. О. Терешкевич, А. В. Куприк, Т. С. Куратова, Г. А. Ивашина.

57662. Природные пептиды и их аналоги. [Сообщ.] 5. С. П. Краснощекова, В. Ф. Кривцов, Е. Н. Волуйская и др. Получение дез-Ala<sup>30</sup>-инсулина быка рекомбинацией А-цепи с дез-Ala<sup>30</sup>-В-цепью. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 10, с. 2341—2346. Список лит.: 11 назв.

57663. Производные винилфосфоновой кислоты. [Сообщ.] 3. В. В. Дорошенко, Б. А. Стукало, Л. Н. Марковский. Дихлорангидриды N-2-дихлорфосфониалкенилиминоугольных кислот. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 10, с. 2135—2140. Список лит.: 6 назв.

57664. Проскурнина М. В., Чехун А. Л., Луценко И. Ф. Окисление тетраалкилбисгипофосфитов. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 10, с. 2117—2120. Список лит.: 8 назв.

57665. Пространственная структура 2,4,6-триметил-1,3,5-диоксатиаана и его S,S-диоксида. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 10, с. 2346—2348. Список лит.: 12 назв. Авт.: Б. А. Арбузов, Е. Н. Климовицкий, Л. К. Юлдашева, Л. В. Гузовская.

57666. Протонная спин-спиновая релаксация в шитых полистиролах. [Письмо в ред.] — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 11, с. 796—797. Авт.: Ю. Я. Готлиб, Н. Н. Кузнецова, М. И. Лившиц и др.

57667. Прохоренко Н. И., Гребенюк В. Д. Электрохимические свойства ионообменных волокон. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 10, с. 1153—1158. Список лит.: 7 назв.

57668. Пустарнакова Г. Ф., Соляников В. М. Разложение гидроперекиси циклогексила, катализированное ацетилацетонатом ванадила. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 10, с. 2191—2197. Список лит.: 10 назв.

57669. Межфазное натяжение и взаимная растворимость. [Сообщ.] 2. И. И. Рабинович, П. П. Пугачевич. Трехкомпонентные системы. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 10, с. 2525—2527. Список лит.: 12 назв.



57670. Рамадан Абдул Азиз, Агасян П. К., Петров С. И. Спектрофотометрическое и потенциометрическое изучение образования комплексного иона  $I_3^-$  в неводных растворителях. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 10 ©, с. 2299—2304. Список лит.: 8 назв.

57671. Расчет изомерного состава поликонденсационных полимеров методом Монте-Карло. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 11 ©, с. 2550—2553. Список лит.: 11 назв. Авт.: М. И. Силинг, В. Н. Кривсунов, О. С. Матюхина и др.

57672. Расчет регулярных конформаций макромолекул синдиотактических винильных полимеров с ароматическими привесками. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 11 ©, с. 2544—2549. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. П. Панов, В. В. Гусев, В. И. Дубровин, П. П. Евдаков.

57673. Расулев У. Х., Зандберг Э. Я., Боголюбов Г. М. Поверхностная ионизация некоторых алкильных производных фосфора и мышьяка. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 10 ©, с. 2198—2205. Список лит.: 14 назв.

57674. Реакции ароматических и гетероароматических соединений, несущих электроноакцепторные заместители. Сообщ. 19. Я. Л. Гольдфарб, Г. П. Громова, Л. И. Беленький. Бромирование и нитрование 2-циантиофена. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 10 ©, с. 2275—2278. Список лит.: 13 назв.

57675. Реакции металлоорганических соединений с перекисями. [Сообщ.] З. Ю. Н. Барышников, Г. И. Весновская. Влияние алколюатов лития на кинетику взаимодействия бутиллития с перекисью трет.-бутила. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 10 ©, с. 2315—2318. Список лит.: 13 назв.

57676. Реакции метил- и фенилмагнийгалогенидов с  $\pi$ -циклопентадие-нирениидикарбонилдибромидом. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 10 ©, с. 2222—2227. Авт.: А. Н. Несмеянов, Н. Е. Колобова, Ю. В. Макаров, К. Н. Анисимов.

57677. Реакции нитроний-иона. [Сообщ.:] 7. Г. М. Шутов, В. К. Берг, Р. Д. Пастухова и др. Нитрование и окисление ароматических динитро-соединений серноазотными кислотными смесями. — 8. Г. М. Шутов, Р. Д. Пастухова, О. Г. Улько, Е. Ю. Орлова. Продукты и кинетика окисления 2,4-динитротолуола в смесях серной и азотной кислот. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 10 ©, с. 2453—2460. Список лит.: с. 2456, 2460.

57678. Реакция диалкилгипофосфитов с  $\alpha$ -меркурированными карбонильными соединениями. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 10 ©, с. 2233—2237. Список лит.: 13 назв. Авт.: З. С. Новикова, Н. П. Садовникова, С. Н. Здорова, И. Ф. Луценко.

57679. Репин А. Г., Макаров-Землянский Я. Я. Получение бензофенона и ацетофенона в присутствии диметилсульфоксидного комплекса хлорида хрома (III). [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 10 ©, с. 2360—2361. Список лит.: 7 назв.

57680. Рогожин С. В., Ямсков И. А., Даванков В. А. Синтез дисимметрических сорбентов реакцией медных комплексов диаминакарбоновых кислот с поли-*p*-винилбензилдиметилсульфоний хлоридом. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 11 ©, с. 849—851.

57681. Салем Р. Р. К вопросу о теории плотной части двойного электрического слоя. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 10 ©, с. 2581—2583. Список лит.: 15 назв.

57682. Салихов В. Д., Шуклина Г. И. Изучение хромотроповой кислоты и ее комплексов с элементами подгруппы алюминия. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 10 ©, с. 2284—2288. Список лит.: 12 назв.

57683. Сахарова Н. А., Степанов Б. И. Кинетика азосочетания 1,2-дизонафтолов с резорцином. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 10 ©, с. 2364. Список лит.: 7 назв.



57684. **Светорассеяние** и вискозиметрия растворов поли- $\alpha,\beta,\beta$ -трифторстирола. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 11 ©, с. 834—838. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. Л. Изюмников, А. Г. Давтян, Л. К. Ходжемирова и др.
57685. **Селезнев В. Г., Скоробогатов Г. А.** Фотолиз перфторизопропилодида мощными импульсами света. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 10 ©, с. 2260—2263.
57686. **Семенченко В. К., Баскаков В. Я., Недоступ Н. А.** О термодинамической устойчивости гомологов ряда диалкоксиазоксибензола. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 10 ©, с. 2444—2448. Список лит.: 9 назв.
57687. **Семенченко В. К., Иващенко З. Г.** Связь между изодинамическими коэффициентами устойчивости и кинетическими коэффициентами в закритической области. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 10 ©, с. 2574—2575. Список лит.: 9 назв.
57688. **Семенченко В. К., Иващенко З. Г.** Связь между компонентами детерминанта устойчивости. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 10 ©, с. 2576—2578. Список лит.: 12 назв.
57689. **70-летие академика АН КазССР М. И. Горяева.** [Химик]. — Вестн. АН КазССР, 1974, № 9 ©, с. 77 с портр.
57690. **Сергеева И. А., Волкова Н. Д.** Исследование электропроводности растворов перхлоратов щелочных металлов в изодиэлектрических растворителях. — Вестн. Харьк. ун-та, 1974, № 115. Химия, вып. 5 ©, с. 128—130. Список лит.: 5 назв.
57691. **Серпученко Е. А., Амеличкина Т. Н.** Влияние температуры электролиза на процесс образования высокодисперсного сплава железо — медь. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 10 ©, с. 1142—1145.
57692. **Силакова А. А., Леви Г. И., Вассерберг В. Э.** Диспропорционирование простых эфиров на окиси алюминия. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 10 ©, с. 2352—2354. Список лит.: 5 назв.
57693. **Симметричные трис(полифторалкил)триазины.** — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 10 ©, с. 2265—2268. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. П. Актаев, В. А. Пашинин, Г. А. Сокольский и др.
57694. **Синтез** и исследование комплексных соединений палладия с 4-арилгидразонопроизводными 3,5-диоксопиразолидинов. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 10 ©, с. 2280—2283. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. А. Дьяченко, Б. Л. Молдавер, В. Г. Якутович, И. А. Нагибина.
57695. **Синтез** и некоторые химические превращения тетраадамантил-1-оксисилана. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 10 ©, с. 2358—2359. Авт.: Б. И. Но, Ю. В. Попов, С. С. Новиков, К. Ф. Краильникова.
57696. **Синтез** и реакции кремнийсодержащих производных циклопентадиена. [Сообщ.] 6. И. М. Шологон, Г. А. Мусиенко, М. К. Романцевич. Конденсация циклопентадиенилхлорсиланов с нитрилом акриловой кислоты. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 10 ©, с. 2177—2180.
57697. **Синтез** и свойства некоторых этилендифосфорильных соединений. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 10 ©, с. 2290—2295. Список лит.: 22 назв. Авт.: М. И. Кабачник, Т. Я. Медведь, И. Б. Горюнова и др.
57698. **Синтез** и свойства этил-*m*-толил-*o*-, *m*-, *p*-аминофениларсинов. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 10 ©, с. 2205—2208. Авт.: Ф. Д. Ямбушев, Ю. Ф. Гатилов, Н. Х. Тенишева, В. И. Савин.
57699. **Синтез** и спектрофотометрические исследования некоторых нитрофеновых халконов. — Вестн. Харьк. ун-та, 1974, № 115. Химия, вып. 5 ©, с. 113—117. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. М. Верховод, А. И. Роберман, Б. И. Островская и др.



57700. Синтез ненасыщенных аналогов феноксиметилпенициллина. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 10 ©, с. 2300—2303. Авт.: Е. Ф. Нарин, М. В. Соловский, М. В. Беров, М. В. Жукова.

57701. Синтез, свойства и протонные спектры комплексных соединений  $\text{AlH}_n\text{Cl}_{3-n} \cdot \text{N}(\text{C}_2\text{H}_5)_3$ . — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 10 ©, с. 2171—2173. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. В. Белов, Г. Н. Бойко, Б. М. Булычев и др.

57702. Синтез фенилборонатов сахаров и изучение строения борксоловых циклов. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 10 ©, с. 2327—2331. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. С. Гусева, С. Г. Вереникина, С. Ф. Дымова, А. М. Юркевич.

57703. Скобец Е. М., Максютин Л. И., Маковецкий Ю. П. Капельный селективный электрод на основе органического ионообменника. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 10 ©, с. 1132—1136.

57704. Сломинский Ю. Л., Скульбиденко А. Л., Толмачев А. И. Дикарбоцианины с шестизвенным углеводородным циклом в хромофоре. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 10 ©, с. 1166—1173. Список лит.: 15 назв.

57705. Соколов Н. М., Хайтина М. В. Тройная система из ацетата, роданида и нитрата калия. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 10 ©, с. 2113—2114. Список лит.: 10 назв.

57706. Сокольский Д. В., Ержанова М. С., Алтаев Н. К. К электрохимической теории кинетики каталитического гидрирования. — Вестн. АН КазССР, 1974, № 9 ©, с. 39—42.

57707. Соотношение симметричных и асимметричных продуктов превращения дихлорэтана в смеси с хлором на различных катализаторах. — Хим. пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 23—24. Список лит.: 6 назв. Авт.: Р. Б. Валитов, А. В. Маликов, Б. Е. Прусенко и др.

57708. Спектроскопическое изучение сольватации некоторых тетраалкиламмониевых ионов. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 10 ©, с. 2597—2598. Список лит.: 16 назв. Авт.: Б. С. Крумгальз, В. М. Рябикова, С. Х. Акопян и В. И. Борисова.

57709. Стереоселективность в бискомплексах меди (II) с  $\alpha$ -аминокислотами. Сообщ. 3. В. А. Даванков, С. В. Рогожин, А. А. Курганов и др. Влияние межлигандных взаимодействий на оптические свойства комплексов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 10 ©, с. 2221—2226. Список лит.: 10 назв.

57710. Стеценко А. И., Липнер Б. С. Q кислотно-основных свойствах незлектролитных и анионных комплексов платины (II) с ацетоноксимом. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 10 ©, с. 2289—2293. Список лит.: 11 назв.

57711. Строение и свойства галогенацелиотиоцианатов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 10 ©, с. 2349—2352. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. В. Фокин, А. Ф. Коломиец, Ю. Н. Студнев и др.

57712. Структурно-механические свойства полимеризующегося метилметакрилата в смеси осадитель — растворитель. — Высокмолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 11 ©, с. 2426—2428 с табл. Список лит.: 9 назв. Авт.: Д. Н. Емельянов, А. А. Голубев, А. В. Рябов, Е. Л. Беляева.

57713. Сужение линии ЯМР и определение химического сдвига  $^{19}\text{F}$  в твердом  $\text{BaF}_2$ . [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 10 ©, с. 2393. Авт.: О. Д. Ветров, Л. Н. Ерофеев, Б. А. Шумм и др.

57714. Сульфирование 5-бензил-3-оксипиридина и его N-оксида. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 10 ©, с. 2374—2375. Авт.: В. С. Журавлев, Л. Д. Смирнов, В. П. Лезина и др.

57715. Сытилин М. С. Бензольные и толуольные сольваты иода в гексане. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 10 ©, с. 2542—2544.



57716. Телышева Г. М., Фомина Г. Н., Рейхсфельд В. О. Применение метода Церевитинова для количественного определения гидроксильных групп лигнина. — Химия древесины, 1974, № 1 ©, с. 58—61. Список лит.: 9 назв.

57717. Температурные эффекты на поляризованных окислительно-восстановительных электродах. Сообщ. 10. — Вестн. Харьк. ун-та, 1974, № 115. Химия, вып. 5 ©, с. 54—60. Список лит.: 16 назв. Авт.: Г. Л. Шатровский, В. И. Ларин, Э. М. Златопольская, Л. С. Ларина.

57718. Температурные эффекты на поляризованных окислительно-восстановительных электродах. Сообщ. 11. — Вестн. Харьк. ун-та, 1974, № 115. Химия, вып. 5 ©, с. 60—65. Список лит.: 6 назв. Авт.: Д. Н. Грицац, Г. Л. Шатровский, В. И. Ларин, И. И. Фалько.

57719. Тенчов Б. Г., Кузнецов А. Н. Влияние растворенного кислорода на спектры ЭПР нитроксильных радикалов при изучении фазовых переходов методом парамагнитного зонда. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 10 ©, с. 2603—2604.

57720. Теплоемкость и термодинамические функции аморфного  $\text{BeH}_2$  в интервале 0—300К. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 10 ©, с. 2437—2440. Список лит.: 8 назв. Авт.: О. П. Саморуков, В. Н. Кострюков, М. Д. Сенин, И. П. Михаленко.

57721. Терпугова М. П., Котляревский И. Л., Амосов Ю. И. Исправление к сообщению «Новые превращения ароматических ацетиленов» [Журн. «Изв. АН СССР. Серия хим.», 1973, № 10]. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 10 ©, с. 2387.

57722. Тетраарил (алкил) виниленидифосфины и некоторые их производные. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 10 ©, с. 2295—2300. Список лит.: 12 назв. Авт.: Н. П. Нестерова, Т. Я. Медведь, Ю. М. Поликарпов, М. И. Кабачник.

57723. Титова К. В., Росоловский В. Я. Хлороперхлоратобораты тетраалкиламмония. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 10 ©, с. 2174—2177. Список лит.: 17 назв.

57724. Третьякова К. В., Борисова В. П., Тимофеев С. И. Равновесие жидкость — пар в системах  $\text{VCl}_4 - \text{RCl}_4 (\text{R}=\text{Ti, Si, C, Sn})$ . — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1974, № 6 ©, с. 73—75. Список лит.: 7 назв.

57725. Тримеризационная циклоконденсация 1-(4'-ацетилфенил)карборанов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 10 ©, с. 2376—2377. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. В. Коршак, М. М. Тепляков, В. П. Чеботарев и др.

57726. Трифенилфосфазокарбамоилы. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 10 ©, с. 2130—2135. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. С. Штепанек, В. В. Дорошенко, В. А. Засорина и др.

57727. Трушин Б. Н., Тюриков В. К. Межцепные реакции Фриделя-Крафтса в сетчатых полимерах. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, т. 16, № 11 ©, с. 823—826.

57728. Туровский А. А., Туровский Н. А., Орлова Л. В. О строении некоторых алкильных перекисей и трет-бутиловых перэфиров органических кислот. — Журн. орган. химии, 1974, т. 48, вып. 10 ©, с. 2569—2571. Список лит.: 9 назв.

57729. Турьян Я. И. Константы равновесия карбонил — аминного взаимодействия и кислотно-основные свойства аминов. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 10 ©, с. 2365. Список лит.: 10 назв.

57730. Угорец М. З., Костиков А. И., Глазкова Т. И. Термографическое исследование образования и окисления селенида серебра в гидротермальных условиях. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1974, т. 24 ©, с. 37—47. Список лит.: 10 назв.



57731. Утебаев У., Рохлин Е. М., Кнуянц И. Л. Получение эфиров  $\alpha$ -хлорзамещенных спиртов присоединением хлорангидридов к фторкетонам. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 10 ©, с. 2260—2264. Список лит.: 10 назв.

57732. Фазовая морфология и свойства двухкомпонентных систем на основе смесей полиметилметакрилата и сополимера метилметакрилата, бутадиена и стирола. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 11 ©, с. 2524—2529. Список лит.: 14 назв. Авт.: И. Н. Разинская, Б. С. Тывес, Л. И. Батуева и др.

57733. Файнберг Э. З., Поляк Б. А. Адиабатический калориметр для исследования кинетики процесса взаимодействия полимеров с реагентами по тепловыделению. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 11 ©, с. 2609—2612.

57734. Фандеев Н. А., Саликов И. Г. Электронная многоточечная система отбора газовых проб на анализ. — Хим. пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 72.

57735. Федин А. В., Вакарь Г. П. Реакция скандия с фенилборно-п-нитрофенилфлуороновым комплексом. — Журн. общей химии, 1974, г. 44, вып. 10 ©, с. 2310—2315. Список лит.: 16 назв.

57736. Фейгин В. А., Сегаль Г. М., Торгов И. В. Образование димера циклопентадиенона из 1,3-дибром- $\Delta^4$ -циклопентена. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 10 ©, с. 2383—2384. Список лит.: 6 назв.

57737. Федотова О. Я., Нестерова Е. И., Каретников Г. С. Изучение донорно-акцепторного взаимодействия в полиамидах и полиимиды на основе диаминов флуоронового ряда. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 11 ©, с. 2571—2579. Список лит.: 20 назв.

57738. Фомичев О. И., Катков В. Ф., Кушнерева А. К. О сложном кубическом борокарбиде железа в тройной системе Fe — В — С. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 10 ©, с. 2580—2581. Список лит.: 5 назв.

57739. Фосфорорганические производные дуrola. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 10 ©, с. 2358. Авт.: Б. И. Степанов, А. И. Боканов, А. Б. Кудрявцев, Ю. Г. Пляшкевич.

57740. Франкевич Е. Л., Румянцев Б. М., Лесин В. И. Влияние магнитного поля на термостимулированную хемилюминесценцию. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 10 ©, с. 2355—2357.

57741. Фрейдлина Р. Х., Онищенко Т. А., Жук Б. Л. Радиальная соотомеризация пропилена и винилхлорида с  $\text{CCl}_4$ . — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 10 ©, с. 2250—2255. Список лит.: 13 назв.

57742. Хазанова Н. Е. Критическая точка тангенциального азеотропа. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 10 ©, с. 2420—2423. Список лит.: 9 назв.

57743. Хайруллин В. К., Алиев Р. З. О реакции тиенилдихлорфосфина с амидами акриловой и метакриловой кислот. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 10 ©, с. 2120—2125. Список лит.: 8 назв.

57744. Халькогенаты переходных металлов на основе индия, германия и мышьяка. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 76, № 1, с. 81—84. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Е. М. Нанобашвили, Ц. Д. Габисония, Н. Н. Губеладзе и др.

57745. Хатунцев Г. Д., Шелудяков В. Д., Миронов В. Ф. Синтез кремнийорганических хлорформатов фосгенированием соединений с Si — O — Si связями. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 10 ©, с. 2150—2155. Список лит.: 6 назв.

57746. Холов М. Х., Самойлов Г. Г. Фотолиз напряженного капрона. — Докл. АН ТаджССР, 1974, т. 17, № 8 ©, с. 27—30. Список лит.: 6 назв. Рез. на тадж. яз.



57747. Хорлина М. Я., Уралец И. А., Фрейдлина Р. Х. Гомолитическое присоединение различных аддендов к 1,1,3-трихлорпропену. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 10 ©, с. 2243—2246. Список лит.: 5 назв.

57748. Храмов В. А. Неферментативное карбамирование некоторых аминокислот и аминов. — Прикл. биохимия и микробиология, 1974, т. 10, вып. 5 ©, с. 677—680. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

57749. Худяков И. В., Попков А. В., Кузьмин В. А. Исследование реакций флавосемихиноновых радикалов в присутствии солей металлов методом импульсного фотоллиза. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 10 ©, с. 2208—2213. Список лит.: 16 назв.

57750. Цабек Л. К. Неизотермическая динамика сорбции в пористых средах. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 10 ©, с. 2555—2557.

57751. Царевская М. Н., Друпова В. И. Свойства аминокислотных комплексов различных составов в *n*-хлортолуоле. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 10 ©, с. 2416—2419.

57752. Чернухина А. И., Габриелян Г. А., Роговин З. А. Синтез привитых сополимеров полиакрилонитрила с макроизоцианатом. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 11 ©, с. 817—820.

57753. Чиканова М. К., Воронцов Е. С. Химическое взаимодействие компонентов в бинарных системах  $PCl_5$  —  $AlCl_3$ ,  $PCl_5$  —  $FeCl_3$  и некоторые особенности их диаграмм состояния. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 10 ©, с. 2115—2117. Список лит.: 13 назв.

57754. Чуйгук В. А., Пахолков Г. М. Конденсация 1,4-диаминофталазина с  $\beta$ -дикетонами и галогенкарбонильными соединениями. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 10 ©, с. 1173—1175. Список лит.: 6 назв.

57755. Шалаева Л. Ф., Арефьева В. В. Определение истинного молекулярного веса по светорассеянию для линейных низкомолекулярных полимеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 11 ©, с. 802—804. Список лит.: 8 назв.

57756. Швачкин Ю. П., Олсуфьева Е. Н., Семилетов Ю. А. Гомо- и гетеронуклеодипептиды, содержащие радикалы урацила и аденина. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 10 ©, с. 2368.

57757. Шкура И. А., Арсенин К. И. Инфракрасные спектры комплексных соединений хлорида галлия с некоторыми  $\beta$ - и  $\epsilon$ -аминокислотами. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 10 ©, с. 2332—2333. Список лит.: 5 назв.

57758. Шибнев В. И., Исмоилов М. И. Синтез полигептапептидов с последовательностью-Ala-Leu-Glu<sub>5</sub>- и Leu-Ala-Glu<sub>5</sub>-. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 10 ©, с. 2328—2331.

57759. Шкодин А. М., Подолянюк В. А., Грицан Л. Д. Физико-химические свойства бинарного растворителя этиленгликоль — тетрагидрофур. — Вестн. Харьк. ун-та, 1974, № 115. Химия, вып. 5 ©, с. 32—35. Список лит.: 6 назв.

57760. Шолудченко Л. И., Коваленко Л. Г., Краснобрижский Н. Я. Синтез гексапептида глицил-L-валил-L-серил-DL-фенилаланил-L-валил-L-лейцина. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 10 ©, с. 2337—2340. Список лит.: 10 назв.

57761. Электронные спектры поглощения и кислотно-основные свойства дианилов глутаконового альдегида. — Вестн. Харьк. ун-та, 1974, № 115. Химия, вып. 5 ©, с. 102—108. Список лит.: 12 назв. Авт.: Л. И. Щербакова, Н. Е. Григорьева, Г. И. Тарасова, Л. А. Ханина.

57762. Электронные спектры продуктов взаимодействия полиенов с галогенами в радиационно-термически модифицированном поливинилхлориде. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 11 ©, с. 2474—2478. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. В. Колесникова, О. В. Коллинов, В. К. Милинчук, С. Я. Пшежецкий.



57763. ЭПР исследования комплексов меди с аминокислотами и пептидами. — Докл. АН ТаджССР, 1974, т. 17, № 8 ©, с. 43—46. Список лит.: 9 назв. Рез. на тадж. яз. Авт.: П. М. Соложенкин, Т. П. Копица, Н. И. Копица, Л. Ю. Булапова.

## 15.4 Геолого-географические науки. Краеведение

### 15.4.2 Геодезические науки. Картография

57764. Гусейн-заде О. Д., Ященко В. Р. К исследованию результатов вторых геодезических нивелировок на территории Бибиэбатского нефтяного месторождения. — Докл. АН АзССР, 1974, т. 30, № 8 ©, с. 42—47. Рез. на азерб. и англ. яз.

### 15.4.3 Геофизические науки

57765. Артемьев М. Е., Досымов А. Изостазия Средней Азии. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1974, № 11 ©, с. 11—21. Список лит.: 21 назв.

57766. Бабаков Н. А. О наблюдениях гидроксильной эмиссии в Ашхабаде. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1974, № 2, с. 59—62. Список лит.: 9 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

57767. Бардадим Д. С., Харченко В. М. Условия развития грозовой деятельности в районе Минеральных Вод. — Труды Высокогорного геофиз. ин-та, 1974, вып. 28 ©, с. 48—61. Список лит.: 20 назв.

57768. Баринава Т. Я. Об углах выхода сейсмических волн в неидеально упругих средах. — Докл. АН ТаджССР, 1974, т. 17, № 8 ©, с. 31—33. Рез. на тадж. яз.

57769. Бартишвили Г. С., Махарашвили Ф. И., Орджоникидзе А. А. О термиковой конвекции в градовых облаках. — Труды Высокогорного геофиз. ин-та, 1974, вып. 28 ©, с. 78—84. Список лит.: 10 назв.

57770. Беленцова В. А., Федченко Л. М., Чеповская О. И. Исследование взаимосвязи высоты нижней границы конвективных облаков с термодинамическими характеристиками подоблачного слоя. — Труды Высокогорного геофиз. ин-та, 1974, вып. 28 ©, с. 109—117. Список лит.: 12 назв.

57771. Бесликоева С. Е., Чеповская О. И. К вопросу типизации градовых процессов на Северном Кавказе. — Труды Высокогорного геофиз. ин-та, 1974, вып. 28 ©, с. 37—47.

57772. Бибилашвили Н. Ш., Бурцев И. И., Сулаквелидзе Г. К. К проблеме искусственного воздействия на град. — Труды Высокогорного геофиз. ин-та, вып. 28 ©, с. 156—163. Список лит.: 11 назв.

57773. Бибилашвили Н. Ш., Евстратов В. В., Ковальчук А. Н. Некоторые результаты исследования структуры воздушных потоков в зоне кучево-дождевых облаков с помощью пассивных радиолокационных дипольных отражателей. — Труды Высокогорного геофиз. ин-та, 1974, вып. 28 ©, с. 100—108. Список лит.: 8 назв.

57774. Бибилашвили Н. Ш., Терскова Т. Н. Исследование динамики воздушных потоков внутри развитого кучево-дождевого облака. — Труды Высокогорного геофиз. ин-та, 1974, вып. 28 ©, с. 85—99. Список лит.: 12 назв.

57775. Бирюков Ю. Л., Крылов Ю. В. О модификации приближенного метода В. В. Соболева на случай сильного анизотропного рассеяния. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1974, т. 10, № 11 ©, с. 1231—1235.

57776. Бистричани Э., Кардеван П., Сейдович В. Эмпирическая формула для сравнения амплитуд колебаний микросейсм в связи с составлением карт микросейсмрайонирования городов. [Статья из Венгрии]. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1974, № 11 ©, с. 138—139.



57777. Брагинская Л. Л., Степаненко Г. А. О характеристиках совместной повторяемости гроз в различных пунктах. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1974, вып. 336 ©, с. 68—74. Список лит.: 7 назв.

57778. Бротгандель А. И., Сулаквелидзе Г. К. Радиолокационные параметры конвективных облаков в Армянской ССР. — Труды Высокогорного геофиз. ин-та, 1974, вып. 28 ©, с. 127—138. Список лит.: 11 назв.

57779. Бурлацкая С. П. О работе II Генеральной ассамблеи Международной ассоциации по геомагнетизму и аэрономии. (Киото, Япония, сент. 1973 г.) — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1974, № 11 ©, с. 140—142.

57780. Бурцев И. И. Состояние и перспективы развития исследований градовых процессов, результаты противоградовых работ в СССР в 1968—1972 гг. — Труды Высокогорного геофиз. ин-та, 1974, вып. 28 ©, с. 4—23. Список лит.: 27 назв.

57781. Бурцев И. И., Наурзоков Ю. Х., Штульман Н. Г. О влиянии искусственного воздействия на распределение града по площади. — Труды Высокогорного геофиз. ин-та, 1974, вып. 28 ©, с. 176—183.

57782. Ватъян М. Р. Влияние скорости и вертикального сдвига ветров на образование гроз различной продолжительности. — Труды Высокогорного геофиз. ин-та, 1974, вып. 28 ©, с. 68—77. Список лит.: 18 назв.

57783. Винник Л. П. Рассеяние продольных волн в Земле. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1974, № 11 ©, с. 37—58. Список лит.: 24 назв.

57784. Гальперин И. А. «Зеленый луч» (результаты трехлетних наблюдений). [О явлении атмосферной оптики]. — Природа, 1974, № 11 ©, с. 48—51.

57785. Гандин Л. С. Об оценке экономической эффективности альтернативных прогнозов. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1974, вып. 336 ©, с. 139—147. Список лит.: 5 назв.

57786. Гелета И. Ф. К методике определения элементов водного режима при неустановившемся движении. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1974, № 376. Серия геогр. наук, вып. 23 ©, с. 125—131.

57787. Гильберштейн П. Г., Губанова Г. В., Гурвич И. И. Интерференционные волны в криволинейном сейсмическом волноводе с резкими границами. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1974, № 11 ©, с. 68—75. Список лит.: 8 назв.

57788. Голубицкий Б. М., Левин И. М., Танташев М. В. Коэффициент яркости полубесконечного слоя морской воды. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1974, т. 10, № 11 ©, с. 1235—1238. Список лит.: 7 назв.

57789. Гораль Г. Г. К определению скорости нисходящих потоков и распределения водности осадков в кучево-дождевых облаках. — Труды Высокогорного геофиз. ин-та, 1974, вып. 28 ©, с. 118—126.

57790. Гораль Г. Г., Мальбахова Н. М., Сулаквелидзе Г. К. О перестратификации атмосферы при разрешении неустойчивости. — Труды Высокогорного геофиз. ин-та, 1974, вып. 28 ©, с. 24—36. Список лит.: 11 назв.

57791. Гринько Л. И., Кяров Х. Б., Сижажев С. М. Грозовая деятельность в районе аэропорта Минеральные Воды. — Труды Высокогорного геофиз. ин-та, 1974, вып. 28 ©, с. 62—67. Список лит.: 5 назв.

57792. Гурфинк А. М., Гутшабаш С. Д. Расчет нестационарного поля излучения в изотропно-рассеивающей среде конечной оптической толщины. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1974, т. 10, № 11 ©, с. 1170—1180. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

57793. Демин Ю. Л., Саркисян А. С. К расчету течений в бассейне, включающем экватор. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1974, т. 10, № 11 ©, с. 1194—1207. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.



57794. Джафарова Н. Д. Южные циклоны и штормовая деятельность на Среднем Каспии. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1974, № 3 ©, с. 45—51. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.
57795. Дубровина Л. Н. Расчет испарения с заболоченных территорий Западно-Сибирской равнины. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1974, № 376. Серия геогр. наук, вып. 23 ©, с. 82—89.
57796. Захаров В. М., Тихонов А. П., Чайнова Э. А. Исследование вертикального профиля коэффициента рассеяния в атмосфере лазерным лидаром. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1974, т. 10, № 11 ©, с. 1216—1220. Список лит.: 11 назв.
57797. Ипатова О. С., Рыкунов Л. Н. Моделирование влияния неровностей поверхности Земли на сейсмограммы. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1974, № 11 ©, с. 76—85. Список лит.: 10 назв.
57798. К вопросу об экспериментальном исследовании прозрачности облаков нижнего и среднего ярусов. — Труды Центр. аэрол. обсерватории, 1974, вып. 106 ©, с. 11—16. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Волков, В. М. Иванов, Л. Ф. Лебедев и др.
57799. К вопросу численного моделирования лэнгмюровского цепного процесса в конвективных облаках методом Монте-Карло. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 76, № 1, с. 73—76. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: И. М. Енукашвили, Н. Д. Джапаридзе, Г. А. Надибаидзе, Н. А. Бегалишвили.
57800. Каган Р. Л. К вопросу об осреднении методом полигонов. [Гидрометеорол. наблюдения]. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1974, вып. 336 ©, с. 120—138. Список лит.: 8 назв.
57801. Каган Р. Л. О точности расчета пространственных корреляционных функций [метеорологических полей]. 2. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1974, вып. 336 ©, с. 3—19. Список лит.: 6 назв. 1: вып. 308, 1973.
57802. Калов Х. М. Оседание искусственного облака полидисперсных частиц в атмосфере. — Труды Высокогорного геофиз. ин-та, 1974, вып. 28 ©, с. 168—175. Список лит.: 10 назв.
57803. Карпеев Г. А. Общие принципы оценки эффективности гидрометеорологического обслуживания народного хозяйства. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1974, вып. 142 ©, с. 4—12. Список лит.: 10 назв.
57804. Качурин Л. Г., Кармов М. И., Медалиев Х. Х. Основные характеристики радиоизлучения конвективных облаков. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1974, т. 10, № 11 ©, с. 1163—1169. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
57805. Коробов Р. М. О статистической структуре приземного ветра в юго-западной части ЕТС. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1974, вып. 336 ©, с. 60—67. Список лит.: 5 назв.
57806. Костенко Н. В. Солевой состав воды Западного (Куртлинского) водохранилища. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1974, № 3, с. 28—33. Список лит.: 9 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.
57807. Кунин Н. Я., Хрычев Б. А. Изучение волноводов при исследованиях ГСЗ. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1974, № 11 ©, с. 57—67 с табл. Список лит.: 20 назв.
57808. Кутуза Б. Г. Исследование флуктуаций полной массы водяного пара в атмосфере радиоастрономическим методом. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1974, т. 10, № 11 ©, с. 1148—1156. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
57809. Лугина К. М. Пространственная статистическая структура полей основных метеорологических элементов на поверхности 500 мб в тропических широтах. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1974, вып. 336 ©, с. 48—59. Список лит.: 12 назв.



57810. Лугина К. М., Каган Р. Л. К вопросу о пространственно-временном анализе барического поля. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1974, вып. 336 ©, с. 75—94. Список лит.: 16 назв.

57811. Маац Р., Ульман В. Метод картирования плотности сейсмической энергии. [Статья из ГДР]. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1974, № 11 ©, с. 126—128.

57812. Мадат-заде А. А., Джабаров М. А. О макроциркуляционных процессах, обуславливающих экстремально-холодные зимы на Каспии, и о методике их предсказания. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1974, № 3 ©, с. 36—44. Список лит.: 10 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

57813. Мазин И. П. О параметризации процессов, определяющих образование ледяной фазы в облаках. — Труды Центр. аэрол. обсерватории, 1974, вып. 106 ©, с. 67—76. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

57814. Миропольский Ю. З., Нейман В. Г. Внутренние волны и температурная микроструктура в Тиморском море. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1974, т. 10, № 11 ©, с. 1181—1193. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

57815. Мойсеева Л. В. Создание инверсной заселенности уровня  $2D^0$  (№ 1) в высотных полярных сияниях электронным ударом. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1974, № 3 ©, с. 83.

57816. Найшуллер М. Г. Прогноз на февраль... и февраль. — Природа, 1974, № 11 ©, с. 84—87.

57817. Невзоров А. Н., Шугаев В. Ф. О характеристиках и измерении локальной микроструктуры облаков. — Труды Центр. аэрол. обсерватории, 1974, вып. 106 ©, с. 17—26. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

57818. Невзоров А. Н., Шугаев В. Ф. Самолетный регистратор прозрачности облаков. — Труды Центр. аэрол. обсерватории, 1974, вып. 106 ©, с. 3—10. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

57819. Некоторые данные о распространении излучения лазера на  $CO_2$  в кристаллической облачной среде. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1974, т. 10, № 11 ©, с. 1157—1162. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. А. Волковицкий, Н. К. Никифорова, Л. Н. Павлова, А. Г. Петрушин.

57820. О некоторых характерных временных масштабах изменения метеорологических элементов во внутритропической зоне конвергенции и пассатной зоне. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1974, т. 10, № 11 ©, с. 1138—1147. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Иванов, М. А. Петросянц, Л. Т. Мяч, А. В. Нестерова.

57821. Ошерович А. Л., Шпаков Н. С., Зарубайло В. Т. Измерение общего содержания озона во время полного солнечного затмения 10 июля 1972 г. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1974, т. 10, № 11 ©, с. 1221—1224. Список лит.: 19 назв.

57822. Пинус Н. З. О микроструктуре полей скорости ветра и температуры в верхней тропосфере и нижней стратосфере. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1974, т. 10, № 11 ©, с. 1131—1137. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

57823. Полищук А. И. О планировании систем метеорологических наблюдений в тропической зоне. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1974, вып. 336 ©, с. 105—119. Список лит.: 17 назв.

57824. Пронин А. Г. О классификации крупных рек СССР по характеру их ледового режима. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1974, № 376. Серия геогр. наук, вып. 23 ©, с. 131—150. Список лит.: 10 назв.

57825. Пронин А. Г. Особенности водного баланса крупных озер мира в зоне избыточного увлажнения. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1974, № 376. Серия геогр. наук, вып. 23 ©, с. 116—125. Список лит.: 9 назв.



57826. Прохазкова Д. Группирование землетрясений в Европе. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1974, № 11 ©, с. 129—132.

57827. Разрушение конвективных облаков взрывами и продуктами ликвидации противораковых снарядов. — Труды Высокогорного геофиз. ин-та, 1974, вып. 28 ©, с. 164—168. Авт.: Н. Ш. Бибилашвили, И. И. Бурцев, Г. Г. Гораль и др.

57828. Смирнов В. И. О некоторых возможностях регулирования осадков из капельных облаков. — Труды Центр. аэрол. обсерватории, 1974, вып. 106 ©, с. 77—91. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

57829. Соколов Д. П. Катастрофические прорывы аккумулярованных талых вод на ледниках. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1974, № 376. Серия геогр. наук, вып. 23 ©, с. 151—162. Список лит.: 10 назв.

57830. Сопоставление периодов аномального поглощения и зимних потеплений в стратосфере. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1974, № 2, с. 63—69. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. М. Ерофеев, Г. П. Калиновская, М. Ш. Ширмаммедов, А. А. Дергунова.

57831. Страхов В. Н. Основные положения универсальной схемы линейного анализа потенциальных полей. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1974, № 11 ©, с. 86—96. Список лит.: 11 назв.

57832. Стрелков Г. М. О диффузионном испарении водяной капли [во внешней среде]. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1974, т. 10, № 11 ©, с. 1224—1227. Список лит.: 5 назв.

57833. Тамразян Г. П. Глобальные особенности Мирового океана. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1974, т. 27, № 5, с. 58—72. Рез. на арм. яз.

57834. Угенинов Г. Н. Долгосрочные прогнозы гидрографа полезного притока и их экономическая эффективность. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1974, вып. 142 ©, с. 57—74. Список лит.: 12 назв.

57835. Федорченко Е. И. О влиянии группировки данных на точность выборочных моментов. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1974, вып. 336 ©, с. 159—165. Список лит.: 10 назв.

57836. Федорченко Е. И. О влиянии связности метеорологических рядов на точность выборочных моментов. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1974, вып. 336 ©, с. 25—47. Список лит.: 9 назв.

57837. Федорченко Е. И. Об оценке точности корреляционных моментов, полученных по малым выборкам. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1974, вып. 336 ©, с. 20—24.

57838. Фельдштейн Яков Исаакович. Полярные сияния — окно в космос. — Природа, 1974, № 11 ©, с. 52—60.

57839. Фурман Т. И. Течение у восточного берега Среднего Каспия и общая горизонтальная циркуляция вод моря. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1974, № 3 ©, с. 52—57. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

57840. Харитонов Т. Н. Вычисление таблиц атмосферной рефракции при помощи статистических ортогональных разложений коэффициента преломления. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1974, т. 10, № 11 ©, с. 1208—1214. Список лит.: 5 назв.

57841. Хргиан А. Х. О строении высоко-кучевых облаков. — Труды Центр. аэрол. обсерватории, 1974, вып. 106 ©, с. 27—36. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

57842. Цхакая К. Г., Шупяцкий А. Б. Применение деполяризации радиолокационного сигнала для исследования микроструктуры облаков и осадков при бистатическом режиме. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1974, т. 10, № 11 ©, с. 1227—1231. Список лит.: 6 назв.



57843. Чомор Д. О циклах сейсмической активности в Венгрии. [Статья из Венгрии]. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1974, № 11 ©, с. 133—137.

57844. Шахмейстер В. А. Об одном эксперименте по четырехмерному анализу [метеорологических полей]. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1974, вып. 336 ©, с. 95—104.

57845. Шенкова З., Карник В. Сравнение методов определения максимальных возможных землетрясений. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1974, № 11 ©, с. 118—125. Список лит.: 15 назв.

57846. Широкова Е. И. Детальное изучение напряжений и разрывов в очагах землетрясений Средней Азии. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1974, № 11 ©, с. 22—36. Список лит.: 9 назв.

57847. Электромагнитное поле электрического диполя над геоэлектрическим разрезом, содержащим мощные высокоомные слои. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1974, № 11 ©, с. 102—109. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. И. Дмитриев, К. П. Королева, О. А. Скугаревская, Э. А. Федорова.

57848. Эсенов Э. М. К итогам Всесоюзной конференции по сейсмологии и сейсмостойкому строительству. [г. Ашхабад. Окт. 1973 г.] — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1974, № 2, с. 126—127.

57849. Яковлев А. А. Об использовании априорных моделей при решении обратных задач. [К применению в геофизике]. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1974, т. 10, № 11 ©, с. 1214—1216. Список лит.: 5 назв.

#### 15.4.4 Геологические науки

57850. Абдуллаев Р. Н., Гасанов Р. К. Особенности химизма поздне-геосинклинальных вулканитов Сомхито-Агдамской зоны (Малый Кавказ). — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1974, № 3 ©, с. 96—103 с табл. Список лит.: 14 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

57851. Авакян А. А., Вартанян С. У., Саркисян С. П. Поведение элементов-индикаторов медно-молибденового оруденения в зонах рассеянной минерализации Дастакертского месторождения. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1974, т. 27, № 5, с. 48—57. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз.

57852. Азизбеков Ш. А., Мамедов М. Н. Цеолиты субщелочной базальтоидной формации. Талыша. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1974, № 3 ©, с. 83—95 с табл. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

57853. Акаева В. П. Фациально-палеогеографические условия образования верхнемеловой известняковой формации северо-восточной и восточной частей Малого Кавказа. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1974, № 3 ©, с. 104—110. Список лит.: 13 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

Алиев М. М., Мазур В. М. Газовый режим как один из экологических факторов жизнеобитания бенгосных фораминифер (на примере позднелюрских и раннемеловых бассейнов Западно-Сибирской низменности). — См. 57971.

57854. Алиев А. А., Махмудов С. А., Мустафазаде Б. В. О находке талнахита в Филизчайском колчеданно-полиметаллическом месторождении. — Докл. АН АзССР, 1974, т. 30, № 8 ©, с. 48—50. Список лит.: 12 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

57855. Аллахвердиев Р. А. К вопросу о северной границе распространения песчано-глинистой литофации верхнего майкома в пределах южной полосы Центрального Кобыстана. — Докл. АН АзССР, 1974, т. 30, № 8 ©, с. 57—61. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

57856. Ананян Э. В., Алтунян А. З., Азизбекян М. С. Новые данные о структуре центральной части Гугарацких гор. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1974, т. 27, № 5, с. 19—24. Список лит.: 14 назв. Рез. на арм. яз.



57857. Арутюнян А. В. Некоторые результаты исследований скоростей упругих волн в породах из офиолитовых поясов Армении при давлениях до 20 кбар. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1974, т. 27, № 5, с. 83—92. Список лит.: 17 назв. Рез. на арм. яз.
57858. Байлиева Г. Г., Колосов А. С., Пустыльников А. М. Распределение бора в донных осадках зоны смещения Кара-Богаз-Гола. — Изв. АП ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1974, № 2, с. 114—115. Список лит.: 8 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.
57859. Берон А. И., Ватолин Е. С., Архипов В. П. Методика испытания горных пород на динамическую твердость. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1974, вып. 125 ©, с. 46—50.
57860. Блохина Н. А. Борная минерализация в скарнах золото-сульфидных месторождений Тарорской группы (Центральный Таджикистан). — Докл. АН ТаджССР, 1974, т. 17, № 8 ©, с. 47—50. Список лит.: 13 назв. Рез. на тадж. яз.
57861. Булейшвили Д. А. Перспективы нефтегазоносности глубокозалегающих горизонтов мезозоя в Гаре-Кахетии. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 154 ©, с. 110—114.
57862. Бурштар М. С., Швембергер Ю. Н., Арбатов А. А. Проблема освоения новых стратиграфических комплексов Кавказа на больших глубинах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 154 ©, с. 100—109.
57863. Вахания Е. К., Папава Д. Ю., Вахания Д. Е. О несогласии между Чокракским и Тарханским горизонтами у с. Земохунци. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 76, № 1, с. 105—107. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
57864. Вебер В. В. Природа исходного органического материала как критерий при прогнозах нефтеносности или газоносности. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 154 ©, с. 289—299 с табл. Список лит.: 6 назв.
57865. Волков И. Д. Меняющиеся во времени естественные электрические поля и их возможная роль в процессах рудообразования. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1974, № 11 ©, с. 110—117. Список лит.: 17 назв.
57866. Ганзеев А. А., Мухитдинов Г. Н., Нечаева И. А. Распределение лития в щелочных гранитоидах СССР. — Геохим. исследования (Ин-т минералогии, геохимии и кристаллохимии редких элементов АН СССР), 1972, вып. 2, с. 14—26. Список лит.: с. 23—26.
57867. Геохимия нефтей, конденсатов и газов Туркмении. Сообщ. 6. В. Ф. Камьянов, В. С. Драгунская, А. Н. Юрченко, В. К. Солодков. Природные газы Центрально-Каракумского свода. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1974, № 2, с. 87—93.
57868. Гуюмджян О. П. Минеральный состав известковых скарнов бассейна р. Гехи. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1974, т. 27, № 5, с. 35—47. Список лит.: 11 назв. Рез. на арм. яз.
57869. Джапаридзе И. Н. О флоре майкопской серии окрестностей Уплисхих и Метехи. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 76, № 1, с. 117—119. Рез. на груз. и англ. яз.
57870. Диаров М. Д., Яржемский Я. Я. Формирование гипсовых шлямпухтурских соляных пород Прикаспия. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та галургии, 1974, вып. 68 ©, с. 45—51. Список лит.: 8 назв.
57871. Дружинин Г. А., Чернов Ю. В., Тагаймурадов Г. Т. Гидроморфологическая характеристика подвижности и геометрических размеров наносов в руслах горных рек. — Докл. АН ТаджССР, 1974, т. 17, № 8 ©, с. 59—64. Список лит.: 9 назв. Рез. на тадж. яз.



57872. Грязнов Н. К., Поповин В. В. О состояниях и тенденциях в разработке вопросов методики поисково-разведочных работ на нефть и газ в современных условиях. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 154 ©, с. 209—218.

57873. Жилинский Г. Б. Основные проблемы экспериментальной минералогии и рудогенезиса. — Вестн. АН КазССР, 1974, № 9 ©, с. 26—30. Рез. на каз. яз.

57874. Залашкова Н. Е., Капитонова Т. А. О составе биотитов из мезозойских гранитов Восточного Забайкалья. — Геохим. исследования (Ин-т минералогии, геохимии и кристаллохимии редких элементов АН СССР), 1972, вып. 2, с. 27—35. Список лит.: 7 назв.

57875. Зауташвили Б. З. О геохимических закономерностях распространения и концентрации редких щелочных элементов Li, Rb, Cs в углекислых водах Грузии. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 76, № 1, с. 129—132. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

57876. Захидов А. У. Структура складчатого фундамента Северо-Западной Туркмении и прилегающих районов. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1974, № 2, с. 94—99.

57877. Значение литолого-тектонических исследований в нефтяной геологии. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 154 ©, с. 225—245. Список лит.: 32 назв. Авт.: Г. А. Каледа, М. А. Алексеева, С. М. Аронова и др.

57878. Золотов А. Н., Овчаренко А. В., Усанов Н. А. Итоги и основные направления поисково-разведочных работ на нефть и газ в районах Прибалтики. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 154 ©, с. 194—208.

57879. Исследование возможности использования фенолформальдегидной смолы для инструментального нейтронно-активационного анализа горных пород. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1974, т. 37, вып. 5 ©, с. 431—432. Авт.: Д. И. Лейпунская, М. А. Коломийцев, В. И. Дрынкин и др.

57880. К вопросу оценки перспектив нефтегазоносности центральных районов Русской платформы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 154 ©, с. 183—193. Авт.: С. П. Максимов, А. Н. Золотов, Е. С. Ларская, М. И. Островский.

57881. К оценке перспектив ордовикских отложений Балтийской синеклызы по геохимическим критериям. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 154 ©, с. 270—288 с табл. Список лит.: 9 назв. Авт.: С. П. Максимов, К. Ф. Родионова, С. И. Голованова, А. И. Шибалин.

57882. Колыхалов Вениамин. Земля граничит с небом. [Об открытии газо-нефтеносных месторождений Вост. Сибири]. — Знамя, 1974, кн. 11 ©, с. 177—189.

57883. Кольцова В. В. О стратиграфической приуроченности боропроявлений в кунгурских галогенных отложениях юго-западной части Прикаспийской впадины. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 68 ©, с. 80—86.

57884. Константинов Рэм Михайлович. Прогноз руд и кибернетические модели. — Природа, 1974, № 11 ©, с. 23—29. Список лит.: 6 назв.

57885. Лапин А. В. Вещественный состав и редкометальная минерализация апатит-магнетитовых пород Центрального массива в районе Турьего мыса (Кольский полуостров). — Геохим. исследования (Ин-т минералогии, геохимии и кристаллохимии редких элементов АН СССР), 1972, вып. 2, с. 36—47. Список лит.: 7 назв.



57886. Лобанова В. В. К петрографии Бориславского калийного месторождения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та галургии, 1974, вып. 68 ©, с. 52—64.

57887. Максимов С. П., Ботнева Т. А., Р. Г. Панкина. Прогнозирование перспектив нефтегазоносности с позиций цикличности процессов нефтегазообразования. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 154 ©, с. 22—33. Список лит.: 16 назв.

57888. Малхасян Э. Г. Ученый, человек, друг. [О Л. А. Авакяне. Геолог. К 60-летию со дня рождения]. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1974, т. 27, № 5, с. 97—98 с портр.

57889. Маргания Д. П. О перспективах медного оруденения Горной Абхазии. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 76, № 1, с. 111—112. Рез. на груз. и англ. яз.

57890. Мелкова Н. В. Петрографическая характеристика пород галогенной толщи Калининградской области (по разрезам скв. 1,2,5,1-Соляная и 50). — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та галургии, 1974, вып. 68 ©, с. 22—29.

57891. Мелкова Н. В. Петрографическая характеристика пород переходной толщи южной части Верхнекамского месторождения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та галургии, 1974, вып. 68 ©, с. 15—22.

57892. Новые данные о геологическом строении равнинного Крыма, Западного Причерноморья и прилегающих акваторий и основные направления поисково-разведочных работ на нефть и газ. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 154 ©, с. 142—151 с табл. Авт.: А. Е. Каменецкий, Ф. А. Силонов, В. А. Гордиевич и др.

57893. Новые данные по стратиграфии девона и карбона Центральных и Восточных областей Русской платформы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 154 ©, с. 246—253. Список лит.: 14 назв. Авт.: Г. Д. Киреева, А. И. Ляшенко, С. В. Семихатова и др.

57894. Новые данные по стратиграфии юрских и палеогеновых отложений юга СССР. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 154 ©, с. 254—259. Список лит.: 7 назв. Авт.: Е. К. Шуцкая, Н. В. Безносков, Г. М. Коровина и др.

57895. О проявлении и составе нефти и газа площади Куйляр. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-тех., хим. и геол. наук, 1974, № 2, с. 115—119. Рез. на туркм. и англ. яз. Авт.: В. С. Драгунская, М. А. Аширмамедов, В. Ф. Камьянов, В. К. Солодков.

57896. Одеков О. А., Караев Д. И. К проблеме количественного изучения складчатости. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-тех., хим. и геол. наук, 1974, № 2, с. 123—125. Рез. на туркм. и англ. яз.

57897. Орфаниди К. Ф. Геохимическая деятельность подземных вод в условиях пластовой фильтрации. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1974, т. 27, № 5, с. 73—82. Список лит.: 12 назв. Рез. на арм. яз.

57898. Основные задачи дальнейшего изучения Прикаспийской впадины в связи с подготовкой запасов нефти и газа. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 154 ©, с. 66—77. Авт.: Я. С. Эвентов, А. А. Голов, Ю. А. Иванов и др.

57899. Парадзе Р. В. К минералогии бентонитовых глин участка «Промежуточный» Гумбарской группы месторождений (Западная Грузия). — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 76, № 1, с. 125—128. Рез. на груз. и англ. яз.

57900. Пашалы Н. В. Итоги I Всесоюзного совещания по четвертичным отложениям. [Закавказье. Июнь. 1973 г.] — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1974, № 3 ©, с. 142—143.



57901. **Перспективы открытия новых крупных месторождений нефти и газа в Урало-Поволжье.** — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 154 ©, с. 34—44. Авт.: С. К. Нечитайло, А. Т. Кротович, В. Д. Аверкин и др.

57902. **Петров Е. В., Поликарпов А. И.** Об использовании термолюминесцентного анализа при изучении минералов и пород соленосных толщ. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та геолургии, 1974, вып. 68 ©, с. 73—79.

57903. **Поисково-разведочные работы на нефть и газ в СССР и перспективы их развития.** — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 154 ©, с. 3—11. Авт.: Н. И. Буялов, И. П. Зубов, В. Н. Крамаренко, С. П. Максимов.

57904. **Поликарпов А. И.** О некоторых минералогических особенностях и происхождении терригенных и галогенно-терригенных пород Восточного поля Голыни Калущ-Голынского месторождения калийных солей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та геолургии, 1974, вып. 68 ©, с. 65—72. Список лит.: 5 назв.

57905. **Протопопов А. Л.** Об искусственной кристаллизации хлоридов натрия, калия и магния. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та геолургии, 1974, вып. 68 ©, с. 3—14. Список лит.: 11 назв.

57906. **Развитие хроматографии и применение ее в геохимии и геологоразведке на нефть и газ.** — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 154 ©, с. 170—182. Авт.: М. Л. Сазонов, Б. И. Анваер, А. А. Жуховицкий и др.

57907. **Разенкова Н. И., Самойлова Ю. С.** Окисление киновари и металлической ртути в различных условиях. — Геохим. исследования (Ин-т минералогии, геохимии и кристаллохимии редких элементов АН СССР), 1972, вып. 2, с. 48—59. Список лит.: 6 назв.

57908. **Разумихин Н. В.** К вопросу об устойчивости аллювиальных россыпей. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1974, № 376. Серия геогр. наук, вып. 23 ©, с. 99—103.

57909. **Разумихин Н. В.** К проблеме образования аллювиальных россыпей и распределения в них полезных ископаемых. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1974, № 376. Серия геогр. наук, вып. 23 ©, с. 104—116. Список лит.: 15 назв.

57910. **Редкоземельные элементы в грейзеновом процессе.** — Геохим. исследования (Ин-т минералогии, геохимии и кристаллохимии редких элементов АН СССР), 1972, вып. 2, с. 3—13. Список лит.: 17 назв. Авт.: Д. А. Минеев, И. К. Пятенко, К. Д. Субботин, В. Г. Боголепов.

57911. **Результаты геологопоисковых и разведочных работ на нефть и газ и дальнейшие перспективы их развития в Юго-Западном Таджикистане.** — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 154 ©, с. 89—99. Авт.: Л. М. Сафьян, В. С. Коробка, В. П. Кондур, К. А. Бежапов.

57912. **Сафарова О. Б.** К условиям образования отложений сантона и нижнего кампана Северного Кобыстана. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1974, № 3 ©, с. 116—123. Рез. на азерб. и англ. яз.

57913. **Сафонова Г. И.** Индивидуальный состав углеводородов нефтей как реликтовый показатель их генезиса и геохимической эволюции. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 154 ©, с. 152—169. Список лит.: 17 назв.

57914. **Сейранян В. Б.** Эксплозивные рудокластические брекчии Ахталского колчеданно-полиметаллического месторождения. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1974, т. 27, № 5, с. 25—34. Список лит.: 17 назв. Рез. на арм. яз.



57915. Сергей Седракович Мкртчян. [Геолог. 1911—1974. Некролог]. — Изв. АН АрмССР. Наука о Земле, 1974, т. 27, № 5, с. 3—6. с портр.
57916. Снежко О. В., Матвеев В. Д., Гагаркин А. Г. Оценка оползневой опасности склонов на Южном берегу Крыма. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1974, № 6 ©, с. 19.
57917. Средняя Азия — крупный нефтегазоносный регион СССР. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 154 ©, с. 78—88. Авт.: Л. Б. Вонгаз, И. П. Зубов, В. Д. Ильин и др.
57918. Стельмахович А. П., Печников В. В. Развитие и экономическая эффективность геологоразведочных работ на нефть и газ в европейской части СССР и республиках Средней Азии. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 154 ©, с. 12—21.
57919. Структуры девона и нижнего карбона — главные объекты поисков нефти и газа в Днепровско-Донецкой впадине. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 154 ©, с. 131—141 с табл. Авт.: П. С. Хохлов, Р. М. Пистрак, Н. С. Сабанеев и др.
57920. Супаташвили Г. Д., Лория Н. В., Тодрадзе Г. Я. Концентрирование микроколичеств меди из природных вод соосаждением с гидроокисью алюминия. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 76, № 1, с. 77—80. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
57921. Султанов А. Д., Мамедова Н. В. Петрохимические особенности трассов северо-восточной части Малого Кавказа. — Докл. АН АзССР, 1974, т. 30, № 8 ©, с. 51—56. Рез. на азерб. и англ. яз.
57922. Сухаревич П. М., Фомина Г. В. Основные результаты и перспективы развития геологоразведочных работ на территории Оренбургской области. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 154 ©, с. 53—65 с табл.
57923. Теплицкий В. А. Основные вопросы совершенствования методики сейсморазведки в свете современных задач нефтегазовой геологии. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 154 ©, с. 219—224.
57924. Тораев О. К познанию режима колебательных движений Прибалханского района по изменению литологии и мощностей осадков среднеплиоценового возраста. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1974, № 2, с. 100—105. Рез. на туркм. и англ. яз.
57925. Третьяков Ю. А. Состав карбонатов и гидрослюда в отложениях зон разубоживания Верхнекамского месторождения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та галургии, 1974, вып. 68 ©, с. 86—95. Список лит.: 12 назв.
57926. Туманян Г. А. О характере и времени образования антикавказских (поперечных) дизъюнктивных и пликативных структур Ноемберянского района Армянской ССР. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1974, т. 27, № 5, с. 7—18. Список лит.: 14 назв. Рез. на арм. яз.
57927. Фарзиев Р. Р. Морфологические особенности альпийской структуры Раватской впадины (Центральный Таджикистан). — Докл. АН ТаджССР, 1974, т. 17, № 8 ©, с. 51—54. Рез. на тадж. яз.
57928. Филатов В. Г. О единственности решения некоторых обратных задач гравиразведки. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1974, № 11 ©, с. 97—101. Список лит.: 10 назв.
57929. Фомкин К. В., Сутягин В. А., Сусальникова Н. В. Основные итоги и дальнейшее направление поисково-разведочных работ в Белоруссии. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 154 ©, с. 115—130.



57930. Харазян Э. Х. О генетических типах некоторых базальтов и андезито-базальтов Малого Кавказа. По поводу статьи М. А. Петровой «Генетические типы высокоглиноземистых базальтов и андезито-базальтов (на примере Кавказа и Карпат)» в журн. «Сов. геология», 1972, № 10). — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1974, т. 27, № 5, с. 93—96. Список лит.: 5 назв.

57931. Чалый В. П., Макарова З. Я., Хоменко Н. В. Фазовые превращения в гидроокисных системах на основе кремниевой кислоты с соотношением компонентов, характерным для гранатов [при их генезисе]. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 10 ©, с. 1195—1196. Список лит.: 5 назв.

57932. Чирков С. Е., Бородин В. П. Влияние трещиноватости на прочностные и акустические свойства горных пород. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1974, вып. 125 ©, с. 32—37.

57933. Чичинадзе Г. Л. Новые данные о геологическом строении доальпийского фундамента левобережья р. Ацгара (Абхазия). — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 76, № 1, с. 113—116. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

57934. Шатилова И. И. Палинологическое подразделение четвертичных отложений мыса Пицунда. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 76, № 1, с. 205—208. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

57935. Шафрановский Иларион Иларионович, Григорьев Дмитрий Павлович. Минералогическая кристаллография, эволюция идей. — Природа, 1974, № 11 ©, с. 98—106.

57936. Шенгелиа Д. М., Кецохели Д. Н., Чичинадзе Г. Л. О выделении в лабинской серии верхлхистбской свиты в Абхазии. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 76, № 1, с. 121—124. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

57937. Шихов С. А., Шаронов Л. В. Итоги и перспективы поисков нефти и газа в Пермском Приуралье. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 154 ©, с. 45—52.

57938. Якобсон Г. П., Новосельцева Д. Ш., Мясникова И. П. Органическое вещество подземных вод европейской части СССР и его связь с рассеянным органическим веществом пород и залежами углеводородов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1974, вып. 154 ©, с. 260—269. Список лит.: 7 назв.

57939. Яржемский Я. Я., Очаповская Т. Н. Мощные четвертичные отложения котловины соляного озера Индер. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та галургии, 1974, вып. 68 ©, с. 29—45.

#### 15.4.5 Географические науки. Краеведение

57940. Блинов Н. И. Во льдах Северного Ледовитого океана. [Проблемы освоения и науч. исследований в Центр. Арктике]. — Дальний Восток, 1974, № 10 ©, с. 110—129.

57941. Геоморфологическое районирование Молдавии. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1974, № 3 ©, с. 84—92. Список лит.: 24 назв. Авт.: И. Л. Соколовский, Г. М. Билинчис, В. Л. Дубиновский, З. К. Осадчая.

57942. Золотарев А. Е. Динамика водно-тепловых характеристик болотных микроландшафтов сфагново-кустарниковой группы в летний период. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1974, № 376. Серия геогр. наук, вып. 23 ©, с. 89—98. Список лит.: 11 назв.

57943. Марданов И. Э. О закономерностях рельефообразующих процессов в пределах южного склона Главного Кавказского хребта (Азербайджанская ССР). — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1974, № 3 ©, с. 31—35. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.



57944. Мусейбов М. А., Алиев Г. А. Геоморфологические и ландшафт-  
ные наблюдения в ГДР. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1974,  
№ 3 ©, с. 69—75. Рез. на азерб. и англ. яз.
57945. Подольный Роман. Вокруг света в сорок тысяч лет. [К исто-  
рии геогр. открытий]. — Памир, 1974, № 8 ©, с. 60—72. Продолж. На-  
чало: № 1.
57946. Рерих Н. К. Алтай — Гималаи. [Отрывки из одноим. книги,  
подгот. к печати в изд-ве «Мысль». С предисл. Б. Г. Гафурова]. Ком-  
мент. к публикации отрывков из книги Н. К. Рериха «Алтай — Гима-  
лай» С. И. Тюляева. Публикация И. М. Богдановой-Рерих. — Дружба  
народов, 1974, № 11 ©, с. 220—236. Окончание Начало: № 10.

## 15.5 Биологические науки

### 15.5.1 Общая биология

57947. Авдеева Н. И., Базанова И. С. Изменения ультраструктуры и  
биоэлектрической активности клетки ретциуса медицинской пиявки при си-  
наптическом и прямом раздражении. — Физиол. журн. СССР им. Сече-  
нова, 1974, т. 60, № 10 ©, с. 1526—1530 с табл. Список лит.: 21 назв.  
Рез. на англ. яз.
57948. Амилолитические ферменты из *Aspergillus batatae*. — Биохимия,  
1974, т. 39, вып. 5 ©, с. 968—974. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ.  
яз. Авт.: К. М. Бендецкий, В. Л. Яровенко, Г. Т. Корчагина и др.
57949. Арчаков А. И., Девиченский В. М., Карузина И. И. Перенос  
электронов в мембранах эндоплазматического ретикулума. Взаимодей-  
ствие NADPH- и NADH-специфичных цепей переноса электронов в мик-  
росомах. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 5 ©, с. 903—909. Список лит.:  
11 назв. Рез. на англ. яз.
57950. Беляева Н. Ф., Телепнева В. И. Выделение и свойства NAD-  
киназы из скелетных мышц кролика. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 5 ©,  
с. 975—983. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.
57951. Васильев В. Ю. Общая характеристика глюкозо-6-фосфатдегид-  
рогеназы из эритроцитов цыпленка. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 15.  
Биология, вып. 3 ©, с. 78—84. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
57952. Взаимодействие аэролициролдегидратазы из *Aerobacter aerge-  
pes* с «апуриновыми» аналогами кобамидного кофермента. — Биохимия,  
1974, т. 39, вып. 5 ©, с. 942—947. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.  
Авт.: Н. К. Просветова, А. С. Гусева, А. А. Познанская и др.
57953. Вислобоков А. И. Простой и надежный способ полуавтомати-  
ческого вытягивания стеклянных заготовок для микроэлектродов. — Фи-  
зиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 10 ©, с. 1612—1613. Спи-  
сок лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
57954. Влияние некоторых добавок на термостойкость амилолитиче-  
ских ферментных препаратов. — Прикл. биохимия и микробиология, 1974,  
т. 10, вып. 5 ©, с. 729—733. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.  
Авт.: И. А. Попадич, А. И. Мирович, Н. С. Мартыненко, М. В. Бабкина.
57955. Выделение из культуральной жидкости *S. Aureus* методом аф-  
финной хроматографии эндо- $\beta$ -(1 $\rightarrow$ 4)-N-ацетилглюкозаминидазы и ее свой-  
ства. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 5 ©, с. 1097—1102. Список лит.:  
15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Леоненко, Н. А. Кравченко, И. А. Чер-  
касов и др.
57956. Голубев А. К. Кратко о теоретических предпосылках и практи-  
ческих возможностях «соматической гибридизации». — Бюл. Всесоюз. на-  
уч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1974, вып. 1 ©,  
с. 3—9. Список лит.: 55 назв.



57957. Дельвиг А. А., Каслова С. Н., Мардашев С. Р. Очистка и свойства полинуклеотидфосфорилазы микросом печени крысы. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 5 ©, с. 1046—1053. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

57958. Дудка И. А. Грибы как компонент пресноводных биоценозов. — Микология и фитопатология, 1974, т. 8, вып. 5 ©, с. 444—449. Список лит.: 8 назв.

57959. Исследование взаимодействия фосфолипидов с синтетическими полипептидами методом потенциометрического титрования. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 5 ©, с. 1003—1008. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. М. Фельдштейн, М. Н. Матросович, А. Б. Зезин, В. И. Швец.

57960. Кинетика гидролиза бензилпенициллина, катализируемого пенициллинамидазой. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 10 ©, с. 880—887. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. В. Березин, А. А. Клесов, В. К. Шведас и др.

57961. Курдованидзе М. Л. Об участии редоксипроцессов в работе  $\text{Na}^+$ ,  $\text{K}^+$ -АТФ-азной системы. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 76, № 1, с. 161—164. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

57962. Медведева Н. В., Блюменфельд Л. А., Рууге Э. К. О релаксационном характере изменения активности некоторых ферментов при скачкообразных рН- и температурных переходах. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 5 ©, с. 999—1002. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

57963. Наградова Н. К., Чередникова Т. В., Мевх А. Т. Иммуобилизованная Д-глицеральдегид-3-фосфатдегидрогеназа. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 5 ©, с. 1113—1115. Рез. на англ. яз.

57964. Ощепков В. П., Красновский А. А. Измерение газообмена фотосинтезирующих организмов методом газовой хроматографии. — Прикл. биохимия и микробиология, 1974, т. 10, вып. 5 ©, с. 760—764. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

57965. Первичная структура цитоплазматической аспартат-аминотрансферазы из сердечной мышцы свиньи. Выделение, очистка и характеристика нерастворимых пептидов трипсинового гидролизата. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 5 ©, с. 1075—1080. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. А. Овчинников, Ц. А. Егоров, И. Г. Абдулаев и др.

57966. Приходько Т. И. Оценка точности расчета продукции популяций зоопланктона. — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 10 ©, с. 1556—1565. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

57967. Румш Л. Д., Тиходеева А. Г., Антонов В. К. Роль N-ациламиногруппы в образовании продуктивного комплекса пепсина с субстратом. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 5 ©, с. 899—902. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

57968. Синтез галоидметилкетонов, аналогов L-фенилаланина, и их взаимодействие с фенилаланил-tРНК-синтетазой из *E. coli*. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 5 ©, с. 1036—1039. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. К. Ковалева, М. Б. Агаларова, Л. П. Сащенко и др.

57969. Синтез коферментных ингибиторов. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 5 ©, с. 1040—1045. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Н. Гуляев, М. Б. Агаларова, Н. В. Гнучев и др.

57970. Хиллар М. Потеря глутаматдегидрогеназы митохондриями и восстановительное аминирование  $\alpha$ -кетоглутарата экзогенным NADH. [Статья из США]. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 5 ©, с. 948—951. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.



57971. Алиев М. М., Мазур В. М. Газовый режим как один из экологических факторов жизнеобитания бентосных фораминифер (на примере позднечетвертичных и раннемеловых бассейнов Западно-Сибирской низменности). — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1974, № 3 ©, с. 76—82. Список лит.: 13 назв. Рез. на азерб. яз.

