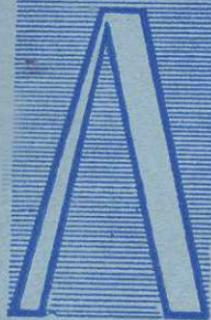


6387  
1972

ՀԱՅԿԱՅԻՆ  
ՆՈՒՆԱԿԱՆԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ  
ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ  
ՍԵՐԻԱ



# ԱԵՏՈՒՄ ՋՈՐՆԱԿԱԿԱՆ ՏՏԱԿՆԵՐ

**1972**

(6518—9872)

**3**

Комитет по печати  
при Совете Министров СССР  
ВСЕСОЮЗНАЯ КНИЖНАЯ ПАЛАТА



# АЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

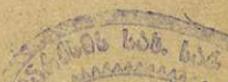
Издается с 1926 года  
Выходит еженедельно

3

1972  
(6518—9872)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»  
Москва 1972

94 354



# СОДЕРЖАНИЕ



## Основные разделы:

|  |     |
|--|-----|
| I. Марксизм-ленинизм   | 3   |
| II. Коммунистическая партия Советского Союза   | 4   |
| III. Всесоюзный Ленинский Коммунистический Союз Молодежи.<br>Советская молодежь                | 7   |
| IV. Общественные науки в целом   | 8   |
| V. Философия. Общественно-политические учения  | 8   |
| VI. История  | 11  |
| VII. Политическая экономия. История экономических учений                                       | 14  |
| VIII. Международные отношения. Мировая экономика   | 16  |
| IX. Коммунистическое строительство в СССР  | 22  |
| X. Планирование. Статистика. Учет. Организация и управле-<br>ние производством                 | 24  |
| XI. Финансы  | 27  |
| XII. Труд в СССР   | 28  |
| XIII. Государство и право  | 29  |
| XIV. Военная наука. Военное дело   | 35  |
| XV. Естественные науки. Математика   | 37  |
| XVI. Техника. Промышленность   | 90  |
| XVII. Сельское хозяйство   | 138 |
| XVIII. Транспорт. Транспортное машиностроение  | 164 |
| XIX. Связь   | 169 |
| XX. Торговля. Заготовки. Общественное питание  | 169 |
| XXI. Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения                                    | 172 |
| XXII. Здравоохранение. Медицинские науки   | 175 |
| XXIII. Физическая культура. Спорт  | 194 |
| XXIV. Культура. Просвещение. Наука   | 195 |
| XXV. Филология. Языкознание  | 201 |
| XXVI. Литературоведение. Художественная литература. Фольклор                                   | 204 |
| XXVII. Литература для детей  | 211 |
| XXVIII. Искусство  | 211 |
| XXIX. Атеизм. Наука и религия. Религия   | 213 |
| XXX. Печать. Книговедение. Библиотечное дело. Библиография                                     | 213 |
| XXXI. Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари.<br>Сборники смешанного содержания | —   |

|   |     |
|---|-----|
| Список журналов, периодических и продолжающихся сборников,<br>статьи из которых учтены в № 3 «Летописи журнальных статей» | 218 |
| Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки   | 222 |

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

**Технический редактор Г. А. Стырова**

Сдано в набор 20/XII 1971 г. Подписано к печати 10/I 1972 г.  
 Формат бум. 60×90/16 Типографская № 2 Усл. печ. л. 14,0 Уч.-изд. л. 19,6  
 Тираж 5022 Заказ 23 Цена 40 коп.

Издательство «Книга». Москва, К-9, ул. Неждановой, 8/10.  
 Набор этого номера произведен с перфоленты, изготовленной на  
 устройствах «Север-2» Чеховского полиграфического комбината, набран и  
 отпечатан в Московской типографии № 15 Главполиграфпрома  
 Комитета по печати при Совете Министров СССР  
 ул. Чайковского, 20а



## I. МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

### 2. Литература об основоположниках марксизма-ленинизма.

#### Работы по марксизму-ленинизму

6518. Бандо Е. Г. Письма сибиряков В. И. Ленину. [1917—1924 гг.] — Сибирь, 1971, № 2, с. 61—73.
6519. Валиева Д. Великий друг народов Востока. [Значение учения В. И. Ленина по национально-колониальному вопросу]. — Обществ. науки в Узбекистане, 1971, № 8, с. 3—6.
6520. Верещагина Н. С. В. И. Ленин и проблема подготовки молодежи к личной жизни. [О воспитании школьников]. — Педагогика и психология (Каз. пед. ин-т), 1970, вып. 2, с. 100—106. Список лит.: 7 назв.
6521. Гимпельсон Е. Г. В. И. Ленин и материальное стимулирование труда в годы гражданской войны. — Вопр. истории КПСС, 1971, № 10, с. 58—67.
6522. Григорьев Г. С. Ленинское теоретическое наследие и проблема соотношения объективных законов развития общества и сознательной деятельности людей. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 258, с. 3—20.
6523. Григорьев К. К. Торжество ленинского учения о профсоюзах. — Учен. зап. Высш. профсоюзной школы ВЦСПС, 1970, вып. 2, с. 3—18.
6524. Зосимовский В. А. В. И. Ленин о роли кино в атеистической пропаганде. — Учен. зап. Высш. профсоюзной школы ВЦСПС, 1970, вып. 2, с. 79—90.
6525. Исаева Н. Ф., Попова Н. И. Марксистско-ленинское учение об обмене и вопросы совершенствования материально-технического снабжения предприятий. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 258, с. 59—82.
6526. Кондратьев Б. П. Ленинское учение о революционной ситуации и современность. — Учен. зап. Высш. профсоюзной школы ВЦСПС, 1970, вып. 2, с. 46—61. Библиогр. ссылки в тексте.
6527. Леонтьев Л. А. Ф. Энгельс и задачи разоблачения буржуазных критиков и фальсификаторов экономической теории социализма. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1971, № 5, с. 8—10.
6528. Мадин И. Б. В. И. Ленин о принципах коммунистического воспитания и обучения молодежи. — Педагогика и психология (Каз. пед. ин-т), 1970, вып. 2, с. 77—85.
- 6528а. Мартинен Н. А. Развернутый познавательный процесс в школе (по В. И. Ленину). — Педагогика и психология (Каз. пед. ин-т), 1970, вып. 2, с. 93—99.
6529. Петрова Н. К., Новикова И. Н. Ленинское учение об интенсивных факторах развития производства и современный этап развития социалистической экономики. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 258, с. 40—58.
6530. Попова Н. И., Арасланова А. М. Ленинские идеи социалистического соревнования и повышение эффективности социалистического производства. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 258, с. 83—106 с табл.

6531. Протасенко З. М. Ленинизм и некоторые проблемы типологии философии. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 17. Экономика, философия, право, вып. 3, с. 83—92.

6532. Раджабов Р. А. В. И. Ленин и начало национально-государственного строительства в Советском Азербайджане. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия юрид. наук, 1971, № 2, с. 21—29.

6533. Раджабов С. А. В. И. Ленин — великий вождь и гениальный учитель. — Учен. зап. Тадж. ун-та. Кафедра науч. коммунизма, 1971, вып. 1, с. 5—22.

6534. Рахшмир П. Ю. Ленинское учение о борьбе тактик господствующих классов и место фашизма в политической стратегии и тактике буржуазии. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 258, с. 138—146.

6534а. Слепов Л. А. Некоторые замечания к вопросу об изучении истории КПСС и ее периодизации. [Значение указаний В. И. Ленина о принципах разработки ист.-парт. периодизации. По поводу статьи А. Ф. Костина «К вопросу о методе изучения истории КПСС и критериях ее периодизации» в журн. «Вопр. истории КПСС», 1969, № 9]. — Вопр. истории КПСС, 1971, № 10, с. 68—72.

6535. Соловьев Ю. И. Ленинское учение об экономических условиях развития главной производительной силы социалистического общества. — Учен. зап. Высш. профсоюзной школы ВЦСПС, 1970, вып. 2, с. 18—31.

6536. Ушкевич Н. Ф. В. И. Ленин о закономерностях развития истории культуры. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 258, с. 119—137.

6537. Фарутин И. А. Из истории подготовки В. И. Лениным тезисов о реорганизации потребительской кооперации. [1919 г.] — Вопр. истории КПСС, 1971, № 10, с. 107—112.

6538. Штабский М. И. Марксизм-ленинизм о завоевании большинства масс как обязательном условии победы социальных революций. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 258, с. 21—39.

## II. КОММУНИСТИЧЕСКАЯ ПАРТИЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА

(Произведения В. И. Ленина и литература о В. И. Ленине — см. I. Литература о партийно-политической работе в Вооруженных Силах СССР — см. XIV, 2в)

### 1. Общие вопросы. Программа партии. Устав партии

6539. Абалкин Л. Основной экономический закон социализма и высшая цель экономической политики партии. [Семинар «Развитие марксистско-ленинской экономической теории социализма в материалах XXIV съезда КПСС». Тема 1]. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1971, № 9, с. 90—98. Список лит.: 11 назв.

6540. Георгиев А. В. Речь товарища А. В. Георгиева, первого секретаря Алтайского крайкома КПСС, на XXIV съезде Коммунистической партии Советского Союза. — Алтай, 1971, № 2, с. 3—10.

6541. Зенченко Н. С. XXIV съезд КПСС о повышении эффективности общественного производства. Консультация. — Вопр. истории КПСС, 1971, № 10, с. 73—84. Список лит.: 17 назв.

6542. Иванкина Т. В., Пашков А. С. Социально-правовые проблемы труда в решениях XXIV съезда КПСС. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 17. Экономика, философия, право, вып. 3, с. 133—142. Рез. на англ. яз.

6543. Ким Г. Ф. XXIV съезд КПСС и некоторые проблемы национально-освободительного движения. — Вопр. истории КПСС, 1971, № 10, с. 33—46.

36 095750  
312-111133

6544. **Комарова Д. П.** XXIV съезд КПСС и задачи органов социального обеспечения. — Соц. обеспечение, 1971, № 7, с. 1—7.

6545. **Красникова Е.** Марксизм-ленинизм об общем кризисе капитализма и его углублении на современном этапе. [Семинар «XXIV съезд КПСС об особенностях современного капитализма и углублении общего кризиса капитализма». Тема 1]. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1971, № 9, с. 97—106.

6546. **Лебедев А.** XXIV съезд КПСС об укреплении обороноспособности страны, боевой мощи Советских Вооруженных Сил. Задачи личного состава по повышению боевой готовности частей и подразделений. [Метод. материалы к полит. занятиям]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1971, № 20, с. 68—74.

6547. **Маркин А. А.** XXIV съезд об особенностях современного этапа экономического развития страны. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 17. Экономика, философия, право, вып. 3, с. 3—14. Рез. на англ. яз.

6547а. **Митрюшкин К.** Байкал останется чистым. [К принятию постановления ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О дополнительных мерах по обеспечению рационального использования и сохранению природных богатств бассейна озера Байкал»]. — Агитатор, 1971, № 20, с. 34—36.

6548. **Рожин В. П.** Вопросы диалектики в материалах XXIV съезда КПСС. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 17. Экономика, философия, право, вып. 3, с. 64—72. Рез. на англ. яз.

6549. **Ситнин В. В.** Политика партии по совершенствованию хозяйственного расчета на современном этапе. — Вопр. истории КПСС, 1971, № 10, с. 3—15.

6550. **Слепов Л.** Ум, честь и совесть нашей эпохи. [О КПСС]. — Агитатор, 1971, № 20, с. 5—8.

6551. **Сорокин В. Д.** XXIV съезд КПСС и некоторые вопросы демократического централизма в советском государственном управлении. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 17. Экономика, философия, право, вып. 3, с. 124—132. Рез. на англ. яз.

6552. **Степанов В.** Развитие партий ленинских принципов соревнования. — Агитатор, 1971, № 20, с. 12—15.

6553. **Тюльпанов С. И.** XXIV съезд КПСС о современном этапе национально-освободительной борьбы. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 17. Экономика, философия, право, вып. 3, с. 33—42. Рез. на англ. яз.

6554. **Шишков А.** Главное в деятельности ленинской партии. — Агитатор, 1971, № 19, с. 16—18.

6555. **Явич Л. С.** XXIV съезд КПСС о задачах дальнейшего развития социалистической демократии и укрепления законности. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 17. Экономика, философия, право, вып. 3, с. 116—123. Рез. на англ. яз.

## 2. Партийное строительство. Руководство партийных организаций хозяйственным строительством, государственными и общественными организациями

6556. **Антонова Н.** Рабочее собрание. [Парт. руководство работой месткома локомотивного депо ст. Чусовская Свердлов. ж. д.] — Парт. жизнь, 1971, № 20, с. 67—70.

6557. **Баркаускас А.** Профессиональной ориентации молодого поколения — партийное внимание. [Задачи парт. организаций школ]. — Коммунист (Вильнюс), 1971, № 9, с. 1—10.

6558. **Воронин В.** Научно-практические конференции. [Из практики парт. организаций МССР]. — Парт. жизнь, 1971, № 20, с. 50—51.

**Зыков А. Н.** К изучению истории партийной работы на строительстве Братской ГЭС. — См. 6574.

6559. **Капитонов Г. К.** Изучение партийного строительства в советско-партийных школах. [Из опыта Моск. сов.-парт. школы]. — Вопр. истории КПСС, 1971, № 10, с. 113—114.

6560. **Неустанно** заботиться об использовании резервов производства. [О руководящей роли парт. организаций. Ред. статья]. — Парт. жизнь, 1971, № 20, с. 8—13.

6561. **Нефедов Б.** Не допускать примиренческого отношения к нарушителям дисциплины. [О повышении ответственности коммунистов. Заметки первого секр. Советского горкома КПСС. Калинингр. обл.] — Парт. жизнь, 1971, № 20, с. 46—49.

6562. **Партийные организации и социалистическое соревнование.** [Статья]: Личные годовые планы рабочих — основа плана предприятия. — Г. Белов. Главное — повышение производительности труда. — И. Кусакин. Развивать инициативу и творческую активность трудящихся. — В. Степанов, В. Толстов. Партком совхоза и внедрение передового опыта. — Парт. жизнь, 1971, № 20, с. 22—39. Подпись под 1-й статьей: Коллективный кор. журн. «Парт. жизнь» — ред. газ. «Вечерняя Москва».

6563. **Побегайло М.** Партийное руководство комсомолом. [Киев. р-н Харькова]. — Парт. жизнь, 1971, № 20, с. 40—45.

6564. **Сенькин И.** Доверие плюс требовательность. [Парт. руководство деятельностью местных Советов. Карел. АССР]. — Советы депутатов трудящихся, 1971, № 9, с. 7—12.

6565. **Снечкус А.** Партийные органы — органы политического руководства. [Статья первого секр. ЦК КП Литвы]. — Парт. жизнь, 1971, № 20, с. 14—21. Список лит.: 5 назв.

### 3. Идеологическая работа

6566. **Артемьев А.** Экономическая школа [при Алма-Атинском горкоме КП Казахстана]. — Парт. жизнь, 1971, № 20, с. 64—66.

6567. **Булавский Н.** Справочно-информационные центры [при партийных организациях. Мин. р-н Мин. обл.] — Агитатор, 1971, № 19, с. 39—40.

6568. **Давыдовская И.** Непримируемость к пережиткам прошлого. [О повышении действенности воспитат. работы парт. организаций]. — Агитатор, 1971, № 19, с. 25—27.

6569. **Куракин В.** Сила примера. [Из опыта агит. работы на Муром. з-де им. Орджоникидзе. Владимир. обл.] — Агитатор, 1971, № 20, с. 44—45.

6570. **Лаврукевич В.** Как мы организуем работу. [Из опыта парт. организации колхоза «Дружба» по атеист. воспитанию трудящихся. Гродн. обл.] — Агитатор, 1971, № 19, с. 36—38.

6571. **Моторный В.** Программа наших действий. [Из опыта агит. работы по пропаганде постановления ЦК КПСС «О дальнейшем улучшении организации социалистического соревнования». Колхоз «Заря коммунизма». Нововархангельск. р-н Кировогр. обл.] — Агитатор, 1971, № 20, с. 42—44.

6572. **Соревнование** и политическая агитация. [Передовая]. — Агитатор, 1971, № 19, с. 7—9.

### 4. История партии

6573. **Бынкина В. Н.** Пропаганда ленинской идеи сочетания демократической и социалистической борьбы в листовках тульских большевиков

накануне и в период первой русской революции. — Учен. зап. кафедры истории КПСС Тульск. пед. ин-та, 1970, вып. 3, с. 4—21.

6574. **Зыков А. Н.** К изучению истории партийной работы на строительстве Братской ГЭС. (Обзор фондов парт. архива Иркут. обкома КПСС). — *Вопр. истории КПСС*, 1971, № 10, с. 115—120. Библиогр. ссылки в тексте.

6575. **Иванов В. В.** Ленинское слово партии к народу. [Парт. печать Тульск. обл. в годы Великой Отеч. войны]. — Учен. зап. кафедры истории КПСС Тульск. пед. ин-та, 1970, вып. 3, с. 180—194.

6576. **Козма В. Н.** Наглядная информация в курсе истории партии. [Моск. ун-т им. Ломоносова]. — *Вестн. высш. школы*, 1971, № 9, с. 77—78.

6577. **Малыхина К. Ф.** Роль партийной печати в создании Красной гвардии. — Учен. зап. кафедры истории КПСС Тульск. пед. ин-та, 1970, вып. 3, с. 22—51.

6578. **Назаренко И. Д.** Итоги и перспективы работы Института истории партии ЦК КП Украины. — *Вопр. истории КПСС*, 1971, № 10, с. 147—153. Библиогр. ссылки в тексте.

**Списки тем диссертаций, защищенных в 1970 г. на соискание ученой степени кандидата исторических наук по разделу «История Коммунистической партии Советского Союза».** — См. 9869.

6580. **Швецова Т. Д.** Партийная печать — важное средство развития трудовой активности советских женщин в годы первой пятилетки. — Учен. зап. кафедры истории КПСС Тульск. пед. ин-та, 1970, вып. 3, с. 152—179.

6581. **Щепакина В. Н.** Тульская партийная печать и ее роль в политическом и культурном воспитании трудящихся (1926—1932 годы). — Учен. зап. кафедры истории КПСС Тульск. пед. ин-та, 1970, вып. 3, с. 126—151.

6582. **Щербаков Н. Н.** Большевики и союзы политических ссыльных Восточной Сибири (1907—1914 гг.). — *Труды Иркут. ун-та*, 1970, т. 59. Серия ист., вып. 2, с. 23—35. Библиогр. ссылки в тексте.

6583. **Юдин И. Н.** О некоторых вопросах развития социальной базы КПСС. — *Вопр. истории КПСС*, 1971, № 10, с. 16—32. Библиогр. ссылки в тексте.

6584. **Якубов Г.** Наступление на старый быт — решающий этап в борьбе партии за фактическое освобождение женщины. — Учен. зап. Тадж. ун-та. Кафедра науч. коммунизма, 1971, вып. 1, с. 151—179.

### *Биографии деятелей КПСС*

6585. **Верховцев И. П.** Боевой публицист большевистской партии. (К 100-летию со дня рождения В. В. Воровского). — *Вопр. истории КПСС*, 1971, № 10, с. 85—94.

6586. **Кригер В. А.** О былом. Воспоминания [революционера-подпольщика. 1906—1911 гг.] — *Сибирь*, 1971, № 2, с. 74—88.

6587. **Черноуцан И. В.** Воровский. К 100-летию со дня рождения. — *Книжная торговля*, 1971, № 9, с. 34—35.

## III. ВСЕСОЮЗНЫЙ ЛЕНИНСКИЙ КОММУНИСТИЧЕСКИЙ СОЮЗ МОЛОДЕЖИ. СОВЕТСКАЯ МОЛОДЕЖЬ

### 1. Общие вопросы. Программа комсомола. Устав комсомола

**Мадин И. Б. В. И. Ленин о принципах коммунистического воспитания и обучения молодежи.** — См. 6528.

2. Работа комсомольских организаций.  
Политическое просвещение комсомола и молодежи

6588. Кузьмина М. Н., Иржанова Р. Д. Комсомольская организация и пионерская дружина как воспитательные коллективы. — Педагогика и психология (Каз. пед. ин-т), 1970, вып. 2, с. 167—177. Список лит.: 26 назв.

Побегайло М. Партийное руководство комсомолом. — См. 6563.

6589. Титов Юрий. Мы строим КАМАЗ. [Страницы из дневника секр. комс. организации стр-ва Кам. автомот. з-да Ю. Титова. С предисл. Е. Кутузова]. — Аврора, 1971, № 10, с. 28—36.

3. История комсомола

6590. Андреева Людмила. И заря и страна на рассвете... [О комсомольцах, участниках пешего перехода Ленинград — Хабаровск. 1935 г. Очерк]. — Аврора, 1971, № 10, с. 54—59.

6590а. Садовиков Анатолий. Записб начинался так... Из записок бывшего нач. комс. штаба стройки. — Огни Кузбасса, 1971, № 2, с. 14—22.

IV. ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

6591. Иовчук М. Т. Некоторые актуальные проблемы общественных наук в свете итогов XXIV съезда КПСС. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1971, № 5, с. 3—15.

6592. Калина В. Ф. Общественные науки и формирование нравственных убеждений [студенческой молодежи]. — Вести. высш. школы, 1971, № 9, с. 71—75.

V. ФИЛОСОФИЯ. ОБЩЕСТВЕННО-ПОЛИТИЧЕСКИЕ  
УЧЕНИЯ

(Произведения основоположников марксизма-ленинизма и литература о них — см. I)

1. Общие вопросы. Марксистско-ленинская философия.  
Научный коммунизм

6593. Акулов И. Б., Розовский Г. Е., Тугай Э. П. Некоторые вопросы теории базиса и надстройки. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1971, № 5, с. 16—23.

6595. Деборин Г. Человек и прогресс. — Агитатор, 1971, № 20, с. 22—24.

6596. Жабский М. Принципы методики стандартизованного интервью в социологических исследованиях. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. кинофотоинститута, 1971, вып. 60, с. 11—40. Список лит.: 38 назв.

6597. Зайченко В. М. О структуре нравственной стороны социалистического интернационализма. — Учен. зап. Тадж. ун-та. Кафедра науч. коммунизма, 1971, вып. 1, с. 117—131.

6598. Камиллов Мирзо, Турсунов Акбар. К проблеме формирования новой личности в процессе перехода от докапиталистических отношений к социалистическим. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1971, № 5, с. 33—40. В огл. 1-й авт.: М. Комиллов.

6599. Каспаров С. Г. Сущность и основные направления научно-технической революции. — Учен. зап. Тадж. ун-та. Кафедра науч. коммунизма, 1971, вып. 1, с. 96—116.

6600. Мирзоев З. Роль рабочего класса в развитии культуры и быта в деревне. [О преодолении различий между городом и деревней]. — Учен. зап. Тадж. ун-та. Кафедра науч. коммунизма, 1971, вып. 1, с. 132—150.

6601. Ойзерман Т. И. К вопросу о единстве мира. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1971, № 5, с. 50—58.

6602. Роговин Вадим. Социальное прогнозирование. Проблемы и задачи. — Журналист, 1971, № 9, с. 25—28.

Рожин В. П. Вопросы диалектики в материалах XXIV съезда КПСС. — См. 6548.

6603. Романюк В. С. О сущности и особенностях научно-технической революции. — Учен. зап. Высш. профсоюзной школы ВЦСПС, 1970, вып. 2, с. 32—46.

6604. Сабиров К. Некоторые вопросы перерастания социалистических наций в коммунистические. — Учен. зап. Тадж. ун-та. Кафедра науч. коммунизма, 1971, вып. 1, с. 23—40.

6605. Сериккалиева Э. К вопросу о предмете и специфике научного и художественного познания природы. — Вестн. АН КазССР, 1971, № 9, с. 70—72.

6606. Степанов Н. И. О соотношении понятий состава, части и элемента. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1971, № 5, с. 74—81.

6607. Титов В. А. «Истинны» или «значимы» моральные нормы и оценки? — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1971, № 5, с. 41—49.

6608. Хайдаров И. Научно-техническая революция в условиях капитализма и социализма. — Обществ. науки в Узбекистане, 1971, № 8, с. 31—34.

## 2. История философии и общественно-политических учений

6609. Быховский Б. Э. Конец немецкой классической философии. [О курсе лекций Ф.-В.-И. Шеллинга в Берлин. ун-те. 1841—1846 гг.] — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1971, № 5, с. 121—133.

6610. Павел Васильевич Копнин. [Философ. 1922—1971. Некролог]. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1971, № 5, с. 187—188. Подпись: Группа товарищей.

6611. Саркисян С. А. Утопический социализм Р. Оуэна и его философско-социологическая основа. [К 200-летию со дня рождения англ. мыслителя]. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1971, № 5, с. 114—120.

6612. Суворов Л. Н. Гегель и философские дискуссии 20-х годов. Докл. на науч. сессии Отд-ния философии и права АН СССР, посвящ. 200-летию со дня рождения Г.-Ф.-В. Гегеля. Москва. 1971 г. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1971, № 5, с. 142—149.

## 3. Логика. Психология

6613. Алаторцев В. Геллер — Корчной. Заметки психолога. — Шахматы в СССР, 1971, № 8, с. 10—12.

6614. Китов А. Психологическая подготовка летчика. [К итогам дискус. в журн. «Авиация и космонавтика». С предисл. И. Пстыго]. — Авиация и космонавтика, 1971, № 10, с. 9—11.

6615. Компанеец А. Физика и психика. [Квантовомехан. подход в решении проблем мышления]. — Наука и жизнь, 1971, № 7, с. 65—71.



6616. **Крыжановская В. В.** Психофизиологические и производственные характеристики лиц умственного труда. — Гигиена и санитария, 1971, № 8, с. 37—42. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

6617. **Крылов А. А.** Инженерная психология в решении задач повышения эффективности социалистического производства. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 17. Экономика, философия, право, вып. 3, с. 113—115. Рез. на англ. яз.

6618. **Чугунова Э. С.** О социально-психологических установках в инженерном труде. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 17. Экономика, философия, право, вып. 3, с. 158—160. Рез. на англ. яз.

6619. **Чхартишвили Шалва.** Потребность и воля. — Вестн. отд-ния обществ. наук АН ГССР. Серия философии, психологии, экономики и права, 1971, № 1, с. 79—88.

#### 4. Антимарксизм. Антикоммунизм. Современная буржуазная философия, социология, психология и логика

6619а. **Быховский Б.** Марксизм в кривом зеркале. Ответ журналу «Критика социале». [По поводу статьи итал. правого социалиста О. Ничефоро]. — Новое время, 1971, № 42, с. 26—27.

6620. **Вяккерев Ф. Ф.** Концепция самодвижения и теория равновесия. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 17. Экономика, философия, право, вып. 3, с. 93—101. Рез. на англ. яз.

6620. **Гатовский Л. М.** Заключительное слово члена-корр. АН СССР Л. М. Гатовского [на Всесоюзной научной конференции на тему «Борьба марксизма-ленинизма с буржуазными и мелкобуржуазными экономическими теориями социализма». Дек. 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия экон., 1971, № 5, с. 53—55.

6621. **Лейбин В. М.** Проблема отчуждения в современной буржуазной социологии США. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1971, № 5, с. 134—141. Библиогр. ссылки в тексте.

6622. **Митрофанов В. Д.** Научные и организационные вопросы дальнейшего развертывания критики немарксистских теорий социализма. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1971, № 5, с. 51—52.

6622а. **Михайлов Д.** Научно-технический прогресс и национальные культуры народов Востока. [О концепциях буржуазных ученых]. — Азия и Африка сегодня, 1971, № 10, с. 27—29. Продолж. следует.

6623. **Обзор докладов и выступлений на заседаниях секций** [Всесоюзной научной конференции на тему «Борьба марксизма-ленинизма с буржуазными и мелкобуржуазными экономическими теориями социализма». Москва. Дек. 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия экон., 1971, № 5, с. 56—83.

6624. **Ольсевич Ю. Я.** Актуальные проблемы марксистско-ленинской критики буржуазных и мелкобуржуазных теорий социализма. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1971, № 5, с. 11—18.

6625. **Пашков А. И.** Некоторые вопросы методологии и истории критики немарксистских теорий социализма. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1971, № 5, с. 48—50.

6626. **Полянский Ф. Я.** Об идеологии некоторых представителей современного анархизма. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1971, № 5, с. 42—47.

6627. **Хачатуров Т. С.** О задачах марксистско-ленинской критики буржуазных теорий социализма на современном этапе. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1971, № 5, с. 6—7.

## VI. ИСТОРИЯ

(Произведения основоположников марксизма-ленинизма и литература о них — см. I)

### 1. Общие вопросы. Историография

6629. Анохин Г. И. О научном наследии Е. А. Рыздзевской. [Историк]. 1890—1941 гг. — Сов. этнография, 1971, № 5, с. 132—135.

6630. Кудрявцев Ф. А. Исторические исследования в Иркутском государственном университете за годы Советской власти. — Труды Иркут. ун-та, 1970, т. 59. Серия ист., вып. 2, с. 115—124.

6631. Таксами Ч. М. Глафира Макарьевна Василевич. [Этнограф и лингвист. 1895—1971. Некролог]. — Сов. этнография, 1971, № 5, с. 184—186 с портр. «Основные печатные труды Г. М. Василевич», с. 186.

Фридман Я. Освещение боевых действий советской авиации в битве под Москвой в буржуазной военно-исторической литературе. — См. 6993.

### 2. Вспомогательные исторические дисциплины. Археология. Этнография

6632. Абрамова З. А. Микронуклеусы в палеолите Енисея. [Археол. данные]. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1971, вып. 126, с. 14—21.

6633. Аверкиева Ю. П. Этнография и культурная социальная антропология на Западе. — Сов. этнография, 1971, № 5, с. 9—16. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

6633а. Алироев И. Ю. Нахские метки животных. — фост/х/ост. [Ист.-этногр. и лингвист. данные]. — [Учен. зап. Чечено-Ингуш. пед. ин-та]. 1970, № 33. Серия лингв., вып. 16, с. 14—22. Библиогр. ссылки в тексте.

6634. Аскаров А. Поселение древних земледельцев на юге Узбекистана. [По материалам археол. раскопок]. — Обществ. науки в Узбекистане, 1971, № 8, с. 40—43.

6635. Бадер О. Н. Древнейшее заселение Северной Европы человеком в свете новых данных. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1971, вып. 126, с. 3—13. Библиогр. ссылки в тексте.

6636. Бежкович А. С. Еще раз об агроэтнографических исследованиях. [К дискус. в связи со статьей Г. Г. Громова и Ю. Ф. Новикова «Некоторые вопросы агроэтнографических исследований», опубли. в журн. «Сов. этнография», 1967, № 1]. — Сов. этнография, 1971, № 5, с. 87—94. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

6637. Борьба с расистской идеологией и этнографическая наука. [Передовая]. — Сов. этнография, 1971, № 5, с. 3—8.

6638. Вайнштейн С. И. Проблема происхождения оленеводства в Евразии. 2. Роль саянского очага в распространении оленеводства в Евразии. — Сов. этнография, 1971, № 5, с. 37—52. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз. 1: № 6, 1970.

6639. Василевич Г. М. Дошаманские и шаманские верования эвенков. — Сов. этнография, 1971, № 5, с. 53—60. Рез. на англ. яз.

6640. Гаврилова И. В. К вопросу о взаимоотношении галичской культуры и Галичского клада. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1971, вып. 126, с. 25—31. Библиогр. ссылки в тексте.

6641. Григорьева Г. В. Новые позднепалеолитические памятники северной Молдавии. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1971, вып. 126, с. 56—62.

6642. Гурина Н. Н. Новые [археологические] исследования в северо-западной части Кольского полуострова. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1971, вып. 126, с. 94—99. Библиогр. ссылки в тексте.

6643. **Джарылгасинова Р. Ш.** Танцы Окинавы и... происхождение рюкюцев. — Сов. этнография, 1971, № 5, с. 136—149.
6644. **Долуханов П. М.** Геологический возраст стоянок на Рыбачьем полуострове. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1971, вып. 126, с. 100—101.
6645. **Ерицян Б. Г., Семенов С. А.** Новая нижнепалеолитическая пещера «Ереван». [Археол. исследования в АрмССР]. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1971, вып. 126, с. 32—36.
6646. **Ермолова Н. М.** К изучению фауны млекопитающих палеолита Енисея (верхнепалеолитическая стоянка Кокорево I). — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1971, вып. 126, с. 22—24.
6647. **Кашуба М. С.** Работа Института этнографии АН СССР в 1970 г. — Сов. этнография, 1971, № 5, с. 150—157.
6648. **Козырева Р. В.** Стоянка Ильинский Остров в Архангельской области. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1971, вып. 126, с. 120—126.
6649. **Койчубаев Е. К., Максимова А. Г.** О топониме «чага». [На материале археол. данных]. — Вестн. АН КазССР, 1971, № 8, с. 59—62.
6650. **Кольцов Л. В.** Мезолитическая стоянка Бутово (по раскопкам 1967 г.) [Калинин. обл.]. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1971, т. 126, с. 87—93.
6651. **Кондратьев В. С.** Всесоюзная научная сессия, посвященная итогам полевых археологических и этнографических исследований 1970 года. [Тбилиси. Апр. 1971 г.] — Сов. этнография, 1971, № 5, с. 158—163.
6652. **Косменко М. Г.** Вторая Деуковская мезолитическая стоянка на р. Ик. [Татар. АССР]. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1971, вып. 126, с. 78—86.
6653. **Лебедева Ж. К.** Некоторые черты материальной и духовной культуры аркинских эвенов. — Сов. этнография, 1971, № 5, с. 103—107.
6654. **Левенок В. П.** Памятники днепро-донецкой культуры в лесостепной полосе РСФСР. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1971, вып. 126, с. 108—114.
6655. **Любин В. П., Бурчак-Абрамович Н. И., Клапчук М. Н.** Кепшинская пещера и вопросы палеогеографии плейстоцена Сочинского Причерноморья. [Археол. данные]. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1971, вып. 126, с. 40—48.
6656. **Мансуров М. М.** О находке ручных рубил в Западном Азербайджане. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1971, вып. 126, с. 37—39.
6657. **Марьяшев А. Н.** Древние наскальные рисунки Чулакских гор. — Вестн. АН КазССР, 1971, № 9, с. 65—69.
6658. **Мухиддинов И.** Жатва и связанные с нею обряды в Вахане и Ишкашме (XIX — начало XX века). Материалы к Ист.-этногр. атласу народов Сред. Азии. — Сов. этнография, 1971, № 5, с. 118—127. Библиогр. ссылки в тексте.
6659. **Мэндельбом Дэвид Дж.** Там, где пасут буйволов. [О народности тода в Индии]. Сокр. пер. главы из книги «Исчезающие народы мира», изд. Нац. геогр. о-вом США. — Азия и Африка сегодня, 1971, № 10, с. 46—47. Продолж. следует. В огл. авт.: Дэвид Дж. Мендельбом.
6660. **Никонов В. А.** Этнография и ономастика. (На материале Украины). — Сов. этнография, 1971, № 5, с. 25—36. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.
6661. **Помошин С. Б.** О транспортном использовании оленя тофаларамии. — Сов. этнография, 1971, № 5, с. 128—131. Библиогр. ссылки в тексте.

6662. **Праслов Н. Д.** Памятники каменного века южных Ергеней. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1971, вып. 126, с. 102—107.
6663. **Сванидзе И. А.** Влияние социальной психологии африканского крестьянства на сельское хозяйство. — Сов. этнография, 1971, № 5, с. 75—86. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.
6664. **Тарасов Л. М.** Статуэтка из Гагарино. [Археол. раскопки верхнепалеолит. поселения]. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1971, вып. 126, с. 63—67. Библиогр. ссылки в тексте.
6665. **Титов Ю. В.** Неолитическая культура сперрингс в Карелии и Финляндии. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1971, вып. 126, с. 127—131. Библиогр. ссылки в тексте.
6666. **Тюрина И. М.** К вопросу о неолите Смоленщины. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1971, вып. 126, с. 115—119. Библиогр. ссылки в тексте.
6667. **Филатова В. Ф.** Комплекс орудий Оленеостровской стоянки на Онежском озере. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1971, вып. 126, с. 132—139.
6668. **Черныш А. П.** Исследования стоянки Оселивка I в 1966—1967 гг. Докл. на секциях каменного века пленумов Ин-та археологии АН СССР 22. IV. 1967 г. и 16. IV. 1968 г. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1971, вып. 126, с. 68—77.
- Чистов К. В.** О взаимоотношении фольклористики и этнографии. — См. 9758.
6669. **Шаманов И. М.** Народный календарь карачаевцев. — Сов. этнография, 1971, № 5, с. 108—117.
6670. **Щелинский В. Е.** Широкий мыс — позднепалеолитическое местонахождение на Черноморском побережье Кавказа. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1971, вып. 126, с. 49—55.

### 3. Всеобщая история. История зарубежных стран

6671. **Батуева Т. М.** Из истории экспансии американского капитала на русском Дальнем Востоке (50—60-е гг. XIX в.) — Труды Иркут. ун-та, 1970, т. 59. Серия ист., вып. 2, с. 168—177.
- Жяпкайте Р. С.** К вопросу о позиции Советского государства в польско-литовском конфликте. — См. 6681.
6672. **Микоян А. И.** Два месяца в США. [1936 г. Из воспоминаний]. — США. Экономика, политика, идеология, 1971, № 10, с. 66—77. Продолж. следует.
6673. **Морозов Г. П.** Влияние Февральской революции в России на рабочее и профсоюзное движение во Франции. — Учен. зап. Высш. профсоюзной школы ВЦСПС, 1970, вып. 2, с. 167—183. Библиогр. ссылки в тексте.

### *История коммунистических и рабочих партий зарубежных стран*

6674. **Гусаров В.** Герои не умирают. [О вожде нац.-освободит. борьбы ливийск. народа против итал. колонизаторов Омаре аль-Мухтаре. 1860—1931]. — Азия и Африка сегодня, 1971, № 10, с. 54—56 с портр.

### 4. История СССР

- (История Коммунистической партии Советского Союза. — см. II, 4)
6675. **Агалаков В. Т.** Советский аппарат в Сибири накануне Октябрьской революции 1917 г. — Труды Иркут. ун-та, 1970, т. 59. Серия ист., вып. 2, с. 80—101.

6676. Былин Г. Е. Рабочие клубы и культурно-просветительные комитеты профсоюзов и фабзавкомов Петрограда в мирный период развития революции (март — июнь 1917 года). — Учен. зап. Высш. профсоюзной школы ВЦСПС, 1970, вып. 2, с. 108—118.

6677. Бяшимов О. Дореволюционные экономические условия возникновения личного подсобного хозяйства в Туркменистане. — Учен. зап. Туркм. ун-та, 1970 [обл.: 1971], вып. 61, с. 90—101.

6678. Верхось В. П. К вопросу о численности Красной гвардии. — Вопр. истории КПСС, 1971, № 10, с. 97—107. Библиогр. ссылки в тексте.

6679. Даревская Е. М. Из жизни русской колонии в Монголии в годы гражданской войны. — Труды Иркут. ун-та, 1970, т. 59. Серия ист., вып. 2, с. 50—64. Библиогр. ссылки в тексте.

Дулов А. В. Сибирская публицистика М. В. Петрашевского. — См. 9637.

6680. Еропкин Б. И. Декабрист Д. И. Завалишин. [1804—1892. Биограф. очерк]. — Сибирь, 1971, № 2, с. 76—91.

6681. Жяпкайте Р. С. К вопросу о позиции Советского государства в польско-литовском конфликте. [1920—1939 гг.] — Труды АН ЛитССР. Сер. А. Обществ. науки, 1971, т. 2, с. 147—160. Рез. на литов. и англ. яз.

6682. Кистанов Я., Короткова Е. Важный документ по истории кооперации. («Список всех потребительских обществ России как действовавших, так и закрывшихся на 1 января 1912 года. С общим обзором положения потребительской кооперации в России», СПб, 1912). — Сов. потреб. кооперация, 1971, № 10, с. 45—47.

6683. Муратназаров Х. Создание национального рабочего класса в Туркменистане. — Учен. зап. Туркм. ун-та, 1970 [обл.: 1971], вып. 61, с. 66—80.

6684. Никитин А. Ф. Использование Советским государством концессионной политики в борьбе за мирное сосуществование (1918—1925 гг.) — Труды Иркут. ун-та, 1970, т. 59. Серия ист., вып. 2, с. 102—114.

6685. Овсянникова Н. Д. Революционные события на золотых приисках Сибири от Февраля к Октябрю. [1917 г.] — Труды Иркут. ун-та, 1970, т. 59. Серия ист., вып. 2, с. 65—79. Библиогр. ссылки в тексте.

6686. Пуртов А. Торжок. [Из истории города]. — Наука и жизнь, 1971, № 7, с. 61—63.

6687. Струк Н. К. Организация помощи больным и раненым в Иркутске в период русско-японской войны 1904—1905 гг. — Труды Иркут. ун-та, 1970, т. 59. Серия ист., вып. 2, с. 159—167. Библиогр. ссылки в тексте.

6688. Шарафханова О. А. Из истории подготовки колхозных кадров Узбекистана (1933—1937). — Обществ. науки в Узбекистане, 1971, № 8, с. 34—36.

## ВИИ. ПОЛИТИЧЕСКАЯ ЭКОНОМИЯ. ИСТОРИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ УЧЕНИЙ

(Произведения основоположников марксизма-ленинизма и литература о них — см. I)

### 1. Общие вопросы

6689. Гинзбург Я. В. Лекционное преподавание политической экономии студентам-заочникам. — Учен. зап. Туркм. ун-та, 1970 [обл.: 1971], вып. 61, с. 5—24.

6690. Медведев В. О границах производительного труда. [С послесл. ред.] — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1971, № 9, с. 3—13, 32.

6691. Прохоренко И. Д. Контрольная работа по политической экономии. [Мин. высш. инженерное зенитно-ракетное училище]. — Вестн. высш. школы, 1971, № 9, с. 75—77.

6692. Резанов В. Д. К вопросу о категории «потребность». — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 17. Экономика, философия, право, вып. 3, с. 102—107. Рез. на англ. яз.

6693. Скаржинский М. К дискуссии о характере труда в непроизводственной сфере. [С послесл. ред.] — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1971, № 9, с. 22—32. Библиогр. ссылки в тексте.

6694. Солодков М. Против односторонности в понимании категории «производительный труд». [С послесл. ред.] — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1971, № 9, с. 14—21, 32.

6695. Ученый, учитель, руководитель, человек. [К 70-летию со дня рождения и 45-летию науч., пед. и обществ.-полит. деятельности специалиста в области экон. наук С. И. Тюльпанова]. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 17. Экономика, философия, право, вып. 3, с. 58—63 с портр. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Б. Лавров, В. А. Пешехонов, Н. Д. Колесов, А. А. Демин.

Хайдаров И. Научно-техническая революция в условиях капитализма и социализма. — См. 6608.

## 2. Коммунистический способ производства

Абалкин Л. Основной экономический закон социализма и высшая цель экономической политики партии. [Семинар «Развитие марксистско-ленинской экономической теории социализма в материалах XXIV съезда КПСС»]. — См. 6539.

6696. Вайнштейн Б. С. Вопросы теории эффективности общественного производства. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1971, № 5, с. 98—107.

6697. Еремин А. Взгляды советских экономистов 20—30-х годов на товарно-денежные формы экономических отношений социализма. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1971, № 9, с. 63—72.

6698. Каримбердиев О. Общественное богатство — категория социалистического расширенного воспроизводства. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1971, № 9, с. 33—42. Библиогр. ссылки в тексте.

Каспаров С. Г. Сущность и основные направления научно-технической революции. — См. 6599.

6699. Мальцев Н. О законе распределения по труду [при социализме]. — Вопр. экономики, 1971, № 8, с. 77—86.

Мирзоев З. Роль рабочего класса в развитии культуры и быта в деревне. [О преодолении различий между городом и деревней]. — См. 6600.

6700. Пешехонов В. А. О некоторых особенностях экономики развитого социалистического общества. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 17. Экономика, философия, право, вып. 3, с. 15—23. Рез. на англ. яз.

Романюк В. С. О сущности и особенностях научно-технической революции. — См. 6603.

6701. Черковец В. Н. Планомерность как категория политической экономии социализма. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1971, № 5, с. 84—97.

## 3. Докапиталистические способы производства. Капиталистический способ производства

6702. Кокоулина Т. В., Вознесенский Э. А. К вопросу о категории финансов [при капитализме]. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 17. Экономика, философия, право, вып. 3, с. 50—57. Рез. на англ. яз.

Красникова Е. Марксизм-ленинизм об общем кризисе капитализма и его углублении на современном этапе. [Семинар «XXIV съезд КПСС об особенностях современного капитализма и углублении общего кризиса капитализма». — См. 6545.

#### 4. Современные буржуазные экономические теории

6703. Вальгух К. К. Проблемы построения целевой функции моделей социалистического народного хозяйства с использованием аппарата поверностей безразличия (критика буржуазных концепций). — Изв. АН СССР. Серия экон., 1971, № 5, с. 26—30.

Гатовский Л. М. Заключительное слово члена-корр. АН СССР Л. М. Гатовского [на Всесоюзной научной конференции на тему «Борьба марксизма-ленинизма с буржуазными и мелкобуржуазными экономическими теориями социализма».] — См. 6620.

6704. Дворкин И. Н. Научно-техническая революция и буржуазные теории соревнования двух систем. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1971, № 5, с. 39—41.

6705. Милейковский А. Г. Экономические концепции современного буржуазного и правосоциалистического реформизма. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1971, № 5, с. 31—38.

Митрофанов В. Д. Научные и организационные вопросы дальнейшего развертывания критики немарксистских теорий социализма. — См. 6622.

Обзор докладов и выступлений на заседаниях секций [Всесоюзной научной конференции на тему «Борьба марксизма-ленинизма с буржуазными и мелкобуржуазными экономическими теориями социализма»]. — См. 6623.

Ольсевич Ю. Я. Актуальные проблемы марксистско-ленинской критики буржуазных и мелкобуржуазных теорий социализма. — См. 6624.

Пашков А. И. Некоторые вопросы методологии и истории критики немарксистских теорий социализма. — См. 6625.

Полянский Ф. Я. Об идеологии некоторых представителей современного анархизма. — См. 6626.

6706. Хавина С. Буржуазные концепции общенародной собственности и механизма социалистического хозяйствования. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1971, № 9, с. 80—89.

6707. Хавина С. А. Критика антимарксистских концепций социалистической собственности на средства производства. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1971, № 5, с. 19—25.

Хачатуров Т. С. О задачах марксистско-ленинской критики буржуазных теорий социализма на современном этапе. — См. 6627.

### VIII. МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОТНОШЕНИЯ. МИРОВАЯ ЭКОНОМИКА

#### 1. Международные отношения и мировая экономика (общие вопросы)

6708. Гаронас А. Международный обзор. (Июль — авг. 1971 г.) — Коммунист (Вильнюс), 1971, № 9, с. 66—68.

Ким Г. Ф. XXIV съезд КПСС и некоторые проблемы национально-освободительного движения. — См. 6543.

6709. Крылова Наталья. Солнце над Лулео. [О междунар. встрече участников Дней мира и дружбы. Швеция. 1971]. — Огонек, 1971, № 31, с. 12—13.

6710. Локшин Г. Неотвратимый суд истории. [О работе Междунар. комис. по расследованию преступлений США в Индокитае]. — Азия и Африка сегодня, 1971, № 10, с. 5—7.

6711. Полянский В. Боевой союз. [О сплочении сил в междунар. антимпериалист. борьбе]. — Агитатор, 1971, № 20, с. 25—27.

6712. Семенов Г. ЭКАДВ — второе десятилетие. [О деятельности Экон. комис. ООН для Азии и Дальнего Востока]. — Азия и Африка сегодня, 1971, № 10, с. 22—23.

6713. Симония Н. За активизацию антимпериалистической борьбы. — Азия и Африка сегодня, 1971, № 10, с. 2—4.

Тюльпанов С. И. XXIV съезд КПСС о современном этапе национально-освободительной борьбы. — См. 6553.

6714. Шапошников В. Европейская безопасность и роль общественности. — Новое время, 1971, № 42, с. 6—8.

## 2. Мировая система социализма (общие вопросы)

Борисов Л. В интересах дружбы и братства. [К итогам визита Генер. секр. ЦК КПСС т. Л. И. Брежнева в Югославию, Венгрию и Болгарию]. — См. 6729.

6715. Гаврилов В. Материальная основа социалистической интеграции: экономическое кооперирование и специализация. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1971, № 9, с. 43—51.

Гаврилов Э. П. Некоторые вопросы проверки патентной чистоты в отношении зарубежных стран — членов СЭВ. — См. 6984.

6716. Козлов И. Проблемы развития интеграции в энергетическом хозяйстве стран СЭВ. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1971, № 9, с. 52—62.

6717. Кормнов Ю. Международная специализация и плановый рынок стран СЭВ. — Вопр. экономики, 1971, № 8, с. 87—97.

6718. Осьмова М. Концентрация промышленности в странах СЭВ. — Вопр. экономики, 1971, № 8, с. 98—105.

6719. Пин А. Социалистическое разделение труда. — Новое время, 1971, № 42, с. 28—29.

## 3. Мировая капиталистическая система (общие вопросы)

6720. Карпов Ю. Н. Итоги развития автомобильной промышленности капиталистических стран в 1970 г. — Автомоб. пром-сть, 1971, № 10, с. 36—39. Список лит.: 10 назв.

Красникова Е. Марксизм-ленинизм об общем кризисе капитализма и его углублении на современном этапе. [Семинар «XXIV съезд КПСС об особенностях современного капитализма и углублении общего кризиса капитализма»]. — См. 6545.

6721. Кузнецов Б. Теория «общественного договора» и кооперативное движение [в капиталистических странах]. — Сов. потреб. кооперация, 1971, № 10, с. 53—54.

6722. Ночевкина Л. О процессе интенсификации в капиталистических странах. — Вопр. экономики, 1971, № 8, с. 106—116.

6723. Рихтер Н. Кто такие сионисты? Пер. с евр. «Советиш геймланд», № 6, 1971 г. — Коммунист (Вильнюс), 1971, № 9, с. 69—71.

6724. Шипкин В. С. Поглощение предприятий конкурента как способ приобретения технологии. [Англо-голланд. концерн «Юнилевер»]. — Вопр. изобретательства, 1971, № 10, с. 47—49.

#### 4. Развивающиеся страны (общие вопросы)

6725. **Левковский А.** Промышленность многоукладных стран: рыйки: 44013340  
Азия и Африка сегодня, 1971, № 10, с. 30—32.
6726. **Симонати Э.** Международные организации экономической интеграции латиноамериканских государств. — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1970, вып. 2. с. 349—361.
6727. **Старченков Г.** Азия и Африка: транспортные проблемы. — Азия и Африка сегодня, 1971, № 10, с. 24—26.
6728. **Тучнин Р.** Бурлящий континент. [Нац.-освободит. движение в Латин. Америке]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1971, № 20, с. 80—85.

#### 5. Внешняя политика СССР

6729. **Борисов Л.** В интересах дружбы и братства. [К итогам визита Генер. секр. ЦК КПСС т. Л. И. Брежнева в Югославию, Венгрию и Болгарию]. — Агитатор, 1971, № 20, с. 31—33.
6730. **Бочкарев Ю.** Доброе партнерство. [О сов.-франц. сотрудничестве]. — Новое время, 1971, № 42, с. 10—12.
6731. **В интересах** прочного мира, безопасности и дружбы народов. [О внешней политике СССР. Передовая]. — Парт. жизнь, 1971, № 20, с. 3—7.
6732. **Дружба** и сотрудничество. [К итогам визита Пред. Совета Министров СССР А. Н. Косыгина в Алжир. Нар. Демокр. Республику и Марокко]. — Новое время, 1971, № 42, с. 5.
6733. **Нерасторжимость** братских уз. [К итогам визита в ДРВ парт. правительств. делегации СССР во главе с чл. Политбюро ЦК КПСС, Пред. Президиума Верховного Совета СССР Н. В. Подгорным. Окт. 1971 г.] — Новое время, 1971, № 42, с. 4.
6734. **Патоличев Н. С. Н. С. Патоличев** о торговом соглашении с Японией. [Интервью министра внешней торговли СССР]. — Новое время, 1971, № 42, с. 20—21.
- Скородумов С. А., Бухалкин Ю. М.** Отбор изобретений для патентования за рубежом с целью продажи лицензий. — См. 6988.
6735. **Советско-алжирское** заявление. [Алжир. 8 окт. 1971 г.] — Новое время, 1971, № 42, с. 43—46.
6736. **Советско-вьетнамское** заявление. [Ханой. 7 окт. 1971 г.] — Новое время, 1971, № 42, с. 40—43.
6737. **Совместное** коммюнике о пребывании правительственной делегации Народной Демократической Республики Йемен в СССР. — Новое время, 1971, № 42, с. 47—48.
- 6737а. **Совместное** советско-марокканское коммюнике. — Новое время, 1971, № 42, с. 46—47.
- Тыцкая Г. И.** Формы и условия передачи Советским Союзом новейших достижений техники развивающимся странам. — См. 6989.

#### 6. Отдельные зарубежные страны. Внешняя политика. Политическое и экономическое положение

##### Австралия

- Дукмасов Н. А.** Патентно-лицензионная практика Австралии. — См. 6985.
6738. **Пономарев Л. С.** Австралия в азиатской политике США. — США. Экономика, политика, идеология, 1971, № 10, с. 14—25.

## Алжир

**Дружба и сотрудничество.** [К итогам визита Пред. Совета Министров СССР А. Н. Косыгина в Алжир. Нар. Демокр. Республику и Марокко]. — См. 6732.

**Советско-алжирское заявление.** — См. 6735.

## АРЕ

6739. **Лещинская Т. Б.** Электрификация сельского хозяйства в Арабской Республике Египет (АРЕ). — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 10, с. 55—56.

## Аргентина

6740. **Кобо Хуан.** Провал мятежа в Аргентине. — Новое время, 1971, № 42, с. 8—9.

## Бельгия

6741. **Панков Ю.** Коммунистическая партия Бельгии (КПБ). [Справка]. — Агитатор, 1971, № 19, с. 58—59.

## Бирма

6742. **Малов А.** Партия бирманской социалистической программы. [Справка]. — Агитатор, 1971, № 20, с. 60—61.

## Великобритания

6743. **Чернявский В.** Механизм провокации. [О подрывной антисов. деятельности англ. полит. разведки «Сикрет интеллидженс сервис»]. — Новое время, 1971, № 42, с. 37—38.

## ГДР

6744. **Ламберц Вернер.** В духе социалистического интернационализма и патриотизма. [Статья чл. Политбюро, секр. ЦК СЕПГ]. — Вопр. истории КПСС, 1971, № 10, с. 47—57.

6745. **Сонгайла Р.** Опыт соседей. [О развитии сельск. хоз-ва ГДР]. Путевые заметки. — Коммунист (Вильнюс), 1971, № 9, с. 44—49.

## ДРВ

**Нерасторжимость братских уз.** [К итогам визита в ДРВ парт.-правительств. делегации СССР во главе с чл. Политбюро ЦК КПСС, Пред. Президиума Верховного Совета СССР Н. В. Подгорным]. — См. 6733.

**Советско-вьетнамское заявление.** — См. 6736.

## Иран

6746. **Дастури И.** К вопросу о стратегии и тактике коммунистических партий развивающихся стран. [На примере Нар. партии Ирана]. — Учен. зап. Тадж. ун-та. Кафедра науч. коммунизма, 1971, вып. 1, с. 72—95.

## Италия

6747. **Ястребов И.** Римский папа должен учитывать. Новейший социальный документ папы Павла VI. — Коммунист (Вильнюс), 1971, № 9, с. 59—63.



## Йемен Южный

6747а. Совместное коммюнике о пребывании правительственной делегации Народной Демократической Республики Йемен в СССР — См. 6737.

## Канада

6748. Агаянц Н. Канада в поисках пути. — Новое время, 1971, № 42, с. 15—17.

## Кипр

6749. Гавилевский В. Снова тучи над Кипром. — Новое время, 1971, № 42, с. 19.

## Конго (Браззавиль)

6750. Язон И. Прииск «Дьявольское место». [О поселке золотоискателей Демоника. Конго (Браззавиль)]. — Азия и Африка сегодня, 1971, № 10, с. 20—21.

## Лаос

6751. Адибеков Г. Мужество патриотов Лаоса. [Путевые заметки]. — Агитатор, 1971, № 10, с. 54—56.

## Марокко

Дружба и сотрудничество. [К итогам визита Пред. Совета Министров СССР А. Н. Косыгина в Алжир. Нар. Демокр. Республику и Марокко]. — См. 6732.

Совместное советско-марокканское коммюнике. — См. 6737а.

## Пакистан

6752. Уланский А. Трагедия Восточного Пакистана. — Новое время, 1971, № 42, с. 13—15.

## Перу

6753. Андрианов В. Перу. [Соц.-экон. очерк]. — Агитатор, 1971, № 20, с. 57—59 с карт.

6754. Николаев И. К. Водные ресурсы Перу и возможности их использования. — Гидротехн. стр-во, 1971, № 10, с. 44—49.

## Польша

6755. Сычев М. Опираясь на рабочий класс. (Путевые заметки из Нар. Польши). — Агитатор, 1971, № 19, с. 52—54.

## Руанда

6756. Цаплин Ю. В стране тысячи холмов. [Путевой очерк о Руанде]. — Новое время, 1971, № 42, с. 35—37.

## Сингапур

6757. Сингапур-71. [Очерки]: Л. Володин, Ю. Попов. В двух шагах от экватора. — Е. Бажанов. Университет в тропиках. — В. Сычев. На верхах Сингапура. — Азия и Африка сегодня, 1971, № 10, с. 18—19.

## США

6758. Бобраков Ю. И. Государственно-монополитическое регулирование экономики [США]. — США. Экономика, политика, идеология, 1971, № 10, с. 49—58. Список лит.: 13 назв.

364935340  
1910333

6759. **Боровик Генрих.** Серые холмы Нью-Мексико. [О положении индейцев в США]. — Огонек, 1971, № 30, с. 18—21.
6760. **Геевский И. А.** Обострение социальных проблем и правительства во Никсона. — США. Экономика, политика, идеология, 1971, № 10, с. 3—13.
6761. **Голяков Сергей.** Стегать дохлую кобылу. О некоторых приемах антисоветской пропаганды [в США]. — Журналист, 1971, № 9, с. 58—61.
6762. **Громека В. И., Игнатьев Г. М.** Сохранение природной среды: сложности и перспективы. (Нац. и междунар. аспекты). [Вопросы загрязнения]. — США. Экономика, политика, идеология, 1971, № 10, с. 26—37.
6763. **Джексон Джордж.** Соледадский брат. Письма из тюрьмы [амер. борца за права негров. 1967—1969 гг. С предисл. ред.] — США. Экономика, политика, идеология, 1971, № 10, с. 89—96. Продолж. Начало: № 9.
6764. **Жданов А.** Американская система социального обеспечения — позор страны. — Соц. обеспечение, 1971, № 7, с. 61—63.
6765. **Захматов Михаил Иванович.** США: кризис внешней торговли. — Новое время, 1971, № 42, с. 24—26.
6766. **Кривоносов Ю. И., Скокова М. В.** Исследование в фирмах черной металлургии. — США. Экономика, политика, идеология, 1971, № 10, с. 97—107.
6767. **Многолет Н. И.** Внутрифирменные расчеты и трансферные цены. [США]. — Экономика и организация пром. производства, 1971, № 2, с. 198—207.
6768. **Назаренко И. Т.** Страхование по безработице. — США. Экономика, политика, идеология, 1971, № 10, с. 111—116.
6769. **Полгорак А. И.** К судебным процессам в США над военными преступниками. — Сов. государство и право, 1971, № 10, с. 66—72. Рез. на англ. яз., с. 158.

**Пономарев Л. С.** Австралия в азиатской политике США. — 6738.

6770. **Разумнова Н. И.** Особенности управления заводами в конcernах США. — Экономика и организация пром. производства, 1971, № 2, с. 181—193.
6771. **Тулисов М.** Социальное маневрирование американского правительства. — Соц. обеспечение, 1971, № 7, с. 57—61.
6772. **Шариков В. Г.** Судьба «доклада Скрэнтона». [К проблемам молодежного движения в США]. — США. Экономика, политика, идеология, 1971, № 10, с. 59—62.
6773. **Шилин Н.** Агрессия под маской миролюбия. [О внешней политике США]. — Агитатор, 1971, № 19, с. 28—30.
6774. **Энтов Р. М.** Инфляция и система цен [в США. С примеч. ред.] — США. Экономика, политика, идеология, 1971, № 10, с. 38—48.

### Сомали

6775. **Денисов Е.** Сомали. [Полит.-экон. очерк]. — Агитатор, 1971, № 19, с. 55—57 с карт.

### Сьерра-Леоне

6776. **Стивенс Сиака Пробин.** Так завоевывалась независимость. Президент Сиака Стивенс рассказывает. [К 10-летию независимости Сьерра-Леоне. С примеч. М. Зеновича]. — Азия и Африка сегодня, 1971, № 10, с. 8—10.

### Турция

- 6776а. **Гусейнов А.** Учителя бастуют. [О положении работников просвещения в Турции]. — Азия и Африка сегодня, 1971, № 10, с. 51—52.

6777. **Безыменский Л.** Курс на «тотальную конфронтацию»? [К. что гам съезда западногерм. партии Христианско-демокр. союз. Саарбрюккен. 1971]. — Новое время, 1971, № 42, с. 18—19.
6778. **Скалдин А.** Опыт кооперации птицеводческих предприятий в ФРГ. — Птицеводство, 1971, № 10, с. 41—43.

## Франция

- Бочкарев Ю.** Доброе партнерство. [О сов.-франц. сотрудничестве]. — См. 6730.
6779. **Матвеев Р. Ф.** Жак Дюкло. (К 75-летию со дня рождения). — Вопр. истории КПСС, 1971, № 10, с. 94—96.
6780. **Хвостов Б.** В условиях конкурентной борьбы. [О кооп. движении во Франции]. — Сов. потреб. кооперация, 1971, № 10, с. 48—50.

## Швеция

6781. **Жаров Г. М., Бутвинник Е. Я.** Пиво-безалкогольные заводы Швеции. По материалам заграничной командировки. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1971, № 7, с. 39—41.

## Япония

- Патоличев Н. С. Н. С.** Патоличев о торговом соглашении с Японией. — См. 6734.

## IX. КОММУНИСТИЧЕСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО В СССР

## 1. Общие вопросы

6782. **Великий Октябрь** — исторический рубеж новой эпохи. [К 54-й годовщине Великой Октябрьской соц. революции. Материал для докладов и бесед]. — Агитатор, 1971, № 19, с. 10—15.
6783. **Остапенко Л. В.** Влияние новой производственной роли женщины на ее положение в семье. (По материалам обследования в Вышневолоцком районе Калинин. обл.) — Сов. этнография, 1971, № 5, с. 95—102.
6784. **Соловьева С.** Советская социалистическая демократия. — Агитатор, 1971, № 20, с. 19—21.
6785. **Федюкин С.** Советская интеллигенция — активная творческая сила. — Агитатор, 1971, № 19, с. 22—24.

## 2. Народное хозяйство СССР

6786. **Антосенков Е. Г.** Текучесть кадров: проблемы и пути решения. [По материалам совещаний за «круглым столом», организ. ред. газ. «Труд» и журн. «Экономика и организация пром. производства»]. — Экономика и организация пром. производства, 1971, № 2, с. 145—180.
6787. **Баишев С., Баянбаев К.** Вопросы развития и размещения производительных сил в трудах академика В. С. Немчинова. — Вестн. АИ КазССР, 1971, № 8, с. 35—43. Рез. на каз. яз.
6788. **Бурков В. Н., Кацнельсон М. Б.** Управление поставками с учетом ограничений поставщика по видам продукции. — Экономика и мат. методы, 1971, т. 7, вып. 4, с. 571—580.

Зенченко Н. С. XXIV съезд КПСС с повышением эффективности общественного производства. — См. 6541.

6789. Златкович Л. А. О применении методов сетевого планирования и управления при организации работ по внедрению стандартов. — Стандартизация и управление качеством, 1970, вып. 1, с. 55—62.

Маркин А. А. XXIV съезд об особенностях современного этапа экономического развития страны. — См. 6547.

6790. Можина М. А. Рост уровня жизни в СССР. — Экономика и организация пром. производства, 1971, № 2, с. 14—25.

6791. Мурадян В. Б., Минасян С. М. Терминологические вопросы оценки уровня стандартизации. — Стандартизация и управление качеством, 1970, вып. 1, с. 22—32. Список лит.: 16 назв.

6792. Осмоловский Г. Стимулирование экономии трудовых и материальных ресурсов. — Вопр. экономики, 1971, № 8, с. 128—131.

6793. Петросян Э. Г. Анализ методов оценки качества продукции. — Стандартизация и управление качеством, 1970, вып. 1, с. 90—96. Список лит.: 11 назв.

Ситнин В. В. Политика партии по совершенствованию хозяйственного расчета на современном этапе. — См. 6549.

6794. Стрелков В. Новые исследования по проблемам ценообразования [в СССР. Обзор канд. дисс.] — Изв. АН СССР. Серия экон., 1971, № 5, с. 181—183.

6795. Сульповар Л. Б. Вопросы определения экономической эффективности стандартизации. — Стандартизация и управление качеством, 1970, вып. 1, с. 98—112.

### 3. Коммунистическое строительство и экономика союзных республик, областей, районов и городов

6796. Аболиньш Элерт. Изменение занятости населения Латвийской ССР. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1971, т. 142. Вопр. статистики, вып. 2, с. 40—58.

6797. Аболиньш Элерт. Основные показатели развития экономики Советской Латвии за период с 1913—1969 гг. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1971, т. 142. Вопр. статистики, вып. 2, с. 3—22.

6798. Асланян А. Т. Задачи стандартизаторов Армении. — Стандартизация и управление качеством, 1970, вып. 1, с. 3—5.

6799. Ашимбаев Т. Научно-техническая революция и эффективность производства. [Докл. на юбил. сессии Общего собрания Отд-ния обществ. наук АН КазССР, посвящ. 25-летию АН КазССР. Алма-Ата. 1971]. — Вестн. АН КазССР, 1971, № 8, с. 15—22.

Георгиев А. В. Речь товарища А. В. Георгиева, первого секретаря Алтайского крайкома КПСС на XXIV съезде Коммунистической партии Советского Союза. — См. 6540.

6800. Геттуев М. Солице в горах. К 50-летию Кабард.-Балкар. АССР. — Советы депутатов трудящихся, 1971, № 9, с. 78—79.

6801. Гинайте С. Главная задача. Заметки о повышении благосостояния народа. [ЛитССР]. — Коммунист (Вильнюс), 1971, № 9, с. 32—37.

6802. Зиядуллаев С. Новые рубежи Узбекистана в девятой пятилетке. [О перспективах развития нар. хоз-ва]. — Экономика и жизнь, 1971, № 6, с. 3—12.

6803. Зорин В. И. Аграрный отряд рабочего класса и некоторые проблемы изменения социальной структуры села. [На примере КазССР]. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1971, № 5, с. 24—32.



6804. **Кульбацкий П.** Важный источник повышения благосостояния [УзССР]. — Экономика и жизнь, 1971, № 6, с. 76—78.

6805. **Круталевич Вадим.** Новое село. [БССР]. Опыт социол. исследования. — Неман, 1971, № 10, с. 133—147.

6806. **Мелкадзе Валериан.** Опыт исследования региональной структуры общественного продукта и национального дохода Грузинской ССР. — Вестн. отд-ния обществ. наук АН ГССР. Серия философии, психологии, экономики и права, 1971, № 1, с. 127—148.

**Митрюшкин К.** Байкал останется чистым. [К принятию постановления ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О дополнительных мерах по обеспечению рационального использования и сохранению природных богатств бассейна озера Байкал»]. — См. 6547а.

6808. **Орлов Б. П.** О рациональных методах освоения природных ресурсов в новых районах Сибири. — Экономика и организация пром. производства, 1971, № 2, с. 26—38.

6809. **Рунихин С. М., Володина А. И.** Совершенствовать формы управления научно-техническим прогрессом. [УзССР]. — Вопр. изобретательства, 1971, № 10, с. 8—12.

6810. **Скрупскис-Кропс Зигфрид.** Основные фонды Латвийской ССР и эффективность их использования. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1971, т. 142. Вопр. статистики, вып. 2, с. 23—39.