57972. Зайдова-Ибрагимова С. Л. Описание бинагадинского обыкновенного ежа — *Echinaceus eugoraeus* Binagadensis sub. sp. nova. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1974, № 3 ©, с. 124—130. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

57973. Кузнецов В. В., Чхиквадзе В. М. Эоценовые пресноводные чешуевики из местонахождения Чинжалы (Южный Казахстан). — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 76, № 1, с. 209—212. Список лит.: 11 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

57974. Рейман В. М. Два агерматинных коралла из глинистых толщ эоцена и сеномана юга Средней Азии (и замещение их скелета). — Докл. АН ТаджССР, 1974, т. 17, № 8 ©, с. 55—58. Рез. на тадж. яз.

57975. Чочиева К. И. Род *Metasequoia* Miki в палеофлоре Западной Грузии. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 76, № 1, с. 213—216. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

## 15.5.3 Микробиология и вирусология

57976. Баздырева Н. М., Куцева Л. С. Спектрофотометрический метод определения лизина в культуральной жидкости *Brevibacterium* 22. — Прикл. биохимия и микробиология, 1974, т. 10, вып. 5 ©, с. 756—759. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

57977. Белякова Л. А. Род *Emericellopsis* van Beyma (Eurotiaceae). — Микология и фитопатология, 1974, т. 8, вып. 5 ©, с. 385—395. Список лит.: 9 назв.

57978. Влияние гетеротрофной фиксации углекислоты на активность ферментов дрожжей *Candida* при выращивании на *n*-алканах и глюкозе. — Прикл. биохимия и микробиология, 1974, т. 10, вып. 5 ©, с. 697—704. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Я. Веселов, А. Д. Гололобов, Е. Р. Давидов и др.

57979. Влияние натриево-водородного состава карбоксильного катионита КМТ на процесс сорбции и десорбции дезоксирибонуклеазы *Actinomyces streptomycini*. — Прикл. биохимия и микробиология, 1974, т. 10, вып. 5 ©, с. 765—768. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. А. Яскович, С. В. Шолохова, В. Я. Воробьева, Г. В. Самсонов.

57980. Голубев В. И. Дрожжи в лесных муравейниках. — Природа, 1974, № 11 ©, с. 96—97.

57981. Денбовецкий Г. Ю., Арутюнян Э. А. О жизнеспособности аскоспор и конидий *Nectria ditissima* Tul. — Микология и фитопатология, 1974, т. 8, вып. 5 ©, с. 424—426. Список лит.: 5 назв.

57982. Добролинская Г. М., Серова Ю. З. Биосинтез  $\beta$ -фруктофуранозидазы грибами из рода *Aspergillus*. — Прикл. биохимия и микробиология, 1974, т. 10, вып. 5 ©, с. 717—720. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

57983. Долидзе Д. А., Петрова И. С., Фениксова Р. В. Исследование комплекса протеолитических ферментов *Actinomyces fradiae* 119. — Прикл. биохимия и микробиология, 1974, т. 10, вып. 5 ©, с. 721—728. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.



57984. Жуков А. В., Еременко В. В. Применение непрерывного культивирования для повышения аспарагиназной и глутаминазной активностей у *Pseudomonas fluorescens* АГ-69. — Прикл. биохимия и микробиология, 1974, т. 10, вып. 5 ©, с. 708—712. Слосок лнт.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

57985. Изучение продуктов микробиологической трансформации 1,8-диметилнафталина. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 10 ©, с. 2338—2345. Слосок лнт.: 18 назв. Авт.: П. И. Старовойтов, С. Ю. Пширков, М. Ю. Нефедова и др.

57986. Изучение системы энергетического сопряжения в митохондриях дрожжей *Endomycetes magnusii*. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 5 ©, с. 991—998. Слосок лнт.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. А. Звягильская, Н. Л. Коростелева, И. М. Мосолова, А. В. Котельникова.

57987. Илларионов Э. Ф., Ерошин В. К. Определение молекулярных весов компонентов белковой смеси [псевдомонас] в градиенте пор полиакриламидного геля. — Прикл. биохимия и микробиология, 1974, т. 10, вып. 5 ©, с. 769—776. Слосок лнт.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

57988. Крохина В. Н. Консервация культуры *Bacillus cereus* лиофильным методом. — Прикл. биохимия и микробиология, 1974, т. 10, вып. 5 ©, с. 753—755. Слосок лнт.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

57989. Оголевец Я. Г., Бурцева Э. И. Изменение физиологических свойств *Fusarium solani* (Mart.) App. et Wr. при совместном культивировании с *Pseudomonas tumefaciens* (*Agrobacterium tumefaciens*). — Микология и фитопатология, 1974, т. 8, вып. 5 ©, с. 438—440. Слосок лнт.: 8 назв.

57990. Подвижность белковых молекул в мембранах бактерий *Micrococcus lysodeikticus*. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 5 ©, с. 1103—1109. Слосок лнт.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. С. Капрельянц, В. И. Билюков, Г. Л. Григорян, Д. Н. Островский.

57991. Проценко М. А., Шемаханова Н. М. Об ультраструктуре наружных и внутрикорневых везикул микоризообразующего гриба. — Микология и фитопатология, 1974, т. 8, вып. 5 ©, с. 441—442 с табл.

57992. Ребров Л. Б., Гонтарь И. Д., Мардашев С. Р. Полинуклеотидфосфорилаза в клетках *E. Coli* обработанных толуолом. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 5 ©, с. 1110—1112. Слосок лнт.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

57993. Рябушко Т. А. Изучение пигмента *Actinomyces aureofaciens* ЛСБ—2201. — Прикл. биохимия и микробиология, 1974, т. 10, вып. 5 ©, с. 734—737. Слосок лнт.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

57994. Состав трубчатых структур фруктозного варианта *Act. roseoflavus* var. *roseofungini*. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 11 ©, с. 963—966. Слосок лнт.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. М. Пожарицкая, С. Д. Таптыкова, Ш. Т. Саркисян и др.

57995. Стрешинская Г. М., Наумова И. Б. Маннозофосфатный полимер в клетках *Candida intermedia* Н-30 и *Torulopsis farata* Н-110. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 5 ©, с. 1030—1035. Слосок лнт.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

#### 15.5.4 Ботаника

(Палеоботаника — см. 15.5.2)

57996. Абуталыбов Ч. М., Марданов А. А., Меликова О. Ф. Изменение ультраструктуры клеток корня при кальциевом голодании. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1974, № 2 ©, с. 23—28. Слосок лнт.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

57997. Бабаев Б. О растительности долины Мургаба. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1974, № 3, с. 72—75. Рез. на туркм. и англ. яз.



57998. **Беликов И. Ф.** Биохимия и физиология растений на Дальнем Востоке. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, т. 13 ©, с. 6—13. Рез. на англ. яз.

57999. **Беляева Н. С., Татинцева С. С.** Всесоюзный симпозиум «Половой процесс и эмбриогенез растений». [Москва. Дек. 1973 г.] — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1974, № 3, с. 92—95.

58000. **Горелова Т. Г.** Растительность северного склона впадины Ер-Ойлан-Дуз как показатель почвенных условий и коренных пород. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1974, № 3, с. 65—67. Рез. на туркм. и англ. яз.

58001. **Исследование** кинетики фотохимических реакций нативных и подвергнутых экстракций липидными растворителями хлоропластов высших растений. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1974, № 2 ©, с. 29—34. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: И. М. Курбанова, Ю. П. Козлов, Р. А. Гасанов, С. Х. Исмаилова.

58002. **Карапетян Н. В., Авазов М., Климов В. В.** Реактивация переменной флуоресценции хлоропластов, обработанных диэтиловым эфиром или пентаном. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 5 ©, с. 1025—1029. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

58003. **Козьяков С. Я.** Изучение развития цианофага A-1 (L) в культуре синезеленой водоросли *Anabaena variabilis*. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 15. Биология, вып. 3 ©, с. 102—109. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

58004. **Курбанов Дж.** Корневые системы некоторых эдификаторов солянок Юго-Западной Туркмении. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1974, № 3 ©, с. 19—23. Список лит.: 12 назв. Рез. туркм. и англ. яз.

58005. **Маслов Ю. И., Пасскель Г. Г., Пиневич В. В.** Влияние интенсивности освещения на свойства фотосинтетического аппарата эвглены. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 15. Биология, вып. 3 ©, с. 110—117. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

58006. **Нуримов Э., Ловкова М. Я., Абдусаламов Б. А.** Роль кадаверина-1-5-С<sup>14</sup> в биосинтезе алкалоидов *Anabasis aphylla*. — Прикл. биохимия и микробиология, 1974, т. 10, вып. 5 ©, с. 785—788. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

58007. **О роли железа, марганца и SH-групп в здоровых и больных растительных тканях.** — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 76, № 1, с. 169—172. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Г. С. Каличава, А. А. Дзনেладзе, Р. Г. Матешвили и др.

58008. **Поправко С. А., Кононенко Г. П., Вульфсон Н. С.** Ингибиторы роста в почках *Betula verrucosa*. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 10 ©, с. 2389—2390.

58009. **Степанова А. М., Шумилова А. А.** Исследование функционирования гликолитического пути окисления глюкозы в зеленых листьях на свету. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 5 ©, с. 929—935. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

58010. **Титлянов Э. А., Магомедов И. М.** Локализация обмена органических кислот в зеленой растительной клетке. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, т. 13 ©, с. 68—96. Список лит.: с. 92—96. Рез. на англ. яз.

58011. **Ухачева В. Н.** О средообразующей роли криофильных подушковидных растений Средней Азии. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 15. Биология, вып. 3 ©, с. 64—69. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

58012. **Хакимова Л. К., Мочалкин А. И., Мацкевич Н. В.** Ультратонкое строение гриба *Piricularia oryzae* Briosi et Cav. — Микология и фитопатология, 1974, т. 8, вып. 5 ©, с. 405—407 с табл.



58013. Халилов Э. Х., Джавадова Р. К., Зейналова С. А. О систематическом положении *Astragals oleifolius* DC. — Докл. АН АзССР, 1974, т. 30, № 8 ©, с. 62—64. Рез. на азерб. и англ. яз.

58014. Цицин Николай Васильевич. Охрана растений и ботанические сады. — Природа, 1974, № 11 ©, с. 6—13. Библиогр. ссылки в тексте.

58015. Шихэмиров М. Г. О флоре аллювиальных отложений бассейна Самура. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1974, № 2 ©, с. 10—14. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз.

58016. Шмидт В. М. Количественная характеристика флоры Курильских островов. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 15. Биология, вып. 3 ©, с. 55—63. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

#### 15.5.5 Зоология

58017. Абдурахманов Ю. А., Бакзевич Д. Д., Алиев В. А. Исследование липидов анчоусовидной кильки (*Glupeonella engrauliformis*) с помощью хроматографии в тонком слое силикагеля. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1974, № 2 ©, с. 85—88. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. яз.

58018. Адрианов О. С., Молодкина Л. Н. Решение экстраполяционной задачи префронтально лобэктомированными кошками. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1974, т. 24, вып. 5 ©, с. 957—964. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

58019. Алекперов А. М., Галаева Н. М. Морфология ушастой круглоголовки, акклиматизированной на Апшероне. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия биол. наук, 1974, № 2 ©, с. 63—66. Список лит.: 9 назв.

58020. Атаев Ч. Проникновение пресмыкающихся гор в речные долины Туркмении. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1974, № 3, с. 38—43. Список лит.: 6 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

58021. Бегов П. Жуки-карпофаги Юго-Восточных Каракумов. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1974, № 3, с. 58—61. Список лит.: 3 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

58022. Белогурова Л. С., Белогуров О. И. *Fotolaimus marinus* gen. et sp. n. (Nematoda, Oncholaimidae) о острова Шикотан (Курильские острова). — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 10 ©, с. 1566—1568. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

58023. Белчева Р. Г., Генова Г. К. Кариотипы греческой (*Rana graeca*), травяной (*R. temporaria*) и прыткой (*R. Dalmatina*) лягушек. [Статья из Софии]. — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 10 ©, с. 1518—1523 с табл. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

58024. Беляев Г. М. Новое семейство глубоководных морских звезд. — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 10 ©, с. 1502—1508. Рез. на англ. яз.

58025. Бергер В. Я., Ковалева Н. М. Исследование адаптаций литторин Японского моря к изменениям солености среды в связи с эволюцией рода *Littorina*. — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 10 ©, с. 1459—1465. Список лит.: с. 1464—1465. Рез. на англ. яз.

58026. Бердыев А., Меледжаева М. А. К фауне иксодовых клещей Центральных Каракумов. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1974, № 3, с. 34—37. Список лит.: 10 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

58027. Брызгин В. Ф. Новые для фауны Баренцева моря виды амфипод семейства *Lysianassidae* (Amphipoda, Gammaridea). — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 10 ©, с. 1570—1574. Список лит.: 6 назв.

58028. Буракова Н. С. Влияние некоторых форм внутривидовых отношений на ситуационные условные рефлексы у собак. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1974, т. 24, вып. 5 ©, с. 947—951. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.



58029. Везиров Н. Д., Алиева З. М. Материалы к изучению фауны тлей (Homoptera, Aphidoidea) декоративно-парковых насаждений Апшерона. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1974, № 2 ©, с. 95—98. Рез. на азерб. яз.

58030. Велиева З. Д. Экология хвостатых земноводных (Caudata) юго-востока Азербайджана. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия биол. наук, 1974, № 2 ©, с. 67—68. Список лит.: 5 назв.

58031. Влияние разрушения симпатической нервной системы на стрессовые состояния и групповое поведение у белых мышей. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1974, т. 24, вып. 5 ©, с. 1036—1041. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Мухаммедов, И. М. Родионов, И. А. Шилов, В. Н. Ярыгин.

58032. Волобуев В. Т., Терновский Д. В. Сравнение кариотипов европейской (*Lutreola lutreola*) и американской (*L. vison*) норки. — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 10 ©, с. 1579—1580. Рез. на англ. яз.

58033. Гидаятов Д. А., Атакишиева А. М. Слепняки (Miridae, Hemiptera) древесных и кустарниковых растений Азербайджана. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1974, № 2 ©, с. 89—94. Список лит.: 11 назв. Рез. на азерб. яз.

Голубев В. И. Дрожжи в лесных муравейниках. — См. 57980.

58034. Григорьянц Е. Х. Зоогеографический облик фауны жуков пластинчатоусых (Coleoptera, Scarabaeidae) Апшеронского полуострова. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1974, № 2 ©, с. 99—101. Рез. на азерб. яз.

58035. Гриненко Ю. И. Биология хохлатки-верблюдки (*Lophopteryx camelina*) в березниках Зауралья. — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 10 ©, с. 1495—1501. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

58036. Гумбатов А. М., Джафарова Ф. Ш. К изучению мух-журчалок (Syrphidae) в условиях Юго-Восточной части Азербайджана. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия биол. наук, 1974, № 2 ©, с. 55—56. Список лит.: 7 назв.

58037. Гурбаннепесов М. К биологии златки *Anthaxia anatolica* Chev. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1974, № 3, с. 77—79. Рез. на туркм. и англ. яз.

58038. Джафаров Ш. М., Худавердиев Т. П. Новые виды слепней (Diptera, Tabanidae) из горных районов Нах. АССР. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия биол. наук, 1974, № 2 ©, с. 50—54.

58039. Журавлев В. Л. Избирательное реагирование нейронов пиявки на прямоугольные толчки деполяризующего тока определенной длительности. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 15. Биология, вып. 3 ©, с. 85—89. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

58040. Зерова М. Д. Новый род и вид семейства Eurytomidae (Chalcidoidea) из Западного Казахстана. — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 10 ©, с. 1577—1579. Рез. на англ. яз.

58041. Иммуногенетические межродовые взаимоотношения в семействе Sciuridae (Sciuromorpha, Rodentia). [Сообщ.] 1. Е. И. Жолнеровская, О. К. Баранов. Введение, методика и анализ индивидуальных, популяционных и видовых различий. — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 10 ©, с. 1530—1538. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

58042. Карпенко А. А. Некоторые особенности поведения планарии *Dugesia tigrina* в геомагнитном и искусственном магнитном полях. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 15. Биология, вып. 3 ©, с. 5—11. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

58043. Каспарян Д. Р. Обзор палеарктических наездников трибы Pimplini (Hymenoptera, Ichneumonidae). Род *Strongyloopsis* Brauns. — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 10 ©, с. 1574—1576. Рез. на англ. яз.



58044. Кафанов А. И. Состав, систематики и история развития группы *Clinocardium* (Mollusca, Cardiidae). — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 10 ©, с. 1466—1476. Список лит.: с. 1474—1475. Рез. на англ. яз.
58045. Кения В. М. Есть ли «альтруизм» у низших обезьян? — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1974, т. 24 вып. 5 ©, с. 1059—1061. Рез. на англ. яз.
58046. Ключкова В. И. Некоторые особенности обмена веществ у *Mecistocirrus digitatus*. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, т. 13 ©, с. 155—159. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
58047. Кукиш А. И. Линька белой (*Motacilla alba* L.) и желтой (*Motacilla flava* L.) трясогузок в Ленинградской области. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 15. Биология, вып. 3 ©, с. 20—25. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
58048. Макковеева И. И. Птицы леса. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1972, вып. 105, с. 9—49.
58049. Малюкова И. В. Участие неокортекса, неостриатума и срединного центра таламуса в организации сложного поведения у крыс. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1974, т. 24, вып. 5 ©, с. 973—979. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.
58050. Марголис С. Э. Роль отдельных параметров зрительного стимула в активации пищевого поведения тритонов (*Triturus vulgaris*, *T. cristatus*). — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 10 ©, с. 1509—1517. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
58051. Михалевич Э. Б. Птицы полей и лугов. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1972, вып. 105, с. 101—107.
58052. Молотова Л. А. Химизм воды мест выплода мокрецов и комаров в юго-западной Туркмении. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1974, № 3, с. 75—77. Список лит.: 8 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.
58053. Наумов Р. Л. Экология горной пищухи (*Ochotona alpina*) в Западном Саяне. — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 10 ©, с. 1524—1529. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
58054. Никишина Е. Ф. Насекомые луга и поля. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1972, вып. 105, с. 109—134.
58055. Очинская Е. И., Астаурова Н. Б. Сравнение поведения серебряных карасей разной плоидности. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1974, т. 24, вып. 5 ©, с. 1042—1047. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
58056. Пахомов А. Н., Суходольская А. Н., Мухленов А. Г. Электрофоретическое исследование спектра эстераз в тканях губок. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 15. Биология, вып. 3 ©, с. 137—139. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
58057. Пошивалов В. П. Фармакологический анализ агрессивного поведения мышей, вызванного изоляцией. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1974, т. 24, вып. 5 ©, с. 1079—1081. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
58058. Реджепалыев С. Фоновые булавоусые чешуекрылые (*Rhopalocera*, Lepidoptera) среднего течения Амударьи. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1974, № 3, с. 44—50. Рез. на туркм. и англ. яз.
58059. Роль спектрального состава света в фотопериодизме насекомых. [Сообщ.]. 1. А. А. Салем, В. П. Тыщенко. Спектральная характеристика фотопериодических рецепторов соснового шелкопряда (*Dendrolimus pini*). — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 10 ©, с. 1486—1494.
58060. Рубцов И. А., Платонова Т. А. Новое семейство морских паразитических нематод. — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 10 ©, с. 1445—1458. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.



58061. Соколов Л. В. Зимнее территориальное поведение полевого воробья в условиях Ленинградской области. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 15. Биология, вып. 3 ©, с. 26—31. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
58062. Солопова М. И. Пресмыкающиеся. — Сборник науч. трудов Ярослав. пед. ин-та, 1972, вып. 105, с. 51—60.
58063. Степанова В. А. Сравнительный газохроматографический анализ жирнокислотного состава общих липидов желтополосых камбал. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, т. 13 ©, с. 188—189. Рез. на англ. яз.
58064. Степанова В. А., Одинокоев С. Е., Бердышев Г. Д. Характеристика ИК-спектров липидов камбалы. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, т. 13 ©, с. 180—183. Рез. на англ. яз.
58065. Степанова В. А., Щепин В. А., Бердышев Г. Д. Нейтральные липиды камбал. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, т. 13 ©, с. 190—191. Рез. на англ. яз.
58066. Суходольская А. Н., Столяров А. М. Особенности развития *Erythratia fluviatilis* из небольшого фрагмента поля тела. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 15. Биология, вып. 3 ©, с. 12—19. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
58067. Таряников В. И. Питание шакала (*Canis aureus aureus*) в бассейне Сырдарьи. — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 10 ©, с. 1539—1547. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
58068. Успенский Савва Михайлович. Фауна Севера и человек. — Природа, 1974, № 11 ©, с. 88—95. Список лит.: 5 назв.
58069. Флуоресценция флавопротеидов и пиридиннуклеотидов нервной клетки пиявки. [Сообщ.] 2. М. П. Бургова, В. Г. Курепина, А. С. Сиденкина. Взаимосвязь редокс-реакций в клетке Ретциуса. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 15. Биология, вып. 3 ©, с. 70—77. Список лит.: 11 назв.
58070. Цыугина В. Г. Кариологический анализ *Calanus* (*Neocalanus*) *robustior* (*Calanidae*). — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 10 ©, с. 1568—1569. Рез. на англ. яз.
58071. Численко Л. Л. Специфичность статистических характеристик таксонов надвидового ранга *Naupacticoidea* (*Copepoda*) пресных вод СССР (на примере размеров тела). — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 10 ©, с. 1477—1485. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
58072. Шаммаков С. Нахождение пустынного гологлаза (*Ablepharus deserti* Strauch) в Северной Туркмении. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1974, № 3, с. 82—83. Рез. на туркм. и англ. яз.
58073. Шевченко В. Г. Некоторые итоги изучения четырехногих клещей (*Acarina*, *Tetrapodili*) в свете идей В. Б. Дубинина. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 15. Биология, вып. 3 ©, с. 32—37. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
58074. Шилов И. А., Каменов Д. А., Маслов С. П. Значение основных свойств нервной системы в становлении иерархической структуры в однополых группах домовых мышей. — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 10 ©, с. 1548—1555. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
58075. Шинкарева В. П., Яковлев А. Ф. Включение чужеродной ДНК в ядра клеток разных размеров. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1974, вып. 1 ©, с. 16—21. Список лит.: 15 назв.





**15.5.7 Эмбриология, анатомия и гистология человека.**  
**Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных**

58076. Никитина Г. М., Боровова А. И., Попов В. В. Нейрональный анализ функционального различия афферентных входов в гиппокамп в раннем онтогенезе. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1974, т. 24, вып. 5 ©, с. 1021—1029. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

58077. Рабин А. Г. Особенности организации высших сенсомоторных центров и их значение в формировании рельефа неокортекса у кошки. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1974, т. 24, вып. 5 ©, с. 1075—1078. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

**15.5.7.1 Эмбриология, анатомия и гистология человека**

58078. Даль М. К., Васильев Н. А. Гистологическая и рентгенологическая характеристика пограничной костно-хрящевой зоны суставов человека. — Клинич. хирургия, 1974, № 10 ©, с. 31—34. Список лит.: 14 назв.

**15.5.7.2 Физиология, биофизика, биохимия человека  
и высших животных**

58079. Акименко В. К., Головченко Н. П., Есипов С. Е. Механизм действия антибиотика ксантотрицина на дыхательную цепь митохондрий печени крысы. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 5 ©, с. 1068—1074. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

58080. Алексидзе Н. Г., Мешвелишвили Д. Ф., Балавадзе М. В. Об участии биогенных аминсв и ферментов их превращения в механизмах образной памяти. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 76, № 1, с. 157—160. Список лит.: 14 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

58081. Андронов В. А., Хаютин В. М. О механизме гиперемии, возникающей при введении жидкости в подчелюстную железу. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 10 ©, с. 1573—1581. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

58082. Арзуманов Ю. Л. Выработка временных связей у человека с помощью неосознаваемых зрительных раздражителей. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1974, т. 24, вып. 5 ©, с. 917—923. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

58083. Бердиев Н. Б., Агабекова И. И. Влияние односторонней овариэктомии на изменения биохимического состава сыворотки крови собак в условиях высокогорья. — Докл. АН ТаджССР, 1974, т. 17, № 8 ©, с. 65—69. Список лит.: 6 назв. Рез. на тадж. яз.

58084. Браун А. Д., Пунченко И. А. Простагландины — новый класс биологически активных веществ; значение их в физиологии и медицине. — Биология в школе, 1974, № 6 ©, с. 10—16.

58085. Быченко И. Г., Коркач В. И. Влияние АКТГ на кровяное давление у крыс. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 10 ©, с. 1569—1572. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

58086. Вайсфельд И. Л., Ильичева Р. Ф., Кассиль Г. Н. Суточный ритм биогенных аминсв у человека в норме и при гипоксии. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 10 ©, с. 1540—1547. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

58087. Ваколюк Н. И. Изменение условных и безусловных рефлексов у собак при различных объемах разрушений бледного шара. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1974, т. 24, вып. 5 ©, с. 931—941. Список лит.: с. 940—941. Рез. на англ. яз.



58088. Василевский Н. Н. Дмитрий Андреевич Бирюков. 1904—1969. К 70-летию со дня рождения. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 10 ©, с. 1618—1619 с портр.

58089. Васильева В. М., Стоева-Аронс Е. К. Динамика сердечного ритма как показатель условной реакции на время у человека. — Журн. выпш. нервной деятельности им. Павлова, 1974, т. 24, вып. 5 ©, с. 907—916. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

58090. Винтер В. Г., Беляева М. И., Зоткина Н. Л. Свойства дезоксирибонуклеазы ядер печени крыс и изменение ее активности при индуцированном синтезе нуклеиновых кислот. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 5 ©, с. 923—928. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

58091. Влияние фрагментации ядер скелетных мышц диэтиловымэфиром на активность их АТФазных систем. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 5 ©, с. 936—941. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Силакова, С. Ф. Эпштейн, О. Л. Санина, Л. В. Беляева.

58092. Волкова И. Н., Маврин М. И. О роли ацетилхолина в регуляции функции почек заднекорешковыми волокнами. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 10 ©, с. 1597—1600. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

58093. Восстановление стабильных иминоксильных радикалов при переносе электронов в микросомальных цепях окисления NADPH и NADH [в печени]. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 5 ©, с. 1015—1019. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. П. Козлов, В. Е. Каган, С. В. Котелевцев, Ю. В. Архипенко.

58094. Гальперин Ю. М., Попова Т. С. Характеристика двигательной активности кишечника по данным балонграфии и записи полостного давления открытыми катетерами. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 10 ©, с. 1582—1591. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

58095. Гасанов Г. Г., Ханукаев Э. М. Питьеовое мотивированное поведение, вызванное у кроликов внутримозговой микроинъекцией NaCl. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1974, № 2 ©, с. 107—111. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. яз.

58096. Голиков П. П. К методике количественной оценки связывающей способности транскартина плазмы крови крыс. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, т. 13 ©, с. 132—136. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

58097. Голиков П. П. Сезонный ритм функции гипофиз-адреналовой системы и его биологическая целесообразность. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, т. 13 ©, с. 137—140. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

58098. Голотин В. Г., Бердышев Г. Д., Брехман И. И. Активность триптофанпирролазы в печени крыс в норме и при некоторых экспериментальных воздействиях. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, т. 13 ©, с. 146—154. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

58099. Гольдбург С. Н., Огинец Л. В. Измерение воспринимаемой длительности звука методами пропорционального шкалирования. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 10 ©, с. 1531—1539. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

58100. Горбач З. В., Крючкова В. Т. Распад рибосомальной РНК в печени крыс с учетом ее реутилизации. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 5 ©, с. 1020—1024. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

58101. Горюшкин И. И. Экстракционно-кинетический анализ взаимодействия  $\Delta^5$ - и  $\Delta^4$ -андростен-3,17-дионов и крови. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 5 ©, с. 1054—1061. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.



58102. Гримак Л. П., Хачатурьянц Л. С. Опыт постгипнотической реализации субъективного переживания частичной весомости при моделировании программы трехсуточного космического полета. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1974, т. 24, вып. 5 ©, с. 899—906. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

58103. Данчева К. И., Николова Р. Х., Митовска М. И. Об энергетическом обеспечении фосфорилирования гистона f1 в тимocyтaх. [Статья из Софии]. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 5 ©, с. 919—922. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

58104. Действие грамицидина S и его производных на дыхание митохондрий печени крысы. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 5 ©, с. 1081—1085. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Соловьева, А. В. Котельникова, А. И. Мирошников, Л. Г. Снежкова.

58105. Дергачев В. В., Тютяева О. А. Синтез РНК мозга крыс при выработке двигательнo-оборонительного условного рефлекса. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1974, т. 24, вып. 5 ©, с. 980—985. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

58106. Джабиева С. А., Гамбарова Р. Х. Влияние 6-метилтиоурацила и тиреотропного гормона на глюкагонообразовательную функцию поджелудочной железы. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1974, № 2 ©, с. 102—106. Список лит.: 20 назв. Рез. на азерб. яз.

58107. Дрягин Ю. М. Характер нейрональной активности головки хвостатого ядра при пищевом поведении у кошек. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1974, т. 24, вып. 5 ©, с. 1071—1074. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

58108. Думлер И. Л. Фосфодиэстераза наружных сегментов сетчатки глаза: свойства, активирование и ингибирование. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 5 ©, с. 1091—1096. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

58109. Иваницкий А. М., Стрелец В. Б. Соматосенсорные вызванные потенциалы человека при самостимуляции. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1974, т. 24, вып. 5 ©, с. 1048—1051. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

58110. Исследование агрегации эритроцитов текущей крови методом микрoфотосъемки. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 10 ©, с. 1548—1556. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Х. Шадрина, Л. А. Стрельникова, Ю. И. Левкович, В. А. Левтов.

58111. Каталымов Л. Л. Влияние возбужденных волокон на возбудимость соседних нефункционирующих волокон. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 10 ©, с. 1518—1525. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

58112. Катинас Г. С., Оганов В. С., Потапов А. Н. Гиподинамическое и гипокинетическое состояние скелетных мышц. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 10 ©, с. 1606—1608. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

58113. Квачадзе Д. А. Значение функционального состояния некоторых образований мозжечка в регулировании артериального давления. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 76, № 1, с. 149—152. Список лит.: 15 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

58114. Ключков А. М. К оценке межцентральных отношений головного мозга по данным взаимно-спектрального фазового анализа. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1974, т. 24, вып. 5 ©, с. 1011—1020. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

58115. Колосова Т. Е. Билатеральная организация рефлекса при стимуляции симметричных участков языка. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1974, т. 24, вып. 5 ©, с. 1065—1066. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.



58116. Лазуко Н. Н., Хананашвили М. М. Роль височной коры в организации интегрированных систем условных рефлексов у собак. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1974, т. 24, вып. 5 ©, с. 924—930. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.
58117. Лохов М. И., Гальдинов Г. В. О физиологических механизмах воздействия фенамина и микрополяризации на процессы долгосрочной памяти. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 10 ©, с. 1494—1500. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
58118. Макаров П. О., Калинин В. И. Новая фистульная методика. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1974, № 3, с. 85—87. Рез. на туркм. и англ. яз.
58119. Математическая модель естественного выведения радиоактивных элементов из организма. — Мед. радиология, 1974, т. 19, № 10 ©, с. 68—70. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. О. Разумовский, А. С. Фохт, Ф. М. Лясс, Л. М. Барановская.
58120. Методика оценки содержания калия в организме здоровых людей при радиометрии всего тела. — Мед. радиология, 1974, т. 19, № 10 ©, с. 33—38. Рез. на англ. яз. Авт.: З. Г. Круглова, Р. И. Габуня, А. С. Круглов и др.
58121. Москаленко Ю. Е. Закономерности регуляции кровоснабжения головного мозга. — Вестн. АН СССР, 1974, № 11 ©, с. 41—50.
58122. Нерсесова Л. С., Фрейдлин И. С. Креатинкиназа перитонеальных макрофагов белых мышей. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 5 ©, с. 1086—1090. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
58123. Никольская М. Г., Самонина Г. Е., Удельнов М. Г. О механизме тахикардии после двухсторонней ваготомии. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 10 ©, с. 1557—1562. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
58124. Орлов В. М., Петухов В. В., Волков В. Н. Хронические микро-электроды для регистрации нейронной активности у свободноподвижной крысы. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1974, т. 24, вып. 5 ©, с. 1082—1086. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
58125. Переслени Л. И. Зависимость реакций нейронов сенсомоторной коры от временных параметров раздражения. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1974, т. 24, вып. 5 ©, с. 1030—1035. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
58126. Петр Кузьмич Анохин. [Физислог. 1898—1974. Некролог]. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1974, т. 24, вып. 5 ©, с. 1099—1100. Подпись: Ученики и сотр.
58127. Пименова М. Н. Влияние медиаторов нервной системы на частоту хромосомных aberrаций, индуцированных рентгеновыми лучами, и на митотическую активность в эмбриональных фибробластах человека *in vitro*. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 15. Биология, вып. 3 ©, с. 131—136. Список лит.: с. 135—136. Рез. на англ. яз.
58128. Поздняков П. К., Медведева Н. Я. О характере реакций емкостных сосудов скелетной мускулатуры при электрической стимуляции симпатических нервов. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 10 ©, с. 1563—1568. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
58129. Полонская Е. Л. Условные реакции нейронов крупнскелеточной части внутреннего коленного тела. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1974, т. 24, вып. 5 ©, с. 986—995. Список лит.: с. 994—995. Рез. на англ. яз.
58130. Преображенская Л. А. Изменения инструментальных пищевых рефлексов при переходе от постоянного к вероятностному режиму подкрепления. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1974, т. 24, вып. 5 ©, с. 965—972. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.



58131. Рафиков А. М. Метод непрерывной бескровной регистрации тензодатчиком артериального давления в хронических опытах на животных. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 10 ©, с. 1614—1616. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
58132. Романов С. П. Моделирование механизмов спинального уровня управления мышечным сокращением. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 10 ©, с. 1508—1517. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
58133. Семагин В. Н. Вопросы нейрогеронтологии на IX Международном конгрессе геронтологов (2—7 июля 1972 г., Киев, СССР). — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1974, т. 24, вып. 5 ©, с. 1092—1094.
58134. Сергеева Л. Л. Возрастная динамика уравниваемости нервных процессов у собак. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1974, т. 24, вып. 5 ©, с. 942—946. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
58135. Скардс Я. В., Витолс А. В. Гибкий сегментарный онкометр для определения объема кровотока предплечья и голени методом венозной окклюзионной плетизмографии. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 10 ©, с. 1616—1617. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
58136. Типологические особенности адаптации, определяющие эффективность трудовой деятельности. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 10 ©, с. 1481—1493. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. М. Зингерман, В. Д. Волкова, Д. Н. Меницкий и др.
58137. Фомичева Е. Е. Стереотипия нервных процессов в симметричных структурах безусловного рефлекса при одностороннем раздражении участка языка. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1974, т. 24, вып. 5 ©, с. 1061—1064. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
58138. Фролов М. В., Свиридов Е. П. Амплитуда Т-зубца ЭКГ как коррелят эмоционального напряжения. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1974, т. 24, вып. 5 ©, с. 1052—1055. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
58139. Фролькис В. В., Безруков В. В., Шевчук В. Г. Регуляция гемодинамики в старости. — Кардиология, 1974, т. 14, № 10 ©, с. 51—59. Список лит.: 41 назв. Рез. на англ. яз.
58140. Цукерман А. С., Кернес Е. А. Адаптивная регуляция альфаритма человека в условиях управляемого эксперимента. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1974, т. 24, вып. 5 ©, с. 1002—1010. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.
58141. Чаплыгина С. Р., Лоскутова Л. В., Ильюченко Р. Ю. Угнетение условной реакции изгибания при разрушении ядер шва у крыс. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1974, т. 24, вып. 5 ©, с. 996—1001. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
58142. Черепова Н. А., Шерешков В. И. О представительстве нерва молочной железы и бедренного нерва в коре головного мозга крысы. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 15. Биология, вып. 3 ©, с. 94—101. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
58143. Чикин С. Я. Философские взгляды И. П. Павлова. [Физиолог. К 125-летию со дня рождения]. — Сов. медицина, 1974, № 9 ©, с. 129—133.
58144. Юдаев Н. А. Биохимия гормональной регуляции обмена веществ. — Вестн. АН СССР, 1974, № 11 ©, с. 29—40.
58145. Яременко М. С., Бугусова И. А., Харламова О. Н. Участие Na, K-зависимой АТФазы в механизме действия окситоцина на транспорт иотонической жидкости эпителием желчного пузыря. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 10 ©, с. 1592—1596. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.



## 16.1.1 Экономика промышленности

58146. Евсеев П. Местная промышленность — населению. — Агитатор, 1974, № 23 ©, с. 19—20.

58147. Ельцов А. Г. Концентрация как фактор повышения технического уровня [промышленного] производства. — Труды Горьк. инж.-строит. ин-та, 1972, вып. 61, с. 165—176.

58148. Кривицкий А. Ф. Развитие содержания труда в условиях социализма. [На примере з-дов г. Горького]. — Труды Горьк. инж.-строит. ин-та, 1972, вып. 61, с. 131—144.

58149. Рябов В. А., Бочарникова В. М. Опыт подготовки кураторов-уполномоченных на промышленном предприятии. [Письмо в ред.] — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1974, № 10 ©, с. 9. Рез. на англ. яз., с. 40.

58150. Семенов Ю. Д. К вопросу о пропорциональности уровней технического прогресса и организации [промышленного] производства. — Изв. АН КазССР. Серия обществ. наук, 1974, № 2 ©, с. 79—84. Рез. на каз. яз.

58151. Узбекистан индустриальный. [С предисл. ред. Статьи:] С. Омеров. Республика новостроек. — А. Омелянченко. Флагман энергетики. — С. Латыпова. Опережая сроки. — Парт. жизнь (Ташкент), 1974, № 10 ©, с. 40—48. В огл. авт.: 3-й статьи: С. Латыпов [!]

## 16.1.2 Технология производства

58152. Багдасаров Ю. Е. Советско-французский семинар по диагностике активной зоны и безопасности быстрых реакторов. [Кадаш (Франция). Июнь 1974 г.] — Атомная энергия, 1974, т. 37, вып. 5 ©, с. 443—444.

58153. Идентификация промышленных объектов с учетом изменения условий работы оборудования. [Из дис. работы]. — Теплоэнергетика, 1974, № 12 ©, с. 77—81. Авт.: А. В. Кондрашин, А. Т. Лебедев, В. Н. Гушло, В. Д. Светлов.

## 16.2 Общетехнические дисциплины

### 16.2.2 Черчение

58154. Ганкин А. Ю. Поэтапные диафильмы. [К методике преподавания курса «Основы технического черчения»]. — Сред. спец. образование, 1974, № 11 ©, с. 35—37.

58155. Шитов В. М., Карева С. А. Изготовление чертежей с помощью ЭВМ и чертежно-графического автомата. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 11 ©, с. 38—40.

### 16.2.3 Техническая механика

58156. Барадокас П. А., Мацюлявичюс Д. А. Синтез многослойной пластинки с максимальным рассеянием энергии колебаний. — Литов. мех. сборник, 1971, № 2, с. 33—45. Список лит.: 6 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

58157. Борзин Ю. В., Ключников А. С., Штукатуров А. В. Определение усилий в стержнях каркаса сферической оболочки. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1974, № 3 ©, с. 58—64.



58158. Какушадзе А. М., Булия Н. П. Сундучная оболочка под действием сосредоточенных силовых факторов (силы и моменты). — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 76, № 1, с. 133—136. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

58159. Конотоп Г. А., Прошин В. Н., Матюхин Г. Н. Водомер с насадком Вентури. — Теплоэнергетика, 1974, № 12 ©, с. 71—72. Список лит.: 5 назв.

58160. Линдишас Л. Т. К вопросу проектного расчета упруго-пластичных ферм с учетом устойчивости стержней. — Литов. мех. сборник, 1971, № 2, с. 55—60. Рез. на литов. и англ. яз.

58161. Пахалуев В. М., Шейнкман А. Г. Исследование статистических характеристик волнового течения пленок жидкости. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 27, № 5 ©, с. 845—849. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

58162. Смирнов В. А. Численный метод расчета трехслойных панелей с учетом сдвигов. — Литов. мех. сборник, 1971, № 2, с. 61—70. Рез. на литов. и англ. яз.

58163. Улицкий Б. Е., Валуева О. И. К расчету плитных элементов на местные напряжения. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр.-ва, 1973, вып. 53, с. 26—42.

58164. Цыпинас И. К. Оптимизация нелинейнодеформируемой стержневой системы, работающей в условиях продольно-поперечного изгиба. — Литов. мех. сборник, 1971, № 2, с. 17—26. Рез. на литов. и англ. яз.

58165. Чюцялис А. И., Мацюлявичюс Д. А. О некоторых особенностях синтеза упругих шарнирно-стержневых систем в случае многих загрузжений. — Литов. мех. сборник, 1971, № 2, с. 5—15. Список лит.: 7 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

58166. Шлежевичюс К. В. О расчете однопролетных балок-стенки. — Литов. мех. сборник, 1971, № 2, с. 71—77. Список лит.: 6 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

## 16.2.5 Техническая биология. Техническая микробиология

58167. Бойко В. И., Михайлов Е. Л. Создание аппаратуры для крупнотоннажных производств микробиологической промышленности. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 11 ©, с. 9—10.

## 16.3 Строительство

### 16.3.1 Общие вопросы

58168. Джгмадзе О. В., Мацаберидзе А. С. Расчет ресурсов на строительные работы по физическим объемам работ. — Труды Вычислит. центра АН ГССР, 1974, 13-14, 1 ©, с. 38—48.

58169. Монич С. А. Сравнительный анализ производительности труда [в строительных организациях]. — Гор. хоз-во Москвы, 1974, № 11 ©, с. 23—24.

### 16.3.2 Теоретические основы строительства

58170. Алиев Ф. С., Гусейнова А. А., Бунятова А. Г. Инженерно-геологические особенности четвертичных отложений акватории Бакинского архипелага в связи с условиями их формирования. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1974, № 3 ©, с. 111—115. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

58171. Бугров А. К. О решении смешанной задачи теории упругости и теории пластичности грунтов. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1974, № 6 ©, с. 20—23. Список лит.: 12 назв.



58172. Вакорин В. Л. К вопросу об унификации инженерно-геологической документации. — Труды ин-та (Союзный проектный ин-т «Промэнергопроект»), 1972, вып. 3, с. 116—118 с табл.

58173. Вялов С. С., Миндич А. Л. Осадки и предельное равновесие слоя слабого грунта, подстилаемого жестким основанием. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1974, № 6 ©, с. 14—17. Список лит.: 8 назв.

58174. Окольников Ю. Д., Прутков Б. Г. Пути улучшения акустического режима в жилых помещениях. — Сборник науч. трудов Сиб. зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий, 1972, № 3, с. 55—66.

58175. Оксенкруг Е. С., Шафаренко Е. М. Ползучесть и длительная прочность каменной соли. [К расчету подземных сооружений в отложениях]. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1974, № 6 ©, с. 17—18.

58176. Ревуцкий В. П. Проверка механических характеристик грунта до работы стреловых кранов. — Стр.-во трубопроводов, 1974, № 10 ©, с. 20—22. Список лит.: 6 назв.

### 16.3.3 Строительные материалы и изделия

58177. Алдияров Д. А. По пути механизации и автоматизации производства асбестоцементных изделий. — Строит. материалы, 1974, № 11 ©, с. 15.

58178. Болдырев А. С. Стандартизация в промышленности строительных материалов. — Строит. материалы, 1974, № 11 ©, с. 2—3.

58179. Добина А. С., Ревякин В. С. Требования к качеству продукции асбестоцементной промышленности. — Строит. материалы, 1974, № 11 ©, с. 16—17.

58180. Ивахнюк В. А., Зошук Н. И., Филонич В. С. Заполнители для бетонов из сопутствующих пород Курской магнитной аномалии. — Строит. материалы, 1974, № 11 ©, с. 23—24.

58181. Использование золы Фрунзенской ТЭЦ для производства ячеистых бетонов. — Строит. материалы, 1974, № 11 ©, с. 10. Авт.: С. Г. Каракханиди, И. Г. Савелов, Л. М. Платонова, Н. М. Степовая.

58182. Кацюба В. И., Путляев И. Е. Химически стойкие полимербетоны на основе водорастворимых карбамидных смол. — Строит. материалы, 1974, № 11 ©, с. 17—18.

58183. Питерский А. М., Баздикян И. Х. Комплексная добавка для цементных бетонов. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 174, № 3 ©, с. 70—72. Список лит.: 6 назв.

58184. Производство ячеистого бетона на вторичном алюминии. — Строит. материалы, 1974, № 11 ©, с. 9—10. Авт.: С. Н. Левин, Л. Ф. Вагина, В. А. Коркин и др.

58185. Эффективная добавка для цементных растворов и бетонов. — Строит. материалы, 1974, № 11 ©, с. 21—22. Авт.: П. Р. Таубе, Н. А. Козлова, Л. А. Орлова, Е. Л. Гуревич.

### 16.3.4 Технология строительства. Строительные конструкции.

#### Части зданий. Строительные механизмы

58186. Арго Ю. А. К вопросу об использовании шлакоситалла в строительных конструкциях. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилища, 1974, вып. 4 ©, с. 36—41.



58187. Арго Ю. А., Казаков И. В. Разработка и исследование легких навесных панелей с наружной обшивкой из шлакоситалла. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилища, 1974, вып. 4 ©, с. 42—54.

58188. Афанасьев М. М. Динамические нагрузки, передаваемые барабанными смесителями на фундаменты. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1974, № 6 ©, с. 8—10. Список лит.: 7 назв.

58189. Ахмедов Б. М., Шукюров Г. Г. Автоматизированные модели трубопровода. [К защите от коррозии]. — Стр-во трубопроводов, 1974, № 10 ©, с. 19—20.

58190. Буравцов А. А. Унифицированный компрессор У-43102 [для строительно-дорожных машин]. — Механизация стр-ва, 1974, № 11 ©, с. 23.

58191. Вайнберг Г. Д. Исследования легких ограждающих конструкций в ПНР. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилища, 1974, вып. 4 ©, с. 83—91.

58192. Вестель А. Я. Сетчатый колодец для установки анкерных болтов. — Стр-во трубопроводов, 1974, № 10 ©, с. 29—30.

58193. Джгамадзе О. В., Закуташвили М. М., Давыдова Н. П. Программа расчета недельно-суточного графика поставки изделий на строящиеся объекты. — Труды Вычислит. центра АН ГССР, 1974, 13-14, 1 ©, с. 30—37.

58194. Казаков И. В. Исходные данные и основные принципы конструирования навесных асбестоцементных стеновых панелей каркасного типа на податливых соединениях обшивок с каркасом. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилища, 1974, вып. 4 ©, с. 3—35. Список лит.: 5 назв.

Кирков С. Объемно-блочные дома в поселках энергетиков. [Планирование и конструктивное решение]. — См. 60089.

58195. Контроль напряженно-деформированного состояния опускных колодцев в процессе их погружения. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1974, № 6 ©, с. 2—4. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. И. Певзнер, А. Я. Серебро, А. Н. Алмазов, О. Г. Кедров.

58196. Корытов Ю. А., Диденко Н. Ф., Павлова М. А. Пост технического обслуживания строительных машин. — Механизация стр-ва, 1974, № 11 ©, с. 14—15.

58197. Лошак И. А. Главсевкавстрой Минтяжстроя СССР совершенствует механизацию работ. — Механизация стр-ва, 1974, № 11 ©, с. 8—12.

58198. Львович К. И., Ефимцев В. П., Шахнович Р. В. Исследование армирования изделий из песчаного бетона. — Строит. материалы, 1974, № 11 ©, с. 31—32.

58199. Мажухин В. А. Использование подвесных лесов при сооружении одноэтажных зданий. — Стр-во трубопроводов, 1974, № 10 ©, с. 26—28.

58200. Махарадзе Л. И. Устройство для предотвращения колебаний и деформаций трубопроводов. — Стр-во трубопроводов, 1974, № 10 ©, с. 31—32.

58201. Механизация установки пневмоколесных строительных машин на бесприводные выносные опоры. — Механизация стр-ва, 1974, № 11 ©, с. 12—13. Авт.: В. И. Поляков, А. И. Альперович, М. Д. Полосин и др.

58202. Молдаванов О. И. Эффективность многократного восстановления фланцевых соединений трубопроводов. — Стр-во трубопроводов, 1974, № 10 ©, с. 22—23.



58203. Нарбут Р. М. Всесоюзное совещание «Новая технология и оборудование для строительства подземных сооружений». [Киев, Апр. 1974 г.] — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1974, № 6 ©, с. 29—30.

58204. Николаев С. Н., Лапшин В. Е. Обеспечение эффективного использования строительных машин в США. — Стр-во трубопроводов, 1974, № 10 ©, с. 36—39.

58205. Новиков Ф. Я. Осадки фундаментов каменных зданий на оттаивающих грунтах. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1974, № 6 ©, с. 5—6.

58206. О статье В. Ф. Жукова «Следует ли учитывать бытовое давление [при расчете осадки оттаивающего основания?». Журн. «Основания, фундаменты и механика грунтов», 1974, № 1. Обзор откликов]. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1974, № 6 ©, с. 26—27.

58207. Панин А. С., Длугач Я. М., Николаев М. И. Экономическая эффективность полносборных теплоизоляционных конструкций. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1974, № 11 ©, с. 20—21.

58208. Петросян В. С. Механизация и индустриализация тепломонтажных работ. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1974, № 11 ©, с. 21—22.

58209. Подгорнов А. С. Применение нэрозина для закрепления песков на газопроводах Средней Азии. — Стр-во трубопроводов, 1974, № 10 ©, с. 25—26.

58210. Попов Г. А. Кольцевой свайный фундамент под дымовую трубу. — Труды ин-та (Союзный проектный ин-т «Промэнергопроект»), 1972, вып. 3, с. 105—107.

58211. Рейниш П. Д. Участок-эталон НОТ на отделочных работах. [Строит.-монтажное упр. 27 треста № 5. г. Бугульма. Татар. АССР]. — Стр-во трубопроводов, 1974, № 10 ©, с. 17—18.

58212. Рощина Р. Л. Польское оборудование в юбилейной национальной экспозиции на ВДНХ СССР. [Строит. и дор. машины]. — Строит. материалы, 1974, № 11 ©, с. 35—38.

58213. Савинов О. А., Азбель Г. Г. Зависимость эффективности свайного молота от условий его взаимодействия со свайей. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1974, № 6 ©, с. 7—8.

58214. Санаров В. Ф., Шлыков В. Н., Бергер В. А. Прибор для измерения глубины копания одноковшовым экскаватором. — Механизация стр-ва, 1974, № 11 ©, с. 18—19.

58215. Слива В. С. Пути сокращения затрат ручного труда. [Трест «Коксохиммонтаж»]. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1974, № 11 ©, с. 23—24.

58216. Строганов А. С. Несущая способность пластически неоднородного основания, ограниченного жестким подстилающим слоем. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1974, № 6 ©, с. 23—26. Список лит.: 6 назв.

58217. Терехин В. Г. О зарубежном опыте использования древесины в жилищном строительстве. — Сборник науч. трудов Сиб. зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий, 1972, № 3, с. 75—81.

58218. Холопова Л. И., Пухаускас И. И., Веселова С. И. Повышение качества индустриальной отделки стеновых панелей из ячеистого бетона. — Строит. материалы, 1974, № 11 ©, с. 19—20.

58219. Хурцев В. В., Гороховский И. И., Захаров Н. Ф. Работа с изобретателями и рационализаторами. [Опыт треста «Южтехмонтаж»]. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1974, № 11 ©, с. 18—20.



58220. Шилейка В. В тесном содружестве. [Об участии коллектива Вильнюс. домостроит. комбината в застройке р-на Лаздинай]. — Архитектура СССР, 1974, № 11 ©, с. 14—16.

58221. Штанговый экскаватор для проходки глубоких траншей. — Механизация стр-ва, 1974, № 11 ©, с. 22. Авт.: В. М. Серегин, И. З. Чабан, Р. Н. Ткаченко и др.

58222. Ярутин В. К. Поточное возведение фундаментов сельских зданий из буронабивных свай. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1974, № 6 ©, с. 11—13.

### 16.3.5 Отдельные виды строительства. Здания и сооружения. Гидротехническое строительство

58223. Жагелева И. И. Анализ экономической эффективности применения легких навесных панелей [в жилищном строительстве]. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилища, 1974, вып. 4 ©, с. 68—82.

58224. Зубков В. М., Верстов В. В. Новая технология и оборудование для строительства подземных сооружений. [По материалам Всесоюз. совещ. Киев. Апр. 1974 г.] — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1974, № 11 ©, с. 28.

58225. Исхаков Я. Ш. Уточнение сейсмических нагрузок для расчетов большепролетных оболочек. — Докл. АН ТаджССР, 1974, т. 17, № 8 ©, с. 70—74. Список лит.: 8 назв. Рез. на тадж. яз.

Эсенов Э. М. К итогам Всесоюзной конференции по сейсмологии и сейсмостойкому строительству. — См. 57848.

#### 16.3.5.1 Гидротехническое строительство

(Техническая гидромеханика (гидравлика) — См. 16.2.3)

58226. Болотских Н. С., Клейн Е. Б., Олейник Е. И. Результаты промышленных испытаний установки вакуумного водопонижения [в грунтах] типа УВГ-1. — Водоснабжение и сан. техника, 1974, № 11 ©, с. 32—33.

58227. Гвелесиани Т. Л. К исследованию сейсмических сейш в водохранилище, возникающих в результате остаточных деформаций сдвига вдоль его бортов при землетрясении. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 76, № 1, с. 141—144. Рез. на груз. и англ. яз.

58228. Иванов К. Е. Озеро-болотные системы и их устойчивость при преобразовании избыточно увлажненных территорий. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1974, № 376. Серия геогр. наук, вып. 23 ©, с. 5—81. Список лит.: 10 назв.

58229. Петров Г. Д. Прогрессивные методы и оборудование для возведения бетонных гидротехнических сооружений. — Механизация стр-ва, 1974, № 11 ©, с. 2—6.

### 16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

58230. Абрамович И. А., Матяш Ю. Д. Харьков: глубокая канализация. — Гор. хоз-во Москвы, 1974, № 11 ©, с. 39—40.

58231. Андрияшев М. М. Расчет водопроводных сетей с учетом коэффициентов часовой неравномерности водопотребления. [С примеч. ред.] — Водоснабжение и сан. техника, 1974, № 11 ©, с. 7—10.

58232. Биленко В. М., Полковский М. А. Цельносварные полиэтиленовые горизонтальные узлы для систем внутренней канализации. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидромеханизации, сан.-техн. и спец. строит. работ), 1974, вып. 38 ©, с. 117—119.



58233. Веригин Н. Н., Васильев С. В. Метод расчета усреднителя-смесителя сточных вод. — Водоснабжение и сан. техника, 1974, № 11 ©, с. 33—34.

58234. Ганес И. Л., Груздев О. Н. К моделированию аэрации зданий с неутепленными ограждениями для химической промышленности. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидромеханизации, сан.-техн. и спец. строит. работ), 1974, вып. 38 ©, с. 32—41. Список лит.: 8 назв.

58235. Ганес И. Л., Лещинская И. Л. Выбор и расчет воздухораспределительных устройств для совмещенных систем отопления и вентиляции механосборных корпусов большого объема. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидромеханизации, сан.-техн. и спец. строит. работ), 1974, вып. 38 ©, с. 13—31. Список лит.: 7 назв.

58236. Гордеев Б. Печное бытовое топливо и его применение. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1974, № 11 ©, с. 55—58.

58237. Дагаев П. Ф. Снижение себестоимости продукции на западной водопроводной станции. — Гор. хоз-во Москвы, 1974, № 11 ©, с. 27—28.

58238. Краснощеков Л. Ф. Выбор экономических решений калориферных установок при теплоносителе воде. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидромеханизации, сан.-техн. и спец. строит. работ), 1974, вып. 38 ©, с. 65—72.

58239. Макогонов В. С. Надежность систем водоснабжения. — Водоснабжение и сан. техника, 1974, № 11 ©, с. 37—38.

58240. Мартынов Г. И. Водоснабжение Праги из реки Желивки. — Водоснабжение и сан. техника, 1974, № 11 ©, с. 36.

58241. Михайлов Л. М. Совместная работа хозяйственного и циркуляционного насосов в системах централизованного горячего водоснабжения. — Водоснабжение и сан. техника, 1974, № 11 ©, с. 21—26.

58242. Мошнин Л. Ф. Расчет водопроводных сетей при переменном коэффициенте часовой неравномерности водопотребления. — Водоснабжение и сан. техника, 1974, № 11 ©, с. 11—14.

58243. Неймарк Л. И. Анализ работы модернизированной двухканальной системы кондиционирования воздуха. — Водоснабжение и сан. техника, 1974, № 11 ©, с. 27—30.

58244. Обвинцев В. И., Хазанов Е. Х., Трюхан В. В. Перспективы применения клеено-механических соединений трубопроводов санитарно-технических систем. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидромеханизации, сан.-техн. и спец. строит. работ), 1974, вып. 38 ©, с. 113—116.

58245. Ральчук И. Н. О возможности применения полиэтиленовых труб в системах панельного отопления. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидромеханизации, сан.-техн. и спец. строит. работ), 1974, вып. 38 ©, с. 107—112.

58246. Ральчук И. Н. Техничко-экономические показатели систем отопления [зданий] с двумя перепадами температур теплоносителя по кольцам системы. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидромеханизации, сан.-техн. и спец. строит. работ), 1974, вып. 38 ©, с. 98—106.

58247. Успенская Л. Б. К вопросу обобщения однопараметрических распределений [в отопительно-вентиляционной технике]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидромеханизации, сан.-техн. и спец. строит. работ), 1974, вып. 38 ©, с. 54—64.

58248. Худенко Б. М., Каненко Г. К. Расчет и инженерное оформление азротенков. [С примеч. ред.] — Водоснабжение и сан. техника, 1974, № 11 ©, с. 14—17.

58249. Шкаликов Г. С., Савенков Ю. И. О повышении скорости теплоносителя в системах центрального водяного отопления. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидромеханизации, сан.-техн. и спец. строит. работ), 1974, вып. 38 ©, с. 48—53. Список лит.: 5 назв.



58250. Шкалик Г. С., Шутов А. С. Исследование стальных панельных радиаторов. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидромеханизации, сан.-техн. и спец. строит. работ), 1974, вып. 38 ©, с. 42—47.

58251. Юрьев М. Я., Филиппов А. В., Селецкий В. П. Горелочное устройство на печном бытовом топливе для отопительных и отопительно-варочных печей. — Газовая пром-сть, 1974, № 10 ©, с. 50—51.

## 16.4 Энергетика

### 16.4.1 Общие вопросы

58252. Исмухамедов М. А. О критерии эффективности модернизации энергетического оборудования. — Изв. АН КазССР. Серия обществ. наук, 1974, № 2 ©, с. 84—88. Рез. на каз. яз.

### 16.4.2 Теплоэнергетика. Теплотехника

58253. Балугев Е. Д., Лукичев В. Н. О теплоснабжении микрорайонов. — Водоснабжение и сан. техника, 1974, № 11 ©, с. 17—21.

58254. Барышев В. И. Определение потерь тепла с механическим недожогом. — Теплоэнергетика, 1974, № 12 ©, с. 24—27. Список лит.: 10 назв.

58255. Бородуля В. А. Международный центр Академий наук социалистических стран для повышения квалификации научных кадров по проблеме «Тепло- и массообмен». [г. Минск]. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 27, № 5 ©, с. 925—927.

58256. Воскобойник В. Г. Применение ЭВМ в теплотехнических расчетах. — Труды ин-та (Союзный проектный ин-т «Промэнергопроект»), 1972, вып. 3, с. 81—83. Список лит.: 9 назв.

58257. Гадиев Н. С., Жетеев О. С. Оценка целесообразности использования тепла ТЭЦ в летнее время для целей хладоснабжения. — Труды ин-та (Союзный проектный ин-т «Промэнергопроект»), 1972, вып. 3, с. 47—54. Список лит.: 5 назв.

58258. Ермаков Р. Л., Смирнов Ю. А. Опыт внедрения метода оптимизации разветвленных тепловых сетей. — Труды ин-та (Союзный проектный ин-т «Промэнергопроект»), 1972, вып. 3, с. 84—90.

58259. Исследование выхода окислов азота при сжигании топлива в факеле и в псевдооживленном слое. — Теплоэнергетика, 1974, № 12 ©, с. 30—33. Список лит.: 15 назв. Авт.: И. Я. Сигал, К. Е. Махорин, А. И. Ильченко, Н. А. Гуревич.

58260. Исследование теплообмена плоского элемента в динамическом двухфазном слое. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 27, № 5 ©, с. 773—775. Авт.: А. Н. Хозе, А. П. Бурдуков, Б. Г. Покусаев, В. А. Кузьмин. Рез. на англ. яз.

58261. Исследование теплообмена при вынужденном движении полиметилфенилсилоксановой жидкости в условиях околокритических давлений. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 27, № 5 ©, с. 776—784. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ш. Г. Каплан, К. П. Гриневич, К. Н. Фастова, Р. Е. Толчинская.

58262. Кривошеин Б. Л., Новаковский В. Н. Теплообмен в цилиндрическом канале, расположенном в полуограниченном массиве. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 27, № 5 ©, с. 887—894. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

58263. Мелентьев В. М., Хрещик И. Г. О лучистом теплообмене в цилиндрической камере, заполненной изотермической средой. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1974, № 3 ©, с. 38—41. Список лит.: 7 назв.



58264. Нишневич В. И. Особенности компоновки групповых щитов управления технологическим оборудованием [для ТЭЦ]. — Труды ин-та (Союзный проектный ин-т «Промэнергопроект»), 1972, вып. 3, с. 98—104.
58265. Новиков А. И., Скворцов А. Н., Кишкарев В. А. Конические скрубберы с псевдооживленной шаровой насадкой для очистки газов. — Хим. пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 46—49.
58266. Об исследовании процессов тепло- и массообмена в плоских каналах произвольной формы, затененных сеткой. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 27, № 5 ©, с. 785—789. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Ф. Мучник, И. Г. Меревич, Л. И. Зайчик, И. Ю. Керцелли.
58267. Определение оптимального состава, сроков ввода и эффективности укрупнения основного оборудования ТЭЦ. — Труды ин-та (Союзный проектный ин-т «Промэнергопроект»), 1972, вып. 3, с. 9—34. Список лит.: 12 назв. Авт.: З. А. Илькевич, О. Н. Одинокова, А. П. Шадрин и др.
58268. Памяти Сергея Федоровича Копьева. [Специалист в области теплоэнергетики. Некролог]. — Водоснабжение и сан. техника, 1974, № 11 ©, с. 3-я с. обл. с портр.
58269. Пинскер Г. М., Пинскер А. Г. Применение ЭЦВМ к расчету сооружений цилиндрической формы на ветровые воздействия. — Труды ин-та (Союзный проектный ин-т «Промэнергопроект»), 1972, вып. 3, с. 91—97. Список лит.: 7 назв.
58270. Попов А. И., Виноградова Г. Б., Тяпченко В. К. Определение оптимальной скорости газов в охладителе энерготехнологических установок. — Труды ин-та (Союзный проектный ин-т «Промэнергопроект»), 1972, вып. 3, с. 64—81. Список лит.: 7 назв.
58271. Простак А. Я., Тяпченко В. К. Пути практического применения метода газификации высокосернистого мазута при строительстве и расширении ТЭЦ. — Труды ин-та (Союзный проектный ин-т «Промэнергопроект»), 1972, вып. 3, с. 55—63.
58272. Расчет блочных пластинчатых теплообменных аппаратов на герметичность. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 11 ©, с. 13—14. Авт.: Л. П. Перцев, А. К. Климашин, В. И. Черемская, В. Е. Нагорный.
58273. Расчет температур в материалах при одностороннем нагреве радиационным потоком. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1974, № 3 ©, с. 46—50. Авт.: Л. В. Володько, А. С. Ключников, В. П. Ефимов и др.
58274. Семак В. Г., Портнягин В. В. Бесфундаментные малолитражные электронасосы для тепловых сетей. [С примеч. ред.] — Водоснабжение и сан. техника, 1974, № 11 ©, с. 26—27.
58275. Устройство для измерения температуры поверхностей. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидромеханизации, сан.-техн. и спец. строит. работ), 1974, вып. 38 ©, с. 153—156. Авт.: Р. М. Темнов, В. Ф. Кликовский, Б. Д. Ветров и др.
58276. Экономические границы централизации теплоснабжения от крупных котельных. — Труды ин-та (Союзный проектный ин-т «Промэнергопроект»), 1972, вып. 3, с. 35—46. Авт.: М. О. Фридман, О. П. Зеленяк, А. З. Костюковский и др.

#### 16.4.2.1 Паротехника

58277. Бородин А. А. Параметры и конструктивные особенности котлов-утилизаторов, используемых в энергетических установках за рубежом. — Теплоэнергетика, 1974, № 12 ©, с. 85—87.
58278. Гинзбург Я. Л., Штейнберг М. Е. Расчет коллекторных систем с вентиляторами на боковых ответвлениях. [Очистка дымовых газов котельных агрегатов]. — Теплоэнергетика, 1974, № 12 ©, с. 88—89.



58279. Годик И. Б., Шварц А. Л., Кузьмин В. В. Обеспечение надежной работы парогенератора ПК-37 блока СКР-100. — Теплоэнергетика, 1974, № 12 ©, с. 20—24.

58280. Гохштейн Д. П., Будникова Е. С., Гохштейн П. Д. Рациональный углекислотный энергетический цикл. [К применению в паротурбинных установках]. — Теплоэнергетика, 1974, № 12 ©, с. 49—52. Список лит.: 8 назв.

58281. Емельяничков В. И. Ручной газоанализатор для определения концентрации  $\text{SO}_2$  в дымовых газах котлоагрегатов. [Из дис. работы]. — Теплоэнергетика, 1974, № 12 ©, с. 83—85. Список лит.: 5 назв.

58282. Жуковский М. И., Новикова О. И., Попов Ф. Д. Расчет пространственного потока в [паровых] турбинных ступенях большой веерности. — Теплоэнергетика, 1974, № 12 ©, с. 33—37.

58283. Исследование надежности топочного устройства парогенератора ТПП-110; на АШ при подаче мельничного воздуха через основные горелки. — Теплоэнергетика, 1974, № 12 ©, с. 14—17. Авт.: Ю. Л. Маршак, Э. Х. Вербовецкий, И. Т. Жуков, А. П. Мандзюк.

58284. К вопросу исследования аварийных отказов средств автоматизации энергоблока. — Теплоэнергетика, 1974, № 12 ©, с. 68—70. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. В. Блоха, Л. Н. Гарагуля, Б. А. Тимофеев и др.

58285. К вопросу расчета теплообмена в области высоких паросодержаний. — Теплоэнергетика, 1974, № 12 ©, с. 64—68. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. М. Боришанский, А. А. Андреевский, Г. С. Быков, В. А. Шлейфер.

58286. К 25-летию со дня создания первого в мире котельного агрегата на закритические параметры пара. — Теплоэнергетика, 1974, № 12 ©, с. 11—14. Авт.: В. Е. Дорошук, Л. Б. Кроль, А. Л. Шварц, Н. В. Булакова.

58287. Каминский В. П., Козлов Ю. Г. О работе промежуточного бункера пыли блока 300 мВт Новочеркасской ГРЭС. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1974, № 3 ©, с. 36—37.

58288. Ключков В. Н. К оценке качественного состава конденсата и питательной воды парогенераторов. — Теплоэнергетика, 1974, № 12 ©, с. 62—64. Список лит.: 12 назв.

58289. Кузнецов А. М. Оптимизация включения сливных насосов в тепловых схемах конденсационных блоков. — Теплоэнергетика, 1974, № 12 ©, с. 72—75.

58290. Локшин В. А. Гидравлическая нестабильность поверхностей охлаждения паровых теплообменных аппаратов. — Теплоэнергетика, 1974, № 12 ©, с. 27—30. Список лит.: 6 назв.

58291. Майданик М. Н., Гаврилов А. Ф., Хатунцев Э. А. Исследование напряженного состояния стеклянных труб воздухоподогревателей под действием аэродинамических сил потока газов. [Из дис. работы М. Н. Майданика]. — Теплоэнергетика, 1974, № 12 ©, с. 81—83. Список лит.: 10 назв.

58292. Марьин А. Г. Растворный узел для ТЭЦ с котлами паропроизводительностью 420 т/ч. — Труды ин-та (Союзный проектный ин-т «Промэнергопроект»), 1972, вып. 3, с. 108—115.

58293. Мигай В. К., Гудков Э. И., Носова И. С. Повышение эффективности диффузоров выхлопных патрубков паровых турбин. — Теплоэнергетика, 1974, № 12 ©, с. 43—45. Список лит.: 5 назв.

58294. Об исследовании и эксплуатации нижней радиационной части котлоагрегата ТПП-210. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1974, № 3 ©, с. 48—49. Авт.: Л. И. Павленко, А. Н. Безгрешнов, Л. Н. Каменский и др.



58295. Оптические измерения влажности пара. — Теплоэнергетика, 1974, № 12 ©, с. 46—49. Список лит.: 10 назв. Авт.: Э. П. Зимин, О. В. Иноземцев, Э. И. Ливерант, З. Г. Михневич.

58296. Прохоров С. А., Кудрявый В. В., Меламед А. Д. Повышение надежности работы концевых уплотнений конденсационной турбины мощностью 300 МВт. — Теплоэнергетика, 1974, № 12 ©, с. 37—40.

58297. Симою М. П., Сизова Т. Б., Михейкина Н. Д. Тепловой расчет парогенератора на ЭВМ. — Теплоэнергетика, 1974, № 12 ©, с. 57—62. Список лит.: 6 назв.

58298. Температурный режим шиповых экранов парогенератора ТПП-210А. — Теплоэнергетика, 1974, № 12 ©, с. 18—20. Авт.: В. П. Каминский, Н. Д. Пешехонов, К. С. Стрелкова и др.

58299. Экспериментальное исследование критических режимов истечения перегретого и влажного пара из кольцевых щелей. — Теплоэнергетика, 1974, № 12 ©, с. 40—43. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. Е. Дейч, В. К. Шанин, В. И. Соломко, Г. С. Зезюлинский.

#### 16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

58300. Восстановление разбавленных окислов азота на углеродсодержащих материалах. [Очистка выхлопных газов]. — Хим. пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 37—39. Список лит.: 10 назв. Авт.: Г. Т. Коснырев, Н. А. Раков, Я. Е. Вильнянский, Н. А. Крохалева.

#### 16.4.2.3 Холодильная техника

58301. Быков А. В. Методика расчета диаграмм состояния рабочих веществ [холодильных машин] с использованием закономерностей термодинамического подобия. — Труды ВНИИХолодмаша (Всесоюз. науч.-исслед., проектно-конструкт. и технол. ин-т холодильного машиностроения), 1972, вып. 3, с. 3—13. Список лит.: 5 назв.