6811. **Туманян Т. Н.** Стандартизация в Армении за 50 лет Советской власти. — Стандартизация и управление качеством, 1970, вып. 1, с. 6—11.

6812. **Фильшин Г. И.** Сочетание отраслевых и территориальных интересов при формировании инвестиционных программ [для Восточной Сибири]. — Экономика и организация пром. производства, 1971, № 2, с. 39—52.

6813. **Хачиев Г.** О платности производственных фондов в системе снабжения. [УзССР]. — Экономика и жизнь, 1971, № 6, с. 33—35.

6814. **Цой О.** Обслуживание трудящихся в центре внимания. [Из опыта работы Алмалык. гор. план. комис.] — Экономика и жизнь, 1971, № 6, с. 86—88.

6815. **Штемлер Илья.** Мой белый, белый город. [Очерк о Баку]. — Аврора, 1971, № 10, с. 2—6.

6816. **Янкаускас Ю. Ю.** Основные непроизводственные фонды Литовской ССР и пути уменьшения их износа. — Труды АН ЛитССР. Сер. А. Обществ. науки, 1971, т. 2, с. 17—26. Рез. на литов. и англ. яз.

## Х. ПЛАНИРОВАНИЕ. СТАТИСТИКА. УЧЕТ. ОРГАНИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВОМ

### 1. Общие вопросы. Планирование. Статистика

6817. **Артемов Ю. М.** Показатели и нормативы формирования фонда материального поощрения. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1971, № 5, с. 135—144.

6818. **Баранов Э. Ф., Детнева Э. В.** V Международная конференция по методу «затраты — выпуск». [Женева. Янв. 1971 г.] — Экономика и мат. методы, 1971, т. 7, вып. 4, с. 623—628.

6819. **Бешелев С., Гурвич Ф.** Методы экспертной оценки перспектив научно-технического прогресса. [Вопросы планирования]. — Вопр. экономики, 1971, № 8, с. 117—127.

6820. **Бурачас А. И.** Об учете элементов прогноза и оптимизации при выработке плановых программ личного потребления. — Труды АН ЛитССР.

Сер. А. Обществ. науки, 1971, т. 2, с. 41—53. Библиогр. ссылки в тексте.  
Рез. на литов. и англ. яз.

6821. **Василяускене Т. М.** Теоретические вопросы построения эконометрических моделей потребления. 1. Простые модели. — Труды АН ЛитССР. Сер. А. Обществ. науки, 1971, т. 2, с. 55—71. Рез. на литов. и англ. яз.

6822. **Витолс Янис.** Основные принципы организации обследований бюджетов семей рабочих и служащих в Латвийской ССР. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1971, т. 142. Вопр. статистики, вып. 2, с. 104—135. Список лит.: 5 назв.

6823. **Витолс Янис.** Семья как единица наблюдения в бюджетной статистике. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1971, т. 142. Вопр. статистики, вып. 2, с. 94—103.

6824. **Зиле Хилмар.** О некоторых проблемах [статистического] изучения уровня жизни населения. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1971, т. 142. Вопр. статистики, вып. 2, с. 59—93.

6825. **Кайрис Имант.** Вопросы изучения бюджета времени. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1971, т. 142. Вопр. статистики, вып. 2, с. 136—156.

6826. **Киापпарс Л. В., Тачков А. В.** Опыт применения ЭВМ для обработки результатов анкетных опросов. — Экономика и мат. методы, 1971, т. 7, вып. 4, с. 621—622.

6827. **Костенко М. В.** О выборе соотношения между нормой эффективности [капитальных вложений] и коэффициентом приведения. — Экономика и мат. методы, 1971, т. 7, вып. 4, с. 611—612.

6828. **Лейбкинд Ю. Р.** О создании системы паспортов экономических объектов. — Экономика и мат. методы, 1971, т. 7, вып. 4, с. 565—570.

6829. **Мартишос С. И., Савичене О. А.** Группировка в производственных совокупностях при помощи векторов. [Применение векторной алгебры в решении экон. проблем]. — Труды АН ЛитССР. Сер. А. Обществ. науки, 1971, т. 2, с. 27—39. Рез. на литов. и англ. яз.

6830. **Матуле Зайга.** Дифференциация потребления молочных продуктов за счет личных подсобных хозяйств и методика ее определения. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1971, т. 142. Вопр. статистики, вып. 2, с. 157—165.

6831. **Межевич М. Н., Ширяев Б. А.** Некоторые вопросы методологии социального планирования в городском административном районе. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 17. Экономика, философия, право, вып. 3, с. 43—49. Рез. на англ. яз.

6832. **Михалевский Б. Н.** Макроэкономический прогноз технологического прогресса и структуры экономического роста. — Экономика и мат. методы, 1971, т. 7, вып. 4, с. 518—538. Список лит.: 46 назв.

6833. **Нестеров Л. И.** Основные проблемы статистики национального богатства. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1971, № 5, с. 145—160.

6834. **Полякова Е. А.** О социально-демографической структуре студенчества педагогических вузов. — Педагогика и психология (Каз. пед. ин-т), 1970, вып. 2, с. 3—6. Список лит.: 5 назв.

6835. **Райтума Дайна.** Две корреляционные связи. [К вопросу об изучении бюджета семьи]. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1971, т. 142. Вопр. статистики, вып. 2, с. 166—175.

6836. **Савченко П.** Проблемы отраслевого и территориального планирования. — Экономика и жизнь, 1971, № 6, с. 23—27.

6837. **Смирнов В. А., Салимова Л. М., Альтшуль А. А.** Методические вопросы оценки экономической эффективности экспорта газа. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1971, № 5, с. 114—122.

6838. Товмоян М. Е. Народнохозяйственное планирование в первые годы социалистического строительства. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1971, № 5, с. 123—134.

6839. Федоренко Н. П. Совершенствовать систему социалистического планирования. — Экономика и мат. методы, 1971, т. 7, вып. 4, с. 483—517.

6840. Хачатуров Т. Направления экономических исследований в новой пятилетке. — Вопр. экономики, 1971, № 8, с. 3—12.

## 2. Учет. Бухгалтерия

6841. Анистратов П. Создание централизованной бухгалтерии. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1971, № 10, с. 7—10.

6842. Афанасьева И. Анализ — инструмент экономиста. — Книжная торговля, 1971, № 10, с. 10—13.

6843. Безруких П., Горелький В. Десять лет Методологическому совету. Упр. бухгалтерского учета и отчетности Министерства финансов СССР]. — Бухгалтерский учет, 1971, № 10, с. 39—42.

6844. Беляков В., Алахов Б. Механизация учетно-фактуровочных работ на сплаве. — Лесная пром-сть, 1971, № 10, с. 25.

6845. Брежнева Т. Об учете основных фондов. — Бухгалтерский учет, 1971, № 10, с. 51—55.

6846. Важов А. Я. Учет затрат на культурных пастбищах. — Докл. и сообщ. по кормопроизводству, 1970, вып. 2, с. 213—218.

6847. Войков И. Централизация и механизация учета в энергохозяйствах. — Бухгалтерский учет, 1971, № 10, с. 43—48.

6848. Гениотис Р., Шипица Ф. О методологическом единстве в планировании и учете. — Бухгалтерский учет, 1971, № 10, с. 10—13.

6849. Гостева С. Ф. Кабинет бухгалтерского учета. [Выставка достижений нар. хоз-ва СССР]. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1971, № 10, с. 14—15.

6850. Евсеев Н. Ф. Совещание-семинар руководящих работников контрольно-ревизионного аппарата и бухгалтерского учета. [Москва. Июль 1971 г.] — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1971, № 10, с. 39—41.

6851. Игумнов Ю., Игумнова Т. Учет в условиях внутришахтного хозяйства. — Бухгалтерский учет, 1971, № 10, с. 23—28.

6852. Кабрельян Н., Конопелько И. Методологический совет за работой. [Вопросы совершенствования бухгалтерского учета в хоз-ве Донецкой обл.] — Бухгалтерский учет, 1971, № 10, с. 42—45.

6853. Карпова Т. О калькулировании себестоимости в авторемонтном производстве. — Бухгалтерский учет, 1971, № 10, с. 16—18.

6854. Корреспонденция счетов бухгалтерского баланса совхозов и колхозов по основным производственно-финансовым операциям. [Консультация]. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1971, № 10, с. 44. Окончание. Начало: № 8.

6855. Кутьин С. Совершенствовать первичные учетные документы. — Бухгалтерский учет, 1971, № 10, с. 58—60.

6856. Лопин В., Авдеева Р. Совершенствовать учет отходов производства. — Бухгалтерский учет, 1971, № 10, с. 13—15.

6857. Михайлин П. Анализ себестоимости продукции [с.х. производства]. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1971, № 10, с. 34—36.

6858. Михелес Я. Нормативный учет в заготовительных цехах. [Бобруйск. машиностроит. з-д им. Ленина]. — Бухгалтерский учет, 1971, № 10, с. 48—50.

6859. Мясников Н. Совершенствовать обучение счетных работников. — Бухгалтерский учет, 1971, № 10, с. 35—38.

6860. Неотложные задачи [совершенствования системы учета и контроля в народном хозяйстве. Передовая]. — Бухгалтерский учет, 1971, № 10, с. 3—10.

6861. Овсянников С. Г. Совершенствовать методику исчисления оборачиваемости оборотных средств. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1971, № 10, с. 17—20.

6862. Пизенгольц М. З. Закрытие бухгалтерских счетов. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1971, № 10, с. 4—7.

6863. Темнышев В. Система калькулирования в строительстве. — Бухгалтерский учет, 1971, № 10, с. 19—23.

6864. Халикназаров Т. Учет затрат в свиноводстве. — Учет и финансы в колхозах и совхозах. 1971, № 10, с. 15—16.

6865. Ханкишиев Б. Улучшить учет в вузах. — Бухгалтерский учет, 1971, № 10, с. 55—57.

### 3. Организация и управление производством

6866. Барский А. Д., Данилин В. И., Коротяев М. Ф. Принципы построения интегрированных систем обработки данных. — Экономика и мат. методы, 1971, т. 7, вып. 4, с. 603—610.

6867. Варданян Э. С., Авакян Л. О. К вопросу упрощения акта государственного надзора за соблюдением стандартов. — Стандартизация и управление качеством, 1970, вып. 1, с. 63—67.

6868. Веселов П. Убедительность служебного письма. [Консультация]. — Наука и жизнь, 1971, № 7, с. 147—148.

6869. Дудкин Л., Ульянов В. Об отраслевых автоматизированных системах управления. — Вопр. экономики, 1971, № 8, с. 64—76.

6870. Кириллов В. В., Сальник В. Д. Некоторые вопросы обеспечения надежности АСУ. — Сборник трудов Моск. науч.-исслед. и проектного ин-та систем сетевого планирования и управления в пром-сти, 1970, вып. 2, с. 111—119. Список лит.: 5 назв.

6871. Моисеенко Н. А., Попов М. В. Совершенствование централизованного управления социалистической экономикой в свете решений XXIV съезда КПСС. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 17. Экономика, философия, право, вып. 3, с. 24—32. Рез. на англ. яз.

6872. Свенцицкий А. Л. Некоторые социально-психологические проблемы управления производственными коллективами. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 17. Экономика, философия, право, вып. 3, с. 156—158. Рез. на англ. яз.

6873. Хрушев С., Плахов Л., Дедов Ю. Вычислительная техника в системах управления [производством]. — Экономика и организация пром. производства, 1971, № 2, с. 73—77.

6874. Шорин В. Наука управлять. — Агитатор, 1971, № 19, с. 19—21.

## ХІ. ФИНАНСЫ

### 1. Общие вопросы

6875. Ефетов В. Б., Риндюк П. П. «Банк». (Информ. модель). — Экономика и организация пром. производства, 1971, № 2, с. 77—84.

### 2. Финансы СССР

6876. Белкин В., Ивантер В. Банк: информация и управление. — Наука и жизнь, 1971, № 7, с. 33—36.

6877. **Опалева С. О.** Изменить порядок отражения операций по долговременному кредитованию. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1971, № 10, с. 10—12.

6878. **Рабинович Г. О.** налоге с оборота. — Вопр. экономики, 1971, № 8, с. 46—52.

6879. **Рапецкий Г. Н.** Укреплять финансовое хозяйство. [О финансировании совхозов]. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1971, № 10, с. 22—23.

## ХИ. ТРУД В СССР

### 1. Общие вопросы

6880. **Бибиков Ю. К.** У истоков массового социалистического соревнования. — Учен. зап. Высш. профсоюзной школы ВЦСПС, 1970, вып. 2, с. 137—153. Библиогр. ссылки в тексте.

**Попова Н. И., Арасланова А. М.** Ленинские идеи социалистического соревнования и повышение эффективности социалистического производства. — См. 6530.

6881. **Рукоусев Г. Н., Коротченков А. С.** Единство стимулов. [О совершенствовании системы материального и морального стимулирования труда]. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1971, № 10, с. 30—31.

**Степанов В.** Развитие партией ленинских принципов соревнования. — См. 6552.

6882. **Ходжагельдыева Д. Н.** Развитие ленинских принципов социалистического соревнования в новых условиях. — Учен. зап. Туркм. ун-та, 1970 [обл.: 1971], вып. 61, с. 115—120.

### 2. Профессиональные союзы СССР

**Григорьев К. К.** Торжество ленинского учения о профсоюзах. — См. 6523.

6883. **Матвеев К. М.** Участие ленинградских профсоюзов в борьбе за технический прогресс (1959—1965 годы). — Учен. зап. Высш. профсоюзной школы ВЦСПС, 1970, вып. 2, с. 153—167.

6884. **Носач В. И.** На защите Петрограда. (Роль профсоюзов в разгроме Юденича). — Учен. зап. Высш. профсоюзной школы ВЦСПС, 1970, вып. 2, с. 118—137. Библиогр. ссылки в тексте.

6885. **Шлемис И. Г.** Некоторые формы работы профорганизаций и культур учреждений по пропаганде ленинского идейного наследия. — Учен. зап. Высш. профсоюзной школы ВЦСПС, 1970, вып. 2, с. 62—79.

### 3. Социальное страхование. Социальное обеспечение. Трудовое устройство инвалидов

6886. **Арапенко И.** Время предъявляет счет. [О новом порядке оформления пенсии]. — Соц. обеспечение, 1971, № 7, с. 16—17.

**Комарова Д. П.** XXIV съезд КПСС и задачи органов социального обеспечения. — См. 6544.

6887. **Михалкевич В., Проценко К.** Новое в пенсионном обеспечении. — Советы депутатов трудящихся, 1971, № 9, с. 95—98.

6888. **Попов А.** Что сумели и что не сумели сделать. [Статья нач. отд. учреждений МСО Якут. АССР]. — Соц. обеспечение, 1971, № 7, с. 24—27.

6889. **Смирнова Г.** Учет заработка при выплате пенсии. — Соц. обеспеч. печение, 1971, № 7, с. 49—56.
6890. **Черкашин В.** Критерии и оценка подлинности документов в от-делах социального обеспечения. — Соц. обеспечение, 1971, № 7, с. 18—19.

### ХIII. ГОСУДАРСТВО И ПРАВО

#### 1. Общие вопросы. Теория и история государства и права

6891. **Меликова М. Ф.** Уголовно-правовые воззрения азербайджанских просветителей второй половины XIX и начала XX века. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия юрид. наук, 1971, № 2, с. 60—65.

6892. **Пиголкин А. С.** Юридическая терминология и пути ее совершенствования. — Учен. зап. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сов. законодательства, 1971, вып. 24, с. 18—34.

6893. **Право** в идеологической борьбе современности. [Ред. статья]. — Сов. государство и право, 1971, № 10, с. 10—19. Рез. на англ. яз., с. 158.

6894. **Халфина Р. О.** Методологический аспект теории правоотношения. — Сов. государство и право, 1971, № 10, с. 20—27. Библиогр. ссылки в тексте.

#### 2. Государство и право СССР

а. Общие вопросы. Советское строительство.  
Государственное и административное право

6895. **Алиев А. Г.** Акты бакинской коммуны, направленные на ликви-дацию частной собственности и создание основ социалистической эконо-мики. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия юрид. наук, 1971, № 2, с. 12—20. Библиогр. ссылки в тексте.

6896. **Альперавичус С. Е.** Конституционные проблемы представитель-ства союзных республик в органах власти и управления Союза ССР. — Учен. зап. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сов. законодательства, 1971, вып. 24, с. 3—17.

6897. **Арифбаев С., Рафиков А.** Местные Советы и городское хозяй-ство. [Деятельность Ташк. горсовета]. — Экономика и жизнь, 1971, № 6, с. 80—83.

6898. **Безуглов А. А.** Правовой статус депутатов. — Сов. государство и право, 1971, № 10, с. 99—103. Рез. на англ. яз., с. 159.

6899. **Береговский О.** В духе требований закона. [Деятельность Сла-вут. райисполкома по руководству работой сельсоветов. Хмельниц. обл.] — Советы депутатов трудящихся, 1971, № 9, с. 67—73.

6900. **Блинов В.** Повышать правовую культуру. — Парт. жизнь, 1971, № 20, с. 58—64.

6901. **Бочкарева П.** Коттеджи на сельской улице. [Роль сельспол-кома в переустройстве с. Горькая Балка. Советский р-н Ставроп. края]. — Советы депутатов трудящихся, 1971, № 9, с. 30—34.

6902. **Будбергис А.** Ширится поле деятельности [местных Советов рес-публики]. — Коммунист (Вильнюс), 1971, № 9, с. 50—53.

6903. **Викторов Б.** Подлинно народная. (Ко Дню сов. милиции). — Агитатор, 1971, № 19, с. 50—51.

6904. **Габричидзе Б. Н.** Органы министерств и ведомств на местах и их взаимоотношения с Советами. — Сов. государство и право, 1971, № 10, с. 103—108.

6905. **Гойденко Б., Рат Д.** В тесном контакте. [Из опыта работы постоянных комис. Львов. горсовета]. — Советы депутатов трудящихся, 1971, № 9, с. 26—28.

6906. **Горячих К. М.** Из истории правового регулирования дисциплины труда. (1917—1920 гг.) — Учен. зап. Вsesоюз. науч.-исслед. ин-та сов. законодательства, 1971, вып. 24, с. 148—157.

6907. **Долотов К.** Большие резервы «малой индустрии». [О повышении роли местных Советов в развитии местной пром-сти]. — Советы депутатов трудящихся, 1971, № 9, с. 13—19.

6908. **Загородников Н. И.** Общественный порядок и пути его укрепления. — Сов. государство и право, 1971, № 10, с. 3—9. Рез. на англ. яз. с. 158.

6909. **Карпов В., Алдобаев И.** Новые права умножают силы. [Деятельность местных Советов РСФСР]. — Советы депутатов трудящихся, 1971, № 9, с. 56—60.

6910. **Лазарев Б. М.** Социальные интересы и компетенция органов управления. — Сов. государство и право, 1971, № 10, с. 86—94.

6911. **Литвиненко О. П.** Развитие Советов на пути к коммунизму. — Учен. зап. Тадж. ун-та. Кафедра науч. коммунизма, 1971, вып. 1, с. 41—71.

6912. **Макаров Ю.** Вертикаль и горизонталь. [Роль Свердл. горсовета в разработке комплексного плана развития пром-сти и гор. хоз-ва]. — Советы депутатов трудящихся, 1971, № 9, с. 60—66.

6913. **Медунов С.** Достижения науки — в производство. [Деятельность местных Советов по внедрению достижений науки и передового опыта в с.-х. производство. Краснодар. край]. — Советы депутатов трудящихся, 1971, № 9, с. 20—26.

6914. **Наумов С. И.** НОТ в Моссовете. — Гор. хоз-во Москвы, 1971, № 9, с. 25—28.

6915. **Перминов И.** Что подсказывает опыт. [Отклик на статью Л. Волошиной «Мысли о депутатском статусе» в журн. «Советы депутатов трудящихся», 1971, № 7]. — Советы депутатов трудящихся, 1971, № 9, с. 49—51.

**Раджабов Р. А. В. И.** Ленин и начало национально-государственно-го строительства в Советском Азербайджане. — См. 6532.

6916. **Рогенбаум К.** Продолжение добрых традиций. [Преемственность в работе местных Советов Валгаского р-на ЭССР]. — Советы депутатов трудящихся, 1971, № 9, с. 39—41.

**Сорокин В. Д.** XXIV съезд КПСС и некоторые вопросы демократического централизма в советском государственном управлении. — См. 6551.

6917. **Стонцелис К.** Не забывайте сказать людям «спасибо». [К вопросу о поощрении актива местных Советов. Лаздийск. р-н ЛитССР]. — Советы депутатов трудящихся, 1971, № 9, с. 74—77.

6918. **Шелютто Н. В.** Развитие законодательства об областных (краевых) Советах. (1917—1936 гг.) — Учен. зап. Вsesоюз. науч.-исслед. ин-та сов. законодательства, 1971, вып. 24, с. 118—133.

6919. **Шнипер Р. И.** Местные Советы и проблемы комплексного развития хозяйства района. — Экономика и организация пром. производства, 1971, № 2, с. 52—64.

**Явич Л. С.** XXIV съезд КПСС о задачах дальнейшего развития социалистической демократии и укрепления законности. — См. 6555.

#### б. Другие отрасли советского права

6920. **Абаскулиев А. Д.** Основные правовые формы организации труда в колхозах в период сплошной коллективизации сельского хозяйства.

(По материалам АзССР). — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия юрид. наук, 1971, № 2, с. 85—90.

6921. **Авакян Г. А.** Юридическая природа договора граждан с предприятиями общественного питания. — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1970, вып. 2, с. 148—160.

6922. **Арутюнян Н. Г.** Правовой режим фонда развития производства. — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1970, вып. 2, с. 28—40.

6923. **Бару М. И.** Унификация и дифференциация норм трудового права. — Сов. государство и право, 1971, № 10, с. 45—50.

6924. **Болдырев Е. В.** О законодательном определении общего понятия преступления. — Учен. зап. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сов. законодательства, 1971, вып. 24, с. 87—102.

6925. **Ведюшенко В. Т.** О преобразовании как способе реорганизации хозорганов. [Правовые вопросы]. — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1970, вып. 2, с. 69—78.

6926. **Гандилов Т. М.** Правовая природа нормативов отчислений в стимулирующие фонды. — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1970, вып. 2, с. 79—89.

6927. **Городецкий Ю. Е., Фарберова Р. З., Белявский М. А.** О правовой охране строительных сооружений малых форм. — Вопр. изобретательства, 1971, № 10, с. 50.

6928. **Гусев Р. И.** О понятии леса как объекта правового регулирования. — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1970, вып. 2, с. 184—199.

6929. **Гуськова И. В.** Правовое регулирование деятельности предприятий в области материально-технического снабжения. — Учен. зап. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сов. законодательства, 1971, вып. 24, с. 134—147.

6930. **Емельянова В. Г.** Ответственность за нарушение режима заповедников. — Учен. зап. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сов. законодательства, 1971, вып. 24, с. 158—169.

6931. **Замойский И. Е.** О правовом характере внутривладельческих хозяйственных отношений. — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1970, вып. 2, с. 41—53.

6932. **Заславская Л. А.** Развитие законодательства о колхозных лесах. — Сов. государство и право, 1971, № 10, с. 51—58.

**Иванкина Т. В., Пашков А. С.** Социально-правовые проблемы труда в решениях XXIV съезда КПСС. — См. 6542.

6933. **Камбаров А. М.** Участие общественности в борьбе за охрану труда женщин и подростков. [Правовые вопросы]. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия юрид. наук, 1971, № 2, с. 91—96.

6934. **Караваев В. В.** О совершенствовании пенсионного законодательства. — Сов. государство и право, 1971, № 10, с. 59—65.

6935. **Клейн Н. И.** Правовые проблемы организации хозяйственных связей промышленных хозрасчетных объединений. — Учен. зап. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сов. законодательства, 1971, вып. 24, с. 35—51.

6936. **Крахмальник Л. Г.** Изменение предмета исправительно-трудового законодательства. — Учен. зап. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сов. законодательства, 1971, вып. 24, с. 103—117.

6937. **Кузьмин В. Ф.** Об имущественной ответственности Госбанка СССР в отношениях по безналичным расчетам. — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1970, вып. 2, с. 54—68.

6938. Кузьмин В. Ф. Укрепление расчетной дисциплины в отношениях между предприятиями. — Сов. государство и право, 1971, № 10, с. 94—98.

6939. Лопатина Н. Ф. Некоторые вопросы правового положения предприятий связи в условиях экономической реформы. — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1970, вып. 2, с. 14—27.

6940. Мамедов Ф. С. Гарантии права на отпуск. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия юрид. наук, 1971, № 2, с. 72—77.

6941. Масевич М. Г. Материальная заинтересованность предприятий в улучшении деятельности производства. [Правовые вопросы]. — Сов. государство и право, 1971, № 10, с. 73—81. Рез. на англ. яз., с. 158—159.

6942. Матвеев Г. К. Основания юридической ответственности. — Сов. государство и право, 1971, № 10, с. 23—36.

6943. Мирошкина Л. Периоды, включаемые в непрерывный стаж работы. [Юрид. консультация]. — Соц. обеспечение, 1971, № 7, с. 45—48. Продолж. Начало: № 5.

6944. Муцинова Н. А. Технический прогресс и совершенствование правовой охраны труда на предприятиях. — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1970, вып. 2, с. 90—103.

6945. Ноздрачев А. Ф. Правовые вопросы стимулирования выполнения промышленными предприятиями производственных планов. — Учен. зап. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сов. законодательства, 1971, вып. 24, с. 52—69.

6946. Нурмашев У. Понятие хищения социалистической собственности. — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1970, вып. 2, с. 243—257.

6947. Оркис И. Я. Споры о первенстве на рационализаторское предложение. — Вопр. изобретательства, 1971, № 10, с. 17—19.

6948. Орымбаев Р. Об объекте преступления при обмане покупателей. — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1970, вып. 2, с. 258—270. Библиогр. ссылки в тексте.

6949. Осокин Н. Н. Закупка сельскохозяйственной продукции у колхозов. [Правовые вопросы]. — Сов. государство и право, 1971, № 10, с. 136—140.

6950. Покровский И. Ф. О правовой активности личности и формировании ее правосознания. — Вести. Ленингр. ун-та, 1971, № 17. Экономика, философия, право, вып. 3, с. 143—147. Рез. на англ. яз.

6951. Почапаев И. Н., Шестимиров А. А. Некоторые ошибки при составлении формулы изобретения. — Вопр. изобретательства, 1971, № 10, с. 21—24.

6952. Правдина Э. А. Дифференциация законодательства о труде женщин в СССР. — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1970, вып. 2, с. 104—118.

6953. Сергацкова И. И. Правовые вопросы выплаты вознаграждения рабочим и служащим предприятий по итогам годовой работы. (По материалам легкой пром-сти). — Вести Ленингр. ун-та, 1971, № 17. Экономика, философия, право, вып. 3, с. 148—155. Рез. на англ. яз.

6954. Смирнова Н. М. Гарантийные и компенсационные выплаты при командировках. — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1970, вып. 2, с. 132—147. Библиогр. ссылки в тексте.

6955. **Страутманис Я. Я.** Роль договорной дисциплины в повышении эффективности колхозного производства. — Сов. государство и право, 1971, № 10, с. 81—85.

6956. **Толстой В. С.** Отдельные виды обязательств, не известные ГК союзных республик. — Сов. государство и право, 1971, № 10, с. 37—44.

6957. **Фатуев А. А.** О производственных упущениях и депремировании работников. — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1970, вып. 2, с. 119—131.

6958. **Филатов И. Т., Плюхин Н. В.** Спорный вопрос дисциплинарной и административной ответственности. — Сов. государство и право, 1971, № 10, с. 132—135.

6959. **Халафов М. С.** Теоретические и практические вопросы становления и развития наследственного права Азербайджана в период строительства социализма (1920—1935 гг.) — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия юрид. наук, 1971, № 2, с. 3—11.

6960. **Чернышева С. А.** Литературные произведения как объект авторского права. — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1970, вып. 2, с. 161—169.

6961. **Шереметьев В. А., Кушнир Ю. Л.** Прововые дисциплины — с помощью АК-28. [Об использовании автоматизир. класса в Львов. политехн. ин-те]. — Вестн. высш. школы, 1971, № 9, с. 33—35.

6962. **Шиминова М. Я.** Законодательство о правовом положении иностранцев. — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1970, вып. 2, с. 288—298.

6963. **Шохин А. А.** Некоторые вопросы правового положения промышленных объединений. — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1970, вып. 2, с. 1—13.

6964. **Яковлева В. А.** Ограничение дееспособности граждан, злоупотребляющих спиртными напитками или наркотическими веществами. — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1970, вып. 2, с. 170—183.

### в. Суд и прокуратура. Работа органов юстиции

6965. **Александрова Т.** Дружиннику — о законодательстве. [Беседа 3]. — Советы депутатов трудящихся, 1971, № 9, с. 90—94. Беседа 1: № 7. Авт.: А. Созыкин. Загл.: Народные дружины: как они создаются и действуют.

6966. **Винберг А. И.** Пути развития теории криминалистики. — Сов. государство и право, 1971, № 10, с. 115—119.

6967. **Дорохов В. Я.** Природа вещественных доказательств. — Сов. государство и право, 1971, № 10, с. 109—114.

6968. **Колбая Г. Н.** Некоторые вопросы соотношения предварительного следствия и судебного разбирательства в советском уголовном процессе. — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1970, вып. 2, с. 200—215.

6969. **Корнева З. И.** Об участии представителей общественности в судебном разбирательстве уголовных дел. — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1970, вып. 2, с. 216—229.

6970. **Манаев К. И.** К вопросу об алиментах в пользу детей, взятых на постоянное воспитание и содержание. [Из судеб. практики]. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия юрид. наук, 1971, № 2, с. 50—59. Рез. на азерб. яз.

6971. **Оганесян Р. М.** Оправдание за недоказанностью участия подсудимого в совершении преступления. — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1970, вып. 2, с. 230—242.

6972. **Орлова А.** Приди на помощь! [Опыт работы комис. по делам несовершеннолетних при исполкоме Левобережного райсовета Магнитогорска]. — Советы депутатов трудящихся, 1971, № 9, с. 35—38.

6973. **Пучинский В. К.** Реализация идей В. И. Ленина о правосудии в советском гражданском процессуальном законодательстве. — Учен. зап. Вsesоюз. науч.-исслед. ин-та сов. законодательства, 1971, вып. 24, с. 70—86.

6974. **Рандалу Х. А.** Информационно-поисковые системы для изучения преступности несовершеннолетних. — Сов. государство и право, 1971, № 10, с. 120—123. Рез. на англ. яз., с. 159.

6975. **Чернышева С. А.** Охрана чести и достоинства гражданина. [По материалам обобщения судебной практики]. — Сов. государство и право, 1971, № 10, с. 128—131.

### 3. Государство и право зарубежных социалистических стран

6976. **Додин Е. В.** Принципы административного производства в социалистических странах Европы. — Сов. государство и право, 1971, № 10, с. 124—127.

6977. **Колодзейчик Тадеуш.** Самые близкие к людям. [О деятельности громадских Рад народных ПНР. Статья польск. журналиста]. — Советы депутатов трудящихся, 1971, № 9, с. 109—112.

6978. **Спасов Борис.** Новая конституция Народной Болгарии. [Статья из Софии]. — Советы депутатов трудящихся, 1971, № 9, с. 101—108.

6979. **Файнштейн А. А.** Система центральных органов управления промышленностью Румынии (1968—1969 гг.) — Учен. зап. Вsesоюз. науч.-исслед. ин-та сов. законодательства, 1971, вып. 24, с. 170—185.

### 4. Государство и право других зарубежных стран

6980. **Богатырев А. Г.** Двусторонние договоры и соглашения об инвестициях между империалистическими и развивающимися государствами. [Вопросы правового регулирования]. — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1970, вып. 2, с. 322—332.

6981. **Пульянов В. З.** Классификация государственных служащих по законодательству США. — Учен. зап. Вsesоюз. науч.-исслед. ин-та сов. законодательства, 1971, вып. 24, с. 186—195.

6982. **Селезнев Л. И.** Аппарат государственного управления и пути развития освободившихся стран. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 17. Экономика, философия, право, вып. 3, с. 73—82. Рез. на англ. яз.

### 5. Международное право

6983. **Вельяминов Г. М.** Правовая природа Заключительного акта Женевской конференции ООН по торговле и развитию 1964 г. — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1970, вып. 2, с. 362—378.

6984. **Гаврилов Э. П.** Некоторые вопросы проверки патентной чистоты в отношении зарубежных стран — членов СЭВ. — Вопр. изобретательства, 1971, № 10, с. 13—16.

6985. **Дукмасов Н. А.** Патентно-лицензионная практика Австралии. — Вопр. изобретательства, 1971, № 10, с. 45—47.

6986. Карпенко И. Н. Некоторые вопросы участия государств в заключении международного договора. — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1970, вып. 2, с. 310—321.

6987. Некрасова Г. А. К вопросу о международно-правовом признании Германской Демократической Республики. — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1970, вып. 2, с. 271—287. Библиогр. ссылки в тексте.

6988. Скородумов С. А., Бухалкин Ю. М. Отбор изобретений для патентования за рубежом с целью продажи лицензий. — Вопр. изобретательства, 1971, № 10, с. 34—37.

6989. Тыцкая Г. И. Формы и условия передачи Советским Союзом новейших достижений техники развивающимся странам. — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1970, вып. 2, с. 299—309.

6990. Царев В. Ф. Влияние разведки и эксплуатации континентального шельфа на осуществление традиционных прав государств в открытом море. — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1970, вып. 2, с. 333—348.

## XIV. ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

### 1. Общие вопросы

6991. Кормильцев А. Роль отраслей народного хозяйства в современной войне. [Материал к теме «Роль и место основных отраслей народного хозяйства в экономическом обеспечении современной войны»]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1971, № 20, с. 9—17.

6992. Самойленко В. Единство интернационального и национального в защите социализма. — Коммунист Вооруж. Сил, 1971, № 20, с. 18—24.

6993. Фридман Я. Освещение боевых действий советской авиации в битве под Москвой в буржуазной военно-исторической литературе. — Труды Иркут. ун-та, 1970, т. 59. Серия ист., вып. 2, с. 149—158.