58302. Златков А. И., Калчев К. И. Исследование непрямоточных аммиачных [холодильных] компрессоров. — Труды ВНИИХолодмаша (Всесоюз. науч.-исслед., проектно-конструкт. и технол. ин-т холодильного машиностроения), 1972, вып. 3, с. 98—109.

58303. Златков А. И., Калчев К. И. Регулирование производительности поршневых холодильных компрессоров гидравлическим отжимом пластин всасывающих клапанов. — Труды ВНИИХолодмаша (Всесоюз. науч.-исслед., проектно-конструкт. и технол. ин-т холодильного машиностроения), 1972, вып. 3, с. 76—97.

58304. Сапронов В. И. Охлаждение электродвигателя низкотемпературного бессальникового компрессора. — Труды ВНИИХолодмаша (Всесоюз. науч.-исслед., проектно-конструкт. и технол. ин-т холодильного машиностроения), 1972, вып. 3, с. 14—36. Список лит.: 6 назв.

58305. Сергеев О. А., Белковский И. С. Разработка механизированной оснастки и оборудования для изготовления новой ребристой аппаратуры [холодильных машин]. — Труды ВНИИХолодмаша (Всесоюз. науч.-исслед., проектно-конструкт. и технол. ин-т холодильного машиностроения), 1972, вып. 3, с. 56—75.

58306. Хорьков В. С., Егорова Е. М. О двух способах измерения осевого усилия на упорном подшипнике холодильного турбокомпрессора. — Труды ВНИИХолодмаша (Всесоюз. науч.-исслед., проектно-конструкт. и технол. ин-т холодильного машиностроения), 1972, вып. 3, с. 37—55. Список лит.: 8 назв.



58307. Шмуйлов Н. Г., Бейлинсон И. Д., Махлис Л. С. Абсорбирующая водоаммиачная холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора. — Труды ВНИИХолодмаша (Всесоюз. науч.-исслед., проектно-конструкт. и технол. ин-т холодильного машиностроения), 1972, вып. 3, с. 110—123.

#### 16.4.3 Гидроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика. Геоэнергетика. Биоэнергетика

58308. Баум И. В. Распределение плотности потока отраженной от зеркал радиации на приемнике произвольной формы и ориентации. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1974, № 2, с. 43—49. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

58309. Изготовление рабочих колес керамических центробежных насосов. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 11 ©, с. 26—27. Авт.: Н. П. Сытник, А. В. Бабич, А. А. Волощенко, В. С. Масленников.

#### 16.4.4 Энергия сжатых и разреженных газов. Вакуумная техника

58310. Аналитические связи для расчета на ЭВМ воздухопроводов прямоугольного сечения с нормализованными тройниками. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидромеханизации, сан.-техн. и спец. строит. работ), 1974, вып. 38 ©, с. 3—12. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. С. Клячко, В. Ф. Пустошная, Ю. И. Межаков, В. К. Тихонова.

58311. Антикоррозионная защита стальных промышленных вентиляционных воздухопроводов протекторными и фосфатирующими грунтами на основе водоземлюсильных красок. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидромеханизации, сан.-техн. и спец. строит. работ), 1974, вып. 38 ©, с. 131—136. Авт.: В. И. Богданов, Г. И. Ильченко, М. Д. Гордонов, О. Ф. Саксон.

58312. Беляев Ю. П., Кокорнова Л. Н. Сравнительные исследования коррозионной стойкости органосиликатных материалов типа ВН-30. [К защите воздухопроводов]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидромеханизации, сан.-техн. и спец. строит. работ), 1974, вып. 38 ©, с. 137—143. Список лит.: 5 назв.

58313. Беляев Ю. П., Юделевич В. И. Антикоррозионная защита воздухопроводов органосиликатными материалами типа ВН-30. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидромеханизации, сан.-техн. и спец. строит. работ), 1974, вып. 38 ©, с. 144—148.

58314. Биленко В. М. Исследования слоистых материалов для рулонных плоскостворачиваемых воздухопроводов. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидромеханизации, сан.-техн. и спец. строит. работ), 1974, вып. 38 ©, с. 92—97. Список лит.: 7 назв.

58315. Быкова Л. М., Саксон О. Ф. Сравнительные испытания антикоррозионных свойств цинковых и лакокрасочных покрытий. [К защите воздухопроводов]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидромеханизации, сан.-техн. и спец. строит. работ), 1974, вып. 38 ©, с. 149—152.

58316. Галеркин Ю. Б. Изучение потенциального меридионального потока в рабочих колесах стационарных центробежных компрессоров. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 11 ©, с. 14—16. Список лит.: 5 назв.

58317. Енин П. М. Экспериментальные исследования процессов гидродинамики, тепло- и массообмена между воздухом и водой при орошении лопаток осевых вентиляторов. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидромеханизации, сан.-техн. и спец. строит. работ), 1974, вып. 38 ©, с. 73—91. Список лит.: 11 назв.



58318. **Ерголин М. Г., Ковынев А. И., Короткевич В. М.** Применение осевых компрессоров авиационных двигателей, отработавших летный ресурс, для повышения мощности компрессорных станций. — Газовая пром-сть, 1974, № 10 ©, с. 47—49.

58319. **Филатов С. Н., Домашнев А. Д., Варнаков С. В.** Установка для исследования процесса герметизации вакуумных соединений. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 11 ©, с. 45—46. Список лит.: 5 назв.

#### 16.4.5 Электроэнергетика. Электротехника

58320. **Анохин С. Г.** Электроэнергетика Киргизской ССР. — Теплоэнергетика, 1974, № 12 ©, с. 4—6.

58321. **Бадюля А. К., Акимов Ю. А.** Пакетирование аккумуляторных батарей. — Пром. транспорт, 1974, № 11 ©, с. 8—9. В огл. 2-й авт. не указан.

58322. **Гаврилов В. И.** Электроэнергетика Таджикистана. — Теплоэнергетика, 1974, № 12 ©, с. 2—3.

58323. **Ермуратский В. В., Чалый Г. В.** Расчет потерь мощности в конденсаторах при несинусоидальном напряжении. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1974, № 3 ©, с. 57—62. Список лит.: 7 назв.

58324. **Илья Петрович Сиуда.** [Специалист в области электроэнергетики. К 60-летию со дня рождения]. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высшей школы. Серия техн. наук, 1974, № 3 ©, с. 113 с портр. Подпись: Сотрудники энерг. фак.

58325. **Калашников А. Н., Рышкина Т. А.** Опыт работы лабораторий НЗПМ. [Новочеркас. з-д постоянных магнитов]. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высшей школы. Серия техн. наук, 1974, № 3 ©, с. 110.

58326. **Карпеев Г. А.** О математической модели оценки эффективности прогнозов погоды в электроэнергетике. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1974, вып. 142 ©, с. 13—19.

58327. **Карпеев Г. А., Козельцева В. Ф.** О зависимости потребления электроэнергии крупными промышленными центрами от метеорологических условий. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1974, вып. 142 ©, с. 20—27.

58328. **Кравченко В. Ф., Бураков И. Ф.** Оптимизация коэффициентов трансформаций и распределения реактивных мощностей в электрических сетях. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высшей школы. Серия техн. наук, 1974, № 3 ©, с. 30—32.

58329. **Кукоз Ф. И., Гончаров В. И., Любиев О. Н.** Критерии подбора и физическое моделирование свинцовых аккумуляторов. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высшей школы. Серия техн. наук, 1974, № 3 ©, с. 67—68.

58330. **Поцелуев В. П., Рыжов М. Д., Коновалов Г. П.** Электромонтажные работы [на строительстве кислородно-конверторного цеха № 2. Зап.-Сиб. металлург. з-д]. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1974, № 11 ©, с. 11—13.

58331. **Ратников Э. В.** Аномальные вольт-амперные характеристики управляемой короны. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1974, № 3 ©, с. 80—83.

58332. **Савченко В. В., Гуценко А. И.** Развитие электроэнергетики Туркменской ССР. — Теплоэнергетика, 1974, № 12 ©, с. 6—7.

58333. **Чалый Г. В., Шор И. Я., Поляков Ю. Я.** Гибридные математические модели тиристорных инверторов тока. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1974, № 3 ©, с. 63—68. Список лит.: 5 назв.



## 16.4.6.1 Общие вопросы

58334. Гарнов В. Генеральный конструктор. [Памяти А. А. Расплети-на. Специалист в области радиотехники и электроники. 1908—1967]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1974, № 11 ©, с. 75—79 с портр.

## 16.4.6.2 Радиотехника. Электроакустика. Радиолокация. Электросвязь. Телевидение. Электроника

58335. Андреев В. С. Твердотельные источники СВЧ колебаний в системах связи. — Электросвязь, 1974, № 11 ©, с. 38—48. Список лит.: 29 назв.

58336. Бадалов А. Л. Рациональное использование радиочастотного спектра и вопросы электромагнитной совместимости. — Радиотехника, 1974, т. 29, № 11 ©, с. 12—15.

58337. Бокк О. Ф., Грибов Э. Б., Чернолихова В. П. Динамический диапазон транзисторных каскадов радиоприемного устройства. Ч. 2. Усилители высокой частоты на полевых транзисторах. — Радиотехника, 1974, т. 29, № 11 ©, с. 70—77. Список лит.: 12 назв. Ч. 1: т. 29, № 6.

58338. Брейтман И. М., Фалько А. И. К теории передачи сообщений по параллельным каналам при наличии сосредоточенных и флуктуационных помех. — Радиотехника, 1974, т. 29, № 11 ©, с. 23—29.

58339. Бушминский И. П., Юнусов С. К. Характеристики несимметричной полосковой линии на неоднородном диэлектрике. — Электросвязь, 1974, № 11 ©, с. 55—60. Список лит.: 6 назв.

58340. Василенко В. М. О переходных процессах в системе прямой быстродействующей АРУ [радиотехнических устройств]. — Радиотехника, 1974, т. 29, № 11 ©, с. 65—69. Список лит.: 7 назв.

58341. Виноградов В. И. Предисловие к очерку. [О Моск. з-де электровакуумных приборов]. — Знамя, 1974, кн. 11 ©, с. 158—160.

58342. Войшвилло Г. В. Сравнительная оценка эффективности каскадов с эмиттерной, истоковой и катодной высокочастотными коррекция-ми. — Радиотехника, 1974, т. 29, № 11 ©, с. 99—102. Список лит.: 9 назв.

58343. Всесоюзная научная сессия [Научно-технического общества радиотехники, электроники и связи имени А. С. Попова. Москва. Май 1974 г. Обзор работы]. — Радиотехника, 1974, т. 29, № 11 ©, с. 107—111.

58344. Георг Таамале. Об одной фильтрующей цепи с последовательным включением колебательных контуров. [Статья из Уганды]. — Радиотехника, 1974, т. 29, № 11 ©, с. 96—98.

58345. Герчиков Е. Я., Подгорная В. М., Денисов Е. В. Некоторые результаты и проблемы автоматизации междугородной телефонной связи. Из опыта работы Киев. МТС. — Электросвязь, 1974, № 11 ©, с. 24—30.

58346. Гольштейн Л. М., Сасонко С. М. Дооборудование декадно-шаговых станций сетей сельской телефонной связи координатными транзитными узлами. — Электросвязь, 1974, № 11 ©, с. 19—23.

58347. Грасюк А. З. Генерация и усиление света на основе вынужденного рассеяния. — Труды Физ. ин-та им. Лебедева, 1974, т. 76 ©, с. 75—116. Список лит.: 123 назв.

58348. Грачев В. П., Плющ О. А., Лапшин Г. М. Комплекс оборудования для визуальной настройки транзисторных приемников. — Науч. труды Науч.-исслед. технохим. ин-та бытового обслуживания, 1973, вып. 27, с. 22—31 с табл.



58349. Григорьев В. А. Применение теории синтеза оптимальных измерителей марковских процессов к задаче синтеза оптимального тактового синхронизатора. — Радиотехника, 1974, т. 29, № 11 ©, с. 91—94. Список лит.: 10 назв.

58350. Гринберг И. П., Таранов С. Г. Коррекция петли обратной связи усилителей с перестраиваемой структурной схемой. — Радиотехника, 1974, т. 29, № 11 ©, с. 84—87. Список лит.: 5 назв.

58351. Губренко И. М., Иоффе И. З. Новые таксофоны АТС. — Электросвязь, 1974, № 11 ©, с. 31—33.

58352. Гудзенко Л. И., Шелепин Л. А., Яковленко С. И. Усиление в рекомбинирующей плазме (плазменные лазеры). — Успехи физ. наук, 1974, т. 114, вып. 3 ©, с. 457—485. Список лит.: 67 назв.

58353. Гулгазарян К. А. Координатно-чувствительный приемник оптического излучения. — Радиотехника, 1974, т. 29, № 11 ©, с. 88—89. Список лит.: 5 назв.

58354. Гут Р. Э. О некоторых показателях эффективности экстремальной радиолинии при коллективной работе. — Радиотехника, 1974, т. 29, № 11 ©, с. 94—96. Список лит.: 6 назв.

58355. Давыдов Б. В. Цифровые квазиоптимальные фильтры на интегральных микросхемах. — Электросвязь, 1974, № 11 ©, с. 66—69. Список лит.: 5 назв.

58356. Данилов Б. С., Заржецкая В. Э., Молчанова Л. С. Сопрягающие устройства для стыка С2 в микромодульных устройствах передачи данных. — Электросвязь, 1974, № 11 ©, с. 71—73.

58357. Дудко Г. В., Колегаев М. А., Кравченко Г. Ф. Технология контрастных термостойких маркерных знаков на полупроводниковых подложках. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высшей школы. Серия техн. наук, 1974, № 3 ©, с. 72—74. Список лит.: 6 назв.

58358. Емельяненко В. И., Салов П. Л. Анализ неустойчивости периода рециркуляционного генератора. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1974, № 3 ©, с. 51—54. Список лит.: 5 назв.

58359. Ефимов А. С., Рослик А. П. Синтез двухполюсника с входным сопротивлением, аппроксимируемым  $1/\nu p$ . — Радиотехника, 1974, т. 29, № 11 ©, с. 51—57. Список лит.: 5 назв.

58360. Журавский В. Л., Кожевников С. А. Направленный ответитель на многосвязных микрополосковых линиях. — Электросвязь, 1974, № 11 ©, с. 69—71. Список лит.: 5 назв.

58361. Задеренко И. Д., Суворов Н. П., Суворова И. Г. К вопросу о применении избыточных кодов и многопозиционных сигналов в системах передачи дискретной информации. — Вестн. Харьк. ун-та, 1974, № 113. Математика и механика, вып. 39 ©, с. 107—118. Список лит.: 5 назв.

58362. Зайцев В. З. Малогабаритный сигнал-генератор для обнаружения неисправностей в телевизорах и радиоприемниках (ПРТ-2). — Науч. труды Науч.-исслед. технохим. ин-та бытового обслуживания, 1973, вып. 27, с. 32—38.

58363. Иванов А. А., Иванов И. А. Терминал ТЕМ-8 (Франция). — Электросвязь, 1974, № 11 ©, с. 76—77.

58364. Игошин В. И. Теоретическое исследование кинетики химических лазеров. [Из дис. работы]. — Труды Физ. ин-та им. Лебедева, 1974, т. 76 ©, с. 117—145. Список лит.: 39 назв.

58365. Иоффе Х. А. 100-летие со дня основания Минного офицерского класса в Кронштадте. Из истории радиотехники. — Радиотехника, 1974, т. 29, № 11 ©, с. 105—106.



58366. **Исследование** взаимодействия некоторых припоев с аустенитом. — Стабильность статьи, применяемой в криогенной технике. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 11 ©, с. 31. Авт.: А. В. Соколова, Е. И. Стопчай, А. С. Бычков, Ю. Г. Токарев.

58367. **Исследование** деградации лазерных диодов из арсенида галлия в фотоэмиссионном электронном микроскопе. [Докл. на IX Всесоюз. конф. по электронной микроскопии и II Всесоюз. Симпозиуме по растровой электронной микроскопии. Окт.-ноябрь 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 11 ©, с. 2275—2278 с табл. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. Н. Курбатов, В. В. Крапухин, Н. Б. Каган и др.

58368. **Каплинская Е.** Человек и почин. Рассказ о бригаде Г. Арефьевой и других монтажниках [Моск. з-да электровакуумных приборов]. — Знамя, 1974, кн. 11 ©, с. 161—176.

58369. **Колодяжный Б. Г.** Об упругооптических эффектах в деформированных диэлектрических волноводах. — Вестн. Харьк. ун-та, 1974, № 113. Математика и механика, вып. 39 ©, с. 95—107. Список лит.: 6 назв.

58370. **Кузнецик О. П.** Упрощенный метод расчета простых оптических систем для лазеров. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1974, № 3 ©, с. 42—45. Список лит.: 6 назв.

58371. **Лидер В. В., Климовицкий А. М.** Универсальное рентгеновское устройство РУЭМ-1 к электронному микроскопу ЭМВ-100Л. [Докл. на IX Всесоюз. конф. по электронной микроскопии и II Всесоюз. Симпозиуме по растровой электронной микроскопии. Окт.-ноябрь 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 11 ©, с. 2259—2263. Список лит.: 19 назв.

58372. **Литвинчук А. М., Гамкрелидзе Л. И.** Расчет потребного количества выравнивателей нагрузки для автоматизированных телеграфных станций. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 235, с. 29—33.

58373. **Львович А. А.** Селективность регенеративных делителей частоты. — Радиотехника, 1974, т. 29, № 11 ©, с. 58—64.

58374. **Ляшенко И. Н., Мередов Х. М.** О распространении электромагнитных волн в прямоугольном волноводе, содержащем диэлектрик, треугольный в плане. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1974, № 2, с. 26—33. Рез. на англ. яз.

58375. **Метод** определения поляризационных параметров сигналов. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высшей школы. Серия техн. наук, 1974, № 3 ©, с. 98—100. Авт.: К. Л. Афанасьев, С. С. Тароянц, Т. А. Бертенева, В. С. Кабаченко.

58376. **Миц А. Л.** 1200-киловаттная радиовещательная станция. [Из истории сов. радиотехники. 1941—1943 гг. Воспоминания]. — Радиотехника, 1974, т. 29, № 11 ©, с. 2—8.

58377. **Перспективы** развития бытовой радиоэлектронной аппаратуры и основные направления научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в области ее ремонта в девятой пятилетке. — Науч. труды Науч.-исслед. технохим. ин-та бытового обслуживания, 1973, вып. 27, с. 3—21. Авт.: Г. М. Лапшин, В. П. Грачев, В. З. Зайцев, О. А. Плющ.

58378. **Петров Б. Е., Резнев А. А.** Проектирование микрополосковых широкополосных усилителей мощности на транзисторах. — Электросвязь, 1974, № 11 ©, с. 48—55. Список лит.: 12 назв.

58379. **Повышение** эффективности процесса получения диффузионно-сплавных р — п переходов большой площади. [Полупроводники]. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высшей школы. Серия техн. наук, 1974, № 3 ©, с. 74—76. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Буддо, А. И. Курносов, В. Н. Лозовский, В. П. Попов.



58380. Попов П. А. Ускоренный синтез симметричного реактансного четырехполюсника — Радиотехника, 1974, т. 29, № 11 ©, с. 37—40. Список лит.: 5 назв.

58381. Ратбиль Э. Л. АМ-ФМ преобразования в регенеративных параметрических усилителях. — Электросвязь, 1974, № 11 ©, с. 8—13. Список лит.: 6 назв.

58382. Решающее устройство демодулятора бинарных сигналов. — Радиотехника, 1974, т. 29, № 11 ©, с. 103—105. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Л. Банкет, В. П. Терлецкий, В. Л. Савиных, Н. Н. Куртов.

58383. Рогинский В. Ю. Основоположник междугородной связи. [К 90-летию со дня рождения В. И. Коваленкова]. — Электросвязь, 1974, № 11 ©, с. 78—79.

58384. Сифоров В. И., Туркельтауб Р. М. Об одном методе статистического синтеза адаптивных систем обнаружения [сигналов]. — Радиотехника, 1974, т. 29, № 11 ©, с. 16—22. Список лит.: 12 назв.

58385. Смагин Д. М., Лагутин М. Ф., Ханбердиев А. Х. Фазовые изменения радиосигналов, отраженных от изменяющих размеры объектов. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1974, № 2, с. 56—58.

58386. Стогов Д. С. РУС-1 — радиоуправляватель самолетов. Из истории отеч. радиолокации. — Радиотехника, 1974, т. 29, № 11 ©, с. 9—11.

58387. Талызин Н. В., Кантор Л. Я. Перевозимая станция спутниковой связи МАРС и некоторые результаты ее применения. — Электросвязь, 1974, № 11 ©, с. 1—8.

58388. Телевизионный эмиссионный микроскоп. [Докл. на IX Всесоюз. конф. по электронной микроскопии и II Всесоюз. Симпозиуме по растровой электронной микроскопии. Окт.-ноябрь 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 11 ©, с. 2264—2269. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ю. В. Гурков, А. В. Дружинин, А. А. Исаев, В. С. Корвин.

58389. Терпугов Н. В. О равнодействующей составляющей шумов корреляционно связанных эквивалентных генераторов четырехполюсника. — Радиотехника, 1974, т. 29, № 11 ©, с. 30—36. Список лит.: 5 назв.

58390. Трипалин А. С., Залесский В. В. Влияние контактных слоев на характеристики пьезоэлектрического преобразователя для приема сигналов акустической эмиссии. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высшей школы. Серия техн. наук, 1974, № 3 ©, с. 102—104.

58391. Чувствительный приемник оптического излучения. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1974, № 3 ©, с. 79—80. Авт.: В. А. Данилов, В. Н. Линева, В. А. Фигурин, В. П. Яновский.

58392. Шарафутдинов Р. М., Мурадян А. Г. Влияние погрешности синхронизации на помехоустойчивость оптической системы связи с ИКМ. — Радиотехника, 1974, т. 29, № 11 ©, с. 90—91.

58393. Шоймош Ласло. Оптимизация линий связи с учетом динамики их развития. [Статья из Венгрии]. — Электросвязь, 1974, № 11 ©, с. 34—37. Список лит.: 6 назв.

58394. Эмиссионно-микроскопическое и рентгеноспектральное исследование поверхности металлопористого катода. [Докл. на IX Всесоюз. конф. по электронной микроскопии и II Всесоюз. Симпозиуме по растровой электронной микроскопии. Окт.-ноябрь 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 11 ©, с. 2270—2274. Список лит.: 13 назв. Авт.: Ю. В. Гурков, А. В. Дружинин, Т. А. Куприянова, В. И. Некрасов.



58395. Белоус А. В. Оценка влияния модуляции на пороговые свойства следящих приемников ЧМ. — Радиотехника, 1974, т. 29, № 11 ©, с. 78—83. Список лит.: 14 назв.

58396. Герсамя А. Т. К вопросу о повышении быстродействия и надежности устройств ввода информации в ЭВМ с перфокарт. — Труды Вычислит. центра АН ГССР, 1974, 13-14, 1 ©, с. 144—147.

58397. Герсамя А. Т. Пневматическое устройство для подачи перфокарт. — Труды Вычислит. центра АН ГССР, 1974, 13-14, 1 ©, с. 148—151.

58398. Исследование пространственно-временных особенностей полей рассеяния магнитопроводов [информационных систем. Докл. на IX Всесоюз. конф. по электронной микроскопии и II Всесоюз. Симпозиуме по растровой электронной микроскопии. Окт.-ноябрь 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 11 ©, с. 2333—2336. Авт.: П. Б. Мелик-Оганджян, В. Н. Гусев, А. Е. Лукьянов и др.

58399. Косарев В. П. Новые средства вычислительной техники для управления производством. [По материалам Лейпциг. весен. ярмарки. ГДР. 1974 г.] — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 11 ©, с. 50—53.

58400. Павленко И. Е. Структурно-кинематический синтез зубчатых механизмов электрокинематических цепей автоматики методом эволюции. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высшей школы. Серия техн. наук, 1974, № 3 ©, с. 24—26.

58401. Спыну Г. А., Лозовой В. М. Специализированная управляющая ЭЦВМ «Прогресс-1». — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 11 ©, с. 35—37.

58402. Степанов В. И., Кашолкин Б. Н. Автоматизированный контроль разделителей слов при подготовке данных. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 11 ©, с. 43—45.

58403. Уваров Н. Е. Фотоэлектрические преобразователи датчиков положения в автоматических установках совмещения. — Электросвязь, 1974, № 11 ©, с. 73—75. Список лит.: 7 назв.

58404. Уснин В. И. О синтезе операционного преобразователя с составными двухполосниками. — Кибернетика, 1974, № 5 ©, с. 49—50. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

58405. Чадунели А. Ш., Джгаркава Г. П. Разработка устройства преобразования частотно-модулированного сигнала в дискретный код. — Труды Вычислит. центра АН ГССР, 1974, 13-14, 1 ©, с. 97—104.

58406. Шляпоберский В. И., Чекулаев С. А. Построение кодирующих и декодирующих устройств на интегральных схемах. — Электросвязь, 1974, № 11 ©, с. 60—65.

#### 16.4.7 Ядерная (атомная) энергетика

58407. Виск Е. А. Экспериментальные исследования углового распределения интенсивности  $\gamma$ -излучения от точечного изотропного источника Со<sup>60</sup> за свинцовой защитой с изогнутой щелью. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1972, т. 28, вып. 14, с. 76—80.

58408. Денисов В. А. О возбуждении акустических колебаний в ядерном реакторе с циркулирующим газообразным горючим. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1974, т. 37, вып. 5 ©, с. 426—428. Список лит.: 5 назв.



58409. Емельянов И. Я., Клемин А. И., Поляков Е. Ф. Методы оценки надежности ядерных реакторных установок. — Атомная энергия, 1974, т. 37, вып. 5 ©, с. 408—416. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз., с. 438.

58410. Извлечение америция, кюрия, стронция и редкоземельных элементов из водно-хвостовых растворов переработки отработавших твэлов реакторов ВВЭР. — Атомная энергия, 1974, т. 37, вып. 5 ©, с. 379—383. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз., с. 432. Авт.: В. Б. Шевченко, В. С. Смилов, А. Г. Козлов и др.

58411. К вопросу о безопасности быстрых реакторов. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1972, т. 28, вып. 14, с. 40—51. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ф. М. Митенков, Б. И. Моторов, В. С. Востоков и др.

58412. Кирюшин А. И. Формирование угловых распределений нейтронов в защитных экранах из графита, железа и свинца. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1972, т. 28, вып. 14, с. 64—75.

58413. Клыгин А. Е., Кононов А. Н., Пастухов В. Г. Аналитический дистанционный и лабораторный контроль переработки твэлов АЭС. — Атомная энергия, 1974, т. 37, вып. 5 ©, 401—407. Список лит.: 69 назв. Рез. на англ. яз., с. 438.

58414. Нововоронежской АЭС — 10 лет. — Теплоэнергетика, 1974, № 12 ©, с. 7—11. Авт.: Л. М. Воронин, В. К. Седов, В. А. Сидоренко, С. А. Скворцов.

58415. Ракошин Н. Г., Кузеванов В. С. Приближенный метод расчета температуры твэлов при запаривании активной зоны реактора. — Теплоэнергетика, 1974, № 12 ©, с. 52—57.

58416. Самойлов О. Б., Кууль В. С. Определение коэффициента размножения на быстрых нейтронах ( $\mu$ ) в тесных решетках. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1972, т. 28, вып. 14, с. 59—63.

58417. Усынин Г. Б. О математической оптимизации топливного цикла быстрого реактора. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1972, т. 28, вып. 14, с. 5—19. Список лит.: 10 назв.

58418. Усынин Г. Б., Сенников А. А., Карабасов А. С. К вопросу о применении методов теории эксперимента при расчетах [ядерных] реакторов. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1972, т. 28, вып. 14, с. 27—39 с табл. Список лит.: 12 назв.

58419. Цамерян И. И., Гольдштейн Д. С., Атаманова Э. И. Дезактивируемость некоторых лакокрасочных покрытий, загрязненных  $^{237}\text{Np}$ ,  $^{241}\text{Am}$  и  $^{242+244}\text{Cm}$ . — Атомная энергия, 1974, т. 37, вып. 5 ©, с. 390—392. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 438.

58420. Чирков В. А. Исследование нарушений режима циркуляции теплоносителя в быстрых энергетических реакторах. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1972, т. 28, вып. 14, с. 52—58. Список лит.: 5 назв.

58421. Шибав В. А. Сравнение различных топливных циклов по стабильности поля тепловыделения [в реакторе]. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1972, т. 28, вып. 14, с. 20—26. Список лит.: 8 назв.

## 16.5 Горное дело

### 16.5.1 Общие вопросы

58422. Ониани Ш. И., Ланчава О. А. О методике теплового расчета горных выработок при наличии в массиве восходящих потоков горячих вод. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 76, № 1, с. 137—140. Рез. на груз. и англ. яз.

58423. Прокопенко В. Б. Поддерживающие амортизирующие устройства [горного] ленточного конвейера. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 11 ©, с. 29.



58424. Рахутин Г. С., Любомирский А. С. О законе распределения случайной величины при исследовании производительности и надежности горношахтного оборудования. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1974, вып. 125 ©, с. 139—143.

58425. Рогов Е. И. К теории среды и агрегата. [Технология ведения горных работ]. — Вестн. АН КазССР, 1974, № 9 ©, с. 31—38. Рез. на каз. яз.

#### 16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

58426. Бычков Р. А., Проселков Ю. М. Исследование теплопроводности глинистых растворов. [К применению для бурения глубоких скважин]. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высшей школы. Серия техн. наук, 1974, № 3 ©, с. 28—29. Список лит.: 5 назв.

58427. Глатман Л. Б., Григоров В. И. Расчетное определение объемов лунок выкола при разрушении пород штыревыми шарошками. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1974, вып. 125 ©, с. 63—68. Список лит.: 7 назв.

58428. Загороднюк В. Т., Поздняков В. С. Динамическая идентификация электрогидравлического бура как объекта автоматического управления. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высшей школы. Серия техн. наук, 1974, № 3 ©, с. 56—59.

58429. Мкртычан Я. С., Гержа С. П., Шлыков В. И. Методика и некоторые результаты лабораторных испытаний на износ металлических деталей клапанов буровых насосов. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 11 ©, с. 37—39. Список лит.: 6 назв.

58430. Об интерференции круговой батареи несовершенных скважин в трещиновато-пористой среде при нелинейном законе фильтрации. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1974, № 2, с. 50—55. Список лит.: 8 назв. Рез. на туркм. и англ. яз. Авт.: Х. А. Гуламов, Г. И. Джалалов, М. А. Гаджиев, А. Р. Дадашев.

58431. Петров Н. Г., Шухман В. Л., Скорняков А. А. Экспериментальное исследование влияния свойств ВВ на характер дробления породы при взрывном бурении. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1974, вып. 125 ©, с. 91—96.

58432. Пылемаслоулавливание при работе буровых кареток СБКНС-2. Шахтное стр-во, 1974, № 11 ©, с. 26—27. Авт.: С. П. Попович, Б. И. Шишков, И. Е. Рябов, В. С. Никишин.

58433. Шадрин Лев Николаевич. Как проникнуть в мантию Земли? [История и перспектива сверхглубокого бурения]. — Природа, 1974, № 11 ©, с. 38—47. Список лит.: 6 назв.

#### 16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка горных выработок

58434. Барон Л. И. О соотношении между общим коэффициентом крепости и контактной прочностью горной породы. — Шахтное стр-во, 1974, № 11 ©, с. 12—13.

58435. Барон Л. И. Профессор Михаил Михайлович Протоджяконов (старший) и учение о крепости горных пород. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1974, вып. 125 ©, с. 3—9. Список лит.: 12 назв.

58436. Выборнова С. Н. Исследование реологических свойств горных пород, склонных к пучению. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1974, вып. 125 ©, с. 96—99.



58437. Галанин А. Ф., Хаимова-Малькова Р. И. О расчете расслоения и обрушения кровли в начальный период работы лав. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1974, вып. 125 ©, с. 100—103.

58438. Гапанович Л. Н., Левинтант Р. Г., Капков Ю. В. Исследование давления горных пород на механизированную крепь М-120. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1974, вып. 125 ©, с. 116—122.

58439. Коняшин Ю. Г. Эффективность применения статического и ударного способов разрушения горных пород различной крепости. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1974, вып. 125 ©, с. 69—79. Список лит.: 17 назв.

58440. Кощеев Г. П. Расчет эпюры опорного давления при труднообрушающихся кровлях с учетом шага вторичного обрушения. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1974, вып. 125 ©, с. 103—111.

58441. Кусов Н. Ф., Гусев Ю. И. К исследованию физических закономерностей выброса породы. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1974, вып. 125 ©, с. 50—55. Список лит.: 7 назв.

58442. Мельников А. Н. Использование показателей изменчивости (вариации) свойств пород при инженерных расчетах процессов механического разрушения. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1974, вып. 125 ©, с. 22—27. Список лит.: 5 назв.

58443. Мохначев М. П., Громова Н. В. Исследование разогрева крепких горных пород в процессе их пульсирующего нагружения. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1974, вып. 125 ©, с. 59—63. Список лит.: 8 назв.

58444. Рашковская Л. А., Боровицкая А. Н., Лившиц Б. Я. Дистанционный контроль температур горных пород при проходке стволов способом замораживания. — Шахтное стр-во, 1974, № 11 ©, с. 15—16.

58445. Рыжков В. В., Диманштейн А. С., Мельников Е. А. Имитация закладочного массива в моделях из эквивалентных материалов. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1974, вып. 125 ©, с. 128—131. Список лит.: 5 назв.

58446. Семенов И. С., Борейко Ф. И. О работе арочной металлической крепи в сложных горногеологических условиях. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высшей школы. Серия техн. наук, 1974, № 3 ©, с. 100—101.

58447. Танкибаев М. А., Байбосынов Ж. Б. Определение перемещения глины вблизи вертикальной цилиндрической горной выработки. — Вестн. АН КазССР, 1974, № 9 ©, с. 49—54. Список лит.: 10 назв. Рез. на каз. яз.

58448. Шаповаленко В. Д. К вопросу использования неоднородности структуры горных пород при импульсном разрушении. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1974, вып. 125 ©, с. 56—58.

#### 16.5.2 Системы разработки месторождений и способы добычи полезных ископаемых

58449. Березин А. И. Обоснование параметров первого этапа открытой разработки крутопадающей залежи нагорного типа. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высшей школы. Серия техн. наук, 1974, № 3 ©, с. 52—53.

58450. Брунс С. А., Кузьмич И. А. О характере разрушения пластичных и хрупких материалов струей воды. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1974, вып. 125 ©, с. 79—84.

#### 16.5.21 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

58451. Алонсо С. К., Смирнов Ю. М. Сегрегационный обжиг хвостов сернокислотного выщелачивания руды Арройо де Мантуа. [Куба]. — Изв. вузов. Цвет металлургия, 1974, № 6 ©, с. 37—39. Список лит.: 7 назв.



58452. **Веселов Ю. А.** К вопросу повышения календарной скорости углубки стволов шахт в Кривбассе. — Шахтное стр-во, 1974, № 11 ©, с. 20—22.

58453. **Влияние** магнитной обработки пульпы и водорастворимых полиэлектролитов на результаты флотации. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1974, № 6 ©, с. 16—18. Авт.: М. А. Аскарлов, И. К. Умарова, Р. Л. Попов и др.

58454. **Иванов Герман.** Олово Хингана. [О работе горнообогатит. комбината «Хингалолово»]. Очерк. — Дальний Восток, 1974, № 10 ©, с. 101—109.

58455. **Использование** радиоизотопного метода контроля во флотационном процессе. [Обогащение руд цвет. металлов]. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1974, № 6 ©, с. 11—15. Авт.: Г. С. Рожавский, В. Г. Кушникова, В. И. Мещанинова и др.

58456. **Кабисов Х. Г.** О влиянии породных включений и тектонических смещений на эффективность системы с магазинированием руды. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высшей школы. Серия техн. наук, 1974, № 3 ©, с. 61—63.

58457. **Маликов Б. Ф., Паук Л. Г., Шпигарев А. М.** О целесообразности вовлечения в разработку забалансовых руд на эксплуатируемых полиметаллических месторождениях. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высшей школы. Серия техн. наук, 1974, № 3 ©, с. 50—52.

58458. **Пути** изыскания и синтеза собирателей оптимального действия для флотации медно-молибденовых пиритсодержащих руд. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1974, № 6 ©, с. 7—10. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. В. Глембоцкий, Л. Я. Шубов, Б. В. Хамидов и др.

58459. **Солодовников Д. В.** Временные сооружения при проходке глубоких стволов на рудниках Норильского горно-металлургического комбината. — Шахтное стр-во, 1974, № 11 ©, с. 23—25.

58460. **Степан Иванович** Полькин. [Специалист в области обогащения руд]. К 70-летию со дня рождения. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1974, № 6 ©, с. 120—121 с портр.

58461. **Чуркин А. И., Хандрига А. Г.** Повышение надежности тяговых двигателей агрегатов ПЭ-2. [Опыт эксплуатации на Соколов.-Сарбайск. горно-обогатит. комбинате]. — Пром. транспорт, 1974, № 11 ©, с. 17.

#### 16.5.22 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

58462. **Автоматизированная** информационно-измерительная система каменного карьера. — Строит. материалы, 1974, № 11 ©, с. 13. Авт.: Г. Я. Ильштейн, В. Н. Журавлев, Г. В. Кузнецов и др.

58463. **Бережной Ю. И.** Принципы оптимального управления роторными экскаваторами на карьерах огнеупорного сырья. — Огнеупоры, 1974, № 11 ©, с. 25—29.

58464. **Дусев В. И., Наврозов В. Г.** Исследование гранулометрического состава штыба при щелевом резании каменной соли. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высшей школы. Серия техн. наук, 1974, № 3 ©, с. 106.

58465. **Определение** оптимальных параметров обогащения каолина сухим способом. — Огнеупоры, 1974, № 11 ©, с. 29—32. Авт.: С. Н. Козловская, В. И. Дзюбенко, Н. М. Чернышук, Л. Д. Генгина.

58466. **Орынбаев Б.** Учет трещиноватости при выборе направления разработки мраморных месторождений. — Вестн. АН КазССР, 1974, № 9 ©, с. 63—67. Рез. на каз. яз.



58467. Савченко И. И. Автоматизация производства на Мокрянском каменном карьере. — Строит. материалы, 1974, № 11 ©, с. 12—13.
58468. Семенов А. С. Пеногенератор для подавления пыли при переработке нерудных материалов. — Строит. материалы, 1974, № 11 ©, с. 11.
58469. Теоретическое исследование гидродинамики процесса флотации мелких частиц минерала. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1974, № 3 ©, с. 52—57. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Б. Голованчиков, А. А. Мамаков, А. Г. Патракова, Н. В. Тябин.

#### 16.5.231 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых полезных ископаемых

58470. Автоматизированный комплекс механизмов для погрузки угля в вагоны. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 11 ©, с. 8—9. Авт.: М. А. Левин, Л. Г. Штрахман, Л. Д. Либерман, И. А. Ленский.
58471. Автоматическое управление процессом флотации [угля]. — Кокс и химия, 1974, № 11 ©, с. 51—55. Авт.: Н. Ф. Симонов, В. И. Калмыков, И. И. Левченко и др.
58472. Адиабатическое охлаждение воздуха в тупиковых забоях при строительстве [угольных] шахт. — Шахтное стр-во, 1974, № 11 ©, с. 14—15. Авт.: Н. Н. Хохотва, А. К. Яковенко, А. И. Животов и др.
58473. Аксенов И. Д., Гарцман А. Д. Монтаж металлического копра с последующей надвижкой. [Шахта «Минусинская». Комбинат «Донбасс-антрацит»]. — Шахтное стр-во, 1974, № 11 ©, с. 25—26.
58474. Антонец Ю. И., Пудак В. И. Предупреждение выбросов породы и газа путем создания оконтуривающей шели в проводимой выработке. К добыче угля]. — Шахтное стр-во, 1974, № 11 ©, с. 18—20.
58475. Балинченко И. И., Берзин А. Г., Черников Г. А. Оценка выбороопасности антрацитовых пластов шахты-новостройки «Шахтерская-Глубокая». Донецкий бассейн]. — Шахтное стр-во, 1974, № 11 ©, с. 17—18.
58476. Волков А. С., Ройзенман М. П., Акбергенов С. О. Скоростное проведение выработок на шахте «Майкудукская». Караганд. бассейн]. — Шахтное стр-во, 1974, № 11 ©, с. 1—3.
58477. Волков А. С., Ройзенман М. П., Мустафин М. К. Проходка штрека с увлажнением угольного массива через передовые скважины. — Шахтное стр-во, 1974, № 11 ©, с. 29—30. В огл. 2-й авт.: М. П. Розейман [I]
58478. Выбор рациональных режимов работы комбайнов МК-67 и 1К101. [Опыт комбината «Ростовуголь»]. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высшей школы. Серия техн. наук, 1974, № 3 ©, с. 54—56. Авт.: Д. И. Заславнов, В. М. Дубянский, О. А. Лебедев и др.
58479. Гарифулин А. Г., Бостанджан В. Г. О разведке и эксплуатации маломощных пластов угля в Донецком бассейне. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высшей школы. Серия техн. наук, 1974, № 3 ©, с. 59—61.
58480. Гольдин Ю. А. Установление рациональных условий самообрушения угля при шелевой схеме разрушения двухструйными погружными резаками. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1974, вып. 125 ©, с. 84—91. Список лит.: 6 назв.
58481. Гузеев А. Г., Бессмертный В. М., Гуртовой Н. А. О сроках строительства и фактическом освоении стоимостей строительно-монтажных работ при строительстве угольных шахт. — Шахтное стр-во, 1974, № 11 ©, с. 7—9.



58482. **Захаров Ю. Н.** Особенности разрушения песчаников вскрышных пород угольных разрезов высокочастотным контактным способом (на примере Междуреченского разреза комбината «Кемеровуголь»). — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1974, вып. 125 ©, с. 143—148.

58483. **Костенко В. И., Меньшов В. В.** Об интервалах повышенной трещиноватости в мерзлой и талой зонах Нижне-Аркагалинского угольного месторождения. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1974, вып. 125 ©, с. 111—116.

58484. **Кунтыш М. Ф., Девятков А. А., Баронская Э. И.** Обоснование необходимого количества опытов при определении абразивности угольных пластов. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1974, вып. 125 ©, с. 27—32.

58485. **Маливанов Д. И.** Совершенствование и создание новых конструкций проходческих комбайнов. — Шахтное стр-во, 1974, № 11 ©, с. 5—7.

58486. **Об установлении глубины защищенной зоны породного массива за контуром выработок, пройденных по выбросоопасным породам механическим способом.** [Шахта «Петровская-Глубокая». Комбинат «Донецк-уголь»]. — Шахтное стр-во, 1974, № 11 ©, с. 9—12. Авт.: М. И. Большинский, Е. С. Матлак, В. Л. Полищук, И. М. Палатовский.

58487. **Оксин А. Ф., Солёный Н. И.** Достижение скоростной проходческой бригады, возглавляемой М. Л. Бойко. [Комбинат «Кадиевуголь»]. — Шахтное стр-во, 1974, № 11 ©, с. 3—4.

58488. **Позин Е. З.** Использование в инженерных расчетах показателей, характеризующих разрушаемость угольных пластов. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1974, вып. 125 ©, с. 10—21. Список лит.: 16 назв.

58489. **Потребление метана микроорганизмами в условиях контакта с каменным углем.** [К снижению концентрации метана в угольных пластах]. — Прикл. биохимия и микробиология, 1974, т. 10, вып. 5 ©, с. 741—744. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Назаренко, А. И. Нестеров, А. И. Волков, Б. Д. Сусленков.

58490. **Сафрошкин Н. А., Ходус В. И.** Влияние размера целика на величину смещения пород. [Из опыта разраб. месторождений Донбасса]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1974, вып. 125 ©, с. 122—128.

58491. **Система пылегашения [угольного] комбайна ПК-9р.** — Шахтное стр-во, 1974, № 11 ©, с. 27—28. Авт.: А. А. Абкин, Ю. Н. Леоненко, О. В. Киселев, И. В. Бурменский.

58492. **Степанов М. Л., Прусова Л. В., Гоголина Л. М.** Показатели эксплуатационной надежности и фактической производительности проходческих машин. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1974, вып. 125 ©, с. 132—139.

58493. **Тон В. В.** Влияние формы и размеров режущей части тангенциальных резцов на эффективность разрушения углей. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1974, вып. 125 ©, с. 42—45. Список лит.: 5 назв.

58494. **Фролов А. Г., Сорокин В. П.** Изменение усилий резания угля в зависимости от направления трещин в массиве. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1974, вып. 125 ©, с. 38—41. Список лит.: 5 назв.

#### 16.5.232 Разработка месторождений торфа

58495. **Голуб В. А.** Торфопредприятие Чистик МПТ БССР. — Торф. пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 27—28.



58496. Гречихо А. М., Тановицкий И. Г. Комплексное использование торфа и торфяных месторождений в Белорусской ССР. — Торф. пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 9—11.

58497. Елисеев Ю. А. Задачи торфопредприятий Ленинградского треста по улучшению качества торфяной продукции. — Торф. пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 12—14.

58498. Ефимов В. И. Опыт работы уборочной машины с гидроприводом. [Гусев. торфопредприятие]. — Торф. пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 28—29.

58499. Колесин В. Н., Чистяков В. И., Батурич А. П. Научно-исследовательские работы по комплексному использованию торфа. — Торф. пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 5—9.

58500. Крез П. П. Торфопредприятие Татарка МТП БССР. — Торф. пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 26—27.

58501. Лазарев А. В., Закон Ю. Х., Лыкин Б. Г. Новая техника и технология производства торфяных брикетов. — Торф. пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 17—19.

58502. Осушение торфяных залежей и подготовка их к эксплуатации. — Торф. пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 14—17. Авт.: С. С. Корчунов, Ю. В. Краснов, Ю. Д. Кусков, В. В. Покаместов.

58503. Паплаускас Л. И., Линкевичус И. И. Новое в комплексном использовании торфяных месторождений и производстве торфяной продукции в Литовской ССР. — Торф. пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 11—12.

#### 16.5.233 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

58504. Беркович П. М. Первая очередь Оренбургского газового комплекса в строю. — Стр-во трубопроводов, 1974, № 10 ©, с. 2—3.

58505. Глушение газовых скважин пеной. — Газовая пром-сть, 1974, № 10 ©, с. 12—18. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Е. Шмельков, К. Т. Тагиров, Н. Р. Акопян и др.

58506. Гусейнов Г. П., Керимов Ю. Г., Насруллаев И. А. Приток жидкости к наклонной скважине в пласте с непроницаемой кровлей и подошвой при упругом режиме. — Докл. АН АзССР, 1974, т. 30, № 8 ©, с. 20—24. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

58507. Егорова Н. И. Дифференциальный индикатор расхода газа сигнализирующий. [Шабелин. газоконденсатное месторождение]. — Газовая пром-сть, 1974, № 10 ©, с. 15.

58508. Жуков Н. А. НОТ в нефтепромысловом строительстве. — Стр-во трубопроводов, 1974, № 10 ©, с. 16.

58509. Исиченко С. Г., Мередов Б. М., Коваленко О. И. Резервы повышения эффективности использования основных фондов нефтедобывающих предприятий объединения «Туркменнефть». — Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук, 1974, № 2, с. 16—23. Рез. на туркм. и англ. яз.

58510. Кислотная обработка низкотемпературных продуктивных пластов. — Газовая пром-сть, 1974, № 10 ©, с. 7—8. Авт.: В. В. Казанский, В. А. Моисеев, Л. С. Ревученко, В. В. Токин.

58511. Конышев В. Г. Скоростная проводка скв. 6 Убинская. — Газовая пром-сть, 1974, № 10 ©, с. 9—10.

58512. Кузьмик И. П. Буровая строится по сетевому графику. — Газовая пром-сть, 1974, № 10 ©, с. 11—12.

58513. Оптимизация резервов технологических схем газовых промыслов. — Газовая пром-сть, 1974, № 10 ©, с. 25—30. Авт.: С. В. Герчиков, Е. Я. Кац, А. М. Лапицкий и др.



58514. Пономарев В. М. Участок-эталон НОТ на сооружении промышленных объектов. — Стр-во трубопроводов, 1974, № 10 ©, с. 17.

58515. Саркисова А. Х. Техничко-экономическое сопоставление бурения глубоких и сверхглубоких скважин [на нефть и газ]. — Газовая пром-сть, 1974, № 1; ©, с. 22—25. Список лит.: 8 назв.

58516. Струйный термодинамический индикатор уровня. [К применению на газовых промыслах]. — Газовая пром-сть, 1974, № 10 ©, с. 46—47. Авт.: В. В. Белов, Ю. Д. Власов, В. Н. Дмитриев и др.

58517. Юрчишин Н. Г. Предусматривать в проектах прогрессивные решения [строительства нефтяных и газовых промыслов]. — Стр-во трубопроводов, 1974, № 10 ©, с. 23—24.

58518. Ядвига Дмитриевна Саввина. [Специалист в области разраб. газовых месторождений. Некролог]. — Газовая пром-сть, 1974, № 10 ©, с. 55 с портр. Подпись: Сотрудники ВНИИгаза.

58519. Язык А. В. Энерготехнологическая оптимизация режимов работы промыслов, обустроенных турбохолодильными компрессорными станциями. Газовая пром-сть, 1974, № 10 ©, с. 30—35.

### 16.5.3 Обогащение полезных ископаемых

58520. Иванов В. Д. К вопросу транспортирования минеральных зерен в водной среде. [Обогащение]. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1974, № 6 ©, с. 3—6. Список лит.: 7 назв.

## 16.6/7 Технология металлов

### 16.6/7.2 Металловедение

(Теоретическое металловедение — физика металлов — см. 15.2.4)

58521. Алексеев В. И., Ковальченко М. С. Износостойкость переходных металлов, их тугоплавких соединений с неметаллами и твердых сплавов при трении в вакууме без смазки. — Вестн. машиностроения, 1974, № 11 ©, с. 39—41. Список лит.: 8 назв.

58522. Бадер Э. И., Дашевский В. Я. Нитриды в чугунах и сталях. — Литейное производство, 1974, № 11 ©, с. 30—31.

58523. Возврат механических свойств, электросопротивления и микродеформаций деформированного бериллия. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1974, № 6 ©, с. 100—105. Список лит.: 15 назв. Авт.: И. И. Папиров, Г. И. Волокита, А. С. Капчерин, П. И. Стоев.

58524. Гудзенко В. Н., Полеся А. Ф. Особенности быстрой кристаллизации двойных сплавов в концентрационной области существования δ-фазы. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1974, № 6 ©, с. 88—91. Список лит.: 10 назв.

58525. Износостойкость чугуна с шаровидным графитом в корпусных деталях станков. — Вестн. машиностроения, 1974, № 11 ©, с. 34—36. Авт.: В. П. Митрович, Р. И. Сажнева, Ю. С. Лернер, Д. И. Яский.

58526. Исследование качества и свойств стали ШХ15, выплавленной в производственных условиях на первородной шихте. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструктор.-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1974, № 4 ©, с. 14—24. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. М. Пчелкина, Д. С. Ларионова, Л. С. Дугина и др.



58527. Карпенко Г. В., Куслицкий А. Б., Заруцкий Г. И. Влияние металлургической и технологической наследственности на контактную выносливость шарикоподшипниковой стали. — Вестн. машиностроения, 1974, № 11 ©, с. 36—37.

58528. Коротушенко Г. В., Григоркин В. И., Зинченко А. Г. Высокопрочные нержавеющие литые стали со структурой нестабильного аустенита и изотермического мартенсита. — Литейное производство, 1974, № 11 ©, с. 29—30.

58529. Коррозионное и электрохимическое поведение некоторых сплавов урана с цирконием, ниобием и молибденом в водных растворах. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1974, т. 37, вып. 5 ©, с. 423—425. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. И. Гомозов, В. Б. Кишиневский, О. С. Иванов и др.

58530. Лазарев Э. М., Абрамова Н. Б. Исследование влияния титана и редкоземельных металлов иттрия и лантана на жаростойкость никель-хромовых сплавов. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 10 ©, с. 2489—2493. Список лит.: 8 назв.

58531. Малиночка Я. Н., Ковальчук Г. З., Балакина Н. А. Сульфидная эвтектика в стали 18ХГТ. — Сталь, 1974, № 10 ©, с. 936—939. Список лит.: 16 назв.

Мкртычан Я. С., Гержа С. П., Шлыков В. И. Методика и некоторые результаты лабораторных испытаний на износ металлических деталей клапанов буровых насосов. — См. 58429.

58532. Оценка качества и расчет свойств ковкого чугуна индукционной плавки с помощью ЭВМ. — Литейное производство, 1974, № 11 ©, с. 31—32. Авт.: Г. Ю. Шульте, И. Н. Бондаренко, Ю. В. Струц, В. С. Драмшев.

Оценка усталостной прочности трубопроводов воздухоразделительных установок. — См. 58763.

58533. Раннат Э. И., Ингерма А. И. О влиянии деформационного старения на изменения предела усталости предварительно растянутых образцов при испытании по ассиметричному циклу нагружения растяжения-сжатия. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1972, № 340, с. 53—60. Список лит.: 10 назв. Рез. на нем. яз.

58534. Свистунова Т. В., Туфанов Д. Г., Телегин В. Г. Стали и сплавы для работы в травильных серноокислых растворах. — Сталь, 1974, № 10 ©, с. 939—941. Список лит.: 6 назв.

58535. Соловьев В. С., Тишков В. С. Дислокационная структура ионно-легированных слоев кремния. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1974, № 3 ©, с. 84—85. Список лит.: 5 назв.

58536. Спицын В. И., Троицкий О. А. Электропластический эффект в металлах. — Вестн. АН СССР, 1974, № 11 ©, с. 10—15.

58537. Федичкин Г. М. Скорость испарения с открытой поверхности в вакуум и коэффициент испарения кобальта и самария. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1974, № 6 ©, с. 46—49. Список лит.: 8 назв.

58538. Хронопотенциометрическое исследование фазового состава и термодинамических свойств сплавов системы уран — никель. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 10 ©, с. 2521—2524. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. А. Лебедев, В. И. Пятков, Р. Р. Абдрахманов и др.

Ческис Х. И., Маслова Г. И., Бегма Д. Г. Влияние ниобия на структуру и свойства металла центробежнолитых труб из стали Х20Н35 [для печей парового риформинга]. — См. 58753.

58539. Шешенев М. Ф., Гладштейн В. И., Шербаум Н. Л. Сравнительная оценка свойств крепежных сталей ЭП144 и ЭП182. — Теплоэнергетика, 1974, № 12 ©, с. 75—76. Список лит.: 6 назв.



58540. Электронно-микроскопическая идентификация выделений в состаренной стали ОХ16Н15МЗБ. [Докл. на IX Всесоюз. конф. по электронной микроскопии и II Всесоюз. Симпозиуме по растровой электронной микроскопии. Окт.-ноябрь 1973 г.] — Изв. АН СССР Серия физ., 1974, т. 38, № 11 ©, с. 2351—2356 с табл. Авт.: Н. П. Агапова, В. С. Агеев, В. Д. Онуфриев, Ю. Н. Сокурский.

## 16.6 Металлургия

### 16.6.1 Общие вопросы

58541. Гольдштейн А. Л., Коссе В. И. Математическое описание динамики гарниссажного слоя [в металлургических печах]. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1974, № 6 ©, с. 82—87.

58542. Климасенко Л. С. Западно-Сибирскому металлургическому заводу — 10 лет. — Сталь, 1974, № 10 ©, с. 873—875.

### 16.6.2 Металлургия черных металлов

Басьяс И. П. Моделирование процессов образования высокожелезистых подзона в магниезиальных изделиях в службе [при выплавке стали]. — См. 58775.

Бесшамотный ковшевой кирпич из первичного каолина. — См. 58779.

58543. Винокуров Г. В., Ермолаев А. И., Кузнецов В. А. Разливка спокойной стали на слитки массой 11,7 т. — Сталь, 1974, № 10 ©, с. 902.

58544. Влияние технологических параметров на окисленность кислородно-конверторной стали. — Сталь, 1974, № 10 ©, с. 893—897. Список лит.: 10 назв. Авт.: Б. Н. Катенин, Л. А. Смирнов, Е. Я. Зарвин и др.

58545. Выплавка 45%-ного ферросилиция на высокозольном ангарском полукоксе. — Сталь, 1974, № 10 ©, с. 909—910. Авт.: В. Г. Мизин, Г. В. Серов, Н. И. Саблин и др.

58546. Гладков Ю. А., Пичугин Ю. П. Механомонтажные работы [на строительстве комплекса кислородно-конверторного цеха № 2. Зап.-Сиб. металлург. з-д]. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1974, № 11 ©, с. 9—10.

58547. Городинский И. Я. Анализ показателей производительности труда в черной металлургии. — Сталь, 1974, № 10 ©, с. 942—944.

58548. Долженко В. А. Опыт организации вывозной и маневровой работы. [Ж.-д. цех Донецкого металлург. з-да им. В. И. Ленина]. — Пром. транспорт, 1974, № 11 ©, с. 17.

58549. Доменные плавки на печи объемом 2000 м<sup>3</sup> на коксе сухого тушения при магниезиально-глиноземистых шлаках. — Сталь, 1974, № 10 ©, с. 878—880. Авт.: Ж. Е. Слепцов, Б. И. Ашпин, Ф. К. Адмакин и др.

58550. Доменные плавки с использованием мазута на печи объемом 3000 м<sup>3</sup>. — Сталь, 1974, № 10 ©, с. 886. Авт.: Б. И. Ашпин, Ж. Е. Слепцов, Ф. К. Адмакин, А. К. Гусаров.

58551. Ельцов К. С. Направления развития электросталеплавильного производства в СССР. — Сталь, 1974, № 10 ©, с. 904—905.

58552. Ефименко Г. М., Дябин В. В., Колокольников Б. И. Подача топлива в агломерационную шихту на аглофабрике ЗС МЗ по двухслойной схеме. — Сталь, 1974, № 10 ©, с. 876—878.

58553. Железный Б. Ш. Организация управления монтажными и специальными работами [на строительстве кислородно-конверторного цеха № 2. Зап.-Сиб. металлург. з-д]. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1974, № 11 ©, с. 7—8.



58554. Ильин С. И. Тепломонтажные работы [на строительстве кислородно-конверторного цеха № 2 Зап.-Сиб. металлург. з-д]. — Монтажные и спец. работы в стр.-ве, 1974, № 11 ©, с. 13—15.

Использование бентонитов в производстве плотных каолиновых [сталеразливочных] изделий. — См. 58791.

58555. Исследование сегрегации агломерационных шихт. — Сталь, 1974, № 10 ©, с. 882—886. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ю. А. Фролов, С. Г. Братчиков, Е. Е. Заславский, Б. Ш. Статников.

58556. Колясников М. П., Левин В. Я., Дедюкин А. А. О применении металлизированных окатышей при выплавке электростали. — Сталь, 1974, № 10 ©, с. 906—907.

58557. Краснов Б. И., Евтеев Д. П. Оптимизация режима кристаллизации слитка на машинах непрерывного литья заготовок. — Сталь, 1974, № 10 ©, с. 897—900.

58558. Куклинский М. И. Повышение эффективности теплоиспользования [на Нижне-Тагильском металлургическом комбинате]. — Водоснабжение и сан. техника, 1974, № 11 ©, с. 35.

58559. Особенности технологии выплавки конверторной стали из чугуна, содержащего 0,2—0,3% фосфора. — Сталь, 1974, № 10 ©, с. 887—893. Список лит.: 13 назв. Авт.: Л. А. Смирнов, Б. Н. Катенин, Е. Я. Зарвин и др.

Пирогов Ю. А., Прокопенко М. И., Болтянский А. В. Влияние состава торкрет-масс на прочность сцепления магнезитохромитовых покрытий с кладкой [мартеновской печи]. — См. 58806.

58560. Повышение стойкости изложниц из магнезиевого чугуна при улучшении их конструкции. — Сталь, 1974, № 10 ©, с. 900—902. Список лит.: 7 назв. Авт.: П. И. Стовпченко, И. И. Павленко, В. И. Никитенко и др.

58561. Стабилизация распределения материалов на большом конусе [доменной печи]. — Сталь, 1974, № 10 ©, с. 881. Авт.: Ж. Е. Слепцов, В. А. Фойгт, Б. И. Ашпин, В. Л. Покрышкин.

58562. Тепловой режим при испарительном вторичном охлаждении МНЛЗ. — Сталь, 1974, № 10 ©, с. 963—964. Авт.: Н. П. Майоров, С. М. Андоньев, В. А. Ахантьев и др.

58563. Третьяков Е. В. Совершенствование конструкции и эксплуатации двухванных сталеплавильных печей. [По материалам науч.-техн. семинара. г. Магнитогорск. Май 1974 г.] — Сталь, 1974, № 10 ©, с. 903.

58564. Якушечкин Е. И., Билько В. Г., Шейко В. И. Устранение причины образования продольных трещин в слитках ЭШП хромоникелевой низкоуглеродистой стали. — Сталь, 1974, № 10 ©, с. 905—906.

### 16.6.3 Металлургия цветных и редких металлов

58565. Абдыкулов С. У., Дуйсемалиев У. К., Пресняков А. А. Влияние малых добавок марганца на свойства  $\alpha$ -латуней. — Вестн. АН КазССР, 1974, № 9 ©, с. 68—71. Список лит.: 10 назв.

58566. Головкин Э. А., Егоров В. И. Физиологические свойства и применение местного штамма *Thiobacillus ferrooxidans* в выщелачивании никеля и меди из забалансовых руд Кольского полуострова. — Прикл. биохимия и микробиология, 1974, т. 10, вып. 5 ©, с. 745—753. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

58567. Дюсембаева С. Е., Байкенов Х. И., Меклер Л. И. Исследование деления меди и никеля жидкостной экстракцией. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1974, т. 24 ©, с. 71—77. Список лит.: 16 назв.



58568. **Закономерности** диффузионной конденсации паров цинка и свинца. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 27, № 5 ©, с. 825—832. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. М. Арефьев, А. Р. Лесюис, Б. М. Хомченков, Л. Ш. Цемехман. В огл. 3-й авт.: Б. М. Хомченко !]

58569. **Иванова Л. П., Иванов А. И., Минаков С. Н.** Деление расходов на условно-постоянные и условно-переменные при производстве глинозема по параллельному варианту Байер-спекание. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1974, № 6 ©, с. 117—119.

58570. **Исследование** сорбции вольфрама анионитами на основе винилпиридинов. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1974, № 6 ©, с. 70—72. Авт.: Л. В. Василенко, Е. И. Казанцев, Н. Б. Галицкая, А. В. Фоменко.

58571. **К вопросу** извлечения молибдена ионообменным методом. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1974, т. 24 ©, с. 86—89. Список лит.: 6 назв. Авт.: Х. И. Байкенов, З. Д. Ундасынова, Е. Ф. Свадковская, С. К. Клименова.

58572. **Кац М. Ш., Тарабрина В. П., Аганичев П. В.** Исследование восстановимости высокомагнезиальных хромовых руд Актюбинского месторождения. — Сталь, 1974, № 10 ©, с. 911—912.

58573. **Кравченко Н. В., Леви Ж. И., Иванов В. А.** Моделирование периодического процесса восстановления алунита с целью определения кинетических зависимостей. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1974, № 6 ©, с. 106—109.

58574. **Малкин Ю. З., Захаров Г. В.** Обжиг технического глинозема в вихревой печи. — Хим. пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 70.

58575. **Математическое** описание процесса выщелачивания аятского боксита. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1974, № 6 ©, с. 110—116. Авт.: Л. П. Ни, Н. Ф. Печерская, Б. Е. Медведков и др.

58576. **Мысык В. Ф., Кукаркин А. С., Китаев Б. И.** Определение теплотизических свойств никелевого агломерата. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1974, № 6 ©, с. 43—45.

58577. **Новоселов Л. А., Карымов Р. В.** Пакетные перевозки медных слитков. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 11 ©, с. 17—18.

58578. **Пинигин В. К., Набойченко С. С., Худяков И. Ф.** Укрупненно-лабораторные исследования автоклавного обесцинкования сульфидных медно-цинковых материалов. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1974, № 6 ©, с. 23—29. Список лит.: 5 назв.

58579. **Поведение** дисульфидной серы в щелочных и алюминатных растворах. [Глиноземное производство]. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1974, № 6 ©, с. 53—55. Авт.: Т. А. Непокрытых, С. И. Кузнецов, Н. Г. Тюрин, Ф. Ф. Федяев.

58580. **Помосов А. В., Юнь А. А., Мурашова И. Б.** Условия электролитического рафинирования меди, при которых исключаются пассивация анодов и образование плавучего шлама. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1974, № 6 ©, с. 19—22. Список лит.: 5 назв.

58581. **Промышленное** освоение обжига медьэлектролитных шламов в шахтной печи непрерывного действия. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1974, № 6 ©, с. 79—81. Список лит.: 7 назв. Авт.: Т. Н. Грейвер, В. И. Чупраков, В. М. Тимофеев и др.

58582. **Разделение** церия и самария электролизом хлоридных расплавов с использованием жидких цинковых катодов. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 10 ©, с. 2509—2512. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. В. Ковалевский, В. А. Лебедев, И. Ф. Ничков, С. П. Распопин.



58583. Реэкстракция золота из органической фазы в условиях «поропластовой» жидкостной экстракции из цианистых сред. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1974, № 6 ©, с. 64—69. Авт.: М. Д. Ивановский, М. А. Меретуков, В. Д. Потехин, Л. С. Стрижко.

58584. Салас О. А., Крестан О. А., Доброхотов Г. Н. Гидрометаллургическая переработка руд месторождения Арройо де Мантуа. [Куба]. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1974, № 6 ©, с. 30—36. Список лит.: 14 назв.

58585. Сутырин Ю. Е., Зверев Л. В., Солнцев Б. П. К вопросу вскрытия серной кислотой глиноземсодержащих продуктов. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1974, № 6 ©, с. 50—52.

58586. Ундасынова З. Д., Пономарева Е. И., Байкенов Х. И. Применение окиси меди для окисления сульфидов молибдена и рения [при их гидрохимическом получении]. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1974, т. 24 ©, с. 78—85. Список лит.: 12 назв.

58587. Чекушин В. С., Самойлова Л. Н., Кузмичев Г. В. К вопросу растворения благородных металлов в сульфатном электролите. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1974, № 6 ©, с. 60—63. Список лит.: 8 назв.

#### 16.6.4 Порошковая металлургия (металлокерамика)

58588. Сулейманова Д. З., Макаров Г. В. Об образовании медного порошка в системе  $\text{Cu}^0 - \text{CuSO}_4 - \text{H}_2\text{SO}_4 - \text{H}_2\text{O}$  в процессе электролиза. — Труды хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1974, т. 24 ©, с. 13—20. Список лит.: 35 назв.

### 16.7 Обработка металлов

#### 16.7.1 Общие вопросы

58589. Магнитно-импульсная обработка материалов. — Вестн. машиностроения, 1974, № 11 ©, с. 71—74. Авт.: А. Н. Бойченко, И. В. Белый, С. М. Фертник, Л. Т. Хименко.

#### 16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)

58590. Быков П. А., Гусев В. В. Изготовление пресс-форм литьем с кристаллизацией металла под давлением. — Литейное производство, 1974, № 11 ©, с. 39—41.

58591. Винниченко Г. А., Кривенко В. Е. Клапан с пневмоприводом. [Одесский з-д «Центролит»]. — Литейное производство, 1974, № 11 ©, с. 43—44.

58592. Влияние добавки железной руды на свойства облицовочных и стержневых смесей. — Литейное производство, 1974, № 11 ©, с. 35—36. Авт.: Н. А. Субботин, В. К. Шварц, Л. Р. Медведик, Т. Д. Тишакова.

58593. Воронин Ю. Ф. Влияние окиси железа в смеси для оболочковых стержней на качество отливок гильз цилиндров. — Литейное производство, 1974, № 11 ©, с. 35.

58594. Гордеев М. Ф. Самоуплотняемый пресс-поршень [для машины литья под давлением]. — Литейное производство, 1974, № 11 ©, с. 44.

58595. Дехтярь Р. М., Поплавский В. И. Уплотнение самотвердеющих смесей при вертикальной ударной вибрации. — Литейное производство, 1974, № 11 ©, с. 32—34.

58596. Дизельные двухполостные тонкостенные отливки из алюминиевых сплавов. — Литейное производство, 1974, № 11 ©, с. 9—11. Авт.: А. А. Заржевский, А. М. Богуславский, Л. Б. Каган, Г. М. Терешонок.





58597. **Дмитрович А. М., Ледян Ю. П., Кукуй Д. М.** Обработка связующих электрическими полями [при изготовлении стержневых смесей]. — Литейное производство, 1974, № 11 ©, с. 23—24.
58598. **Жудро О. М., Валисовский И. В., Лясс А. М.** Эрозийная стойкость противопопригарных красок. — Литейное производство, 1974, № 11 ©, с. 21—23.
58599. **Зубов Л. А., Мандрик Е. А., Тупчиенко В. И.** Суспензионное литье быстрорежущей стали. — Литейное производство, 1974, № 11 ©, с. 41—42.
58600. **Кайнов В. М., Трудаев В. В., Калабин Б. В.** Литье под давлением с локальной подпрессовкой. — Литейное производство, 1974, № 11 ©, с. 38—39.
58601. **Колотило Д. М.** Изготовление безусадочных углеродных форм для прецизионных отливок. — Литейное производство, 1974, № 11 ©, с. 1—2.
58602. **Комплексный сплав для раскисления и легирования чугунов.** — Литейное производство, 1974, № 11 ©, с. 44. Авт.: Б. Н. Богомолов, В. П. Ткаченко, В. А. Самойленко и др.
58603. **Коробление** литых балок тавровой формы. — Литейное производство, 1974, № 11 ©, с. 36—37. Авт.: С. О. Цобкалло, К. И. Ткачев, В. Е. Картавенко, В. И. Берх.
58604. **Медведев Я. И.** Расчет загазованности заливочных отделений. — Литейное производство, 1974, № 11 ©, с. 26—28.
58605. **Модернизированная установка МДН-6 для электромагнитного дозирования алюминиевых и цинковых сплавов [при заливке в формы].** — Литейное производство, 1974, № 11 ©, с. 17—19. Авт.: В. П. Полищук, В. А. Трефняк, М. Р. Цин и др.
58606. **Модифицирование** литейных сплавов АЛ2, АЛ9 эмульгированием галлоидных солей натрия. — Литейное производство, 1974, № 11 ©, с. 42. Авт.: Л. А. Михенчев, В. А. Озеров, Б. Б. Шприц и др.
58607. **Отливка** чугуновых деталей в полупостоянные формы. — Литейное производство, 1974, № 11 ©, с. 37. Авт.: Г. У. Максименко, В. А. Донченко, Н. К. Стецюк, В. Д. Кальченко.
58608. **Пескодувные узлы** современных формовочных машин. — Литейное производство, 1974, № 11 ©, с. 13—15. Авт.: Т. И. Ахтырская, Ю. Г. Винюков, В. Д. Пепенко, А. И. Попов.
- Повышение** выносливости литых коленчатых валов [тракторных дизелей] из магниевого чугуна. — См. 59305.
58609. **Получение** гидроплотных отливок из оловянных бронз в металлооболочковых формах. — Литейное производство, 1974, № 11 ©, с. 11—12. Авт.: В. А. Кашинцев, Г. Н. Касаткин, А. А. Рыжиков, Г. И. Тимофеев.
58610. **Получение** стальных отливок с применением низкого регулируемого давления. — Литейное производство, 1974, № 11 ©, с. 2—4. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. М. Потапов, В. М. Суровский, Ю. П. Яковлев и др.
58611. **Ратнер А. Д., Корольков Г. А.** Расчет обратной ликвации в двойных сплавах эвтектических систем. [Отливка]. — Изв. вузов. Цветная металлургия, 1974, № 6 ©, с. 92—99. Список лит.: 12 назв.
58612. **Руднев В. И., Усачев А. П., Двоскин С. М.** Новое оборудование для изготовления стержней по нагреваемой оснастке. — Литейное производство, 1974, № 11 ©, с. 15—17.
58613. **Рыжков И. В., Белик Я. Г., Толстой В. С.** Минералообразование в термических обработанных смесях жидкого стекла и шлака. — Литейное производство, 1974, № 11 ©, с. 24—26.