### 2. Вооруженные Силы СССР

#### а. Общие вопросы. Организация Вооруженных Сил СССР

6994. Михнушев А. Механическое контролирующее устройство. [К применению в воен. учеб. заведениях]. — Техника и вооружение, 1971, № 10, с. 24—25.

#### в. Партийно-политическая работа. . Культурно-просветительная работа

6995. Бучинский Л. В борьбе за отличный итог каждого дня. [О роли парт. организации корабля]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1971, № 20, с. 43—46.

6996. Зыков А. Внимание полевой выучке. [О работе парт. организации мотострелковой роты]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1971, № 20, с. 60—63.

Лебедев А. XXIV съезд КПСС об укреплении обороноспособности страны, боевой мощи Советских Вооруженных Сил. Задачи личного состава по повышению боевой готовности частей и подразделений. [Метод. материалы к полит. занятиям]. — См. 6546.

6997. **Мороз И.** Партийная организация и обеспечение безопасности полетов. — Коммунист Вооруж. Сил, 1971, № 20, с. 37—42.

6998. **Подопригора Ф.** Руководитель группы: забота о росте его мастерства. [Об улучшении подгот. пропагандистов. Сев.-Кавк. воен. окр.] — Коммунист Вооруж. Сил, 1971, № 20, с. 75—79.

6999. **Щекочицы П.** Поручение коммунисту. — Коммунист Вооруж. Сил, 1971, № 20, с. 50—55.

### 3. Военное искусство. Военная техника (общие вопросы)

7000. **Макаренко И.** Границы применимости СПУ [в армейских условиях]. — Техника и вооружение, 1971, № 10, с. 32—33.

7001. **Миров В.** Чтобы техника работала безотказно. Особенности эксплуатации техники в осенне-зимний период. — Техника и вооружение, 1971, № 10, с. 28—29.

### 4. Отдельные виды вооруженных сил, рода войск и службы

#### а. Ракетные войска. Военная ракетная техника

7002. **Крылов Н.** Могучее оружие Родины. (Ко Дню ракетных войск и артиллерии). — Агитатор, 1971, № 19, с. 47—49.

7003. **На страже** созидательного труда советского народа. Материалы для докл. и бесед о Дне ракетных войск и артиллерии. — Коммунист Вооруж. Сил, 1971, № 20, с. 25—29.

#### б. Сухопутные войска

7004. **Ботин В., Патеюк Е.** Энтузиазм, творчество, поиск. [О работе ремонтников Тихоокеан. мотострелковой дивизии]. — Техника и вооружение, 1971, № 10, с. 14—17.

**Крылов Н.** Могучее оружие Родины. (Ко Дню ракетных войск и артиллерии). — См. 7002.

7005. **Кузнецов И. И.** Сибирские стрелки в битве за Москву. [1941 г.] — Труды Иркут. ун-та, 1970, т. 59. Серия ист., вып. 2, с. 131—148.

7006. **Куликов В.** Дальнее обнаружение целей. Проблемы соврем. радиолокации. По материалам иностр. печати. — Техника и вооружение, 1971, № 10, с. 18—21.

7007. **Макаров В.** Готовиться к зимним переправам. — Техника и вооружение, 1971, № 10, с. 30—31.

**На страже** созидательного труда советского народа. Материалы для докл. и бесед о Дне ракетных войск и артиллерии. — См. 7003.

7008. **Ревука В.** В условиях повышенной влажности. [К эксплуатации РЛС]. — Техника и вооружение, 1971, № 10, с. 34.

7009. **Цурский Д.** Сжатие сигналов [РЛС]. По материалам иностр. печати. — Техника и вооружение, 1971, № 10, с. 22—23.

#### в. Военно-воздушные силы

7011. **Батарагин В.** Воздушная выучка и безопасность полетов. — Авиация и космонавтика, 1971, № 10, с. 3.

7012. **Вадимов Е.** Оружие на вертолете. [Из амер. опыта]. — Техника и вооружение, 1971, № 10, с. 46—47.

7013. **Выдрин И.** Летчик. Кабина. Методика. — Авиация и космонавтика, 1971, № 10, с. 30—31.

7014. Данилов Р., Федоров В. Противолодочные самолеты и вертолеты. [По материалам зарубеж. печати]. — Авиация и космонавтика, 1971, № 10, с. 46—47.

7015. Кирсанов П. Учить тому, что требует бой. [О подгот. летчиков]. — Авиация и космонавтика, 1971, № 10, с. 1—2.

7016. Михайлов Д. В условиях обледенения. [Режим полета самолета]. — Авиация и космонавтика, 1971, № 10, с. 16—17.

7017. Пиковский А. Летчик и новый самолет. — Авиация и космонавтика, 1971, № 10, с. 41—43.

7018. Рейно Р. Воля к победе. [К обучению летчиков летному мастерству]. — Авиация и космонавтика, 1971, № 10, с. 12—13.

### г. Военно-морской флот

7019. Гришанов В. Боевая вахта моряков. [О Воен.-Мор. Флоте СССР]. — Огонек, 1971, № 30, с. 8—9.

7020. Николаев В. Военный флот Японии. — Техника и вооружение, 1971, № 10, с. 44—46.

7021. Ткаченко Б. Победа над магнитной миной. [К 30-летию создания метода размагничивания кораблей ВМФ. С предисл. ред.] — Техника и вооружение, 1971, № 10, с. 10—11.

## XV. ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ. МАТЕМАТИКА

### 2. Физико-математические науки

#### а. Общие вопросы. Математика

7022. Абдрахманов М. А. О классической разрешимости одной задачи сопряжения уравнений. — Труды Ин-та математики и механики АН КазССР, 1971, т. 2, с. 3—10.

7023. Анищенко Р. И. О задаче Неймана для одного нелинейного дифференциального уравнения. — Мат. зап. Уральск. ун-та, 1970, т. 7, тетр. 4, с. 3—8.

7024. Баймульдина С. А. Об одном приеме обращения интегрального преобразования Лапласа с помощью дробно-рациональных функций. — Труды Ин-та математики и механики АН КазССР, 1971, т. 2, с. 258—268. Список лит.: 13 назв.

7025. Байсакалов И. Б. Регуляризуемый случай игровой задачи наведения. — Труды Ин-та математики и механики АН КазССР, 1971, т. 2, с. 10—18.

7026. Бакалов П. М., Григорьев В. А. Исследование устойчивости решений псевдослучайных уравнений в конечных разностях первым методом. — Труды Ин-та математики и механики АН КазССР, 1971, т. 2, с. 269—277.

7027. Балашов Л. А. О рядах по системе Хаара. — Мат. заметки, 1971, т. 10, вып. 4, с. 369—374. Список лит.: 12 назв.

7028. Белов К. М. О гиперболических изгибаниях поверхностей. — Мат. заметки, 1971, т. 10, вып. 4, с. 469—478. Список лит.: 11 назв.

7029. Беляев Е. А. Роль аналогии в системе математических знаний. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1971, № 5, с. 59—66.

7030. Блинчевский В. С. О существовании нулевого чаплыгинского приближения при решении обобщенной задачи Коши. — Мат. заметки, 1971, т. 10, вып. 4, с. 447—452.



7031. Брюкман Петер. Тензорные дифференциальные формы на алгебраических многообразиях. [Статья из ГДР]. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1971, т. 35, № 5, с. 1008—1036. Список лит.: 11 назв.

7032. Бугров Я. С. Функциональные пространства со смешанной нормой. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1971, т. 35, № 5, с. 1137—1158. Список лит.: 17 назв.

7033. Ватель И. А., Шевченко Е. М. Об одном классе задач линейного синтеза. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 10, с. 15—22. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

7034. Винберг Э. Б. Дискретные линейные группы, порожденные отражениями. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1971, т. 35, № 5, с. 1072—1112. Список лит.: 14 назв.

7035. Воскресенский В. Е. Рациональность некоторых алгебраических торов. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1971, т. 35, № 5, с. 1037—1046. Список лит.: 6 назв.

7036. Герасимов С. Ф. Об ортогональных базисах пространств  $L^p$ . — Мат. заметки, 1971, т. 10, вып. 4, с. 375—385. Список лит.: 5 назв.

7037. Гизатуллин М. Х. Квазиоднородные аффинные поверхности. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1971, т. 35, № 5, с. 1047—1071. Список лит.: 10 назв.

7038. Гинзбург Р. Е. К теории колебаний линейных систем с авторегулируемым запаздыванием. — Мат. зап. Уральск. ун-та, 1970, т. 7, тетр. 4, с. 9—18. Список лит.: 6 назв. В огл. авт.: Р. Е. Гинзбург [1]

7039. Гогсадзе Р. Ш. Об одном экстраполяционном методе в косвенном измерении нестационарных параметров. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 125, с. 89—94.

7040. Гогсадзе Р. Ш. Об одном экстраполяционном методе в косвенном измерении статических параметров. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 125, с. 79—88. Список лит.: 9 назв.

7041. Головкин Б. А. О некоторых линейных ограничениях с булевыми переменными. — Экономика и мат. методы, 1971, т. 7, вып. 4, с. 581—585.

7042. Гуглин Л. А. К анализу нелинейной системы со случайными характеристиками. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 10, с. 44—50. Рез. на англ. яз.

7043. Гусейн-заде С. М. У-действия окружности и неподвижные точки. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1971, т. 35, № 5, с. 1120—1136. Список лит.: 6 назв.

7044. Давыдов Ю. Б. Оценка устойчивости решения линейного операторного уравнения первого рода, полученного методом приближения оператора. — Мат. зап. Уральск. ун-та, 1970, т. 7, тетр. 4, с. 19—26. Список лит.: 12 назв.

7045. Датишвили Г. В. К вопросу определения оценки математического ожидания периодов случайных процессов. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 125, с. 182—187.

7046. Даткаев А. М., Купешев Б. Обращение интегрально-операторных полиномов. — Труды Ин-та математики и механики АН КазССР, 1971, т. 2, с. 158—163. Список лит.: 5 назв.

7047. Джунисов А. Т. О некоторых классах групп с финитно-отделимыми подгруппами. — Труды Ин-та математики и механики АН КазССР, 1971, т. 2, с. 18—27.

7048. Доброхотов И. С. О проверке комплексной линейной гипотезы при неизвестных весах наблюдений. — Мат. заметки, 1971, т. 10, вып. 4, с. 479—483. Список лит.: 7 назв.

7049. Долгополова Т. Ф. Конечномерная регуляризация при численном дифференцировании периодических функций. — Мат. зап. Уральск. ун-та, 1970, т. 7, тетр. 4, с. 27—33. Список лит.: 9 назв.

7050. Еникеева Т. Х. О сумме порождающих операторов с общей областью определения. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1971, вып. 15, с. 113—120.

7051. Еникеева Ф. Г. Экстремальные собственные числа и векторы треугольных матриц. — Труды Ин-та математики и механики АН КазССР, 1971, т. 2, с. 287—294.

7052. Золотова Т. М. Об одном способе реализации функций упорядоченного выбора непрерывных и многозначных переменных. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 10, с. 120—125. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

7053. Зорич В. А. О взаимосвязи теоремы Кебе и теории Каратеодори. — Мат. заметки, 1971, т. 10, вып. 4, с. 399—406. Список лит.: 8 назв.

7054. Иван Матвеевич Виноградов. [Математик. К 80-летию со дня рождения]. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1971, т. 35, № 5, с. 971—972 с портр.

7055. Иванов В. К., Мельникова И. В. Нахождение плотности распределения по конечному числу моментов. — Мат. зап. Уральск. ун-та, 1970, т. 7, тетр. 4, с. 34—37. Список лит.: 5 назв.

7056. Исмагилов Р. С., Шебеко С. А. К вопросу получения реализуемых передаточных функций оптимальных систем. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1971, вып. 15, с. 129—136.

7057. Кадец М. И., Снобар М. Г. О некоторых функционалах на компакте Минковского. — Мат. заметки, 1971, т. 10, вып. 4, с. 453—457. Список лит.: 8 назв.

7058. Казеева Н. И. Исследование устойчивости систем разностных уравнений с периодическими коэффициентами в критическом случае одного корня, равного единице. — Мат. зап. Уральск. ун-та, 1970, т. 7, тетр. 4, с. 38—45. Список лит.: 5 назв.

7059. Каменев И. В. Некоторые нелинейные осцилляционные теоремы. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1971, вып. 15, с. 50—80. Список лит.: 20 назв.

7060. Каменев И. В. Об асимптотическом поведении решений некоторых систем линейных дифференциальных уравнений. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1971, вып. 15, с. 81—112. Список лит.: 18 назв.

7061. Камматов К. К. О колебаниях в существенно нелинейных неавтономных системах. — Труды Ин-та математики и механики АН КазССР, 1971, т. 2, с. 180—186.

7062. Каплинский А. И., Позняк А. С., Пропой А. И. О некоторых методах решения задач стохастического программирования. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 10, с. 87—94. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

7063. Ким Е. И., Харин С. Н. О неразрешимости методом последовательных приближений одного класса интегральных уравнений Вольтерра. — Труды Ин-та математики и механики АН КазССР, 1971, т. 2, с. 27—35.

7064. Кисунько А. Г. Об эллиптических кривых  $x^3 + y^3 = D$ . — Мат. заметки, 1971, т. 10, вып. 4, с. 407—414. Список лит.: 6 назв.

7065. Ладария Г. Г. Об одной возможности суммирования двоично кодированных величин. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 125, с. 142—148.



7066. Ладес В. И. Схемная реализация выборки из множества чисел, ближайшего к заданному. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. науки, 1971, № 3, с. 97—102.

7067. Лебедев Б. Д., Подиновский В. В., Стырикович Р. С. Задача оптимизации по упорядоченной совокупности критериев. — Экономика и мат. методы, 1971, т. 7, вып. 4, с. 612—616.

7068. Лебедева Э. Б. К теории линейных дифференциальных уравнений с периодическими коэффициентами и периодическим запаздыванием. — Мат. зап. Уральск. ун-та, 1970, т. 7, тетр. 4, с. 53—59. Список лит.: 6 назв.

7069. Лебедева Э. Б. Об устойчивости периодических движений систем с запаздыванием. — Мат. зап. Уральск. ун-та, 1970, т. 7, тетр. 4, с. 46—52. Список лит.: 7 назв.

7070. Лебедь Б. Я. Об отображениях, конформных на комплексных прямых. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1971, вып. 15, с. 16—35. Список лит.: 5 назв.

7071. Либерзон В. И., Шильман В. С. Операторно неприводимые симметричные алгебры операторов в пространстве Понтрягина  $P^1$ . — Изв. АН СССР. Серия мат., 1971, т. 35, № 5, с. 1159—1170. Список лит.: 7 назв.

7072. Маш В. А., Чернецов В. П. Алгоритм решения некоторых задач размещения. — Экономика и мат. методы, 1971, т. 7, вып. 4, с. 552—558.

7073. Межгайлис В. Ф. Об одном свойстве узловых поверхностей собственных функций уравнения Гельмгольца в кубообразной области. — Механика полимеров, 1971, № 2, с. 369—371.

7074. Меленцов А. А. Усиление основных теорем линейного анализа в полях эффективности. — Мат. зап. Уральск. ун-та, 1970, т. 7, тетр. 4, с. 133—134.

7075. Минькова Р. М. О продолжении комплексных линейных функционалов. — Мат. зап. Уральск. ун-та, 1970, т. 7, тетр. 4, с. 70—75. Список лит.: 7 назв.

7076. Минькова Р. М. О сходимости операторов класса  $S_m$  в пространстве  $C(-\infty, +\infty)$ . — Мат. зап. Уральск. ун-та, 1970, т. 7, тетр. 4, с. 60—69. Список лит.: 9 назв.

7077. Мирзаханян Э. А. Бесконечномерные гомотопические группы единичной сферы гильбертова пространства. — Докл. АН АрмССР, 1971, 52, № 4, с. 193—195. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз.

7078. Москаленко А. И. О факторгруппах по центру. — Мат. заметки, 1971, т. 10, вып. 4, с. 427—436. Список лит.: 6 назв.

7079. Мотанов В. Г. О задачах оптимизации с дробно-линейным функционалом. — Экономика и мат. методы, 1971, т. 7, вып. 4, с. 586—592.

7080. Мусаелян А. Г. К вопросу об устойчивости движения в случаях двух пар комплексных корней характеристического уравнения. — Докл. АН АрмССР, 1971, 52, № 4, с. 196—200. Рез. на арм. яз. В огл. авт.: А. Г. Мусаелян.

7081. Назарян Э. О. О сохранении аналитического характера плоскостей при линейном отображении пространства  $C^n$  на пространство  $C^m$  ( $m \leq n$ ). — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1971, вып. 15, с. 36—49.

7082. Нестеренко Г. В. О нахождении условного минимума одного класса негладких функций. — Экономика и мат. методы, 1971, т. 7, вып. 4, с. 616—619.

7083. Нурекенов Т. К., Хамитов М. Х. О существовании  $\omega$ -периодических решений счетных систем дифференциальных уравнений. — Труды Ин-та математики и механики АН КазССР, 1971, т. 2, с. 39—43.

7084. Овсянников Р. Н., Токарев В. В. Оптимизация параметров динамической системы, универсальной для серии маневров, при различной степени информированности. 2. Выбор универсальной системы при полной информации о маневрах (статистический подход). — Автоматика и телемеханика, 1971, № 10, с. 5—14. Рез. на англ. яз. 1.: № 8. Авт.: В. В. Токарев.

7085. Орочко Ю. Б. Два замечания об одномерном операторе Шредингера с вещественным потенциалом. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1971, вып. 15, с. 121—128. Список лит.: 8 назв.

7086. Орынбасаров М. О. Потенциалы полипараболического уравнения с переменными коэффициентами и их применения к решению обобщенной задачи Дирихле в клинообразной области. — Труды Ин-та математики и механики АН КазССР, 1971, т. 2, с. 43—54.

7087. Ошман Е. В. Об одном критерии непрерывности метрической проекции в пространстве Банаха. — Мат. заметки, 1971, т. 10, вып. 4, с. 459—468. Список лит.: 10 назв.

7088. Пак В. Е., Прокопьев В. П. Об устойчивости систем с последствием в критическом случае четырех нулевых корней. — Мат. зап. Уральск. ун-та, 1970, т. 7, тетр. 4, с. 76—82. Список лит.: 7 назв.

7089. Пак И. Н. О суммах рядов по полиномам Лежандра. — Мат. заметки, 1971, т. 10, вып. 4, с. 387—398. Список лит.: 8 назв.

7090. Персидский С. К., Уранаев Т. Д. Некоторые вопросы устойчивости решений системы дифференциальных уравнений в пространстве  $l_1$ . — Труды Ин-та математики и механики АН КазССР, 1971, т. 2, с. 54—61.

7091. Рашбаев Ж. М. Ко второму методу Ляпунова. — Труды Ин-та математики и механики АН КазССР, 1971, т. 2, с. 61—68. Список лит.: 9 назв.

7092. Романов А. В., Хенкин Г. М. Точные гильдеровские оценки решений  $\delta$ -уравнения. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1971, т. 35, № 5, с. 1171—1183. Список лит.: 13 назв.

7093. Ротенберг А. Р. Поведение марковских статистических ансамблей конечных автоматов. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 10, с. 95—107. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

7094. Рудаков А. Н. Деформации простых алгебр Ли. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1971, т. 35, № 5, с. 1113—1119. Список лит.: 5 назв.

7095. Саакян Э. А., Датиашвили Г. В., Мучиаури А. А. Аппаратурная реализация одного из алгоритмов стохастической аппроксимации. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 125, с. 120—123.

7096. Сахаев Ш. Решение первой начально-краевой задачи для нестационарной системы уравнений Максвелла (теория потенциала). 1. — Труды Ин-та математики и механики АН КазССР, 1971, т. 2, с. 69—77. Список лит.: 7 назв.

7097. Ситников В. М. О конечных группах с 2-замкнутыми или 2'-замкнутыми централизаторами инволюций. — Мат. заметки, 1971, т. 10, вып. 4, с. 437—446. Список лит.: 7 назв.

7098. Сихарулидзе Г. Г. Об одном обобщении задачи коммивояжера. 2. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 10, с. 142—147. Рез. на англ. яз. 1.: № 8.

7099. Спринджук В. Г. О рациональных приближениях к алгебраическим числам. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1971, т. 35, № 5, с. 991—1007. Список лит.: 10 назв.

7100. Сулейменов Ж. С. Характеристичные числа решений дифференциальных уравнений в линейных нормированных пространствах. — Труды Ин-та математики и механики АН КазССР, 1971, т. 2, с. 77—80.

7101. Сулейменов Ж. С. Характеристичные числа решений счетной системы дифференциальных уравнений. — Труды Ин-та математики и механики АН КазССР, 1971, т. 2, с. 81—85.

7102. Сычева В. Г. Сильно параболические конгруэнции прямых в  $R_4$ . — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1971, вып. 15, с. 137—150.

7103. Танана В. П. О решении интегральных уравнений Фредгольма первого рода в пространстве  $S_{[0,1]}$ . — Мат. зап. Уральск. ун-та, 1970, т. 7, тетр. 4, с. 83—90. Список лит.: 19 назв.

7104. Уалиев С. К решению некоторых краевых задач. — Труды Ин-та математики и механики АН КазССР, 1971, т. 2, с. 86—90.

7105. Уханов Ю. А. О существовании функции Грина уравнения Гельмгольца в области с бесконечной границей (плоская задача). — Труды Акуст. ин-та, 1971, вып. 15, с. 74—79.

7106. Фалалеев Л. П. Суммирование рядов Фурье по системе Чебышева с заданными прямоугольными матрицами. — Труды Ин-та математики и механики АН КазССР, 1971, т. 2, с. 97—103.

7107. Фалалеев Л. П. Суммирование рядов Фурье с заданными прямоугольными матрицами. — Труды Ин-та математики и механики АН КазССР, 1971, т. 2, с. 90—96. Список лит.: 5 назв.

7108. Фельдман Н. И. Эффективное степенное усиление теоремы Лнувилля. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1971, т. 35, № 5, с. 973—990. Список лит.: 19 назв.

7109. Филимонова Л. А. О сходимости двойного ряда Ньютона двух комплексных переменных. — Мат. зап. Уральск. ун-та, 1970, т. 7, тетр. 4, с. 91—103. Список лит.: 5 назв.

7110. Фридлянд Ю. С. Об одном  $\pi$ -универсальном ряде Фурье. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1971, вып. 15, с. 3—15.

7111. Хайруллин Е. Общая граничная задача уравнения теплопроводности в многомерном пространстве для полосы. — Труды Ин-та математики и механики АН КазССР, 1971, т. 2, с. 103—107.

7112. Хайруллин Е. Общая граничная задача уравнения теплопроводности в многомерном пространстве с разрывным коэффициентом для полосы. — Труды Ин-та математики и механики АН КазССР, 1971, т. 2, с. 107—112. Список лит.: 5 назв.

7113. Цыганков А. А. Свойства некоторых систем линейно независимых функций. — Мат. зап. Уральск. ун-та, 1970, т. 7, тетр. 4, с. 126—132.

7114. Чантурия И. М., Вайнер М. В. Об одном способе построения специализированного устройства для решения краевых задач. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 125, с. 107—111.

7115. Чантурия И. М., Шекриладзе В. И., Тер-Григорян Л. О. К вопросу исследования погрешностей решения интегральным методом краевых задач. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 125, с. 36—41.

7116. Шатыро Я. И. Внутренние оценки для решений одного класса ультрапараболических уравнений. — Мат. зап. Уральск. ун-та, 1970, т. 7, тетр. 4, с. 104—119. Список лит.: 7 назв.

7117. Шиманов С. Н., Юдаев Г. С. О некоторых признаках устойчивости решений счетных систем дифференциальных уравнений с запаздываниями времени. — Мат. зап. Уральск. ун-та, 1970, т. 7, тетр. 4, с. 120—125.

7118. Шмелев А. А. О методе А. О. Гельфонда в теории трансцендентных чисел. — Мат. заметки, 1971, т. 10, вып. 4, с. 415—426. Список лит.: 11 назв.

7119. Шпанегель Л. Г. Некоторые результаты в бинарных аддитивных задачах. — Труды Ин-та математики и механики АН КазССР, 1971, т. 2, с. 113—119. Список лит.: 5 назв.

7120. Юрашев В. В. О линейных отображениях, сохраняющих аналитический характер комплексных плоскостей. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1971, вып. 15, с. 151—164.

## б. Астрономия

7121. Гурвич А. С. О радиоспектроскопии планетных атмосфер с помощью автоматических межпланетных станций. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1971, т. 7, № 10, с. 1023—1030. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

7122. Содин Л. Г. Метод определения параметров протяженных космических источников радиоизлучения. — Изв. вузов. Радиофизика, 1971, т. 14, № 8, с. 1143—1148. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

7123. Цапова А. П. Об изменяемости бесколлимационного отсчета пассажного инструмента АПМ-10. — Вращения и приливные деформации Земли, 1970, вып. 2, с. 137—146.

7124. Шполянский В. А., Домнин Б. А. Информационные аспекты хронометрии. — Труды НИИЧаспрома (Науч.-исслед. ин-т часовой пром-сти), 1970, вып. 1, с. 13—30. Список лит.: 9 назв.

## г. Механика. Гидромеханика. Аэромеханика

7125. Абдильдин М. М., Резник Л. И. Лагранжевый вид релятивистского уравнения вращательного движения. — Труды Ин-та математики и механики АН КазССР, 1971, т. 2, с. 240—241.

7126. Алексеева Е. Г. Применение линейного программирования к решению задач [теории упругости] методом коллокации. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1970, № 84, с. 126—130.

7127. Багдоев А. Г. Определение нелинейных уравнений движения среды в окрестности точки касания ударных волн. — Докл. АН АрмССР, 1971, 52, № 4, с. 201—208. Список лит.: 11 назв. Рез. на арм. яз.

7128. Бойчук О. Ф. Общая схема расчета ошибок некорректируемых инерциальных систем. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 9, с. 79—86. Список лит.: 7 назв.

7129. Герасименко И. Я. Об одном способе уменьшения дисперсии ошибок в многороторных гироскопических системах. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 9, с. 94—97.

7130. Джакупов К. Б. Об одном подходе к численному решению уравнений пограничного слоя. — Труды Ин-та математики и механики АН КазССР, 1971, т. 2, с. 277—287.

7131. Касьянюк С. А., Ткачук Г. И. Об одном классе экстремальных задач математической теории упругости. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 9, с. 57—63. Список лит.: 5 назв.

7132. Мартынюк А. А. Метод усреднения и принцип сравнения в технической теории устойчивости движения. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 9, с. 64—69. Список лит.: 5 назв.

7133. Николай Иванович Мухелишвили — основоположник школы по математической теории упругости. (К 80-летию со дня рождения). — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 9, с. 136—137 с портр. «Монографии Н. И. Мухелишвили», 14 назв. Подпись: Редколлегия журн. «Прикл. механика».



7134. **Осокин Ю. А., Пестунов А. Ю.** О систематическом дрейфе осцилляционного гироскопа вокруг оси наружной рамки карданова подвеса при угловых колебаниях основания. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 9, с. 83—88. Список лит.: 5 назв.

7135. **Петров И. Н.** О влиянии высокочастотной вибрации на гидроинтегратор линейных ускорений. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 9, с. 98—103.

7136. **Сергеев М. П., Власов М. А., Статных Н. Н.** К методике исследования движения двух параллельных потоков в трубе. — Труды Челябин-ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1970, вып. 45, с. 128—131.

7137. **Сретенский Л. Н.** К задаче Коши — Пуассона. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 21, № 3, с. 524—530. Рез. на англ. яз.

7138. **Юнусов А. А.** Об инвариантности во времени одного уравнения движения в механике Эйнштейна. — Труды Ин-та математики и механики АН КазССР, 1971, т. 2, с. 242—243.

7139. **Юнусов А. А., Абдильдин М. М., Омаркулов К. А.** Исследование уравнений вращательного движения в механике Эйнштейна. — Труды Ин-та математики и механики АН КазССР, 1971, т. 2, с. 244—247.

#### д. Физика

7140. **Абрамова К. Б., Перегуд Б. П.** Излучение металлов при электрическом взрыве. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 10, с. 2216—2225. Список лит.: 24 назв.

7141. **Азаров В. В., Щербина Е. В.** О центрах захвата в монокристаллах  $\text{La}_2\text{F}_3 : \text{TR}^{3+}$ . — Монокристаллы и техника, 1970, вып. 3, с. 66—71. Список лит.: 14 назв.

7142. **Азаров В. В., Щербина Е. В.** Получение и исследование монокристаллов  $\text{CeF}_3 : \text{TR}^{3+}$ . — Монокристаллы и техника, 1970, вып. 3, с. 3—10. Список лит.: 19 назв.

7143. **Азизян С. Л., Безирганян П. А.** Динамическая теория интерференции рентгеновых лучей с учетом затухания первичной волны. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 10, с. 2186—2190. Список лит.: 5 назв.

7144. **Айвазов В. Я., Кобка В. Г.** О механизме электрического пробоя тонких полимерных пленок. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 10, с. 2244—2246. Список лит.: 10 назв.

7145. **Аксютов Л. Н., Павлюков А. К., Холопов Г. К.** Об измерении спектральных коэффициентов излучения материалов методом сравнения с черным телом. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 21, № 3, с. 553—560. Список лит.: 61 назв. Рез. на англ. яз.

7146. **Александр Саввич Предводителей.** [Физик]. К 80-летию со дня рождения. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 21, № 3, с. 578—584 с портр. «Список основных науч. трудов А. С. Предводителя» [1918—1970] 111 назв. Подпись: Редколлегия.

7147. **Александров В. О., Жилинский А. П., Федоров В. И.** Влияние ускорения замедленных электромагнитных волн на их излучение из неоднородной пучковой плазмы. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 10, с. 2230—2233.

7148. **Андреев Н. Е.** Параметрическая неустойчивость плазмы в постоянном магнитном и слабом высокочастотном электрическом полях. — Изв. вузов. Радиофизика, 1971, т. 14, № 8, с. 1160—1167. Рез. на англ. яз.

7149. **Андрей Капитонович Красин.** [Физик]. К 60-летию со дня рождения. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1971, № 3, с. 133—135 с портр. Подпись: Редколлегия.

7150. Андриевский А. И., Каширин Г. Ф. Компенсационный эффект в халькогенидных стеклообразных полупроводниках. — Изв. АН СССР: Нефть и газ, 1971, т. 7, № 7, с. 1118—1122. Список лит.: 20 назв.

7151. Арсенин В. В., Деметьева Т. Г., Костомаров Д. П. О стабилизации желобковых колебаний разреженной плазмы системой обратных связей с конечным числом стабилизирующих элементов. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 10, с. 2040—2044. Список лит.: 5 назв.

7152. Арутюнян В. М., Аветисян Г. К. Отражение электронов от плоской электромагнитной волны в среде. — Докл. АН АрмССР, 1971, 52, № 4, с. 221—223. Рез. на арм. яз.

7153. Астапенко В. М. Звукопроводность частой решетки, расположенной на границе плоскопараллельного слоя. — Труды Акуст. ин-та, 1971, вып. 15, с. 34—42. Список лит.: 6 назв.

7154. Астапенко В. М., Смирнов В. В. Дифракция плоской электромагнитной волны на частопериодической решетке в присутствии абсолютно проводящего экрана. — Изв. вузов. Радиофизика, 1971, т. 14, № 8, с. 1224—1231. Рез. на англ. яз.

7155. Астапенко В. М., Шлиомович Б. М. О двух задачах дифракции плоской волны на жесткой частопериодической решетке. — Труды Акуст. ин-та, 1971, вып. 15, с. 57—65.

7156. Астопиева А. М., Мустафина Р. Х., Панова А. Н. Центры дополнительного свечения в кристаллах  $\text{NaJ}$ ,  $\text{NaJ(Tl)}$  и  $\text{NaJ(In)}$  содержащих кислородные примеси. — Монокристаллы и техника, 1970, вып. 3, с. 94—101. Список лит.: 17 назв.

7157. Афанасьев И. И. Анизотропия упругости кубических кристаллов (на примере  $\text{LiF}$ ,  $\text{CaF}_2$  и  $\text{BaF}_2$ ). — Монокристаллы и техника, 1970, вып. 3, с. 146—151. Список лит.: 14 назв.

7158. Баймишева К. Ш., Лукьянов А. Т. Численное решение задач одномерного неустановившегося движения газа методом статистического моделирования с применением сплошных электропроводных сред. — Труды Ин-та математики и механики АН КазССР, 1971, т. 2, с. 151—157. Список лит.: 5 назв.

7159. Барабаненков Ю. Н. К статистической теории переноса излучения в неоднородной рассеивающей среде (плоско-слоистая неоднородность). — Изв. вузов. Радиофизика, 1971, т. 14, № 8, с. 1290—1292. Список лит.: 6 назв.

7160. Барабаненков Ю. Н. О значении квазистатического поля при многократном рассеянии электромагнитных волн. — Изв. вузов. Радиотехника, 1971, т. 14, № 8, с. 1292—1294. Список лит.: 7 назв.

7161. Баранова Л. А., Овсянникова Л. П. Коррекция аберраций систем из произвольного числа линз при широком поле зрения. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 10, с. 2182—2185. Список лит.: 8 назв.

7162. Белан Н. В., Маштылев Н. А., Паначевный Б. И. Инжекторы плазмы с емкостным и индуктивным накопителями энергии. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 10, с. 2073—2078. Список лит.: 7 назв.

7163. Белкин Н. В., Авилов Э. А. Стабилизация напряжения зажигания искрового разряда в газах при больших давлениях. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 10, с. 2167—2169. Список лит.: 8 назв.

7164. Берковский Б. М., Чамеева Н. А. Естественная конвекция в вертикальном канале в неоднородном магнитном поле. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 21, № 3, с. 510—517. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

7165. Берловский А. Я., Чериковская В. Я. Качество сцинтилляционных детекторов и проблема точности его определения. — Монокристаллы и техника, 1970, вып. 3, с. 221—227. Список лит.: 5 назв.

7166. **Бирман Б. И.** Теоретический анализ условий роста кристаллов во вращающемся кристаллизаторе. — Монокристаллы и техника, 1970, вып. 3, с. 164—171. Список лит.: 18 назв.

7167. **Блинов В. И., Добрынина В. В.** Об испарении капель эмульсии в потоке газа. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1971, № 3, с. 103—109. Рез. на англ. яз.

7168. **Богомолов Ю. В.** О поглощении плоской электромагнитной волны в круглом плазменном цилиндре. — Изв. вузов. Радиофизика, 1971, т. 14, № 8, с. 1168—1175. Рез. на англ. яз.