58614. Свойства оборотных смесей и расчет освежения. — Литейное производство, 1974, № 11 ©, с. 20—21. Авт.: П. Н. Аксенов, Ф. С. Кваша, В. Н. Леснов и др.

58615. Староверов А. Г., Казачков В. С., Шевцов Е. И. Уплотнение форм встряхиванием в замкнутом объеме. — Литейное производство, 1974, № 11 ©, с. 12—13.

58616. Техничко-экономические показатели метода литья по выплавляемым моделям алюминиевых сплавов. — Литейное производство, 1974, № 11 ©, с. 8—9. Авт.: Н. С. Постников, В. Д. Голяков, Л. И. Лактионова, В. В. Черкасов.

58617. Технология корпусных тракторных отливок из ЧШГ без высокотемпературной термообработки. — Литейное производство, 1974, № 11 ©, с. 36. Авт.: И. Ф. Воеводова, Г. А. Киселев, Ю. С. Лернер и др.

58618. Холодильники для станочных отливок. — Литейное производство, 1974, № 11 ©, с. 4—6. Авт.: С. А. Шевчук, Н. Д. Егоркина, Б. В. Ратников, В. С. Дьяконов.

58619. Чудновский И. Д. Определение прочности единых формовочных смесей. — Литейное производство, 1974, № 11 ©, с. 6—8.

58620. Штыренков Е. В., Яушев В. М. Расчет состава жидкой композиции для приготовления жидких самотвердеющих смесей [для изготовления литейных форм и стержней]. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 11 ©, с. 47.

58621. Якушин Н. Н., Вершков Б. С., Остров Е. И. Сурьмянистый чугун в массовом производстве. — Литейное производство, 1974, № 11 ©, с. 42—43.

### 16.7.3 Обработка металлов давлением

58622. Антонов М. И. Механизированный участок пакетирования стружки и легковесного лома. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 11 ©, с. 15.

58623. Арбуханов М. А., Богоявленский К. Н. Исследование холодно-выдавливания стали. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1974, № 3 ©, с. 9—10.

58624. Балаганский И. Г., Слепых Г. Я. Перфорационный пресс модели А6428А. — Кузнечно-штамповочное производство, 1974, № 11 ©, с. 44—46.

58625. Бочаров Ю. А. Структурно-морфологическая классификация кузнечно-штамповочных машин и установок. — Кузнечно-штамповочное производство, 1974, № 11 ©, с. 30—34. Список лит.: 5 назв.

58626. Возможности повышения скорости прокатки на проволочном стане 250. — Сталь, 1974, № 10 ©, с. 913—914. Авт.: А. А. Кугушин, Г. Ф. Коломников, А. С. Сидоренко и др.

58627. Волочение стальной проволоки в гидродинамическом режиме на жидких смазках. — Сталь, 1974, № 10 ©, с. 956—958. Список лит.: 11 назв. Авт.: И. Н. Недовизий, В. Д. Чистота, З. И. Костина, А. П. Петров.

58628. Горячая штамповка биметаллических штамповых вставок. — Вестн. машиностроения, 1974, № 11 ©, с. 74—75. Авт.: С. А. Довнар, В. В. Бродко, Н. Т. Лучников и др.

58629. Дрейман Н. И., Климов Ю. А. Устройства для бесшумного укладывания труб. — Сталь, 1974, № 10 ©, с. 928.

58630. Ендовицкий Н. И. Воронежскому Ордена Трудового Красного Знамени заводу кузнечно-прессового оборудования имени М. И. Калинина — 75 лет. — Кузнечно-штамповочное производство, 1974, № 11 ©, с. 37—38.



58631. Ереметов А. М., Вершинин В. В., Нехорошев А. Н. Определение минимально допустимой температуры нагрева заготовки под прокатку на станах 250. — Сталь, 1974, № 10 ©, с. 917—918.
58632. Еремин А. В., Фролов Ю. Н. Точность приложения усилия при выпрессовке. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 11 ©, с. 47—48. Список лит.: 5 назв.
58633. Жилкин В. З., Латохин А. Д. Влияние скорости и рабочего угла волоки на гидродинамический эффект при волочении проволоки. — Сталь, 1974, № 10 ©, с. 958—960.
58634. Зимин А. И., Зимин Ю. А. О перспективах развития кузнечно-прессового оборудования для точной горячей объемной штамповки. — Кузнечно-штамповочное производство, 1974, № 11 ©, с. 3—7. Список лит.: 16 назв.
58635. Ильин Н. С. Первое Всесоюзное совещание по физике и технике высоких давлений. [Донецк. Сент. 1973 г.] — Кузнечно-штамповочное производство, 1974, № 11 ©, с. 47.
58636. Исследование переходных процессов на скоростном проволочном стане. — Сталь, 1974, № 10 ©, с. 920—921. Авт.: А. А. Кугушин, В. В. Вершинин, В. Н. Шадрин, А. Н. Челышев.
58637. Картак Б. Р., Страхов А. А. Расчет волочения катанки в режиме гидродинамического трения. — Сталь, 1974, № 10 ©, с. 960—962. Список лит.: 6 назв.
58638. Комплексная разработка и внедрение новых высокоскоростных станов и систем гидродинамической смазки при волочении проволоки. — Сталь, 1974, № 10 ©, с. 953—956. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. И. Орлов, В. Л. Колмогоров, В. И. Уральский, В. Т. Стукалов.
58639. Кононов И. В., Пугин Е. П., Носков В. В. Гидравлический правильный пресс. — Кузнечно-штамповочное производство, 1974, № 11 ©, с. 41—42.
58640. Кричевер Л. А. Опыт промышленного использования гидровинтового пресс-молота усилием 160 тс. — Кузнечно-штамповочное производство, 1974, № 11 ©, с. 14—16.
58641. Крупенко А. Г., Каржан В. В. Повышение технического уровня кузнечно-прессовых машин на Воронежском заводе КПО. — Кузнечно-штамповочное производство, 1974, № 11 ©, с. 38—39.
58642. Литвиненко Д. А., Матросов Ю. И. Влияние регулируемой прокатки на свойства сталей. — Сталь, 1974, № 10 ©, с. 931—936. Список лит.: 14 назв.
58643. Малогабаритные прессы со станинами, скрепленными высокопрочной лентой. — Кузнечно-штамповочное производство, 1974, № 11 ©, с. 19—22. Авт.: Б. В. Розанов, Л. Д. Гольман, Н. Ф. Понгильский, А. К. Попов.
58644. Массен В. А. Потребности кузнечно-штамповочного оборудования для машиностроения. — Кузнечно-штамповочное производство, 1974, № 11 ©, с. 28—29.
58645. Освоение печей с шагающим подом [для нагрева заготовок перед прокаткой]. — Сталь, 1974, № 10 ©, с. 949—951. Авт.: А. А. Кугушин, А. А. Кузьмин, В. И. Прохоров и др.
58646. Отзывы на статью А. И. Зимина и Ю. А. Зимина «О перспективах развития кузнечно-прессового оборудования для точной горячей объемной штамповки» [в журнале «Кузнечно-штамповочное производство», 1974, № 11:] Н. Т. Деордиев, Б. С. Перевозчиков; В. В. Лебедев; Ю. Е. Благовещенский и др. — Кузнечно-штамповочное производство, 1974, № 11 ©, с. 7—14. Список лит.: 5 назв.



58647. **Перевозчиков Б. С., Каплина Л. В.** О размещении органов управления и средств индикации на постах оператора кузнечно-прессовых машин. — Кузнечно-штамповочное производство, 1974, № 11 ©, с. 16—19. Список лит.: 10 назв.

58648. **Повышение** качества арматурной бунтовой стали подстуживанием перед смоткой. — Сталь, 1974, № 10 ©, с. 929—930. Авт.: А. А. Кугушин, А. М. Ереметов, Е. М. Демченко, А. Г. Клепиков.

58649. **Попов О. А., Васин В. И., Антонов В. М.** Исследование структуры и свойств полосовой стали для прецизионной штамповки колец подшипников. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструкт.-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1974, № 4 ©, с. 48—56.

58650. **Применение** противоигиба рабочих валков на листовом стане 1400. — Сталь, 1974, № 10 ©, с. 921—923. Авт.: А. К. Соловков, Н. Я. Извеков, В. И. Маркович, Б. А. Тулупов.

**Производство** электросварных труб размером 178X1,9 мм для дождевальных установок. — См. 59046.

58651. **Раузина Е. Я., Забежинский А. Я., Макарова В. Н.** Химико-термическое упрочнение штампового инструмента. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструкт.-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1974, № 4 ©, с. 91—104 с табл.

58652. **Савинов Е. А.** Горизонтально-ковочная машина с безмуфтовым приводом усилием 250 тс модели В1134. — Кузнечно-штамповочное производство, 1974, № 11 ©, с. 35—37. Список лит.: 6 назв.

58653. **Свец В. Е., Слинько А. А., Медведева А. Я.** Производительность труда в современных обжимных цехах и резервы ее роста. — Сталь, 1974, № 10 ©, с. 945—948.

58654. **Система** автоматического управления гидравлическим ковочным прессом с насосно-аккумуляторным приводом. — Кузнечно-штамповочное производство, 1974, № 11 ©, с. 22—25. Авт.: Л. В. Прозоров, С. Н. Мельбард, А. А. Крепоченко и др.

58655. **Совершенствование** молотового оборудования. — Кузнечно-штамповочное производство, 1974, № 11 ©, с. 40—41. Авт.: Д. Д. Каргин, В. Г. Нагорный, Ю. С. Татарков, А. И. Демиденков.

58656. **Современное** оборудование для листовой штамповки эластичной средой. — Кузнечно-штамповочное производство, 1974, № 11 ©, с. 25. Авт.: Л. Д. Гольман, И. Э. Фельдблюм, Н. И. Заранкин и др.

58657. **Телегин В. Я., Фотченков В. И.** Гидроустройства для обжатия алюминиевых гильз канатных стропов. — Механизация стр-ва, 1974, № 11 ©, с. 23.

58658. **Тюрин Ю. Н.** Вибрационное накатывание подманжетных втулок в уплотнительных узлах. — Вестн. машиностроения, 1974, № 11 ©, с. 67—69.

58659. **Увеличение** производительности обжимного и заготовочного станов и улучшение качества проката. — Сталь, 1974, № 10 ©, с. 914—916. Авт.: Г. Ф. Коломников, В. А. Чичигин, О. С. Лехов, Б. М. Антошечкин.

58660. **Угар** металла при прокатке на блюминге и непрерывно-заготовочном стане. — Сталь, 1974, № 10 ©, с. 918—920. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. И. Корочкин, Б. И. Сельский, Е. Л. Медиокритский, Г. Л. Митюхин.

58661. **Ускоренное** охлаждение катанки на проволочном стане 250-1. — Сталь, 1974, № 10 ©, с. 924. Авт.: А. М. Ереметов, Е. М. Демченко, А. Г. Клепиков, И. А. Рогатых.

58662. **Чагин Б. И., Матвеев А. Г.** Гамма перфорационных прессов с широкими технологическими возможностями. — Кузнечно-штамповочное производство, 1974, № 11 ©, с. 42—44.



58663. Автомат для финишных операций. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 11 ©, с. 25—26. Авт.: Л. Х. Хромченко, Д. С. Вайсблат, И. Н. Дралюк, Н. С. Гуськов.

58664. Ванавески Ю. И. Исследование движения стола круглошлифовального станка 3Б153 по направляющим станины на фазовой плоскости при помощи ЭВМ. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1972, № 340, с. 13—20. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

58665. Ванавески Ю. И. Параметры системы движения стола круглошлифовального станка 3К153. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1972, № 340, с. 27—35. Рез. на англ. яз.

58666. Власов В. В., Головин Д. Л., Комаров Ю. Ю. Автоматизированная система подготовки технологической информации [для изготовления деталей на станках с численно-программным управлением]. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 11 ©, с. 42—43.

58667. Гаприндашвили Д. С., Месхи К. Г., Хведелиани Я. Р. Оптимизация режимов резания при автоматической подготовке программ для фрезерных станков с ЧПУ. — Труды Вычислит. центра АН ГССР, 1974, 13-14, 1 ©, с. 17—29.

58668. Дмитриев А. И. Вибрационная машина для объемной абразивной обработки. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 11 ©, с. 26—27.

58669. Иванов Ю. И., Салов П. М. Эффективность эльборового шлифования труднообрабатываемых сталей. — Вестн. машиностроения, 1974, № 11 ©, с. 65—67.

Исаев П., Семенов М., Лебедев И. Исследование износа и периода стойкости лезвийных режущих инструментов [в мясной промышленности]. — См. 58938.

58670. Исследование процесса притирания конических поверхностей. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 11 ©, с. 29—31. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. Г. Бабаев, П. Г. Садыгов, Ш. Р. Рувинов и др.

58671. Колесникова Т. Г., Чимшит Н. А., Вайцеховский В. Д. Гамма аллигаторных ножниц для резки металлического лома. — Кузнечно-штамповочное производство, 1974, № 11 ©, с. 34—35.

58672. Крюковских Н. Д. Развитие производства и опыт эксплуатации станков с программным управлением. [Горьк. з-д фрезерных станков]. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 11 ©, с. 1—5.

58673. Кузнецов Ю. И., Ланцов С. В., Ланцова С. И. Переналаживаемые быстродействующие приспособления к станкам с ЧПУ. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 11 ©, с. 19—21.

58674. Кучугуренко Р. В., Малеванный В. И. Влияние твердого смазочного покрытия резцов на точение деталей из ст. 110Г13Л. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высшей школы. Серия техн. наук, 1974, № 3 ©, с. 20—21.

58675. Повышение производительности шлифования профилей цилиндрических кулачков. — Вестн. машиностроения, 1974, № 11 ©, с. 63—65. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. К. Кулик, И. Г. Федоренко, А. В. Драчук, Ю. В. Петраков.

58676. Применение лазерной установки «Квант-9» для получения малых отверстий. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 11 ©, с. 27—28. Авт.: Г. Ф. Шеин, В. А. Бобрус, А. Н. Зинкин и др.

58677. Ройтерштейн Э. Х. Микродоводка деталей машин противоположно расположенными абразивными брусками. — Вестн. машиностроения, 1974, № 11 ©, с. 57—60. Список лит.: 5 назв.



58678. Старжинский В. Е., Осипович В. Н. Определение координат точки подреза зуба при нарезаний зубчатых колес. — Вестн. машиностроения, 1974, № 11 ©, с. 8—10.

58679. Хонингование алмазными эластичными брусками. — Вестн. машиностроения, 1974, № 11 ©, с. 61—63. Авт.: И. Х. Чеповецкий, В. И. Авдеенко, Ю. В. Безолюк, Э. С. Рабинович.

58680. Яблоновский Л. С., Давидсон А. М., Иванов А. П. Автоматическое устройство для точения внутренних желобов. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 11 ©, с. 23—24.

### 16.7.5 Термическая обработка металлов. Упрочнение металлов и защита от коррозии

58681. Амелехин М. М., Бурлаков И. А., Черменский О. Н. Влияние шероховатости поверхности на величину твердости закаленной стали ШХ15. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструкт.-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1974, № 4 ©, с. 121—126.

Антикоррозионная защита стальных промышленных вентиляционных воздухопроводов протекторными и фосфатирующими грунтами на основе водэмульсионных красок — См. 58311.

58682. Антикоррозионные покрытия на основе группы эпоксидных смол из сланцевого сырья, модифицированные сланцевыми продуктами. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидромеханизации, сан.-техн. и спец. строит. работ), 1974, вып. 38 ©, с. 124—130. Авт.: В. И. Богданов, О. Ф. Саксон, В. С. Файнберг, В. П. Кондратьев.

Ахмедов Б. М., Шукюров Г. Г. Автоматизированные модели трубопровода. [К защите от коррозии]. — См. 58189.

Беляев Ю. П., Кокорнова Л. Н. Сравнительные исследования коррозионной стойкости органосиликатных материалов типа ВН-30. [К защите воздухопроводов]. — См. 58312.

Беляев Ю. П., Юделевич В. И. Антикоррозионная защита воздухопроводов органосиликатными материалами типа ВН-30. — См. 58313.

58683. Богатков Л. Г., Трубицков В. М. Испытания консервационных средств с применением летучих и контактных ингибиторов [для металлов]. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 11 ©, с. 25.

Быкова Л. М., Саксон О. Ф. Сравнительные испытания антикоррозионных свойств цинковых и лакокрасочных покрытий. [К защите воздухопроводов]. — См. 58315.

58684. Варгин В. В., Руденко Л. В. Композиционные эмалевые покрытия с маршалитом [для стальной аппаратуры]. — Стекло и керамика, 1974, № 11 ©, с. 11—12.

58685. Галль И. Е. Прочность колец подшипников качения, покрытых гальваническим железом. — Вестн. машиностроения, 1974, № 11 ©, с. 55—56.

58686. Гинцберг С. А., Иванов А. П., Осипова Л. Г. Разработка методов исследования маслорастворимых ингибиторов. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструкт.-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1974, № 4 ©, с. 111—120. Список лит.: 7 назв.

58687. Зельбет Б. М., Самсонов А. Н., Зингерман А. М. Исследование прокаливаемости стали ШХ15 с различным содержанием алюминия. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструкт.-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1974, № 4 ©, с. 3—13. Список лит.: 5 назв.

Использование кубовых остатков ректификации бензола для получения антикоррозионных покрытий. — См. 58824.



58688. Исследование влияния способа закалки на свойства высоколегированных подшипниковых сталей. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструкт.-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1974, № 4 ©, с. 57—76. Список лит.: 10 назв. Авт.: Л. Я. Контер, А. С. Шейн, В. В. Артамонова, В. Д. Федотова.

58689. Исследование упрочнения нержавеющей сталей мартенситного класса в процессе термической обработки. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструкт.-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1974, № 4 ©, с. 39—47. Авт.: В. М. Талызин, В. С. Буркин, А. С. Шейн, Н. П. Дейкин.

Калиш Маргарита Константиновна. Пatina делает бронзу вечной. [Способы защитно-декоративной обраб. монумент. скульптуры]. — См. 60116.

58690. Пустовойт В. Н., Домбровский Ю. М., Блиновский В. А. О влиянии магнитного поля на мартенситное превращение в чугуна. [Термоманнитная обраб.] — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высшей школы. Серия техн. наук, 1974, № 3 ©, с. 13—15. Список лит.: 7 назв.

58691. Русин П. И., Шапкин В. М., Литвин А. В. Сопротивление абразивному изнашиванию серого чугуна, подвергнутого термомеханической обработке. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высшей школы. Серия техн. наук, 1974, № 3 ©, с. 26—27.

Саварец А. И., Максаков В. С. Повышение долговечности деталей [тепловозов], упрочненных железоникелькобальтовым сплавом — См. 59295.

58692. Смолянинов А. И., Хлебунов А. Ф., Русин А. П. Автоматический регулятор температуры газопламенного нагрева деталей под закалку. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высшей школы. Серия техн. наук, 1974, № 3 ©, с. 90—92.

58693. Тимошенко А. С. Оптимальное отношение площадей анода и катода электролизера. [Хромирование]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 11 ©, с. 49—50.

Цамерян И. И., Гольдштейн Д. С., Атаманова Э. И. Деактивируемость некоторых лакокрасочных покрытий загрязненных  $^{237}\text{Np}$ ,  $^{241}\text{Am}$  и  $^{242+244}\text{Cm}$ . — См. 58419.

58694. Ягубец А. Н., Филатов В. И. Использование ЭВМ при исследовании внутренних напряжений в электролитических покрытиях. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1974, № 3 ©, с. 68—72.

## 16.7.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание

58695. Бойко Н. И. Ремонт деталей машин наплавкой с термомеханической обработкой роликами. — Механизация стр-ва, 1974, № 11 ©, с. 16—18.

58696. Якуп А. В. Исследование прочности сварных тройниковых соединений труб. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 11 ©, с. 12—13.

## 16.8 Машиностроение. Машиноведение. Приборостроение

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение — см. соответствующие отраслевые разделы)

### 16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

58697. Аксенов Л. В., Комиссар А. Г. Возможность снижения расхода подшипников качения на ремонтно-эксплуатационные нужды оборудования. — Строит. материалы, 1974, № 11 ©, с. 7—9.

58698. Андреев А. М. Влияние степени использования оборудования на его эффективность. [К применению в машиностроении]. — Вестн. машиностроения, 1974, № 11 ©, с. 81—85.



58699. Андреев Г. Я., Кушаков В. И., Пархомовский Г. Д. Сборка неподвижных соединений подшипниковых узлов скольжения при нагревании и охлаждении деталей. — Вестн. машиностроения, 1974, № 11 ©, с. 43—46.

58700. Аяотс М. Э., Хандельсман Ю. М. Роль температурного фактора в самосмазывании миниатюрных пористых подшипников скольжения. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1972, № 340, с. 3—12. Рез. на нем. яз

58701. Бобров В. П. Пневмотранспортер системы «Ингерсолл» [для заводов тяжелого машиностроения. США]. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 11 ©, с. 53—54.

58702. Буткевичюс Н. А., Станулис А. Б., Жеромскас Р. И. Определение температурного поля, деформаций и напряжений рабочей поверхности цилиндров поршневых машин. — Литов. мех. сборник, 1971, № 2, с. 79—84. Список лит.: 7 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

58703. Влияние алюминия и серы в стали ШХ15 на долговечность подшипников. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструкт.-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1974, № 4 ©, с. 25—38. Список лит.: 7 назв. Авт.: Б. М. Зельбет, А. Н. Самсонов, А. А. Капырин и др.

58704. Гиляров П. П., Корнеев А. А. Шарикоподшипники с твердой смазкой. — Вестн. машиностроения, 1974, № 11 ©, с. 49—50.

58705. Гончаренко В. Г., Антоненко В. А. Резервы повышения работоспособности шарнирных подшипников. — Вестн. машиностроения, 1974, № 11 ©, с. 50—51.

58706. Дроздов Ю. Н., Гафнер С. Л. Трение и износ тяжело нагруженных «сухих» подшипников скольжения в атмосфере и вакууме. — Вестн. машиностроения, 1974, № 11 ©, с. 46—49.

58707. Ежов А. Т. Использование инерционных вибраторов для притирки уплотнительных поверхностей клиньев и корпусов задвижек. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 11 ©, с. 28—29.

58708. Израилев В. М., Лаанеотс Р. А., Саар Б. Я. Влияние систематической погрешности преобразования на точность и результаты проверки контрольно-сортировочного автомата. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1972, № 340, с. 37—42. Рез. на нем. яз.

58709. Иосилевич Г. Б., Мавлютов Р. Р., Рокитянская И. В. Исследование напряженного состояния и концентрации напряжений в резьбовых соединениях. — Вестн. машиностроения, 1974, № 11 ©, с. 21—23. Список лит.: 6 назв.

58710. Кивейсон М. Б. Выбор схемы стенда для испытания редукторов. — Вестн. машиностроения, 1974, № 11 ©, с. 14—16.

58711. Клейнман Г. Т. Оценка погрешности записи осциллограмм. [Измерение параметров машин]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 11 ©, с. 54—56.

58712. Ковыршин О. Н., Гольдмахер В. М. Измерение параметров трения [втулочных металлополимерных подшипников] с помощью магниторезисторов. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высшей школы. Серия техн. наук, 1974, № 3 ©, с. 18—20. Список лит.: 7 назв.

58713. Коновалов Л. В. Отклонения величины эквивалентного расчетного анапряжения в связи с условиями нестационарного нагружения. — Вестн. машиностроения, 1974, № 11 ©, с. 16—20.

58714. Кудрявцев Ю. В., Дмитриев А. А. Глобондная передача в условиях больших перегрузок. — Вестн. машиностроения, 1974, № 11 ©, с. 10—14. Список лит.: 5 назв.

58715. Кушаков В. И., Святуха А. А. Автомат индукционно-тепловой сборки неподвижных соединений. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 11 ©, с. 21—23.



58716. Левина З. М. Концентрация нагрузки по длине зубчатого (шлицевого) соединения. — Вестн. машиностроения, 1974, № 11 ©, с. 3—6. Список лит.: 8 назв.

58717. Марченко Л. Д. Подшипники скольжения, взаимозаменяемые с подшипниками качения. — Механизация стр-ва, 1974, № 11 ©, с. 25—26.

58718. аль-Насан И. М. К гидродинамической теории смазки подшипника конечной длины со втулкой. — Вестн. Харьк. ун-та, 1974, № 113. Математика и механика, вып. 39 ©, с. 87—94.

58719. Нигматуллин Н. И. Определение коэффициента торцового перекрытия цилиндрических зубчатых передач. — Вестн. машиностроения, 1974, № 1 ©, с. 6—8.

58720. Попов В. М. Термическое сопротивление контакта волнистых поверхностей в вакууме. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 17, № 5 ©, с. 811—817. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

58721. Ревков Г. А. Трение в многодисковых фрикционных вариаторах. — Вестн. машиностроения, 1974, № 11 ©, с. 25—27. Список лит.: 5 назв.

58722. Решетов Д. Н., Шелофаст В. В. Определение упругих перемещений колец роликоподшипников. — Вестн. машиностроения, 1974, № 11 ©, с. 41—43.

58723. Румянцев Л. А. Влияние формы грузов центробежного регулятора на его динамические характеристики. — Вестн. машиностроения, 1974, № 11 ©, с. 27—29.

58724. Салюков А. Т. Вопросы стимулирования технического прогресса [в машиностроении]. — Вестн. машиностроения, 1974, № 11 ©, с. 76—81.

58725. Степанова И. Е., Соловьев В. А., Шпаков О. Н. Повышение износостойкости резьбовых пар трения арматуры. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 11 ©, с. 39—41.

58726. Сулейманов И. С., Явлинская Р. Г. О влиянии отклонений в размерах ремней, канавок шкивов и расчетного значения передаточного числа на величину окружных сил, передаваемых ремнями двухручьевого клиноременной передачи. — Каучук и резина, 1974, № 11 ©, с. 36—38.

58727. Ускоренный метод оценки зависимости противозносных свойств смазочных масел от нагрузки по износу зубьев шестерен. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высшей школы. Серия техн. наук, 1974, № 3 ©, с. 93—94. Авт.: С. В. Венцель, Л. А. Киселев, М. А. Попов, А. И. Щербинин.

58728. Хендре Э. М. Кинематика исходных механизмов периодического поворота с неполнозубыми коническими колесами. — Труды Таллий. политехн. ин-та, 1972, № 340, с. 61—68. Список лит.: 6 назв. Рез. на нем. яз.

58729. Цюренко В. Н., Цуркан И. Г., Мирза А. Н. Особенности работы крупногабаритных цилиндрических роликоподшипников под действием осевых сил. — Вестн. машиностроения, 1974, № 11 ©, с. 52—55.

58730. Якуп А. В. Прочность тройникового соединения. — Вестн. машиностроения, 1974, № 11 ©, с. 23—25.

### 16.8.3 Приборостроение

58731. Исследование структуры рабочих поверхностей скоростных приборных подшипников. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструктор.-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1974, № 4 ©, с. 77—90. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Г. Ранькова, М. Л. Хенкин, А. Я. Артемьев и др.

58732. Консервация и упаковка приборных подшипников в капсулы из полиэтиленовой пленки. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструктор.-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1974, № 4 ©, с. 105—110. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. С. Харитонов, Л. А. Егорова, А. М. Филиппенко, Л. И. Короткова.



58733. Лаанеотс Р. А. Прибор для измерения толщины пленки. Труды Таллин. политехн. ин-та, 1972, № 340, с. 43—52. Рез. на нем. яз.
58734. Ханох Б. Ю., Бондаренко И. Д. Оптический ориентатор. Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1974, № 3 ©, с. 38—41. Список лит.: 9 назв.

## 16.10 Химическая технология

### 16.10.1 Общие вопросы

58735. Абрамов В. П. Особенности технологического расчета процесса нанесения напынного слоя на барабанный вакуум-фильтр. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 11 ©, с. 16—19.

58736. Автоматизированная система технологического проектирования абсорбционно-десорбционных систем. — Хим. пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 62—66. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. В. Кафаров, В. Л. Перов, В. П. Мешалкин и др.

58737. Берман Ю. А., Нагаев Р. Ф. Массообмен в неподвижном фильтруемом слое полидисперсных материалов. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 27, № 5 ©, с. 869—877. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

58738. Гавриленко Н. Д. Определение степени опасности разрядов статического электричества с тела человека во взрывоопасных производствах химической промышленности. — Хим. пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 25—27. Список лит.: 11 назв.

58739. Константинов Е. Н., Кузничиков В. А. Численный эксперимент по массообмену в бинарных смесях на математической модели конвективной диффузии в турбулентном потоке газа в трубе. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 27, № 5 ©, с. 790—795. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

58740. Космынин Е. Я., Ушаков В. Г. Определение среднего температурного напора в графитовых оросительных холодильниках. [К применению в хим. технологии]. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высшей школы. Серия техн. наук, 1974, № 3 ©, с. 42—45. Список лит.: 8 назв.

58741. Кузяков А. Е., Колосовский Б. В. Повышение надежности систем автоматизации центрифуг. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 11 ©, с. 35—37.

58742. Мановян А. К., Гайванский Е. А., Тарасова Т. А. Влияние негоризонтальности клапанной прямоточной тарелки на гидродинамику барботажного слоя. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высшей школы. Серия техн. наук, 1974, № 3 ©, с. 95—96.

58743. Неравновесный перегрев раствора в циркуляционных вакуум-кристаллизаторах. — Хим. пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 59—62. Список лит.: 19 назв. Авт.: В. А. Постников, Г. П. Баранов, В. А. Мишарин и др.

58744. Очистка сточных вод радиационным и биохимическим методами. — Хим. пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 27—29. Авт.: Л. М. Макаровичина, А. К. Михайлова, А. И. Гершенович и др.

58745. Раскатова Е. А. Уравнение процесса смешения сыпучих материалов. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 11 ©, с. 53—54.

58746. Ратманский М. Н. «Химреактор-5». [О работе 5-й Всесоюз. конф. по моделированию хим., нефтехим. и нефтеперерабатывающих процессов и реакторов. Уфа. Июль 1974 г.] — Хим. пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 74.

58747. Сейиткурбанов С., Фатеева Г. С., Акамов М. Теплообмен и его интенсификация в аппаратах опреснительной установки. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1974, № 2, с. 111—113. Список лит.: 5 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.



58748. Титова К. А., Фридман И. Е. Совещание по патентно-лицензионной работе в химической промышленности. [Рига. Июль 1974 г.] — Хим. пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 73—74.

58749. Усенко В. Г. Иркутскому научно-исследовательскому и конструкторскому институту химического машиностроения — 25 лет. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 11 ©, с. 4—5.

58750. Фастов Б. Н., Лебедев В. Н., Валуйский П. Ф. Исследование работы отбойно-вихревого классификатора для тонкодисперсных материалов. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 11 ©, с. 22.

58751. Хисматулин Е. Р. Внедрение новой технологии изготовления сосудов высокого давления. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 11 ©, с. 6—9. Список лит.: 11 назв.

58752. Цабек Л. К. Движение неизотермической смеси через пористые среды. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 27, № 5 ©, с. 895—902. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

58753. Ческис Х. И., Маслова Г. И., Бегма Д. Г. Влияние ниобия на структуру и свойства металла центробежнолитых труб из стали Х20Н35 [для печей парового риформинга]. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 11 ©, с. 23—24.

#### 16.10.2 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

58754. Белоногов А. В., Табунщикова О. К. Адсорбционная очистка водорода высокого давления от примеси азота малых концентраций. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 11 ©, с. 19—20. Список лит.: 6 назв.

58755. Гельперин Н. И., Карасев И. Н., Гзовский А. С. Мощность многоярусных турбинных мешалок открытого типа в реакторах для производства экстракционной фосфорной кислоты. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 11 ©, с. 20—21. Список лит.: 5 назв.

58756. Земельман В. Б., Конкина В. М. Определение плотности пульпы и ее жидкой фазы в производстве экстракционной  $H_3PO_4$  полугидратным методом. — Хим. пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 33—34. Список лит.: 6 назв.

58757. Иванов Д. Г., Шумков С. Х. Исследование неоднородности псевдооживленного слоя катализатора синтеза аммиака в электромагнитном поле. — Хим. пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 56—58. Список лит.: 9 назв.

58758. Использование лигнина в производстве сернистого натрия. — Хим. пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 39—40. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Л. Либин, И. В. Костырева, Ю. С. Шмелев, Е. М. Полякова.

58759. Исследование процесса получения серной кислоты из концентрированного сернистого газа методом двойного контактирования. — Хим. пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 34—36. Авт.: В. М. Борисов, С. В. Хрящев, В. С. Епифанов и др.

58760. Конструкционные материалы для контактного узла сернокислотных производств. — Хим. пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 45—46. Авт.: С. В. Чеховский, И. С. Смирнова, В. В. Добролюбов и др.

58761. Лежнев Н. Н., Горшкова Р. А., Аленина О. С. Физико-химический метод определения прочности гранул саж. — Каучук и резина, 1974, № 11 ©, с. 46—47. Список лит.: 9 назв.

58762. Одинцов В. А., Чурсин В. П., Малкин А. Д. Внедрение вакуум-кристаллизатора с циркулирующей суспензией в производстве алюмо-аммониевых квасцов. — Хим. пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 53—56. Список лит.: 8 назв.



58763. Оценка усталостной прочности трубопроводов воздухоразделительных установок. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 11 ©, с. 10—12. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. В. Филин, Е. П. Кудрявцев, Б. А. Куранов, В. М. Муратов.

58764. Применение жаростойкого бетона для футеровки печи полимеризации гексаметафосфата натрия. — Хим. пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 71—72. Авт.: Б. С. Югай, А. А. Блюсин, В. И. Кочешков и др.

58765. Применение радиационно-химического способа очистки электролитического хлора от водорода. — Хим. пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 67—69. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. З. Резниченко, Ю. Г. Ляскин, Ю. А. Панин и др.

58766. Рамм В. М., Гурова Н. М., Боярчук П. Г. Исследование поглощения фтористых газов в аппарате с провальными тарелками. — Хим. пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 41—43.

58767. Холин Б. Г., Татьянченко Б. Я., Колесов Ю. С. Водная грануляция серы. — Хим. пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 43—45.

#### 16.10.4 Удобрения и пестициды (ядохимикаты). Промышленность минеральных удобрений

(Применение удобрений в сельском хозяйстве — см. 17.4.1)

58768. Интенсификация режима работы реактора синтеза карбамида в пусковой период. — Хим. пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 31—33. Авт.: Е. В. Сафронов, Р. И. Кудряшова, Г. И. Неупокоев и др.

58769. Канунников В. Б., Довгаль И. Г., Шепелев В. А. Пневматическая погрузка фосфоритной муки в железнодорожные вагоны. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 11 ©, с. 16—17.

58770. Кармышов В. Ф., Леонтьева С. И., Бруцкус Е. Б. Получение двойного суперфосфата из фосфоритов Чилисайского месторождения по камерно-поточной схеме. — Хим. пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 30—31.

58771. Опыт использования безводного аммиака при производстве ТМАУ полевым способом. — Торф. пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 20—22. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Н. Булганина, Л. М. Кузнецова, А. А. Немчинов и др.

#### 16.10.5 Силикатные производства

58772. Автоматизация обработки корундовых легковесных изделий. — Огнеупоры, 1974, № 11 ©, с. 22—24. Авт.: Ю. П. Баранник, Ю. М. Буки, А. А. Мухин и др.

58773. Андреев П. А., Абрамов В. В., Макарова С. Ф. Оптимальные условия определения содержания редкоземельных элементов в стеклах комплексометрическим методом. — Стекло и керамика, 1974, № 11 ©, с. 34—35.

58774. Анортит — новый вид сырья для стекольной промышленности. — Стекло и керамика, 1974, № 11 ©, с. 7—8. Авт.: Л. П. Ефимова, А. А. Ефимов, В. Т. Кушальников, Н. И. Иванова.

58775. Басьяс И. П. Моделирование процессов образования высокожелезистых подзона в магниевых изделиях в службе [при выплавке стали]. — Огнеупоры, 1974, № 11 ©, с. 36—41. Список лит.: 8 назв.

58776. Бахун М. Т. Направления развития известковой промышленности. — Строит. материалы, 1974, № 11 ©, с. 6—7.

58777. Бегларян В. С., Красный Л. Е. Семинар по производству и применению стеклянных коврово-мозаичных плиток. [Ленинград. Июнь 1974 г.] — Стекло и керамика, 1974, № 11 ©, с. 37—38.



58778. Белый А. Т., Кумыш Ю. Я. Использование пропан-бутана для откалывания колпачков стеклоизделий. — Стекло и керамика, 1974, № 11 ©, с. 26—27.

58779. Бесшамотный ковшевой кирпич из первичного каолина. — Огнеупоры, 1974, № 11 ©, с. 6—12. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. Ф. Михайлов, А. Д. Попов, Л. Я. Пивник и др.

58780. Брауде М. З. Роль экономического образования в борьбе за ускорение научно-технического прогресса. [Упр. «Владимирстекло»]. — Стекло и керамика, 1974, № 11 ©, с. 30—31.

58781. Васильева Л. Я., Мороз И. И. Зависимость модуля упругости и ударной вязкости керамики от ее пористости. — Стекло и керамика, 1974, № 11 ©, с. 15—16.

58782. Выдрик Г. А., Вишневская С. С. Влияние природы исходного сырья на свойства водных глиноземистых шликеров и отливок. — Огнеупоры, 1974, № 11 ©, с. 55—57.

58783. Горбачева М. И., Зайонц Р. М. Влагорасширение некоторых кристаллических и аморфных фаз. — Стекло и керамика, 1974, № 11 ©, с. 18—19.

58784. Грачьев А. Н., Зубехин А. П., Турчанинов В. И. Влияние минерализующих добавок на обжиг и белизну клинкера глиноземисто-белитового цемента. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высшей школы. Серия техн. наук, 1974, № 3 ©, с. 68—70.

58785. Гурковский Е. В., Левин И. М., Степанова Н. В. Плавление кварца в водородно-кислородном пламени. — Стекло и керамика, 1974, № 11 ©, с. 10—11.

58786. Дорофеев В. А. Производство и применение камнелитых изделий в Польской Народной Республике. — Стекло и керамика, 1974, № 11 ©, с. 36.

58787. Жигайлов В. Г., Лампита Н. Е. Промышленные отходы в производстве глиняного кирпича. — Строит. материалы, 1974, № 11 ©, с. 11.

58788. Зверев Л. Н., Зорин А. И., Новиков И. Г. Опыт эксплуатации преобразователя стекломассы. [Скопин. стекольный з-д]. — Стекло и керамика, 1974, № 11 ©, с. 22—24.

58789. Иваненко В. Н. Цветной неглазурованный керамзит из кремнистых пород. — Строит. материалы, 1974, № 11 ©, с. 21.

58790. Измерение температурных полей в формах стеклоформирующих машин. — Стекло и керамика, 1974, № 11 ©, с. 8—9. Авт.: А. А. Соколов, К. М. Безпалов, В. А. Крымский и др.

58791. Использование бентонитов в производстве плотных каолиновых [сталеразливочных] изделий. — Огнеупоры, 1974, № 11 ©, с. 12—18. Список лит.: 10 назв. Авт.: Б. Е. Станилов, В. В. Примаченко, И. И. Немец и др.

58792. Исследование взаимодействия стабилизированной  $ZrO_2$  с кремнеземом. — Огнеупоры, 1974, № 11 ©, с. 41—44. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. И. Страхов, А. Е. Жуковская, Г. Г. Сергеев, С. П. Шмитт-Фогелевич.

58793. Исследование движения магнезита во вращающихся печах. — Огнеупоры, 1974, № 11 ©, с. 18—22. Список лит.: 6 назв. Авт.: К. В. Симонов, А. Г. Лузин, В. П. Митин и др.

58794. Исследование процесса грануляции молотого алунита в тарельчатом грануляторе. — Докл. АН АзССР, 1974, т. 30, № 8 ©, с. 32—37. Список лит.: 18 назв. Рез. на азерб. и англ. яз. Авт.: Г. Б. Шахтахтинский, Г. А. Асланов, А. А. Мусаев и др.

58795. Карпиловский Л. П., Тужигов А. А., Держинский Р. В. Ускорение мокрого тонкого помола компонентов электрофарфоровых масс. — Стекло и керамика, 1974, № 11 ©, с. 27—28.



58796. Кожедуб И. А. Красивые товары населению. [Успехи коллектива Дятьков. хрустального з-да]. — Стекло и керамика, 1974, № 11 ©, с. 28—29.

58797. Корундовые огнеупоры из технического глинозема. — Огнеупоры, 1974, № 11 ©, с. 3—6. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. И. Кабакова, Э. В. Дегтярева, И. В. Григорьев и др.

58798. Кругляков С. Ф. Совершенствование технологии на Палемонском керамическом заводе. — Строит. материалы, 1974, № 11 ©, с. 14.

58799. Кулаго А. Е. О механизме волокнообразования при центробежно-валковом способе производства минеральной ваты. — Строит. материалы, 1974, № 11 ©, с. 28—30.

58800. Куликов В. А. Совещание по освоению технологии производства закаленной посуды. [г. Гусь-Хрустальный. Июнь 1974 г.] — Стекло и керамика, 1974, № 11 ©, с. 38—39.

58801. Машина для декорирования стеклянных изделий препаратом жидкого золота. — Стекло и керамика, 1974, № 11 ©, с. 24—25. Авт.: М. Н. Новикова, Ю. И. Куницын, В. И. Зобков и др.

58802. Минько Н. И., Кислицын Б. Ф., Еремина И. М. Огнеупорный бетон после службы в контакте с расплавом олова. — Огнеупоры, 1974, № 11 ©, с. 32—35. Список лит.: 8 назв.

58803. Михальченко П. С. Качеству — неослабное внимание. [Гомельск. стекольный з-д]. — Стекло и керамика, 1974, № 11 ©, с. 32.

58804. Первая в стране опытно-промышленная установка по производству аглопоритового гравия из зол ТЭС. — Строит. материалы, 1974, № 11 ©, с. 4—5. Авт.: Ю. Д. Бунимович, К. М. Ротницкий, Л. Н. Шуплико и др.

58805. Пивинский Ю. Е., Наценко А. И. Реологические и технологические свойства смешанных суспензий на основе огнеупорных компонентов. — Огнеупоры, 1974, № 11 ©, с. 49—55. Список лит.: 14 назв.

58806. Пирогов Ю. А., Прокопенко М. И., Болтянский А. В. Влияние состава торкрет-масс на прочность сцепления магнетитохромитовых покрытий с кладкой [мартеновской печи]. — Огнеупоры, 1974, № 11 ©, с. 44—49. Список лит.: 10 назв.

58807. Плотнospекшающаяся мономинеральная кордиеритовая керамика. — Стекло и керамика, 1974, № 11 ©, с. 19—21. Авт.: Е. А. Тахер, Э. П. Дайн, Т. И. Федосеева, Г. С. Ленская.

58808. Получение декоративных цементов на основе сопутствующих пород КМА руды. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высшей школы. Серия техн. наук, 1974, № 3 ©, с. 96. Авт.: П. П. Гайджуров, Н. В. Ротыч, В. В. Бородавкина, С. П. Голованова.

58809. Сашков И. Г., Пехман Г. Л., Цыбань В. Н. Перевозка огнеупоров. — Пром. транспорт, 1974, № 11 ©, с. 12.

58810. Сергеев Ю. П. Новый метод декорирования стеклоизделий. — Стекло и керамика, 1974, № 11 ©, с. 32—34.

58811. Смирнов Е. И., Короткова В. Н. Метод определения однородности листового стекла по его слоистости. — Стекло и керамика, 1974, № 11 ©, с. 6—7.

58812. Табунчиков Н. П. Теплоиспользование в известеобжигательных печах различных типов. — Строит. материалы, 1974, № 11 ©, с. 24—26.

58813. Топоркова А. А., Варламов В. П., Кройчук Л. А. Сушильные свойства глинистых материалов. — Стекло и керамика, 1974, № 11 ©, с. 16—18.

58814. Ферронская А. В., Рожкова К. Н., Волженский А. В. Структура гипсoцементнопуццоланового камня. — Строит. материалы, 1974, № 11 ©, с. 27—28.





58815. Автоматический контроль бензольного отделения цеха улавливания. — Кокс и химия, 1974, № 11 ©, с. 45—47. Авт.: Л. А. Коган, В. Ф. Лисенков, Э. М. Шрейдер и др.

58816. Агрегатно-узловой метод ремонта ГПА. — Газовая пром-сть, 1974, № 10 ©, с. 17—22. Авт.: Л. Е. Дорофеев, И. И. Соколовский, И. В. Кулагин, Н. А. Берендеева.

58817. Амиров Я. С., Тищенко В. Е. Современное состояние и перспективы развития производства и потребления этилена. — Хим. пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 21—23. Список лит.: 16 назв.

58818. Аронов С. Г., Семисалов Л. П., Лазовский И. М. О свойствах доменного и других видов кокса, ожидаемых в перспективе. — Кокс и химия, 1974, № 11 ©, с. 12—17. Список лит.: 15 назв.

58819. Берлин М. А., Панасян Г. А., Потапов В. Ф. Исследование эффективности работы узла осушки газа на Прилуцких МГБУ. — Газовая пром-сть, 1974, № 10 ©, с. 35—37. Список лит.: 5 назв.

58820. Вассерман В. О., Фирер А. С. Методика расчета эксплуатационных затрат на магистральный транспорт газа. — Газовая пром-сть, 1974, № 10 ©, с. 41—44.

58821. Галеева Р. Г., Старшов И. М., Романова Г. Я. Определение влажности углеводородных фракций в системах с повышенным давлением. — Газовая пром-сть, 1974, № 10 ©, с. 44—45. Список лит.: 5 назв.

58822. Земский К. В. Внедрение АСУ на предприятиях объединения «Азнефтепромаш». — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 11 ©, с. 34—35.

58823. Индивидуальный углеводородный состав конденсата Наип. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн. хим. и геол. наук, 1974, № 2, с. 69—74. Список лит.: 5 назв. Рез. на туркм. и англ. яз. Авт.: С. Р. Сергиенко, В. В. Ерофеев, Б. А. Кульджаев, Х. Н. Эрнепесов.

58824. Использование кубовых остатков ректификации бензола для получения антикоррозионных покрытий. — Кокс и химия, 1974, № 11 ©, с. 49—51. Авт.: В. Л. Винарский, И. Е. Воробьев, Е. Е. Попкова, Г. Ф. Погореленко.

58825. Исследование P-V-T зависимости самотлорской и мангышлакской нефтей. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высшей школы. Серия техн. наук, 1974, № 3 ©, с. 32—35. Список лит.: 17 назв. Авт.: Ю. Л. Расторгуев, Б. А. Григорьев, Е. В. Ковальский, Н. В. Шевченко.

58826. Казубов А. И., Шестаков Ю. К. Цистерна с тепловой изоляцией из пенополиуретана. — Пром. транспорт, 1974, № 11 ©, с. 12—14.

58827. Каталитический риформинг конденсата месторождения Наип. — Изв. АН ТССР. Серия физ., техн., хим. и геол. наук, 1974, № 2, с. 75—81. Список лит.: 5 назв. Рез. на туркм. и англ. яз. Авт.: С. Р. Сергиенко, Г. Н. Маслянский, В. В. Ерофеев и др.

58828. Комплексные исследования некоторых видов электродных коксов. — Кокс и химия, 1974, № 11 ©, с. 30—32. Авт.: В. Д. Лазарев, Э. А. Янко, Ю. М. Анохин, В. И. Потапова.

58829. Копелиович Л. В., Варшавский Т. П., Баталина Н. Я. Коксование в печных камерах различной ширины предварительно подогретых и обычных шихт. — Кокс и химия, 1974, № 11 ©, с. 17—20.

58830. Левин С. И., Ратнер А. Г. Улучшить качество строительства подводных переходов [нефтяных] трубопроводов. — Стр-во трубопроводов, 1974, № 10 ©, с. 14—15.



58831. Маматов И. М., Зыков Д. Д. Контактные устройства тарельчатых колонн. — Кокс и химия, 1974, № 11 ©, с. 33—38. Список лит.: 22 назв.

58832. Матвеев В. Л. Комплексный поток на линейном строительстве. [Газопровод Горький — Центр]. — Стр-во трубопроводов, 1974, № 10 ©, с. 24—25.

58833. Математическая обработка результатов эксперимента по каталитическому крекингу вакуумного газойля туркменской нефти на шариковом цеолитсодержащем катализаторе. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1974, № 2, с. 108—110. Авт.: М. Б. Аннамухамедов, А. В. Агафонов, А. Б. Горштейн и др.

58834. Мирошниченко А. А., Дубровская Д. П., Зарецкий М. И. Об оптимальных параметрах установки экстрактивной ректификации коксохимического бензола. — Кокс и химия, 1974, № 11 ©, с. 39—43. Список лит.: 19 назв.

58835. Мочалова Р. В., Барский В. Д. О новом методе прогноза качества кокса. — Кокс и химия, 1974, № 11 ©, с. 26—30. Список лит.: 7 назв.

58836. Натанзон Д. М., Буйлов А. М. Обеспечение пожарной безопасности при сооружении блочных КС и НС [нефтяной и газовой промышленности]. — Стр-во трубопроводов, 1974, № 10 ©, с. 33—34. В огл. 2-й авт.: А. Л. [!] Буйлов.

58837. Нечаев Ю. А., Грязнов Н. С. К прогнозу крупности кокса. — Кокс и химия, 1974, № 11 ©, с. 24—26. Список лит.: 8 назв.

58838. Новая шихта для производства малофосфористого кокса. — Кокс и химия, 1974, № 11 ©, с. 5—6. Авт.: В. С. Швед, Л. Е. Златин, Н. А. Тонконог и др.

58839. О перспективе внедрения способа избирательного измельчения углей с применением пневмосепарации. — Кокс и химия, 1974, № 11 ©, с. 3—5. Авт.: В. И. Сухоруков, Н. С. Грязнов, И. М. Лазовский и др.

58840. Оптимизация основных конструктивных размеров печных камер коксовых батарей. — Кокс и химия, 1974, № 11 ©, с. 20—24. Авт.: В. П. Анохин, Э. М. Изразлит, Л. М. Перфильева и др.

58841. Пак Ю. Н., Старчик Л. П. Нейтронно-радиационный метод определения содержания железа в углях. — Кокс и химия, 1974, № 11 ©, с. 10—11. Список лит.: 5 назв.

58842. Петрова Л. Н. Упругости паров систем ацетон — вода — карбазол, ацетон — вода фенантрен. — Кокс и химия, 1974, № 11 ©, с. 47—49. Список лит.: 6 назв.

Подгорнов А. С. Применение нэрозина для закрепления песков на газопроводах Средней Азии. — См. 58209.

58843. Приспособления для сверления трубы и ввода в нее зонда. — Стр-во трубопроводов, 1974, № 10 ©, с. 28—29. Авт.: Г. Г. Худяков, Ю. Г. Рождественский, Ф. А. Асфандияров, И. Г. Кильдибеков.

58844. Промышленная проверка измененной схемы разделения сырого бензола. — Кокс и химия, 1974, № 11 ©, с. 43—45. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. З. Соколов, Ю. В. Фроловнин, Е. Я. Кузьмина и др.

58845. Рзаев Ф. Г., Лизнард Л. Е. Соединения испытательных установок высокого давления. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 11 ©, с. 46—47.

58846. Семенов О. Г., Фрейманис А. А. О возможности создания ПХГ в Прибалтике. — Газовая пром-сть, 1974, № 10 ©, с. 38—41.

58847. Стехун А. И., Унгер Ф. Г., Эрнепесов Х. Н. Исследование состава дистиллятов коксования гудрона котуртепинской нефти. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1974, № 2, с. 82—86. Рез. на туркм. и англ. яз.



58848. Ткачев С. Ф., Зайцева Л. С. Трудоемкость производства кокса на коксохимических заводах Украины. — Кокс и химия, 1974, № 11 ©, с. 55—58.

58849. Улучшение коксуетости слабоспекающихся углей при петрографическом обогащении. — Кокс и химия, 1974, № 11 ©, с. 7—10. Авт.: И. М. Глущенко, В. Д. Музычук, А. И. Ольферт, А. Ю. Мельничук.

58850. Чарьев О. М. О возможности применения высокомолекулярных поверхностно-активных веществ в борьбе с отложениями парафина. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1974, № 2, с. 120—122. Рез. на туркм. и англ. яз.

#### 16.10.7 Органический синтез. Лакокрасочное производство

58851. Амиркулиев Г. Д., Эфендиев Р. А., Эфендиева Ш. М. К вопросу истории производства растительных красителей в Азербайджане в XIX веке. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия биол. наук, 1974, № 2 ©, с. 45—49. Список лит.: 21 назв.

58852. Двернякова А. А., Белякова Е. П., Ивченко Л. Е. Электролитическое восстановление четырехвалентного титана в водном растворе сернокислого титанила и аммония. [Получение титановых белил]. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 10 ©, с. 1196—1198. Список лит.: 5 назв.

58853. Задорский В. М., Головкин С. Н. Применение пульсационных экстракционных колонн в производстве дивинила. — Хим. пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 49—52. Список лит.: 11 назв.

58854. Круглицкий Н. Н., Полторацкая Т. В. Исследование процессов структурообразования дисперсий двуокиси титаната в одноатомных спиртах. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 10 ©, с. 1207—1209. Список лит.: 9 назв.

58855. Петрович П. И. Оптические отбеливатели. — Хим. пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 9—17. Список лит.: 73 назв.

58856. Предварительное охлаждение оксидата в производстве циклогексанона. — Хим. пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 70. Авт.: В. П. Чадаев, В. Н. Чичагов, А. Д. Воднев и др.

58857. Резниченко Е. П., Меерович Ш. С. Влияние добавок на теплопроводность и вязкость водных растворов моноэтаноламина. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высшей школы. Серия техн. наук, 1974, № 3 ©, с. 97—98.

58858. Селицкий А. П. Влияние технологических режимов на производительность метанольных установок. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высшей школы. Серия техн. наук, 1974, № 3 ©, с. 76—78.

#### 16.10.8 Каучук и резина

58859. Бодров Е. Д. Ящичные поддоны для синтетического каучука. — Пром. транспорт, 1974, № 11 ©, с. 5—7.

58860. Бурдина Л. М., Затеев В. С., Звонкова А. П. Особенности озонового растрескивания губчатых резин. — Каучук и резина, 1974, № 11 ©, с. 23—24.

58861. Бурцева М. А., Чижик А. И., Московкин А. И. Применение дисперсионного анализа для оценки погрешности измерений твердости резин на твердомерах ИСО. — Каучук и резина, 1974, № 11 ©, с. 48—50.

58862. Васильев Г. Я. Повышение качества и аттестация продукции на Ярославском заводе РТИ. — Каучук и резина, 1974, № 11 ©, с. 1—3.

58863. Вещев А. А., Шанин Н. П. Анализ работы червячной машины при переработке асбокаучуковых масс. — Каучук и резина, 1974, № 11 ©, с. 32—36. Список лит.: 5 назв.



58864. Влияние измельченных вулканизаторов и регенераторов на их свойства на свойства резин из комбинации СКД и СКМС-30 АРКМ-15. — Каучук и резина, 1974, № 11 ©, с. 20—22. Авт.: З. И. Гребенкина, В. М. Макаров, Н. Д. Захаров, Г. Н. Грачева.

58865. Гречановский В. А. Микрогель, макрогель и нерастворимая часть в эластомерах. — Каучук и резина, 1974, № 11 ©, с. 4—6. Список лит.: 17 назв.

58866. Гуревич Х. Г. Применение обобщенной функции желательности для оценки свойств и оптимизации рецептуры резин. — Каучук и резина, 1974, № 11 ©, с. 18—20. Список лит.: 5 назв.

58867. Дроздова В. В., Новопольский В. И. Влияние типа корда каркаса на износостойкость грузовых шин Р. — Каучук и резина, 1974, № 11 ©, с. 38—42.

58868. Идентификация полимерных включений в резинах методом пиролитической газовой хроматографии. — Каучук и резина, 1974, № 11 ©, с. 53—54. Авт.: М. Л. Уральский, А. И. Малышев, Л. Н. Четкина, Р. А. Горелик.

58869. Исследование усилий в болтах головки стрейнер-гранулятора ЧМРСГЛ-380/450. — Каучук и резина, 1974, № 11 ©, с. 24—27. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. И. Мамон, М. И. Локшин, Б. Ф. Таталин, В. П. Кузьмин.

58870. Лундстрем А. М., Кироско П. Б., Гринблат М. П. Влияние дегидрофторирования сополимера СКФ-260 на его вулканизационную активность. — Каучук и резина, 1974, № 11 ©, с. 9—12.

58871. Низкотемпературная вулканизация изопреновых каучуков. — Каучук и резина, 1974, № 11 ©, с. 12—13. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. Д. Комкова, Т. В. Ратникова, Н. Ф. Орлов, А. Г. Алексеева.

58872. Новая схема системы приготовления и подачи перегретой воды к форматорам-вулканизаторам. — Каучук и резина, 1974, № 11 ©, с. 50—51. Авт.: П. Н. Романов, Н. А. Чеславский, П. А. Бирюлев, Б. Е. Стольберг.

58873. О синтезе некоторых гетероцепных полимеров в среде диеновых эластомеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 11 ©, с. 2560—2564. Авт.: Д. Б. Богуславский, Г. М. Левит, К. В. Богуславская и др.

58874. Орлов З. Д., Орлова Г. С. Герметизация узлов резиновыми прокладками в области низких температур. — Каучук и резина, 1974, № 11 ©, с. 44—45. Список лит.: 5 назв.

58875. Получение привитого сополимера на основе этиленпропиленового каучука, метакриловой кислоты и акрилонитрила. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 11 ©, с. 807—809. Список лит.: 3 назв. Авт.: Я. М. Билалов, Ф. В. Мамедов, В. И. Анашкин, Ф. М. Тагьева.

58876. Поляков О. Г., Малашук Ю. С., Марков В. В. О влиянии состава синтетического фактиса на динамические свойства резин. — Каучук и резина, 1974, № 11 ©, с. 22—23.

58877. Установка «Вулкатрон-1» для определения режима вулканизации резиновых изделий. — Каучук и резина, 1974, № 11 ©, с. 28—32. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. В. Власов, Ю. Н. Степанов, А. К. Паньков, Н. П. Пучков.

58878. Юрьева А. К., Поляк М. А., Емельянов Д. П. Влияние длины углеводородного радикала жирной кислоты на характер вулканизационных структур. — Каучук и резина, 1974, № 11 ©, с. 14—15. Список лит.: 5 назв.



58879. Богданов В. В., Мирзоев Р. Г., Ларионов К. И. Получение пенополиуретанов электрогидравлическим способом. — Строит. материалы, 1974, № 11 ©, с. 30—31.

58880. Богданов В. И., Саксон О. Ф., Фошин О. С. К вопросу об использовании термодинамических характеристик взаимодействия эпоксидно-сланцевых компаундов при исследовании механизма отверждения. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидромеханики, сан.-техн. и спец. строит. работ), 1974, вып. 38 ©, с. 120—123.

58881. Брискман Б. А., Савина В. П. Теплофизические характеристики аморфной фазы облученного полиэтилена. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 27, № 5 ©, с. 804—810. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

58882. Влияние гидролитической деструкции на диэлектрические свойства полибутадиенуретанов. — Каучук и резина, 1974, № 11 ©, с. 7—9. Список лит.: 7 назв. Авт.: Э. Н. Сотникова, Ф. Б. Новоселок, Е. М. Сухарева, С. Н. Старосельская.

58883. Влияние особенностей надмолекулярной структуры бутадиенстирольного термозластопласта на его механические свойства. — Каучук и резина, 1974, № 11 ©, с. 15—18. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. Ф. Чуйкова, Л. Е. Ефремова, О. В. Ермолаева, Т. К. Шапошникова.

58884. Гвоздяк П. И., Рой А. А., Ротмистров М. Н. Споровые бактерии — активные деструкторы капролактама. [К очистке сточных вод капронового производства]. — Прикл. биохимия и микробиология, 1974, т. 10, вып. 5 ©, с. 738—740. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

58885. Деменкова К. М., Сенкевич О. В., Теличко К. А. Улучшение свойств карбамидного пенопласта. — Строит. материалы, 1974, № 11 ©, с. 18—19.

58886. Донцов А. А., Новицкая С. П., Догадкин Б. А. Исследование химических превращений в хлорсульфированном полиэтилене под действием бензтиазолов методом ИК-спектроскопии. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 11 ©, с. 2487—2493. Список лит.: 11 назв.

58887. Исследование большепериодной структуры целлюлозных волокон. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 11 ©, с. 2580—2585. Список лит.: 16 назв. Авт.: Ш. Туйчиев, Д. Рашидов, Н. Султанов, А. М. Кузнецова.

58888. Исследование набухания облученных полиамидных волокон в водных растворах фенола. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 11 ©, с. 2554—2559. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. Е. Чалых, В. М. Горяев, Г. М. Плавник и др.

58889. Литвинов А. Г., Красулин Н. Н. Исследование деформационных свойств эпоксидных составов и соединений на их основе. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высшей школы. Серия техн. наук, 1974, № 3 ©, с. 64—66.

58890. Озерин А. Н., Константинопольская М. Б., Зубов Ю. А. Структурные превращения при одноосном сжатии ориентированных пленок поливинилиденфторида. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 11 ©, с. 2511—2514 с табл. Список лит.: 17 назв.

58891. Упрочнение полимеров путем увеличения энергии активации процесса разрушения. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 11 ©, с. 810—813. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. В. Савицкий, Б. Я. Левин, И. А. Горшкова и др.

58892. Щербаков С. В., Каплан М. Б. Влияние смазочных масел на контактную прочность полимеров. — Вестн. машиностроения, 1974, № 11 ©, с. 37—39.



58893. Юферев А. Неограниченные возможности пластмасс. [По материалам Междунар. выставки «Полимеры-74». Москва. 1974 г.] — Гор. хоз-во Москвы, 1974, № 11 ©, с. 41—44.

## 16.11 Технология древесины

### 16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность

58894. Румба А. Э., Роценс К. А. Ползучесть обработанной аммиаком уплотненной древесины березы. — Труды Латв. с.-х. академии, 1972, вып. 51, с. 169—174. Список лит.: 5 назв.

58895. Тухерм Х. А., Сленгис М. А. Механическая обработка профилированной древесины белой ольхи фрезерованием. — Труды Латв. с.-х. академии, 1972, вып. 51, с. 162—168.

58896. Устройство автоматической сортировки лесоматериалов. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 11 ©, с. 27—28. Авт.: В. С. Гаврилов, Г. А. Жодзишский, Г. С. Пятлина, Б. В. Серов.

### 16.11.3 Лесохимические производства

58897. Алсуп И. А., Закис Г. Ф., Клява З. Ж. Определение пригодности целлюлогина для получения левоглюкозана методом термоллиза. — Химия древесины, 1974, № 1 ©, с. 110—114. Список лит.: 8 назв.

58898. Борис Дмитриевич Богомолов. [Специалист в области лесохим. производства]. К 60-летию со дня рождения. — Химия древесины, 1974, № 1 ©, с. 115—116 с портр. Подпись: Коллектив Арханг. лесотехн. ин-та, редколлегия журн. «Химия древесины».

58899. Васильева Т. М., Андреев В. И., Григорьев Г. П. Влияние некоторых органических веществ на взаимодействие еловой древесной муки с едким натром. — Химия древесины, 1974, № 1 ©, с. 83—86. Список лит.: 19 назв.

58900. Голдштейн А. Я., Долацис Я. А., Завицка Р. Ф. Исследование радиационно-химической полимеризации в системе мономер — древесина, ультразвуковым методом. — Химия древесины, 1974, № 1 ©, с. 92—95.

58901. Евдокимов А. М. Микрофотометрическое исследование лигнина в стенках трахеид хвойных. — Химия древесины, 1974, № 1 ©, с. 26—30. Список лит.: 13 назв.

58902. Золднерс Ю. А., Чанга Е. Е., Сурна Я. А. Влияние обработки березовой древесины аммиаком на полимеризацию в ней стирола. — Химия древесины, 1974, № 1 ©, с. 96—101. Список лит.: 6 назв.

58903. Изменение физико-химических характеристик гваяцильных производных при щелочных обработках. — Химия древесины, 1974, № 1 ©, с. 31—36. Список лит.: 17 назв. Авт.: Э. И. Чупка, И. Л. Малева, Т. А. Храпкова и др. В огл. 2-й авт.: И. А. [!] Малева.

58904. ИК-спектроскопия древесины и ее основных компонентов. [Собщ.] 4. М. Ф. Громова, Л. Н. Можейко, В. Б. Карклинь. Исследование хлорированных образцов лигнина методом дифференциальной ИК-спектроскопии. — Химия древесины, 1974, № 1 ©, с. 62—69. Список лит.: 24 назв.

58905. Исследование термораспада лигнина в вакууме посредством ДТА и другими физико-химическими методами. — Химия древесины, 1974, № 1 ©, с. 51—57. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. Э. Домбург, Т. Н. Скрипченко, Г. В. Добеле и др.



58906. Исследование энзиматически разрушенной древесины. З. Н. Крейцберг, Б. М. Арончик, В. Н. Сергеева. [Сообщ.:] 12. Влияние продолжительности размола древесины березы и степени ее биологической деструкции на выход и химический состав лигноуглеводных комплексов. — 13. Гель-хроматографическое исследование лигноуглеводных комплексов древесины березы. — Химия древесины, 1974, № 1 ©, с. 74—82. Список лит.: с. 77, 82.

58907. Милешкевич Я. Г., Резников В. М. Исследование конденсационных превращений лигнина тополя в процессе кислотной инактивации. Сообщ. 3 из серии работ по исследованию реакц. способности лигнина тополя. — Химия древесины, 1974, № 1 ©, с. 46—52. Список лит.: 19 назв.

58908. Николаева Г. В., Левин Э. Д. Состав летучих кислот, образующихся при предпиролизе коры лиственницы сибирской. — Химия древесины, 1974, № 1 ©, с. 107—109. Список лит.: 9 назв.

58909. Соколова А. А., Семакова Л. А., Кочергина Г. Г. Исследование фенолированных препаратов лигнина методом гель-хроматографии. — Химия древесины, 1974, № 1 ©, с. 104—106. Список лит.: 5 назв.

58910. Спектрофотометрическое исследование лигнина древесины сосны, подвергнутой мягкому предгидролизу. — Химия древесины, 1974, № 1 ©, с. 37—45. Список лит.: 18 назв. Авт.: А. Д. Нехайчук, А. М. Евдокимов, С. Х. Китаева и др.

58911. Шарков В. И., Куйбина Н. И., Гвоздева Э. Н. Исследование химического состава полисахаридов гемицеллюлоз древесины пихты (*Abies sibirica*) и ели аянской (*Picea ajanensis* Fisch.). — Химия древесины, 1974, № 1 ©, с. 5—7.

#### 16.11.4 Целлюлозно-бумажное производство

58912. Виноградов В. М. Установка для автоматической подачи листовой целлюлозы в разрыхлительные машины. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 11 ©, с. 5—6.

58913. Влияние величины конечной температуры на разложение варочного раствора в процессе бисульфитной варки целлюлозы. — Химия древесины, 1974, № 1 ©, с. 87—91. Авт.: С. В. Рябенко, Э. И. Гермер, Ю. Г. Бутко, И. Д. Майорова.

58914. Кайминь И. Ф., Иоселович М. Я. Изучение совместимости целлюлозы с низкомолекулярными веществами. — Химия древесины, 1974, № 1 ©, с. 8—12. Список лит.: 15 назв.

58915. Клевинская В. Я., Каткевич Р. Г., Громов В. С. Исследование полидисперсности глюкуроноксилана и влияния степени полимеризации его на сорбцию целлюлозой. — Химия древесины, 1974, № 1 ©, с. 18—25. Список лит.: 20 назв.

58916. О растворимости облученной сульфитной целлюлозы в воде. — Химия древесины, 1974, № 1 ©, с. 101—103. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. А. Беркоде, А. А. Муйжниекс, Э. Л. Раяеве, В. Я. Калькис.

#### 16.12 Легкая промышленность

##### 16.12.1 Общие вопросы

58917. Азарных А. К., Геншафт Л. А. О системе информационного обеспечения руководящих работников министерства. [Из опыта ЦНИИТЭИЛегпищемаш]. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1974, № 10 ©, с. 16—21. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 39.



## 16.12.2 Текстильная промышленность

58918. Горелик С. А., Немзер А. Ю. Методы определения эффективности мойки вторичного текстильного сырья. — Науч. труды Науч.-исслед. технохим. ин-та бытового обслуживания, 1974, вып. 27, с. 52—67.

58919. Лукашик И. А. Повышение точности промера тканей на текстильных предприятиях. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 1. Математика, физика, механика, 1974, № 3 ©, с. 55—57.

## 16.12.3 Швейная промышленность

58920. Удалов М. В. О специализации швейного производства. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высшей школы. Серия техн. наук, 1974, № 3 ©, с. 79—82.

## 16.12.5 меховая промышленность

58921. О некоторых вопросах улучшения качества меховой продукции. — Мясная индустрия СССР, 1974, № 11 ©, с. 25—26. Авт.: К. Асылкожаев, Б. Церевитинов, С. Каспарянц, А. Машков.