7169. **Бойко А. И.** Об угловой зависимости поля при дифракции плоской волны на бесконечном круговом цилиндре малого радиуса. — Труды Акуст. ин-та, 1971, вып. 15, с. 203—219.

7170. **Бродский Б. И.** Зеркально-линзовый отражатель для интерференционных измерений расстояний. — Вращение и приливные деформации Земли, 1970, вып. 2, с. 124—125.

7171. **Бушман Л. Д., Хомякова Л. В., Штагер Е. А.** Методика экспериментального определения удельной эффективной площади рассеяния статистически шероховатой поверхности. — Изв. вузов. Радиофизика, 1971, т. 14, № 8, с. 1288—1289. Список лит.: 8 назв.

7172. **Варгафтик Н. Б., Якуш Л. В.** Экспериментальное исследование теплопроводности неона, криптона, ксенона в широком диапазоне температур. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 21, № 3, с. 491—499. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

7173. **Васильев Е. Н., Материкова Л. Б.** Возбуждение идеально проводящего тела вращения, покрытого слоем диэлектрика. — Изв. вузов. Радиофизика, 1971, т. 14, № 8, с. 1250—1259. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

7174. **Влияние** градиентного и зонно-диффузионного отжига на распределение включений в монокристаллах железо-иттриевого граната. — Монокристаллы и техника, 1970, вып. 3, с. 25—33. Список лит.: 10 назв. Авт.: О. П. Бальва, О. М. Коновалов, М. Б. Космына, Е. Н. Пирогов.

7175. **Влияние** параметров исходного материала сульфида кадмия на эффективность работы пьезопреобразователей на диффузионном слое. — Монокристаллы и техника, 1970, вып. 3, с. 207—210. Список лит.: 7 назв. Авт.: Я. А. Обуховский, М. Ш. Файнер, Л. А. Сысоев, Г. Д. Григоренко.

7176. **Влияние** температуры на механические свойства волокон бора. — Механика полимеров, 1971, № 2, с. 329—332 с табл. Авт.: Г. М. Гуняев, А. Ф. Жигач, В. А. Ярцев, Б. В. Перов.

7177. **Вовк А. Е., Викторова Р. Н.** О возможностях приближенного расчета эффективной плотности упругой [акустической] среды с твердыми включениями. — Труды Акуст. ин-та, 1971, вып. 15, с. 66—69.

7178. **Волкодав Г. И., Надгорный Э. М.** Получение нитевидных кристаллов  $Al_2O_3$  в чистых условиях. — Монокристаллы и техника, 1970, вып. 3, с. 19—24. Список лит.: 6 назв.

7179. **Воробьев В. В.** Рассеяние светового пучка в среде с регулярной рефракцией. — Изв. вузов. Радиофизика, 1971, т. 14, № 8, с. 1283—1285. Список лит.: 7 назв.

7180. **Воронков Г. В.** Температурное поле неограниченной пластины в начальной стадии нагрева лучистым потоком тепла. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгуст. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1971, вып. 3, с. 203—206.

7181. **Воскресенский Г. В., Курдюмов В. Н.** Потери энергии электронными кольцами при пролете через одиночный резонатор. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 10, с. 2103—2110. Список лит.: 5 назв.

7182. Газазян Э. Д., Кинбер Б. Е. Асимптотика осесимметричных пучков электромагнитных волн. — Изв. вузов. Радиофизика, 1971, т. 14, № 8, с. 1219—1223. Рез. на англ. яз.

7183. Гайденко В. Г. Фут или метр? [К обсуждению метрол. проблем в США]. — США. Экономика, политика, идеология, 1971, № 10, с. 62—64.

7184. Гегузин Я. Капля. [Из физики жидкостей]. — Наука и жизнь, 1971, № 7, с. 116—121.

7185. Гегузина С. Я. К теории затухания и дисперсии электрических и магнитных колебаний в двухфазных смесях. — Монокристаллы и техника, 1970, вып. 3, с. 152—163.

7186. Гликман Л. Г. Фокусирующие свойства скрещенных однородного магнитного и гиперболоидального электрического полей. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 10, с. 2009—2015.

7187. Глуховский А. Б. К статистическому описанию движения броуновской частицы в турбулентном потоке. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1971, т. 7, № 10, с. 1039—1044. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

7188. Грознов И. Н., Висков А. С., Петров В. М. Релаксационные и сегнетоэлектрические свойства твердых растворов в системе  $\text{BaTiO}_3 - \text{SrNb}_0.8\text{O}_3$ . — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 7, с. 1216—1219 с табл.

7189. Гуревич М. И. Бесциркуляционное обтекание косой решетки, составленной из прямоугольников. — Труды Акуст. ин-та, 1971, вып. 15, с. 23—33.

7190. Гусева Л. Г. Напряжения зажигания разряда в смесях ртутных паров с водородом. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 10, с. 2237—2241. Список лит.: 9 назв.

7191. Далакишвили О. Н., Гоголадзе З. З., Гванцеладзе Ш. Е. Оценка погрешностей измерения нестационарных температур с помощью обработки результатов измерений на цифровых вычислительных машинах. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 125, с. 26—35. Список лит.: 6 назв.

Данин Даниил. Нильс Бор. [Главы из одноим. науч.-худож. книги, посвящ. жизни и деятельности дат. физика]. — См. 9683.

7192. Дегтева Л. В., Тихомиров Г. П. Влияние термообработки на микроструктуру слоев  $\text{PbS}$  и  $\text{PbSe}$ . — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 7, с. 1263—1265. Список лит.: 7 назв.

7193. Димов Г. И., Шамовский В. Г., Чуприянов В. Е. Исследование устойчивости замкнутого протонного пучка в ионизированном остаточном газе. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 10, с. 2098—2102. Список лит.: 8 назв.

7194. Добровенский В. В., Камарали В. В., Макаров А. А. Концентрационная зависимость коэффициента распределения фосфора в кремнии. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, с. 1110—1113. Список лит.: 13 назв.

7195. Долин Л. С., Лучин А. Г. О связи между полями излучения плоского и точечного изотропных источников в мутной среде. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1971, т. 7, № 10, с. 1103—1106. Список лит.: 7 назв.

7196. Евтушенко В. Ф., Костенко Н. С., Мохир Е. П. Детекторы рентгеновского и мягкого гамма-излучения на основе монокристаллов  $\text{NaJ}(\text{Ti})$  диаметром до 140 мм. — Монокристаллы и техника, 1970, вып. 3, с. 177—181.

7197. Ермолович Ю. Б. Определение времени релаксации фон-фонного взаимодействия из эффекта увлечения дырок в p-InSb. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 7, с. 1259—1260. Список лит.: 12 назв.

7198. Жилинский А. П., Цендин Л. Д. О дрейфово-диффузионной неустойчивости слабоионизированной неоднородной плазмы. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 10, с. 2045—2049. Список лит.: 7 назв.

7199. Жуков А. Н., Николаев Р. К., Ушаковский В. Т. Выращивание монокристаллов  $\text{ReO}_3$  из паровой фазы. — Монокристаллы и техника, 1970, вып. 3, с. 242—245. Список лит.: 5 назв.

7200. Завадская М. П. К асимптотическому разложению некоторых специальных функций, входящих в решение ряда задач дифракции на клине. — Труды Акуст. ин-та, 1971, вып. 15, с. 97—103.

7201. Задача о промерзании жидкости, натекающей на плоскую стенку. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 21, № 3, с. 537—546. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. М. Макаров, В. В. Леонов, В. И. Дубовик, Г. Н. Шведова.

7202. Зеленков В. Е., Упорова А. А., Чернов Ю. К. Эффект Фарадея в «омагниченной» воде. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1970, сб. 4, с. 248—252.

7203. Злобина А. Ф., Крейндель Ю. Е., Никитинский В. А. Когерентные колебания в отражательном разряде, предшествующие дуге. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 10, с. 2156—2158.

7204. Иванов В. П. Аналитическая зависимость от параметра решения задачи дифракции плоской волны на периодической акустически жесткой решетке. — Труды Акуст. ин-та, 1971, вып. 15, с. 43—56.

7205. Иванов Н. П., Крайнюков Н. И., Строилова Д. Л. Установка для исследования прогностных характеристик гироскопичных монокристаллов. — Монокристаллы и техника, 1970, вып. 3, с. 228—231.

7206. Измерение микроволнового спектра излучения плазмы. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 10, с. 2233—2235. Авт.: В. Я. Балаханов, В. А. Вершков, В. К. Животов и др.

7207. Изучение кинетики испарения расплавов, применяемых для выращивания монокристаллов железо-иттриевого граната. — Монокристаллы и техника, 1970, вып. 3, с. 115—120. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. Ф. Квятковская, О. М. Коновалов, Л. Л. Нагорная, С. Ф. Прокопович.

7208. Исследование кристаллов  $\text{CdO}$  с помощью химического травления. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 7, с. 1268—1269. Список лит.: 6 назв. Авт.: Э. О. Крылова, Л. Б. Длугач, Г. А. Иванов, Я. С. Савицкая.

7209. Исследование магнитной восприимчивости фазы переменного состава  $\text{TiO}_{1\pm x}$ . — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 7, с. 1180—1182. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. И. Айвазов, С. В. Гуров, И. А. Домашнев, А. Г. Саркисян.

7210. Исследование магнитных свойств фаз переменного состава нитрида титана, диборида титана и сплавов в системе  $\text{Ti}-\text{B}-\text{N}$ . — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 7, с. 1176—1179. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. И. Айвазов, С. В. Гуров, И. А. Домашнев, И. М. Киреева.

7211. Исследование механизма очистки при выращивании монокристаллов лейкосапфира методом направленной кристаллизации. — Монокристаллы и техника, 1970, вып. 3, с. 41—47. Авт.: В. В. Пищик, А. А. Бурштейн, Л. А. Бурая и др.

7212. Исследование параметров импульсного эрозионного ускорителя плазмы. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 10, с. 2084—2087. Авт.: А. Г. Калыгин, Н. П. Козлов, Н. А. Корещенко и др.

7213. Исследование связи между физическим и техническим световым ходом кристаллов CsJ(Na) и CsJ(Tl). — Монокристаллы и техника, 1970, вып. 3, с. 172—176. Авт.: Ю. А. Цирлин, Н. М. Науменко, Я. А. Захарин, Н. М. Подорожанская.

7214. Исследование факторов, влияющих на изменение оптических и скинтилляционных характеристик монокристаллов йодистого натрия, активированных таллием, при облучении их  $\gamma$ -радиацией. — Монокристаллы и техника, 1970, вып. 3, с. 188—194. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. Ю. Гуревич, Р. А. Никулина, Ю. А. Цирлин, Р. А. Говорова.

7215. Истечение плазмы из длинного коаксиала. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 10, с. 2235—2237. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. К. Неволин, В. П. Циберев, В. К. Цхакая и др.

7216. К вопросу о связи вязкости жидкостей с их термическими свойствами. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 21, № 3, с. 405—410. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Л. Ривкин, А. Я. Левин, Л. Б. Израильский, К. Г. Харитонов.

7217. К вопросу точного определения пространственного электрического поля в жидкой проводящей среде методом конечных разностей. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 125, с. 15—25. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. А. Алексидзе, О. Н. Далакишвили, Л. Г. Мдзинаришвили, Ш. Д. Гловели.

7218. Каган Ю. М., Лягущенко Р. И., Христов Н. Теория однородно положительного столба разряда в гелии при средних давлениях. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 10, с. 2053—2064. Список лит.: 21 назв.

7219. Каган Ю. М., Митрофанов Н. К. Энергетический спектр электронов в слоистом столбе тлеющего разряда в водороде. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 10, с. 2065—2072. Список лит.: 9 назв.

7220. Калашников В. П. Отклик на механическое возмущение и функции Грина для неравновесных систем. — Теорет. и мат. физика, 1971, т. 9, № 1, с. 94—108. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

7221. Катеринина Р. К., Бойков Г. П. Закономерности регулярного теплового режима в твердых телах с изменяющимися теплофизическими характеристиками при лучистом теплообмене. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1971, вып. 3, с. 186—190.

7222. Кельман В. М., Расторгуев В. А., Якушев Е. М. Устранение искривления спектральных линий в призменном масс-спектрометре с фокусировкой по энергии. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 10, с. 2023—2028. Список лит.: 6 назв.

7223. Кельман В. М., Федупина Л. В., Якушев Е. М. Теория комбинированных цилиндрических электронных зеркал. 1. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 10, с. 2016—2022.

7224. Кильдюшов М. С. О редукции  $U_n \supseteq O_n$ . — Теорет. и мат. физика, 1971, т. 9, № 1, с. 86—90. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

7225. Кириченко Г. С., Хмарук В. Г. Нагрев электронов в плазменно-пучковом разряде. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 10, с. 2079—2083. Список лит.: 9 назв.

7226. Кичаева Г. С., Чепкаленко М. Л. Спектроскопические исследования управляемого разряда в высоковольтном вакуумном коммутаторе. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 10, с. 2151—2155. Список лит.: 9 назв.



7227. Климонтович Ю. Л. О неравновесных флюктуациях в газе. — Теорет. и мат. физика, 1971, т. 9, № 1, с. 109—123. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

7228. Ковнер М. С., Лупанов Г. А. Излучение магнитного и электрического диполей из диэлектрического шара. — Изв. вузов. Радиофизика, 1971, т. 14, № 8, с. 1294—1296.

7229. Козлов Н. П., Хвесьюк В. И. К теории катодных процессов электрических дуг. 1,2. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 10, с. 2135—2150. Список лит.: с. 2141, 2150.

7230. Колесова В. А., Исмаев А. А. Исследование меллилоподобных соединений состава  $\text{Ca}_x\text{Y}_{2-x}\text{Ve}_y\text{Al}_{2-y}\text{SiO}_7$ . — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1971, т. 7, № 7, с. 1279—1281. Список лит.: 6 назв.

7231. Корнев И. Л., Юдин Л. А. Радиационная неустойчивость электронного кольца в свободном пространстве. — Изв. вузов. Радиофизика, 1971, т. 14, № 8, с. 1268—1274. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

7232. Крупский Н. П., Чалый А. В., Шимапский Ю. И. Распределение вещества по высоте вблизи критического состояния парообразования бинарной смеси. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 21, № 3, с. 438—446. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

7233. Крюков Ю. В., Бойков Г. П. Возможности интенсификации теплоотдачи звуковым полем. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1971, вып. 3, с. 328—334.

7234. Куконин В. Е. Устройство для автоматического контроля и стабилизации температуры плазменной струи. — Изв. АН СССР. Серия физ.-энерг. наук, 1971, № 3, с. 87—90. Рез. на англ. яз.

7235. Куконин В. Е., Сергеев В. Л., Шашков А. Г. Измерение цветовой температуры поверхности твердого тела при воздействии на него плазменной струи. — Изв. АН СССР. Серия физ.-энерг. наук, 1971, № 3, с. 68—75. Рез. на англ. яз.

7236. Куни Ф. М., Сторонкин Б. А. Неравновесные статистические средние в нелинейном по градиентам термодинамических параметров приближении. — Теорет. и мат. физика, 1971, т. 9, № 1, с. 124—136. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

7237. Кускова Т. В., Райхельс Е. И., Руденко М. И. Влияние световых потоков на дислокационную структуру щелочногалогенных монокристаллов. — Монокристаллы и техника, 1970, вып. 3, с. 48—51.

7238. Лазарев А. Н., Миргородский А. П. Анализ колебательных спектров кристаллов со структурой типа тортвейтита. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1971, т. 7, № 7, с. 1224—1236. Список лит.: 7 назв.

7239. Лихарев К. К. Нелинейная электродинамика узких сверхпроводящих пленок. — Изв. вузов. Радиофизика, 1971, т. 14, № 8, с. 1232—1241. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

7240. Логонов А. А., Мествиришвили М. А., Хрусталев О. А. Ограничения на поведение сечений упругих и неупругих процессов при высоких энергиях. 1. [Обзор]. — Теорет. и мат. физика, 1971, т. 9, № 1, с. 3—43. Список лит.: 45 назв. Рез. на англ. яз.

7241. Любчик Я. Г., Овсянникова Л. П., Фишкова Т. Я. Сферическая абберация пятого порядка квадрупольно-октупольной линзы. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 10, с. 2175—2181. Список лит.: 8 назв.

7242. Малышева Л. А. К расчету нестационарной теплопроводности массивных экранов при прогреве их лучистым теплом. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1971, вып. 3, с. 195—200.

7243. **Малышева Л. А.** Стационарная теплопередача от горячего источника к холодному через плоскую стенку при лучистом теплообмене. Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1971, вып. 3, с. 200—203.

7244. **Малюжинец Г. Д.** Дифракция звука и поверхностные волны, распространяющиеся вдоль полубесконечной упругой пластинки. — Труды Акуст. ин-та, 1971, вып. 15, с. 80—98.

7245. **Малюжинец Г. Д.** Задача о скачке в теории дифракции. Ч. 1 и 2. — Труды Акуст. ин-та, 1971, вып. 15, с. 140—168.

7246. **Малюжинец Г. Д.** Нестационарные задачи дифракции для волнового уравнения с финитной правой частью. — Труды Акуст. ин-та, 1971, вып. 15, с. 124—139.

7247. **Малюжинец Г. Д.** Определение диаграммы направленности излучателя по данным измерений в ближнем поле (плоская задача). — Труды Акуст. ин-та, 1971, вып. 15, с. 193—202.

7248. **Малюжинец Г. Д.** Пример двумерных собственных функций с конечной энергией в бесконечном волноводе. — Труды Акуст. ин-та, 1971, вып. 15, с. 70—73.

7249. **Малюжинец Г. Д.** Простейшая модель поглощающей и прозрачной решетки с обратной связью. — Труды Акуст. ин-та, 1971, вып. 15, с. 7—22.

7250. **Малюжинец Г. Д.** Резонансный приемник в специальном случае интерференционного поля. — Труды Акуст. ин-та, 1971, вып. 15, с. 180—192.

7251. **Матвеев В. А., Тавхелидзе А. Н.** О представлении амплитуд рассеяния как континуальных интегралов по путям в квантовой теории поля. — Теорет. и мат. физика, 1971, т. 9, № 1, с. 44—59. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

7252. **Мезенцев А. П., Федоров В. Л., Кадырова В. С.** К вопросу о монокинетизации пучка электронов в поле цилиндрического конденсатора. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 10, с. 2170—2174.

7253. **Меськов В. С., Гоншорек С. Н.** Логика квантовой механики и дополнительность. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1971, № 5, с. 67—73.

7254. **Мингалев Б. С., Шукейло И. А.** О нейтрализации объемного заряда пучка в больших циклических ускорителях. [Письмо в ред.] — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 10, с. 2247—2248.

7255. **Митюгов В. В., Морозов В. П.** Об интерференции независимых световых пучков. — Изв. вузов. Радиофизика, 1971, т. 14, № 8, с. 1212—1218. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

7256. **Мнацаканян А. Х., Подлубный Л. И.** Изменение колебательного распределения при переходах между электронными состояниями двухатомных молекул в столкновениях с электронами. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 10, с. 2121—2125. Список лит.: 8 назв.

7257. **Москалев И. Н., Стефановский А. М.** О распределенном возбуждении открытого бочкообразного резонатора. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 10, с. 2111—2120. Список лит.: 11 назв.

7258. **Мустафаев Р. А.** Теоретические основы метода измерения теплопроводности жидкостей и газов при высоких давлениях в режиме монотонного разогрева. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 8, с. 63—69.

7259. **Мухамедов Р. Ф.** О несамостоятельном разряде в трубке Пеннинга. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 10, с. 2241—2244. Список лит.: 6 назв.



7260. **Некоторые** термодинамические свойства пленок окислов алюминия, магния и кремния при высоких температурах. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1971, № 3, с. 81—86. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. В. Мануев, В. Г. Поярков, В. Г. Михедов и др.

7261. **Непомнящий Ю. А., Непомнящий А. А.** Коллективный спектр когерентных кристаллов. — Теорет. и мат. физика, 1971, т. 9, № 1, с. 137—149. Рез. на англ. яз.

7262. **Никулина Р. А., Говорова Р. А.** К вопросу о работоспособности вибротермопрочных детекторов на основе монокристаллов йодистого натрия, активированных таллием. — Монокристаллы и техника, 1970, вып. 3, с. 215—220.

7263. **Никулина Р. А., Говорова Р. А., Шеховцов С. А.** Исследование влияния фактора времени на сцинтилляционные характеристики детекторов на основе монокристаллов йодистого натрия, активированных таллием. — Монокристаллы и техника, 1970, вып. 3, с. 211—214.

7264. **Новожилов А. И., Самойлович М. И., Аникин И. Н.** ЭПР во фторфлогопите. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 7, с. 1282—1283. Список лит.: 5 назв.

7265. **О механизме** параметрического усиления ионнозвуковых колебаний в слабоионизированной плазме под действием переменного электрического поля. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 10, с. 2035—2039. Список лит.: 12 назв. Авт.: Э. М. Бархударов, Н. А. Кервалишвили, В. П. Кортхонджия и др.

7266. **О радиационной** устойчивости монокристаллов лейкосапфира. — Монокристаллы и техника, 1970, вып. 3, с. 246—249. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. А. Буруштейн, Е. Р. Добровинская, В. В. Пищик и др.

7267. **Об ориентации** кристаллов лейкосапфира, выращенных методом направленной кристаллизации. — Монокристаллы и техника, 1970, вып. 3, с. 195—198. Авт.: Г. М. Цигельницкий, Е. Р. Добровинская, В. В. Пищик и др.

7268. **Олимпиев И. В.** Свободные колебания в задаче дифракции на выпуклом цилиндре. — Труды Акуст. ин-та, 1971, вып. 15, с. 104—116. Список лит.: 7 назв.

7269. **Определение** точек нулевого заряда металлов методом импульсного разогрева. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 7, с. 1444—1447. Список лит.: 18 назв. Авт.: Я. М. Золотовицкий, Л. И. Коршунов, В. А. Бендерский, В. Я. Баргенов.

7270. **Орлова И. Г., Шапиро Я. З., Гулько Н. В.** Влияние некоторых окислов на кристаллизацию корундовых усов из газовой фазы. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 7, с. 1188—1191 с табл. Список лит.: 9 назв.

7271. **Островская Е. М., Сазонова С. А., Скоробогатов Б. С.** Температурное уширение линий люминесценции группы  ${}^4F_{3/2} \rightarrow {}^4I_{11/2}$  иона  $Nd^{3+}$  в кристаллах алюмо-иттриевого граната. — Монокристаллы и техника, 1970, вып. 3, с. 135—139. Список лит.: 6 назв.

7272. **Островская Е. М., Сазонова С. А., Скоробогатов Б. С.** Температурное уширение уровней термов  ${}^4I_{9/2}$ ,  ${}^4F_{3/2}$  и  ${}^2P_{1/2}$  иона  $Nd^{3+}$  в кристаллах алюмо-иттриевого граната. — Монокристаллы и техника, 1970, вып. 3, с. 128—134. Список лит.: 6 назв.

7273. **Оськин И. М.** К вопросу об ориентировке магнитометров с нуль-счетчиком. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1970, вып. 51, с. 91—93.

7274. **Павлов В. П., Тавлуев Г. А.** Гамильтониан взаимодействия в квантовой теории поля. — Теорет. и мат. физика, 1971, т. 9, № 1, с. 80—85. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

7275. Палиенко А. Н., Сеченов Д. А., Чистяков Ю. Д. Диффузия в газовой фазе под действием внешнего электрического поля. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1971, т. 7, № 7, с. 1253—1254. Список лит.: 5 назв.

7276. Панова А. Н., Угланова В. В., Чаркина Т. А. Исследование природы термоллюминесценции, возникающей в окрашенных кристаллах  $\text{LiF}(\text{MgF}_2)$ . — Монокристаллы и техника, 1970, вып. 3, с. 78—85. Список лит.: 20 назв.

7277. Панова А. Н., Шахова К. В. Распределение примесей щелочных металлов в монокристаллах  $\text{CsJ}$ . — Монокристаллы и техника, 1970, вып. 3, с. 102—107. Список лит.: 5 назв.

7278. Панова А. Н., Ширан Н. В. Роль примесных микродефектов в низкотемпературном послесвечении кристаллов йодистого цезия. — Монокристаллы и техника, 1970, вып. 3, с. 86—93. Список лит.: 15 назв.

7279. Панова А. Н., Шпилинский Л. Ф. Исследование цикличности оптического создания и разрушения F-центров в кристаллах  $\text{KBr-N}$ . — Монокристаллы и техника, 1970, вып. 3, с. 72—77. Список лит.: 9 назв.

7280. Пахомов В. И., Сильницкая Г. Б. О влиянии примесей на структуру кристаллов  $\text{K}_2\text{H}_2\text{P}_2\text{O}_7$ . — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1971, т. 7, № 7, с. 1196—1199. Список лит.: 9 назв.

7281. Пелиновский Е. Н. Нелинейные ионно-звуковые волны в неоднородной слабопоглощающей плазме. — Изв. вузов. Радиофизика, 1971, т. 14, № 8, с. 1281—1283. Список лит.: 12 назв.

7282. Подшивалов В. Н., Собенин Н. П. Расчет продольной динамики частиц в группирующих секциях сильноточных линейных ускорителей электронов. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 10, с. 2094—2097. Список лит.: 5 назв.

7283. Попова Л. А., Белокрылов В. В., Бойков Г. П. О стационарной теплопроводности в телах с внутренним тепловыделением. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1971, вып. 3, с. 183—186.

7284. Поротиков А. П., Луфт Б. Д. Особенности кристаллизации пленок селена под действием органических веществ. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1971, т. 7, № 7, с. 1114—1117 с табл. Список лит.: 24 назв.

7285. Потапов А. В., Маргевич А. С. Дуговой разряд в цилиндрическом диоде с азимутальным магнитным полем. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 10, с. 2126—2134. Список лит.: 22 назв.

7286. Применение искровой камеры для измерения пространственных распределений скоростей реакций в критических сборках. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1971, № 3, с. 17—23. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Д. Голяев, А. В. Звонарев, М. Ю. Орлов, М. Н. Николаев.

7287. Прохвятилов Е. В. Параметризация вершинных функций в базе Рарита — Швингера. — Теорет. и мат. физика, 1971, т. 9, № 1, с. 65—79. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

7288. Различие в прохождении позитронов и электронов через вещество. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1971, № 3, с. 10—16. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. М. Никитушев, А. Ф. Аккерман, В. А. Ботвин и др.

7289. Расчет электронных токов в стадии затягивания зажигания высоковольтного импульсного разряда в высоком вакууме. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 10, с. 2159—2166. Список лит.: 8 назв. Авт.: Б. И. Волков, В. Б. Гласко, А. И. Дмитриев и др.

7290. Резонансное излучение релятивистских электронов в периодиче-  
ских неоднородных средах. — Докл. АН АрмССР, 1971, 52, № 4, с. 216—  
220. Список лит.: 14 назв. Рез. на арм. яз. Авт.: Ф. Р. Арутюнян, В. П.  
Кишиневский, А. А. Назарян и др.

7291. Рентгенографическое исследование растворрасплавных сред, при-  
меняемых для выращивания монокристаллов, железо-иттриевого граната. — Монокристаллы и техника, 1970, вып. 3, с. 34—40. Список лит.:  
5 назв. Авт.: О. М. Коновалов, М. Б. Космына, Л. Л. Нагорная, С. Ф.  
Прокопович.

7292. Розин К. М., Крейнин О. Л., Шаскольская М. П. Расчет эффек-  
тивных коэффициентов распределения примесей при выращивании моно-  
кристаллов из расплава. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971,  
т. 7, № 7, с. 1105—1109. Список лит.: 13 назв.

7293. Рухадзе А. А., Северьянов В. В. Усредненные силы, действующи-  
е на замагниченную плазму во внешнем высокочастотном поле. —  
Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 10, с. 2029—2034. Список лит.:  
5 назв.

7294. Саврин В. И., Тюрин Н. Е., Хрусталеv О. А. Об электромагнит-  
ных поправках к полным сечениям взаимодействия адронов. — Теорет. и  
мат. физика, 1971, т. 9, № 1, с. 60—64. Список лит.: 8 назв. Рез. на  
англ. яз.

7295. Сальников В. Д., Кузьминов Ю. С., Веневцев Ю. Н. Диэлектри-  
ческие и структурные свойства сегнетоэлектриков с размытыми фазовыми  
переходами. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 7,  
с. 1277—1278.

7296. Синевич Е. А. Выращивание монокристаллов п-диэтилбнзола из  
газовой фазы. — Монокристаллы и техника, 1970, вып. 3, с. 239—241. Спи-  
сок лит.: 5 назв.

7297. Скороходов В. Б. К расчету температурного поля в телах, на-  
греваемых лучистым теплом переменной интенсивности. — Сборник науч.  
трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1971,  
вып. 3, с. 178—180.

7298. Скороходов В. Б., Бойков Г. П. Закономерности распределения  
тепла в телах конечных размеров, нагреваемых радиацией переменной ин-  
тенсивности. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т  
инженеров гор. хоз-ва), 1971, вып. 3, с. 175—178.

7299. Скороходов В. Б., Бойков Г. П. К определению теплового по-  
тока в телах классической формы. — Сборник науч. трудов по сан. тех-  
нике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1971, вып. 3, с. 173—175.

7300. Скороходов В. Б., Бойков Г. П. Расчет нагрева тел лучистым  
теплом при переменной температуре источника излучения. — Сборник на-  
уч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1971,  
вып. 3, с. 180—183.

7301. Соболев В. В., Донецких В. И. Спектры отражения и структура  
энергетических зон соединений  $A_2B_4C_6V_2$ . — Изв. АН СССР. Неорган. ма-  
териалы, 1971, т. 7, № 7, с. 1141—1148. Список лит.: 20 назв.

7302. Структура островковых конденсатов CdTe на сколах NaCl и  
KBr. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 7, с. 1132—1135  
с табл. Список лит.: 12 назв. Авт.: Л. С. Палатник, Б. Т. Бойко, В. К.  
Сорокин, В. Е. Виноградов.

7303. Сысоев Л. А., Атрощенко Л. В. Кристаллографическое условие  
стабильности модификаций вюрцита и сфалерита в полупроводниковых  
кристаллах с тетраэдрической координацией атомов. — Монокристаллы и  
техника, 1970, вып. 3, с. 140—145. Список лит.: 20 назв.

7304. **Тепловое** поле расплавов щелочных галогенидов при выращивании по методу Киропулоса. — Монокристаллы и техника, 1970, вып. 3, с. 11—18. Авт.: В. В. Караваяев, Ю. М. Коган, И. В. Смушков, Ю. И. Шерман.

7305. **Тиме Н. С.** О спектре флуктуаций амплитуды в ограниченном пучке света. — Изв. вузов. Радиофизика, 1971, т. 14, № 8, с. 1195—1199. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

7306. **Туриков В. А.** О потерях ионов в пробкотроне с радиальным электрическим полем. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 10, с. 2050—2052. Список лит.: 8 назв.

7307. **Улучшение** сцинтилляционных характеристик поверхностноактивированных альфа-детекторов большой площади. — Монокристаллы и техника, 1970, вып. 3, с. 182—187. Авт.: Я. А. Захарин, В. М. Добряк, Н. М. Подорожанская и др.

7308. **Умарходжаев Р. М.** Сравнительные характеристики спиновых генераторов. — Изв. вузов. Радиофизика, 1971, т. 14, № 8, с. 1189—1194. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

7309. **Федорюк М. В.** О работах Г. Д. Малюжинца по теории волновых потенциалов. — Труды Акуст. ин-та, 1971, вып. 15, с. 169—179.

7310. **Филиппов Л. П., Юрчак Р. П.** О высокотемпературных исследованиях тепловых свойств твердых тел. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 21, № 3, с. 561—577. Список лит.: 39 назв.

7311. **Фильчаков П. Ф., Драйцун И. А.** Задача Коши для нелинейного уравнения теплопроводности, встречающегося в теории горения и газодинамике. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 21, № 3, с. 467—475. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

7312. **Фушич В. И.** О  $PTC$ -неинвариантных лагранжианах. — Теорет. и мат. физика, 1971, т. 9, № 1, с. 91—93. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

7313. **Харитонов П. М., Чурбанов К. А., Лихолетов О. В.** Об исследовании регулярного теплового режима тел конечных размеров. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1971, вып. 3, с. 207—209.

7314. **Хожимирзаев А.** О сущности измерения. — Обществ. науки в Узбекистане, 1971, № 8, с. 25—30. Рез. на узб. яз.

7315. **Циприн М. Г.** Термофлуктуационная модель тиксотропной высокоэластической жидкости. — Механика полимеров, 1971, № 2, с. 307—317. Список лит.: 19 назв.

7316. **Цыганова Н. Я.** Об энергетическом смысле одной теоремы Н. Г. Четаева. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1971, вып. 3, с. 210—212.

7317. **Чайковский Э. Ф., Власенко В. А., Деркач Ю. Ф.** Масс-спектрометрическое определение состава положительных ионов, образующихся при поверхностной ионизации молекул  $KCl$  на грани (100) монокристаллического вольфрама. — Монокристаллы и техника, 1971, вып. 3, с. 52—56. Список лит.: 8 назв.

7318. **Чайковский Э. Ф., Кайшева Л. И.** Термоэлектронная эмиссия и положительная поверхностная ионизация атомов щелочных металлов на монокристаллах германия. — Монокристаллы и техника, 1970, вып. 3, с. 108—114. Список лит.: 7 назв.

7319. **Чайковский Э. Ф., Сотников В. Т.** Спектр характеристических потерь энергии электронов в монокристаллах кремния и его карбиде. — Монокристаллы и техника, 1970, вып. 3, с. 57—65. Список лит.: 10 назв.

7320. Черкашин Ю. Н. Применение метода параболического уравнения для расчета дифракционного поля в одной двумерной задаче антиканального типа. — Труды Акуст. ин-та, 1971, вып. 15, с. 117—123.

7321. Шполянский В. А. Философские и формально-логические основы хронометрии в свете марксистско-ленинского учения о времени. — Труды НИИЧаспрома (Науч.-исслед. ин-т часовой пром-сти), 1970, вып. 1, с. 3—12. Список лит.: 15 назв.

7322. Электрические свойства монокристаллических халькогенидов никеля. — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1971, т. 7, № 7, с. 1123—1126. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. Г. Рустамов, И. Г. Керимов, Л. М. Валиев, С. Х. Бабаев.