## 16.12.6 Производство прочих изделий широкого потребления

58922. Коробкин А. А. Основные направления механизации производственных операций ремонта и изготовления ювелирных изделий по заказам населения. — Науч. труды Науч.-исслед. технохим. ин-та бытового обслуживания, 1973, вып. 27, с. 39—51. Список лит.: 8 назв.

## 16.13 Пищевые производства

(Общественное питание и кулинария — см. 20.4)

### 16.13.1 Общие вопросы

Азарных А. К., Генштафт Л. А. О системе информационного обеспечения руководящих работников министерства. [Из опыта ЦНИИТЭИ Легпищемаш]. — См. 58917.

58923. Памяти С. Е. Харина. [Специалист в области пищевой пром-сти. 1896—1974 г.] — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 39 с портр.

## 16.13.2 Мукомольно-крупяная промышленность. Хлебопекарное производство. Макарунное производство

58924. Гусев В. В. Математическая модель динамики вальцового станка [на мукомольных предприятиях]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб., 1974, вып. 79 ©, с. 166—173. Список лит.: 6 назв.

58925. Ильин А. С., Максимчук Б. М., Кондратьев А. И. Сравнительные исследования работы валков с различным профилем рифлей на первых драных системах при трехсортном помоле пшеницы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб., 1974, вып. 79 ©, с. 184—194.

58926. Классификация мягкой пшеницы по технологической ценности. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб., 1974, вып. 79 ©, с. 1—9. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. Е. Кравцова, К. И. Никитская, В. А. Подгорный и др.



58927. Кондратьев А. И. Влияние температуры нагрева зерна ржи при скоростном кондиционировании на изменение его технологических свойств. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб., 1974, вып. 79 ©, с. 173—178.

58928. Об участии белков в реакции меланоидинообразования при выпечке хлеба. — Прикл. биохимия и микробиология, 1974, т. 10, вып. 5 ©, с. 645—647. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Л. Кротович, Р. Р. Токарева, Г. Г. Козлова, Г. Л. Шапошников.

58929. Прищеп Е. Г., Мартянова А. И., Вакар А. Б. Зависимость качества клейковины от структуры ее белкового комплекса. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб., 1974, вып. 79 ©, с. 63—74. Список лит.: 15 назв.

58930. Тантлевский А. В., Смолдырев А. Е. О движении капсулы в прямолинейной трубе при пневматическом транспортировании. [К применению в мукомольной пром-сти]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб., 1974, вып. 79 ©, с. 152—158. Список лит.: 8 назв.

58931. Тарутин П. П., Кондратьев А. И., Мурызева Т. П. Применение скоростного кондиционирования зерна на мельнице сортового помола. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб., 1974, вып. 79 ©, с. 178—184.

58932. Чеботарев О. /1/, Ильвицкий Н. А. О влагообмене в зерне риса. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высшей школы. Серия техн. наук, 1974, № 3 ©, с. 86—87.

58933. Чиликина Л. А., Соседов Н. И., Вакар А. Б. Влияние пирофосфатных экстрактов из зерна, поврежденного клопомчерепашкой, на качество клейковины здорового зерна. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб., 1974, вып. 79 ©, с. 75—82. Список лит.: 20 назв.

### 16.13.3 Мясная, молочная, рыбная промышленность

58934. Билялова А. И. Морфологический и химический состав отрубов конских туш. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 9 ©, с. 58—61. Рез. на каз. яз.

58935. Большаков А., Татулов Ю., Белоусов А. Производство ветчинных изделий во Франции. — Мясная индустрия СССР, 1974, № 11 ©, с. 40—42.

58936. Васин А., Шейнберг А. Система автоматического управления термоагрегатом ЕЛРО. [К применению в мясной пром-сти]. — Мясная индустрия СССР, 1974, № 11 ©, с. 20—24.

58937. Долин В., Ивашкин Ю., Михайловский Е. Целевые функции и формальное описание АИС мясокомбината. — Мясная индустрия СССР, 1974, № 11 ©, с. 14—19.

58938. Исаев П., Семенов М., Лебедев И. Исследование износа и периода стойкости лезвийных режущих инструментов [в мясной промышленности]. — Мясная индустрия СССР, 1974, № 11 ©, с. 32—33.

58939. Кизеветтер И. В. Основные направления исследований в области технической биохимии рыб и о некоторых биологических особенностях белков морских организмов. [К использованию в рыбной промышленности]. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, т. 13 ©, с. 106—117. Рез. на англ. яз.

58940. Марк Э. Прибор для обнаружения металлических частиц в мясных продуктах. — Мясная индустрия СССР, 1974, № 11 ©, с. 30—31.

58941. Мизерецкий Н., Дубинский В. Использование ЭВМ для расчета производительности дымогенератора фрикционного типа [на колбасных заводах]. — Мясная индустрия СССР, 1974, № 11 ©, с. 33—34.



58942. Мизякин Н., Дедук Ю. Организация и экономическая оценка централизованной доставки скота на мясокомбинаты Белорусской ССР. — Мясная индустрия СССР, 1974, № 11 ©, с. 36—39.

58943. Наседкина Е. А., Мещерякова Л. С. Изменение содержания свободных аминокислот в мясе охотоморской летней сельди при созревании. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, т. 13 ©, с. 126—128. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

58944. Наседкина Е. А., Нестерович М. А. Заготовка и хранение проб мяса рыб для определения аминокислот распределительной хроматографией на бумаге. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, т. 13 ©, с. 118—125. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

58945. Полимерные пленки для упаковки пищевых продуктов. [К применению в птицеперераб. пром-сти]. — Мясная индустрия СССР, 1974, № 11 ©, с. 26—29. Список лит.: 8 назв. Авт.: Е. Каньковская, Н. Афанасенко, А. Бушина и др.

58946. Попова О., Аузова Н. Совершенствование организации труда рабочих по обработке кишок. — Мясная индустрия СССР, 1974, № 11 ©, с. 11—14.

58947. Производство продуктов детского питания — одна из важнейших задач работников мясной промышленности. [Ред. статья]. — Мясная индустрия СССР, 1974, № 11 ©, с. 1—3.

58948. Холоднова О. Ускоренный метод определения содержания клетчатки в кормовой муке. — Мясная индустрия СССР, 1974, № 11 ©, с. 31.

58949. Швыдкая Н. А. Влияние величины рН на сохранность водорастворимых витаминов В<sub>2</sub>, В<sub>12</sub>, РР и В<sub>с</sub> при упаривании гидролизатов под вакуумом. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, т. 13 ©, с. 129—131. Рез. на англ. яз.

58950. Шеффер А., Горбатов В., Бурцев Л. Еще раз о внедрении в производство технологии и техники однофазного замораживания мяса. — Мясная индустрия СССР, 1974, № 11 ©, с. 3—6.

58951. Юсов В., Остоловский Е. Изменение содержания нуклеотидов и гликогена в мышечной ткани свиней. — Мясная индустрия СССР, 1974, № 11 ©, с. 34—35. Список лит.: 7 назв.

### 16.13.7 Бродильные производства

58952. Азволинский А. Я., Васильев В. В. К вопросу определения экономической эффективности новой техники и технологии [в спиртовом производстве]. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 26—27.

58953. Афанасьева И. Д. Устройство для поддержания заданной концентрации заторной массы. [Усть-Каменогор. спиртовой з-д]. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 24—25.

58954. Ващенко Л. И., Петунин П. В., Жабин Ю. Л. Повышение надежности бутылочноечных машин АММ-12 и АММ-6 на Куйбышевском ликеро-водочном заводе. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 23—24.

58955. Выращивание кормовых дрожжей на гидролизатах верхового торфа. — Прикл. биохимия и микробиология, 1974, т. 10, вып. 5 ©, с. 780—785. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. А. Евдокимова, Г. И. Райцина, Л. И. Костюкевич и др.

58956. Выродов Б. Д., Букетова М. М., Торшин Н. Т. Вниманию руководителей спиртозаводов, перерабатывающих картофель. — Как сохранить крахмалистость картофеля, пораженного сухой гнилью. Консультация. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 40—41.

58957. Гирник Л. П., Жовниров Ю. М. Планирование выпуска продукции пивоваренных объединений на базе математических методов и ЭВМ. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 28—30.



58958. Григорию Исааковичу Фертману — 70 лет. [Специалист в области бродильного производства]. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 15—16 с портр.

58959. Грязнов В. П., Кудряшов В. П. Исследование кинетики парофазного гидрирования альдегидов, содержащихся в головной фракции этилового спирта. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 6—8.

58960. Дымань В. И., Ковальчук А. И. Опыт внедрения автоматического регулирования pH в дрожжеворастворительных чанах на Тростянецком спирткомбинате. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 16—17.

58961. Егоров И. А., Ломинадзе В. Н., Скрипник А. Ю. Дегградация сахарозы при нагревании и влияние аминокислот на процесс пиролиза. — Прикл. биохимия и микробиология, 1974, т. 10, вып. 5 ©, с. 681—687. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

58962. Исследование химического состава мелассной барды с оценкой степени ее очистки. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 30—34. Авт.: Л. Д. Ильина, Н. Г. Ситник, Е. И. Подгурская и др.

58963. К юбилею проф. Р. В. Фениксовой. [Специалист в области ферментного производства. К 70-летию со дня рождения]. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 14—15 с портр.

58964. Калашникова А. М., Мартянова Л. А. Исследование влияния ферментного препарата проторизин П10х на бродильную энергию и прирост биомассы дрожжей *Saccharomyces carlsbergensis* p. 776, развивающихся в пивном сусле. — Прикл. биохимия и микробиология, 1974, т. 10, вып. 5 ©, с. 705—707. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

58965. Киртадзе Э. Г. Превращение глютаминовой кислоты дрожжами при вторичном спиртовом брожении. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 76, № 1, с. 165—168. Список лит.: 15 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

58966. Кривчун А. Н., Цыганков П. С. Изучение технологических достоинств воды, очищенной электрокоагуляционным и электрофлотационным способом. [К применению в дрожжевом производстве]. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 12—14.

58967. Кудырко П. С., Бирюков Н. А. Устройство для учета количества водно-спиртовой жидкости спиртоловушек и взятия проб для определения содержания алкоголя. (Из опыта работы Косар. спирткомбината). — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 20—21.

58968. Кутовой Г. И. Солодовые ростки как питательная среда для культивирования плесневых грибов. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 21—22.

58969. Мышан Я. И., Пастухова Е. М. Опыт наращивания производственных мощностей спиртовых заводов Балспирткрахмалпрома. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 18—19.

58970. эль Фарра Абдель Хамид, Фода И. У., эль Ашвах И. Т. Влияние добавления соединений восстановительного и окислительного действия на аминокислотный состав сусла, полученного из египетского ячменя. [Статья егип. специалистов]. — Прикл. биохимия и микробиология, 1974, т. 10, вып. 5 ©, с. 777—780. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Перед текстом 1-й авт.: Абдель Хамид Эль-Фарра, 3-й авт.: И. Т. Эль-Ашвах.

58971. Фертман Г. И., Леснов П. П. Интенсификация приготовления спиртованных настоев и характеристика массопереноса. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 8—12. Список лит.: 8 назв.

58972. Чусов В. Г., Фоменко В. К., Кисилев Л. И. Применение центробежного термофилтра-разварника при непрерывном разваривании картофеля. [К применению в спиртовой пром-сти]. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 35—37.





## 17. СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО.

### СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

#### 17.1 Общие вопросы

58973. Арсенькина Л. Ф., Токмалаева С. С., Хлюпина Л. Л. Автоматизированная система годовых плановых расчетов для сельскохозяйственного предприятия. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кибернетики, 1973, вып. 12, с. 205—220.

58974. Бочкарев В., Важов А. Особенности организации бухгалтерского учета при внутрихозяйственном расчете [в совхозах]. — Сельск. хоз-во России, 1974, № 12 ©, с. 44—47.

58975. Веревкин А. П., Климович А. А. По цеховой структуре [управления. Совхоз «Вперед». Алт. край]. — Земля сиб., дальневост., 1974, № 11 ©, с. 6—8.

58976. Исаков Б. И., Лагвилава Е. С. Экономико-математическая модель оптимального размещения и специализации сельского хозяйства Абхазской АССР на перспективу. — Труды Вычислит. центра АН ГССР, 1974, 13-14, 1 ©, с. 56—65.

58977. К 20-летию начала освоения целинных земель. [Статьи:] С. Б. Баишев, З. А. Голикова. Великое свершение советского народа. — П. С. Белан. Ученые Казахстана — целине. — Изв. АН КазССР. Серия обществ. наук, 1974, № 2 ©, с. 39—60. Рез. на каз. яз.

58978. Край «белого золота». [Об успехах сельск. хоз-ва в УзССР. С предисл. ред. Статьи:] Э. Шайхов. Курс — технический прогресс. — Р. Касымов. Союз серпа и молота. — А. Тиллябаев. Пятилетку — досрочно. — Парт. жизнь (Ташкент), 1974, № 10 ©, с. 52—61.

58979. Милосердов В. В. Обоснование цен оптимального плана [для с.-х. предприятий] и рентных платежей. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кибернетики, 1973, вып. 12, с. 65—113. Список лит.: 16 назв.

58980. Милосердов В. В. Система критериев для оптимального планирования [с.-х. производства]. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кибернетики, 1973, вып. 12, с. 34—64.

58981. Милосердов В. В. Совершенствование планирования [с.-х. производства] в условиях научно-технической революции. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кибернетики, 1973, вып. 12, с. 3—33.

58982. Прока В. Е., Болфос М. С., Войну Г. И. Ландшафтное картографирование земель для целей землеустройства. — Изв. АН МССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1974, № 3 ©, с. 73—83. Список лит.: 5 назв.

58983. Прокопьев Г. С. Методические основы нормирования труда руководителей, специалистов и обслуживающего персонала совхозов и колхозов. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кибернетики, 1973, вып. 12, с. 240—302. Список лит.: 16 назв.

58984. Тарасов Н. О повышении эффективности использования прибыли в совхозах. — Степные просторы, 1974, № 11 ©, с. 6—8.

58985. Тарасов Н. Финансовая работа требует четкости. [Об улучшении финансовой работы в совхозах]. — Сельск. хоз-во России, 1974, № 12 ©, с. 38—40.

58986. Тукмагамбетов Г. И. Капитальные вложения и источники их финансирования в условиях хозяйственного расчета. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 9 ©, с. 3—7. Рез. на каз. яз.

58987. Шамсиддинов Б. Ш. Использованию земель — постоянное внимание. [ТаджССР]. — Хлопководство, 1974, № 11 ©, с. 2—5.



58988. Ярушин А. М. КПД научных поисков. [О деятельности Камчат. с.-х. опыт. станции]. — Земля сиб., дальневост., 1974, № 11 ©, с. 56—58.

## 17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства

58989. Акчурин А. Г., Бимендин Б. А., Прокопенко Г. М. Применение производственных функций для анализа эффективности машиноиспользования Казахстана. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 9 ©, с. 104—108. Рез. на каз. яз.

58990. Астафьев М. И. Производительность трактора с гидростатической трансмиссией. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 11 ©, с. 41—43.

58991. Аширяев К. Ш. К методике нормирования водопотребления на сельскохозяйственных производственных предприятиях. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 9 ©, с. 73—75. Рез. на каз. яз.

58992. Баловнев В. И., Зайдельман И. И., Ляско М. И. Моделирование силы тяги гусеничного движителя. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 11 ©, с. 51—52.

58993. Елецкий А. И., Коневцов М. Д. Влияние микронеровностей поля на буксование ведущих колес трактора. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 11 ©, с. 46—47.

58994. Жукевич К. И. Совместная оптимизация состава машинно-тракторного парка и потребность в кадрах. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 11 ©, с. 3—5.

58995. Иванов В. М. Оценка режимов работы [тракторного] двигателя при случайной нагрузке. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 11 ©, с. 38—41.

58996. Инкежинов А. И. Планирование машинно-тракторного парка [Якут. АССР]. — Земля сиб., дальневост., 1974, № 11 ©, с. 44—45.

58997. Конопотский Э. Снижать затраты на техническое обслуживание и ремонт МТП. — Степные просторы, 1974, № 11 ©, с. 38.

58998. Липовенко В. И. Перспективное планирование обновления машинно-тракторного парка (МТП). — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кибернетики, 1973, вып. 12, с. 230—238.

58999. Парулава Б. В. Статическая и динамическая задачи оптимального размещения мобильных ремонтных баз для сельхозтехники, часть которых стационарна. — Труды Вычислит. центра АН ГССР, 1974, 13-14, 1 ©, с. 66—73. Список лит.: 6 назв.

59000. Пашин Ю., Варламова М., Хохлов В. Рекомендуем методику расчета ремонтных мощностей. — Степные просторы, 1974, № 11 ©, с. 33.

59001. Посконный В. О., Максимов Е. И., Коротеев В. М. Повысить качество ремонта двигателей. — Земля сиб., дальневост., 1974, № 11 ©, с. 37—39.

59002. Сапожников В. И. Автопарк совхоза на хозрасчете. [Совхоз «Приаргунский». Чит. обл.] — Земля сиб., дальневост., 1974, № 11 ©, с. 8—9.

59003. Стеценко И. Т., Саватеев Н. И. И удобно, и выгодно. Эффективность применения электроэнергии при теплоснабжении сельск. насел. мест. — Земля сиб., дальневост., 1974, № 11 ©, с. 46—48.

59004. Хамитов З., Дмитриев В. К планированию ремонта комбайнов. — Степные просторы, 1974, № 11 ©, с. 32.



59005. Алиев Г. А. География и генетические особенности перегнойно-карбонатных почв. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1974, № 3 ©, с. 58—68. Список лит.: 19 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.
59006. Андреев Д. П., Симаков В. Н. К вопросу о взаимодействии низкомолекулярных органических кислот с гелями фракций гуминовой кислоты. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 15. Биология, вып. 3 ©, с. 118—124. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
59007. Байрамов З. Р. Качественная характеристика почв правобережья р. Восточный Арпачай (в пределах Нахичеванской АССР). — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1974, № 2 ©, с. 71—77. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. яз.
59008. Боровский В. М., Успанов У. У. Научные основы повышения производительности земель Казахстана. Докл. на Торжеств. сессии Общ. собрания АН КазССР, посвящ. 250-летию АН СССР. 1974 г. — Вестн. АН КазССР, 1974, № 9 ©, с. 15—25.
59009. Духовный В. А. К вопросу о совершенствовании комплексных рассолительных мелиораций. [По поводу статьи И. С. Рабочева «Совершенствовать комплексные рассолительные мелиорации». Журн. «Хлопководство», 1973 г. № 11]. — Хлопководство, 1974, № 11 ©, с. 35—38.
59010. Карасев И. Д., Мац В. М. Агрегат для расчистки минеральных почв от кустарников. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 11 ©, с. 17—19.
59011. Касимова Г. С., Исмаилова О. Г. К вопросу распространения нитрификаторов и денитрификаторов при длительном внесении удобрений. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия биол. наук, 1974, № 2 ©, с. 20—24. Список лит.: 8 назв.
59012. Королев А. В., Малышкина Р. А. Методика определения агрофизических свойств дерново-подзолистых почв в опытах с обработкой. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1973, т. 184, вып. 4, с. 42—55.
59013. Королев А. В., Малышкин Ю. В. Сложение пахотного слоя и эффективное плодородие дерново-подзолистых почв. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1973, т. 184, вып. 4, с. 3—11. Список лит.: 14 назв.
59014. Кочергин А. Е. Десятый Международный конгресс почвоведов. [Москва, Авг. 1974 г.] — Земля сиб., дальневост., 1974, № 11 ©, с. 17—18.
59015. Кудеяров В. Н., Егорова Е. Ф. Методика подготовки проб для масс-спектрометрического определения разных форм азота в почве. — Агрохимия, 1974, № 11 ©, с. 129—132. Список лит.: 11 назв.
59016. Межалс Г. Почвы разнотравного типа лесопроизрастания в южной части Земгальской равнины. — Труды Латв. с.-х. академии, 1972, вып. 51, с. 71—88. Список лит.: 16 назв.
59017. Наурзоков Ю. Х., Легкоступ С. С. К вопросу экономической оценки эффективности борьбы с градом. — Труды Высокогорного геофиз. ин-та, 1974, вып. 28 ©, с. 195—200. Список лит.: 6 назв.
59018. Новое в сельскохозяйственной мелиорации. — Труды Груз. с.-х. ин-та, 1972, т. 82-83, с. 157—167. Авт.: И. А. Чхенкели, П. Сичинава, Т. В. Гоциридзе, Г. Шенгелия.
59019. Орешкин Н. Г. Некоторые тепловые свойства почв на плотных породах казахского мелкосопочника. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 9 ©, с. 83—87. Список лит.: 11 назв. Рез. на каз. яз.
59020. Салаев М. Э., Гасанов Ш. Г., Костюченко Ю. И. Бонитировка пахотных земель Азербайджана. — Докл. АН АзССР, 1974, т. 30, № 8 ©, с. 65—68. Рез. на азерб. и англ. яз. В огл. 1-й авт.: М. З. [И] Салаев.



59021. Стафийчук И. Борьба с эрозией почв. — Степные просторы, 1974, № 11 ©, с. 14.

59022. Сулаквелидзе Г. К., Кортава И. Н. Об ущербе, наносимом различными опасными метеорологическими явлениями сельскому хозяйству КБАССР. — Труды Высокогорного геофиз. ин-та, 1974, вып. 28 ©, с. 139—155.

59023. Таги-заде А., Шакури Б., Лисилян О. Влияние микроэлементов на фиксацию молекулярного азота в горно-лесных коричневых остепненных почвах. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия биол. наук, 1974, № 2 ©, с. 74—80.

59024. Турецкий Р. Л. Перспективы развития техники для осушения земель. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 11 ©, с. 15—17.

59025. Хамдамов Х. Х. Противоэрозионные агротехнические мероприятия. — Хлопководство, 1974, № 11 ©, с. 19—22.

59026. Электрометрические методы определения активности ионов в почвах. [Сообщ.] 7. Н. К. Крупский, Д. Н. Губарева, А. М. Александрова. Электроды для определения в почвах активности ионов кальция. — Агрохимия, 1974, № 11 ©, с. 138—143. Список лит.: 17 назв.

## 17.4 Растениеводство

### 17.4.1 Общее растениеводство

59027. Бартков Б. И. О гетероспермии. [Разнокачественность семян у с.-х. растений]. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, т. 13 ©, с. 61—67. Список лит.: с. 64—67. Рез. на англ. яз.

59028. Вагин А. Т., Пилецкий А. З. Рабочие органы для противоэрозионной обработки дерново-подзолистых почв. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 11 ©, с. 19—20.

59029. Голов Г. В., Ковшик И. Г. Подвижный фосфор в почвах Зейско-Бурейской равнины и эффективность удобрений. — Агрохимия, 1974, № 11 ©, с. 28—34. Список лит.: 14 назв.

59030. Гончаров П. Л. Сорт, агротехника, семена. — Земля сиб., дальневост., 1974, № 11 ©, с. 12—14.

59031. Гункин И. Технология вспашки на склонах. — Степные просторы, 1974, № 11 ©, с. 15—16.

59032. Гячев Л. В., Шаршак В. К. Обоснование размеров затылочной фаски почвообрабатывающих фрез, работающих под покровом. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высшей школы. Серия техн. наук, 1974, № 3 ©, с. 21—24.

59033. Догановский М. Г., Вайнруб В. И., Фомичев Н. М. Параметры навески плуга для засоренных камнями почв. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 11 ©, с. 10—13.

59034. Достижения кафедры генетики и селекции [растений] по воспитанию кадров и научно-исследовательской работы. — Труды Груз. с.-х. ин-та, 1972, т. 82—83, с. 63—70. Авт.: Л. Л. Декапрелевич, М. А. Сихарулидзе, Г. М. Капатадзе и др.

59035. Дурмишидзе С. В., Угрехелидзе Д. Ш., Джикия А. Н. Усвоение и превращение толуола высшими [культурными] растениями. — Прикл. биохимия и микробиология, 1974, т. 10, вып. 5 © с. 673—676. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

59036. Ельников И. И. Применение метода статистического описания для характеристики потребности почв в удобрениях под разными культурами. — Агрохимия, 1974, № 11 ©, с. 114—122. Список лит.: 15 назв.



59037. Затолокин А. В. Исследование роторного гнездообразующего устройства посевных машин. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1974, № 3 ©, с. 6—8.

59038. Краснопивцева В. Ф., Шашкова Г. Д. К вопросу о долгосрочном планировании урожайности сельскохозяйственных культур по республикам и экономическим районам. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кибернетики, 1974, вып. 12, с. 115—134.

59039. Кружилин А. Расчет слоя увлажнения почвы [при орошении с.-х. культур]. — Степные просторы, 1974, № 11 ©, с. 18.

59040. Круподер Г. А. Применение метода скользящего тренда для анализа и прогнозирования урожайности сельскохозяйственных культур. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кибернетики, 1974, вып. 12, с. 135—144.

59041. Наркулов С. Выбор схемы движения пахотного агрегата. — Хлопководство, 1974, № 11 ©, с. 12—14.

59042. Нурғалиев Т. К., Гуревич В. М. К способу повышения производительности цилиндрических триеров. [Обраб. семенного материала]. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 9 ©, с. 108—109.

59043. Перспективное направление развития почвообрабатывающих агрегатов. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 11 ©, с. 6—9. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. А. Желиговский, О. А. Сизов, М. Д. Гришин, В. А. Сакур.

59044. Петербургский А. В. Вода и удобрения [в земледелии]. — Хлопководство, 1974, № 11 ©, с. 25—28.

59045. Поисеев И. И. Изменение площадей пахотных угодий. [Якут. АССР]. — Земля сиб., дальневост., 1974, № 11 ©, с. 23—24.

59046. Производство электросварных труб размером 178×1,9 мм для дождевальных установок. — Сталь, 1974, № 10 ©, с. 925—927. Авт.: Ю. Д. Вольпер, Б. Д. Жуковский, А. М. Меньшиков и др.

59047. Пронин А. Ф., Ларин Г. И. Износ лемехов и удельное сопротивление подзолистой почвы. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 11 ©, с. 9—10.

59048. Пыхтин И. Г. Эффективность минеральных удобрений под сахарную свеклу и ее предшественники в звене севооборота с травами. — Агрохимия, 1974, № 11 ©, с. 73—81. Список лит.: 11 назв.

59049. Ракитин Ю. В., Ракитин В. Ю., Бокарев К. С. Некоторые элементоорганические соединения как дефолианты нового типа. — Агрохимия, 1974, № 11 ©, с. 102—113. Список лит.: 46 назв.

59050. Рентгенографические исследования качества работы посевных машин. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1974, № 3 ©, с. 10—11. Авт.: О. В. Верняев, Н. А. Сокол, А. Н. Наркевич и др.

59052. Соколова Е. Б. Эффективность фосфорных удобрений в разных почвенно-климатических зонах страны. — Агрохимия, 1974, № 11 ©, с. 144—152. Список лит.: 35 назв.

59053. Тарасова Е. С., Тарасов А. А. Использование автокорреляционной функции в прогнозировании урожайности сельскохозяйственных культур. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кибернетики, 1974, вып. 12, с. 159—176. Список лит.: 5 назв.

59054. Тугуши Г. Е. Новые исследования по теории наземного полива. — Труды Груз. с.-х. ин-та, 1972, т. 82-83, с. 231—235.



59055. Хасанов Х. К., Галлямов Р. М. Влияние наклона линии тяги на сопротивление двухъярусного плуга. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 11 ©, с. 13—14. Список лит.: 6 назв.

59056. Церлинг В. В., Зинкевич А. С. Содержание свободных аминокислот в растениях как диагностический показатель обеспеченности их азотным питанием. — Агрохимия, 1974, № 11 ©, с. 123—128. Список лит.: 13 назв.

59057. Чобану Ион К. От понедельника до субботы. [О повышении урожайности с.-х. культур в колхозах Новоанен. р-на. МССР]. Пер. с молд. — Кодры, 1974, № 10 ©, с. 95—102.

59058. Шатохин А. Ф. Расчет оросительных норм в Приамурье. — Земля сиб., дальневост., 1974, № 11 ©, с. 20—23.

59059. Шейнкин Г. Ю. Районирование и опытно-производственные исследования способов и техники полива. — Хлопководство, 1974, № 11 ©, с. 38—43. Окончание. Начало: № 1. Загл.: Анализ существующей техники полива.

59060. Эффективность удобрений на лугово-коричневых почвах Грузинской ССР в условиях орошаемого земледелия. — Труды Груз. с.-х. ин-та, 1972, т. 82-83, с. 247—266. Список лит.: 68 назв. Авт.: И. Ф. Саришвили, А. И. Нарешели, Н. В. Залиева, Л. И. Саришвили.

## 17.4.2 Специальное (частное) растениеводство

### 17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

59061. Алиев Д. Ф., Мамедов М. И., Амирова Ф. Д. Влияние условий внешней среды на восстановление фертильности у тройных гибридов кукурузы. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия биол. наук, 1974, № 2 ©, с. 3—9. Список лит.: 17 назв.

59062. Амиров С. Н. К методике изучения развития корневой системы пшеницы. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 9 ©, с. 116—118. Рез. на каз. яз.

59063. Бабаяев М. Ш., Морозова И. С., Зоз Н. Н. Исследование устойчивости и мутабельности мутантов мягкой пшеницы при повторном воздействии мутагенами. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия биол. наук, 1974, № 2 ©, с. 10—12.

59064. Байракимов С. И. Устойчивость гибридов озимой и яровой пшеницы к ржавчине. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 9 ©, с. 118—122. Рез. на каз. яз.

59065. Бедина С. Ф. Корневая гниль яровой пшеницы в Казахстане. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 9 ©, с. 40—44. Рез. на каз. яз.

59066. Будзко И. А., Бородин И. Ф., Тарушкин В. И. Методы разделения семян [зерновых культур] в электростатическом поле. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 11 ©, с. 32—35. Список лит.: 11 назв.

59067. Булаткин Г. А., Шевцов Н. Д. Влияние минеральных удобрений на урожай и химический состав озимой пшеницы на выщелоченном черноземе. — Агрохимия, 1974, № 11 ©, с. 44—50. Список лит.: 13 назв.

59068. Бунякин И. Я. Отзывчивость озимой пшеницы и кукурузы на фосфорные и азотные удобрения в зоне карбонатных черноземов Краснодарского края. — Агрохимия, 1974, № 11 ©, с. 17—21. Список лит.: 6 назв.

59069. Бурцева Р. А., Воронкова Н. М. Распределение меченых ассимилятов у сои при поражении растений вирусной инфекцией. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, т. 13 ©, с. 25—28. Рез. на англ. яз.



Виссер О. А., Гаврилов К. И. Влияние различной весенней обработки почвы на урожай картофеля и ячменя. — См. 59144.

59070. Гильзин В. М., Голенков В. Ф. К вопросу о статистической оценке результатов аминокислотного анализа зерна. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб., 1974, вып. 79 ©, с. 113—119. Список лит.: 7 назв.

59071. Граби В. П., Молдаван А. И. Влияние удобрений на урожай и качество зерна озимой пшеницы на серых лесных почвах Молдавии. — Агрохимия, 1974, № 11 ©, с. 69—72. Список лит.: 10 назв.

59072. Гусейнов Д. М., Гвозденко Д. В. Удобрение озимой пшеницы на поливе в Азербайджане. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1974, № 2 ©, с. 78—80. Рез. на азерб. яз.

59073. Дарканбаев Т. Б. Физиолого-биохимические аспекты повышения продуктивности пшеницы в Казахстане. [Докл. на Торжеств. сессии Общего собрания АН КазССР, посвящ. 250-летию АН СССР. 1974 г.] — Вестн. АН КазССР, 1974, № 9 ©, с. 9—14.

59074. Длительное хранение семян гречихи, проса и гороха в производственных условиях. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб., 1974, вып. 79 ©, с. 31—41. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. П. Прохорова, В. В. Макаров, Е. Е. Разеренова, Е. И. Чуткова.

59075. Дука В. И., Дука Л. В., Сенькив А. И. Химический состав озимой пшеницы и вынос питательных веществ с урожаями при разном уровне удобрения в севообороте. — Агрохимия, 1974, № 11 ©, с. 59—61.

59076. Евстигнеева З. Г., Пушкин А. В., Кретович В. Л. Некоторые кинетические характеристики глутаминсинтетазы семян гороха. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 5 ©, с. 964—967. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

59077. Зубарева И. Ф., Фрид А. С. Исследование влияния свойств почвы на поглощение  $^{90}\text{Sr}$  овсом с применением методов математической статистики. — Агрохимия, 1974, № 11 ©, с. 133—137. Список лит.: 7 назв.

59078. Зубков В. И. О повышении качества сепарации грубого вороха в схеме зерноуборочного комбайна. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высшей школы. Серия техн. наук, 1974, № 3 ©, с. 12—13.

59079. Ибрагимов Р. Г. Влияние черного зародыша и фузариоза на энергию прорастания и всхожесть семян пшеницы. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия биол. наук, 1974, № 2 ©, с. 25—29. Список лит.: 13 назв.

59080. Камахина Г. Л., Кузнецов С. В. К систематике и филогении рода *Sorghum* (L.) Moench. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1974, № 3, с. 7—13. Список лит.: 17 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

59081. Киндикбаева М. Т. Исследование послеуборочного дозревания проса. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб., 1974, вып. 79 ©, с. 41—47. Список лит.: 9 назв.

59082. Коваленко В. И., Мухаметжанов Т. Х. Приемы основной обработки почвы под рис в Кызыл-Ординской области. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 9 ©, с. 20—26. Рез. на каз. яз.

59083. Корнеева Н. В., Корнеев Н. А., Алексахин Р. М. О накоплении стабильных и радиоактивных изотопов кальция и стронция из почвы разными видами и сортами яровой пшеницы. — Агрохимия, 1974, № 11 ©, с. 96—101. Список лит.: 15 назв.

59084. Краснихин П. От хорошего семени жди доброго племени. Опыт семеноводства зерновых культур в Саратов. обл. — Сельск. хоз-во России, 1974, № 12 ©, с. 10—12.

59085. Кузьмин Г. И. К обоснованию некоторых параметров мотвила и режущего аппарата для уборки семенного сорго. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 9 ©, с. 98—104. Рез. на каз. яз.



59086. **Льгов Г. К., Адиньяев Э. Д.** Влияние разного уровня минерального питания на урожай озимой пшеницы при орошении в предгорьях Северного Кавказа. — *Агрохимия*, 1974, № 11 ©, с. 51—57. Список лит.: 8 назв.
59087. **Ляtifов Д. Х., Мехтизаде Р. М., Гаджиева Н. А.** Влияние хлорхолинхлорида на содержание азота и нуклеиновых кислот в различных органах озимой пшеницы. — *Изв. АН АзССР Серия биол. наук*, 1974, № 2 ©, с. 41—45. Список лит.: 9 назв. Рез. на азерб. яз.
59088. **Мальян А. Н., Саранча Ю. П., Макаров А. Д.** Кинетика и механизм реакции гидролиза АТР Са-зависимой АТРазой из хлоропластов гороха. — *Биохимия*, 1974, т. 39, вып. 5 ©, с. 1062—1067. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
59089. **Марданов А. А., Абуталыбов Ч. М., Манафова Т. Г.** Сравнительная характеристика белков различных сортов кукурузы. — *Изв. АН АзССР. Серия биол. наук*, 1974, № 2 ©, с. 35—40. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз.
59090. **Нарбут Н. А., Сафонов В. И., Сафонова М. П.** Изменение альбуминов в семядолях прорастающих семян сои. — *Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР*, 1973, т. 13 ©, с. 14—16. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
59091. **Пайчадзе Л. В.** Возобновление, развитие и сохранение желтой ржавчины пшеницы в Грузии. — *Сообщ. АН ГССР*, 1974, т. 76, № 1, с. 173—176. Рез. на груз. и англ. яз.
59092. **Петракова Л. В., Доманевская Н. А., Бредихин В. Н.** Влияние азотного удобрения на фракционный состав белка и качество клейковины яровой пшеницы. — *Агрохимия*, 1974, № 11 ©, с. 3—9. Список лит.: 12 назв.
59093. **Петрова О. Н.** К анализу динамики урожайности зерновых культур (на примере районов Центральной Кулунды). — *Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кибернетики*, 1974, вып. 12, с. 145—158. Список лит.: 5 назв.
59094. **Полякова Г. Д., Егоров Н. П., Олейник В. В.** Качество зерна озимой пшеницы на карбонатном черноземе Краснодарского края. — *Агрохимия*, 1974, № 11 ©, с. 62—68. Список лит.: 11 назв.
59095. **Раси-заде Г. М.** Цитологическое изучение пшенично-эгилопсовых гибридов. — *Докл. АН АзССР*, 1974, т. 30, № 8 ©, с. 74—76. Список лит.: 18 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.
59096. **Романенкова М. М., Лубяко В. С.** Влияние минеральных удобрений на урожай разных сортов ячменя. — *Агрохимия*, 1974, № 11 ©, с. 82—89. Список лит.: 7 назв.
- 59096а. **Рудаков О. Л., Лепихова Р. М.** Внутривидовая морфолого-физиологическая дифференциация грибов *Ascochyta pisi* Lib. и *A. pinodes* L. K. Jones. [Возбудитель аскохитоза гороха]. — *Микология и фитопатология*, 1974, т. 8, вып. 5 ©, с. 408—412.
59097. **Сахарное сорго в Куйбышевской области.** — *Степные просторы*, 1974, № 11 ©, с. 16—17. Авт.: А. Зинин, Н. Разливанов, А. Милюткин, В. Огурцов.
59098. **Тулин Л. С., Михеев Е. К.** Реутилизация азота и фосфора растениями риса в Крыму. — *Агрохимия*, 1974, № 11 ©, с. 22—27. Список лит.: 5 назв.
59099. **Турсумбаев А.** Некоторые биологические особенности возбудителя мучнистой росы пшеницы. — *Вестн. с.-х. науки Казахстана*, 1974, № 9 ©, с. 29—33. Рез. на каз. яз.
59100. **Тюлина Л. Р., Ефремова З. Г.** Методика фитопатологического анализа семян ячменя на зараженность *Drechslera graminea* Ito и *D. teres* Ito. — *Микология и фитопатология*, 1974, т. 8, вып. 5 ©, с. 451—455. Список лит.: 6 назв.
- Хованов В. Г., Магницкий К. П.** Действие пирофосфата калия, внесенного в кислую и известкованную почву, на урожай подсолнечника, кукурузы и гречихи. — См. 59134.



59101. Четверикова Н. И. Состав вторичных продуктов фотосинтеза в листьях и созревающих бобах сои. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, т. 13 ©, с. 29—48. Список лит.: с. 46—47. Рез. на англ. яз.

59102. Шестакова Н. А. Влияние орошения и азотной подкормки на некоторые свойства и состав белков пшеницы. — Прикл. биохимия и микробиология, 1974, т. 10, вып. 5 ©, с. 648—655. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

#### 17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство

59103. Губайдуллин Х., Хамидуллин М. Удобрение пастбищ мочевиной. — Стенные просторы, 1974, № 11 ©, с. 20—21.

59104. Камбулина Л. А. К вопросу сезонного использования сеяных прутняковых пастбищ. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 9 ©, с. 26—29. Рез. на каз. яз.

59105. Попов Н. Я., Лупенко С. Я. Физико-механические свойства семян многолетних трав. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб., 1974, вып. 79 ©, с. 25—31.

59106. Семиотрочева Н. Л. Кариосистематическое исследование рода *Kochia roth.* — Вестн. АН КазССР, 1974, № 9 ©, с. 74—76.

59107. Серов В. В., Иванова Н. И. Сравнительная оценка яровых покровных культур и их влияние на урожай многолетних трав. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1973, т. 184, вып. 4, с. 56—64. Список лит.: 9 назв.

59108. Теребилин М. С. Весенняя обработка дерново-подзолистой супесчаной почвы под кормовой люпин. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1973, т. 184, вып. 4, с. 24—33. Список лит.: 9 назв.

59109. Турганова Т. А. Дикорастущая кохия простертая — ценный исходный материал для селекции. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 9 ©, с. 17—20. Рез. на каз. яз.

59110. Ягшиев А. Влияние микроэлементов на содержание пигментов в люцерне. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1974, № 3 ©, с. 24—27. Список лит.: 10 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

#### 17.4.2.3 Технические культуры

59111. Али-заде М. А., Ахундова Э. М. Влияние возраста листьев шелковицы на содержание ДНК в клетке. — Докл. АН АзССР, 1974, т. 30, № 8 ©, с. 71—73. Рез. на азерб. и англ. яз.

59112. Алтымухаммедов А. Освоение засоленных земель после капитальной планировки [под хлопчатник]. — Хлопководство, 1974, № 11 ©, с. 45—46.

59113. Атаев Э. А., Кербабаяев Б. Б., Гладышев А. И. Индикационное значение солодковых ассоциаций в пойме Амударьи. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1974, № 3, с. 3—6. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

59114. Бабушкина И. Н. Взаимоотношения почвенных микроскопических грибов с *Verticillium dahliae* Kleb. — Микология и фитопатология, 1974, т. 8, вып. 5 ©, с. 395—401. Список лит.: 19 назв.

59115. Байметов Р. И., Ибраимов Р. И. Новое орудие для основной обработки почвы [в хлопководческих хозяйствах]. — Хлопководство, 1974, № 11 ©, с. 31—32.

59116. Гогия В. Т., Запроматов М. Н., Гогия Р. В. О фенольных соединениях *Petargonium roseum hort.* — Прикл. биохимия и микробиология, 1974, т. 10, вып. 5 ©, с. 670—672. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.



59117. Голетнани Г. И., Шарангия Ш. У. Влияние азотного удобрения при разных способах применения на урожай и качество чайного листа. — Агрохимия, 1974, № 11 ©, с. 10—16. Список лит.: 11 назв.

59118. Гусейнов В. А., Гольдштейн Л. Е., Ачилова Г. Ш. Морфолого-биохимическая характеристика форм *Verticillium dahliae* Kleb., выделенных из различных по вилтоустойчивости сортов хлопчатника. — Микология и фитопатология, 1974, т. 8, вып. 5 ©, с. 422—424. Список лит.: 4 назв.

59119. Джураев А. Д., Умарходжаев А. Основная обработка почвы после распахки люцерников [под хлопчатник]. — Хлопководство, 1974, № 11 ©, с. 15—16.

59120. Джураев Н., Хамраев Т. Резервы повышения эффективности удобрений [в хлопкосоющих хозяйствах. Бухар. обл.] — Хлопководство, 1974, № 11 ©, с. 22—24.

59121. Ибраев Е. Ш. Хлопкоробы Казахстана на фронтовой вахте. [Хлопководство в период Великой Отеч. войны]. — Изв. АН КазССР. Серия обществ. наук, 1974, № 2 ©, с. 89—93. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на каз. яз.

59122. Кашкаров А. К. Об агротехнике хлопчатника в севообороте. — Хлопководство, 1974, № 11 ©, с. 14—15.

59123. Кульбаева Г. И. Использование межвидовых гибридов в селекции [хлопчатника]. — Хлопководство, 1974, № 11 ©, с. 33—34.

59124. Малинин В. М. Наиболее существенная и сложная проблема. [По поводу статьи Ф. М. Успенского «Современные проблемы интегрированной защиты растений» в журн. «Хлопководство», 1974, № 2]. — Хлопководство, 1974, № 11 ©, с. 28—29.

59125. Мухамеджанов Р. З. Постоянная и переменная глубина вспашки [под хлопчатник] и ее последствия. — Хлопководство, 1974, № 11 ©, с. 44—45.

59126. Нигманова С. Н., Караев К. К., Ишмухамедова О. У. О внутривидовом разнообразии возбудителя фузариозного вилта хлопчатника *Fusarium oxysporum* Schlecht f. *vasinfectum* (Atk.) Snyd. et Hansen. — Микология и фитопатология, 1974, т. 8, вып. 5 ©, с. 435—437. Список лит.: 6 назв.

59127. Пискунов А. Ф. Опыты выращивания марены в Азербайджане. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1974, № 2 ©, с. 15—22. Список лит.: 9 назв. Рез. на азерб. яз.

59128. Платонов В. И. Уборка хлопка: главные направления технического прогресса. [По поводу статей В. П. Миронова «К вопросу о навесных и самоходных хлопкоуборочных машинах» и Н. В. Тихменова «Хлопкоуборочная машина должна быть самоходной» в журн. «Хлопководство», 1974, № 7, 9]. — Хлопководство, 1974, № 11 ©, с. 8—11. Окончание. Начало: № 10.

59129. Пурлиев Б. К., Човдурбаева Г. К. анализу оснащенности хлопководческих хозяйств. — Хлопководство, 1974, № 11 ©, с. 5—6.

59130. Рудаков Г. М., Байметов Р. И., Решетников Ф. И. Технология основной вспашки [под хлопчатник] и ее оценка. По поводу статьи А. А. Колдаева, В. С. Кржеменевского, А. К. Ирматова, В. В. Кржеменевского «О способах и глубине вспашки», журн. «Хлопководство», № 10, 1973 г. — Хлопководство, 1974, № 11 ©, с. 16—18.

59131. Сафаев А. С., Едемский В. А., Дехканов С. Д. Анализ факторов урожайности хлопка с помощью производственных функций. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кибернетики, 1974, вып. 12, с. 177—185.



59132. Сидорова С. Ф. Влияние культур-предшественников на возбудителя вертициллезного вилта хлопчатника. — Микология и фитопатология, 1974, т. 8, вып. 5 ©, с. 412—414.

59133. Сикан Л. З., Волжина С. Ю. Зависимость гибели табака от степени поражения пероноспорозом. — Микология и фитопатология, 1974, т. 8, вып. 5 ©, с. 415—418. Список лит.: 12 назв.

59134. Хованов В. Г., Магницкий К. П. Действие пирофосфата калия, внесенного в кислую и известкованную почву, на урожай подсолнечника, кукурузы и гречихи. — Агрохимия, 1974, № 11 ©, с. 35—43. Список лит.: 21 назв.

59135. Четверикова Н. И., Жемчугова В. П. О превращении вторичных продуктов фотосинтеза в созревающих семенах подсолнечника. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, т. 13 ©, с. 49—60. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

59136. Эгамов И. Компост с триходермой в хлопковом севообороте. — Микология и фитопатология, 1974, т. 8, вып. 5 ©, с. 442—443.

#### 17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство

59137. Алиев Т. А. Число и морфология хромосом лука Гоусана. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия биол. наук, 1974, № 2 ©, с. 16—19.

59138. Андреева В. А., Полянская С. И., Рейфман В. Г. Свободные аминокислоты в картофеле, пораженном вирусом скручивания листьев. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, т. 13 ©, с. 17—24. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

59139. Атакишиев М. А., Ференц М. С. К вопросу дефолиации томата. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия биол. наук, 1974, № 2 ©, с. 81—83.

59140. Безлепкин Ф. И., Семенов М. И. Специализация овощеводства. [Ом. обл.] — Земля сиб., дальневост., 1974, № 11 ©, с. 48—49.

59141. Благонравова Л. Н., Щербановский Л. Р. Влияние нафтохинонов на активность *in vitro* пероксидазы хрена обыкновенного. — Прикл. биохимия и микробиология, 1974, т. 10, вып. 5 ©, с. 666—669. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

59142. Быченко Н. И. Эффективность некоторых антибиотиков в борьбе с болезнями овощных культур в условиях закрытого грунта. — Микология и фитопатология, 1974, т. 8, вып. 5 ©, с. 419—420. Список лит.: 5 назв.

59143. Васин В. Д. Оценка деформации клубней и корней [картофеля]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 11 ©, с. 44—45.

59144. Виссер О. А., Гаврилов К. И. Влияние различной весенней обработки почвы на урожай картофеля и ячменя. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1973, т. 184, вып. 4, с. 12—17. Список лит.: 5 назв.

59145. Горобец А. М. Влияние сроков завязывания и созревания плодов томатов на формирование и прорастание семян. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 15. Биология, вып. 3 ©, с. 46—54. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

59146. Дурдыев Б., Никитин В. В. Лук Вавилова на Копетдаге. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1974, № 3, с. 14—18. Рез. на туркм. и англ. яз.

59147. Журавлев Ю., Кузнецов А. Механизация сортировки картофеля. — Сельск. хоз-во России, 1974, № 12 ©, с. 25—28.

59148. Иванов Ф. А. О преимуществе весенней подготовки почвы под картофель агрегатом. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1973, т. 184, вып. 4, с. 18—23.



59149. Изучение  $\beta$ -глюкозидазы клубней картофеля. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 5 ©, с. 910—918. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.: Авт. Н. П. Кораблева, Л. В. Попова, Э. В. Морозова, Л. В. Метлицкий.

59150. Кошникович В. И. Сохранение *Septoria lycopersici* Speg. в зимний период. — Микология и фитопатология, 1974, т. 8, вып. 5 ©, с. 429—431. Список лит.: 6 назв.

59151. Липоксигеназа картофеля. — Прикл. биохимия и микробиология, 1974, т. 10, вып. 5 ©, с. 656—658. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. И. Назаров, З. Ф. Фалунина, Т. Ф. Роенко и др.

59152. Мосолов В. В., Шульмина А. И., Малова Е. Л. Выделение из клубней картофеля ингибитора трипсина и химотрипсина. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 5 ©, с. 956—963. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

59153. Нарбут С. И., Войлоков А. В., Махлина А. М. Изоферментные спектры пероксидазы у сортов и инбредных линий редиса. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 15. Биология, вып. 3 ©, с. 125—130. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

59154. Сарсенбаев К. Б., Сейкетов Г. Ш. Влияние триходермина на урожай картофеля. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 9 ©, с. 33—36. Рез. на каз. яз.

#### 17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

59155. Василевская В. К., Оганезова Г. Г. Особенности формирования структуры стебля древесных барбарисовых. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 15. Биология, вып. 3 ©, с. 38—45. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

59156. Веткас И. А. Химико-технологическая оценка плодов ранеток и полукультурок. — Земля сиб., дальневост., 1974, № 11 ©, с. 50.

59157. Деменюк М. Н., Нижарадзе А. Н., Салькова Е. Г. Внутриклеточная локализация, изоэнзимный состав и активность о-дифенолоксидазы яблок. — Прикл. биохимия и микробиология, 1974, т. 10, вып. 5 ©, с. 659—665. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

59158. Ивановская Г. М. Враги и друзья сада. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1972, вып. 105, с. 87—99.

59159. Калининченко А. Н. Гриб *Sphaerotheca mors-uvae* Berk. et Curt на черной и красной смородине. — Микология и фитопатология, 1974, т. 8, вып. 5 ©, с. 426—429. Список лит.: 5 назв.

59160. Кантария В. И. Выведение новых сортов винограда и внедрение их в производство. — Труды Груз. с.-х. ин-та, 1972, т. 82-83, с. 127—137.

59161. Коваленко Е. М., Ценер Г. Г., Рыспаев Д. Р. Определение воздухопроницаемости почв плодовыми насаждениями. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 9 ©, с. 88—91. Рез. на каз. яз.

59162. Колонтаевская Л. В. Сортоизлучение яблони в Актюбинской области. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 9 ©, с. 92—94. Рез. на каз. яз.

59163. Кулиев А. А., Гусейнова Н. К. Содержание витаминов  $C_1$ ,  $B_1$ ,  $B_2$  и Е в некоторых плодах. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия биол. наук, 1974, № 2 ©, с. 69—73. Список лит.: 5 назв.

59164. Северская В. Л. Особенности лесных природных популяций яблони Сиверса в Казахстане. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 9 ©, с. 80—83. Рез. на каз. яз.

59165. Старожилова О. Яблони Самайкинского плодоядного совхоза. — Степные просторы, 1974, № 11 ©, с. 41.



59166. Торчинская В. М., Бочкарникова Н. М., Меркульева Т. Д. Аскорбиновая кислота и вещества Р-витаминной активности в ягодах жимолости. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, т. 13 ©, с. 97—104. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
59167. Ханов О. Энтомофаги щитовок яблоневых садов Туркмении. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1974, № 3, с. 51—57. Список лит.: 11 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.
59168. Цивиндо А. З., Суровцев А. Ф. Распространение корневой системы яблони Ренет Симиренко. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 9 ©, с. 94—97. Рез. на каз. яз.

## 17.5 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки

59169. Алиев Г. А., Халилов М. Ю. К вопросу восстановления и охраны прикуринских тугайных лесов. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1974, № 2 ©, с. 3—9. Список лит.: 11 назв. Рез. на азерб. яз.
59170. Гасанов Х. Н. Об отношении основных древесных пород горных лесов к почвенным условиям. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1974, № 3 ©, с. 12—17. Список лит.: 32 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.
59171. Маркварт В. Р. Влияние рубок ухода на расход воды в процессе транспирации березы. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 9 ©, с. 75—80. Рез. на каз. яз.
59172. Победов В. С., Шиманский П. С., Прокшин Д. Н. Варьирование содержания азота, фосфора и калия в хвое ели. — Агрохимия, 1974, № 11 ©, с. 90—95. Список лит.: 6 назв.
59173. Рокъянис Б. Ф. Изучение биологической продуктивности ельников-кисличников, произрастающих на задровых отложениях. — Труды Латв. с.-х. академии, 1972, вып. 51, с. 18—35. Список лит.: 6 назв.
59174. Севертока И. И. Эльдарская сссна в западных районах Туркмении. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1974, № 3, с. 67—69. Рез. на туркм. и англ. яз.
59175. Чванкина М. А. Насекомые — враги и друзья леса. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1972, вып. 105, с. 61—85.
59176. Экологические особенности микромицетов в елово-широколиственных лесах Подмосквья. [Сообщ.] 1. Л. Г. Бурова. Влияние древостоя на развитие и распределение микромицетов. — Микология и фитопатология, 1974, т. 8, вып. 5 ©, с. 402—405. Список лит.: 4 назв.

## 17.6 Защита сельскохозяйственных растений

(Фитопатология — см. 15.5.4)

59177. Агаев Б. И. Биоэкологические особенности некоторых вредных видов жуков-щелкунов (Coleoptera, Elateridae) Куба-Хачмасской зоны Азербайджана. [К изучению вредителей с.-х. растений]. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия биол. наук, 1974, № 2 ©, с. 57—62. Список лит.: 9 назв.
59178. Ахвледиани М. П. Новые данные о морфобиологических особенностях паразита тлей *Aphelinus brunneus* Jasnosh (Hymenoptera, Aphelinidae). — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 76, № 1, с. 177—180. Рез. на груз. и англ. яз.
59179. Ефименко М. Д., Головырина Г. А. Влияние различной обработки почвы на урожай некоторых сельскохозяйственных культур и засоренность посевов в полевом севообороте. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1973, т. 184, вып. 4, с. 34—41. Список лит.: 5 назв.



59180. Огарков Б. Н. Выделение и первичный отбор вирулентных штаммов мускардиновых грибов. [Защита растений от вредных насекомых]. — Микология и фитопатология, 1974, т. 8, вып. 5 ©, с. 450—451.
59181. Савельев В. А. Изменение засоренности почвы в зависимости от возделываемых культур. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 9 ©, с. 36—40. Рез. на каз. яз.
59182. Соколов В. Н., Шаврыгин П. И., Ершов А. Ф. Обработка со-  
лонцов и засоренность посевов. — Земля сиб., дальневост., 1974, № 11 ©, с. 15—16.

## 17.7 Животноводство

### 17.7.1 Общее животноводство

59183. Алексеенко А. А. К вопросу определения себестоимости продукции животноводства. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 9 ©, с. 8—11. Рез. на каз. яз.
59184. Система моделей краткосрочного прогнозирования валового производства продукции животноводства. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кибернетики, 1974, вып. 12, с. 186—204. Авт.: К. К. Беер, Ф. А. Никоноренков, А. М. Павлов, В. А. Гайструк.
59185. Соловьев Я. Я. Надежность работы электродвигателей и защитных аппаратов [животноводческих комплексов]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 11 ©, с. 35—37. Список лит.: 11 назв.
59186. Федько В. П. Модель оптимизации кормового плана хозяйства и прогнозирования продуктивности стада на стойловый период. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кибернетики, 1974, вып. 12, с. 221—229.
59187. Чуканов Н. К., Чалова Ф. Б. Консервирование люцерны сорбиновой кислотой. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 9 ©, с. 12—16. Рез. на каз. яз.

### 17.7.2 Специальное (частное) животноводство

#### 17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

59188. Барагунов Б. Я. Стабилизация такта сжатия при доении в высокогорных условиях. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 11 ©, с. 28—30.
59189. Белоногова Г. Резервы роста производительности труда доярок. — Сельск. хоз-во России, 1974, № 12 ©, с. 41—43.
59190. Викторова Н. Н., Палецков Е. Н. Подготовка к поточному доению. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 11 ©, с. 24—26. Список лит.: 5 назв.
59191. Волгина В. И., Римарова Л. Д. Криогенные изменения спермы быков. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1974, вып. 3 ©, с. 18—20.
59192. Дмитриев В. Б., Пономарева Т. Е. Концентрация прогестерона в крови коров в цикле и при беременности. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1974, вып. 3 ©, с. 40—43. Список лит.: 5 назв.
59193. Елин Г. Я., Ваганова Е. С., Мудрогель Л. К. Раздой — важный фактор повышения молочности коров. [Магадан. обл.] — Земля сиб., дальневост., 1974, № 11 ©, с. 24—27.
59194. Железов И. Комплекс в проекте — корма в хранилищах. [О переводе молочного животноводства на пром. основу. Колхоз «Красный маяк». Городецкий р-н Горьк. обл.] — Сельск. хоз-во России, 1974, № 12 ©, с. 12—14.



59195. Жук З. Я. Стендовые испытания оборудования доильных установок. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 11 ©, с. 26—28.

59196. Жуков Б. П., Барышникова К. В., Колесникова Г. В. Естественные пастбища и продуктивность [крупного рогатого] скота. — Земля сиб., дальневост., 1974, № 11 ©, с. 18—19.

59197. Жуков Н., Тищенко М., Куцов В. Комплекс фирмы «Братская» [для откорма крупного рогатого скота. Мартынов. р-н Рост. обл.] — Сельск. хоз-во России, 1974, № 12 ©, с. 18—21.

59198. Колединов Ф. Продукцию МТФ — на уровень стандартов. [Молочное животноводство в хоз-вах Кинельск. р-на. Куйбышев. обл.] — Степные просторы, 1974, № 11 ©, с. 23—25.

59199. Лапыгин И. Если содержать высокоудойных коров без привязи. — Сельск. хоз-во России, 1974, № 12 ©, с. 15—18.

59200. Макушев Ю. Е. Экстерьер и мясная продуктивность оленей. — Земля сиб., дальневост., 1974, № 11 ©, с. 35.

59201. Микаилова К. Н. Из истории развития генетики и селекции буйволоводства в Азербайджане. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия биол. наук, 1974, № 2 ©, с. 13—15.

59202. Носач А. К., Трофимова Л. В., Яковлев А. Ф. К вопросу исследования кариотипа крупного рогатого скота. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1974, вып. 1 ©, с. 22—26. Список лит.: 5 назв.

59203. Оберемченко А. И. Использование молокопроводных доильных установок. — Земля сиб., дальневост., 1974, № 11 ©, с. 41—44.

59204. Першукевич С. С. Улучшать организацию труда на комплексах. [Молочное животноводство в Ом. р-не Ом. обл.] — Земля сиб., дальневост., 1974, № 11 ©, с. 10—11.

59205. Симошенко А., Байкова С., Степанов А. Как донть корову на установках с молокопроводом. — Сельск. хоз-во России, 1974, № 12 ©, с. 48—49.

59206. Сулейманова Г. К., Агабеили А. А. Корреляционные связи содержания нуклеиновых кислот в органах и тканях буйволиц нетелей. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1974, № 2 ©, с. 50—51.

59207. Фиревич Э. С. Содержание ДНК и митотическая активность как показатели физиологического состояния эндометрия коров. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1974, вып. 3 ©, с. 44—48.

59208. Шевцов Г. Г. Моделирование процесса машинного доения. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 11 ©, с. 23—24.

59209. Эрнст Л. К. Технология и организация производства на молочной ферме будущего. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 11 ©, с. 21—23.

### 17.7.2.3 Свиноводство

59210. Лукьяненко И. Система уборки и переработки навоза на свиномкомплексе. — Сельск. хоз-во России, 1974, № 12 ©, с. 23—25.

59211. Мороз Л. Г., Шапиев И. Ш., Шаробайко В. И. Изменение активности лактатдегидрогеназы в сперме хряков после замораживания-оттаивания. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1974, вып. 3 ©, с. 8—12. Список лит.: 5 назв.

59212. Прокопцев В. М., Гуревич Л. В. Хранение спермы хряков при плюсовых температурах. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1974, вып. 3 ©, с. 3—7. Список лит.: 9 назв.



59213. Увеличение времени переживания сперматозоидов размороженной спермы хряков введением в среду некоторых веществ. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1974, вып. 3 ©, с. 13—17. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. П. Суздальская, И. Ш. Шапиев, Л. Г. Мороз, Н. В. Корбан.

59214. Хусайнов З. Х., Сагитов Р. В., Титов А. Н. Мясные качества свиней крупной белой породы. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 9 ©, с. 53—55. Рез. на каз. яз.

#### 17.7.2.4 Овцеводство. Козоводство

59215. Альков Г. В. Пуховое козоводство Горного Алтая. — Земля сиб., дальневост., 1974, № 11 ©, с. 28—29.

59216. Булычев С. Результаты направленной племенной работы [в овцеводстве]. — Степные просторы, 1974, № 11 ©, с. 27—28.

59217. Использование гранулированных кормов в рационах овцематок казахской тонкорунной породы. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 9 ©, с. 49—52. Рез. на каз. яз. Авт.: К. У. Медеубеков, Т. И. Сарбасов, Р. А. Минбаев, К. Джаксымбетов.

59218. Карпова О., Гальцев Ю. Генеральная линия отрасли. [Овцеводство]. — Степные просторы, 1974, № 11 ©, с. 29—30.

59219. Куц Г., Логвиненко Н., Колесников С. Пункт искусственного осеменения овец на комплексе. — Сельск. хоз-во России, 1974, № 12 ©, с. 22.

59220. Морозов А. З. Обмен азота и серы при скармливании овцам коллоидной серы. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 9 ©, с. 63—65. Рез. на каз. яз.

59221. Накозин В. А., Коротков В. И., Мегедь С. С. Откорм овец — эффективный прием интенсификации отрасли. — Земля сиб., дальневост., 1974, № 11 ©, с. 24—27.

59222. Петров А. И., Терентьев В. В., Нурпеисов А. Б. Качество жиропота и шерстная продуктивность южноказахских мериносов. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 9 ©, с. 112—115. Список лит.: 10 назв. Рез. на каз. яз. В огл. 3-й авт.: А. В. Нурпеисов.

59223. Рахманов Х. Х., Мухадов Г. М., Алиев А. А. Сезонная динамика составных частей содержимого рубца каракульских овец. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1974, № 3, с. 62—65. Список лит.: 8 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

59224. Спиваков В. А. Молочная продуктивность овцематок разных заводских линий. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 9 ©, с. 55—58. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.

59225. Шалаби Адель Салах Эльдин. Синергизм и антагонизм микро-элементов кобальта и йода при использовании их в кормлении овец. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 9 ©, с. 45—49. Рез. на каз. яз. Перед текстом и в огл. авт.: Адель Салах Эльдин Шалаби.

#### 17.7.2.5 Мелкое животноводство

59226. Руткис З. А. Культивирование яйцеклеток кролика. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1974, вып. 3 ©, с. 49—53.



59227. Аврутина А. Я. Влияние подбора родительских пар по активности щелочной фосфатазы и уровню белковосвязанного йода в сыворотке крови кур на качество потомства. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1974, вып. 2 ©, с. 9—13. Список лит.: 21 назв.

59228. Агупова З. В., Кудринская М. Ю. Генетическая ценность поликроссных кур. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1974, вып. 2 ©, с. 14—18.

59229. Быкени З. Некоторые методы оценки петухов для отбора их по воспроизводительным качествам. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1974, вып. 1 ©, с. 30—34.

59230. Воронина М. С., Курбатов А. Д., Мудролюбова Н. С. Влияние некоторых развратителей и их отдельных компонентов на активность дегидрогеназ, щелочной и кислой фосфатаз спермы петухов. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1974, вып. 3 ©, с. 23—26.

59231. Гальперн И. Л., Иванова Н. Б., Силян Ю. В. Использование генетических и паратипических факторов в селекции кур бройлерных линий на повышение их комбинационной способности. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1974, вып. 2 ©, с. 3—8.

59232. Иванова Н. Б., Павлюченко И. Н., Спиридонова Г. П. К методике повышения достоверности племенной оценки производителей. [Птицеводство]. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1974, вып. 1 ©, с. 27—29.

59233. Исследование концентрации ДНК в тканевых гомогенатах, ядерных и митохондриальных фракциях органов птиц разного возраста. [Куры]. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1974, вып. 1 ©, с. 10—15. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. Ф. Яковлев, В. П. Шинкарева, А. Е. Хованских, Н. А. Лебедева.

59234. Каримов К., Синичкин В. В., Серебрянская Б. П. Результаты оценки некоторых линий и кроссов корншей в бройлерном производстве на первоначальном этапе создания из них гетерогенной популяции. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1974, вып. 2 ©, с. 22—25.

59235. Малофеев В. И., Лысенко В. П. Физические константы птичьего помета. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 11 ©, с. 45—46.

59236. Морфологическая дифференциация кур по интенсивности ювенальной линьки. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1974, вып. 2 ©, с. 29—31. Авт.: О. П. Юрченко, А. К. Голубев, В. Ф. Балуква, Л. П. Протасова.

59237. Мотовилов К. Я. Красноярские корма в показателях обменной энергии. [Сост. рационов в птицеводстве]. — Земля сиб., дальневост., 1974, № 11 ©, с. 19—20.

59238. Ревуненкова В. К., Духно З. И., Гальперн И. Л. Результаты 4-летней селекции кур белый плимутрок по половому поведению в стаде. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1974, вып. 1 ©, с. 35—37.

59239. Редих С. В., Булавко Н. И. Ростстимулирующий эффект йодсодержащих соединений при выращивании мясных цыплят. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1974, вып. 2 ©, с. 26—28.

59240. Скоробогатов И. Л. Применение ферментов в птицеводстве. — Земля сиб., дальневост., 1974, № 11 ©, с. 30.



59241. Торчиленко Р. Н., Булавко Н. И., Редих С. В. Влияние допозитивной подкормки витаминами кур и пегухов на яйценоскость, воспроизводительные качества и уровень энергетического обмена у потомства. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1974, вып. 2 ©, с. 32—34.

59242. Тур Б. К. Искусственное осеменение клеточных кур-несушек в ГППЗ «Гранит» Ленинградской области. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1974, вып. 3 ©, с. 31—34.

59243. Утно Л. Я. Обмен пантотеновой кислоты у цыплят в раннем онтогенезе. — Прикл. биохимия и микробиология, 1974, т. 10, вып. 5 ©, с. 691—696. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

59244. Хинич В. И., Саргсян С. А., Виноградова Л. В. Изменчивость некоторых показателей роста и потребления корма у цыплят при содержании в индивидуальных клетках. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1974, вып. 2 ©, с. 19—21.

59245. Царенко Р. Г., Попов И. И. Влияние различных разбавителей на переживаемость сперматозоидов гусаков при температуре +2 —4° С. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1974, вып. 3 ©, с. 27—30.

59246. Чемисова Е. Ф. Активность аспартатаминотрансферазы сыворотки крови кур, как тест для отбора на высокую резистентность. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1974, вып. 2 ©, с. 35—37. Список лит.: 8 назв.

#### 17.7.2.7 Пчеловодство. Шелководство

59247. Благополучная зимовка — проблема номер один. Отклики на статью В. Н. Покровского «Зимнее содержание пчел» в журн. «Пчеловодство», 1973, № 10. [Статьи:] Г. И. Криводуб. На воздушной подушке. — П. С. Сафонов. Ближе к естественным условиям. — О. Якимовский. О регулировании условий зимовки и др. — Пчеловодство, 1974, № 11 ©, с. 21—23.

59248. Брюхов А. Я. Надземный зимовник на 135 семей. — Пчеловодство, 1974, № 11 ©, с. 8—9.

59249. Герасимов К. П. Медоносная пчела. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1972, вып. 105, с. 135—143.

59250. Гронь М. Г. Скреп для многокорпусного улья. — Пчеловодство, 1974, № 11 ©, с. 15—17.

59251. Загвоздкин Н. И. Здесь можно организовать пчеловодный совхоз. [Перм. обл.] — Пчеловодство, 1974, № 11 ©, с. 6.

59252. Иванченко А. И. Сохранить аборигенные породы пчел Украины. — Пчеловодство, 1974, № 11 ©, с. 10.

59253. Левченко И. А. Влияние танцев разведчиц на скорость распространения корма. — Пчеловодство, 1974, № 11 ©, с. 10—11.

59254. Никандров В. П. Нектароносы — пчелам. — Пчеловодство, 1974, № 11 ©, с. 14—15.

59255. Рыбальченко А. Поднять продуктивность [пчеловодства в Белоруссии]. — Пчеловодство, 1974, № 11 ©, с. 5.

59256. Сабиров Р. Из истории пчеловодства Хорезма. — Пчеловодство, 1974, № 11 ©, с. 30.

59257. Стекольников М. Г. ДНК в ядрах клеток тканей двухдневных личинок пчел. — Пчеловодство, 1974, № 11 ©, с. 12.

59258. Таимова Г. А. Обобщение медоносной пчелой цветных зрительных стимулов по признаку «наличие любого цвета, кроме серого». — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1974, № 3, с. 79—82. Список лит.: 6 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.



## 17.8 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство

59259. Летичевский Марк Аронович. Белорыбца: проблема сохранения вида. — Природа, 1974, № 11 ©, с. 77—83. Список лит.: 5 назв.
59260. Линейцева Э. Г. Кооперативное звероводство края. [Краснояр. край]. — Земля сиб., дальневост., 1974, № 11 ©, с. 36.
59261. Сиянов Николай. Во льдах океана. [О рыболовстве в Сев. Атлантике]. Записки рыбмастера. — Молодая гвардия, 1974, № 11 ©, с. 217—238.

## 17.9 Ветеринария

59262. Батраков А. Я. Эффективность внутриартериального введения антибиотиков [коровам] в послеоперационный период. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1974, вып. 1 ©, с. 38—39.
59263. Гольберг А. М. Грибы семейства Entomophthogaceae в Подмосковье. [Паразиты насекомых]. — Микология и фитопатология, 1974, т. 8, вып. 5 ©, с. 421—422. Список лит.: 5 назв.
59264. Дашдамиров Д. М. Отношение бруцелл, выделенных от буйволов, к поливалентному бруцеллезному бактериофагу и к фагу Тб. — Докл. АН АзССР, 1974, т. 30, № 8 ©, с. 77—80. Рез. на азерб. и англ. яз.
59265. Длительность и напряженность иммунитета у крупного рогатого скота, вакцинированного противобруцеллезной вакциной штамма № 19. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 9 ©, с. 67—69. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: П. И. Островидов, А. М. Кривко, М. А. Чабарова, В. Н. Скачков.
59266. Дорожилов А. Е., Столбов В. М., Буянова Р. Б. Изучение источников бактериального загрязнения спермы быков-производителей. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1974, вып. 3 ©, с. 21—22.
59267. Дьяконов Е. Ф., Шалаявина Л. М. Влияние экспериментально вызванных аборт у коров на уровень гонадотропных гормонов в сыворотке крови. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1974, вып. 3 ©, с. 35—39. Список лит.: 10 назв.
59268. Ильященко В. И., Симецкий М. А. Применение аэрозольных пен хлорофоса и тролена при лечении миазов животных. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 9 ©, с. 61—63. Рез. на каз. яз.
59269. Кашкарова Л. Ф., Крахотин Н. Ф. Гранулез озимой совки и пчелы. — Пчеловодство, 1974, № 11 ©, с. 13.
59270. Кирьянов Е. А. Хламидоз животных. — Земля сиб., дальневост., 1974, № 11 ©, с. 30—32.
- Л. Л. Кухарковой 70 лет. [Специалист в области вет. службы мясной и молочной пром-сти]. — См. 59369.
59271. Поляков А. А., Наурызбаев И. Б., Валеева Ф. К. Изучение ультраструктуры кишечной палочки при воздействии дезинфицирующих средств. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 9 ©, с. 110—112. Рез. на каз. яз.
59272. Рыжкова Л. П., Косилов И. А. О патогенности диссоциированных штаммов бруцелл. — Земля сиб., дальневост., 1974, № 11 ©, с. 33.
59273. Сванбаев С. К., Утебаева М. К. Эффективность некоторых препаратов при спонтанном кокцидиозе фазанят. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 9 ©, с. 70—72. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.
59274. Тажибаев А. Выделение вируса болезни Ауески от мышевидных грызунов. [Изучение носительства вируса болезней свиней]. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 9 ©, с. 65—67. Рез. на каз. яз.



59275. Чапаев Б. Н. Теплотехнические параметры пастеризационной ванны [на молочных фермах в период эпизоотий]. — Механизация электрификации соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 11 ©, с. 30—31.

59276. Шестаков Э. А. Тканевое дыхание гельминта *Mecistocirrus digitatus* — паразита сычуга крупного рогатого скота. — Труды Биол. почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, т. 13 ©, с. 160—167. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

59277. Шмелькова В. И., Соколова А. Н., Федорова С. М. Выявление группового специфического антигена вирусов лейкоза в культурах клеток эмбрионов кур микрореакцией связывания комплимента. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1974, вып. 2 ©, с. 38—39. Список лит.: 7 назв.

## 18 ТРАНСПОРТ

### 18.1 Общие вопросы

59278. Андрейчев Н. И., Корыстин Л. Н., Черных И. Т. Повышение срока службы стальных канатов [монтажных кранов]. — Механизация стр-ва, 1974, № 11 ©, с. 15—16.

59279. Буянский Л. А. Усовершенствование четырехветвевых стропов [для погрузки труб]. — Стр-во трубопроводов, 1974, № 10 ©, с. 30—31.

59280. Вечорек Ю. Е. Монтажные стреловые краны большой грузоподъемности. [Из заруб. опыта]. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1974, № 11 ©, с. 25—26.

59281. Волчанский В. И. Повышение производительности разгрузчика слежавшихся кусковых грузов. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 11 ©, с. 30.

59282. Иосилевич Л. Р., Звягинцев В. И. Кранам — вторую жизнь. [Опыт Упр. механизации работ № 3 треста «Строймеханизация-2». г. Уфа]. — Механизация стр-ва, 1974, № 11 ©, с. 26.

59283. Меркулов В. А., Мещеряков Б. Ф. Расчет эжекторного струйного метателя с турбореактивным двигателем. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высшей школы. Серия техн. наук, 1974, № 3 ©, с. 45—47. Список лит.: 5 назв.

59284. Мурзенко Ю. Н., Красулин Н. Н. Игорь Святославович Дуров. [Специалист в области мостостроения. К 70-летию со дня рождения]. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высшей школы. Серия техн. наук, 1974, № 3 ©, с. 112 с портр.

59285. Рюмин И. Ф., Коробов И. А. Георгий Порфирьевич Ксюнин. [Специалист в области подъемно-трансп. машиностроения. К 70-летию со дня рождения]. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высшей школы. Серия техн. наук, 1974, № 3 ©, с. 113 с портр.

59286. Совершенствовать статистическую отчетность по промышленному транспорту. [С примеч. ред. Статьи:] В. В. Долгушин. Необходим точный учет транспортных издержек. — Е. И. Алексеева. Важный показатель работы транспорта. — Пром. транспорт, 1974, № 11 ©, с. 18—20.

59287. Сумцов Ю. Н., Мирошник Н. Н., Кобиляцкий В. Г. Шаговый конвейер. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 11 ©, с. 18.

59288. Тарасов А. М., Желудев В. И. Опыт применения метода муаровых полос для исследования моделей плитных мостов. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1973, вып. 53, с. 43—51.



59289. Улицкий Б. Е., Игнатьев Е. Г., Рубинчик Р. И. Пространственный расчет пролетных строений мостов любых очертаний в плане. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1973, вып. 53, с. 3—25 с табл.

59290. Федотова Н. В., Федотов И. Ф. Пути совершенствования управления транспортом. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 235, с. 56—64.

59291. Харьков В. И. Прогрессивное подъемно-транспортное оборудование. [По материалам ВДНХ СССР]. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 11 ©, с. 31—34.

59292. Шапиро П. И. Прибор для проверки и настройки ограничителей грузоподъемности кранов ОГП-1. — Механизация стр-ва, 1974, № 11 ©, с. 24—25.

## 18.2 Железнодорожный транспорт

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

### 18.2.1 Общие вопросы

59293. Долгодворов В., Кривченко А. Трасса мужества. [О стр-ве Байкало-Амур. ж.-д. магистрали]. Очерк. — Дальний Восток, 1974, № 11 ©, с. 3—25.

59294. Тарасов Г. Л. БАМ: транспортно-промышленный комплекс. [К стр-ву Байкало-Амур. ж.-д. магистрали]. — Пром. транспорт, 1974, № 11 ©, с. 2—4.

### 18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог

59295. Саварец А. И., Максаков В. С. Повышение долговечности деталей, [тепловозов], упрочненных железоникелькобальтовым сплавом. — Вестн. машиностроения, 1974, № 11 ©, с. 69—70.

59296. Усманов Х. Г. Проектирование цифровых исполнительных механизмов. [К применению на тепловозах]. — Вестн. машиностроения, 1974, № 11 ©, с. 29—32.

## 18.3 Городской транспорт

Шештокас В. Транспортная проблема в Лаздинае. [Вильнюс]. — См. 60109.

### 18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

#### 18.4.2 Автомобильные дороги

59297. Коган Г. Е. Новые средства механизации для ремонта асфальтобетонных покрытий. — Механизация стр-ва, 1974, № 11 ©, с. 20—21.

59298. Монастырский О. В. Профилировщик земляного полотна и стабилизированных оснований с автоматическим управлением. [Из зарубеж. опыта]. — Механизация стр-ва, 1974, № 11 ©, с. 27—29.

#### 18.4.3 Автомобильный транспорт. Автотракторостроение

59299. Бережнов Н. Г., Лейман А. И. Подогревающее устройство. [К эксплуатации автотракт. техники зимой]. — Земля сиб., дальневост., 1974, № 11 ©, с. 39—40.



59300. Демин И. М. Механизация производственных процессов — главный источник повышения производительности труда. [Опыт Мин. автомоб. з-да]. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 11 ©, с. 9—15.

59301. Карпеев Г. А. Об одном способе оценки эффективности обслуживания автотранспорта краткосрочными прогнозами погоды. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1974, вып. 142 ©, с. 40—50.

59302. Клычков П. Д. Способы транспортировки порожних [автомобильных] прицепов-ропушек. — Пром. транспорт, 1974, № 11 ©, с. 14—16.

59303. Крат Г. А., Губанов Н. А. Гидравлический привод плунжера [для автотракторного дизеля]. — Земля сиб., дальневост., 1974, № 11 ©, с. 40—41.

59304. Основные тенденции в диагностике автомобилей. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 11 ©, с. 57—59. Авт.: А. В. Дунаев, А. М. Третьяков, В. В. Подкопаев и др.

59305. Повышение выносливости литых коленчатых валов [тракторных дизелей] из магниевых чугунов. — Вестн. машиностроения, 1974, № 11 ©, с. 32—34. Авт.: Л. А. Солнцев, Ф. И. Яковлев, Т. Л. Миняйло, В. Ю. Вахтель.

59306. Ратнер И. Я., Козаровицкий Д. Н. Многоярусные перевозки и складирование двигателей «Москвич». — Пром. транспорт, 1974, № 11 ©, с. 10—11.

59307. Савинова Ф. С. Количественная оценка безопасности движения автотранспорта в зависимости от условий погоды. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1974, вып. 142 ©, с. 51—56.

59308. Статические упругие деформации пневматической шины с различным шагом рисунка протектора. — Каучук и резина, 1974, № 11 ©, с. 42—44. Авт.: М. А. Петров, Л. Г. Ягодкин, А. А. Шинкаренко, Ю. В. Тюнев.

## 18.5 Водный транспорт. Судостроение

59309. Алексеев А. И. Фрегат «Паллада». [Ист. справка]. — Вопр. истории, 1974, № 11 ©, с. 213—216.

59310. Карпеев Г. А., Красюк В. С. Безопасность плавания судов рекомендованными курсами и ее оценка. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1974, вып. 142 ©, с. 34—39.

59311. Карпеев Г. А., Красюк В. С. Определение меры полезного эффекта при плавании судов рекомендованными курсами. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1974, вып. 142 ©, с. 28—33.

## 18.6 Воздушный транспорт. Самолетостроение

(Теоретическая аэродинамика — см. 15.2.3)

59312. Андреев В. К., Члаидзе В. Л. Об одном подходе к определению эффективной информационной системы АТБ. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 235, с. 5—9 с табл.

59313. Гуткина Г. И. Определение поправочных коэффициентов к формулам определения численности ИТР АТБ. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 235, с. 19—23.

59314. Коба В. Г. Максимально использовать основные фонды — одна из важных задач авиаремонтных предприятий. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 235, с. 71—75.

59315. Коновалова А. С. К вопросу об оптимальном соотношении численности инженерно-технических работников и вспомогательно-технического персонала в ТКБ и техотделах [гражданской авиации]. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 235, с. 24—28.



59316. Минервин В. Е. Колебания высоты нижней границы облаков во времени. [К метеорол. обеспечению полетов]. — Труды Центр. аэрол. обсерватории, 1974, вып. 106 ©, с. 54—66. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

59317. Минервин В. Е. Об учете временной изменчивости высоты нижней границы облаков в авиационном прогнозе. — Труды Центр. аэрол. обсерватории, 1974, вып. 106 ©, с. 37—53. Рез. на англ. яз.

59318. Моисеева Э. И. Асимптотический метод оценки удельной трудоемкости при ремонте самолетов. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 235, с. 76—80.

59319. Таранухин В. Г. Выбор рациональных форм организации труда в службе перевозок и коммерческой эксплуатации аэропортов гражданской авиации. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 235, с. 49—55.

59320. Швацкий И. Е. Методы расчета пропускной способности ВПП. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 235, с. 65—70.

## 18.7 Космонавтика (астронавтика). Межпланетные сообщения

59321. Иванов Алексей. Первые ступени к Луне. [О создании первых сов. автомат. межпланетных станций. Главы из одноим. книги]. — Дружба народов, 1974, № 11 ©, с. 237—251. Продолж. следует.

59322. Севастьянов Виталий Иванович, Урсул Аркадий Дмитриевич. Человек — Земля — Вселенная. [Вопр. исследования Земли из Космоса с помощью искусств. спутников]. — Природа, 1974, № 11 ©, с. 2—5.

Талызин Н. В., Кантор Л. Я. Перевозимая станция спутниковой связи МАРС и некоторые результаты ее применения. — См. 58387.

## 19 СВЯЗЬ

{Общие вопросы теории информации и связи, теоретико-информационные характеристики для конкретных каналов и сообщений, алгебраическая теория кодов; применение теории информации и теории сигналов к расчету сложных систем связи; структурный анализ и синтез сетей связи — См. 14}

### 19.2 Телефонно-телеграфная связь

59323. Гамкрелидзе Л. И. Расчет потребной численности телеграфистов-операторов для автоматизированных телеграфных станций. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 235, с. 10—18.

59324. Григорьев Г. Л., Корнеева Т. Н., Лутов М. Ф. Организация на ГТС платных справочно-информационных служб. — Электросвязь, 1974, № 11 ©, с. 14—19.

59325. Никитин С. А., Гамкрелидзе Л. И. Экономико-математическая модель выбора оптимального количества выравнивателей нагрузки и численности телеграфистов-операторов для автоматизированных телеграфных станций. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 235, с. 34—39.

## 20. ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

### 20.2 Заготовки

59326. Вялова М. Н., Квасова А. С., Чиркова Л. В. О точности калибровки отверстий лабораторных сит [для сортировки зерна]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб., 1974, вып. 79 ©, с. 143—148.





59327. Горелова Е. И. Изменение биохимических свойств муки при хранении в зависимости от исходного качества зерна и сроков его хранения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб., 1974, вып. 79 ©, с. 108—113. Список лит.: 8 назв.

59328. Гудилин А. В., Удальцов В. Т., Подгорный В. А. Совершенствование приема и формирования партий пшеницы на примере хлебоприемных предприятий Краснодарского края. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб., 1974, вып. 79 ©, с. 9—16. Список лит.: 7 назв.

59329. Дрогалин К. В., Карпова К. А., Корсаков В. В. Использование разных признаков делимости для очистки зерна ржи от костра. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб., 1974, вып. 79 ©, с. 126—133. Список лит.: 8 назв.

59330. Егоров В. Т., Луговой О. Г. Метод и прибор для определения коэффициента сопротивления сдвигу и коэффициента внутреннего трения зерновых продуктов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб., 1974, вып. 79 ©, с. 148—152.

59331. Ермольев Ю. И. Определение рациональной формы рабочей поверхности решета для предварительной очистки зерна. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высшей школы. Серия техн. наук, 1974, № 3 ©, с. 82—86.

59332. Зависимость величины кислотного числа масла семян клещевины [при хранении] от содержания и фракционного состава масличной примеси. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб., 1974, вып. 79 ©, с. 91—95. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. И. Рязанцева, Г. А. Полчанинова, Т. В. Шлык и др.

59333. Закладная С. А., Закладной Г. А., Аноскина Н. И. Характер действия новых фосфорорганических пестицидов на имаго амбарного долгоносика и малого мучного хрущака. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб., 1974, вып. 79 ©, с. 122—125.

59334. Киндикбаева М. Т. Исследование дегидрогеназ семян проса [в процессе хранения]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб., 1974, вып. 79 ©, с. 105—108.

59335. Луткин Н. И., Денисова Т. Б. К вопросу линеаризации расходных характеристик выпускных устройств бункеров [на предприятиях хранения зерна]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб., 1974, вып. 79 ©, с. 158—166.

59336. Львова Л. С., Уранчимэг Г. Определение степени доброкачественности зерна. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб., 1974, вып. 79 ©, с. 55—63. Список лит.: 13 назв.

59337. Ляшенко А. Механизация работ при заготовке картофеля с применением контейнеров. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1974, № 11 ©, с. 48—52.

59338. Миневич С. М., Цециновский В. М. Использование пневмостолов для очистки мелкой фракции пшеницы от примесей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб., 1974, вып. 79 ©, с. 134—143. Список лит.: 8 назв.

59339. Орлова З. З., Алексеева Л. В., Соседов Н. И. Влияние минусовых температур на качество риса-зерна разной влажности при хранении. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб., 1974, вып. 79 ©, с. 96—105. Список лит.: 15 назв.

59340. Пастухов Л. И. Совершенствовать систему заготовок. [Ом. обл.] — Земля сиб., дальневост., 1974, № 11 ©, с. 55—57.

59341. Пошкус Б. Дифференциация закупочных цен. — Коммунист (Вильнюс), 1974, № 10 ©, с. 63—68.



59342. Разеренова Е. Е., Ордин А. П. Микрофлора зерна гречи и ее изменение в процессе длительного хранения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб., 1974, вып. 79 ©, с. 47—54. Список лит.: 9 назв.

59343. Резчиков В. А., Налеев О. Н. Исследование термоустойчивости зерна риса в процессе сушки. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб., 1974, вып. 79 ©, с. 16—25. Список лит.: 14 назв.

59344. Торопыгин А., Ершова А., Краснов В. Экономическая эффективность приемки молока транспортом заготовителя. — Степные просторы, 1974, № 11 ©, с. 25—26.

59345. Уранчимэг Г., Львова Л. С., Соседов Н. И. Влияние плесневых грибов на химический состав зерна пшеницы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб., 1974, вып. 79 ©, с. 82—91. Список лит.: 9 назв.

59346. Черковская А. Я., Аноскина Н. И. Использование фумигантных инсектицидов в борьбе с малым черным хрущом *Tribolium destructor* Uytt. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та зерна и продуктов его перераб., 1974, вып. 79 ©, с. 119—122. Список лит.: 5 назв.

## 20.3 Внутренняя торговля. Товароведение

59347. Антоненко В. В интересах покупателя и государства. [Об улучшении торг. обслуживания в республике]. — Коммунист Белоруссии, 1974, № 11 ©, с. 59—64.

59348. Степанов М. Е. К вашим услугам — универсам [№ 3. Жил. массив Химки-Ховрино]. — Гор. хоз-во Москвы, 1974, № 11 ©, с. 3—7.

59349. Шаров А. Г., Смотрина Н. С. Материальные стимулы в оптовой плодоовощной торговле. — Гор. хоз-во Москвы, 1974, № 11 ©, с. 25—26.

# 21 КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

## 21.2 Благоустройство населенных мест

(Санитарная техника — см. 16.3.6)

59350. Седов Н. Новая подметально-уборочная машина. — Гор. хоз-во Москвы, 1974, № 11 ©, с. 37—38.

## 21.4 Коммунально-бытовое обслуживание населения

59351. Калмыков Л. В. Оборудование для химической чистки с электрообогревом. — Гор. хоз-во Москвы, 1974, № 11 ©, с. 35—37.

# 22 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

## 22.1 Общие вопросы

59352. Груздев В. Ф. Рукописные лечебники в собрании Пушкинского Дома. — Труды Отд. древнерус. лит. Ин-та рус. лит. АН СССР, 1974, т. 29 ©, с. 343—348.

59353. Клейза В. Об этике и деонтологии медицинских работников. — Коммунист (Вильнюс), 1974, № 10 ©, с. 44—51.





### 22.2.1.1 Организация здравоохранения в СССР

59354. Айрапетова Г. В. Об опыте работы ленинградского облздрав. отдела по укреплению материально-технической базы ЦРБ и развитию в них специализированной медицинской помощи. — Сов. медицина, 1974, № 9 ©, с. 116—120.

59355. Богатырева Г. В., Сорокоумов В. Н. Состояние организации физиотерапевтической помощи в Белорусской ССР и перспективы ее развития. — Вопр. курортологии физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1974, вып. 5 ©, с. 394—396.

59356. Вахитов М. Х., Шарафутдинова Р. М. Н. А. Семашко — организатор советского здравоохранения. (К 100-летию со дня рождения). — Казан. мед. журн., 1974, № 5, с. 1—4.

59357. Григорьев И. И. Актуальные вопросы научной организации санаторно-курортного дела. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1974, вып. 5 ©, с. 385—389. Список лит.: 8 назв.

59358. Зейтленок М. А., Чайцев В. Г. Организация неотложной помощи в инфекционных стационарах. — Сов. медицина, 1974, № 9 ©, с. 123—127. Рез. на англ. яз.

59359. Об информационном обеспечении врачей центральных районных больниц. — Казан. мед. журн., 1974, № 5, с. 85—86. Авт.: Б. Д. Носок, Г. А. Жуков, А. П. Соломонов, А. А. Горлов.

59360. Рахматуллин И. М., Низамов И. Г. Н. А. Семашко и Казанский ГИДУВ имени В. И. Ленина. [Организатор здравоохранения. К 100-летию со дня рождения]. — Казан. мед. журн., 1974, № 5, с. 5—8. Список лит.: 8 назв.

59361. Российская Федерация на международной выставке «Здравоохранение-74». — Сов. медицина, 1974, № 9 ©, с. 133—136. Авт.: Б. А. Сомов, В. М. Сергеев, Н. А. Демидов, С. М. Пригожина.

59362. Рубцов А. Ф. Смертельные отравления в 1970—1971 годах. — Судебно-мед. экспертиза, 1974, т. 17, № 4 ©, с. 36—39.

59363. Сперанский А. П. Главный физиотерапевт, специфика его работы, пути и методы повышения квалификации. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1974, вып. 5 ©, с. 468—471.

59364. Тимофеева М., Рогов Ю. Без скидок на отдаленность. Опыт сиб. ВТЭК. — Соц. обеспечение, 1974, № 12 ©, с. 20—21.

59365. Удинцов Е. И. Роль Н. А. Семашко в становлении и развитии советского здравоохранения. — Сов. медицина, 1974, № 9 ©, с. 127—129.

### 22.3 Гигиена и санитария

59366. Алексеева О. Г., Васильева Е. В. Аутоиммунные процессы при профессиональных заболеваниях. — Сов. медицина, 1974, № 9 ©, с. 108—112. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

59367. Ахундов В. Ю., Ахундов К. Ф., Мамедова А. П. Влияние абата (дифоса) на общий санитарный режим водоемов. Сообщ. 2. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1974, № 2 ©, с. 112—117. Рез. на азерб. яз.

59368. Готлиб Г., Петренко Г. Новый ГОСТ на молоко — в действии. [Сан.-гигиен. оценка]. — Степные просторы, 1974, № 11 ©, с. 22.

59369. Л. Л. Кухарковой 70 лет. [Специалист в области вет. службы мясной и молочной пром-сти]. — Мясная индустрия СССР, 1974, № 11 ©, с. 35 с портр.

59370. Лешев В. В., Смирнов А. М. Определение фосфамида в меде. — Пчеловодство, 1974, № 11 ©, с. 24—25.



59371. Никитина З. К. Исследование токсичных компонентов, выделяющихся в воздухе производственных помещений в процессе изготовления каркасных резиновых смесей. — Каучук и резина, 1974, № 11 ©, с. 52—53. Список лит.: 5 назв.

59372. О характеристиках выпадения свинца, введенного в атмосферу при активных воздействиях. [Гигиен. оценка]. — Труды Высокогорного геофиз. ин-та, 1974, вып. 28 ©, с. 184—194. Список лит.: 16 назв. Авт.: И. И. Бурцев, Л. В. Бурцева, Т. И. Воробьева, С. В. Шведов.

59373. Условия труда и состояние здоровья работниц Казанского льнокомбината. — Казан. мед. журн., 1974, № 5 ©, с. 86—88. Авт.: Г. А. Калпина, С. С. Гаязова, Е. Б. Резников и др.

59374. Циталовский С. А., Увчинников П. А., Сиденко А. Т. Улучшение санитарно-гигиенических условий в цехах электропечей на заводах стекловолокна. — Стекло и керамика, 1974, № 11 ©, с. 13—14.

## 22.4 Общая патология

59375. Анна-Гельдыева А. Г. Юсин Владимир Александрович. [Патолог. физиол. К 70-летию со дня рождения]. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1974, № 3, с. 88—89 с портр.

59376. Влияние охлаждения в гермокамере на содержание свободных жирных кислот в организме. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 10 ©, с. 1601—1604. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. В. Коростовцева, В. И. Баев, Е. И. Булах, Т. Д. Макаревич.

59377. Герасимов Л. А. Эктазии слизистых желез бронхов у больных хронической пневмонией, туберкулезом и раком легкого по данным бронхографии. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1974, № 5 ©, с. 22—27. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

59378. Канцеров И. Х., Миннебаев М. М., Микусев Ю. Е. 100-летие кафедры патологической физиологии Казанского медицинского института (1874—1974). — Казан. мед. журн., 1974, № 5, с. 91—93.

59379. Стероидные рецепторные белки сердца. [Обобщ.] 1. Е. И. Чазов, П. П. Голиков. Состояние глюкокортикоидных (тип III) рецепторных белков сердца при стрессе и адреналэктомии. — Кардиология, 1974, т. 14, № 10 ©, с. 5—9. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.5 Общая диагностика

59380. Андреев В. М., Пичугина Э. Ф. О капнографическом исследовании функции внешнего дыхания. — Казан. мед. журн., 1974, № 5, с. 63—65.

59381. Горшков В. В., Мехрюшева Л. И., Горовенко В. И. Нейтронно-активационное определение меди и марганца в биологических объектах. — Мед. радиология, 1974, т. 19, № 10 ©, с. 56—60. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

59382. Определение мультиполных компонент электрического генератора изолированного сердца. [Диагност. значение ЭКГ]. — Кардиология, 1974, т. 14, № 10 ©, с. 124—127. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. А. Торопчина, М. В. Кон, Л. И. Титомир, Б. М. Цукерман.

59383. Френкель В. Х., Цациниди К. Н., Каменкер Н. Л. Определение концентрации железа в сыворотке методом радиоизотопного анализа насыщения in vitro. — Мед. радиология, 1974, т. 19, № 10 ©, с. 22—26. Рез. на англ. яз.

59384. Чадунели А. Ш. К вопросу разработки двухступенчатой системы передачи электрокардиограмм. — Труды Вычислит. центра АН ГССР, 1974, 13-14, 1 ©, с. 93—96.



59385. Бароненко В. А., Горислаев И. И. Влияние торможения ретикулярной формации ствола мозга аминазином на баланс электролитов крови, активность некоторых ферментов и деятельность сердца при воздействии ультрафиолетовых лучей. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры*, 1974, вып. 5 ©, с. 457—461. Список лит.: 29 назв.

59386. Гураускас В. Б., Мешка В. А. Проблемы и результаты научных исследований курортологов Советской Литвы. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры*, 1974, вып. 5 ©, с. 389—394. Список лит.: с. 393—394.

59387. Емельянов А. Г. Использование переменной температуры массирующей струи воды при проведении процедур подводного душа-массажа. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры*, 1974, вып. 5 ©, с. 467—468.

59388. Ефунн С. Н., Шальнев Б. И., Эйгелес А. М. Кислородные параметры крови и тканей при внутрисосудистой оксигенации организма. — *Эксперим. хирургия и анестезиология*, 1974, № 5 ©, с. 71—74. Рез. на англ. яз.

59389. Лебедев В. И., Татаренко Л. И. Электронный дозатор тепла. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры*, 1974, вып. 5 ©, с. 466—467.

59390. Левин Г. Я. К вопросу о действии плазмينا кадаверной плазмы на фибриноген и фибрин. — *Прикл. биохимия и микробиология*, 1974, т. 10, вып. 5 ©, с. 688—690. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

59391. Перцовский А. И., Гольдман Р. Н., Ковальчук С. И. Экспериментальное изучение электрофореза гиалуронидазы. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры*, 1974, вып. 5 ©, с. 404—407. Список лит.: 6 назв.

59392. Улащик В. С. Физико-химические и количественные исследования электрофореза. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры*, 1974, вып. 5 ©, с. 396—401. Список лит.: 10 назв.

## 22.7 Фармакология. Фармация. Токсикология

59393. Андриякин А. А., Лужников Е. А. К патогенезу и лечению сердечно-сосудистой недостаточности при острых отравлениях барбитуратами. — *Сов. медицина*, 1974, № 9 ©, с. 25—29. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

59394. Барнаулов О. Д. Сравнительная оценка применения ганглиоблокаторов изоприна и пентамина в условиях скорой медицинской помощи. — *Сов. медицина*, 1974, № 9 ©, с. 50—53. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

Браун А. Д., Пунченко И. А. Простагландины — новый класс биологически активных веществ; значение их в физиологии и медицине. — *См.* 58084.

59395. Быховцева Т. Л. Влияние жидких экстрактов корней женьшеня и элеутерококка на морфологические показатели и вязкость периферической крови. — *Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР*, 1973, т. 13 ©, с. 168—179. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

59396. Варшавский Б. Я., Сазонов В. Ф., Бирюля В. Н. К фармакокинетики пенициллина при его повторных введениях. — *Антибиотики*, 1974, т. 19, № 11 ©, с. 981—984. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

59397. Влияние гликозидов элеутерококка на биосинтез белков и нуклеиновых кислот. — *Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР*, 1973, т. 13 ©, с. 141—145. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. В. Дардымов, Г. Н. Бездетко, В. М. Воропаев и др.



59398. Влияние гуанетидина на сократительную активность и ультраструктуру миокарда в эксперименте. — Кардиология, 1974, т. 14, № 10 ©, с. 60—64. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. А. Дроздова, Н. Н. Клейменова, Е. А. Демуrows, В. А. Фролов.

59399. Влияние спермина, спермидина, диметилсульфоксида, додецилсульфата натрия и дезоксихолата натрия на устойчивость бактерий к некоторым антибиотикам. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 11 ©, с. 993—997. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. М. Терешин, А. Б. Левченко, А. М. Чистякова, И. И. Белоусова.

59400. Галустов Г. Н. Успешная реанимация при комбинированном поражении — отравлении аммиаком и термических ожогах. — Клинич. хирургия, 1974, № 10 ©, с. 69—70.

59401. Даниелова Л. Т. Количественное определение связанного антибиотика в биологических субстратах после их ферментативного гидролиза. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 11 ©, с. 1032—1038. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

59402. Дефан М. Л., Орлова Т. И., Силаев А. Б. Оптические свойства актиномицинов, различающихся по аминокислотному составу. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 11 ©, с. 1023—1028. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

59403. Динамика изменений окислительных систем микросом и митохондрий печени крыс при хроническом введении фенобарбитала. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 5 ©, с. 984—990. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Чистяков, Т. В. Чернобровкина, Л. А. Ратникова, Л. Н. Пospelова.

59404. Дрынов И. Д., Новохатский А. С. Физико-химические особенности полиИЦ в присутствии ДЭАЭ-декстрана, сопряженные с повышенной интерфероновой активностью полинуклеотидов. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 10 ©, с. 895—900. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

59405. Елисеева Л. С. Розеткообразующие клетки в селезенке и тимусе мышей при введении предшественника серотонина 5-окситриптофана. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1974, № 10 ©, с. 109—119. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

59406. Забиров И. Ш., Аушева Л. Х. Влияние пирогенала на активность лизоцима в крови у кроликов. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 11 ©, с. 1003—1006. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

59407. Зависимость между строением и свойствами циклодепептидов валиномицинового ряда. Сообщ. 2. В. Т. Иванов, А. А. Санасарян, И. И. Червин и др. Аналоги валиномицина с модифицированными боковыми группами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 10 ©, с. 2310—2329. Список лит.: 7 назв.

59408. К анализу зависимости между концентрацией стрептомицина в сыворотке крови экспериментальных животных и его влиянием на передачу возбуждения в нервно-мышечных синапсах скелетной мускулатуры. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 10 ©, с. 917—920. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Соловьев, Г. В. Долгова, А. А. Фирсов, В. В. Бережинская.

59409. Клинико-экспериментальное изучение антигипоксического эффекта седуксена. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1974, № 5 ©, с. 60—63. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Ю. Островский, М. С. Зильберштейн, И. М. Якубсон и др.

59410. Ляликов Ю. С., Китовская М. И. Состав остаточных количеств пинеба на листьях табака. [Токсикол. исследования]. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, вып. 10 ©, с. 1191—1194. Список лит.: 5 назв.

59411. Мельникова Е. А., Родионов Г. А. О гиперчувствительности морских свинок, sensibilizированных фитобактериомицином. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 11 ©, с. 1006—1009 с табл. Рез. на англ. яз.



59412. Морозова Э. Я., Ефимцева Е. П., Берман А. Л. Влияние микробного полисахарида протеизана на некоторые показатели углеводного обмена. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 11 ©, с. 1009—1011. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

59413. О влиянии 7-хлор-7-дезоксилинкомицина гидрохлорида на организм лабораторных животных. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 11 ©, с. 988—992. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. М. Думова, Н. Н. Слоницкая, Т. С. Харитonenko, Г. А. Михайлец.

59414. Павлов Е. П., Тушов Э. Г. Снижение физиологической чувствительности к рифампицину у микробов золотистого стафилококка, развивающихся в ткани внутри фагоцитов и вне клеток. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 11 ©, с. 966—969. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

59415. Першин Г. Н. Синтетические антибактериальные химиотерапевтические средства. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 10 ©, с. 924—932.

59416. Преображенская Т. П. Международный симпозиум по антибиотикам. [Варшава. Дек. 1973 г.] — Антибиотики, 1974, т. 19, № 10 ©, с. 950—953.

59417. Применение лазикса и фуросемида при отравлении уксусной эссенцией. — Сов. медицина, 1974, № 9 ©, с. 82—86. Авт.: Е. А. Лужников, И. И. Шиманко, В. Г. Ананченко, Ю. С. Гольдфарб.

59418. Сморгачев А. П., Педанова В. М. О побочном действии пенициллина и стрептомицина в детской практике (по поводу 2 наблюдений). — Антибиотики, 1974, т. 19, № 11 ©, с. 1047—1049 с табл. Список лит.: 8 назв.

59419. Стригин В. А., Терновой А. П. О некоторых неспецифических свойствах препаратов  $\gamma$ -глобулина. Обзор литературы. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1974, № 10 ©, с. 120—127. Список лит.: 120 назв. Рез. на англ. яз.

59420. Фармакокинетика пенициллинов в организме крыс, включая проникновение в гранулему, при многократном введении антибиотиков и хитотрипсина. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 11 ©, с. 1012—1017. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Я. Гейтман, Г. Я. Кивман, Н. А. Калинина и др.

59421. Филиппова А. И., Шенин Ю. Д., Васильева Н. Г. Роль хлоридов металлов в процессе фотопревращения леворина. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 11 ©, с. 1018—1022. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

59422. Хромато-спектрофотометрическое определение плуривиттазида в корнях *Ferula plurivittata* Korov. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1974, № 3, с. 69—72. Список лит.: 12 назв. Рез. на туркм. и англ. яз. Авт.: А. Бердымурадов, Г. Ф. Федорин, А. П. Прокопенко и др.

59423. Шеметило И. Г. Сравнительная оценка длительности анестезии кожи при электрофорезе новокаина выпрямленным синусоидальным током средней частоты и гальваническим током. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1974, вып. 5 ©, с. 401—404.

59424. Шорин В. А., Кунрат И. А. Фармакокинетика рифампицина у кроликов. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 11 ©, с. 978—981. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

59425. Шурчкова Ю. А., Кигель Т. Б., Кучеренко В. Н. Теплофизические свойства растворов пенициллина. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 11 ©, с. 1029—1032. Рез. на англ. яз.



59426. Айзенштат А. И. Еще раз о рентгенодиагностике частичной релаксации диафрагмы. [По поводу статей болг. специалиста Б. Екимски «К диагностике частичной релаксации диафрагмы» и А. Ф. Греджева, Г. Колкина, Л. В. Фисунова, М. С. Каменецкого «К рентгенодиагностике релаксации диафрагмы» в журн. «Вестн. рентгенологии и радиологии», 1973, № 4]. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1974, № 5 ©, с. 49—52. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

59427. Аршакуни Р. О., Зюлин А. Н., Мозель Л. И. Обработка радиокардиограмм с помощью ЭВМ. — Мед. радиология, 1974, т. 19, № 10 ©, с. 4—9. Рез. на англ. яз.

59428. Бакин Л. М. Рентгенологические исследования слезоотводящих путей. — Офтальмол. журн., 1974, № 6 ©, с. 446—449. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

59429. Барабанова А. В., Соколина Л. Л., Новикова Л. В. Клинико-дозиметрические соотношения при локальном облучении от источников различных энергий. — Мед. радиология, 1974, т. 19, № 10 ©, с. 46—51. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

59430. К вопросу о биохимической эффективности радиации при парциальных лучевых нагрузках. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 15. Биология, вып. 3 ©, с. 90—93. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Б. Матюшичев, В. Р. Таратухин, Т. А. Васильева и др.

59431. Кадашев Б. А., Родионов Е. Н. Определение регионарного мозгового кровотока методом внутривенного введения  $\text{Xe}^{133}$ . — Мед. радиология, 1974, т. 19, № 10 ©, с. 9—13. Список лит.: 6 назв.

59432. Каплан М. А., Габуния Р. И., Середа М. Г. Изучение абсорбции липидов- $\text{J}^{131}$  методом радиометрии всего тела. — Мед. радиология, 1974, т. 19, № 10 ©, с. 13—16. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

59433. Памяти профессора Григория Михайловича Земцова. [Рентгенолог. 1896—1974]. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1974, № 5 ©, с. 106—107. Подписи: Правл. Всерос. и Моск. науч. о-в рентгенологов и радиологов Моск. науч.-исслед. ин-т уха, горла и носа М-ва здравоохранения РСФСР.

59434. Прижизненные измерения содержания  $\text{Am}^{241}$  в организме четырех человек. — Мед. радиология, 1974, т. 19, № 10 ©, с. 72—74. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. И. Долгирев, Г. Н. Кайдановский, Т. М. Лихтарева, Н. В. Порозов.

59435. Средние интегральные поглощенные дозы в организме обследуемых при рентгенологических процедурах. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1974, № 5 ©, с. 75—78. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ф. Ф. Теличко, Ю. И. Зимомря, А. Ф. Самодай, А. С. Языков.

59436. Туманян М. А., Извекова А. В. Эффективность лечения антибиотиками инфекционных осложнений лучевой болезни. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 10 ©, с. 913—917. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

59437. Филин К. П. Всасывание в кишечнике меченых липидов, витамина  $\text{B}_{12}$  и цитрата железа после  $\gamma$ -облучения. — Мед. радиология, 1974, т. 19, № 10 ©, с. 17—22. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

59438. Формирование дозных линейек методом суперпозиции. — Мед. радиология, 1974, т. 19, № 10 ©, с. 60—67. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. Н. Денисенко, В. А. Козлов, К. М. Чилингаров, Л. М. Журавлева.

59439. Хрущов М. М., Достанова Т. К., Гуревич Н. И. Хронодозный вычислитель. — Мед. радиология, 1974, т. 19, № 10 ©, с. 38—42. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.



59440. Шварцман А. З., Ярославский В. Л. Допустимые нагрузки рентгеновских трубок при снимках в процессе исследования желудочно-кишечного тракта. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1974, № 5 ©, с. 100—102.

59441. Швыдко Н. С. Кинетика обмена  $Pu^{239}$  в печени. — Мед. радиология, 1974, т. 19, № 10 ©, с. 71—72.

59442. Шубинский Н. А. Стереофлюорография. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1974, № 5 ©, с. 95—97.

59443. Юрашкова В. Влияние молока на возникновение эндогенных колоний кроветворной ткани в селезенке [при лучевой болезни]. — Мед. радиология, 1974, т. 19, № 10 ©, с. 51—56. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

59444. Ярмоненко С. П., Вайнсон А. А. Биологические основы лучевой терапии. По материалам журнала «British Medical Bulletin», 1973, 29, № 1 pp. 3-86. — Мед. радиология, 1974, т. 19, № 10 ©, с. 77—83.

## 22.9 Внутренние болезни

59445. Активность ДНК-зависимой РНК-полимеразы в селезенках мышей, зараженных вирусом лейкоза Раушера. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 5 ©, с. 952—955. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Ф. Правдина, В. М. Шобухов, В. И. Никишина и др.

59446. Алиева С. Р. Некоторые показатели функционального состояния печени при холецистите и гепатохолецистите. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1974, № 2 ©, с. 118—120. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз.

59447. Бажафов Н. Н., Мылов Н. М., Гусейнова Т. Г. Клинико-рентгенологическая картина поражения височно-нижнечелюстных суставов при ревматоидном артрите. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1974, № 5 ©, с. 68—75. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

59448. Бакурадзе Э. И., Гогичайшвили В. А., Туманишвили Г. Д. Содержание ДНК в фолликулярном эпителии щитовидной железы при различных формах зоба. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 76, № 1, с. 181—184. Рез. на груз. и англ. яз.

59449. Башков Ю. А., Соколова Т. А., Луговая Л. З. Эозинофильная гранулема желудка. (К 60-летию со дня первой публикации в «Казан. мед. журн.» сообщения Н. И. Таратынова об эозинофильной гранулеме). — Казан. мед. журн., 1974, № 5, с. 43—45. Список лит.: 5 назв.

59450. Васюкова Е. А., Шпигельглас А. С. Ранние выявления сахарного диабета и организация диабетологической помощи на железнодорожном транспорте. — Сов. медицина, 1974, № 9 ©, с. 120—123. Рез. на англ. яз.

59451. Витебский Я. Д. Обоснование рефлюксной теории патогенеза язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки. — Сов. медицина, 1974, № 9 ©, с. 86—92. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

59452. Волков В. С., Семенникова Т. К. О нарушениях сердечного ритма и их прогностическом значении у больных, перенесших инфаркт миокарда. — Кардиология, 1974, т. 14, № 10 ©, с. 135—136. Список лит.: 9 назв.

59453. Гавриков Н. А., Якубовский В. В. Влияние естественной и искусственной ультрафиолетовой радиации на активность холинэстеразы и щелочной фосфатазы крови при адаптации больных гипертонической болезнью из различных географических зон в климате влажных субтропиков. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1974, вып. 5 ©, с. 449—453. Список лит.: 16 назв.

59454. Генденштейн Э. И., Игольников Л. И., Киселева Р. Е. Влияние хинидина, аймалина и анаприлина на некоторые обменные процессы в проводящей системе сердца. — Кардиология, 1974, т. 14, № 10 ©, с. 35—39. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.



59455. Гинзбург М. А., Веллер Д. Г. Рентгенодиагностика синдрома уменьшенной нижней доли легкого. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1974, № 5 ©, с. 33—41. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.
59456. Гороховский Б. И. Диагностика острой гемотампонады сердца у больных трансмуральным инфарктом миокарда. — Сов. медицина, 1974, № 9 ©, с. 42—46. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
59457. Дашевская Р. Ш. Геморрагическая тромбоцитемия. — Казан. мед. журн., 1974, № 5, с. 57—59. Список лит.: 9 назв.
59458. Дементьева М. П. О влиянии кардиогенного шока при инфаркте миокарда на состояние неспецифического иммунитета. — Сов. медицина, 1974, № 9 ©, с. 136—137.
59459. Иванников И. Д. О рентгенологической диагностике гамартом легких. — Сов. медицина, 1974, № 9 ©, с. 139—140.
- Индейкин Е. Н. О хирургическом лечении больных с острыми приступами первичной глаукомы у гипертоников. — См. 59686.
59460. Ищенко Б. И., Кочетова В. А. Легкие с некомплектными долями. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1974, № 5 ©, с. 89—92.
59461. Касаткина Л. В., Штельмах Н. И., Ковалева О. Н. Возрастные изменения содержания гликозаминогликанов и липидов крови при коронарном атеросклерозе. — Кардиология, 1974, т. 14, № 10 ©, с. 103—106. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
59462. Кецкарова С., Пешев Н. Определение эффективности почечного плазмотока с помощью гиппурана- $I^{131}$  при заболеваниях щитовидной железы. [Статья из Софии]. — Мед. радиология, 1974, т. 19, № 10 ©, с. 26—28. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
59463. Клинико-экспериментальное обоснование применения анаболических стероидов у больных инфарктом миокарда. — Казан. мед. журн., 1974, № 5, с. 59—63. Авт.: А. С. Сметнев, Б. И. Гороховский, К. Д. Данилова и др.
59464. Клячко В. Р., Мазовецкий А. Г., Славина Л. С. О поражениях сердечно-сосудистой системы у больных сахарным диабетом. — Кардиология, 1974, т. 14, № 10 ©, с. 150—158.
- Коваленко А. М. Эффективность лечения больных посттуберкулезным пневмосклерозом в климатических условиях Южного берега Крыма. — См. 59556.
59465. Крамер А. А., Сагирашвили В. А., Григорьянц Р. А. Содержание общего обменоспособного калия у больных ишемической болезнью сердца. — Кардиология, 1974, т. 14, № 10 ©, с. 78—86. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.
59466. Крылов А. А., Фрумкин Б. З., Шитов Ю. Н. Об эритроцитарных реакциях и анемических синдромах у больных инфарктом миокарда. — Кардиология, 1974, т. 14, № 10 ©, с. 136—137.
59467. Курашвили Р. Б., Шатиришвили Э. Г. Экскреция андрогенов при инфаркте миокарда у мужчин разного возраста. — Кардиология, 1974, т. 14, № 10 ©, с. 128—131. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.
- Либман И. М., Шустов Л. П. Влияние грязелечения и электрофореза экстракта карачинской грязи на систему свертывания крови у больных пояснично-крестцовым радикулитом с сопутствующим атеросклерозом. — См. 59738.
59468. Липиды камбалы *Pleuronectes herzensteini* и их влияние на экспериментальный атеросклероз. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, т. 13 ©, с. 184—187. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Степанова, В. А. Щепин, Г. Д. Бердышев и др.



59469. **Макельский В. В., Ярцев С. С.** Оценка бронхоспазмолитической активности алулента и ип라도ла. — Сов. медицина, 1974, № 9 ©, с. 142—143.

59470. **Марморштейн С. Я.** О рентгенологической симптоматике уменьшенной нижней доли легкого. [По поводу статьи М. А. Гинзбурга и Д. Г. Веллера «Рентгенодиагностика синдрома уменьшенной нижней доли легкого» в журн. «Вестн. рентгенологии и радиологии», 1974, № 5]. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1974, № 5 ©, с. 41—42.

59471. **Мартынова В. А.** Изменение морфологических и биологических свойств микроорганизмов под влиянием токсической сыворотки больных лейкозом. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1974, № 10 ©, с. 112—115. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

59472. **Матвеева Л. С., Убайдулаев А. М.** Рентгенодиагностика атеросклероза аорты при различных формах артериальной гипертонии. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1974, № 5 ©, с. 58—63. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

59473. **Моисеев С. Г.** Сердечная астма и инфаркт миокарда при гипертоническом кардиальном кризе. — Сов. медицина, 1974, № 9 ©, с. 18—21. Рез. на англ. яз.

59474. **Некоторые показатели сократительной функции миокарда левого желудочка при системной артериальной гипертонии. Клинико-эксперим. исследование.** — Кардиология, 1974, т. 14, № 10 ©, с. 45—50. Список лит.: 45 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: З. Л. Долабчан, С. В. Гургенян, Н. Т. Ковалева, А. В. Трубецкой.

59475. **Нечитайленко П. А.** Влияние дозированного плавания на бронхиальную проходимость у больных с хроническими неспецифическими заболеваниями легких. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1974, вып. 5 ©, с. 432—435.

59476. **Овчинников В. И.** Функциональные изменения правого переднезонального бронха и среднедолевой синдром. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1974, № 5 ©, с. 28—33. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

59477. **Оганов Р. Г., Виноградова И. В., Александров А. А.** Причины и следствия гиперактивности симпатико-адреналовой системы при остром инфаркте миокарда. — Кардиология, 1974, т. 14, № 10 ©, с. 140—150. Список лит.: 146 назв.

59478. **Оленева В. А., Зикеева В. К.** Метаболические нарушения при алиментарном ожирении и их динамика под влиянием лечения. — Сов. медицина, 1974, № 9 ©, с. 97—101. Рез. на англ. яз.

59479. **Организация экстренной медицинской помощи больным инфарктом миокарда на догоспитальном этапе.** — Сов. медицина, 1974, № 9 ©, с. 112—116. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. П. Голиков, А. В. Румянцева, М. К. Пермякова, О. Н. Виноградова.

59480. **Орехова Э. М.** Влияние синусоидальных токов со сдвигом фаз (по методике электросна) на некоторые показатели гемодинамики у больных гипертонической болезнью. [Из дис. работы]. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1974, вып. 5 ©, с. 445—449. Список лит.: 9 назв.

59481. **Основные итоги эпидемиологических исследований ишемической болезни сердца и артериальной гипертонии.** — Сов. медицина, 1974, № 9 ©, с. 105—107. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Метелица, Т. П. Островская, Е. В. Кокурина и др.

59482. **Острое нарушение мозгового кровообращения у больных с мерцательной аритмией.** — Сов. медицина, 1974, № 9 ©, с. 14—18. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. О. Бадалян, И. А. Скворцов, Н. Н. Лескова, Л. В. Агапова.



59483. Павалкис В. Ю. Сравнительное действие грязелечебных процедур и индуктотермии на некоторые показатели обмена веществ у больных с тяжелыми формами хронического гепатита на курорте Друскининкай. — Вopr. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1974, вып. 5 ©, с. 436—439. Список лит.: 9 назв.

59484. Павёл Евгеньевич Лукомский. [Терапевт. 1900—1974. Некролог]. — Сов. медицина, 1974, № 9 ©, с. 153—154 с портр.

59486. Песчанский А. Н. Опыт применения прополиса при язвенной болезни. — Пчеловодство, 1974, № 11 ©, с. 24.

59487. Петров Н. С. Некоторые аспекты клиники и терапии хронических лейкозов. — Казан. мед. журн., 1974, № 5, с. 53—56.

59488. Применение Kinidin-duretter для лечения и профилактики мерцательной аритмии. — Кардиология, 1974, т. 14, № 10 ©, с. 30—35. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. И. Сивков, С. Б. Фельдман, В. Г. Кукес и др.

59489. Пянов Р. П. Об апоплексии надпочечников. — Сов. медицина, 1974, № 9 ©, с. 147—148.

59490. Рапопорт А. Б., Сафронников Л. В. Гемодинамический механизм гипотензивного действия нитроглицерина. — Кардиология, 1974, т. 14, № 10 ©, с. 73—78. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

59491. Раскин И. М., Мещерякова В. А. Содержание липофагоцитов и липиды в крови больных ишемической болезнью сердца вне обострения. — Кардиология, 1974, т. 14, № 10 ©, с. 137—138. Список лит.: 12 назв.

59492. Ратнер М. Я., Серов В. В. Изучение почечной дисфункции при компенсированном хроническом гломерулонефрите. — Казан. мед. журн., 1974, № 5, с. 12—15.

59493. Рахлин Л. М. Идеи С. С. Зимницкого и современные представления об артериальной гипертензии. — Казан. мед. журн., 1974, № 5, с. 88—89. Список лит.: 11 назв.

Розова Е. И. Изменение красной крови у собак после частичного удаления слизистой оболочки желудка. — См. 59612.

59494. Садулаева Л. М., Мясников Л. А., Чергаченко Н. М. Влияние солевых нагрузок и салуретиков на холестериновый обмен и липидолиз мукополисахаридов основного вещества аорты при экспериментальном атеросклерозе. — Кардиология, 1974, т. 14, № 10 ©, с. 20—23 с табл. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

59495. Содержание и распределение воды и натрия в организме больных с хронической недостаточностью кровообращения. — Кардиология, 1974, т. 14, № 10 ©, с. 87—93. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. А. Сидоренко, О. И. Отверченко, Е. Т. Разумова, Л. В. Степанова.

59496. Соколов В. А., Кочурова Н. В. Два случая легочной формы ги-стиоцитоза Х. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1974, № 5 ©, с. 84—86.

59497. Сокращение и расслабление миокарда при сердечной недостаточности у больных с митральными пороками. — Кардиология, 1974, т. 14, № 10 ©, с. 10—20. Список лит.: 50 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ф. З. Меерсон, Г. Г. Гельштейн, Ю. С. Петросян и др.

59498. Соломянский А. Е. Изменения кожно-температурной чувствительности в зонах Захарьина-Геда у больных с язвенной болезнью и хроническим холециститом и их роль в термотерапии. — Вopr. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1974, вып. 5 ©, с. 439—442. Список лит.: 10 назв.



59499. Суточный ритм экскреции глюкокортикоидов у больных атеросклеротическим кардиосклерозом. — Кардиология, 1974, т. 14, № 10 ©, с. 138—139. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. М. Шелыгина, Р. Я. Спивак, М. М. Зарецкий и др.

59500. Тивикова О. П. Влияние электрофореза мезатона и белых скипидарных ванн на функциональное состояние миокарда у больных артериальной гипотонией. — Вopr. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1974, вып. 5 ©, с. 442—445. Список лит.: 11 назв.

59501. Томилина Н. А., Бирюкова Л. С. Применение повышенных доз фуросемида при хронической почечной недостаточности. — Казан. мед. журн., 1974, № 5, с. 15—17. Список лит.: 5 назв.

59502. Халфен Э. Ш. Опыт работы дистанционного кардиологического консультативно-диагностического центра с телеметрической системой электрокардиографической диагностики. — Кардиология, 1974, т. 14, № 10 ©, с. 24—30. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

59503. Ходжаева Д. Ю. Изменение предсердий при инфаркте миокарда и постинфарктном кардиосклерозе левого желудочка сердца. — Кардиология, 1974, т. 14, № 10 ©, с. 94—98 с табл. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

59504. Шапиро Я. Л., Гурин А. И. Наблюдение механической желтухи при лимфолейкозе. — Клинич. хирургия, 1974, № 10 ©, с. 58—59.

59505. Шептелич И. М. К гистознзимологической характеристике коронарных артерий сердца при атеросклерозе. — Кардиология, 1974, т. 14, № 10 ©, с. 131—134. Список лит.: 16 назв.

59506. Шулуто Б. И., Яковлев Д. В. Диагностическое значение радиоизотопной рено- и гепатографии у больных хроническим нефритом. — Казан. мед. журн., 1974, № 5, с. 17—19.

59508. Шустваль Н. Ф. Обмен гистамина и гистидина при ишемической болезни сердца. — Кардиология, 1974, т. 14, № 10 ©, с. 107—114. Список лит.: 71 назв. Рез. на англ. яз.

59509. Шутов А. А., Бессонов А. В., Сидоров В. В. Метаболическая миопатия Мак Ардля. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 10 ©, с. 1485—1490. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

59510. Щепин В. А., Эндакова Э. А. Газохроматографический анализ жирных кислот, выделенных из сыворотки крови здоровых и больных атеросклерозом. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР 1973, т. 13 ©, с. 192—193. Рез. на англ. яз.

59511. Эрина Е. В., Эльмусаи А. И. Состояние венозного тонуса у больных гипертонической болезнью. — Кардиология, 1974, т. 14, № 10 ©, с. 65—73. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

59512. Эффективность дециметроволновой терапии больных ревматоидным артритом. — Вopr. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1974, вып. 5 ©, с. 411—415. Авт.: П. Г. Царфис, А. А. Фивейская, В. Д. Григорьева и др.

59513. Янушкене Т. С. Содержание триглицеридов в крови и хиломикронах у здоровых людей и больных ишемической болезнью сердца. — Кардиология, 1974, т. 14, № 10 ©, с. 98—102. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

59514. Ярошевский Ю. А. Лечение несахарного диабета хлорпропамидом. — Сов. медицина, 1974, № 9 ©, с. 140—141.



22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология.  
Эпидемиология. Медицинская паразитология

59515. Антигенные полисахариды бактерий. Сообщ. 1. Б. А. Дмитриев, Л. В. Бакиновский, Ю. А. Книрель и др. Исследование кислого полисахарида из *Shigella boydii* 6. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 10 ©, с. 2335—2338. Список лит.: 16 назв.

59516. Бектемиров Тагир Абдуллаевич. Интерферон. — Природа, 1974, № 11 ©, с. 30—37.

59517. Белиженко В. Д. Влияние тетрациклина, левомицетина и их сочетаний на синтез белков и нуклеиновых кислот в клетках НАГ — вибриона. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 10 ©, с. 893—895. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

59518. Ватин А. Е. Участие различных  $C^{14}$ -соединений в биосинтезе меченого митрамицина. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 10 ©, с. 871—873. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

59519. Голубева О. С., Кушнарв В. М. Электронномикроскопическое изучение *B. pertussis* в процессе получения термолабильного токсина. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1974, № 10 ©, с. 22—25. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

Дашдамиров Д. М. Отношение бруцелл, выделенных от буйволов, к поливалентному бруцеллезному бактериофагу и к фагу Тб. — См. 59264.

59520. Ермакова М. П., Земляничная Е. П. Морфологические и некоторые гистохимические изменения, вызываемые клостридиальными токсинами в культурах фибробластов куриного эмбриона. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1974, № 10 ©, с. 64—67. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

59521. Зависимость биологических и физико-химических свойств антигенов и химических вакцин от фазы роста *S. typhi*. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1974, № 10 ©, с. 82—87. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Я. Савранская, Л. Г. Жданова, Н. А. Ростовцева др.

59522. Земсков В. М. Действие дрожжевой РНК на вирулентные стафилококки *in vivo* и *in vitro*. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1974, № 10 ©, с. 96—99. Список лит.: 11 назв.

59523. Имамов А. Х., Александровская Н. И., Ванюшин Б. Ф. Нуклеотидный состав ДНК листерий. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1974, № 10 ©, с. 127—131. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

59524. Иммунохимическое исследование антигенной структуры микробов рода *Bordetella*. Сообщ. 3. В. С. Самсонова, Н. В. Холчев, Н. Н. Шедько и др. Иммуноэлектрофоретический анализ антигенной структуры различных штаммов *B. bronchiseptica* и их биологические свойства. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1974, № 10 ©, с. 37—40. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

59525. Имшенецкая В. Ф. Соотношение уровня устойчивости стафилококков к антибиотикам с количеством применяемых в клинике препаратов. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 10 ©, с. 943—947. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

59526. Ингибирование трансдукционной передачи R-факторов у *E. Coli* рифампицином. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 10 ©, с. 901—905. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Ф. Мороз, Н. С. Бродина, Н. Г. Анциферова, С. А. Кунгурова.



59527. К характеристике гистаминергических сдвигов в динамике пер-  
вичного иммунологического ответа. — Журн. микробиологии, эпидемиоло-  
гии и иммунобиологии, 1974, № 10 ©, с. 116—120. Список лит.: 32 назв.  
Авт.: Б. А. Сааков, А. И. Поляк, С. А. Еремина, Р. А. Беловолова.

59528. Калина Г. П. Микроорганизмы рода *Aeromonas*. Патогенность  
для человека, патогенез и эпидемиология. Обзор зарубежной литерату-  
ры. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1974,  
№ 10 ©, с. 105—109. Список лит.: 44 назв.

59529. Кекчеева Н. Г. О действии рифампицина на риккетсии Про-  
вачека. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 10 ©, с. 920—924. Рез. на  
англ. яз.

59530. Клометациллин. Синтез и антибактериальные свойства. — Анти-  
биотики, 1974, т. 19, № 10 ©, с. 887—890. Список лит.: 10 назв. Рез. на  
англ. яз. Авт.: Э. А. Рудзит, М. Г. Плешаков, Т. П. Радкевич и др.

59531. Космиади Г. А. Применение реакции спонтанного розеткообра-  
зования для определения тимусзависимых лимфоцитов у человека. — Журн.  
микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1974, № 10 ©, с. 99—  
102. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

59532. Лапаева И. А., Ширко Г. Н., Переверзев Н. А. Локализация  
токсических субстанций в микробных вариантах *B. pertussis* с дефект-  
ной клеточной стенкой. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и имму-  
нобиологии, 1974, № 10 ©, с. 7—12. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

59533. Летагин К. П., Тетерятник А. Ф. Селекция продуцента мономи-  
цина. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 11 ©, с. 972—977. Список лит.:  
21 назв. Рез. на англ. яз.

59534. Максимова Р. А., Грушина В. А. Ингибирующее действие три-  
хотецина на прорастание конидий штаммов *Trichothecium roseum* Fr. —  
продуцентов антибиотика. — Микология и фитопатология, 1974, т. 8,  
вып. 5 ©, с. 431—434. Список лит.: 10 назв.

59535. Мнушкина М. А., Крылова М. Д. Изменение конвертируемых  
фаготипов нетоксигенных *C. diphtheriae* типа *gravis* после инфицирования  
*tox+*-вирусами. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиоло-  
гии, 1974, № 10 ©, с. 30—37. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

59536. Мотеюнас Л. И., Езерскене Е. П. Мелкие млекопитающие при-  
родных очагов болезней человека в Литовской ССР. — Зоол. журн., 1974,  
т. 53, вып. 10 ©, с. 1580—1583. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

59537. Нечаева Н. П., Кочеткова Г. В., Ухолина Р. С. Образование  
линкомицина на синтетических средах. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 10  
©, с. 877—880. Рез. на англ. яз.

59538. Николаева Т. И., Соловьева Н. К. Изучение антигенного соста-  
ва некоторых продуцентов окситетрациклина при помощи метода иммуно-  
электрофореза. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 11 ©, с. 969—972. Список  
лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

59539. Обложко Л. С., Борисова Т. Г., Орлова Н. В. Влияние условий  
аэрации на качество посевного материала продуцента окситетрациклина. —  
Антибиотики, 1974, т. 19, № 10 ©, с. 873—877. Список лит.: 10 назв. Рез.  
на англ. яз.

59540. Осипов В. И., Воробьев А. А. Влияние некоторых факторов  
на проницаемость слизистых оболочек для чужеродных веществ и микро-  
организмов. Обзор литературы. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и  
иммунобиологии, 1974, № 10 ©, с. 12—18. Список лит.: 56 назв.

59541. Педагогические раздумия. Сообщ. 4. И. И. Елкин. Учение об  
эпидемическом процессе. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и имму-  
нобиологии, 1974, № 10 ©, с. 67—73.





59542. Репликация инфекционной РНК вируса венесуэльского энцефаломиелита лошадей в изолированных митохондриях дрожжей *Saccharomyces cerevisiae*. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 5 ©, с. 1009—1014. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ф. И. Ершов, В. С. Гайцхоки, О. И. Киселев и др.

59543. Свирежева М. Н., Кульберг А. Я. Адьювантные свойства Fab-фрагмента нормального гомологичного IgG. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1974, № 10 ©, с. 76—79. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

59544. Синтез бактериальных антигенных полисахаридов и их фрагментов. Сообщ. 2. Н. К. Кочетков, Б. А. Дмитриев, А. Я. Черняк, Н. Э. Байрамова. Синтез В-Д-глюкопиранозил-(1→4)-α L-рамнопиранозил-(1→3)-Д-галактозы. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 10 ©, с. 2331—2334. Список лит.: 15 назв.

59545. Устименко Л. М. Сывороточный фактор и индукция L-форм бледной трепонеи под воздействием пенициллина в условиях длительного культивирования микроорганизма. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 11 ©, с. 998—1003. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

59546. Физико-биологические параметры аэрозолей химических вакцин, создаваемые прибором РСП-1м. (Эксперим. исследование). — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1974, № 10 ©, с. 73—76. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Ф. Федяев, В. А. Беляков, Л. П. Блинкова и др.

59547. Хейфец Л. Б., Староверова Н. С., Козлова Н. Е. Динамика раздражения, как показатель внутриклеточной активности бактерий (на модели микобактерий туберкулеза). — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1974, № 10 ©, с. 3—7. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

Шмелькова В. И., Соколова А. Н., Федорова С. М. Выявление группового специфического антигена вирусов лейкоза в культурах клеток эмбрионов кур микрореакцией связывания комплимента. — См. 59277.

59548. Шняк Э. И., Рубашенко В. П. Образование L-аспарагиназы некоторыми штаммами *Proteus vulgaris*. — Прикл. биохимия и микробиология, 1974, т. 10, вып. 5 ©, с. 713—716. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.10.2 Инфекционные и паразитарные болезни

59549. Александрова А. В. Зонोगрафия в рентгенодиагностике туберкулеза легких. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1974, № 5 ©, с. 6—12. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

59550. Антителообразование при иммунизации животных антигенами из микобактерий туберкулеза, L-форм и их ревертантов. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1974, № 10 ©, с. 28—30. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. М. Дыхно, З. Н. Кочемасова, Н. Г. Кассирская и др.

59551. Барштейн Ю. А., Кузьменко В. П., Мильченко К. П. Патоморфология экспериментальной гриппозной инфекции белых мышей леченных флорациетофеном, выделенным из *PS. aurantiaca*. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 10 ©, с. 905—909. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

59552. Взаимодействие клеток лимфоидных органов в выработке антител к вирусу гриппа. Сообщ. 2. А. В. Исполитова, Н. В. Цыбульская, Я. С. Шварцман. Роль макрофагов в продукции антител к вирусу гриппа. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1974, № 10 ©, с. 25—28. Рез. на англ. яз.



59553. **Динамика** уровня коревых антител у привитых вакцинами из штаммов Л-16 и ЭШЧ. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1974, № 10 ©, с. 40—44. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Болотовский, Л. И. Кибрик, Л. П. Зетилова и др.

59554. **Дьяченко И. А., Питенько Н. Н.** Влияние вибрамицина на иммунобиологическую реактивность организма при иммунизации холерной вакциной. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 10 ©, с. 909—913. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

59555. **Ежов Н. Н.** Механизм образования множественных дренирующих бронхов каверн и патологических ходов в легких. (По материалам бронхографии). — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1974, № 5 ©, с. 19—21. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

59556. **Коваленко А. М.** Эффективность лечения больных посттуберкулезным пневмосклерозом в климатических условиях Южного берега Крыма. — Сов. медицина, 1974, № 9 ©, с. 143.

59557. **Кондрашова Л. Н., Васильев В. Н.** Случай криптококкоза легкого. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1974, № 5 ©, с. 86—88.

59558. **Мальковец Г. И.** Катетеризация крупных подкожных и центральных вен для длительной инфузионной терапии при острых инфекционных заболеваниях. — Сов. медицина, 1974, № 9 ©, с. 137—138.

59559. **Манафов С. С.** О симптоме удвоения фиброзной капсулы при эхинококкозе легких. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1974, № 5 ©, с. 97—100.

59560. **Молочков В. А.** Дифференцированное назначение антирабических прививок в местности с благополучной эпизоотической обстановкой. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1974, № 10 ©, с. 80—82. Рез. на англ. яз.

59561. **О водной** вспышке инфекционного гепатита. — Сов. медицина, 1974, № 9 ©, с. 101—105. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Н. Никифоров, Т. Ф. Пальцева, Ю. В. Скавинский и др.

59562. **Опыт** применения продигозана в комплексном лечении больных туберкулезом легких. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 10 ©, с. 938—943. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. И. Войтова, Е. Л. Кан, Е. И. Княжецкая, Б. М. Мигдалович.

59563. **Первый** опыт стереорентгенограмметрии бронхов в клинике туберкулеза. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1974, № 5 ©, с. 3—6. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Н. Черный, И. М. Бондарев, Г. И. Варновицкий, Б. Г. Дукарский.

59564. **Применение** интерферона — пероральной живой гриппозной вакцины А2В с целью лечения больных гриппом. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1974, № 10 ©, с. 54—56. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Н. Островский, Ю. Я. Венгеров, Л. Н. Лазукина и др.

59565. **Радкевич Т. П., Рудзит Э. А.** Сравнительное изучение химиотерапевтического действия полусинтетических пенициллинов при генерализованной стафилококковой инфекции у мышей. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 11 ©, с. 984—988. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

59566. **Саградян А. Л.** Изменение содержания микроэлементов в секрете слюнных желез при вирусном гепатите в динамике заболевания. — Сообщ. АН СССР, 1974, т. 76, № 1, с. 189—192. Список лит.: 12 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

59567. **Суходольская А. Е., Стомахин Н. М.** Вторичная микрофлора при мочепооловом туберкулезе и ее чувствительность к антибиотикам. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 11 ©, с. 1042—1045. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

**Туманян М. А., Извекова А. В.** Эффективность лечения антибиотиками инфекционных осложнений лучевой болезни. — См. 59436.



59568. Уткина Н. М. Туберкулез и склеродермия. — Сов. медицина, 1974, № 9 ©, с. 138.

59569. Шмелев Н. А., Шабалова Л. Н. Клинико-электрофизиологическое изучение этамбутола и рифампицина в процессе длительного лечения [туберкулеза]. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 10 ©, с. 932—937. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.11 Хирургия. Травматология. Ортопедия

59570. Ашрафов А. А. Особенности клинического течения калькулезного холецистита, осложненного механической желтухой, у лиц пожилого возраста. — Сов. медицина, 1974, № 9 ©, с. 68—72. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

59571. Бабиченко М. Е., Бабиченко Г. Е. Влияние бензогексония на секреторную функцию желудка до и после селективной ваготомии с дренирующими органосажающими операциями. — Клинич. хирургия, 1974, № 10 ©, с. 9—12. Список лит.: 19 назв.

59572. Баулин Н. А., Цыганов В. С. Периплевральный паравертебральный абсцесс. — Сов. медицина, 1974, № 9 ©, с. 139.

59573. Влияние ожоговой травмы на некоторые показатели легочной и сердечно-сосудистой системы. — Сов. медицина, 1974, № 9 ©, с. 57—61. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Т. Коркуленко, Г. С. Скобелина, Ю. В. Иванова, Э. В. Шевелева.

59574. Вышинская Т. Е., Фролова Т. С. Морфологические изменения в легких при эндотрахеальном наркозе, лапаротомии и резекции желудка в эксперименте. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1974, № 5 ©, с. 68—71. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

Галустов Г. Н. Успешная реанимация при комбинированном поражении — отравлении аммиаком и термических ожогах. — См. 59400.

59575. Гаспарян С. А. Зондирование магистральных артерий с целью проведения длительной внутриартериальной химиотерапии. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1974, № 5 ©, с. 20—24. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

59576. Гемодиализ при лечении больных разлитым гнойным перитонитом, осложненным острой почечной недостаточностью. — Сов. медицина, 1974, № 9 ©, с. 30—34. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. С. Шкроб, М. И. Сорокина, М. М. Цыденов, Л. Н. Кузьмина.

59577. Гранкин В. Е. Простейший двойной резиновый ирригатор для активного отсоса из полостей. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1974, № 5 ©, с. 56.

59578. Гутник Г. П. Экспериментальное обоснование тампонады культи двенадцатиперстной кишки сальником на ножке при резекции желудка по Бильрот II. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1974, № 5 ©, с. 34—37. Рез. на англ. яз.

59579. Демянчук А. В., Ванат И. М. Газовая гангрена вследствие сельскохозяйственной травмы. — Клинич. хирургия, 1974, № 10 ©, с. 71—72.