7323. Юферов В. Б., Сороковой Л. Г. Влияние электронной бомбардировки на сорбционные свойства углекислого газа, сконденсированного при 20°K. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 10, с. 2191—2195.

### 3. Химические науки

7324. Агасян П. К., Сиракян М. А. Использование тетраацетата свинца (IV) как титранта в аналитической химии. (Обзор). — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 8, с. 1599—1605. Список лит.: 57 назв. Рез. на англ. яз.

7325. Агасян П. К., Сиракян М. А. Кулонометрическое титрование генерированным тетраацетатом свинца серосодержащих органических соединений. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 7, с. 1404—1406. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

7326. Агеев В. Н., Ионов Н. И. Кинетика хемосорбции кислорода на иридии. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 10, с. 2196—2202. Список лит.: 12 назв.

7327. Акимов В. К., Бусев А. И. О составе ионных ассоциатов с антипирином. — Журн. неорганич. химии, 1971, т. 16, вып. 9, с. 2404—2407. Список лит.: 22 назв.

7328. Алакаева Л. А., Тищенко М. А., Полуэктов Н. С. Использование комплекса тербия с 1,2-диоксибензол-3,5-дисульфокислотой в качестве люминесцентного индикатора при микрообъемном определении редкоземельных элементов. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 8, с. 1514—1516. Рез. на англ. яз.

7329. Аминоацильные производные нуклеозидов, нуклеотидов и полинуклеотидов. Сообщ. 9. Н. Б. Гарусова, Л. И. Кузнецова, А. А. Краевский, Б. П. Готтих. Синтез и свойства 3'[2']-O-L-лизил-аденозин-5'-фосфата и 3'[2']-O-ε-аминокапроил-аденозин-5'-фосфата. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 7, с. 1511—1516. Список лит.: 8 назв.

7330. Аминокислоты и пептиды. [Сообщ.] З. О. Л. Мнджоян, Ц. Е. Агаджанян, Н. Н. Фрадкина и др. Синтез и фармакологическое исследование производных L-тирозина. — Хим.-фармацевт. журн., 1971, т. 5, № 7, с. 4—7. Список лит.: 11 назв.

7331. Анализ углеводородных полимеров, содержащих сукцинангидридные группы, методом потенциометрического титрования. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 7, с. 1398—1403. Рез. на англ. яз. Авт.: О. Л. Главати, Т. Д. Попович, М. Э. Рубченко и др.

7332. Аналитическая химия урана (III). Сообщ. 1. А. А. Немодрук, Е. И. Полозникова, Б. Ф. Мясоедов. Оксидиметрическое определение урана после восстановления его до урана (III). — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 7, с. 1336—1339. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

7333. Аналитическая хроматография опийных алкалоидов на SE-це-  
фадексе С-25. [Сообщ.] З. П. П. Гладышев, М. И. Горяев, А. Н. Байгали-  
ева. Оптимизация хроматографического процесса. — Изв. АН КазССР.  
Серия хим., 1971, № 4, с. 43—49. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.

7334. Андреева З. Ф., Самозвон Н. М. К вопросу о методах анализа  
общего содержания железа в грунтовых водах в присутствии органиче-  
ских веществ. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 162, с. 383—  
387. Список лит.: 11 назв.

7335. Антипириновые красители как аналитические реагенты. Спектры  
водных и неводных растворов. — Спектрофотометрическое изучение форм  
существования антипириновых красителей. — Журн. аналит. химии, 1971,  
т. 26, вып. 7, с. 1285—1294. Список лит.: с. 1289—1290, 1294. Рез. на  
англ. яз. Авт.: А. И. Бусев, Н. Н. Юрженко, Ю. А. Митцель, В. М.  
Иванов.

7336. Арсенсульфенилгалогениды как реагенты в функциональном ор-  
ганическом анализе. Сообщ. 1. С. И. Обтемперанская, Н. Н. Калининна.  
Количественное определение тиолов. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26,  
вып. 7, с. 1407—1410. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

7337. Архипова Н. В., Муфтахов А. Г., Рахимов Х. Р. Исследование  
взаимодействия хлористого кобальта с пиколиновой кислотой. — Журн.  
неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 9, с. 2457—2460. Список лит.: 10 назв.

7338. Атавин А. С., Дубова Р. И., Сухомазова Э. Н. Некоторые пре-  
вращения 2-метил-2-аллил-4-метилол-1,3-диоксолана. — Изв. АН СССР.  
Серия хим., 1971, № 7, с. 1541—1542. Список лит.: 6 назв.

7339. Ацетиленовые производные гетероциклов. Сообщ. 7. М. С. Шварц-  
берг, Л. Н. Бижан, И. Л. Котляревский. Введение ацетиленовых замести-  
телей в имидазольный цикл. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 7,  
с. 1534—1538. Список лит.: 13 назв.

7340. Базуев Г. В., Крылов Е. И. Электрические свойства и структу-  
ра метаниобатов и метатанталатов переходных металлов 3d-ряда. — Изв.  
АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 7, с. 1209—1212. Список  
лит.: 13 назв.

7341. Бакеева С. С., Букетов Е. А., Пашинкин А. С. Давление диссо-  
циации селенита свинца. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971,  
т. 7, № 7, с. 1261—1262. Список лит.: 9 назв.

7342. Балашов Н. Н., Бардышев И. И. Исследование в области химии  
терпеновых углеводов ряда М-ментана. — Химия и хим. технология  
(Чуваш. ун-т), 1970, вып. 1, с. 3—11. Список лит.: 11 назв.

7343. Барановский И. Б., Мазо Г. Я., Дикарева Л. М. Оксоацетат ро-  
дия (III). — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 9, с. 2602—2603.  
Список лит.: 6 назв.

7344. Бардин В. В., Толстоусов В. Н. Потенциал галогеносеребряного  
электрода в потоке при условии комплексообразования. Потенциометри-  
ческое определение микроконцентраций иодид-ионов. — Журн. аналит.  
химии, 1971, т. 26, вып. 8, с. 1580—1584. Список лит.: 6 назв. Рез. на  
англ. яз.

7345. Бариков А. Г., Гладышев В. П. Влияние органических серусо-  
держажих веществ на процесс цементации индия амальгамой цинка. —  
Изв. АН КазССР. Серия хим., 1971, № 3, с. 68—71. Список лит.: 6 назв.  
Рез. на каз. яз.

7346. Барчук Л. П., Шека И. А. Исследование комплексообразования  
галлия с пирофосфатом натрия в водных растворах. — Журн. неорган.  
химии, 1971, т. 16, вып. 9, с. 2378—2381. Список лит.: 9 назв.

7347. Басевич В. Я., Когарко С. М., Фурман Г. А. К вопросу о механизме горения метана. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 7, с. 1406—1412. Список лит.: 37 назв.

7348. Башилова Н. И., Тананаев И. В., Таханова Е. С. Хроматы лантана и их растворимость в системе  $\text{La}_2\text{O}_3 - \text{CrO}_3 - \text{H}_2\text{O}$ . — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 9, с. 2566—2574. Список лит.: 17 назв.

7349. Бектуров А. Б., Ильясова А. К., Бегалиева Д. У. К изучению основности фосфорно-ванадиево-вольфрамовых гетерополикислот. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1971, № 3, с. 4—8. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.

7350. Бектуров Е. А., Легкунец Р. Е., Рафиков С. Р. О молекулярно-весовой зависимости характеристической вязкости сополимера метакриловой кислоты и метилметакрилата в селективных растворителях и их смесях. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1971, № 3, с. 31—36. Список лит.: 9 назв. Рез. на каз. яз.

7351. Белецкая И. П., Савиных Л. В., Реутов О. А. Изучение йоддемеркурирования несимметричных ртутноорганических соединений. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 7, с. 1585—1588. Список лит.: 12 назв.

7352. Беликов В. М., Савельева Т. Ф., Сафонова Э. Н. Использование l-ментиловых эфиров  $\alpha$ -аминокислот для расщепления их на оптические антиподы. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 7, с. 1461—1464

7353. Бельговский И. М., Корниенко Г. Н., Ениколопан Н. С. О развятии микрогетерогенности на начальной стадии радикальной полимеризации метилметакрилата. [Письмо в ред.] — Высокмолекулярные соединения Сер. Б, 1971, т. 13, № 8, с. 564 с табл.

7354. Беляев И. Н., Дорошенко А. К., Нестеров А. А. Система  $\text{Tl}_2\text{MoO}_4 - \text{MoO}_3$ . — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 9, с. 2604.

7355. Березкин В. Г., Вальравен Дж. Дж. Использование логарифмических функций относительных величин удерживания для выбора селективных неподвижных жидких фаз и характеристики функциональных групп анализируемых соединений. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 7, с. 1442—1446. Рез. на англ. яз.

7356. Береснева Т. И., Гостева Г. П., Кетов А. Н. Взаимодействие соединений  $\text{MeTaCl}_6$  с водородом при нагревании. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 9, с. 2408—2412. Список лит.: 12 назв.

7357. Берлин А. А., Виноградов Г. А., Овчинников А. А. О природе парамагнитных центров макромолекул с системой сопряженных  $\text{O}=\text{C}$ -связей. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 7, с. 1398—1402. Список лит.: 16 назв.

7358. Бovyкин Б. А. Кинетика реакции аквации транс-бис-диметилглиоксиматоиди(тиокарбамид)кобальта (III) в воде и в водно-органических растворах. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 9, с. 2429—2433. Список лит.: 15 назв.

7359. Бочарова Р. И., Кушелева А. Ф., Меньков А. А. Спектрофотометрическое определение малых количеств скандия и иттрия при совместном присутствии. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 8, с. 1505—1510. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

7360. Бударин Л. И., Яцимирский К. Б., Хачатрян А. Г. Кинетический метод определения смеси редкоземельных элементов, основанный на различии в скоростях реакций замещения в комплексах с полидентатными лигандами. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 8, с. 1499—1504. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

7361. Бусев А. И., Бырько В. М., Дикусар А. И. Дисульфиды дитиокарбаминатов и возможности их применения в аналитической химии. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 7, с. 1380—1389. Список лит.: 133 назв. Рез. на англ. яз.

7362. Бусев А. И., Шестидесятная Н. Л., Зимомря Г. Г. Экстракция олова (II) в виде соединения с бриллиантовым зеленым. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 8, с. 1517—1520. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

7363. Бухалова Г. А., Шегурова Г. А., Ягубьян Е. С. Система  $\text{Na||F}$ , Cl, Br, I. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 9, с. 2589—2591. Список лит.: 7 назв.

7364. Варанд В. Л., Шульман В. М., Хлыстунова Э. В. Комплексные соединения  $\text{Sn(II)}$ ,  $\text{Sn(IV)}$ ,  $\text{Pb(II)}$  и  $\text{Bi(III)}$  с селеномочевинной. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 7, с. 1556—1557.

7365. Варшавский Ю. С., Черкасова Т. Г. Взаимодействие дис-дикарбонильных комплексов родия (I) с азотсодержащими гетероциклическими лигандами. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 9, с. 2596—2597. Список лит.: 6 назв.

7366. Верещагин А. Н., Анастасьева А. П., Арбузов Б. А. Исследования структуры аддуктов диенового синтеза бензохинона с ациклическими диенами и их эпоксипроизводных. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 7, с. 1420—1425. Список лит.: 23 назв.

7367. Верхогина Л. Н., Губенкова Е. Н., Гембицкий Л. С. Влияние природы растворителя и способа получения на морфологию студней поливинилового спирта. — Высокмолекулярные соединения. Сер. Б, 1971, т. 13, № 8, с. 625—626 с табл. Список лит.: 7 назв.

7368. Взаимодействие хлорида меди (II) с диоксиями замещенных тетрафенилметилendifосфинов. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 9, с. 2440—2443. Список лит.: 5 назв. Авт.: З. А. Шека, К. Б. Яцимирский, М. А. Аблова и др.

7369. Взаимодействие цианидных комплексов некоторых металлов с солями четвертичных высокомолекулярных аммониевых оснований. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 9, с. 2536—2538. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Петрова, В. П. Курбатов, О. А. Осипов и др.

7370. Вигдергауз М. С., Мартынов А. А., Лезина С. К. Метод расчета коэффициентов активности парафиновых углеводородов в растворе сквалана. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 7, с. 1589.

7371. Виниловые мономеры в качестве сшивающих агентов жидких уретановых каучуков. — Химия и хим. технология (Чуваш. ун-т), 1970, вып. 1, с. 31—35. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. Н. Николаев, А. И. Петров, Р. А. Лазарев и др.

7372. Виноградова С. В., Васнев В. А., Коршак В. В. Об относительной реакционной способности хлорангидридов, дикарбоновых кислот в низкотемпературной полиэстерификации. — Высокмолекулярные соединения. Сер. Б, 1971, т. 13, № 8, с. 600—602.

7373. Влияние природы растворителя на гидродинамические размеры макромолекул дифильного сополимера стирол — малеиновая кислота. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1971, № 4, с. 28—32. Список лит.: 14 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: Е. А. Бектуров, Л. А. Бимендина, В. В. Роганов и др. Перед текстом II-й авт.: Б. [I] А. Бектуров.

7374. Волков В. М., Волкова Л. С. Соединения платины с молекулярным азотом. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 9, с. 2592—2593. Список лит.: 5 назв.

7375. Волков В. М., Коростелева А. И. Взаимодействие тетранитрогаллата калия с солями аммония. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 9, с. 2595—2596.

7376. Волкова Л. С., Волков В. М., Черников С. С. Биядерное соединение родия с молекулярным азотом. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 9, с. 2594—2595.

7377. Высокотемпературный пиролиз для количественного определения галогенов в органических веществах. Сообщ. 1. М. Н. Чумаченко, Н. Н. Алексеева, М. В. Егорушкина. Способ деструкции. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 8, с. 1625—1629. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

7378. Галь В. В., Никитин К. А. Исследование процесса образования карбида ниобия при диффузионной металлизации графита в псевдооживленном слое. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 7, с. 1172—1175.

7379. Гафуров Р. Г., Федоров Б. С., Еременко Л. Т. Реакция фтористого нитрила с анионами нитроалканов и первичных нитраминол. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 7, с. 1594. Список лит.: 5 назв.

7380. Гельфман М. И., Кустова Н. А. Соединения серебра (I) с 8-азугуанином. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 9, с. 2335—2340. Список лит.: 5 назв.

7381. Гершунс А. Л., Гринева Л. Г. Исследование  $\alpha, \alpha'$ -дихинолила и его комплексов с медью (I). — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 8, с. 1485—1489. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

7382. Гибало И. М., Еремина Г. В. Смешанные комплексные соединения ниобия с полифенолами и органическими основаниями. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 8, с. 1531—1534. Рез. на англ. яз.

7383. Гидрирование в присутствии комплексных катализаторов. [Сообщ.] 5. Н. Ф. Носкова, Н. И. Марусич, Д. В. Сокольский. Катализаторы  $\text{Co}(\text{Acac})_2 - \text{Al}(\text{C}_2\text{H}_5)_3$  и  $\text{Co}(\text{Acac})_3 - \text{Al}(\text{C}_2\text{H}_5)_3$ . — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1971, № 4, с. 21—28. Список лит.: 18 назв. Рез. на каз. яз.

7384. Гидросилилирование этинилсиланов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 7, с. 1478—1481. Авт.: М. Ф. Шостаковский, Н. В. Комаров, О. Г. Ярош, Л. В. Балашенко.

7385. Година Н. А., Панова Т. И., Келер Э. К. Условия образования ниобатов церия. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 7, с. 1205—1208. Список лит.: 9 назв.

7386. Годнева М. М., Мотов Д. Л. Реакционная пассивность циркония в системе  $\text{ZrO}_2 - \text{SO}_3 - \text{H}_2\text{O}$ . — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 9, с. 2382—2386. Список лит.: 7 назв.

7387. Гозман И. П., Раевский О. А. 2-Диэтиламино-4,5-диметил-1,3,2-диоксафосфолены. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 7, с. 1494—1497. Список лит.: 23 назв.

7388. Гойзман М. С., Иванова И. Л., Бондарева Т. И. Термометрическое определение спиртов и воды в смеси с некоторыми органическими растворителями. — Хим.-фармацевт. журн., 1971, т. 5, № 7, с. 55—57.

7389. Гомогенное гидрирование моно- и диолефинов в присутствии комплекса рутения с N-фенилаланином. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 7, с. 1539—1541. Список лит.: 8 назв. Е. Ф. Литвин, Л. Х. Фрейдлин, К. Г. Каримов и др.

7390. Горелова Е. М., Пьянков В. А. Исследование комплексообразования при взаимодействии окиси меди с роданидом аммония. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 9, с. 2467—2470. Список лит.: 9 назв.

7391. Грандберг И. И., Беляева Л. Д., Дмитриев Л. Б. О соотношении изомеров, образующихся при циклизации *m*-толилгидразона симметричных кетонов. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 162, с. 398—402. В огл. 3-й авт.: Л. Д. [!] Дмитриев.

7392. Грандберг И. И., Москвина Т. П. Метод синтеза гомотриптофолов. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 162, с. 380—382.

7393. Грандберг И. И., Никитина С. Б. Метод синтеза 2-незамещенных гомотриптаминов. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 162, с. 374—379. Список лит.: 7 назв.

7394. Губанов А. И., Кособукин В. А. Расчет колебательного спектра кристаллического полипропилена. — Механика полимеров, 1971, № 2, с. 205—211. Список лит.: 14 назв.

7395. Гусев С. И., Жвакина М. В., Кожевникова И. А. Экстракционно-фотометрическое определение кадмия бромбензтиазолилазокрезолом. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 8, с. 1493—1498. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

7396. Гуцалюк В. Г., Холина Е. В., Сдобнов Е. И. Некоторые особенности синтеза полифениленоксида из *o*-крезола. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1971, № 4, с. 59—63. Список лит.: 15 назв. Рез. на каз. яз.

7397. Давидович Р. Л., Кайдалова Т. А. О гексафторостаннате и гексафтороплюмбате аммония. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 9, с. 2539—2541. Список лит.: 10 назв.

7398. Дегидратация моногидрата сульфата лития. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 9, с. 2323—2326. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. Г. Васильев, З. В. Ершова, О. Н. Уткина, Н. Т. Чеботарев.

7399. Дельцова Д. П., Гамбарян Н. П. Перфтортет. бутилоксианнат. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 7, с. 1481—1486. Список лит.: 13 назв.

7400. Дипольные моменты полиалкилакрилатов и полиалкилметакрилатов. — Высокмолекулярные соединения. Сер. Б, 1971, т. 13, № 8, с. 621—624. Список лит.: 11 назв. Авт.: Т. И. Борисова, Л. Л. Бурштейн, В. П. Малиновская и др.

7401. Долгополов В. Д., Свиридова Е. А., Лицета Л. И. Определение конца реакций нитрования фенилхлорметилкарбинола и гидролиза азотнокислого эфира *m*-нитрофенилхлорметилкарбинола. — Хим.-фармацевт. журн. 1971, т. 5, № 7, с. 54—55.

7402. Долманова И. Ф., Поддубиенко В. П., Пешкова В. М. Сравнение воспроизводимости и чувствительности методов определения меди в гидросульфите натрия с использованием каталитической реакции гидрохинон—пиридин— $H_2O_2$ . — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 8, с. 1490—1492. Список лит.: 5 назв.

7403. Дорохова Е. Н., Шигина Е. Д. Синтез синей молибдокремневой кислоты. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 9, с. 2554—2556. Список лит.: 7 назв.

7404. Дрейзин Ю. А. Диффузия палочкообразных частиц в гелях. — Высокмолекулярные соединения. Сер. Б, 1971, т. 13, № 8, с. 626—630.

7405. Дубихин В. В., Назин Г. М., Манелис Г. Б. Влияние строения алкильной группы на молекулярный распад мононитроалканов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 7, с. 1554—1556. Список лит.: 9 назв.

7406. Дюлгерова А. С., Сонгина О. А., Захаров В. А. Амперометрическое титрование цинка ферроцианидом на тартратном фоне в присутствии некоторых примесей. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1971, № 3, с. 66—68. Список лит.: 8 назв. Рез. на каз. яз.

7407. Елинсон С. В., Нежнова Т. И. Фотометрическое определение нитробия реагентом магнезон. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 8, с. 1535—1539. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

7408. Ергожин Е. Е., Карцева И. И., Жубанов Б. А. Хлорметилирование полимера дифенилового эфира с формальдегидом. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1971, № 4, с. 53—58. Список лит.: 10 назв. Рез. на каз. яз.

7409. Еремин Ю. Г., Волкова И. И. Экстракция редкоземельных элементов в виде трехкомпонентных комплексов с  $\epsilon$ -капролактамом. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 7, с. 1310—1312. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

7410. Еремин Ю. Г., Колпикова Е. Ф., Некрасова Г. В. Комплексообразование в системе молибден (VI) — роданид — амин. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 9, с. 2426—2428. Список лит.: 12 назв.

7411. Жолдаков А. А., Лугина Л. Н., Давиденко Н. К. Комплексные хлориды неодима в метаноле. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 9, с. 2373—2377. Список лит.: 11 назв.

7412. Жубанов Б. А., Курманалиев О. Ш., Шайхутдинов Е. М. Совместная полимеризация дивинилового эфира диэтиленгликоля со стиролом. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1971, № 3, с. 74—77. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз.

7413. Жубанов Б. А., Рухина Л. Б. Изучение кинетики полициклодегидрации полиамидокислот на основе хлорангидрида тримеллитового ангидрида и различных диаминов. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1971, № 4, с. 33—37. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.

7414. Жубанов Б. А., Рухина Л. Б. Синтез и исследование полиамидоимидов на основе хлорангидрида тримеллитового ангидрида. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1971, т. 13, № 8, с. 618—621. Список лит.: 8 назв.

7415. Жунусов Т. А., Пузанкова Н. В., Ускумбаев Н. У. Потенциометрический метод количественного определения бария в алюминатах бария. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1971, № 4, с. 64—66. Список лит.: 8 назв. Рез. на каз. яз.

7416. Журба Т. В., Дулова В. И. Термодинамика комплексообразования хлористого кобальта с анилином в неводных растворителях. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 9, с. 2454—2456. Список лит.: 9 назв.

7417. Зависимость неоднородности по составу от конверсии при получении бинарных сополимеров с малыми количествами второго мономера. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1971, т. 13, № 8, с. 565—569. Список лит.: 12 назв. Авт.: Л. Д. Мазо, А. И. Агеев, А. И. Езрилев, Е. С. Роскин.

7418. Зависимость электропроводности поликристаллической окиси магния от температуры горячего прессования. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1971, т. 7, № 7, с. 1270—1272. Авт.: Ф. К. Волюнец, Г. Н. Дронова, Л. В. Удалова, В. П. Усачев.

7419. Заргарова М. И., Гейдарова Э. А., Рустамов П. Г. Система  $\text{In-S-Te}$ . — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1971, т. 7, № 7, с. 1160—1164. Список лит.: 10 назв.

7420. Захария Н. Ф., Стайков А. И. Прямой спектральный анализ чистейших препаратов пятиоксида ванадия. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 7, с. 1348—1351. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

7421. Захаркин Л. И., Гавриленко В. В., Голубев В. К. Изучение реакции карбоксилирования тетраалкильных комплексов алюминия  $\text{MAlR}_4$ . — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 7, с. 1564—1565. Список лит.: 6 назв.

7422. Золоухин В. К., Гнатышин О. М., Кошик М. И. Определение состава и устойчивости глюконатных комплексов циркония. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 9, с. 2550—2553. Список лит.: 9 назв.

7423. Зонная плавка InSb, легированного теллуром. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 7, с. 1257—1258. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Е. Вольпян, В. С. Ивлева, Н. И. Пепик, В. И. Селянина.

7424. Иванов Б. Г., Ковалева Н. С. Вхождение и распределение редкоземельных элементов в кристаллах АИГ: Nd<sup>3+</sup> и АИИГ: Nd<sup>3+</sup>:Ce<sup>3+</sup>. — Монокристаллы и техника, 1970, вып. 3, с. 121—127. Список лит.: 7 назв.

7425. Иванов Б. Е., Валитова Л. А., Крохина С. С. Взаимодействие N-(ацетоксиметил)диэтиламина с некоторыми производными кислот трехвалентного фосфора. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 7, с. 1502—1505. Список лит.: 12 назв.

7426. Иванов В. М., Бусев А. И. Определение примесей в золоте и его соединениях. (Обзор). — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 8, с. 1606—1615. Список лит.: 81 назв. Рез. на англ. яз.

7427. Изучение веществ, входящих в состав эфирных масел. Сообщ. 53. М. И. Горяев, Ф. С. Шарипова, Л. К. Тихонова, Л. А. Ельчибекова. Сравнительное изучение химического состава эфирных масел надземной и корневой частей растения *Ferula Penninervis* Pgl. et Schim. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1971, № 4, с. 49—53. Список лит.: 10 назв. Рез. на каз. яз.

7428. Изучение взаимодействия трибромида индия с бромидом цезия. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 9, с. 2586—2588. Авт.: А. Г. Дударева, Ю. Э. Богатов, Б. Н. Иванов-Эмин, П. И. Федоров.

7429. Изучение зависимости полимеризационной способности смешанных непредельных эфиров фосфоновых кислот от величин дипольных моментов и химических сдвигов ядер фосфора. — Высокмолекулярные соединения. Сер. Б, 1971, т. 13, № 8, с. 581—584. Список лит.: 9 назв. Авт.: Т. В. Зыкова, Н. Н. Банковская, А. И. Разумов, И. А. Кривошеева.

7430. Изучение кинетики реакции между пятивалентным ванадием и тиомочевниной в сернокислой среде. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1971, № 4, с. 13—15. Список лит.: 10 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: О. А. Сонгина, Г. Б. Бектурова, В. А. Захаров, Л. И. Алехина.

7431. Изучение кинетики синтеза ортоанталатов самария, европия и гадолиния. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 7, с. 1213—1215. Список лит.: 10 назв. Авт.: С. С. Кипарисов, С. А. Кузнецов, В. Г. Козлов, А. И. Беляков.

7432. Изучение комплексообразования гафния с глицином и серином кинетическим методом. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 9, с. 2547—2549. Список лит.: 9 назв. Авт.: С. С. Калинина, З. Н. Прозоровская, Л. Н. Комиссарова, В. И. Спицын.

7433. Изучение роли межмолекулярных взаимодействий (водородных связей) в начальной стадии ориентирования поливинилового спирта и сополимеров винилового спирта. — Механика полимеров, 1971, № 2, с. 327—371. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Н. Савицкая, И. Б. Клименко, В. Ф. Андросов, Л. А. Вольф.

7434. Изучение системы GeS—GeI<sub>2</sub>. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 7, с. 1266—1267 с табл. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. В. Новоселова, М. К. Тодрия, И. Н. Один, Б. А. Поповкин.

7435. Изучение фазовых переходов в TiO<sub>2</sub>. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 7, с. 1183—1187. Авт.: И. А. Бондарь, В. Б. Глушкова, П. А. Цейтлин и др.

7436. Изучение химизма реакций ионов многовалентных элементов с органическими реагентами. Сообщ. 24. В. А. Назаренко, Е. Н. Полуектова. Взаимодействие вол-фрама (VI) с 8-меркаптохинолином. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 7, с. 1331—1335. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

7437. Ильин В. К., Аксенов С. И. Эффузионное испарение InSb. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 7, с. 1255—1256. Список лит.: 10 назв.

7438. Илькова С. Б., Зазимко Е. А. Полярографическое определение примесей Bi, Cu, Pb, Cd и Zn в препаратах редкоземельных элементов. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 8, с. 1660—1661. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

7439. Инфракрасные спектры катализаторов и адсорбированных молекул. Сообщ.: 13. Л. И. Лафер, В. И. Якерсон, Н. И. Романова и др. Исследование формирования смешанных окисных никельалюминиевых катализаторов. — 14. Н. И. Романова, Е. З. Голосман, Г. А. Данцинг и др. Исследование формирования никельалюмокальциевых катализаторов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 7, с. 1448—1547. Список лит.: с. 1453, 1457.

7440. Использование реакции окисления *o*-дианизидина периодатом для определения микроколичеств марганца (II) кинетическим методом. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 8, с. 1540—1544. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Ф. Долманова, Н. Т. Яцимирская, В. П. Поддубиенко, В. М. Пешкова.

7441. Исследование бромидных комплексов висмута (III). — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 9, с. 2393—2398. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. А. Федоров, Т. Н. Калаш, Л. И. Шмыдько, В. Е. Миронов.

7442. Исследование взаимодействия марганца (III) с комплексонами. — Журн. неорган. химии, 1971, т. 16, вып. 9, с. 2507—2511. Список лит.: 12 назв. Авт.: Н. Г. Богданович, Н. И. Печурова, Л. И. Мартыненко, В. В. Пиунова.

7443. Исследование коацерватов желатинны. Сообщ. 1. А. С. Жолболсынова, В. Н. Измайлова, Р. И. Пискарева. Действие этилового спирта, сернистой кислоты, резорцина. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1971, № 3, с. 36—40. Список лит.: 10 назв. Рез. на каз. яз.

7444. Исследование короткоцепной разветвленности поливинилацетата. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1971, т. 13, № 8, с. 589—593. Список лит.: 9 назв. Авт.: С. С. Мнацаканов, Л. Л. Еженкова, Э. С. Шульгина и др.

7445. Исследование протолитических реакций  $\alpha, \alpha'$ -диоксиазосоединений. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 7, с. 1266—1276. Список лит.: 34 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. В. Гладкова, Ю. М. Дедков, А. Н. Ермаков и др.

7446. Исследование псевдобинарной системы  $\text{NaVO}_2 - \text{Ga}_2\text{O}_3$ . — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 7, с. 1275—1276. Авт.: П. Ф. Рза-заде, С. Г. Гусейнова, К. Л. Ганф и др.

7447. Исследование селективных мембранных электродов. Сообщ. 1. Н. И. Саввин, В. С. Штерман, О. А. Земская и др. Мембранные электроды с электронной функцией. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 7, с. 1281—1284. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

7448. К вопросу о превращениях радикала  $(\text{CH}_3)_2\text{N}$ . — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1971, № 3, с. 28—30. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. П. Петряев, Л. Н. Жигунова, И. С. Жигунов, Г. В. Мануйлова.

7449. К исследованию химизма образования в растворе нескольких комплексных соединений различного состава. Сообщ. 2. Э. Р. Оскотская, М. З. Ямпольская, Л. И. Гень. Исследование взаимодействия галлия с 3,4-диокси-6-бромазобензол-4'-сульфо кислотой. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 7, с. 1305—1309. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.



7450. Калихман В. Л., Дуксина А. Г. Получение и физические свойства селенидов ниобия со слоистой структурой. — Изв. АН СССР. Неорганическая химия, 1971, т. 7, № 7, с. 1127—1131. Список лит.: 9 назв. Орган. материалы, 1971, т. 7, № 7, с. 1127—1131. Список лит.: 9 назв.
7451. Калмыков С. И., Малахова К. И., Шевченко Н. П. Спектрофотометрический метод определения фосфора в конденсированных фосфатах. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1971, № 3, с. 1—4. Рез. на каз. яз.
7452. Каров З. Г., Ашхотов В. Г., Семенова С. Б. Система  $K_2CO_3 - K_2MoO_4 - H_2O$  ( $25^\circ C$ ). — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 9, с. 2580—2585. Список лит.: 7 назв.
7453. Карякин А. В., Павленко Л. И., Бабичева Г. Г. Спектральное определение микропримесей в хлориде алюминия. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 7, с. 1344—1347. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
7454. Каталитическое ускорение экстракции ацетилацетонатов хрома (III) и железа (III). — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 9, с. 2563—2565. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. А. Золотов, О. М. Петрухин, Л. А. Изосенкова, Е. В. Красильникова.
7455. Катионная полимеризация винилацетилена и этилвинилацетилена. — Высокмолекулярные соединения. Сер. Б, 1971, т. 13, № 8, с. 569—573. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. Ф. Шостаковский, Ю. Г. Кряжев, Т. И. Юшманова и др.
7456. Керейчук А. С. Исследование комплексообразования железа (III) с лимонной кислотой в кислых растворах. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 9, с. 2523—2528. Список лит.: 17 назв.
7457. Кетовинилирование аниона ренийпентакарбонила. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 7, с. 1576—1578. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. Н. Несмеянов, В. С. Каганович, Л. В. Рыбин и др.
7458. Кинетика конденсации силан- и силоксандиолов в растворе в толуоле. — Высокмолекулярные соединения. Сер. Б, 1971, т. 13, № 8, с. 579—581. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. И. Мартьякова, С. Б. Долгопюск, Е. Г. Каган, В. П. Милешкевич.
7459. Киракосян А. К. Природа аммиаксодержащих гидроксо солей меди, цинка и кадмия. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 9, с. 2434—2439. Список лит.: 11 назв.
7460. Киргинцев А. Н., Исаенко В. А. Коэффициенты распределения хлоридов щелочных и щелочноземельных металлов в хлориде натрия. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 7, с. 1544—1546. Список лит.: 9 назв.
7461. Кислов А. И. Исследование механизма структурной пластификации в сополимере поливинилформальдегида с фенолформальдегидной смолой. — Химия и хим. технология (Чуваш. ун-т), 1970, вып. 1, с. 18—22.
7462. Кобякова С. О., Савостина В. М., Ломоносов С. А. Исследование взаимодействия ферроина с кислотными красителями антрахинонового ряда. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 7, с. 1277—1280. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
7463. Коган Н. А., Власова М. И. Реакция гидразида индол-2-карбонной кислоты с карбонильными соединениями. — Хим. фармацевт. журн., 1971, т. 5, № 7, с. 27—32. Список лит.: 12 назв.
7464. Комаров Н. В., Ярош О. Г. Этинилсиланы в реакции радикального гидробромирования. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 7, с. 1573—1574. Список лит.: 7 назв.
7465. Комиссарова Л. Н., Пушкина Г. Я., Спицын В. И. Синтез и некоторые свойства комплексных нитратов скандия. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 9, с. 2367—2372. Список лит.: 8 назв.

1466. Комиссарова Л. Н., Шацкий В. М., Жоров В. А. Поведение скандия в растворах, содержащих карбонат-ионы. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 9, с. 2347—2351. Список лит.: 8 назв.

1467. Комплексные соединения  $Tl(I)$  с селеномочевинной. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 7, с. 1552—1553. Авт.: В. М. Шульман, Л. Н. Макеева, Э. В. Хлыстунова и др.