59580. Дерябин И. И., Лизанец М. Н. Эффективность перитонеального диализа при лечении разлитого перитонита. — Сов. медицина, 1974, № 9 ©, с. 78—82. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

59581. Духиева Л. И., Пивоварова Г. М., Рапопорт Э. Д. Исследование объемной скорости кровотока и скорости распространения пульсовой волны у больных с врожденными артерио-венозными свищами конечностей. — Сов. медицина, 1974, № 9 ©, с. 47—49. Рез. на англ. яз.



59582. Ермолов А. С., Белкин В. Р., Перминова Г. И. О методике формирования пищеводно-кишечного и пищеводно-желудочного анастомоза в эксперименте и клинике. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1974, № 5 ©, с. 42—46. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

59583. Иммунологическое обоснование преимущества свиных сердечных клапанов перед телячьими при ксенотрансплантации человеку. — Кардиология, 1974, т. 14, № 10 ©, с. 114—120. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Постников, С. Я. Кисис, Г. М. Львицина, Л. П. Алексеев.

59584. Караванов Г. Г. Новые методы использования тонкой кишки для реконструктивных и пластических целей при некоторых патологических состояниях органов брюшной и грудной полостей. — Клинич. хирургия, 1974, № 10 ©, с. 35—40.

59585. Кадышес Н. Л. Случай аневризмы левой легочной артерии. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1974, № 5 ©, с. 92—94.

Ким В. Н. Некоторые показатели гемодинамики во время кесарева сечения у больных декомпенсированными пороками сердца. — См. 59762.

59586. Кириллов Ю. Б., Хубезов А. Т., Левушкина А. И. Перидуральная анестезия в проктологии. — Клинич. хирургия, 1974, № 10 ©, с. 26—28. Список лит.: 12 назв.

59587. Комаров Б. Д., Покровский Г. А. Об этапном лечении травм живота. — Сов. медицина, 1974, № 9 ©, с. 54—57. Список лит.: 8 назв.

59588. Корчагин А. Б., Клапчук В. В. О влиянии диадинамических токов на дыхательный центр и респираторную мускулатуру после операции на легких и грудной клетке. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1974, вып. 5 ©, с. 429—431. Список лит.: 11 назв.

59589. Кочнев О. С., Ким И. А., Шаймарданов Р. Ш. Форсированная дезинтоксикация при остром воспалительном процессе в брюшной полости. — Казан. мед. журн., 1974, № 5, с. 33—35.

59590. Крымский Л. Д., Аршинова М. Н. К 100-летию со дня рождения [хирурга] Александра Васильевича Вишневского. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1974, № 5 ©, с. 89—92 с портр.

59591. Кушелевский Б. П., Рождественская Е. Д., Рыжков М. Н. Тромбозы и эмболии легочной артерии (их роль в общеообщинной смертности и реальные возможности предупреждения). — Сов. медицина, 1974, № 9 ©, с. 39—42. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

59592. Левин Г. Я. Функциональные свойства тромбоцитов в поздние стадии ожоговой болезни. — Сов. медицина, 1974, № 9 ©, с. 61—65. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

Лейомиома желудка, осложненная профузным внутрибрюшным кровотечением. — См. 59652.

59593. Лишке А. А., Лунегов А. И. О методике хирургического лечения костного панариция. — Клинич. хирургия, 1974, № 10 ©, с. 72—73.

59594. Маргиев П. На повестке дня — вопросы протезирования. [По материалам II Всесоюз. науч.-практ. конф. Днепропетровск. 1974]. — Соц. обеспечение, 1974, № 12 ©, с. 27—29.

59595. Матяшин И. М., Новиков Н. В., Балтайтис Ю. В. Хирургическая тактика при тяжелом электроожоге с повреждением крестца и прямой кишки. — Клинич. хирургия, 1974, № 10 ©, с. 68—69.

59596. Мельникова В. М. Применение антибиотиков в травматологии и ортопедии. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 11 ©, с. 1038—1042. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.





59597. **Метаболическая реакция организма на операционную травму в условиях нейролептанальгезии.** — Клинич. хирургия, 1974, № 10 ©, с. 19—23. Список лит.: 13 назв. Авт.: М. В. Даниленко, Ц. К. Боржиевский, И. Д. Тимчук и др.

59598. **Никитина Н. И., Некласов Ю. Ф.** Рентгеноанатомические особенности путей оттока правого желудочка и легочной артерии при тетраде Фалло. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1974, № 5 ©, с. 53—57. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

59599. **О влиянии ингибиторов протеолитических ферментов на ожоговую рану.** — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1974, № 5 ©, с. 49—53. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. Л. Заец, М. И. Долгина, Л. И. Музыкант и др.

59600. **Озеров А. Х., Рудой И. П.** Оценка функционального состояния конечностей больных с анкилозом тазобедренного сустава. — Клинич. хирургия, 1974, № 10 ©, с. 28—30. Список лит.: 7 назв.

59601. **Окклюзия элементов корня легкого и ветвей дуги аорты через верхнюю торакальную апертуру [операции I, II, III, IV].** — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1974, № 5 ©, с. 31—34. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Вишневский младший, А. А. Адамян, К. Шишка и др.

59602. **Осипов О. А.** Разработка мембранного оксигенатора. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1974, № 5 ©, с. 78—82. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

59603. **Панцырев Ю. М., Сидоренко В. И., Сапелкина И. М.** Экспериментальное обоснование операции слизистой антрумэктомии. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1974, № 5 ©, с. 37—42. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

59604. **Петрова Н. П., Никулина С. С.** Применение аппарата УС-18 для пластики боковых дефектов вен в эксперименте. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1974, № 5 ©, с. 26—31. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

59605. **Писаревский А. А.** Классификация методов и аппаратов искусственного кровообращения. [Обзор литературы]. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1974, № 5 ©, с. 83—89. Список лит.: с. 88—89. Рез. на англ. яз.

59606. **Подопригора Г. И.** Методы гнотобиологии в экспериментальной и клинической хирургии. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1974, № 5 ©, с. 3—7. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

59607. **Поляков В. П., Калинин Б. В.** Об оптимальных параметрах парной стимуляции сердца. — Кардиология, 1974, т. 14, № 10 ©, с. 39—44. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

59608. **Попова Л. Г., Зубаиров Д. М., Мурычева А. А.** Контактная фаза гемокоагуляции и тромбирование протезов кровеносных сосудов. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1974, № 5 ©, с. 24—26. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

59609. **Портной В. Ф.** Варианты техники взятия сердца донора для консервации и трансплантации. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1974, № 5 ©, с. 7—11. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

59610. **Регионарная перфузия в комплексном лечении эмболий бифуркации аорты и магистральных артерий конечностей.** — Сов. медицина, 1974, № 9 ©, с. 3—7. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Савельев, И. И. Затевахин, М. Р. Исаев и др.

59611. **Ржаницин В. В.** Изменения ЭКГ и патоморфология сердца у собак после создания искусственного правостороннего кавапульмонального соустья. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1974, № 5 ©, с. 15—17. Список лит.: 12 назв.



59612. Розова Е. И. Изменение красной крови у собак после частичного удаления слизистой оболочки желудка. [К этиологии гастр-анемии]. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 10 ©, с. 1609—1611 с табл. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

59613. Рубленик И. М., Лезвинский Я. С. Оперативное лечение переломов ключицы. — Клинич. хирургия, 1974, № 10 ©, с. 66—67.

59614. Рябов Г. А. Реаниматологические проблемы патогенеза и лечения геморрагического шока. Обзор. — Сов. медицина, 1974, № 9 ©, с. 34—39. Список лит.: 55 назв.

59615. Сильвестров В. С. Влияние кортизона на заживление межкисечных анастомозов в эксперименте. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1974, № 5 ©, с. 46—48. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

59616. Стащук В. Ф. Радиоиндикационный контроль и регуляция периферического кровотока во время обезболивания. — Клинич. хирургия, 1974, № 10 ©, с. 59—60.

59617. Тромборезистентный эффект применения силоксанового каучука в конструкции искусственного желудочка сердца. — Кардиология, 1974, т. 14, № 10 ©, с. 120—124. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Шумаков, А. К. Чепуров, В. Е. Толпекин и др.

59618. Утешев Н. С., Сорокин В. А., Никольская А. М. Об остром ретроцекальном аппендиците. — Сов. медицина, 1974, № 9 ©, с. 73—75.

59619. Федосов Е. А. Некоторые вопросы патогенеза реакции трансплантат против хозяина и сходных с ней состояний. Обзор литературы. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1974, № 10 ©, с. 87—95. Список лит.: 87 назв. Рез. на англ. яз.

59620. Хлыстов В. А., Сазонов М. Б. Диагностика прободных гастродуоденальных язв методом пневмогастрографии. — Сов. медицина, 1974, № 9 ©, с. 66—68. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

59621. Хмелевский Я. М., Словентантор В. Ю. Опыт клинического применения стероидного мышечного релаксанта павуллона. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1974, № 5 ©, с. 56—60. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

59622. Цибуляк В. Н., Ревзис М. Г., Марсагишвили Л. А. Влияние редуцированного кровотока при парциальной вентиляции на морфологию гистоструктур легкого в эксперименте. — Эксперим. хирургии и анестезиология, 1974, № 5 ©, с. 74—78. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

59623. Цивьян Я. Л., Костюнин В. И. Длительная перидуральная анестезия при повреждениях позвоночника. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1974, № 5 ©, с. 63—65. Рез. на англ. яз.

59624. Швецов И. М., Бобкова В. М., Зусман Г. В. Способ стимуляции усиливающего нерва сердца при помощи реле времени. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1974, № 5 ©, с. 11—15. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

59625. Шерман Д. М. Влияние тяжелой механической травмы на мозговое кровообращение. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1974, № 5 ©, с. 18—20. Список лит.: 8 назв.

Шустеров А. И., Алексова Е. И. О кистах круглой связки матки, стимулировавших ущемленную паховую грыжу. — См. 59671.

59626. Щербатов Б. А. Опыт лечения подкожного панариция методом зашивания послеоперационной раны наглухо. — Клинич. хирургия, 1974, № 10 ©, с. 70—71.

59627. Ямковой И. Т., Доморацкий Э. Я. Клиническая смерть вследствие жировой эмболии при открытой репозиции отломков бедра под наркозом. — Клинич. хирургия, 1974, № 10 ©, с. 73—74.



Двоглазов М. В. Резекция и рассечение шейки мочевого пузыря при травматической болезни спинного мозга. — См. 59732.

59628. Крыжановский В. Е. Наблюдение слепого окончания лоханочного конца добавочного мочеточника. — Клинич. хирургия, 1974, № 10 ©, с. 62—63.

Парафейник Г. К., Ковальчук Л. С. Лечение нитрофуранами хронических пиелонефритов у беременных. — См. 59763а.

59629. Сурков Т. В., Грачева Г. Г. «Возникновение» функции почки после нефрэктомии. — Сов. медицина, 1974, № 9 ©, с. 146—147.

59630. Тучин Д. Ф., Кириленко В. И., Поведская Н. М. О применении диадинамических токов для лечения больных болезнью Пейрони. — Вopr. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1974, вып. 5 ©, с. 453—455. Список лит.: 12 назв.

59630а. Шульцев Г. П., Бурцев В. И. Вопросы этиологии, клиники и лечения хронического пиелонефрита. — Казан. мед. журн., 1974, № 5, с. 9—12.

## 22.13 Онкология

59631. Акберов Р. Ф., Володина Г. И. К методике диагностики опухолей костей. — Казан. мед. журн., 1974, № 5, с. 47—48.

59632. Арунгазиева В. В., Сизенко С. П. Значение ритма крупнофракционного облучения для терапевтического эффекта. — Мед. радиология, 1974, т. 19, № 10 ©, с. 74—76.

59633. Бальтер С. А., Смирнов О. П., Зверева А. В. Безэкранный гаммаграфия. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1974, № 5 ©, с. 81—83.

59634. Бахтияров В. А. Ретикулосаркоматоз тонкой кишки. — Клинич. хирургия, 1974, № 10 ©, с. 44—45.

59635. Бударина Е. М., Коневалов Р. В. О длительном течении лимфосаркомы тонкой кишки при комбинированном лечении. — Клинич. хирургия, 1974, № 10 ©, с. 46—47.

59636. Бялик В. В. О частоте и морфологических особенностях рака предстательной железы в зависимости от возраста. — Клинич. хирургия, 1974, № 10 ©, с. 64—66.

59637. Влияние антибиотиков вермикулина PSX—1, бикаверина и дуклауксина, выделенных из грибов, на синтез нуклеиновых кислот в клетках некоторых опухолей. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 10 ©, с. 890—893. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ян Фуска, Л. П. Иванникая, Л. В. Макухо, Л. Я. Волкова.

59638. Воробьев Ю. И., Бродская Н. Я. Некоторые особенности клиничко-рентгенологической симптоматиологии злокачественных опухолей верхней челюсти. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1974, № 5 ©, с. 63—68. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

59639. Годня Ф. И., Мечев Д. С., Идлис С. М. Радиоизотопная диагностика синовиальных сарком. — Клинич. хирургия, 1974, № 10 ©, с. 56—58.

59640. Гусаров Ю. П. Пути консервативного лечения запущенных форм рака. — Казан. мед. журн., 1974, № 5, с. 48—49.

59641. Давыденко В. А., Ищенко Б. И. К оценке симптома неоднородности рентгенологического изображения новообразований средостения. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1974, № 5 ©, с. 43—48. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

59642. Живецкий А. В. Отдаленные результаты хирургического лечения предраковых заболеваний молочной железы. — Клинич. хирургия, 1974, № 10 ©, с. 51—52.

59643. Ильин И. М. О меланобластомах слизистой оболочки полости рта. — Клинич. хирургия, 1974, № 10 ©, с. 55—56.



59644. Карпаров М. Радиоизотопная лимфография при злокачественных опухолях яичка. — Мед. радиология, 1974, т. 19, № 10 ©, с. 28—32. Список лит.: 8 назв.

59645. Кныш И. Т., Королев В. И. Межлопаточно-грудная ампутация при опухолях костей и мягких тканей верхней конечности. — Клинич. хирургия, 1974, № 10 ©, с. 12—15. Список лит.: 12 назв.

59646. Коневалов Р. В., Пугачев В. Ф. Лечение злокачественных опухолей лимфатической системы. — Казан. мед. журн., 1974, № 5, с. 51—52.

59647. Кононенко Н. Г., Бугров В. В. Объем операции при метастазах рака кожи в пахово-бедренные лимфатические узлы. — Клинич. хирургия, 1974, № 10 ©, с. 48—50.

59648. Костина В. А. Исследование гидродинамики глаза при меланомах сосудистой оболочки. — Казан. мед. журн., 1974, № 5, с. 49—51.

59649. Котрикадзе Н. Г., Ломсадзе Б. А., Саприн А. Н. Изучение динамики изменения концентрации свободных радикалов в ткани и органах-лах животного опухоленосителя при химическом канцерогенезе. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 76, № 1, с. 153—156. Список лит.: 18 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

59650. Краснова В. Г. О причинах поздней диагностики рака гортани. — Казан. мед. журн., 1974, № 5, с. 40—41.

59651. Крысько В. С., Шаваров И. Г. Гемангиоматоз желудочно-кишечного тракта. — Клинич. хирургия, 1974, № 10 ©, с. 45.

59652. Лейомиома желудка, осложненная профузным внутрибрюшным кровотечением. — Клинич. хирургия, 1974, № 10 ©, с. 47—48. Авт.: С. Л. Осинголец, И. М. Хомут, Е. В. Островский, Э. И. Пономаренко.

59653. Лорие Н. Ю. О трудностях распознавания абдоминальной формы гематосаркомы. — Сов. медицина, 1974, № 9 ©, с. 144—145.

59654. Лыс П. В. Хилезная киста брыжейки, симулировавшая рак желудка. — Клинич. хирургия, 1974, № 10 ©, с. 41—42.

59655. Мартыненко А. М. О характере болей при предраковых состояниях и раке желудка различных стадий. — Клинич. хирургия, 1974, № 10 ©, с. 1—5. Список лит.: 11 назв.

59656. Некрасов А. М., Митряев Ю. И., Спирин В. А. Селективная ангиография почек при первичной опухоли почечной лоханки. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1974, № 5 ©, с. 94—95.

59657. О сочетании злокачественных опухолей легкого и желудка. — Клинич. хирургия, 1974, № 10 ©, с. 53—54. Авт.: А. М. Левченко, В. Л. Ганул, М. В. Дорфман и др.

59658. Опыт рационального парентерального питания в послеоперационном периоде больных раком желудка. — Клинич. хирургия, 1974, № 10 ©, с. 5—9. Список лит.: 5 назв. Авт.: Р. М. Гланц, А. И. Гнатышак, Б. Т. Билынский и др.

59659. Применение квазилинейчатых спектров флуоресценции производных бенз (а) пирена в онкологических исследованиях. — Казан. мед. журн., 1974, № 5, с. 39—40. Авт.: И. А. Хитрово, А. Я. Хесина, В. А. Кобляков, Т. В. Петрова.

59660. Применение соединения изотопа самария с НЕДТА в диагностике опухолей костной системы. — Казан. мед. журн., 1974, № 5, с. 45—47. Авт.: И. А. Гилязутдинов, Г. А. Зубовский, Ю. Я. Глейзер, И. Пал.

59661. Рентгено-эндоскопические сопоставления при определении проксимальной границы рака желудка. — Сов. медицина, 1974, № 9 ©, с. 92—96 с табл. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Я. Мarmorштейн, А. И. Шпирельман, Ю. Л. Розанов, Ю. Н. Савинкин.



59662. Свиридов Н. К. Об экспериментальной гепатографии иофенди-латом. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1974, № 5 ©, с. 53—55. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

59663. Семенов В. П. Изолированная резекция двенадцатиперстной кишки по поводу рака. — Клинич. хирургия, 1974, № 10 ©, с. 48.

59664. Ситдыков Э. Н., Ахметова С. М. Клинико-рентгенологическая диагностика рака мочевого пузыря и его метастазов. — Казан. мед. журн., 1974, № 5, с. 31—33.

59665. Смулевич В. Б., Чаклин А. В. Эпидемиологические исследования в онкологии. — Казан. мед. журн., 1974, № 5, с. 36—37.

59666. Точилин В. И. Симпатикобластома брюшной полости. — Клинич. хирургия, 1974, № 10 ©, с. 42—43.

59667. Трушкевич Л. И., Кондрацкая Р. Н., Трушина В. А. Криохи-рургия опухолей губы. — Клинич. хирургия, 1974, № 10 ©, с. 54.

59668. Фатыхов Г. Ф. Первичная свободная пластика дермоэпидер-мальным трансплантатом в онкологической практике. — Казан. мед. журн., 1974, № 5, с. 41—43.

59669. Холин В. В., Фролова З. В., Бартова В. Ф. Упрощенный метод установления эквивалентных доз для разных режимов фракционирования при лечении злокачественных опухолей. — Мед. радиология, 1974, т. 19, № 10 ©, с. 42—46. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

59670. Шабад Л. М., Серковская Г. С., Хесина А. Я. Изучение воз-можной канцерогенности лекарственных препаратов с основой из нефти, нефтепродуктов и дегтя. — Казан. мед. журн., 1974, № 5, с. 37—39.

59671. Шустеров А. И., Алексова Е. И. О кистах круглой связки мат-ки, симулировавших ущемленную паховую грыжу. — Клинич. хирургия, 1974, № 10 ©, с. 61.

## 22.14 Стоматология

59672. Александров Н. М., Шведов К. П. Особенности анестезиологи-ческого обеспечения некоторых операций на шее. — Клинич. хирургия, 1974, № 10 ©, с. 23—26. Список лит.: 5 назв.

## 22.15 Офтальмология

59673. Артамонов В. П. Случай успешного излечения острого керато-конуса введением аутокрови в переднюю камеру. — Вестн. офтальмо-логии, 1974, № 5 ©, с. 76—77.

59674. Баясникова И. В. О профилактике послеоперационной отслой-ки сосудистой оболочки. — Вестн. офтальмологии, 1974, № 5 ©, с. 33—35. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

59675. Бедило В. Я. Отдаленные результаты сквозного протезирова-ния бельм, возникающих после тяжелых химических ожогов. — Офталь-мол. журн., 1974, № 6 ©, с. 403—404. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

59676. Бессмертный М. З., Харламов Б. В. Новый прибор для измере-ния кровяного давления в ретинальных сосудах глаза. — Вестн. офталь-мологии, 1974, № 5 ©, с. 37—39. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

59677. Винц Л. А. Некоторые особенности течения токсического опти-ческого неврита, вызванного отравлением метиловым спиртом. — Офталь-мол. журн., 1974, № 6 ©, с. 431—433. Рез. на англ. яз.

59678. Водовозов А. М., Ефет В. А. Миопизирующий склероз ядра хрусталика и катаракта. — Вестн. офтальмологии, 1974, № 5 ©, с. 26—28. Рез. на англ. яз.



59679. Волошин В. Х., Чеканов Ю. Н. Операция иридоциклоретракция при синдроме Стерджа — Вебера — Краббе. — Вестн. офтальмологии, 1974, № 5 ©, с. 5—6. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
59680. Горгиладзе Г. У. К технике энуклеации глазного яблока. — Офтальмол. журн., 1974, № 6 ©, с. 453—454.
59681. Грабовска И. В. К лечению косоглазия при остаточной послеоперационной девиации. — Вестн. офтальмологии, 1974, № 5 ©, с. 50—54. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
59682. Далинчук М. М. Организационные мероприятия по предупреждению повреждений глаз в условиях сельскохозяйственного района. — Вестн. офтальмологии, 1974, № 5 ©, с. 70—72. Список лит.: 7 назв.
59683. Егоров Е. А., Белоглазов В. Г. О показаниях к эндоназальной дакриоцисториностомии. — Вестн. офтальмологии, 1974, № 5 ©, с. 75—76.
59684. Ерошевский Т. И. К итогам дискуссии о классификации первичной глаукомы. — Вестн. офтальмологии, 1974, № 5 ©, с. 78—81. Список лит.: 16 назв.
59685. Ефетова Т. М., Кац Р. Д. Гепарин в комплексном лечении глаукомы. — Офтальмол. журн., 1974, № 6 ©, с. 416—419. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
59686. Индейкин Е. Н. О хирургическом лечении больных с острыми приступами первичной глаукомы у гипертоников. — Вестн. офтальмологии, 1974, № 5 ©, с. 20—21.
59687. К методике денситометрического скеннирования флюоресцентных ангиограмм. — Вестн. офтальмологии, 1974, № 5 ©, с. 66—68. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. И. Форофонова, Т. И. Балишанская, П. А. Бабич, Л. А. Кацнельсон. Перед текстом 1-й авт.: Т. И. Форофонова [!]
59688. Казанец Л. И. Состояние силикона внутри глаза. — Вестн. офтальмологии, 1974, № 5 ©, с. 41—43. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
59689. Казанец Л. И. Сравнительная характеристика отдаленных результатов экстра- и интракапсулярных экстракций катаракты. — Офтальмол. журн., 1974, № 6 ©, с. 450—451. Рез. на англ. яз.
59690. Кардет Р. Л., Филатов С. В. К методике криопексии периферических разрывов сетчатки и профилактики ее отслойки. — Офтальмол. журн., 1974, № 6 ©, с. 454—455.
59691. Карягин В. Ф. Хирургическое лечение отслойки сетчатки с помощью клипсы браслета. — Вестн. офтальмологии, 1974, № 5 ©, с. 39—40.
59692. Карягин В. Ф., Таланин Н. И. Профилактика выпадения стекловидного тела при интракапсулярной экстракции катаракты. — Офтальмол. журн., 1974, № 6 ©, с. 443—446. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
59693. Клюка И. В., Сенякина А. С. Возможность излечения дисбиопкулярной амблиопии современными методами, по данным непосредственных и отдаленных наблюдений. [К дискус. в «Офтальмол. журн.»]. — Офтальмол. журн., 1974, № 6 ©, с. 465—472. Список лит.: с. 470—471. Рез. на англ. яз.
59694. Краснов М. М., Никольская Г. М., Сапрыкин П. И. К методике лазерной иридэктомии. — Вестн. офтальмологии, 1974, № 5 ©, с. 7—8. с табл. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
59695. Крылова Ф. Д., Каранов С. К. Лечение пигментной дегенерации сетчатой оболочки ультразвуком. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1974, № 3, с. 83—85. Список лит.: 6 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.
59696. Лазаренко Л. Ф. Локальная иммунодепрессивная терапия при послойной кератопластике. — Офтальмол. журн., 1974, № 6 ©, с. 428—431. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.



59697. Майчук Ю. Ф. К дифференциальной диагностике эпидемического геморрагического конъюнктивита. — Офтальмол. журн., 1974, № 6 ©, с. 419—423. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

59698. Майчук Ю. Ф. Эпидемический геморрагический конъюнктивит — пикорнавирусная пандемия. — Вестн. офтальмологии, 1974, № 5 ©, с. 84—87. Список лит.: с. 87.

59699. Мальцев Э. В. Метод получения отпечатков эпителия хрусталика. — Офтальмол. журн., 1974, № 6 ©, с. 423—424. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

59700. Малюта Г. Д. Влияние ультразвука на динамику напряжения кислорода во влаге передней камеры. — Вестн. офтальмологии, 1974, № 5 ©, с. 68—69.

59701. Меркулов И. И. Ошибки одной классификации заболеваний зрительно-нервного пути. — Вестн. офтальмологии, 1974, № 5 ©, с. 81—83. Список лит.: 10 назв.

59702. Можайцев Б. Н. О содержании некоторых микроэлементов в крови больных при различных видах патологии сетчатки. — Вестн. офтальмологии, 1974, № 5 ©, с. 59—61.

59703. Муратова Д. И. Зонально-суммарный метод оценки поля зрения больных в процессе лечения отслойки сетчатой оболочки. — Вестн. офтальмологии, 1974, № 5 ©, с. 43—45. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

59704. Мурзин А. А. Криотерапия фолликулярных конъюнктивитов. — Вестн. офтальмологии, 1974, № 5 ©, с. 62—63. Список лит.: 7 назв.

59705. Нуритдинов В. А. Фонофорез в аэрированном растворе. — Вестн. офтальмологии, 1974, № 5 ©, с. 69—70.

59706. Памяти Михаила Яковлевича Фрадкина. [Офтальмолог. 1892—1973]. — Вестн. офтальмологии, 1974, № 5 ©, с. 89 с портр.

59707. Памяти Фомы Филипповича Сысоева. [Офтальмолог. 1895—1974]. — Вестн. офтальмологии, 1974, № 5 ©, с. 88—89 с портр.

59708. Патогенез эндогенных увеитов в свете экспериментального анализа. — Вестн. офтальмологии, 1974, № 5 ©, с. 45—50. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. С. Зайцева, Р. И. Шатилова, Л. А. Людоговская и др.

59709. Пахомова А. И. К вопросу о технике тенорафии леватора при устранении птоза верхнего века. — Офтальмол. журн., 1974, № 6 ©, с. 452—453.

59710. Пивоваров Н. Н. Аутоофтальмоскопия и ее диагностические возможности. — Вестн. офтальмологии, 1974, № 5 ©, с. 64—66.

59711. Прилипко В. В. Состояние адаптации центральной зоны сетчатки при начальной глаукоме. — Офтальмол. журн., 1974, № 6 ©, с. 425—428. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

59712. Радзиховский Б. Л. Вакуумный апплантационный тонометр. — Офтальмол. журн., 1974, № 6 ©, с. 456—459.

59713. Рубинчик Л. З. Использование протеза для пластики конъюнктивальной полости. — Вестн. офтальмологии, 1974, № 5 ©, с. 54—55. Рез. на англ. яз.

59714. Сидоренко Е. И. О местной анестезии при внутриглазных операциях. — Офтальмол. журн., 1974, № 6 ©, с. 433—435. Рез. на англ. яз.

59715. Симонов А. А., Федоров Б. В. Некоторые показатели функции почек у больных первичной глаукомой. — Вестн. офтальмологии, 1974, № 5 ©, с. 8—13. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

Супрун А. В., Винецкая М. И. Некоторые показатели углеводного и жирового обмена у женщин с нарушением регуляции внутриглазного давления в периоде климактерия. — См. 59764.



59716. Травкин А. Г. Сравнительное изучение воздействия  $\alpha$ -токоферола, хондроитинсульфата-А на сохранение жизнеспособности роговичной ткани консервированных целых глазных яблок в различных условиях. — Вестн. офтальмологии, 1974, № 5 ©, с. 61—62.

59717. Тюхай С. В. Электрод для регистрации реоофтальмограммы глаза. — Офтальмол. журн., 1974, № 6 ©, с. 461—462.

59718. Федоров С. Н., Копасева В. Г. Роль жизнеспособности эндотелия роговицы донора при сквозных субтотальных пересадках. — Вестн. офтальмологии, 1974, № 5 ©, с. 21—26 с табл. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

59719. Филина А. А., Федорова С. М. Метаболизм кортизола у больных первичной глаукомой. — Вестн. офтальмологии, 1974, № 5 ©, с. 17—20. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

59720. Хасанова Н. Х., Девликамова Э. Р. Заполнение шлеммова канала кровью у больных открытоугольной глаукомой. — Вестн. офтальмологии, 1974, № 5 ©, с. 3—5. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

59721. Черкунов Б. Ф., Малов В. М. Операция сквозной аллопластики роговицы грибовидным кератопротезом. — Офтальмол. журн., 1974, № 5 ©, с. 405—408. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

59722. Чернявский Г. Я., Козлова Л. П., Будкина Г. П. О некоторых особенностях течения простой открытоугольной глаукомы. — Вестн. офтальмологии, 1974, № 5 ©, с. 15—16. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

59723. Якименко С. А., Логай И. М. Состояние проблемы сквозного кератопротезирования. (Обзор литературы). — Офтальмол. журн., 1974, № 6 ©, с. 409—416. Список лит.: с. 416.

## 22.16 Оториноларингология

59724. Бидуля А. Л. Прогностическое значение интраоперационной аудиометрии при хронических гнойных средних отитах. — Казан. мед. журн., 1974, № 5, с. 67—68.

59725. Красильников А. П., Крылов И. А., Мякинникова М. В. Закономерности вегетирования *KL. ozaenae* в организме людей. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1974, № 10 ©, с. 59—64. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

59726. Небные миндалины и иммунитет. Сообщ. 2. Л. В. Визиренко, А. Е. Вершигора. Синтез в культуре *in vitro* антител лимфоидными клетками небных миндалин больных хроническим тонзиллитом. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1974, № 10 ©, с. 44—47. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

59727. Небные миндалины и иммунитет. Сообщ. 5. Э. В. Горшевикова, А. Е. Вершигора. Бласттрансформация лимфоцитов небных миндалин под влиянием антигенов различных по биологической активности штаммов стафилококка. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1974, № 10 ©, с. 102—105. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.17 Невропатология. Психиатрия

59728. Бадалян Л. О., Журба Л. Т., Раимова Е. К. Клинические особенности микроцефалии. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 10 ©, с. 1510—1513. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

59729. Бобин В. А. Пневмография в оценке эффективности лечения больных пояснично-крестцовым радикулитом в условиях районной больницы. — Сов. медицина, 1974, № 9 ©, с. 145—146.





59730. Влияние санаторно-курортного лечения на показатели реоэнцефалограммы и электроэнцефалограммы у больных с последствиями мозгового инсульта. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры*, 1974, вып. 5 ©, с. 407—411. Список лит.: 10 назв. Авт.: Д. Н. Вайсфельд, Е. И. Безчастнова, Г. В. Штипель, Ф. Ф. Гетман.

59731. Даниелян А. Х. Офтальмодинамометрия при расстройствах кровообращения в вертебро-базиллярном бассейне. — *Вестн. офтальмологии*, 1974, № 5 ©, с. 35—37. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

59732. Двоглазов М. В. Резекция и рассечение шейки мочевого пузыря при травматической болезни спинного мозга. — *Клинич. хирургия*, 1974, № 10 ©, с. 63—64.

59733. Дидимова Е. В. Динамика изменений количества цитоплазматической РНК и белка в макроглиальных клетках в посттравматическом периоде. — *Сообщ. АН ГССР*, 1974, т. 76, № 1, с. 185—188. Список лит.: 13 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

59734. Дробинский А. Д., Немировский Ю. М., Клименко А. В. Об остром плече-лопаточном параличе. — *Сов. медицина*, 1974, № 9 ©, с. 141—142.

59735. Жарницкая Д. З. О специфических психозах с эпизодическим течением у больных олигофренией. — *Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова*, 1974, т. 74, вып. 10 ©, с. 1570—1573. Рез. на англ. яз.

59736. Келейников Г. Т. Эффективность лечения больных с паралитическими формами полиомиелита с радикулярным синдромом грязевыми аппликациями и радоновыми ваннами. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры*, 1974, вып. 5 ©, с. 419—421. Список лит.: 8 назв.

59737. Коркина М. В., Марилов В. В. Современное состояние проблемы нервной анорексии (по данным советских и зарубежных исследователей за последние 10 лет). — *Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова*, 1974, т. 74, вып. 10 ©, с. 1574—1583. Список лит.: 189 назв.

59738. Либман И. М., Шустов Л. П. Влияние грязелечения и электрофореза экстракта карачинской грязи на систему свертывания крови у больных пояснично-крестцовым радикулитом с сопутствующим атеросклерозом. — *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры*, 1974, вып. 5 ©, с. 421—425. Список лит.: 5 назв.

59739. Лордкипанидзе М. Г., Чхаидзе З. К. Электрокардиографические изменения в оценке эффективности разных видов обезболивания при острых, тяжелых черепно-мозговых травмах. — *Сообщ. АН ГССР*, 1974, т. 76, № 1, с. 197—200. Рез. на груз. и англ. яз.

59740. Маринчева Г. С., Стонова Н. С., Максимальдо Ю. Б. Анализ роли этиологических факторов при клинически недифференцированных формах олигофрении. — *Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова*, 1974, т. 74, вып. 10 ©, с. 1564—1569. Рез. на англ. яз.

59741. Мирошникова Л. М., Переузник Ю. Ф. Два случая симптома Утгофа. — *Вестн. офтальмологии*, 1974, № 5 ©, с. 77—78. Список лит.: 5 назв.

59742. Некоторые показатели иммунитета у больных менингококковой инфекцией. — *Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии*. 1974, № 10 ©, с. 18—22. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Я. Венгеров, М. С. Виноградова, Г. П. Герман и др.

59743. Оганесян А. А. О содержании никотиновой кислоты в крови и моче больных синингомиелией в процессе глубокой рентгенотерапии. — *Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова*, 1974, т. 74, вып. 10 ©, с. 1501—1504. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

Острое нарушение мозгового кровообращения у больных мерцательной аритмией. — См. 59482.



59744. Педаченко Г. А., Полищук Н. Е. Особенности диагностики субдуральных гематом у больных, получивших черепно-мозговую травму в состоянии алкогольного опьянения. — Клинич. хирургия, 1974, № 10 ©, с. 16—19. Список лит.: с. 19.

59745. Показания к применению транквилизатора мебикара [в невропатологии и психиатрии]. — Казан. мед. журн., 1974, № 5, с. 65—66. Авт.: Н. А. Авдонина, А. Л. Браунагель, И. В. Заиконникова и др.

59746. Савицкая О. Н. Лечение тригеминальной невралгии противосудорожными препаратами. — Сов. медицина, 1974, № 9 ©, с. 21—25. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

59747. Сироткин В. М., Богоявленский В. Ф., Никонова Л. В. Регионарные особенности микроциркуляции у больных сирингомиелией. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 10 ©, с. 1496—1501. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

59748. Трапезникова Н. К. Влияние вибрации на окислительно-восстановительные процессы некоторых органов и тканей кроликов. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1974, вып. 5 ©, с. 461—465. Список лит.: 22 назв.

59749. Цукер М. Б. Герпетический энцефалит. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 10 ©, с. 1441—1447. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

59750. Шмушкевич Л. С., Абрамова А. А., Молокова А. П. О значении закупорки церебральных артерий в патогенезе инфарктов головного мозга. — Сов. медицина, 1974, № 9 ©, с. 8—14. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

59751. Эльгаров А. А. Бальнеотерапия больных вибрационной болезнью на курорте Нальчик. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1974, вып. 5 ©, с. 455—457.

## 22.18 Дерматология. Венерология

59752. Довжанский С. И., Суворов А. П. Пузырчатые дерматозы у лиц пожилого и старческого возраста. — Сов. медицина, 1974, № 9 ©, с. 150—151.

59753. Кальченко И. И., Хохоля В. П. Универсальный кальциноз в сочетании с псориазом. — Клинич. хирургия, 1974, № 10 ©, с. 74—76.

59754. Скуратович А. А., Боровик В. З. Метидиллин в терапии гонорейных уретритов у мужчин. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 10 ©, с. 948—950. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

59755. Скуратович А. А., Левочкин А. М. Непосредственные и отдаленные результаты терапии ампициллином гонорейных уретритов у мужчин. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 11 ©, с. 1045—1047. Рез. на англ. яз.

Уткина Н. М. Туберкулез и склеродермия. — См. 59568.

59756. Федорович С. В., Панкратов В. Г. О физико-химической характеристике кожи у больных аллергическими дерматитами. — Сов. медицина, 1974, № 9 ©, с. 151—152.

## 22.19 Гинекология. Акушерство

59757. Бибилейшвили З. В., Вазина А. А., Яшвили Ю. Д. Структурно-функциональные изменения сократительного аппарата мышцы матки женщин при различном характере родовой деятельности. — Сообщ. АН СССР, 1974, т. 76, № 1, с. 201—204. Рез. на груз. и англ. яз.



59759. Давыдова М. А. Изменения возбудимости скелетных мышц во время беременности. — Казан. мед. журн., 1974, № 5, с. 68—69.

59760. Ермаков Ю. В. Аскаридоз фаллопиевой трубы. — Клинич. хирургия, 1974, № 10 ©, с. 61—62.

59761. Иващенко Т. Ф., Корниенко Э. А., Маневич Л. Е. Стероидный наркоз в акушерстве. — Казан. мед. журн., 1974, № 5, с. 69—71. Список лит.: 58 назв.

59762. Ким В. Н. Некоторые показатели гемодинамики во время кесарева сечения у больных декомпенсированными пороками сердца. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1974, № 5 ©, с. 65—68. Рез. на англ. яз.

59763. Непосредственные и отдаленные результаты терапии трихополом мочеполювого трихомоноза у женщин. — Сов. медицина, 1974, № 9 ©, с. 148—149. Авт.: Ф. В. Потапнев, А. А. Скуратович, М. И. Степанова, С. В. Игнатова.

59763а. Парафейник Г. К., Ковальчук Л. С. Лечение нитрофуранами хронических пиелонефритов у беременных. — Казан. мед. журн., 1974, № 5, с. 29—31.

59764. Супрун А. В., Винецкая М. И. Некоторые показатели углеводного и жирового обмена у женщин с нарушением регуляции внутриглазного давления в периоде климактерия. — Вестн. офтальмологии, 1974, № 5 ©, с. 13—15. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

59765. Эйбер Н. С. О прогностическом значении для плода некоторых нарушений гормональной активности фетоплацентарного комплекса. — Сов. медицина, 1974, № 9 ©, с. 149.

## 22.20 Педиатрия

59766. Алешко В. С. О неврозоподобных нарушениях в отделенном периоде мозговых инфекций и травм черепа у детей и подростков (клинические особенности, вопросы социальной адаптации). — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 10 ©, с. 1535—1538. Рез. на англ. яз.

59767. Архипова Г. Р., Дворжецкая Н. В. Пиелонефриты у детей. — Казан. мед. журн., 1974, № 5, с. 23—25.

59768. Башина В. М. О синдроме раннего детского аутизма Каннера. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 10 ©, с. 1538—1542. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

59769. Беляева З. В., Пратусевич Ю. М. Секреторно-двигательные компоненты пищевой реакции детей при умственном утомлении. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1974, т. 24, вып. 5 ©, с. 1056—1058. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

59770. Берестов А. И., Гусев Е. И. Лейкодистрофии у детей. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 10 ©, с. 1490—1496. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

59771. Борисова Н. К., Кудринская И. И. О ценности томографии с поперечным направлением размазывания в изучении состояния средостения и корней легких у детей. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1974, № 5 ©, с. 12—16. Рез. на англ. яз.

59772. Брицина М. В., Захарова Н. С. Изучение иммуногенности и сенсибилизирующих свойств коклюшной вакцины при пероральном и парентеральном введении. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1974, № 10 ©, с. 51—54. Рез. на англ. яз.

59773. Буторина Н. Е. Особенности развития детей от больных шизофренией родителей. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 10 ©, с. 1543—1546. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.



59774. Буянов М. И. Клиника начальных проявлений патохарактерологического формирования личности псевдошизоидного типа у подростков. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 10 ©, с. 1528—1531. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

59775. Быков В. М. О синдроме трихотилломании. — Сов. медицина, 1974, № 9 ©, с. 149—150.

59776. Валуева О. И. Особенности психопатоподобного синдрома у детей, больных шизофренией. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 10 ©, с. 1551—1556. Список лит.: 36 назв. Рез. на англ. яз.

59777. Васильева Л. А., Ленков Д. Н. Формирование гетеротопических соматических входов в сенсомоторную область коры у котят. — Физиол. журн. СССР, им. Сеченова, 1974, т. 60, № 10 ©, с. 1501—1507. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

59778. Васильева С. Ф., Чумак Н. Н. Состояние чувствительности роговицы при отслойке сетчатки у детей. — Офтальмол. журн., 1974, № 6 ©, с. 439—443. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

59779. Висневская Л. Я. О некоторых особенностях и дифференциально-диагностическом значении депрессивных расстройств при височной эпилепсии у детей школьного возраста. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 10 ©, с. 1561—1564. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

59780. Голубева Л. Г., Гряднева Г. В., Тонкова-Ямпольская Р. В. О возникновении преневротических расстройств у детей раннего возраста. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 10 ©, с. 1525—1527. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

59781. Гольбин А. Ц. Особенности сна у детей с ночным недержанием мочи. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 10 ©, с. 1513—1518. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

59782. Горюнова А. В. Гипертезионный синдром неопухолевой этиологии у детей. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 10 ©, с. 1504—1507. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

59783. Григорян Л. А., Ковалевский Е. И. О комплексном лечении детей с содружественным косоглазием и амблиопией в специализированном детском саду. — Вестн. офтальмологии, 1974, № 5 ©, с. 72—75.

59784. Давыдова В. М. Наследственный (семейный) гематурический нефрит. — Казан. мед. журн., 1974, № 5, с. 25—26.

59785. Денисов Г. М., Пискарева Н. А. Об иммунологической реактивности детей с органическими поражениями центральной нервной системы при прививках против оспы. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 10 ©, с. 1447—1450. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

59786. Длительность и напряженность иммунитета у детей, привитых против кори. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1974, № 10 ©, с. 56—59. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Е. Климовицкая, И. Я. Плоткина, Г. Е. Ясина и др.

59787. Дурмашкина Т. В. Эффективность гормонотерапии нефрита у детей. — Казан. мед. журн., 1974, № 5, с. 21—23.

59788. Зайкова М. В., Шевцова Н. А. Исходы пластики век, конъюнктивальной полости и глазницы у детей и подростков. — Вестн. офтальмологии, 1974, № 5 ©, с. 56—59. Рез. на англ. яз.

59789. Зорина Н. П. Влияние гидроаэроионизации на возбудимость нервной системы детей, больных пневмонией. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1974, вып. 5 ©, с. 426—429. Список лит.: 14 назв.





59790. Иммунологическая эффективность иммунизации АКДС-вакциной детей 3—4-месячного возраста. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1974, № 10 ©, с. 48—51. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Я. Ковальская, Н. А. Озерецковский, В. П. Брагинская, О. Ю. Вейсфейлер.

59791. К вопросу об уменьшении уровня облучения области гонад при рентгенологическом исследовании грудной клетки детей. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1974, № 5 ©, с. 79—80. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. П. Мактаз, В. И. Гордон, Д. Я. Губатова и др.

59792. Кашечкин Ю. П., Курочкин Ю. Ф., Петров Ю. А. Остеогенная саркома на фоне остеопсатироза [у детей]. — Клинич. хирургия, 1974, № 10 ©, с. 50—51.

59793. Кипнис С. Л., Тительман К. М., Рыкина И. А. Некоторые вопросы патогенеза гнойных менингитов у детей. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 10 ©, с. 1450—1454. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

59794. Ковалев В. В. Сверхценные образования и их роль в психопатологии детского возраста. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 10 ©, с. 1519—1525. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

59795. Козлова Т. А. Состояние нервной системы при открытом артериальном протоке у детей. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 10 ©, с. 1507—1509. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

59796. Лебединская К. С. Особенности патологического фантазирования при шизофрении у подростков с ускоренным темпом полового созревания. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 10 ©, с. 1546—1551. Рез. на англ. яз.

59797. Лечение больных с последствиями натальных травм спинного мозга электрофорезом эуфиллина и никотиновой кислоты в сочетании с аппликациями парафина или озокерита. — Вопр. курортологии, физиотерапии и лечебной физ. культуры, 1974, вып. 5 ©, с. 415—418. Авт.: А. Ю. Ратнер, Т. Г. Молотилова, Л. П. Солдатова, А. Е. Рякина.

59798. Логунова Г. И. Электроокулографический компонент ориентировочной реакции у детей 4—7 лет. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1974, т. 24, вып. 5 ©, с. 1068—1070. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

59799. Маковецкая Г. А., Брюханова Л. К., Мунина Л. Н. Диагностическое значение реоренографии в педиатрии. — Казан. мед. журн., 1974, № 5, с. 27—29.

59800. Медведь Л. И. О рефракции у детей раннего возраста. — Офтальмол. журн., 1974, № 6 ©, с. 436—438. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

59801. Мозолевский Ю. В. Дифференциальная диагностика дерматомиозита у детей. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 10 ©, с. 1472—1476. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

59802. Об организации работы в специализированном пионерском лагере для близоруких. — Офтальмол. журн., 1974, № 6 ©, с. 462—464. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. И. Пильман, П. А. Сергеева, А. М. Ольгина, Д. М. Хамаза.

59803. Огус И. Я., Гольдин Ю. А. Причины поздней доставки и операции детей с острым аппендицитом. — Сов. медицина, 1974, № 9 ©, с. 75—76.



59804. Пагава И. К., Илуридзе-Стураа М. А., Двали Д. М. К вопросу функционального состояния сердца и сосудов при геморрагическом васкулите у детей. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 76, № 1, с. 193—195. Список лит.: 11 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

59805. Пьянов Р. П. Скоропостижная смерть детей раннего возраста при цитомегалии. — Судебномед. экспертиза, 1974, т. 17, № 4 ©, с. 48—49. Рез. на англ. яз.

59806. Ратнер А. Ю. Синдром миатонии в клинике натальных травм нервной системы. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 10 ©, с. 1468—1472. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

59807. Сазонова Н. С., Балашова Е. Г. Опыт клинического применения препарата гаммалон при детском церебральном параличе. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 10 ©, с. 1464—1468. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

59808. Саид-Ахмедов А. А., Мухамедалиев Р. С., Колюшева В. М. Томография с прямым увеличением изображения в диагностике туберкулезного бронхоаденита и его осложнений у детей. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1974, № 5 ©, с. 16—18. Рез. на англ. яз.

59809. Солдатова Л. П. Клиника и патогенез так называемых акушерских параличей новорожденных. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 10 ©, с. 1454—1459. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

59810. Суворов В. В., Лозовская Р. Г. Влияние химической стимуляции хвостатого ядра и гиппокампа на пищедобывательные условные рефлексы у щенков. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1974, т. 24, вып. 5 ©, с. 952—956. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

59811. Султанова Г. Ф., Аюпова Р. Х., Закирова Ф. И. К вопросу о лечении диффузных гломерулонефритов у детей. — Казан. мед. журн., 1974, № 5, с. 19—21.

59812. Утин А. В., Даниэлов М. Б. О генетической связи детских судорог с эпилепсией (клинико-генеалогическое исследование в условиях инбридности). — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 10 ©, с. 1556—1560. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

59813. Фанталова В. Л., Семенова К. А., Филина Т. Ф. Характеристика ЭЭГ детей первых двух лет жизни с перинатальной энцефалопатией и детским церебральным параличом. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 10 ©, с. 1477—1485. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

59814. Филина Т. Ф. Реографическое исследование мозгового и периферического кровообращения у детей грудного возраста, страдающих детскими церебральными параличами. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 10 ©, с. 1459—1464. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

59815. Хватова А. В. Результаты хирурга-плеоптического лечения травматической катаракты у детей. — Вестн. офтальмологии, 1974, № 5 ©, с. 28—32. Рез. на англ. яз.

59816. Шпрехер Б. Л. Клинические особенности детей с невротическим и неврозоподобным энурезом. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1974, т. 74, вып. 10 ©, с. 1531—1535. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.22 Судебная медицина

59817. Ачеркан Н. Н. Распределение типов и частоты аллелей эритроцитарной кислой фосфатазы населения Москвы. — Судебномед. экспертиза, 1974, т. 17, № 4 ©, с. 25—26.



59818. Ашурбеков Т. Р. Особенности элементного состава волос человека в зависимости от пола, беременности и наличия биологического климаткса (Атомно-абсорбционно-спектрофотометрическое исследование). — Судебномед. экспертиза, 1974, т. 17, № 4 ©, с. 23—24.

59819. Буклан А. И. Острое отравление циамом. — Судебномед. экспертиза, 1974, т. 17, № 4 ©, с. 51.

59820. Гапеева Л. С., Трахтенберг С. Б. О происхождении кортикальной слепоты после странгуляции. — Судебномед. экспертиза, 1974, т. 17, № 4 ©, с. 50.

59821. Герсамя Г. К., Митяева Н. А. О некоторых судебно-медицинских аспектах исследования сурфактантной системы легких. — Судебномед. экспертиза, 1974, т. 17, № 4 ©, с. 9—11. Рез. на англ. яз.

59822. Гринбейн С. В. Михаил Иванович Райский. [Судебный медик. К столетию со дня рождения]. — Судебномед. экспертиза, 1974, т. 17, № 4 ©, с. 59—60 с портр.

59823. Дементьева Н. М. Гистохимическое выявление сукцинатдегидрогеназы миокарда при воздействии токсических доз этанола и метанола. — Судебномед. экспертиза, 1974, т. 17, № 4 ©, с. 12—16.

59824. Загрядская А. П., Федоровцев А. Л., Эделев Н. С. Оценка результатов исследования на железо при механических повреждениях. — Судебномед. экспертиза, 1974, т. 17, № 4 ©, с. 3—4.

59825. Заславский Г. И., Кузьмин М. М., Смусин Я. С. Опыт проверки работы районных отделений областного бюро судебно-медицинской экспертизы. — Судебномед. экспертиза, 1974, т. 17, № 4 ©, с. 40—41.

59826. Кривко Ф. П. Об отложении копоти выстрела на теле и одежде стрелявшего. — Судебномед. экспертиза, 1974, т. 17, № 4 ©, с. 47—48.

59827. Новиков Ю. А., Вихлянцев А. В., Поркшеян О. Х. Применение газовой хроматографии при судебно-химическом исследовании технических нефтепродуктов. — Судебномед. экспертиза, 1974, т. 17, № 4 ©, с. 27—29. Рез. на англ. яз.

59828. Новоселов В. П. Смертельное ранение из самопала. — Судебномед. экспертиза, 1974, т. 17, № 4 ©, с. 45. Рез. на англ. яз.

59829. О сохраняемости производных барбитуровой кислоты в печени трупа. — Судебномед. экспертиза, 1974, т. 17, № 4 ©, с. 33—36. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Д. Швайкова, Б. Н. Изотов, Н. В. Кокшарова и др.

59830. Павлова А. З. Судебно-медицинское значение влияния микроорганизмов на сперму. — Судебномед. экспертиза, 1974, т. 17, № 4 ©, с. 16—18.

59831. Панфиленко О. А. Н. А. Семашко и советская судебно-медицинская экспертиза. — Судебномед. экспертиза, 1974, т. 17, № 4 ©, с. 41—45.

59832. Романова А. А. Коэффициенты пересчета при количественном определении этилового спирта в крови и моче методом газо-жидкостной хроматографии. — Судебномед. экспертиза, 1974, т. 17, № 4 ©, с. 11—12.

59833. Таджиев М. А., Икрамов Л. Т. Изолирование, обнаружение и определение базудина в биологическом материале. — Судебномед. экспертиза, 1974, т. 17, № 4 ©, с. 29—31.

59834. Туманов А. К., Ильина Е. А. Определение фенотипов системы Gc в пятнах крови. — Судебномед. экспертиза, 1974, т. 17, № 4 ©, с. 18—21. Рез. на англ. яз.

59835. Хоменок В. П., Костылев В. И. Необычный механизм повреждения при выстреле из ракетницы. — Судебномед. экспертиза, 1974, т. 17, № 4 ©, с. 46—47. Рез. на англ. яз.

59836. Щербина О. Н., Попова В. И. Применение сефадекса g-25 для очистки гексобарбитала и этаминал-натрия, выделенных из биологического материала. — Судебномед. экспертиза, 1974, т. 17, № 4 ©, с. 32—33.



59837. Экспериментальные повреждения шейного и верхнегрудного отделов позвоночника при падении на плоскости и ударе затылком о покрытие. — Судебномед. экспертиза, 1974, т. 17, № 4 ©, с. 5—9. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. П. Пырлина, В. В. Дербоглав, О. Ф. Салтыкова и др.

59838. Юдина Г. С., Прозоровская Г. П. Выявление слабо выраженных антигенов системы АВО методом абсорбции-элюции гетероиммунными сыворотками анти-А и анти-В. — Судебномед. экспертиза, 1974, т. 17, № 4 ©, с. 21—22.

## 23 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

### 23.2 Спорт. Спортивные игры

59839. Георгобиани Д. А. Об одной задаче оптимального назначения. [Применительно к спорт. играм]. — Труды Вычислит. центра АН ГССР, 1974, 13-14, 1 ©, с. 10—11.

## 24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ

### 24.3.1 Культура в СССР

59840. Абдуллин Р. Г. Состояние, задачи, перспективы развития научной информации по культуре и искусству [народов СССР]. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1974, № 10 ©, с. 10—15. Рез. на англ. яз., с. 39.

59841. Кадыров К. Достояние будущего. [Об охране памятников культуры в ТаджССР]. — Памир, 1974, № 8 ©, с. 3—6.

59842. Ким М. П. О культуре как предмете исторического изучения. [Историография культ. стр-ва в СССР]. — Вопр. истории, 1974, № 11 ©, с. 32—38. Рез. на англ. яз., с. 222.

Лисенков М. М. Духовная культура развитого социализма: критерии, проблемы. Решения XXIV съезда КПСС и проблемы ком. стр-ва в СССР. — См. 56955.

59843. Расцвет науки и культуры [в УзССР. С предисл. ред. Статьи:] Т. Сарымсаков. От ликбеза к университету. — Т. Изимбетов. Путь, равный векам. — Н. Гаипов. Тираж — миллионы экземпляров. — М. Каюмов. Пою мое Отечество. — Парт. жизнь (Ташкент), 1974, № 10 ©, с. 66—77.

### 24.8 Общая педагогика

59844. Огородникова И. И. Педагогические взгляды немецких педагогов-марксистов в годы Веймарской республики. — Сов. педагогика, 1974, № 10 ©, с. 118—124.

Плеханов А. В. Педагогический аспект теории личности П. Л. Лаврова. — См. 56831.

59845. Равкин З. И. Актуальные вопросы теории педагогического стимулирования. — Сов. педагогика, 1974, № 10 ©, с. 69—79. Рез. на англ. яз.

59846. Черник С. А., Маркова Н. П. Опыт экспериментальной работы по усовершенствованию программ педагогического цикла [для вузов]. — Сов. педагогика, 1974, № 10 ©, с. 80—89.

59847. Шелгунов Н. В. Искусство воспитания. [Отрывки из пед. наследия обществ. деятеля, публициста и философа. Публикацию подгот. В. Большакова]. К 150-летию со дня рождения Н. В. Шелгунова. — Воспитание школьников, 1974, № 6 ©, с. 9—12.



59848. Юбилей ученого. [К 80-летию со дня рождения педагога А. Л. Смирнова]. — Сов. педагогика, 1974, № 10 ©, с. 158.

## 24.9 Образование в странах мировой системы социализма (общие работы)

59849. Политехническое образование: опыт, проблемы, перспективы. [По материалам Междунар. семинара ученых соц. стран. Москва. Май — июнь 1974 г.] — Сов. педагогика, 1974, № 10 ©, с. 14—24.

### 24.9.1 Образование в СССР

Расцвет науки и культуры [в УзССР]. — См. 59843.

#### 24.9.11 Дошкольное воспитание

59850. Пышкало А. М. Актуальные проблемы обучения и воспитания шестилетних детей. — Сов. педагогика, 1974, № 10 ©, с. 54—62.

#### 24.9.13 Общеобразовательная школа

59851. Березина А. Мы и наши ученики. [Заметки учителя]. — Воспитание школьников, 1974, № 6 ©, с. 36—41.

59852. Дубровская П. М. Предупреждение второгодничества. [Из опыта 681-й школы Москвы]. — Нач. школа, 1974, № 12 ©, с. 26—29.

59853. Зосимовский А. В. Об активизации нравственного развития школьников. — Сов. педагогика, 1974, № 10 ©, с. 25—34.

59854. Каспина В. А. Вопросы общественно-педагогической практики студентов [в школе. Из опыта Моск. пед. ин-та им. В. И. Ленина]. — Сов. педагогика, 1974, № 10 ©, с. 90—95.

59855. Кон И. С., Лосенков В. А. Проблемы исследования юношеской дружбы. [VII—X кл.] — Сов. педагогика, 1974, № 10 ©, с. 35—45.

59856. Кувалдина Л. Н. Воспитание коллектива. Из опыта [17-й школы Калуги]. — Нач. школа, 1974, № 12 ©, с. 11—13.

59857. Неймарк М. Изучение подростков с разной направленностью личности. — Воспитание школьников, 1974, № 6 ©, с. 13—22.

59858. Петруnek В., Таран Л. Возраст тревог. [О формировании личности подростков]. — Воспитание школьников, 1974, № 6 ©, с. 41—45.

59859. Свободин А. Умение видеть... [Об эстет. воспитании школьников]. — Воспитание школьников, 1974, № 6 ©, с. 77—82.

59860. Солдатенков А. Д. Опыт изучения результативности патриотического воспитания школьников. — Сов. педагогика, 1974, № 10 ©, с. 46—53.

59861. Твердохлебов Н. Активность надо развивать. [О развитии обществ. активности во 2-й школе-интернате Кустаная]. — Воспитание школьников, 1974, № 6 ©, с. 28—30.

«Учительской газете» — 50 лет. — См. 60138.

#### 24.9.131 Методика преподавания

59862. Абдуллаева В. С. О нормах оценки речевых умений и навыков учащихся таджикской школы. — Рус. яз. в нац. школе, 1974, № 6 ©, с. 28—32.

59863. Абдуллин Э. Б. Приобщение к музыке [учащихся I класса]. — Нач. школа, 1974, № 12 ©, с. 75—83.



59864. Аш Р. С. Использование краеведческого материала при изучении темы «Развитие органического мира». — Биология в школе, 1974, № 6 ©, с. 42—49. Список лит.: 5 назв.

59865. Белобородова В. К. Слушание музыка в начальной школе. Второе полугодие 1974/75 учеб. года. — Нач. школа, 1974, № 12 ©, с. 58—64.

59866. Бровкина Е. Т., Реброва Л. В. Пути формирования научно-материалистического мировоззрения учащихся на уроках зоологии. — Биология в школе, 1974, № 6 ©, с. 33—38.

59867. Вагин В. В. О характере тренировочных упражнений [на уроках математики. Из опыта 4-й школы г. Ялты]. — Нач. школа, 1974, № 12 ©, с. 30—35.

59868. Гарданова Р. Г. Всесоюзное совещание по минимизации русского языка в методических целях. [Москва. Авг. 1974 г.] — Рус. яз. в нач. школе, 1974, № 6 ©, с. 81—83.

59869. Говорят руководители министерств и научно-исследовательских институтов. [Об изучении рус. яз. в нач. школах. Статьи:] С. Ш. Шермухамедов. С любовью изучаем язык Ленина. — А. К. Каниметов. Язык интернациональной дружбы. — В. Е. Лемне. Важное средство межнационального общения и др. — Рус. яз. в нач. школе, 1974, № 6 ©, с. 5—20.

59870. Голубева Т. С. О преемственности в начальном обучении истории. — Сов. педагогика, 1974, № 10 ©, с. 63—68.

59871. Дмитриев С. Д. Работа над изложением в III классе марийской школы. (На материале текста «У кого сколько слуг?») — Рус. яз. в нач. школе, 1974, № 6 ©, с. 33—39.

59872. Жемецкене А. А. Из бумажных полосок. Из опыта конструирования изделий на уроках труда. — Нач. школа, 1974, № 12 ©, с. 49—57.

59873. Завацкая М. А. Работа по картине Н. Марченко «Никто не забывает». [В помощь учителю]. — Рус. яз. в нач. школе, 1974, № 6 ©, с. 51—52.

59874. Козырева Л. М. Использование дидактического материала по геометрии. — Нач. школа, 1974, № 12 ©, с. 38—41.

59875. Курындина К. Н. Решение задач по генетике с помощью теории вероятностей. — Биология в школе, 1974, № 6 ©, с. 59—62.

59876. Лагунова Г. А. Изучение площадей фигур. III кл. — Нач. школа, 1974, № 12 ©, с. 35—38.

59877. Маланюк Е. П. О развитии логичности речи младших школьников. — Нач. школа, 1974, № 12 ©, с. 21—25.

59878. Михаилу Ивановичу Мельникову — 80 лет. [Методист биолог]. — Биология в школе, 1974, № 6 ©, с. 71 с портр.

59879. Муртазин Г. М. Самостоятельная учебная работа учащихся [на уроках биологии]. — Биология в школе, 1974, № 6 ©, с. 17—23.

59880. Невзорова А. М. Ролевые игры и игры-инсценировки на уроках русского языка. [33-я школа Орджоникидзе. р-на Ташк. обл.] — Рус. яз. в нач. школе, 1974, № 6 ©, с. 48—50.

59881. Парахина А. В. Обучение чтению на иностранном языке по специальности. — Сред. спец. образование, 1974, № 11 ©, с. 23—26.

59882. Резникова В. З., Кузьмина И. Д. Изучение происхождения основных групп животных (на примере земноводных). [VII кл.] — Биология в школе, 1974, № 6 ©, с. 38—42.

59883. Романова А. П. Два занятия по теме «Функции сердца» Из опыта преподавания факультативного курса. [63-я школа Москвы]. — Биология в школе, 1974, № 6 ©, с. 67—70.

59884. Садовникова И. Н. О работе с дисграфиками. [В помощь учителю]. — Нач. школа, 1974, № 12 ©, с. 18—21.



59885. Сафронова Н. З. Выявление отношения учащихся к религии и атеистическая работа учителя. Метод. рекомендации. — Биология в школе, 1974, № 6 ©, с. 30—33.

59886. Скорынина А. И. Они работают творчески. (Из опыта учителей Абхаз. АССР). — Рус. яз. в нац. школе, 1974, № 6 ©, с. 39—48.

59887. Соколовская Б. Х. Методика использования и решения задач по генетике. — Биология в школе, 1974, № 6 ©, с. 49—59.

59888. Сукнова Е. И. Самодельные таблицы на уроках генетики. [Из опыта 6-й школы г. Жуковского. Моск. обл.] — Биология в школе, 1974, № 6 ©, с. 63—67.

59889. Фирсов В. В., Самойленко П. И. Изучение элементов комбинаторики и теории вероятностей в курсе математики по проекту новой программы. — Сред. спец. образование, 1974, № 11 ©, с. 17—20.

59890. Францман Е. К. Принципы отбора и изложения материалов биографии писателей и поэтов. — Рус. яз. в нац. школе, 1974, № 6 ©, с. 53—58.

59891. Цибахашвили Г. И. Некоторые вопросы использования родного языка при обучении русскому. — Рус. яз. в нац. школе, 1974, № 6 ©, с. 21—25.

59892. Чистова Л. П. К изучению темы «Зимние явления в природе». Природоведение. II кл. — Нач. школа, 1974, № 12 ©, с. 43—45.

59893. Шевлякова Е. Д., Соколова Н. В. О методическом аппарате книг для чтения в I—III классах. — Нач. школа, 1974, № 12 ©, с. 14—18.

#### 24.9.132 Учебники. Учебные пособия

59894. Полянский Ю. И. О совершенствовании учебника общей биологии [для IX—X классов. Беседа с отв. ред. и авт. учебника Ю. И. Полянским]. — Биология в школе, 1974, № 6 ©, с. 24—29.

59895. Сетин Ф. И. Печатник книг до того невиданных. [Об «Азбуке» И. Федорова]. К 400-летию первого рус. учебника. — Рус. яз. в нац. школе, 1974, № 6 ©, с. 84—88.

#### 24.9.133 Внеклассная работа. Внешкольная работа. Пионерские организации

59896. Александрова Н. П. Природоохранительная деятельность учащихся Волгоградской области. — Биология в школе, 1974, № 6 ©, с. 79—83.

59897. Аронов А. Дружба с пограничниками. [О работе отряда юных друзей пограничников. Поярков. сред. школы. Амур. обл.] — Воспитание школьников, 1974, № 6 ©, с. 53—54.

59898. Береуцина Л. П. Всесоюзный слет ученических бригад. [Ставроп. край. 1974]. — Биология в школе, 1974, № 6 ©, с. 87—89.

59899. Борухов И. Юным лекторам всегда рады в микрорайоне. [524-я школа Москвы]. — Воспитание школьников, 1974, № 6 ©, с. 33.

59900. Городничева В. В. Учебно-опытный участок сельской школы. — Биология в школе, 1974, № 6 ©, с. 72—78.

59901. Деркач А., Зуев А., Матвеев В. Марш «Всегда готов!» и возрастные особенности пионеров. — Воспитание школьников, 1974, № 6 ©, с. 4—8. Окончание. Начало: № 5.

59902. Зумакулов Б. Растить патриотов. [Задачи Всесоюз. марша пионерских отрядов «Всегда готов!»] — Воспитание школьников, 1974, № 6 ©, с. 2—4.



59903. Козлов Э. П. Шире использовать 50-летний опыт воспитания октябрят. — Нач. школа, 1974, № 12 ©, с. 5—9.

59904. Куликова М. И. Идеино-политическое воспитание и прием в пионеры. — Нач. школа, 1974, № 12 ©, с. 9—11.

59905. Мусаелян Г. Воспитание у октябрят самостоятельности. — Воспитание школьников, 1974, № 6 ©, с. 34—35.

59906. Новикова В. Е. Опыт организации и проведения работы учащихся по охране природы. [Мамонтов. сред. школа. Алт. край]. — Биология в школе, 1974, № 6 ©, с. 83—87.

59907. Пастухова Т. Л. Трудовое воспитание октябрят в сельской школе. [Из опыта Матин. малокомплектной сельск. школы. Костром. обл.] — Нач. школа, 1974, № 12 ©, с. 65—68.

59908. Прощание с Букварем. Утренники. Из опыта. [Рекомендации: Н. Пархоц; А. П. Буцковская. — Нач. школа, 1974, № 12 ©, с. 69—71.

59909. Стрельников Д. Посвящается освободителям родного края.. [Об организации торжеств. пионерской линейки]. — Воспитание школьников, 1974, № 6 ©, с. 54—55.

59910. Тарасова Е. А. Здравствуй, зимушка-зима. Праздник рус. зимы [в нач. школе]. — Нач. школа, 1974, № 12 ©, с. 71—74.

#### 24.9.14 Профессионально-техническое образование

59911. Козырин Владимир. Начало. Заметки о сред. ПТУ. — Юность, 1974, № 11 ©, с. 76—78.

#### 24.9.15 Среднее специальное образование

59912. Грецкая Г. Т. Практической подготовке учащихся — высокую организацию. — Сред. спец. образование, 1974, № 11 ©, с. 27—31.

59913. Каниметов А. К. Изучению языка великого Ленина — заботу и внимание. [К организации учеб. процесса и внеклассных занятий по рус. яз. в техникумах КиргССР]. — Сред. спец. образование, 1974, № 11 ©, с. 10—13.

59914. Козлова Г. И., Гусев С. Г. Первая экономическая олимпиада [в техникумах Министерства промышленности строительных материалов СССР]. — Сред. спец. образование, 1974, № 11 ©, с. 41—43.

59915. Красота А. Ф. Яхромский совхоз-техникум. — Сред. спец. образование, 1974, № 11 ©, с. 44—45.

59916. Середюк Ф. Н. Наш педагогический кабинет. [Снятин. с.-х. техникум. Ивано-Франков. обл.] — Сред. спец. образование, 1974, № 11 ©, с. 21—22.

59917. Тележко М. И. Содружество техникумов. [Ленинград]. — Сред. спец. образование, 1974, № 11 ©, с. 14—16.

#### 24.9.16 Высшее образование

59918. Богоявленский В. Ф. К истории открытия медицинского факультета Томского университета. (По материалам архива проф. В. М. Флоринского). — Казан. мед. журн., 1974, № 5, с. 90—91.

59919. Ирбутаев И. Атеистическое воспитание студенческой молодежи. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1973, вып. 64, с. 91—101.

59920. Манкевич А. И., Шехурин Д. Е. Проблемы [вузовской] подготовки кадров для специальных библиотек информационных служб. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1974, № 10 ©, с. 3—9. Рез. на англ. яз., с. 39.



59921. **Турсунмухамедов С. П., Чернышева С. Е.** Изменение социального состава студенчества и воспитательная работа в вузе. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1973, вып. 64, с. 102—116.

59922. **Урбонас З.** Литовская сельскохозяйственная академия: пройденный путь и перспективы. [К 50-летию со дня основания]. — Коммунист (Вильнюс), 1974, № 10 ©, с. 56—62.

59923. **Шур Г. М.** Система и методы коммунистического воспитания студентов. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1973, вып. 64, с. 117—175.

#### 24.9.18 Семейное воспитание

59924. **Захарова Л.** Право на уважение. [О педагогике семейного воспитания]. — Воспитание школьников, 1974, № 6 ©, с. 62—67.

#### 24.9.2 Образование в зарубежных социалистических странах

59925. **Дитцель К.** 25 лет социалистической школы Германской Демократической Республики. [Статья из ГДР]. — Сов. педагогика, 1974, № 10 ©, с. 130—134.

59926. **Иванович К. А., Раздымалин И. Ф.** Опытно-практические работы учащихся по биологии и сельскому хозяйству в школах Болгарии. — Биология в школе, 1974, № 6 ©, с. 90—93.

59927. **Куберски Е.** Польское просвещение за 30 лет. [Статья министра просвещения и воспитания Польск. Нар. Республики]. — Сов. педагогика, 1974, № 10 ©, с. 125—129.