1468. Комплексные соединения  $Co(II)$  и  $Ni(II)$  с селеномочевинной. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 7, с. 1551—1552. Авт.: Э. В. Хлыстунова, И. М. Черемисина, В. Л. Варанд, В. М. Шульман.

1469. Комплексообразование солей никеля с 2-оксиметилбензотриазолом и 2-ацетонилбензотриазолом. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 9, с. 2448—2453. Список лит.: 10 назв. Авт.: М. В. Артеменко, Е. А. Чистяксова, П. А. Супруненко, Г. И. Кальная.

1470. Комплексы 3,6-диарилпиридазинов с карбонилами железа. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 7, с. 1574—1576. Авт.: А. Н. Несмеянов, Л. В. Рыбин, М. И. Рыбинская и др.

1471. Конденсация 2,6-дифенил-4-этинилпиперидола-4 с кетонами жирного, алициклического и гетероциклического рядов. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1971, № 4, с. 78—79. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: И. Н. Азербайев, М. Е. Ескаиров, А. М. Куатбеков и др.

1472. Конденсация диэтилфосфористой кислоты с формальдегидом и триэтилфосфитом. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 7, с. 1497—1502. Список лит.: 17 назв. Авт.: Б. Е. Иванов, Л. А. Кудрявцева, Т. А. Зябликова и др.

1473. Конфигурация и реакционная способность насыщенных циклических и гетероциклических соединений. Сообщ. 13. Н. Матамаров, А. Е. Люц, О. В. Агашкин и др. Масс-спектры изомеров 2-метил-4-хлордекагидрохинолина. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1971, № 4, с. 80—83. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.

1474. Коробейничев О. П., Карпенко Ю. Я. Исследование кинетики и механизма сублимации перхлората аммония масс-спектрометрическим термическим анализом. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 7, с. 1557—1559. Список лит.: 7 назв.

1475. Коростелев П. П., Кобря Н. В. Приготовление стандартного раствора нитрата ртути (I) из металлической ртути. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 7, с. 1421—1422. Рез. на англ. яз.

1476. Коршак В. В., Цейтлин Г. М., Азаров В. И. Исследование процесса циклизации полиамидокислот и синтез полиимидов одностадийным методом. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1971, т. 13, № 8, с. 603—605.

1477. Костроминна Н. А., Тананаева Н. Н. Термодинамические характеристики комплексов европия с этилендиамин- и циклогександиаминтетраацетатами. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 9, с. 2356—2361. Список лит.: 8 назв.

1478. Коугия М. В. Изоморфные замещения в фосфат- и силикат-апатитах кальция и лантанодов. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1971, т. 7, № 7, с. 1237—1239.

1479. Кравцов В. И., Цвентарный Е. Г., Чамаева Н. Б. Исследование влияния двухзарядных катионов на скорость окватации гексабромидных комплексов иридия (III). — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 9, с. 2498—2501.

1480. Красикова В. М., Каганова А. Н., Лобков В. Д. Определение этильной и фенильной групп в силоксановых полимерах методом реакционной газовой хроматографии. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 8, с. 1635—1638. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

7481. Кржижановская Е. К., Суворов А. В. Тензиметрическое изучение процессов диссоциации кристаллических аддуктов  $MS_4 \cdot 2POCl_3$ . Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 9, с. 2542—2546. Список лит.: 10 назв.

7482. Кручинина А. Д., Серазетдинов Д. З. Диаграмма плавкости системы из метафосфатов калия, кальция и магния. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1971, № 4, с. 1—4. Список лит.: 11 назв. Рез. на каз. яз.

7483. Кузина М. Г., Липовский А. А., Никитина С. А. Спектроскопические проявления водородной связи и координационной полимеризации в растворах хлоридных комплексных соединений  $Co^{II}$  и  $Cu^{II}$ . — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 9, с. 2461—2466. Список лит.: 15 назв.

7484. Кузнецов А. А., Лозин В. В. К расчету эффективной температуры абсорбции. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 8, с. 45—48.

7485. Кулонометрический детектор для газовой хроматографии. Сообщ. 3. С. И. Кричмар, В. Е. Степаненко, Т. М. Галан. Определение микропримесей окислов азота, двуокиси серы и аммиака в газах. — Журн. аналитической химии, 1971, т. 26, вып. 7, с. 1340—1343. Рез. на англ. яз.

7486. Кульба Ф. Я., Макашев Ю. А., Федяев Н. И. Определение констант устойчивости комплексов индия с 1,10-фенантролином и 2,2'-дипиридилом методом распределения. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 9, с. 2352—2355. Список лит.: 9 назв.

7487. Курманалиев М., Ергожин Е. Е. Галогенметилирование макросетчатых сополимеров стирола и некоторые его особенности. — Вести. АН КазССР, 1971, № 9, с. 53—59. Список лит.: 18 назв. Рез. на каз. яз.

7488. Лейбзон В. Н., Майрановский С. Г., Конник Э. И. Полярграфическое восстановление N-окисей изоксазолинов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 7, с. 1429—1438. Список лит.: 16 назв.

7489. Лисовский И. П., Смахтин Л. А., Старизный Е. С. Влияние замедления нейтронов в образце на результаты активационного анализа. — Журн. аналитической химии, 1971, т. 26, вып. 8, с. 1658—1659. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

7490. Литвинов Л. А. Исследование характера уноса порошка  $Al_2O_3$  из псевдооживленного слоя. — Монокристаллы и техника, 1970, вып. 3, с. 202—206.

7491. Литвинов Л. А., Казмирова И. Б. Влияние способа сепарации на содержание примесей в порошке  $Al_2O_3$ . — Монокристаллы и техника, 1970, вып. 3, с. 199—201.

7492. Лобанов Ф. И., Буяновская А. Г., Гибало И. М. Групповое концентрирование элементов экстракцией расплавом оксидинолина. — Журн. аналитической химии, 1971, т. 26, вып. 8, с. 1655—1657. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

7493. Лугинин В. А., Церковницкая И. А. Переведение в раствор твердых веществ, содержащих ионы различных степеней окисления. (Обзор). — Журн. аналитической химии, 1971, т. 26, вып. 8, с. 1593—1598. Список лит.: 66 назв. Рез. на англ. яз.

7494. Лукин Б. В. Определение линейной скорости образования  $\beta$ -SiC. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1971, т. 7, № 7, с. 1169—1171.

7495. Луковская Н. М., Герасименко М. И. Хемилюминесцентное определение микроколичеств нафтолов. — Журн. аналитической химии, 1971, т. 26, вып. 8, с. 1639—1643. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

7496. Луненок-Бурмакина В. А., Куприй В. З. Термическое разложение и строение перекисей магния, цинка и кадмия. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 9, с. 2331—2334. Список лит.: 15 назв.



7497. Макашев Ю. А., Кульба Ф. Я., Злотникова Р. А. Новые молекулярные комплексные соединения двух- и четырехвалентных платины и палладия. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 9, с. 2484—2487. Список лит.: 16 назв.

7498. Мартыненко Б. В., Голошапов М. В., Торгашин Ю. Т. Изучение ортофосфатов марганца (II). — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1971, т. 7, № 7, с. 1200—1204. Список лит.: 9 назв.

7499. Мартынов Ю. А., Панкова З. А., Сенченко Г. В. Влияние электрического поля на растворение сульфидных минералов. — Труды Научно-исследовательского и проектного института по обогащению руд цветных металлов «Казмеханоб», 1970, сб. 4, с. 268—275.

7500. Масс-спектрометрическое определение примесей в трихлорсилане. — Журн. аналитической химии, 1971, т. 26, вып. 8, с. 1585—1588. Список лит.: 9 назв. Рез. на английском языке. Авт.: И. Л. Агафонов, В. Г. Рачков, Н. Х. Аглиулов, В. В. Лучинкин.

7501. Метод послыйного масс-спектрального анализа. Сообщ. 5. М. С. Чупахин, Г. И. Рамендик. Чувствительность и точность регистрации примесей в тонких слоях пробы. — Журн. аналитической химии, 1971, т. 26, вып. 7, с. 1390—1397. Список лит.: 16 назв. Рез. на английском языке.

7502. Мешкова О. В., Безуглый В. Д., Дмитриева В. Н. Осциллофотографический метод определения малых количеств активного триазинового красителя. — Журн. аналитической химии, 1971, т. 26, вып. 8, с. 1665—1667. Рез. на английском языке.

7503. Михайличенко А. И., Клименко М. А., Булгакова В. Б. Изучение экстракции нитратов щелочноземельных элементов и магния три-*n*-бутилфосфатом. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 9, с. 2557—2562. Список лит.: 17 назв.

7504. Михайлов Ю. Н., Кузнецов В. Г. Кристаллическая структура тетрабромуранилата цезия  $Cs_2[UO_2Br_4]$ . — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 9, с. 2512—2516. Список лит.: 12 назв.

7505. Молочко В. А., Курдюмов Г. М., Брагинская М. Б. Системы  $GeCl_4$  с  $CHCl_3$  и  $1,2-C_2H_4Cl_2$ . — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 9, с. 2599—2600. Список лит.: 6 назв.

7506. Монодейтерированные циклопропены. [Письмо в редакцию] — Изв. АН СССР. Серия химическая, 1971, № 7, с. 1595. Авт.: О. А. Несмеянова, Т. Ю. Рудашевская, Е. А. Александрова, Б. А. Казанский.

7507. Морощкина Т. М., Коврижных В. М., Мельников Ю. А. Повышение чувствительности прямого спектрального определения микропримесей в пятиокиси ниобия. — Журн. аналитической химии, 1971, т. 26, вып. 7, с. 1352—1354. Список лит.: 5 назв. Рез. на английском языке.

7508. Мохосоев М. В., Рябуха А. А., Розанцев Г. М. Исследование взаимодействия нитратов р. з. э. и кальция с вольфраматом натрия в водных растворах. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 9, с. 2421—2425.

7509. Музгин В. Н., Пупышев А. А., Антонов А. В. Спектральный метод определения главных компонентов в сплавах на основе кобальта. — Журн. аналитической химии, 1971, т. 26, вып. 8, с. 1589—1592. Список лит.: 6 назв. Рез. на английском языке.

7510. Мун А. И., Дарер Р. С., Желудкова Г. В. О соосаждении иона лития с гидроокисью алюминия. — Изв. АН КазССР. Серия химическая, 1971, № 3, с. 12—16. Список лит.: 13 назв. Рез. на казахском языке.

7511. Назаренко В. А., Антонович В. П., Невская Е. М. Спектрофотометрическое определение констант гидролиза мономерных ионов гафния в растворах с ионной силой 0,1—1,0. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 9, с. 2387—2392. Список лит.: 12 назв.

7512. **Немировский В. Д., Соколова И. В.** Разделение амидов низших жирных кислот газовой хроматографией на пористом полимерном адсорбенте. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 8, с. 1648—1650. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

7513. **Необычное** взаимодействие алкенилфуранов с диазоуксусным эфиром в присутствии сульфата меди. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 7, с. 1590—1591. Авт.: О. М. Нефедов, В. М. Шостаковский, М. Я. Самойлова, М. И. Кравченко.

7514. **Нестеренко В. Б., Бубнов В. П., Бунин Е. Н.** Исследование схем термодинамического газожидкостного цикла на диссоциирующем рабочем теле  $N_2O_4$ . — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1971, № 3, с. 36—38.

7515. **Кигматуллина А. А., Чернышова Н. С.** Об определении микрограммовых количеств фенола методом сорбции на активированном угле. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1970, сб. 4, с. 321—324. Список лит.: 6 назв.

7516. **Николаев А. В., Богатырев В. Л.** К вопросу описания равновесий при растворении осадков ионообменными смолами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 7, с. 1548—1550.

7517. **Николаев А. Ф., Белгородская К. В., Шибалович В. Г.** Сополимеризация метилметакрилата с винилацетатом в присутствии хелатных производных трехвалентного марганца. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1971, т. 13, № 8, с. 608—612. Список лит.: 10 назв.

7518. **Николаев В. Н., Лазарев Р. А., Николаева Л. И.** Синтез и вулканизация полифуретановых олигомеров с мочевиными группами в цепи. — Химия и хим. технология (Чуваш. ун-т), 1970, вып. 1, с. 11—17. Список лит.: 9 назв.

7519.  **$\alpha$ -Нитроалкильные** производные таллия. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 7, с. 1505—1511. Список лит.: 19 назв. Авт.: В. И. Брегадзе, Т. И. Иванова, Л. А. Лейтес и др.

7520. **Новикова К. Ф., Мельцер Ф. Р.** Селективный фотометрический метод определения микрограммовых количеств бензофосфата. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 8, с. 1651—1654. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

7521. **Новый** метод синтеза полисилацетиленов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1971, т. 13, № 8, с. 612—616. Список лит.: 7 назв. Авт.: Я. М. Паушкин, А. Ф. Лунин, В. Н. Шумов, Л. Л. Васильева.

7522. **Норкус П. К., Розовский Г. И., Янкаускас Ю. Ю.** О взаимодействии соединений осмия с некоторыми восстановителями и окислителями в щелочной среде. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 8, с. 1561—1566. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

7523. **Норкус П. К., Шимквичюте Г. С., Левицкас Е. В.** Иодиметрическое определение азотсодержащих производных боргидрида. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 8, с. 1567—1571. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

7524. **О взаимодействии** тринитрометана и его галогенпроизводных с диазометаном. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 7, с. 1560—1562. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. А. Онищенко, И. Е. Членов, Л. М. Макаренкова, В. А. Тартаковский.

7525. **О возможном** изменении структуры водных растворов в электрическом поле ионов. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1970, сб. 4, с. 260—267. Авт.: Г. С. Агафонова, Ю. А. Мартыанов, З. А. Панкова, Г. В. Сенченко.

7526. **О каталитической** гидроконденсации окиси углерода с олефинами и их гидрополимеризации под действием окиси углерода и водорода

да. Сообщ. 50. Я. Т. Эйдус, И. В. Гусева. Активность катализаторов  $\text{Co-MgO}$  и  $\text{Co-Al}_2\text{O}_3$  в реакции гидрополимеризации этилена, инициируемой окисью углерода. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 7, с. 1472—1477. Список лит.: 14 назв.

7527. **О кинетических кривых и диаграммах совместной растворимости двух солей в воде.** — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1971, № 4, с. 9—13. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: Б. А. Беремжанов, Н. А. Каражанов, К. К. Токсеитов, В. В. Сердюк.

7528. **О полярнографическом поведении цис-транс-изомеров 1,2-бис-(алкилсульфонил)этиленов.** — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 7, с. 1546—1548. Список лит.: 14 назв. Авт.: С. Г. Майрановский, Е. Н. Прилежаева, Л. Л. Скопина и др.

7529. **О растворении золота при помощи тиомочевины в солянокислой среде.** — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1971, № 3, с. 9—11. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: О. А. Сонгина, Х. К. Оспанов, И. Х. Мулдагалеева, С. Д. Сальникова.

7530. **О сосаждении борат-ионов с гидроокисями некоторых металлов.** — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1971, № 4, с. 16—20. Рез. на каз. яз. Авт.: М. А. Родинова, А. И. Мун, Т. И. Маркина, Г. П. Косенко.

7531. **О стадийном механизме гидрирования эфиров линолевой кислоты.** — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 7, с. 1464—1468. Список лит.: 11 назв. Авт.: Е. Ф. Литвин, А. А. Шмидт, Л. М. Якушина и др.

7532. **О фенилгликолятах двухвалентных марганца, кобальта, никеля, меди и цинка.** — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 9, с. 2444—2447. Список лит.: 17 назв. Авт.: К. Н. Коваленко, Д. В. Казаченко, В. П. Курбатов, Л. Г. Ковалева.

7533. **О циклотонизации и линейной поликетонизации  $\alpha,\omega$ -дикарбоновых кислот.** Сообщ. 1. А. Л. Либерман, Т. В. Васина, З. З. Новикова. Получение и превращения марганцевых солей. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 7, с. 1527—1534. Список лит.: 12 назв.

7534. **Об устойчивости некоторых диметилсульфоксидных комплексных соединений  $\text{Pt}^{\text{II}}$ .** — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 9, с. 2494—2497. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ю. Н. Кукушкин, К. М. Трусова, В. Н. Толстоусов, В. В. Бардин.

7535. **Образование и свойства водородной формы морденита.** Сообщ. 3. И. М. Беленькая, М. М. Дубинин, И. И. Криштофори. Адсорбция паров воды на модифицированных образцах синтетического морденита. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 7, с. 1391—1397. Список лит.: 15 назв.

7536. **Окисление органических соединений.** Сообщ. 82. Б. В. Суворов, Г. Н. Гуцалюк, В. С. Кудинова, Л. Ф. Халитов. Синтез 2,3,6-трихлорбензойной кислоты, ее амида и нитрила — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1971, № 4, с. 83—86. Список лит.: 10 назв. Рез. на каз. яз.

7537. **Окисление органических соединений.** Сообщ. 88. Э. Ф. Штанько, Е. И. Атаназевич, Б. В. Суворов. Жидкофазное окисление псевдокумола молекулярным кислородом в присутствии азотнокислого кобальта. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1971, № 3, с. 79—82. Рез. на каз. яз.

7538. **Определение иона гидроксония в мордените методом инфракрасной спектроскопии.** [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 7, с. 1595. Авт.: Б. И. Шикун, Л. И. Лафер, В. И. Якерсон, А. М. Рубинштейн.

7539. **Определение концентрации активных центров при полимеризации пропилена.** — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1971, т. 13, № 8, с. 616—618. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ф. И. Якобсон, В. В. Америк, Д. В. Иванюков и др.

7540. **Определение солей алкенилянтарных кислот в некоторых их глицеридах методом неводного титрования.** — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 8, с. 1630—1634. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Ю. Орлова, Е. И. Мирохина, М. А. Альперович и др.

7541. **Орлова С. Л., Никифоров Г. А., Ершов В. В.** Образование эфиров циклопентадиенкарбоновых кислот при перегруппировке Вольфа. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 7, с. 1579—1580. Список лит.: 9 назв.

7542. **Охлобыстина Л. В., Хуторецкий В. М., Файнзильберг А. А.** Фторирование солей полинитроуглеводородов перхлорилфторидом. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 7, с. 1487—1493. Список лит.: 12 назв.

7543. **Очистка образцов от поверхностных загрязнений при  $\gamma$ -активационном определении содержания кислорода, азота и углерода в щелочных и щелочноземельных металлах.** — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 7, с. 1373—1377. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Х. Евжанов, Б. А. Чапыжников, Е. Д. Маликова, Л. Л. Кунин.

7544. **Пальшин Е. С., Иванова Л. А., Давыдов А. В.** О составе экстрагирующегося соединения кремнефтористоводородной кислоты с триоктиламином. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 8, с. 1572—1575. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

7545. **Панасюк В. Д., Денисова Т. И.** Кинетическое исследование реакции акватации транс-дихлороэтилендиаминпалладия, транс-дихлородипиридинпалладия и транс-динитродиаминопалладия в растворах. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 9, с. 2517—2522. Список лит.: 12 назв.

7546. **Перьков И. Г., Нгуен Хыу Ви.** Изучение системы купро-ион — N-бензоилфенилгидроксиламин (БФГА) — вода — хлороформ. Сообщ. 2. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 7, с. 1262—1265. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

7547. **Пилипенко А. Т., Пархоменко Е. А., Исаев С. Д.** Кислотно-основные свойства 4-метил-2-(2'-оксинафтилазо-1')-тиазола. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 8, с. 1471—1474. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

7548. **Пилипенко А. Т., Середа И. П., Семчинская З. А.** Изучение прочности хлоридных комплексов рутения. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 9, с. 2529—2531. Список лит.: 5 назв.

7549. **Пилипенко А. Т., Шевченко Л. Л., Строкань В. Н.** Исследование купферонатов металлов методом инфракрасной спектроскопии. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 9, с. 2399—2403. Список лит.: 15 назв.

7550. **Повышение чувствительности атомно-флуоресцентного определения кадмия, серебра, таллия, ртути и висмута в графите путем импульсного селективного испарения в атмосферу аргона.** — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 7, с. 1355—1359. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. М. Пчелинцев, Ю. И. Беляев, А. В. Карякин, Т. А. Ковешникова.

7551. **Полетаев Э. В., Урих В. А.** Колебательные спектры метафосфатов одновалентных металлов. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1971, № 3, с. 16—22. Список лит.: 10 назв. Рез. на каз. яз.

7552. **Полимеризация метил(фенил)циклотрисилоксанов в процессе зонной плавки.** — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1971, т. 13, № 8, с. 598—600. Список лит.: 10 назв. Авт.: К. А. Андрианов, А. А. Жданов, Б. Г. Завин и др.

7553. **Полимеры на основе монометакрилового эфира этиленгликоля и жидких уретановых каучуков.** — Химия и хим. технология (Чуваш. ун-т), 1970, вып. 1, с. 22—28. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Н. Николаев, А. И. Петров, Р. А. Лазарев, А. В. Косточко.

7554. Полотебнова Н. А., Латичевский И. К. Боромолибденовая и боромолибденовольфрамовая кислоты. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 9, с. 2532—2535.

7555. Получение N-аминометилдиазиридинов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 7, с. 1523—1527. Список лит.: 19 назв. Авт.: А. А. Дудинская, А. Е. Бова, Л. И. Хмельницкий, С. С. Новиков.

7556. Полярографическое определение триалкилзамещенных органических соединений олова. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 8, с. 1521—1526. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. Л. Шкорбатова, Д. А. Кочкин, Л. Д. Сирак, Т. В. Хавалиц.

7557. Полярография роданопроизводных тиофена. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 7, с. 1439—1443. Список лит.: 14 назв. Авт.: Ф. М. Стоянович, С. Г. Майрановский, Я. Л. Гольдфарб, И. А. Дьяченко.

7558. Поляченко О. Г., Комшилова О. Н. Об устойчивости паробразных хлоридов галлия. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1971, № 3, с. 98—102. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

7559. Потенциометрический метод определения германия в неводных средах. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 7, с. 1322—1326. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. П. Крешков, И. Ф. Колосова, М. Б. Огарева, З. П. Доброневская.

7560. Препаративная газо-жидкостная хроматография повышенной эффективности. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 7, с. 1384—1390. Список лит.: 18 назв. Авт.: Б. А. Руденко, В. А. Кузовкин, В. Н. Пауков, В. Ф. Кучеров.

7561. Применение катализатора  $OsO_4$  в титриметрии. Сообщ. 12. П. К. Норкус, Ю. Ю. Янкаускас, Г. И. Розовский. Потенциометрическое определение примесей восстановителей в едких щелочах. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 7, с. 1427—1430. Рез. на англ. яз.

7562. Применение катализатора рутената в титриметрии. Сообщ. 3. Ю. Ю. Янкаускас, П. К. Норкус. Периодато-арсениометрическое определение полиалкоголей. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 7, с. 1425—1427. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

7563. Применение метода тонкослойной хроматографии для идентификации примесей в 3,3'-диаминодифенилсульфоне. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 7, с. 1417—1420. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: З. А. Лерман, А. В. Иванов, А. Г. Попова, С. С. Гитис.

7564. Применение N-циннамоилфенилгидроксиламина в аналитической химии. Сообщ. 3. Э. А. Остроумов, В. А. Кулумбегашвили. Совместное осаждение титана и циркония и отделение их от железа, алюминия и хрома. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 7, с. 1318—1321. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

7565. Применение тонкослойной хроматографии для анализа продуктов озонолиза *cis*-октадецена-9 в алифатических спиртах и монокарбоновых кислотах. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 7, с. 1448—1449. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. С. Зеликман, Ю. Н. Юрьев, А. А. Сыров, А. Г. Копьева.

7566. Протонизация симметричных и несимметричных родаминовых красителей в кислых средах. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 8, с. 1466—1470. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Б. Зоров, А. П. Головина, И. П. Алимарин, З. М. Хваткова.

7567. Прямое обнаружение методом ЭПР свободных радикалов в процессе полимеризации соединений ацетиленового ряда. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 7, с. 1591. Авт.: М. Г. Чаусер, Т. Н. Вакульская, Г. А. Виноградов и др.

7568. Пятницкий И. В., Ружанская Р. П. Полярографирование бензоилфенилгидроксиламинатов металлов в неводных растворах. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 8, с. 1475—1478. Рез. на англ. яз.

7569. Радикальное присоединение галогенсодержащих аддендов к непредельным соединениям, содержащим электроноакцепторные группы. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 7, с. 1468—1472. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. Я. Хорлина, Т. Т. Васильева, И. А. Шварц, В. Н. Кост.

7570. Радиоактивационный метод определения кислорода в твердых веществах по фотоядерной реакции с чувствительностью  $10^{-6}$ — $10^{-5}$  вес. %. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 7, с. 1366—1372. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. А. Чапыжников, А. М. Вассерман, Л. Л. Кунин и др.

7571. Раевский О. А., Шагидуллин Р. Р., Петрова Л. Е. Исследование поворотной изомерии дихлорангидрида метилфосфорной кислоты. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 7, с. 1426—1429. Список лит.: 6 назв.

7572. Растворимость и величина рКа изоникотиновой кислоты как факторы оптимизации условий ее выделения. — Хим.-фармацевт. журн., 1971, т. 5, № 7, с. 43—45. Список лит.: М. А. Портнов, Г. Н. Альтшулер, М. Н. Вайсман и др.

7573. Рачинский В. В., Чиков В. С. Исследование кинетики соождения стронция-90 силикатом и карбонатом кальция. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 162, с. 365—369. Список лит.: 7 назв.

7574. Резник Б. Е., Цыганок Л. П., Стаценко В. П. Спектрофотметрическое исследование арсеновольфрамов в растворе. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 8, с. 1576—1579. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

7575. Роганов В. В., Береза С. В., Бектуров Е. А. Гидродинамические свойства растворов статистического сополимера *n*-цетилметакрилата и метилметакрилата состава 25 : 75 мол. %. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1971, № 3, с. 72—74. Список лит.: 8 назв. Рез. на каз. яз.

7576. Рогинская Е. К., Кузьмина Л. В., Климова О. М. Ацеталирование оксиэтиловых эфиров полигидроксильных соединений. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1971, т. 13, № 8, с. 585—587. Список лит.: 7 назв.

7577. Рогожин С. В., Давидович Ю. А., Андреев С. М. О получении эфиров *N*-карбонил- $\alpha$ -аминокислот. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 7, с. 1593.

7578. Рогожин С. В., Давидович Ю. А., Коршак В. В. О продуктах взаимодействия  $\alpha$ -аминокислот с алкилортоацетатами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 7, с. 1593—1594.

7579. Савицкий Е. М., Грибуля В. Б. Прогноз неорганических соединений в двойных системах при помощи ЭВМ. [Докл. на XII Науч. сессии по проблеме «Физико-химические основы получения новых жаропрочных неорганических материалов». Боржоми. 1970]. — Изв. АН СССР. Неорг. материалы, 1971, т. 7, № 7, с. 1097—1104 с табл. Список лит.: 24 назв.

7580. Самсонова Н. С., Ильченко Л. Г., Родькина Т. Л. Изучение взаимодействия ксантогената калия с ионами металлов спектрофотметрическими методами. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1971, № 3, с. 61—65. Список лит.: 12 назв. Рез. на каз. яз.

7581. Сангалов Ю. А., Минскер К. С. Синтез поливинилхлорида на модифицированной нитрилами системе Циглера — Натта. [Письмо в ред.] — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1971, т. 13, № 8, с. 563.

7582. Селенофено[2,3-*c*]тиофен — третий изомерный селенофенотиофен. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 7, с. 1592. Авт.: В. П. Литвинов, А. Н. Сукиасян, Я. Л. Гольдфарб, Л. В. Богачева.

7583. Сердюк Л. С., Федин А. В. Реакция галлия с *n*-нитрофенилфлуороном. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 9, с. 2362—2366. Список лит.: 13 назв.

7584. Синтез в ряду фентиазина. [Сообщ.] З. И. Гриценко, З. И. Ермакова, С. В. Журавлев и др. 10- $\gamma$ -алкиламинопропильные и 10- $\beta$ -алкиламинопропионильные производные замещенных фентиазинов. — Хим.-фармацевт. журн., 1971, т. 5, № 7, с. 10—14.

7585. Синтез гетероциклических соединений на основе хлоргидратов иминоэфиров ферроценкарбоновой кислоты. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 7, с. 1567—1569. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. С. Наметкин, Г. А. Швехгеймер, В. Д. Тюрин и др.

7586. Синтез и некоторые свойства пероксодикарбоната рубидия. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 9, с. 2327—2330. Авт.: Т. Т. Фирсова, Е. Я. Филатов, В. М. Бакулина, А. Н. Зимица.

7587. Синтез и термическая диссоциация квазибинарных сплавов  $WSe_2$  —  $NbSe_2$ . — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1971, т. 7, № 7, с. 1165—1168. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. Л. Калихман, А. Н. Зеликман, Т. А. Лобова и др.

7588. Синтез полиорганосилоксанов гидролитической поликонденсацией алкилдигалогенсилэтилвиниловых и бис-(алкилдигалогенсилэтил)диэтиловых эфиров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1971, т. 13, № 8, с. 574—578. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. Н. Власова, И. И. Цыханская, Н. И. Шергина, В. Н. Вялых.

7589. Синтез разветвленных дейтероуглеводородов, содержащих дейтерий у третичного атома углерода. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 7, с. 1562—1563. Авт.: З. Н. Парнес, Г. А. Хотимская, Ю. И. Ляховцев, П. В. Петровский.

7590. Синтез сложных эфиров на основе никотиновой кислоты и ацетиленовых спиртов. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1971, № 3, с. 77—79. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: И. Н. Азербайбаев, Р. Ф. Касымханова, К. Б. Ермаков, М. И. Лелюх.

7591. Синтез цис- и транс- $\alpha$ -ферроценил- $\beta$ -(имидазолинил-2)этилена. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 7, с. 1590. Авт.: Хайри М. Хассан, В. Д. Тюрин, Н. С. Наметкин, Г. А. Швехгеймер.

7592. Синтезы в ряду пурина. [Сообщ.] 25. Л. А. Гуторов, Е. С. Головинская. О строении аддуктов, полученных действием хлорокиси фосфора на 8-замещенные 3,7-диметилксопурины. — Хим.-фармацевт. журн., 1971, т. 5, № 7, с. 14—17. Список лит.: 5 назв.

7593. Синтетические превращения смоляных кислот. [Сообщ.] 9. М. И. Горяев, Ф. С. Шарипова, Л. К. Тихонова и др. Некоторые производные 12-Вг-дегидроабнетиновой кислоты. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1971, № 3, с. 49—52. Список лит.: 13 назв. Рез. на каз. яз.

7594. Система  $RbI$  —  $BiI_3$  —  $HI$  —  $H_2O$  при 25°C. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 9, с. 2575—2579. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. В. Савельева, О. П. Чернова, С. Б. Степина, В. Е. Плющев.

7595. Сокольский Д. В., Дьякова Г. А. Отравление скелетных никелевых катализаторов тиоликолятом натрия при гидрировании метилэтилэтилкарбинола и 1-этинилциклогексанола-1. — Вестн. АН КазССР, 1971, № 9, с. 23—30. Список лит.: 16 назв. Рез. на каз. яз.

7596. Сокольский Д. В., Заботина А. П. Каталитическое гидрирование фенола на родий-платиновом сплаве. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1971, № 3, с. 23—26. Список лит.: 12 назв. Рез. на каз. яз.

7597. Сокольский Д. В., Курашвили Л. М., Заворохина И. А. Электронные спектры плоских диэтилдитиокарбаматов никеля (II) и ванадия (II). — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1971, № 3, с. 26—31. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.

7598. Соли органических кислот как реагенты для количественного определения органических соединений с подвижным галоидом. Сообщ. 1. С. И. Обтемперанская, В. Н. Лихошерстова, И. В. Каранди. Титриметрическое определение бромистых и иодистых алкилов. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 7, с. 1439—1442. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

7599. Сополимеризация дивинилового эфира диэтиленгликоля с некоторыми алкиловыми эфирами акриловой кислоты. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1971, № 3, с. 53—56. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: Е. М. Шайхутдинов, Б. А. Жубанов, О. Ш. Курманалиев, В. И. Маркарская.

7600. Спектрофотометрическое исследование системы 1-(2-тиазолилазо)-2-нафтол — родий (III). — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 8, с. 1553—1560. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Иванов, А. И. Бусев, В. Г. Гресль, А. Н. Загрузина.

7601. Спицын П. К., Шварев В. С. Спектрофотометрическое изучение комплексообразования редкоземельных элементов с арсенато III. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 7, с. 1313—1317. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

7602. Сравнительная оценка  $\rho$  —  $\lambda$ -взаимодействия в виниловых эфирах и сульфидах. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 7, с. 1581—1582. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. А. Трофимов, Э. И. Косицына, Н. И. Шергина и др.

7603. Старосельский П. Сванте Аррениус. [Швед. химик. 1859—1927]. — Наука и жизнь, 1971, № 7, с. 126—129 с портр.

7604. Стереохимия азотистых гетероциклов. [Сообщ.] 29. В. И. Аргюхин, Д. В. Соколов, Г. С. Литвиненко. Стерическая направленность замещения гидроксила на хлор в ряду стереоизомеров 2-метил-4-окси-декагидрохинолина. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1971, № 3, с. 41—48. Список лит.: 10 назв. Рез. на каз. яз.

7605. Суворов А. В., Герман А. М., Бондарева Н. П. Взаимодействие в парах в системе  $NbCl_5$  —  $POCl_3$ . — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 9, с. 2413—2416. Список лит.: 9 назв.

7606. Сырцова Г. П., Болгарь Т. С. Кинетика акватации хлорогидросульфито-бис-(диметилглиоксимато)рода(III)-иона. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 9, с. 2478—2483. Список лит.: 12 назв.

7607. Сырцова Г. П., Чебан Н. Н. Смешанные сульфитодиоксимины трехвалентного кобальта с кислород-, серо- и селенсодержащими органическими лигандами. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 9, с. 2471—2477. Список лит.: 8 назв.

7608. Талалаев Б. М., Миронова О. Н., Мохаммуд, А. М. Атомно-абсорбционный метод определения ванадия в катализаторах синтеза аммиака. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 7, с. 1327—1330. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

7609. Термическая деструкция полидиметилсилпропиленсилоксана. — Высокмолекулярные соединения. Сер. Б, 1971, т. 13, № 8, с. 593—598. Список лит.: 13 назв. Авт.: К. А. Андрианов, Г. Гарзо, Т. Секей и др.