59928. **Литвинова К. А.** Воспитательный аспект содержания начального обучения русскому языку в школах ГДР. — Рус. яз. в нац. школе, 1974, № 6 ©, с. 77—80.

59929. **Нойберг Г., Шмидт З.** Имени Тельмана. [О пионерской организации ГДР. Статья из ГДР]. — Воспитание школьников, 1974, № 6 ©, с. 83—85.

59930. **Росснер Х.** О некоторых актуальных вопросах развития среднего специального образования в ГДР. [Статья из ГДР]. — Сред. спец. образование, 1974, № 11 ©, с. 50—53. Продолж. следует.

## 25 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

### 25.1 Общие вопросы

59931. **Бегунов Ю. К.** Мария Борисовна Виднэс. [Памяти фин. филолога и искусствоведа. 1903—1972]. — Труды Отд. древнерус. лит. Ин-та рус. лит. АН СССР, 1974, т. 29 ©, с. 365—367. «Перечень научных трудов М. Б. Виднэс по древнерусской литературе, языку, искусству, археологии», 18 назв.

### 25.2 Языкознание

59932. **Батарина И. Г.** Учитывать специфические условия при подготовке учителя. [Курс рус. яз. в вузе. К дискус. в связи со статьей И. В. Баранникова, Е. А. Быстровой «Подготовка учителя русского языка для сельской школы» в журн. «Рус. яз. в нац. школе», 1974, № 1]. — Рус. яз. в нац. школе, 1974, № 6 ©, с. 63—65.

59933. **Вердиева З. Н., Керимзаде И. А.** К понятию содержательной структуры слова. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия яз. и лит., 1974, № 5, с. 61—67.



59934. Гусейнов Ф. Г. Фразеологические единицы с внутриклассной связью компонентов. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия яз. и лит., 1974, № 5, с. 58—60.

59935. Канн М. Н. О построении практического курса русского языка. [К дискуссии в связи со статьей И. В. Баранникова, Е. А. Быстровой «Подготовка учителя русского языка для сельской школы» в журн. «Рус. яз. в нац. школе», 1974, № 1]. — Рус. яз. в нац. школе, 1974, № 6 ©, с. 66—69.

59936. Крейдлин Г. Е., Падучева Е. В. Взаимодействие ассоциативных связей и актуального членения в предложениях с союзом. а. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1974, № 10 ©, с. 32—37. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз., с. 40.

59937. Лийв Х. Видо-временные формы настоящего времени в английском языке и их соответствия в эстонском. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1974, вып. 329. Труды по методике преподавания иностр. яз., 3 ©, с. 61—84. Список лит.: 15 назв.

59938. Назаров О. К вопросу о лексико-семантической эквивалентности соматических фразеологизмов русского и туркменского языков. — Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук, 1974, № 2, с. 80—85. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

59939. Озаровский О. В. Способы выражения согласия-несогласия в современном русском языке. — Рус. яз. в нац. школе, 1974, № 6 ©, с. 70—75.

59940. Пурм Радко. К вопросу о выделении отдельных компонентов общего лексического минимума. [В связи со статьей авт. «О четырех компонентах общего лексического минимума» в журн. «Рус. яз. в нац. школе», 1973, № 3. Статья из Чехословакии]. — Рус. яз. в нац. школе, 1974, № 6 ©, с. 26—28.

59941. Раджабов А. А. Страдательный залог глагола в языке орхон-енисейских памятников. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия яз. и лит., 1974, № 5, с. 41—46.

59942. Соонвальд Я. О роли сознательности при изучении грамматики иностранного языка. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1974, вып. 329. Труды по методике преподавания иностр. яз., 3 ©, с. 96—109. Список лит.: 25 назв. В огл. авт.: Я. Соонвальд.

## 25.3 Литературоведение. Фольклористика

### 25.3.1 Литературоведение

59943. Альтшуллер А. Зеркало Мельпомены. Новые книги о драме и театре. [Обзор]. — В мире книг, 1974, № 11 ©, с. 65—68.

Балдаев В. Не пальма первенства. [К обсуждению проблемы «Писатель в издательстве» в журн. «В мире книг». На примере работы Вост.-Сиб. книжного изд-ва]. — См. 60139

59944. Белоброва О. А. «Книга Паломник» Антония Новгородского. (К изучению текста). — Труды Отд. древнерус. лит. Ин-та рус. лит. АН СССР, 1974, т. 29 ©, с. 178—185.

59945. Белокрыс М. Рождено революцией. [К биографии поэта Г. Отрепьева. Заметки книголюбца]. — В мире книг, 1974, № 11 ©, с. 85—86.

59946. Буханцев Николай. Верность правде эпохи. [Тема рабочего класса в сов. литературе]. — Знамя, 1974, кн. 11 ©, с. 208—216.

59947. Бялый Г. А. Варвара Павловна Адрианова-Перетц. [Литературовед. 1888—1972]. — Труды Отд. древнерус. лит. Ин-та рус. лит. АН СССР, 1974, т. 29 ©, с. 44—46.



59948. Гольдберг А. Л. Три «послания Филофея». [Памятник рус. литературы XVI—XVII вв.] Опыт текстол. анализа. — Труды Отд. древнерус. лит. Ин-та рус. лит. АН СССР, 1974, т. 29 ©, с. 68—97. Прил.: Список сборников, включающих «послания Филофея».

59949. Гринберг И. Счастливое искусство удивляться. О поэзии [балкар. поэта] К. Кулиева. — Молодая гвардия, 1974, № 11 ©, с. 256—269.

59950. Дмитриев Л. А. «Слово о полку Игореве» в трудах В. П. Адриановой-Перетц. — Труды Отд. древнерус. лит. Ин-та рус. лит. АН СССР, 1974, т. 29 ©, с. 6—11.

59951. Дробленкова Н. Ф. В. П. Адрианова-Перетц — преподаватель и редактор [«Истории русской литературы»]. — Труды Отд. древнерус. лит. Ин-та рус. лит. АН СССР, 1974, т. 29 ©, с. 26—32.

59952. Дробленкова Н. Ф. Ранняя редакция Жития Епифания. [С публикацией текста 1 и 2 ч.] — Труды Отд. древнерус. лит. Ин-та рус. лит. АН СССР, 1974, т. 29 ©, с. 223—242.

59953. Дубовик Н. П. К проблеме атрибуции Повести о Евстратии. [XVI в.] — Труды Отд. древнерус. лит. Ин-та рус. лит. АН СССР, 1974, т. 29 ©, с. 198—206.

59954. Дьячук И. Прошлое и настоящее Буджака [в творчестве гагаузского поэта Д. К. Чобана]. — Кодры, 1974, № 10 ©, с. 149—150.

59955. Жак Любовь Петровна. Патрон из обоймы. [О судьбе повести Г. С. Фиша «Падение Кимас-озера»]. — В мире книг, 1974, № 11 ©, с. 83—84.

59956. Казакова Н. А. Новый список сочинений Вассиана Патрикеева. [XVI в.] — Труды Отд. древнерус. лит. Ин-та рус. лит. АН СССР, 1974, т. 29 ©, с. 194—197.

59957. Каюмов Лазиз. Лейтмотив жизни и творчества. [О взаимосвязи литератур народов СССР. На примере развития узб. сов. литературы]. — Знамя, 1974, кн. 11 ©, с. 217—231.

59958. Колпакова Н. П. Двадцатые годы. [К биограф. В. П. Адриановой-Перетц. Литературовед. 1888—1972]. — Труды Отд. древнерус. лит. Ин-та рус. лит. АН СССР, 1974, т. 29 ©, с. 38—43.

59959. Коновалова О. Ф. В. П. Адрианова-Перетц как исследователь поэтического стиля древнерусской литературы. — Труды Отд. древнерус. лит. Ин-та рус. лит. АН СССР, 1974, т. 29 ©, с. 22—25.

59960. Курамбаев К. Взаимовлияние литератур и творческое своеобразие художника. (На основе материалов узб. и туркм. литератур). — Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук, 1974, № 2, с. 42—48. Рез. на туркм. и англ. яз.

59961. Лесвин Л. Чем дальше уходит в историю... [Тема Великой Отеч. войны в сов. литературе]. — Юность, 1974, № 11 ©, с. 65—70.

59962. Лихачев Д. С. Варвара Павловна Адрианова-Перетц — организатор исследовательской работы [по изучению древней русской литературы]. — Труды Отд. древнерус. лит. Ин-та рус. лит. АН СССР, 1974, т. 29 ©, с. 3—5.

59963. Лурье Я. С. Литература XV—XVI вв. в трудах В. П. Адриановой-Перетц. — Труды Отд. древнерус. лит. Ин-та рус. лит. АН СССР, 1974, т. 29 ©, с. 12—17.

59964. Малышев В. И. Сочинения протопопа Аввакума в Древлехранилище Пушкинского Дома АН СССР. — Труды Отд. древнерус. лит. Ин-та рус. лит. АН СССР, 1974, т. 29 ©, с. 331—338.

59965. Мамедязов Б. Эпос «Гер-оглы» в репертуаре современных ташаузских бахши. (На основе дестанов «Усыновление Овеза», «Безирген», «Хармандяли»). — Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук, 1974, № 2, с. 49—55. Рез. на туркм. и англ. яз.



59966. Мирзо-заде Х. Формула активности. [О соврем. тадж. поэзии]. Пер. с тадж. — Памир, 1974, № 8 ©, с. 74—77.

59967. Молдавский Д. М. Встречи с Варварой Павловной [Адриановой-Перетц. Литературовед. 1888—1972]. — Труды Отд. древнерус. лит. Ин-та рус. лит. АН СССР, 1974, т. 29 ©, с. 47—49.

59968. Назаревский А. А. Из воспоминаний о молодых годах В. П. Адриановой-Перетц. [Литературовед. 1888—1972]. — Труды Отд. древнерус. лит. Ин-та рус. лит. АН СССР, 1974, т. 29 ©, с. 33—37.

59969. Панченко А. М. «Переходный век» в трудах В. П. Адриановой-Перетц. [Изучение литературы XVII в.] — Труды Отд. древнерус. лит. Ин-та рус. лит. АН СССР, 1974, т. 29 ©, с. 18—21.

59970. Петросян А. А. Эпические памятники устной поэзии народов СССР. — Вестн. АН СССР, 1974, № 11 ©, с. 58—70.

59971. Подзорова Нина. К лучшему в себе. [Нравств. тема в творчестве сов. писателей]. — Молодая гвардия, 1974, № 11 ©, с. 270—277.

59972. Поньрко Н. В. Выговское силлабическое стихотворство. — Труды Отд. древнерус. лит. Ин-та рус. лит. АН СССР, 1974, т. 29 ©, с. 274—290.

59973. Поньрко Н. В. Кирилло-Епифаниевский житийный цикл и житийная традиция в выговской старообрядческой литературе. — Труды Отд. древнерус. лит. Ин-та рус. лит. АН СССР, 1974, т. 29 ©, с. 154—169.

Расулов Магомед. Без скидок. [К обсуждению проблемы «Писатель в издательстве» в журн. «В мире книг»]. — См. 60143.

59974. Рясенцев Борис. Четыре года и один август. [О творчестве поэта П. С. Комарова]. — Дальний Восток, 1974, № 10 ©, с. 134—146.

59975. Салмина М. А. К вопросу о датировке «Сказания о Мамаевом побоище». — Труды Отд. древнерус. лит. Ин-та рус. лит. АН СССР, 1974, т. 29 ©, с. 98—124.

59976. Сатпаева Ш. К. «...И назовет меня всяк сущий в ней язык». К 175-летию со дня рождения А. С. Пушкина. — Изв. АН КазССР. Серия филол., 1974, № 3 ©, с. 3—10. Рез. на каз. яз.

59977. Сенник О. Н. Украинские рукописи в коллекции В. Н. Перетца. — Труды Отд. древнерус. лит. Ин-та рус. лит. АН СССР, 1974, т. 29 ©, с. 349—350.

59978. Тарковский Р. Б. О системе пословного перевода в России XVII в. — Труды Отд. древнерус. лит. Ин-та рус. лит. АН СССР, 1974, т. 29 ©, с. 243—256.

59979. Трубецкой Б. Основопологающие принципы советской литературы. — Кодры, 1974, № 10 ©, с. 118—124.

59980. Хипписли А. Carmen еchicum у Симеона Полоцкого. [О поэт. жанре «Диалога краткого». Статья из США]. — Труды Отд. древнерус. лит. Ин-та рус. лит. АН СССР, 1974, т. 29 ©, с. 361—364.

59981. Чиров Дм. У истоков тревог и радостей. Заметки о творчестве [писателя] В. Шугаева. — Дальний Восток, 1974, № 11 ©, с. 144—154.

59982. Шайкин А. А. «Повесть о Дмитрие Басарге и о сыне его Борзосмысле» и народная сказка. [XVI в.] — Труды Отд. древнерус. лит. Ин-та рус. лит. АН СССР, 1974, т. 29 ©, с. 214—222.

59983. Эстонская проза — движение и проблемы. «Круглый стол» в ред. журн. «Дружба народов». [Выступления:] О. Иыги. Связь прозаических мгновений. — А. Турков. Призыв к гражданской активности. — В. Гросс. Где этот роман? — А. Бочаров. Логика парадоксов. — К. Кург. Понски и процесс. — Н. Крымова. Опыт души, опыт поколения. — Э. Маллене. Движение, движение... — Дружба народов, 1974, № 11 ©, с. 252—273.



59984. Ярошенко-Титова Л. В. «Повесть об увозе Соломоновой жены» в русской рукописной традиции XVII—XVIII вв. (Характеристика редакций). — Труды Отд. древнерус. лит. Ин-та рус. лит. АН СССР, 1974, т. 29 ©, с. 257—273.

## 26 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

### 26.2 Русская литература. Русский фольклор

59985. Алексеев Михаил. Ивушка неплакучая. Роман. Кн. 2. Ил.: Н. Усачев. — Молодая гвардия, 1974, № 11 ©, с. 13—155. Продолж. Начало: № 10. Кн. 1: № 1, 1970.

59986. Антонович Александр. «В каждом звуке...» — Сон. [Стихи]. — Юность, 1974, № 11 ©, с. 75.

59987. Асламов Михаил. Лирика: «Любите простые ремесла...» — «Перекур!...» — «Хорошо, как отойдется...» — «Вот, шапочкой увенчана...» — «Опять понесло, закружило...» — «Засмущаюсь в дороге прогонной...» — «Я саженец высадил в почву...» — «Ни словечка в этой песне...» — Дальний Восток, 1974, № 11 ©, с. 26—28.

59988. Байков Николай. Межень. Рассказ. — Дальний Восток, 1974, № 10 ©, с. 39—52.

59989. Белкин Семен. Письма из промыслового рейса. Стихи. — Дальний Восток, 1974, № 10 ©, с. 3—5.

59990. Григорьева Надежда. «По-за рошей, за студеной...» — «В московском старом переулке...» — «Обед и ужин для любимых...» — «И постепенно проступает свет...» — «Как старомодна та береза...» — «Цель женщины — остановить мгновенье...» [Стихи]. — Юность, 1974, № 11 ©, с. 29.

59991. Ефименко Василий. Интервью. Повесть. — Дальний Восток, 1974, № 10 ©, с. 53—98. Окончание. Начало: № 9.

59992. Измайлов Владимир. «Удалый...» Стихи. — Кодры, 1974, № 10 ©, с. 21—23.

59993. Коротаев Виктор. Родное — «Какое все-таки блаженство...» — Зной. — «Не вдруг и не сразу поймется...» — «Отгорел и потух лес над темной водой...» — «Отпвел анис на ближней горке...» [Стихи]. — Молодая гвардия, 1974, № 11 ©, с. 3—6.

59994. Коршак Григорий. Дорога. Стихи. — Кодры, 1974, № 10 ©, с. 32.

59995. Костров Владимир. Береги заветные края... Из новой книги стихов: «Я сам нашел себе заботу...» — «Поразительно...» — «Бывает так...» — «Сипло басит электричка за близким леском...» — Декабрьский день. — Дружба народов, 1974, № 11 ©, с. 3—5.

59996. Лидин Вл. Друзья мои — книги. [Записки писателя]. — В мире книг, 1974, № 11 ©, с. 90—92.

59997. Липатов Виль. И это все о нем... Роман. — Знамя, 1974, кн. 11 ©, с. 79—145. Окончание. Начало: кн. 9.

59998. Логинов Алексей. Бухта сомнения. Роман. — Дальний Восток, 1974, № 10 ©, с. 9—38. Окончание. Начало: № 9.

59999. Ляпин Игорь. «Моя любовь тобой не мерена...» — «От Сокольников до Вилюйска...» [Стихи]. — Молодая гвардия, 1974, № 11 ©, с. 193—195.

60000. Марфин Владимир. В Музее Вооруженных Сил. — Лейтенанты. — Штурман. [Стихи]. — Дальний Восток, 1974, № 11 ©, с. 92—93.

60001. Наседкин Ф. Трудная радость. Роман. Ил.: В. Юдин. — Юность, 1974, № 11 ©, с. 41—60. Продолж. Начало: № 10.



60002. Недогонов Алексей. Сергей Лазо. Стихи. [Публикация и предисл. А. Логвина. «Рожденный нашим веком»]. — Дальний Восток, 1974, № 10 ©, с. 132—133.

60003. Овечкин Константин. Лейтенанты. Рассказы. 1 и 2. — Дальний Восток, 1974, № 11 ©, с. 95—123. Продолж. следует.

60004. Ольшевский Рудольф. С днем рождения, Молдавия! Стихи. — Кодры, 1974, № 10 ©, с. 33—34.

60005. Островой Сергей. Зеленая обезьяна. Рассказ. Ил.: Н. Цейтлин. — Юность, 1974, № 11 ©, с. 36—40.

60006. Поволяев Валерий. На леднике. Маленькая повесть. — Памир, 1974, № 8 ©, с. 36—48. Окончание. Начало: № 7.

60007. Ренин Анатолий. «Тех, кого ценим и помним...» Стихи. — Кодры, 1974, № 10 ©, с. 30—31.

60008. Рубина Дина. По субботам. Рассказ. Ил.: Е. Муханова. — Юность, 1974, № 11 ©, с. 30—34.

60009. Савельев Иван. Городская улица. — «Космы гривы чувствую ладонью...» — Зрелость. — «Зачем-то в мае выпал снег...» — Братские могилы. — «Не зная изменчивой моды...» — Смоленский снег. [Стихи]. — Молодая гвардия, 1974, № 11 ©, с. 7—11.

60010. Савостин Николай. Песня о богатырской заставе. Стихи. — Кодры, 1974, № 10 ©, с. 26

60011. Сергеев Владимир. Седина. — Песня. — День в Торуне. [Стихи]. — Юность, 1974, № 11 ©, с. 35.

60012. Симкин Сэм. «Терем — главный». Стихи. — Юность, 1974, № 11 ©, с. 29.

60013. Симонов Константин. Разные дни войны. Дневник писателя. — Дружба народов, 1974, № 11 ©, с. 117—188. Продолж. Начало: № 4;

60014. Соложенкина Светлана. «Оглушена сиренью, пенем птичьим...» — Поэзия. — Воспоминание о цирке. [Стихи]. — Юность, 1974, № 11 ©, с. 74—75.

60015. Тарханов Андрей. «Как ерши, ошетинились пади...» — Земляк. — В предгрозые. [Стихи]. — Дальний Восток, 1974, № 11 ©, с. 94.

60016. Ульянова Татьяна. Года. — Яблонька. — Права и обязанности. [Стихи]. — Молодая гвардия, 1974, № 11 ©, с. 159—160.

60017. Фояков Илья. «Не знаю страха! — Знаю страх...» — «Будь начеку, смотри востро...» — «Обыкновенные чудеса...» — Женщина в однокомнатной квартире. [Стихи]. — Юность, 1974, № 11 ©, с. 28.

60018. Чаковский Александр. Блокада. Роман. Кн. 5. — Знамя, 1974, кн. 11 ©, с. 3—76. Продолж. следует. Кн. 1: кн. 10, 1968.

60019. Чикин Леонид. Первопроходцы. — Старики. — И не знал, что встретил друзей... [Стихи]. — Дальний Восток, 1974, № 10 ©, с. 6—8.

60020. Шаламов Варлам. Блок. — «Не суеверием весны...» — «Измерены звездные леты...» — «Выкните все гипотезы...» — «Она ко мне приходит в гости...» [Стихи]. — Юность, 1974, № 11 ©, с. 74.

60021. Шанин Владимир. Памятник для матери. Рассказ. — Молодая гвардия, 1974, № 11 ©, с. 197—216.

60022. Шевелев Александр. «Затихла талая вода...» — «Что-то нынче равнина молчит...» [Стихи]. — Юность, 1974, № 11 ©, с. 35

60023. Шишкан Константин. Рынок. Стихи. — Кодры, 1974, № 10 ©, с. 29—30.

60024. Щербановский Олег. Тихие меридианы. Повесть. — Дальний Восток, 1974, № 11 ©, с. 29—91. Продолж. следует.

60025. Щипачев Степан. Три стихотворения: Мне говорят... — Это слово. — В часы бессонницы. — Знамя, 1974, кн. 11 ©, с. 77—78.



### 26.3 Литература народов СССР (кроме русской). Фольклор народов СССР (кроме русского)

60027. Андриеску Михаил. Юным, шагающим в колоннах. Стихи. [Пер. с молд.: Ю. Александров]. — Кодры, 1974, № 10 ©, с. 11.

60028. Балцан Иосиф. «Я всем обязан вам...» Стихи. Пер. [с молд.:] Ю. Левитанский. — Кодры, 1974, № 10 ©, с. 17.

60029. Боцу Павел. Отечество. Стихи. Пер. [с молд.:] Р. Ольшевский. — Кодры, 1974, № 10 ©, с. 18.

60030. Буков Ем. Красные листья. Стихи. Пер. [с молд.:] С. Мар. — Кодры, 1974, № 10 ©, с. 12.

60031. Виеру Григоре. Мама, ты... Стихи. Пер. [с молд.:] Г. Перов. — Кодры, 1974, № 10 ©, с. 21.

60032. Георгицэ Ион. «Я дом построил в зернышке пшеничном...» Стихи. Пер. [с молд.:] Ю. Александров. — Кодры, 1974, № 10 ©, с. 31.

60033. Дарие Павел. Партии. Стихи. Пер. [с молд.:] Ю. Александров. — Кодры, 1974, № 10 ©, с. 32.

60034. Деляну Ливиу. Тебе во славу! Стихи. Пер. с [молд.:] Ю. Нейман. — Кодры, 1974, № 10 ©, с. 15.

60035. Драч Иван. Баллада любви. — Ода пороку. — Баллада рода. — Назыму Хикмету — от украинца. [Стихи. Пер. с укр.: Л. Смирнов; Н. Котенко]. — Молодая гвардия, 1974, № 11 ©, с. 156—158.

60036. Заднипру Петря. Пахарь. Стихи. Пер. [с молд.:] Р. Ольшевский. — Кодры, 1974, № 10 ©, с. 29.

60037. Истру Богдан. Молдавское вино. Стихи. Пер. [с молд.:] К. Арсеньева. — Кодры, 1974, № 10 ©, с. 14.

60038. Киром Кутби. Любая печаль — не печаль. — «Мой верный друг, Таджикистан...» [Стихи. Пер. с тадж.: В. Бердзнев]. — Памир, 1974, № 8 ©, с. 35.

60039. Костенко Николай. Быть современным. Стихи. Пер. [с молд.:] А. Бродский. — Кодры, 1974, № 10 ©, с. 16.

60040. Крученюк Петря. Любите эту землю. Стихи. Пер. [с молд.:] Д. Ольченко. — Кодры, 1974, № 10 ©, с. 19.

60041. Кудаш Сайфи. На крыльях времени. Стихи: О моем имени. — Жизнь. — Колокольчики. — Не забудь... — Зимний талисман. Пер. с башк.: З. Межирова. — Дружба народов, 1974, № 11 ©, с. 189—191.

60042. Лупан Андрей. Воспоминание о косарях. Стихи. Пер. [с молд.:] А. Бродский. — Кодры, 1974, № 10 ©, с. 13.

60043. Маларчук Георге. Красная метель. Роман. Авториз. пер. с молд.: Ю. Семенов. — Кодры, 1974, № 10 ©, с. 36—94. Продолж. следует.

60044. Марцинкявичюс Юстинас. Сердца. — Языческое лето. — Везувий. [Стихи]. Пер. с литов.: Л. Шерешевский. — Юность, 1974, № 11 ©, с. 27.

60045. Матковски Думитру. «А я бегу босой по травам...» Стихи. Пер. [с молд.:] Б. Мариан. — Кодры, 1974, № 10 ©, с. 30.

60046. Меликзаде Иси. Мужчина в доме. Повесть. Авториз. пер. с азерб.: Т. Калякина. Ил.: Ю. Вечерский. — Юность, 1974, № 11 ©, с. 9—26.

60047. Менюк Жеорже. Думы о Ленине. Стихи. Пер. [с молд.:] Г. Перов. — Кодры, 1974, № 10 ©, с. 15. Перед текстом авт.: Джордже Менюк.

60048. Пальчинскайте Виолетта. Через сотню лет. — Кружевницы. — Тир. — Заиндевелый простор. [Стихи]. Пер. с литов.: Л. Озеров. — Юность, 1974, № 11 ©, с. 27—28.



60049. **Робот Александру.** Сергей Лазо. Стихи. Пер. с молд.: Ю. Александров. — Кодры, 1974, № 10 ©, с. 11—12.

60050. **Собир Бозор.** Горы. — Пляска. — Пожар побережья. [Стихи. Пер. с тадж.: М. Синельников; Л. Пащенко]. — Памир, 1974, № 8 ©, с. 7—8.

60051. **Телеукэ Виктор.** Молдавии. Стихи. Пер. [с молд.:] Д. Ольченко. — Кодры, 1974, № 10 ©, с. 23—26.

60052. **Турсун Саттор.** Молчание вершин. Повесть. Авториз. пер. [с тадж.:] Ю. Смирнов. — Памир, 1974, № 8 ©, с. 9—34. Продолж. следует.

60053. **Цховребов Иван.** Живая улыбка. Стихи: Слово о России. — Мечта. — Дождь в декабре. — «Сказать, что я люблю тебя...» — Родник матери. — Колыбельный мастер. — В лесу. Пер. с осет.: В. Цыбин. — Знамя, 1974, кн. 11 ©, с. 150—156.

60054. **Чиботару Архип.** Есть такие слова. Стихи. Пер. [с молд.:] Г. Перов. — Кодры, 1974, № 10 ©, с. 27—28.

60055. **Шамякин Иван.** Атланты и кариатиды. Главы из романа. Пер. с белорус.: А. Островский. Ил.: А. Яковлев. — В мире книг, 1974, № 11 ©, с. 57—64.

60056. **Шамякин Иван.** Атланты и кариатиды. Роман. Авториз. пер. с белорус.: А. Островский. — Дружба народов, 1974, № 11 ©, с. 6—116. Продолж. следует.

60057. **Эмин Геворг.** «Я людей полюбил, все, что в них человечно...» [Стихи:] «Я люблю языки всех народов и стран...» — У родника-памятника. — «Шумит прозрачная река...» — «Сад дремал...» — «Я родился в древнем селе Аштарак...» — «Сколько на свете долин и гор...» [Пер. с арм.: Н. Браун; В. Звягинцева; Э. Бабаев]. — Знамя, 1974, кн. 11 ©, с. 146—149.

## 26.4 Иностранная литература. Фольклор народов зарубежных стран

60058. **Вешович Радоня.** Эскиз памятника мужеству. Стихи. Пер. с серб.-хорв.: Ю. Левитанский. — Юность, 1974, № 11 ©, с. 6.

60059. **Галчинский К. И.** Серебряная акация. Стихи. Пер. с польск.: Б. Слуцкий. — Юность, 1974, № 11 ©, с. 2—3.

60060. **Девечери Габор.** К первому советскому солдату. (Фрагменты). Стихи. Пер. с венг.: А. Големба. — Юность, 1974, № 11 ©, с. 4—5.

60061. **Думбраве Николае.** 9 мая 1945 г. Стихи. Пер. с рум.: Я. Аким. — Юность, 1974, № 11 ©, с. 5.

60062. **Зогович Радован.** Мюзам, уже мертвый, — Кальтенбруннеру. Стихи. Пер. с серб.-хорв.: Б. Слуцкий. — Юность, 1974, № 11 ©, с. 4.

60063. **Ким Чхон Тхек.** «Корчагу для вина, наполнив — суслом...» Стихи [поэта XVII—XVIII вв.] Пер. с корейск.: А. Жовтис. — Дальний Восток, 1974, № 10 ©, с. 99. В огл. авт.: Ким Чхон Тхэк.

60064. **Кракар Лойзе.** Остров. Стихи. Пер. со словен.: Я. Андреев. — Юность, 1974, № 11 ©, с. 3—4.

60065. **Крно Милош.** Кавказ. Стихи. Пер. со словац.: Б. Слуцкий. — Юность, 1974, № 11 ©, с. 2.

60066. **Куба.** В зеркале нашего искусства. Стихи [поэта ГДР]. Пер. с нем.: Ю. Левитанский. — Юность, 1974, № 11 ©, с. 5—6.

60067. **Кунерт Гюнтер.** Пуля винтовочная в меня не попала. — Я веду вас по моим городам. [Стихи поэта ГДР]. Пер. с нем.: Ю. Левитанский. — Юность, 1974, № 11 ©, с. 6.

60068. **Кунтер Тоне.** Конец одной войны. Стихи. Пер. со словен.: Я. Андреев. — Юность, 1974, № 11 ©, с. 6. Перед текстом и в огл. авт.: Тоне Кунтер.



60069. **Левчев Любомир**. Воспоминания об одном учебнике истории. Стихи. Пер. с болг.: Ю. Левитанский. — Юность, 1974, № 11 ©, с. 7—8.

60070. **Ли Хван**. «О сказочном урочище Чонгвана...» Стихи [поэта XVI в.] Пер. с корейск.: А. Жовтис. — Дальний Восток, 1974, № 10 ©, с. 99.

60071. **Низари**. «Путь тех, кто в истину влюблен...» [Стихи перс. поэта XIII—XIV вв.] Пер.: Н. Леонтьев. — Памир, 1974, № 8 ©, с. 73.

60072. **Пшибось Юлиан**. Пока мы живем. Стихи. Пер. с польск.: Ю. Левитанский. — Юность, 1974, № 11 ©, с. 5.

60073. **Райзел Владимир**. Поступь свободы. Стихи. Пер. со словац.: Е. Винокуров. — Юность, 1974, № 11 ©, с. 4.

60074. **Сабо Леринц**. Темиркул Уметалиев. Стихи. Пер. с венг.: А. Големба. — Юность, 1974, № 11 ©, с. 5.

60075. **Сарайлич Изет**. Рожденные в двадцать третьем, расстрелянные в сорок втором. Стихи. Пер. с серб.-хорв.: Е. Винокуров. — Юность, 1974, № 11 ©, с. 8.

60076. **Син Хым**. «Не насмехайтесь, люди, надо мною!» Стихи [поэта XVI—XVII вв.] Пер. с корейск.: А. Жовтис. — Дальний Восток, 1974, № 10 ©, с. 99.

60077. **Терен Иван**. Осень. Стихи. Пер. со словац.: Б. Слуцкий. — Юность, 1974, № 11 ©, с. 3.

60078. «Тоскливой песней я встречаю ветер...» [Стихи неизвестного поэта]. Пер. с корейск.: А. Жовтис. — Дальний Восток, 1974, № 10 ©, с. 99.

60079. **Фарис Мухи ад-Дин**. Алые паруса. Стихи [судан. поэта]. Пер.: М. Фофанова. — Памир, 1974, № 8 ©, с. 59.

60080. **Хван Чин И**. «Ты не хвались своим течением легким...» Стихи [поэта XVI в.] Пер. с корейск.: А. Жовтис. — Дальний Восток, 1974, № 10 ©, с. 99.

60081. «Я рано встал, чтоб покормить быков...» — «Не умолкал всю ночь веселый ливень...» — «Пусть неприглядна хижина моя...» [Стихи неизвестного поэта]. Пер. с корейск.: А. Жовтис. — Дальний Восток, 1974, № 10 ©, с. 100.

## 28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

### 28.1 Общие вопросы

**Абдуллин Р. Г.** Состояние, задачи, перспективы развития научной информации по культуре и искусству [народов СССР]. — См. 59840.

**Бегунов Ю. К.** Мария Борисовна Виднэс. [Фин. филолог. и искусствовед]. — См. 59931.

60082. **Гончаренко Н. В.** Искусство и современная идеологическая борьба. — Коммунист Украины, 1974, № 11 ©, с. 83—92.

### 28.2 Архитектура. Градостроительство

60083. **Ванагас Ю.** Социологический эксперимент в формировании жилой среды. [Архит.-планировочное решение застройки р-на Лаздинай в Вильнюсе]. — Архитектура СССР, 1974, № 11 ©, с. 13—14.

60084. **Вашкявичус Ю.** Гармония ландшафта и архитектуры. [О застройке р-на Лаздинай в Вильнюсе]. — Архитектура СССР, 1974, № 11 ©, с. 21—22.

60085. **Гозак А.** Микрорельеф и цвет Лаздинай. [Об архит. решении нового района Вильнюса]. — Архитектура СССР, 1974, № 11 ©, с. 34—36.



60086. **Графов Л. Н.** Приемы планировочной организации жилищ в городах севера Западной Сибири. — Сборник науч. трудов Сиб. зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий, 1972, № 3, с. 38—44.

60087. **Иван Иванович Загребев.** [Творч. портр. архитектора]. — Архитектура СССР, 1974, № 11 ©, с. 57 с портр.

60088. **Карташов А. А.** Народное жилище Кулундинских районов Новосибирской области. (Из истории формирования сельск. жилища в Зап. Сибири). — Сборник науч. трудов Сиб. зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий, 1972, № 3, с. 67—74.

60089. **Киркоров С.** Объемно-блочные дома в поселках энергетиков. [Планировочное и конструктивное решение]. — Архитектура СССР, 1974, № 11 ©, с. 44—46.

60090. **Коллейн Эдмунд.** 25 лет градостроительства и архитектуры Германской Демократической Республики. [Статья президента Союза архитекторов ГДР]. — Архитектура СССР, 1974, № 11 ©, с. 48—57.

60091. **Колпакова Л. Г., Окольников Ю. Д., Графова О. Я.** Новые типы жилых домов для сел Сибири. — Сборник науч. трудов Сиб. зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий, 1972, № 3, с. 45—54.

60092. **Кравцов Г. Ф., Греб А. А.** Типологические особенности жилищ для специфических условий Тувинской АССР. — Сборник науч. трудов Сиб. зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий, 1972, № 3, с. 29—37.

60093. **Круминис В.** Жилые дома в Лаздинае. [Вильнюс. Архит.-планировочное решение]. — Архитектура СССР, 1974, № 11 ©, с. 10—12.

60094. **Леушин В. А.** Средства и приемы архитектурной композиции фасадов жилых домов из легких навесных панелей. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилища, 1974, вып. 4 ©, с. 55—67.

60095. **Микучанис В.** Градостроительное мастерство. [О застройке р-на Лаздинай Вильнюса]. — Архитектура СССР, 1974, № 11 ©, с. 6—9.

60096. **Минкявичус И.** Художественные особенности построения района [Лаздинай Вильнюса]. — Архитектура СССР, 1974, № 11 ©, с. 20—21.

60097. **Окольников Ю. Д., Печерин М. К., Храненко Н. Ф.** Архитектурно-планировочные решения квартир и жилых домов в условиях Западной Сибири. — Сборник науч. трудов Сиб. зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий, 1972, № 3, с. 5—28.

60098. **Побуковская В.** Прекрасное для человека. [Об архит. решении р-на Лаздинай Вильнюса]. — Архитектура СССР, 1974, № 11 ©, с. 28—34.

60099. **Рудин Н.** Цвет в эстетике города. — Гор. хоз-во Москвы, 1974, № 11 ©, с. 15.

60100. **Сакалаускас В.** Красоту и удобства — на службу человеку. [Архит.-планировочное решение р-на Лаздинай Вильнюса]. — Архитектура СССР, 1974, № 11 ©, с. 4—5.

60101. **Сделаем столицу образцовым городом.** [О реконструкции Бауман. и Сокольнич. р-нов столицы. Статьи:] В. Н. Макеев. Намеченное воплощается в жизнь. — Д. Д. Ильин. Дело нашей чести. — Гор. хоз-во Москвы, 1974, № 11 ©, с. 8—14.

60102. **Сергеев А.** Архитекторы — селу. [По материалам экспозиции на ВДНХ СССР]. — Архитектура СССР, 1974, № 11 ©, с. 58—60.

60103. **Спельскис А.** Организация пространства в Лаздинае. [О застройке нового района Вильнюса]. — Архитектура СССР, 1974, № 11 ©, с. 22—23.



60104. Терехин В., Кузин Ю. Проекты жилых и общественных зданий Сиб3НИИЭПа. — Архитектура СССР, 1974, № 11 ©, с. 38—44.
60105. Уллас Н. Н., Русаков Е. С. Взаимодействие транспортных узлов и общественных центров крупных городов. Проблемы Генер. плана [реконструкции столицы]. — Гор. хоз-во Москвы, 1974, № 11 ©, с. 16—20.
60106. Шапиро М. Г. Производственная зона «Медведково». [Планировка и застройка]. — Гор. хоз-во Москвы, 1974, № 11 ©, с. 21—22.
60107. Шархуу Я. Город Улан-Батор. [Статья гл. архитектора города]. — Архитектура СССР, 1974, № 11 ©, с. 46—48.
60108. Шешельгис К. Особенности композиции жилого района Лаздинай. [Вильнюс]. — Архитектура СССР, 1974, № 11 ©, с. 18—19.
60109. Шештокас В. Транспортная проблема в Лаздинае. [Вильнюс]. — Архитектура СССР, 1974, № 11 ©, с. 16—18.
60110. Юлий Юльевич Савицкий. [Архитектор. К 70-летию со дня рождения]. — Архитектура СССР, 1974, № 11 ©, с. 58—59 с портр.
60111. Яралов Ю. Эксперимент продолжается... [О застройке нового р-на Лаздинай Вильнюса]. — Архитектура СССР, 1974, № 11 ©, с. 24—28.

### 28.3 Изобразительное искусство

60112. Андроникова М. Портрет и портретное сходство. — Художник, 1974, № 10 ©, с. 48—63.

60113. Атанасов Петр. Выразительная простота. О творчестве нар. худож. Болгарии Б. Ангелушева. [Статья из Софии]. — В мире книг, 1974, № 11 ©, с. 40, 42—43.

60114. Белоброва О. А. Северодвинские лицевые рукописные сборники XVIII—XIX вв. [Исследование миниатюр]. — Труды Отд. древнерус. лит. Ин-та рус. лит. АН СССР, 1974, т. 29 ©, с. 326—330 с табл.

60115. Брачо Габриль. Габриэль Брачо: «...И красота тоже включает в себе классовую позицию». [Беседа с венесуэльск. художником. Записал С. Микоян]. — Латин. Америка, 1974, № 6 ©, с. 151—162 с табл.

60116. Калиш Маргарита Константиновна. Патина делает бронзу вечной. [Способы защитно-декоративной обраб. монумент. скульптуры]. — Природа, 1974, № 11 ©, с. 61—65.

60117. Кочешков Н. Он учился в Советском Союзе. [Творч. портр. монгольск. худож. Л. Батсуха]. — Дальний Восток, 1974, № 11 ©, с. 140—143.

60118. Миколайтис Л. Острым оружием сатиры. К 70-летию со дня рождения [литов.] худож. С. Жукаса. — Коммунист (Вильнюс), 1974, № 10 ©, с. 52—55.

60119. О правах и ответственности иллюстратора. Дискус: «Книжная иллюстрация сегодня» [в Моск. клубе графиков книги. Выступления:] А. Д. Гончаров; В. Н. Минаев; М. П. Митурич и др. — В мире книг, 1974, № 11 ©, с. 26—31.

60120. Раздобрева И. Моя Родина. [О творчестве худож. В. М. Сидорова]. — Художник, 1974, № 10 ©, с. 11—13.

60121. И. Е. Репину посвящается. Торжеств. заседание выездного Секретариата правл. СХ РСФСР. [«Академическая дача» (Калинин. обл.) Июль 1974 г.]. — Художник, 1974, № 10 ©, с. 2—6.

60122. Сокольников М. Золотая книга Палеха. [Об ил. И. И. Голикова к «Слову о полку Игореве»]. — В мире книг, 1974, № 11 ©, с. 32, 39—40, 41.

60123. Творческие проблемы современного портрета в станковой живописи. [По материалам обсуждения в станковой живописи «Художник». Апр. 1974 г. Выступления:] Б. Вишняков; Е. Зверьков; И. Попов и др. — Художник, 1974, № 10 ©, с. 27—35.



60124. **Филонович И.** Путь избран. [По материалам Выставки произведений моск. художников. Москва. Февр 1974 г.] — Художник, 1974, № 10 ©, с. 7—10.

## 28.4 Декоративно-прикладное искусство

60125. **Прохоров Г. М.** Заметка по поводу статьи Н. А. Чернышева «Апокалипсический сюжет Годуновского паникадила Софийского собора в Новгороде» [в «Трудах Отд. древнерус. лит. Ин-та рус. лит. АН СССР», 1974, т. 28]. — Труды Отд. древнерус. лит. Ин-та рус. лит. АН СССР, 1974, т. 29 ©, с. 359—360.

## 28.5 Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк

**Альтшуллер А.** Зеркало Мельпомены. Новые книги о драме и театре. — См. 59943.

60126. **Астуриас Мигель Анхель.** Индейские корни латиноамериканской культуры. [О театр. представлении «Рабиньяль-Ачи», созд. индейцами майя. Статья гватемальск. писателя. Пер. и предисл. «Памяти Мигеля Анхеля Астуриаса» М. И. Былинкиной]. — Латин. Америка, 1974, № 6 ©, с. 145—150.

60127. **Каракулов Б.** О некоторых средствах традиционного музыкального языка казахов. — Изв. АН КазССР. Серия филол., 1974, № 3 ©, с. 55—60. Рез. на каз. яз.

60128. **Прянишников Дмитрий.** Потомки лэутаров. [О развитии молд. муз. культуры]. — Кодры, 1974, № 10 ©, с. 112—117.

60129. **Фролов С. В.** Певческие рукописи Древлехранилища Пушкинского Дома. — Труды Отд. древнерус. лит. Ин-та рус. лит. АН СССР, 1974, т. 29 ©, с. 339—342.

60130. **Школьников Л.** Современные танцы и чувство вкуса. — Воспитание школьников, 1974, № 6 ©, с. 68—71.

## 28.7 Кинематография. Фотография

60131. **Матвеев В.** Экран пяти десятилетий. [К 50-летию белорус. кинематографии]. — Коммунист Белоруссии, 1974, № 11 ©, с. 35—41.

60132. **Полюхова Маргарита.** Тенденции развития молдавского историко-революционного фильма. — Кодры, 1974, № 10 ©, с. 103—111.

# 29 РЕЛИГИЯ. АТЕИЗМ

## 29.2 Религия

60133. **Гулякевич Т. Д.** Антикоммунистическая направленность социально-политической доктрины иеговизма. — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1974, № 6 ©, с. 110—114.

# 30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ

## 30.2.1 Печать, книговедение в СССР

60134. **Арзамасцев Павел.** Нет священной слова «труд»! [О роли книги в жизни коллектива 3-да им. Владимира Ильича. Москва]. — В мире книг, 1974, № 11 ©, с. 48—50.

60135. **Нусупбеков Акай.** Непроторенными тропами. [О работе Каз. респ. о-ва любителей книги]. — В мире книг, 1974, № 11 ©, с. 4—5.



60136. Полухин Т. Первая типография в Барнауле. [1823—1917 гг.] — В мире книг, 1974, № 11 ©, с. 88—89.

Сетин Ф. И. Печатник книг до того невиданных. [Об «Азбуке» И. Федорова]. — См. 59895

### 30.2.11 Периодическая печать

60137. Карпенко М. Сквозь годы и судьбы. Журн. «Работница і сялянка» — 50 лет. — Коммунист Белоруссии, 1974, № 11 ©, с. 80—83.

60138. «Учительской газете» — 50 лет. [Ред. статья]. — Сов. педагогика, 1974, № 10 ©, с. 8—13.

### 30.2.12 Издательское дело

60139. Балдаев В. Не пальма первенства. [К обсуждению проблемы «Писатель в издательстве» в журн. «В мире книг». На примере работы Вост.-Сиб. книжного изд-ва]. — В мире книг, 1974, № 11 ©, с. 116—17.

Дробленкова Н. Ф. В. П. Адрианова-Перетц — преподаватель и редактор [«Истории русской литературы»]. — См. 59951.

60140. Мамонов В. Личный план и премия. [Опыт работы Россельхозиздата в новых условиях планирования и эконом. стимулирования]. — В мире книг, 1974, № 11 ©, с. 9—11.

60141. Небензя А. А. Источник знания. [Об изд. учеб. литературы в СССР]. — Сов. педагогика, 1974, № 10 ©, с. 3—7.

60142. Осипов А. Фантастика в издательском измерении. [Проблемы изд. науч.-фантаст. литературы]. — В мире книг, 1974, № 11 ©, с. 22—23. Список лит.: 13 назв.

60143. Расулов Магомед. Без скидок. [К обсуждению проблемы «Писатель в издательстве» в журн. «В мире книг»]. — В мире книг, 1974, № 11 ©, с. 14—15.

60144. Савин Вл. С высоты юбилейной даты. [О деятельности изд-в Узбекистана. К 50-летию образования УзССР]. — В мире книг, 1974, № 11 ©, с. 11—13.

60145. Смирнов Н. Поиск. Инициатива. Опыт. [Об изд. с.-х. книг одност. серии в Приок. книжном изд-ве]. — В мире книг, 1974, № 11 ©, с. 24—25.

60146. Смородинская М. Критерий самооценки. [Специфика изд. книг о жизни замечат. людей для юношества]. — В мире книг, 1974, № 11 ©, с. 76—77.

### 30.2.13 Распространение печати. Книжная торговля

60147. Белкин С. Диапазон сервиса. [Проблемы развития почтово-посылочной книжной торговли]. — В мире книг, 1974, № 11 ©, с. 46—47.

### 30.2.14 Библиотечное дело. Библиотековедение. Библиография. Библиографоведение

60148. Добрынина Н. Приглашение к выбору. [Об эффективности рек. библиогр. в руководстве чтением]. — В мире книг, 1974, № 11 ©, с. 75—76.

60149. Календро В. Л. Формирование фондов специальных научных библиотек. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1974, вып. 9 ©, с. 14—20.



60150. Лондон М. Б. Последние изменения, внесенные в разделы УДК 629 и 627. Консультация. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1974, вып. 9 ©, с. 32—34.

60151. Постримова Т. ...Имени В. И. Ленина. [О Гос. б-ке СССР им. В. И. Ленина]. — В мире книг, 1974, № 11 ©, с. 73—75.

60152. Потребности в рекомендательных производственно-технических указателях литературы и методы выявления их тематики. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1974, вып. 9 ©, с. 26—32. Список лит.: 15 назв. Авт.: Г. В. Гедримович, О. А. Дроздова, Л. П. Лосева, В. А. Минкина.

60153. Фонотов Г. Программа развития библиотечного дела. — В мире книг, 1974, № 11 ©, с. 44—46.

60154. Шехурин Д. Е. Научно-технический прогресс как определяющий фактор формирования программ и целей развития информационно-библиотечной деятельности. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1974, вып. 9 ©, с. 3—14. Список лит.: 9 назв.

### 30.2.2 Печать, книговедение в зарубежных социалистических странах

60155. Дзиковска Эльжбета. Журнал «Континенты». [Обзор польск. журнала. Статья из Польши]. — Латин. Америка, 1974, № 6 ©, с. 141—144.

### 30.4 Печать, книговедение в странах мировой капиталистической системы

60156. Думов А. Как шведы торгуют книгами. — В мире книг, 1974, № 11 ©, с. 55—56.

60157. Жуков Юрий. Отравители. [О буржуазной пропаганде зап. прессы]. — Знамя, 1974, кн. 11 ©, с. 190—207. Окончание. Начало: кн. 10.

### 30.5 Библиографические пособия

60158. Глушенко В. В. Литература по торфу. IV квартал 1973 г. [Сист. указ.] Сост. В. В. Глушенко. — Торф. пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 30—31. Окончание. Начало: № 9.

60159. Долинская Р. А. Библиография по тепло- и массообмену. [1973—1974 гг. Сист. указ.] — Инж.-физ. журн., 1974, т. 27, № 5 ©, с. 932—945.

60160. Занятина Л. Г., Коновалов П. А. Работы по механике грунтов и фундаментостроению издания 1974 г. [Сист. указ.] — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1974, № 6 ©, 3-я с обл.

60161. Сурова Т. А. Статьи по пчеловодству, опубликованные в 1973 г. [Алф. указ.] Сост. Т. А. Сурова. — Пчеловодство, 1974, № 11 ©, с. 28—29.

## 31 СПРАВОЧНИКИ ОБЩЕГО ХАРАКТЕРА. ЭНЦИКЛОПЕДИИ. КАЛЕНДАРИ. СБОРНИКИ СМЕШАННОГО СОДЕРЖАНИЯ

60162. Горянин А. История в лицах. Каким быть биограф. словарю. — В мире книг, 1974, № 11 ©, с. 18—21.



# СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 18 «ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ»

В скобках отмсчается наличие в журнале отдела библиографии (бф), критики и рецензий (рц), рефератов (рф). Звездочкой обозначаются издания, на статьи из которых не изданы печатные карточки

- Агитатор. М., 1974. № 23 (рц).  
Агрохимия. М., 1974. № 11 (рц).  
Антибиотики. М., 1974. Т. 19 №№ 10, 11.  
Архитектура СССР. М., 1974. № 11.  
Атомная энергия. М., 1974. Т. 37 вып. 5.  
Биология в школе. М., 1974. № 6.  
Биохимия. М., 1974. Т. 39 вып. 5 (рц).  
Бюллетень Всесоюзного научно-исследовательского института разведения и генетики сельскохозяйственных животных. Л. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). Вып. 1. Генет. и физиол.-биохим. основы селекции с.-х. птицы; вып. 2. Генет. и физиол.-биохим. основы селекции с.-х. птицы; вып. 3. Биол. основы размножения и искусств. осеменения с.-х. животных.  
В мире книг. М., 1974. № 11 (рц).  
Вестник Академии наук Казахской ССР. Алма-Ата, 1974. № 9.  
Вестник Академии наук СССР. М., 1974. № 11 (бф).  
Вестник Белорусского государственного университета им. В. И. Ленина. Сер. 1. Математика, физика, механика. Минск, 1974. № 3.  
Вестник Ленинградского университета. Л., 1974. № 15. Биология. Вып. 3.  
Вестник машиностроения. М., 1974. № 11 (бф).  
Вестник Московского университета. М.  
— Сер. 9. История. 1974. № 6.  
— Сер. 13. Теория науч. коммунизма. 1974. № 5.  
Вестник офтальмологии. М., 1974. № 5 (рц).  
Вестник противовоздушной обороны. М., 1974. № 11 (рц).  
Вестник рентгенологии и радиологии. М., 1974. № 5 (рц).  
Вестник сельскохозяйственной науки Казахстана. Алма-Ата, 1974. № 9.  
Вестник Харьковского университета. Харьков, 1974. № 113. Математика и механика. Вып. 39; № 115. Химия. Вып. 5.  
Водоснабжение и санитарная техника. М., 1974. № 11 (рц).  
Вопросы истории. М., 1974. № 11 (рц, бф).  
Вопросы курортологии, физиотерапии и лечебной физической культуры. М., 1974. № 5.  
\* Вопросы теории познания диалектического материализма. Респ. межвуз. сборник науч. трудов. Рига. (Латв. гос. ун-т им. П. Стучки. Кафедра философии). 1973. Вып. 1. Воспитание школьников. М., 1974. № 6 (бф, рц).  
Высокомолекулярные соединения. М.  
— Сер. А. 1974. Т. 16 № 11.  
— Сер. Б. Краткие сообщ. 1974. Т. 16 № 11.  
Газовая промышленность. М., 1974. № 10.  
\* Геохимические исследования. М. (Ин-т минералогии, геохимии и кристаллохимии редких элементов АН СССР). 1972. Вып. 2.  
Городское хозяйство Москвы. М., 1974. № 11.  
Дальний Восток. Хабаровск, \* 1974. №№ 10 (рц.), 11 (рц).  
Дифференциальные уравнения. Минск, 1974. Т. 10 № 11.  
Доклады Академии наук Азербайджанской ССР. Баку. — На азерб. и рус. яз. 1974. Т. 30 № 8.  
Доклады Академии наук Таджикской ССР. Душанбе, 1974. Т. 17 № 8.  
Дружба народов. М., 1974. № 11 (рц).  
Журнал высшей нервной деятельности им. И. П. Павлова. М., 1974. Т. 24 вып. 5 (рц).  
Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунологии. М., 1974. № 10 (рц).  
Журнал невропатологии и психиатрии им. С. С. Корсакова. М., 1974. Т. 74 вып. 10 (рц).  
Журнал общей химии. Л., 1974. Т. 44 вып. 10.  
Журнал физической химии. М., 1974. Т. 48 вып. 10.



- Журнал экспериментальной и теоретической физики. М., 1974. Т. 67 вып. 5 (11).
- \* Записки Ленинградского сельскохозяйственного института. Ленинград — Пушкин, 1973. Т. 184 вып. 4. Совершенствование обраб. почвы и чередования культур в полевых севооборотах.
- Земля сибирская, дальневосточная. Омск, 1974. № 11 (рц).
- Знамя. М., 1974. Кн. 11 (рц).
- Зоологический журнал. М., 1974. Т. 53 вып. 10 (рц).
- \* Из истории Московской партийной организации. Сборник трудов. М. (Моск. обл. пед. ин-т им. Н. К. Крупской). 1972. Вып. 1.
- Известия Академии наук Азербайджанской ССР. Баку. — На азерб. и рус. яз.  
— Серия биол. 1974. № 2.  
— Серия наук о Земле. 1974. № 3. География (бф).
- Известия Академии наук Армянской ССР. Ереван.  
— Математика. 1974. [Т.] 9 № 4.  
— Науки о Земле. 1974. Т. 27 № 5.
- Известия Академии наук Казахской ССР. Алма-Ата.  
— Серия обществ. 1974. № 2 (рц).  
— Серия филол. — На каз. и рус. яз. 1974. № 3 (рц).
- Известия Академии наук Молдавской ССР. Серия физ. техн. и мат. наук. Кишинев, 1974. № 3.
- Известия Академии наук СССР. М.  
— Серия мат. 1974. Т. 38 № 6.  
— Серия физ. 1974. Т. 38 № 11. Материалы IX Всесоюз. конф. по электронной микроскопии и II Всесоюз. Симпозиума по растровой электронной микроскопии. (Тбилиси, 28 окт. — 2 ноября 1973 г.).  
— Серия хим. 1974. № 10.  
— Физика атмосферы и океана. 1974. Т. 10 № 11.  
— Физика Земли. 1974. № 11.
- Известия Академии наук Туркменской ССР. Ашхабад.  
— Серия биол. наук. 1974. № 3.  
— Серия обществ. наук. — На туркм. и рус. яз. 1974. № 2 (рц).  
— Серия физ. техн., хим. и геол. наук. 1974. № 2.
- Известия высших учебных заведений. Цвет. металлургия. Орджоникидзе, 1974. № 6.
- Известия Северо-Кавказского научно-го центра высшей школы. Серия техн. наук. Ростов н/Д, 1974. № 3.
- \* Известия (Чечено-Ингуш. науч.-исслед. ин-т истории, яз. и литературы). Грозный, 1972. Т. 9 вып. 1 ч. 2. Статьи и материалы по истории Чечено-Ингушетии. Сборник работ аспирантов.
- Инженерно-физический журнал. Минск, 1974. Т. 27 № 5 (бф).
- История СССР. М., 1974. № 6 (рц).
- Казанский медицинский журнал. Казань, 1974. № 5 (рц).
- Кардиология. М., 1974. Т. 14 № 10.
- Каучук и резина. М., 1974. № 11 (рф).
- Кибернетика. Киев, 1974. № 5.
- Клиническая хирургия. Киев, 1974. № 10 (394) (рц).
- Кодры. Кишинев, 1974. № 10 (рц).
- Кокс и химия. М., 1974. № 11 (рц).
- Коммунист. Вильнюс, 1974. № 10 (604) (рц).
- Коммунист Белоруссии. Минск, 1974. № 11 (рц).
- Коммунист Украины. Киев, 1974. № 11 (585) (рц).
- Кузнечно-штамповочное производство. М., 1974. № 11 (рц).
- Латинская Америка. М., 1974. № 6 (рц).
- Литейное производство. М., 1974. № 11.
- \* Литовский механический сборник. Науч. труды вузов ЛитССР. Вильнюс, 1971. № 2 (9).
- Медицинская радиология. М., 1974. Т. 19 № 10 (рц).
- Механизация и автоматизация производства. М., 1974. № 11 (рц, рф).
- Механизация и электрификация социалистического сельского хозяйства. М., 1974. № 11 (рц).
- Механизация строительства. М., 1974. № 11 (366) (рц).
- \* Микология и фитопатология. Л., 1974. Т. 8 вып. 5 (бф).
- Молодая гвардия. М., 1974. № 11 (рц).
- Монтажные и специальные работы в строительстве. М., 1974. № 11 (393) (бф).
- Мясная индустрия СССР. М., 1974. № 11 (рц).
- Научно-техническая информация (ВИНИТИ). М.  
— Сер. 1. Организация и методика информ. работы. 1974. № 10.  
— Сер. 2. Информ. процессы и системы. 1974. № 10.





- Научные доклады высшей школы. Науч. коммунизм. М., 1974. № 6 (рц).
- \* Научные записки (Ташк. ин-т нар. хоз-ва). Ташкент, 1973. Вып. 64. Формирование ком. мировоззрения студенч. молодежи в процессе изучения обществ. наук.
- Научные и технические библиотеки СССР. М. (Гос. публ. науч.-техн. б-ка СССР). 1974. Вып. 9 (131) (рц).
- Научные сообщения (Ин-т горного дела им. А. А. Скочинского АН СССР). М., 1974. Вып. 125. Горнотехнол. свойства пород и прикл. вопросы геотехн. механики.
- Научные труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т кибернетики). М. — На обл. назв.: Труды ин-та... 1973. Вып. 12. Планирование и прогнозирование в системе управления с.-х. производством.
- Научные труды высших учебных заведений Литовской ССР. См. Литов. мех. сборник.
- \* Научные труды (Науч.-исслед. тех. хим. ин-т бытового обслуживания «НИТХИБ»). М., 1973. Вып. 27. Начальная школа. М., 1974. № 12 (бф).
- Новая и новейшая история. М., 1974. № 6 (рц).
- Новое время. М., 1974. № 47 (1537).
- Огнеупоры. М., 1974. № 11 (рф).
- Организация и управление производством в гражданской авиации. Рига, 1972. Сб. 3. См. Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации им. Ленинского комсомола. Вып. 235.
- Основания, фундаменты и механика грунтов. М., 1974. № 6 (рц).
- Офтальмологический журнал. Одесса, 1974. № 6 (190) (рц).
- Памир. Душанбе, 1974. № 8 (рц).
- Партийная жизнь. Ташкент, 1974. № 10.
- Прикладная биохимия и микробиология. М., 1974. Т. 10 вып. 5 (рц).
- Природа. М., 1974. № 11 (711) (рц, бф).
- Промышленный транспорт. М., 1974. № 11 (35).
- Пчеловодство. М., 1974. № 11 (бф).
- Радиотехника. М., 1974. Т. 29 № 11.
- Русский язык в национальной школе. М., 1974. № 6.
- \* Сборник научных трудов (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т трансп. стр-ва). М. — На обл.: Сборник науч. трудов ЦНИИС Минтрансстроя. 1973. Вып. 53. Применение мат. методов и моделирования в исследовании и проектировании конструкций мостов.
- \* Сборник научных трудов (Сиб. зон. науч.-исслед. и проектный ин-т типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий «СизНИИЭП» Госгражданстроя). Новосибирск, 1972. № 3. Жил. стр-во в Сибири.
- Сборник научных трудов (Центр. науч.-исслед. и проектный ин-т типового и эксперим. проектирования жилищ «ЦНИИЭП жилища»). М., 1974. Вып. 4. Легкие конструкции из небетонных материалов в индустр. домостроении.
- Сборник научных трудов (ЦНИИС Минтрансстроя). См. Сборник науч. трудов (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т трансп. стр-ва).
- \* Сборник научных трудов (Яросл. гос. пед. ин-т им. К. Д. Ушинского). Ярославль, 1972. Вып. 105. Очерки о наземных животных Ярослав. обл.
- Сборник трудов (Моск. обл. пед. ин-т им. Н. К. Крупской). См. Из истории Моск. парт. организации.
- Сельское хозяйство России. М., 1974. № 12.
- Сибирский математический журнал. М., 1974. Т. 15 № 6.
- Советская медицина. М., 1974. № 9.
- Советская педагогика. М., 1974. № 10 (рц, бф).
- Советская юстиция. М., 1974. № 22.
- Сообщения Академии наук Грузинской ССР. Тбилиси. — На груз. и рус. яз. 1974. Т. 76 № 4.
- Социальное обеспечение. М., 1974. № 12.
- Среднее специальное образование. М., 1974. № 11.
- Сталь. М., 1974. № 10.
- Стекло и керамика. М., 1974. № 11 (рц).
- Степные просторы. Саратов, 1974. № 11.
- Строительные материалы. М., 1974. № 11 (239) (рц).
- Строительство трубопроводов. М., 1974. № 10.
- Судебно-медицинская экспертиза. М., 1974. Т. 17 № 4 (рц, бф).
- Теоретическая и математическая физика. М., 1974. Т. 21 № 2.
- Теплоэнергетика. М., 1974. № 12.





- Торфяная промышленность. М., 1974. № 11 (6ф).
- Труды (Биол.-почв. ин-т Дальневост. науч. центра АН СССР. Примор. отд.-ние Всесоюз. биохим. о-ва). Владивосток, 1973. Т. 13 (116). Биохим. исследования на Сов. Дальнем Востоке.
- Труды ВГИ. См. Труды (Высокогорный геофиз. ин-т).
- Труды ВНИГНИ. См. Труды (Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-т).
- \* Труды ВНИИХолодмаша (Всесоюз. науч.-исслед., проектно-конструкт. и технол. ин-т холодильного машиностроения). Холодильное машиностроение. М., 1972. Вып. 3.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-т «ВНИГНИ»). М. — На корешке: Труды ВНИГНИ. 1974. Вып. 154. Ресурсы и основные направления поисково-разведочных работ на нефть и газ.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. и проектн. ин-т галургии «ВНИИГ»). Л., 1974. Вып. 68. Петрография галог. пород.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т зерна и продуктов его перераб. «ВНИИЗ»). М., 1974. Вып. 79. Техника и технология хранения и перераб. зерна.
- Труды (Высокогорный геофиз. ин-т). Л. — На корешке: Труды ВГИ. 1974. Вып. 28. Физика облаков и активных воздействий на градовые процессы.
- Труды (Вычислит. центр АН ГССР). Тбилиси. — На груз. и рус. яз. 1974. [Т.] 13-14 [вып.] 1. Вопросы мат. и техн. кибернетики.
- \* Труды ГВПШ (Горьк. высш. парт. школа). Горький, 1972. Вып. 8. О некоторых актуальных проблемах марксистской философии.
- Труды ГГО. См. Труды (Гл. геофиз. обсерватория им. А. И. Воейкова).
- Труды (Гидрометеорол. науч.-исслед. центр СССР). Л., 1974. Вып. 142. Оценка эффективности гидрометеорол. обслуживания нар. хоз-ва.
- Труды (Гл. геофиз. обсерватория им. А. И. Воейкова). Л. — На корешке: Труды ГГО. 1974. Вып. 336. Применение стат. методов в метеорологии.
- \* Труды Горьковского инженерно-строительного института им. В. П. Чкалова. Горький, 1972. Вып. 61. Вопросы развития производств и произв. отношений.
- \* Труды Горьковского политехнического института им. А. А. Жданова. Горький, 1972. Т. 28 вып. 14. Вопросы физики и техники быстрых энерг. реакторов.
- \* Труды Грузинского сельскохозяйственного института. Тбилиси. — На груз. и рус. яз. 1972. Т. 82-83.
- Труды института (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидромеханизации, сан. техн. и спец. строит. работ «ВНИИГС»). Л., 1974. Вып. 38. Вопросы проектирования и монтажа сан.-техн. систем.
- Труды института (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т кибернетики). См. Науч. труды (Всесоюз...)
- Труды института (Всесоюз. науч.-исслед. конструкт.-технол. ин-т подшипниковой пром-сти «ВНИПП»). М., 1974. № 4 (80). Исследование подшипниковых сталеи и сплавов, термообработ.
- \* Труды института (Гос. союзный проектн. ин-т «Промэнергопроект». Совет НТО энергетики и электротехн. пром-сти ГСПИ «Промэнергопроект»). Проектирование систем теплоснабжения. М. — На обл.: Труды ин-та Промэнергопроект. 1972. Вып. 3.
- \* Труды Латвийской сельскохозяйственной академии. Елгава. — На латыш. и рус. яз. 1972. Вып. 51. Повышение продуктивности леса и рациона. использование древесины в ЛатвССР.
- Труды Отдела древнерусской литературы. Л. (Ин-т рус. литературы (Пушкинский Дом) АН СССР). 1974. Т. 29. Вопросы истории средневековой литературы.
- \* Труды Рижского института инженеров гражданской авиации им. Ленинского комсомола. Рига, 1972. Вып. 235. Организация и управление производством в гражд. авиации. Сб. 3.
- \* Труды Таллинского политехнического института. Таллин, 1972. № 340. Сборник статей по машиностроению. [Сб.] 9.
- Труды Томского государственного университета им. В. В. Куйбышева. Томск. — На корешке: Труды ТГУ. 1974. Т. 234. Серия юрид. Вопросы государства и права (рц).





Труды Физического института им. П. Н. Лебедева. М. (АН СССР). 1974. Т. 76. Лазеры и их применение.

Труды Химико-металлургического института. Алма-Ата. (АН КазССР) 1974. Т. 24 (24). Физ.-хим. изучение систем с участием элементов первой группы.

Труды Центральной аэрологической обсерватории. М., 1974. Вып. 106. Физика облаков.

Тыл и снабжение Советских Вооруженных Сил. М., 1974. № 11.

Украинский химический журнал. Киев, 1974. Т. 40 № 10.

Успехи физических наук. М., 1974. Т. 114 вып. 3 (рц, бф).

Ученые записки (Азерб. гос. ун-т им. С. М. Кирова). Баку. — На азерб. и рус. яз.

— Серия биол. наук. 1974. № 2.

— Серия яз. и литературы. 1974. № 5.

Ученые записки Ленинградского государственного университета им. А. А. Жданова. Л., 1974. № 376. Серия геогр. наук. Вып. 23. Гидрол. процессы и природная среда.

Ученые записки Тартуского государ-

ственного университета. Тарту.

На эст. и рус. яз. 1974. Вып. 329.

Труды по методике преподавания иностр. яз. [№] 3.

Ферментная и спиртовая промышленность. М., 1974. № 8 (бф).

Физиологический журнал СССР им. И. М. Сеченова. Л., 1974. Т. 60 № 10 (рц).

Химическая промышленность. М., 1974. № 11.

Химическое и нефтяное машиностроение. М., 1974. № 11.

Химия древесины. Рига. (Ин-т химии древесины АН ЛатвССР). 1974. [Вып.] 1.

Хлопководство. М., 1974. № 11 (бф).

Холодильное машиностроение. См. Труды ВНИИХолодмаша (Всесоюз. науч.-исслед., проектно-конструкт. и технол. ин-т холодильного машиностроения).

Художник. М., 1974. № 10 (рц).

Шахтное строительство. М., 1974. № 11 (рц).

Экспериментальная хирургия и анестезиология. М., 1974. № 5.

Электросвязь. М., 1974. № 11 (бф).

Юность. М., 1974. № 11 (234). (рц, бф).

### НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

56822, 56829, 56832-33, 56835-38,  
56840-41, 56853, 56858-60, 56862-63,  
56865, 56877, 56879, 56881, 56917-19,  
56923, 56926, 56958-62, 56964-65, 56968-  
69, 57255, 57257-58, 57413, 57866, 57874,  
57885, 57907, 57910, 58048, 58051, 58054,  
58062, 58147-48, 58156, 58160, 58162-  
66, 58172, 58174, 58210, 58217, 58256-  
58, 58264, 58267, 58269-71, 58276,  
58292, 58301-07, 58348, 58362, 58372,

58377, 58407, 58411-12, 58416-18,  
58420-21, 58533, 58664-65, 58700, 58702,  
58708, 58733, 58894-95, 58918, 58922,  
59012-13, 59016, 59018, 59034, 59054,  
59060, 59107-08, 59144, 59148, 59158,  
59160, 59173, 59175, 59179, 59249,  
59288-90, 59312-15, 59318-20, 59325,  
59919, 59921, 59923, 60086, 60088, 60091-  
92, 60097



# Поправки

| Год,<br>№<br>ле-<br>тописи | №<br>Записи | Напечатано      | Следует читать                                                                       |
|----------------------------|-------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 1973                       |             |                 |                                                                                      |
| 40                         | 135009      | Гринберга И. П. | Гринберг И. П.                                                                       |
| 41                         | 139201      | Тимофев С. И.   | Тимофеев С. И.                                                                       |
| 41                         | 139981      | Хандуев Ц. У    | Хандуев Ц. Ц.                                                                        |
| 42                         | 142262      | Гун Г. Р.       | Гун Г. Я.                                                                            |
| 44                         | 147411      | Аунапу Т. Ф.    | Аунапу Ф. Ф.                                                                         |
| 45                         | 151882      | Вольмар А. С.   | Вольмир А. С.                                                                        |
| 47                         | 158221      | Абербах А.      | Авербах А.                                                                           |
| 47                         | 159008      | Изв. вузов...   | Изв. вузов... Авт.:<br>В. А. Круглов, В. Н.<br>Кисельников,<br>В. Я. Демшин и<br>др. |
| 52                         | 175247      | Гущин Г. К.     | Гущин Г. П.                                                                          |





Редактор: З. Г. БЕЛЕЦКАЯ

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб., 1/9. Тел. 222-07-15



ДЛЯ ЗАМЕТОК





6 1783  
78 коп.

70487  
813207101335

97-1

ТЫЛМСИ 7

КЕНХОВЕНИ 5

ГОС РЕСП Б-КА

70487

1-12

6 ЭКЗ