7610. Термическое разложение моонитроалканов. Сообщ. 1. В. В. Дубихин, Г. М. Назин, Г. Б. Манелис. Нитроэтан, 1-нитропропан и 2-нитропропан. — 2. В. В. Дубихин, Г. М. Назин, Д. Н. Соколов, Г. Б. Манелис. 2-Метил-2-нитропропан. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 7, с. 1412—1419. Список лит.: с. 1416, 1419.

7611. Термическое разложение трет. бутилового эфира триэтилсилилперуксусной кислоты. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 7, с. 1542—1544. Список лит.: 7 назв. Авт.: Т. Н. Бревнова, Н. С. Вязанкин, А. М. Рабинович, О. Ф. Рачкова.
7612. Тиоацетамидные комплексные соединения некоторых платиновых металлов. — Журн. неорганич. химии, 1971, т. 16, вып. 9, с. 2488—2493. Список лит.: 29 назв. Авт.: Ю. Н. Кукушкин, С. А. Симанова, Н. Н. Князева и др.
7613. Титрование нитратов и ацетатов некоторых элементов в среде пропиленкарбонат — метанол. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 7, с. 1259—1261. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Баранов, Н. А. Власов, Л. П. Потехина, О. Ф. Шелотько.
7614. Тихонов В. Н. Фотометрические методы определения магния. (Обзор). — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 8, с. 1616—1624. Список лит.: 88 назв. Рез. на англ. яз.
7615. Токарева Л. Р., Мохосоев М. В. Определение константы равновесия процесса образования тригидрогексавольфрама-иона. — Журн. неорганич. химии, 1971, т. 16, вып. 9, с. 2417—2420. Список лит.: 10 назв.
7616. Тонкослойная хроматография благородных элементов. Сообщ. 4. М. П. Вольнец, Г. В. Мясоедова, А. Н. Ермаков и др. Избирательное концентрирование и обнаружение микрограммовых количеств палладия на модифицированной целлюлозе. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 7, с. 1432—1434. Рез. на англ. яз.
7617. Тонкослойная хроматография в неорганическом анализе. Сообщ. 8. М. П. Вольнец, Е. В. Егоров, Г. В. Мясоедова. Использование новых модифицированных сорбентов для разделения неорганических ионов. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 7, с. 1434—1439. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
7618. Торопов Н. А., Коугия М. В. Фазовые соотношения в системе  $\text{Nd}_2\text{O}_3 - \text{SiO}_2$ . — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1971, т. 7, № 7, с. 1220—1223. Список лит.: 8 назв.
7619. Торопова В. Ф., Тимофеева О. Ю., Евтеева З. П. Исследование комплексообразования железа (II) с тионолуровой кислотой. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 8, с. 1545—1549. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
7620. Трансформированные стероиды. Сообщ. 35. А. А. Ахрем, Т. К. Устьянюк. К вопросу об установлении абсолютной конфигурации у  $\text{C}_{20}$ -центра в стероидах. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 7, с. 1516—1523. Список лит.: 32 назв.
7621. Трофимов Б. А., Атавин А. С., Гусаров А. В. Инфракрасные спектры и поворотная изомерия некоторых кристаллических виниловых эфиров. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 7, с. 1457—1460. Список лит.: 15 назв.
7622. Федоров П. И., Малова Н. С., Воробьева Г. В. Взаимодействие низших хлоридов индия с хлоридами лития и натрия. — Журн. неорганич. химии, 1971, т. 16, вып. 9, с. 2598—2599.
7623. Феклисова Л. С. Количественное спектрофотометрическое определение ДДТ в растворах после его выделения методом тонкослойной хроматографии. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 7, с. 1446—1448. Рез. на англ. яз.
7624. Физико-химические процессы, происходящие при определении хлорода в металлах методом изотопного разбавления. Сообщ. 1. Л. Н. Саконова, Д. И. Максимов, В. Т. Бурцев. Исследование кинетики газо-выделения. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 7, с. 1360—1365. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

7625. Филиппов Ю. С., Царфин Я. А. Газохроматографическое определение микропримеси диметиламина в диметилформамиде. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 8, с. 1644—1647. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

7626. Фирсова Т. П., Филатов Е. Я., Квливидзе В. И. Синтез пероксидокарбоната рублидия и исследование его методом ЯМР. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 7, с. 1565—1567.

7627. Химические превращения полимеров. [Сообщ.] 2. И. Н. Азербайев, Д. М. Романова. Синтез и исследование полимерных сульфонамидов. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1971, № 3, с. 56—60. Список лит.: 13 назв. Рез. на каз. яз.

7628. Хмельницкий Р. А., Жигулев К. К. О диссоциативной ионизации в ряду некоторых производных 3,5-дифенилизоксазола. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 162, с. 388—392. Список лит.: 5 назв.

7629. Хмельницкий Р. А., Ключев Н. А. Применение масс-спектрометрии для изучения строения метилхлоринов. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 162, с. 393—397.

7630. Хроматография этаноламинов и их производных. Сообщ. 1. Я. И. Макаровский, С. А. Островский, Н. Ф. Кононов и др. Количественный хроматографический анализ продуктов винилирования триэаноламина. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 7, с. 1411—1416. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

7631. Церковницкая И. А., Перевощикова В. В. Изучение комплексообразования ванадия (III) с фталоцианинтетрасульфоновой кислотой. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 8, с. 1527—1530. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

7632. Циплякова В. А., Мигаль П. К., Нгуен Ван Суен. Изучение комплексообразования свинца и кадмия с тиомочевой в водно-диоксановых средах. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 9, с. 2341—2346. Список лит.: 7 назв.

7633. Чалый В. П., Новосадова Е. Б. Фазовые превращения в системе гидроокисей цинка и марганца (II). — Изв. АН СССР. Неорганическая материя, 1971, т. 7, № 7, с. 1192—1195. Список лит.: 11 назв.

7634. Чекал А. Д., Шнайдер И. А. Комплексообразование бромидного комплекса галлия (III) с лутидином и коллидином. [Статья из Румынии]. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 7, с. 1422—1425. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

7635. Чепланова И. В., Ярмухаметова Д. Х. Синтез амидных производных фенолфосфазинового и тиофенолфосфазинового кислот. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 7, с. 1570—1571. Список лит.: 5 назв.

7636. Черкесов А. И., Тонкошуров В. С. О координационной изомерии комплексных соединений ртути (II) с 7-нитрозо-8-оксихинолином. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 7, с. 1301—1304. Рез. на англ. яз.

7637. Чиков В. С. Кинетика разбавления водного раствора стронция-90 без носителя. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 162, с. 357—359.

7638. Чикризова Е. Г., Вассерштейн Ш. Е. Полярографическое изучение комплексов меди (II), висмута (III) и железа (III) с 5-метоксиметил-8-оксихинолином. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 8, с. 1479—1484. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

7639. Чистяченко И. Н. Спектрофотометрическое изучение комплексообразования ванадия (IV) с ксиленоловым оранжевым. — Вестн. АН КазССР, 1971, № 9, с. 49—52. Список лит.: 8 назв. Рез. на каз. яз.

7640. Шварцберг М. С., Мороз А. А. Метод синтеза эфиров этил-бензойных кислот. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 7, с. 1582—1585. Список лит.: 6 назв.

7641. Шегурова Г. А., Бухалова Г. А., Ягубьян Е. С. Система Na, Cs||F, Cl. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 9, с. 2600—2602. Список лит.: 7 назв.

7642. Ширинских А. В., Ланге А. А., Бухман С. П. Изучение электрохимического поведения сложной Мп—Zn-амальгамы. — Изв. АН КазССР. Серия хим. 1971, № 4, с. 37—42. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.

7643. Шокина Л. И., Малиевский А. Д., Степанянц А. У. Анализ продуктов взаимодействия сероводорода с окисями этилена и пропилена. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 7, с. 1379—1383.

7644. Штокало М. И., Лукачина В. В. Изучение состава и прочности комплекса палладия с триэтилендиаминном. — Журн. неорганической химии, 1971, т. 16, вып. 9, с. 2502—2506. Список лит.: 7 назв.

7645. Штреккер Г. П., Романова Л. Ф., Иванова Г. И. Гидрохиноновый метод определения кислорода в присутствии сульфид-ионов. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1970, сб. 4, с. 315—320.

7646. Щекатолина С. А., Якуб Е. С. К вопросу о расчете третьего виртуального коэффициента диссоциирующего водорода. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1971, № 3, с. 127—132. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

7647. Экстракционно-атомноабсорбционное определение палладия в растворах. — Журн. аналитической химии, 1971, т. 26, вып. 8, с. 1550—1552. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. (Авт.: И. Г. Юделевич, Г. А. Валл, В. Г. Торгов, Т. М. Корда. В огл. 2-й авт.: Г. А. Ваал [!])

7648. Экстракция аминных комплексов металлов алифатическими монокарбоновыми кислотами. Сообщ. 2. И. В. Пятницкий, В. М. Сидоренко, В. В. Сухан. Экстракция пиридинэнантата никеля, синтез пиридинэнантатов и сольватация энантатов никеля, кобальта и меди. — Журн. аналитической химии, 1971, т. 26, вып. 7, с. 1247—1252. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

7649. л-Электронное строение некоторых трифенилметановых соединений и их комплексов с ионами металлов. Сообщ. 2. А. И. Черкесов, В. Н. Рыжов. Изучение комплексообразования галлия с фталексонами спектрофотометрическим методом и методом МО ЛКАО. — Журн. аналитической химии, 1971, т. 26, вып. 8, с. 1461—1464. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

7650. Электронные спектры о- и п-замещенных 3',3''-диметилбензаурин-5',5''-дикарбоновых кислот в растворах. — Журн. аналитической химии, 1971, т. 26, вып. 7, с. 1253—1258. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. (Авт.: А. Н. Иванова, Н. Ф. Лисенко, Г. С. Петрова, Н. Б. Этинген.)

7651. Эрстави Д. И., Эрстави В. Д., Кекелия Ш. А. Определение бериллия в бронзах с предварительным определением на анионите АВ-17. — Журн. аналитической химии, 1971, т. 26, вып. 7, с. 1430—1431. Рез. на англ. яз.

7652. Юделевич И. Г., Кустас В. Л., Полева Г. В. Атомно-абсорбционное определение микропримесей в металлическом теллуре. — Журн. аналитической химии, 1971, т. 26, вып. 7, с. 1378—1379. Рез. на англ. яз.

7653. Ярмухаметова Д. Х., Кудрявцев Б. В. Фентиазиниламиноалкилфосфинистые кислоты. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 7, с. 1571—1573.

4. Геолого-географические науки  
(Палеонтология — см. XV, 56)



а. Общие вопросы. География. Краеведение  
(Экономическая география — см. VIII и IX)

**Бегишев В.** Альтернатива катастрофе. [Проблемы охраны природы]. — См. 7753.

б - в. Геология. Петрография. Минералогия.  
Геофизика. Геохимия

7654. **Абовян С. Б., Борисенко Л. Ф.** Новые данные о вторичном магнетите из ультрабазитов Армянской ССР. — Докл. АН АрмССР, 1971, 52, № 4, с. 240—245. Список лит.: 12 назв. Рез. на арм. яз.

7655. **Аксентьева З. Н., Булацун В. Г., Токарь В. И.** О переработке одиннадцатилетнего ряда наблюдений (1930—1941 гг.) над колебаниями отвеса в Полтаве. — Вращение и приливные деформации Земли, 1970, вып. 2, с. 3—8. Список лит.: 9 назв.

7656. **Аксентьева З. Н., Корба П. С., Лысенко Г. М.** Организация и первые результаты наблюдений приливных изменений силы тяжести в Бахчисарае. — Вращение и приливные деформации Земли, 1970, вып. 2, с. 34—41.

7657. **Атомно-абсорбционное** определение следов элементов в горных породах с применением импульсной термической атомизации твердых проб. Сообщ. с Ю. И. Беляев, А. М. Пчелинцев, Н. Ф. Зверева. Определение серебра. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 7, с. 1295—1300. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

7658. **Бажов А. С., Жеребенко А. В., Кока П. А.** Атомно-абсорбционный анализ полиметаллических руд. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 8, с. 1662—1664. Рез. на англ. яз.

7659. **Баленко В. Г., Кутный А. М.** Применение точных уровней для определения приведенной длины горизонтальных маятников. — Вращение и приливные деформации Земли, 1970, вып. 2, с. 125—137. Список лит.: 8 назв.

7660. **Баленко В. Г., Кутный А. М., Новикова А. Н.** Наклономерные наблюдения на станции «Шевченко» Карловского района Полтавской области. — Вращение и приливные деформации Земли, 1970, вып. 2, с. 41—57.

7661. **Баранов В. А., Шувалова Л. П.** Соотношение между содержанием магнетита и величиной магнитной восприимчивости метаморфических и магматических пород Мамского слюдяного района. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1970, вып. 51, с. 153—156.

7662. **Баранов И. Г., Савченко В. И.** О классификации месторождений нефти и газа Днепровско-Донецкой впадины. — Геол. журн., 1971, т. 31, вып. 5, с. 92—96. Список лит.: 5 назв.

7663. **Барышев А. С.** К вопросу о тектонических факторах контроля за размещением полезных ископаемых в условиях Восточного Саяна. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1970, вып. 51, с. 50—55 с табл. Список лит.: 10 назв.

7664. **Барышев А. С.** Картирование магматических комплексов Восточного Саяна аэрогеофизическими методами. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1970, вып. 51, с. 10—23. Список лит.: 10 назв.

7665. **Башилова И.** Земля из космоса. Телевиз. снимки Земли из космоса становятся новым источником информации для геологов. — Наука и жизнь, 1971, № 7, с. 44—47.



7666. Быстрицкий А. А., Луппов В. Д. Определение глубины залегания пластообразного круто падающего высокоомного объекта многообразным симметричным электропрофилированием. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1970, вып. 51, с. 120—123.

7667. Вахромеев Г. С. Сравнительная оценка эффективности геофизических методов с помощью вариационной статистики и теории информации. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1970, вып. 51, с. 94—97. Список лит.: 5 назв.

7668. Вахромеев Г. С. Физические свойства пород щелочно-ультраосновных массивов с карбонатитами. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1970, вып. 51, с. 124—134. Список лит.: 6 назв.

7669. Вахромеев Г. С., Таборов В. И. Примеры изучения базит-гипербазитовых массивов геофизическими методами. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1970, вып. 51, с. 68—73.

7670. Венидиктов В. М. Петрохимические особенности и условия образования гранитоидов Приднестровья. — Геол. журн., 1971, т. 31, вып. 5, с. 41—50. Список лит.: 29 назв.

7671. Ветров С. В., Дьячков Н. П. Некоторые вопросы высокоточной гравиметровой съемки. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1970, вып. 51, с. 104—108. Список лит.: 7 назв.

7672. Гершойг Ю. Г., Куделин В. Н. Рудные акцессорные минералы ультраосновных пород Криворожского бассейна. — Геол. журн., 1971, т. 31, вып. 5, с. 34—40. Список лит.: 7 назв.

7673. Галанов С. И., Жендарев В. Ф. О многоканальном электроразведочном приборе. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1970, вып. 51, с. 86—90.

7674. Голубицкий В. Г. Сравнение динамического и статического методов эталонирования горизонтальных маятников с цельнеровским подвесом. — Вращение и приливные деформации Земли, 1970, вып. 2, с. 108—119. с. 108—119.

7675. Гузенко Г. Ф., Частий Р. А. Карбонатный метасоматоз в железистых кварцитах Белозерских железорудных месторождений. — Геол. журн., 1971, т. 31, вып. 5, с. 138—144. Список лит.: 5 назв.

7676. Давыдов В. Ф. Восточно-Азиатская материковая магнитная аномалия и ее влияние на точность палеомагнитных реконструкций. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1970, вып. 51, с. 143—146.

7677. Давыдов В. Ф. Вычисление суммарной намагниченности горных пород. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1970, вып. 51, с. 117—119.

7678. Дарбинян С. С. О методе составления сейсмической шкалы на инструментальной основе. — Докл. АН АрмССР, 1971, 52, № 4, с. 224—230. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. яз.

7679. Дубов Р. И., Тонкопий М. С. Об изменчивости ошибок измерений и возможностях их оценки. [Геохим. исследования]. — Вестн. АН КазССР, 1971, № 9, с. 60—64.

7680. Дьячков Н. П., Суранова Г. С. К оценке глубины залегания нижней границы вертикального пласта по магнитным данным. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1970, вып. 51, с. 114—116.

7681. Евтушенко Е. И. О результатах наклономерных наблюдений в Донбассе за 1960—1962 гг. — Вращение и приливные деформации Земли, 1970, вып. 2, с. 57—65.

7682. Евтушенко Е. И. Результаты обработки наклономерных наблюдений в Донбассе (г. Торез) трехсуточными сериями. — Вращение и приливные деформации Земли, 1970, вып. 2, с. 65—80.

7683. Егоров Ю. И. О блоковом строении Западного Прибайкалья по геофизическим данным. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1970, вып. 51, с. 24—33. Список лит.: 11 назв.

7684. Егоров Ю. И. О связях и закономерностях пространственного размещения полезных ископаемых и аэрогеофизических аномалий в Прибайкалье. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1970, вып. 51, с. 56—64. Список лит.: 11 назв.

7685. Жемчужников Владимир. Поисковики. [О геологах Байкальск. железорудного месторождения]. Очерк. — Сибирь, 1971, № 2, с. 92—102.

7686. Житков А. Н., Ростова Л. С. Палетка Z для вертикальных цилиндров. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1970, вып. 51, с. 109—113.

7687. Игнатченко Н. А. Реологические свойства углей и их изменение в процессе регионального метаморфизма. — Геол. журн., 1971, т. 31, вып. 5, с. 61—73. Список лит.: 21 назв.

7688. Каирбаев К. К. Расчет температурного поля и напряжений остывающего интрузива пластиновидной формы. [К расчету остывания магмы]. — Труды Ин-та математики и механики АН КазССР, 1971, т. 2, с. 167—180.

7689. Кардаш В. Т., Маслов В. К. Некоторые черты вторичных ореолов рассеяния полиметаллических месторождений Прибайкалья. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1970, вып. 51, с. 147—152.

7690. Каюпов А. К. Основные закономерности размещения месторождений металлических полезных ископаемых в Казахстане. [Докл. на Юбил. сессии Отд-ния наук о Вселенной и о Земле АН КазССР, посвящ. 25-летию со дня основания АН КазССР. Алма-Ата. 1971 г.] — Вестн. АН КазССР, 1971, № 8, с. 3—9.

7691. Ковалевич В. Б., Рубанов Г. И. О структурах, контролирующих размещение железорудных месторождений Ангаро-Катского района. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1970, вып. 51, с. 65—67.

7692. Колесников В. Н., Шнурман Г. А. К вопросу об определении пористости и водонасыщенности глинистых песчаников по результатам электрического каротажа. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 8, с. 13—16. Список лит.: 5 назв.

7693. Корба П. С., Корба С. Н. Приливные изменения силы тяжести в Ялте в 1966—1968 гг. — Вращение и приливные деформации Земли, 1970, вып. 2, с. 18—34. Список лит.: 16 назв.

7694. Корнилов Н. А. Об этапах образования и изменения богатых железных руд докембрийских формаций. — Геол. журн., 1971, т. 31, вып. 5, с. 130—137. Список лит.: 38 назв.

7695. Коробко Н. И., Мороз Н. М., Хитрон Б. Е. Геологическая позиция и промышленное значение Петровского месторождения железистых кварцитов. — Геол. журн., 1971, т. 31, вып. 5, с. 125—130. Список лит.: 5 назв.

7696. Кравцов А. И., Бодня Г. В. Состав природных газов угольных пластов Центрального района Донбасса в зонах тектонических нарушений. — Уголь, 1971, № 10, с. 51—52.

7697. Кравчинский А. Я. Палеомагнетизм четвертичных базальтов Западного Забайкалья. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1970, вып. 51, с. 139—142. Список лит.: 6 назв.

7698. Кравчинский А. Я. Характер позднекембрийских и раннеордовикских инверсий геомагнетического поля на территории Сибирской платформы. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1970, вып. 51, с. 135—138. Список лит.: 5 назв.

7699. Крамаренко Н. К. Фазовая природа плагиоклазов, состав фаз и связь с ними иризации. — Геол. журн., 1971, т. 31, вып. 5, с. 51—60. Список лит.: 26 назв.

7700. Лысенко Г. М., Богдан И. Д., Матвеев П. С. О движении нуля-пункта наклономеров на станции «Великие Будища». — Вращение и приливные деформации Земли, 1970, вып. 2, с. 120—124.

7701. Маковский С. А. Новые данные о Космачском и Рассольнянском газоконденсатных месторождениях. — Геол. журн., 1971, т. 31, вып. 5, с. 104—107.

7702. Матвеев П. С. Разделение суточных волн  $P_1$ ,  $K_1$  и  $S_1$ . — Вращение и приливные деформации Земли, 1970, вып. 2, с. 80—92. Список лит.: 9 назв.

7703. Матвеев П. С., Богдан И. Д. Наблюдения наклонов земной поверхности на пунктах профиля Сумы-Херсон в 1964—1967 гг. — Вращение и приливные деформации Земли, 1970, вып. 2, с. 8—17. Список лит.: 5 назв.

7704. Матвеев П. С., Голубицкий В. Г. Об определении постоянной горизонтального маятника с цельнеровским подвесом по способу Голлицына-Орлова. — Вращение и приливные деформации Земли, 1970, вып. 2, с. 92—108. Список лит.: 9 назв.

Мельничук И. В. Новые данные о фауне моллюсков опорного геологического разреза антропогена шестой надпойменной террасы Среднего Днепра. — См. 7751.

7705. Николаенко Б. А. К методике изучения тектонических закономерностей в орографии Украинского щита. — Геол. журн., 1971, т. 31, вып. 5, с. 150—151.

7706. Никулин В. И. Особенности структуры Байкало-Патомского нагорья и размещения основных рудоносных зон. — Труды Иркут. политех. ин-та, 1970, вып. 51, с. 34—43 с табл. Список лит.: 10 назв.

7707. Никулин В. И., Баранов В. А. Геологическое картирование метаморфических и интрузивных пород Байкало-Патомского нагорья аэрогеофизическими методами. — Труды Иркут. политех. ин-та, 1970, вып. 51, с. 44—49.

7708. О распространении складок Бориславско-Покутской зоны Предкарпатского прогиба под надвигом Карпат. — Геол. журн., 1971, т. 31, вып. 5, с. 82—86. Авт.: В. С. Буров, В. В. Глушко, Б. В. Мыкита, В. А. Шакин.

7709. Остапенко Ю. П., Кардаш В. Т., Маслов В. К. Ванадиеносные породы в архейских отложениях Центрального Прибайкалья. — Труды Иркут. политех. ин-та, 1970, вып. 51, с. 81—85.

7710. Оськин И. М. Результаты геофизических поисков марганцевого оруденения в Присяянье. — Труды Иркут. политех. ин-та, 1970, вып. 51, с. 74—80.

7711. Панкова Г. А. Некоторые геологические особенности лессовых пород Мичуринского района Тамбовской области (на примере учхоза им. М. И. Калинина). — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 162, с. 130—137. Список лит.: 7 назв.

7712. Поваренных А. С., Нефедов Е. И. Инфракрасные спектры некоторых минералов бериллия и бора. — Геол. журн., 1971, т. 31, вып. 5, с. 13—27. Список лит.: 38 назв.

7713. Продайвода Г. Т., Серга А. Ю., Жуков Н. Н. Об оценке химического состава новейших вулканогенных пород Армении по удельному весу. — Докл. АН АрмССР, 1971, 52, № 4, с. 236—239. Рез. на арм. яз.

7714. Развитие рудной геофизики в Иркутском геологическом управлении за 1957—1967 гг. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1970, вып. 5, с. 5—9. Авт.: А. С. Барышев, М. Н. Буднев, Г. С. Вахромеев, В. Б. Ковалевич.

7715. Редичкин Н. А., Кабалов В. К. Структурные особенности и условия формирования среднекаменноугольных отложений на севере Донецкого бассейна. — Геол. журн., 1971, т. 31, вып. 5, с. 74—81. Список лит.: 16 назв.

7716. Рябков Н. В. Изучение речных долин в связи с их хозяйственным освоением (на примере бассейна рек Печоры и Камы). — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 162, с. 138—144.

7717. Селин Ю. И. Об «Иржавецкой свите» палеогена в Днепро-Донецкой впадине. [К статье С. И. Жмур, С. А. Люльевой, М. В. Ярцевой «Об объеме и возрасте «лузанской свиты» палеоцена Днепро-Донецкой впадины и Украинского щита» в «Бюл. Моск. о-ва испытателей природы», 1969, т. 74. Отд. геол., т. 44, вып. 4]. — Геол. журн., 1971, т. 31, вып. 5, с. 157—159. Список лит.: 15 назв.

7718. Смирнов Б. В. Классификация малоамплитудных продольных разрывов в угольных пластах Донбасса. — Геол. журн., 1971, т. 31, вып. 5, с. 115—119.

7719. Соловицкий В. Н. Стратиграфия и условия образования отложений нижнего мела северо-западной части Днепро-Донецкой впадины. — Геол. журн., 1971, т. 31, вып. 5, с. 97—103. Список лит.: 5 назв.

7720. Сурхоев И. А. Вопросы последовательности разведки этажей нефтеносности мезозойских отложений на площадях Терской антиклинальной зоны. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 8, с. 104—108.

7721. Темнюк Ф. П. Литофациальное непостоянство палеогеновых отложений, развитых в складчатой области Карпат. — Геол. журн., 1971, т. 31, вып. 5, с. 86—92. Список лит.: 5 назв.

7722. Ткачук Л. Г., Данилович Ю. Р., Афанасьева И. М. Глубинный эпигенез и метаморфизм мезозойских осадочных пород и диафторез кристаллических сланцев Украинских Карпат. — Геол. журн., 1971, т. 31, вып. 5, с. 3—12. Список лит.: 7 назв.

7723. Федюшин С. Е., Курлов Н. С., Акименко Н. М. Геологическая структура Петровского месторождения графита. — Геол. журн., 1971, т. 31, вып. 5, с. 120—125. Список лит.: 7 назв.

7724. Хамрабаев И. Х., Исмаилов М. И., Рахматуллаев Х. Р. Главнейшие типы золоторудных и редкометальных формаций на примере Тянь-Шаня и Донецкого бассейна. — Геол. журн., 1971, т. 31, вып. 5, с. 28—33. Список лит.: 16 назв.

7725. Харазян Э. Х. Лавовые сталактиты в долеритовых базальтах северо-западной части Армянской ССР. — Докл. АН АрмССР, 1971, 52, № 4, с. 231—235. Рез. на арм. яз.

7726. Химич Л. Д. Использование перфокарт для изучения минеральных вод. — Геол. журн., 1971, т. 31, вып. 5, с. 149.

7727. Цимельзон И. О., Goberman К. И. К вопросу о соотношениях структурных планов плиоценовых и миоцен-верхнемеловых отложений Апшеронской области. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 8, с. 8—12. Список лит.: 11 назв.

7728. Шевякова Э. П., Коломиец Я. И. Особенности строения и состава верхнекаменноугольных отложений юго-восточной части Днепро-Донецкой впадины. — Геол. журн., 1971, т. 31, вып. 5, с. 108—115. Список лит.: 14 назв.

7729. Шлепнева В. П., Дробязко С. Г. Опыт применения корреляционного анализа при обработке данных дипольного электропрофиллирования. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1970, вып. 51, с. 98—103.

7730. Шлыгин Е. Д. Тектоника и колебательные движения Центрального Казахстана. — Вестн. АН КазССР, 1971, № 9, с. 17—22. Рез. на каз. яз.

7731. Этингоф И. М. О стратиграфическом расчленении докембрийских образований Ингуло-Ингулецкого района. — Геол. журн., 1971, т. 31, вып. 5, с. 152—156 с табл. Список лит.: 16 назв.

г. Гидрология. Метеорология. Климатология

7732. Андреев Г. А., Хохлов Г. И. Частотно-контрастные характеристики оптических систем в турбулентной атмосфере. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1971, т. 7, № 10, с. 1045—1052. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

7733. Генин В. Н., Кабанов М. В. Влияние осадков на оптическую передаточную функцию турбулентной атмосферы. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1971, т. 7, № 10, с. 1107—1109. Список лит.: 8 назв.

7734. Григорьев Г. И., Докучаев В. П. Неустойчивость тангенциального разрыва в изотермической атмосфере. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1971, т. 7, № 10, с. 1093—1095. Список лит.: 8 назв.

7735. Деговец А. С. О расчете максимальных расходов воды редкой повторяемости на селеносных реках. — Вестн. АН КазССР, 1971, № 9, с. 35—41. Список лит.: 12 назв. Рез. на каз. яз.

7736. Дикий Л. А., Қагаев В. В. О вычислении спектра планетарных волн методом Галеркина. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1971, т. 7, № 10, с. 1031—1038. Рез. на англ. яз.

7737. Любовцева Ю. С. Влияние относительной влажности на ореольную часть индикатрисы рассеяния. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1971, т. 7, № 10, с. 1110—1114. Список лит.: 5 назв.

7738. Мартынкевич Г. М., Бюро Э. Д. Атомные водород и азот и гидроксил в термосфере Арктики 15 января 1969 г. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1971, т. 7, № 10, с. 1084—1086. Список лит.: 5 назв.

7739. Матвеев Д. Т. О спектре микроволнового излучения взволнованной поверхности моря. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1971, т. 7, № 10, с. 1070—1083. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

7740. Микроэлементы в воде рек, питающих озеро Балхаш. Сообщ. 4. М. А. Ибрагимова, Б. А. Беремжанов. Медь, цинк, марганец в воде рек Балхашского бассейна и сток микроэлементов в оз. Балхаш. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1971, № 4, с. 66—70. Список лит.: 12 назв. Рез. на каз. яз.

7741. Новиков Е. А. О динамике вихревой диффузии [в атмосфере]. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1971, т. 7, № 10, с. 1087—1089. Список лит.: 8 назв.

7742. Об анизотропии запаздывания радиоволн в морском льду. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1971, т. 7, № 10, с. 1115—1116. Авт.: Е. Ю. Калери, А. М. Клуга, А. Н. Петров, М. И. Финкельштейн.

7743. Покровский О. М., Тимофеев Ю. М. Оптимальные условия измерения входящего теплового излучения для решения задачи термического зондирования атмосферы в 15 мкм полосе CO<sub>2</sub>. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1971, т. 7, № 10, с. 1062—1069. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

7744. Розенберг Г. В., Мельникова И. Г. Рефракция в поглощающей среде. Общая теория. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1971, т. 7, № 10, с. 1053—1061. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

7745. Савченко И. П., Филатов О. А. Исследование влияния реки Волги и водохранилища на микроклимат прибрежной территории. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1971, вып. 3, с. 3—5.

7746. Флуктуации коэффициента преломления воздуха в приземном слое. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1971, т. 7, № 10, с. 1099—1102. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. А. Колосов, А. Н. Ломакин, Л. З. Смолянова, А. В. Соколов.

7747. Черноусько Ю. Л. Экспериментальные исследования микроконвекции в лабораторных условиях. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1971, т. 7, № 10, с. 1096—1098. Список лит.: 5 назв.

7748. Чунгузов Е. П. Взаимодействие внутренних волн со средним ветром в верхних слоях атмосферы. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1971, т. 7, № 10, с. 1090—1092.

## 5. Биологические науки

### б. Палеонтология

7749. Гурулев С. Байкальские пастбища мамонтов. — Сибирь, 1971, № 2, с. 113—118.

Ермолова Н. М. К изучению фауны млекопитающих палеолита Енисея (верхнепалеолитическая стоянка Кокорево I). — См. 6646.

7750. Красавина Л. К. Charophyta из четвертичных отложений юга Западно-Сибирской низменности. I. — Новости систематики низших растений, 1970, т. 7, с. 32—41. Список лит.: 7 назв.

Любин В. П., Бурчак-Абрамович Н. И., Клапчук М. Н. Кепшинская пещера и вопросы палеогеографии плейстоцена Сочинского Причерноморья. — См. 6655.

7751. Мельничук И. В. Новые данные о фауне моллюсков опорного геологического разреза антропогена шестой надпойменной террасы Среднего Днепра. — Геол. журн., 1971, т. 31, вып. 5, с. 144—148. Список лит.: 22 назв.

7752. Шаров А. Уникальные палеонтологические находки. [О находках рептилий в отрогах Туркестан. хребта]. — Наука и жизнь, 1971, № 7, с. 28—32 с табл.

### в-г. Общая биология

7753. Бегишев В. Альтернатива катастрофе. [Проблемы охраны природы]. — Новое время, 1971, № 42, с. 30—33.

7754. Оганесян С. С., Гюльханданян Г. В. О термодинамических аспектах автоколебаний конформации белков. — Докл. АН АрмССР, 1971, № 4, с. 246—250. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. яз.

### д. Микробиология

7755. Беликова В. Л. О таксономии *Pseudomonas herbicola*. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 162, с. 269—272. Список лит.: 14 назв.

7756. Ванюшин Б. Ф., Бурьянов Я. И. О распределении 6-метиламинопурина в ДНК фага T-2 и его хозяина *Escherichia coli* B. — Вopr. вирусологии, 1971, № 4, с. 503—507. Список лит.: 29 назв.



7757. **Заражение** клеток каллуса *Datura stramonium* в суспензионной культуре РНК X-вируса картофеля. — *Вопр. вирусологии*, 1971, № 4, с. 430—434. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Н. Московец, И. П. Жук, Л. Ф. Диденко, Н. И. Горбаренко.

7758. **Маняков В. Ф., Гудзь-Горбань А. П., Соломко А. П.** Димеры вируса ядерного полиэдрома *V. togii*. — *Вопр. вирусологии*, 1971, № 4, с. 464—466. Список лит.: 12 назв.

7759. **Шильникова В. К., Нестерова И. М.** Образование кокковидных форм клубеньковых бактерий в чистой культуре при кислой реакции среды (электронномикроскопические исследования). — *Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.)*, 1971, вып. 162, с. 261—263. Список лит.: 13 назв.

#### ж. Ботаника

7760. **Абрамова А. Л., Абрамов И. И.** Об ареале *Funaria aequidens* Lindb. — *Новости систематики низших растений*, 1970, т. 7, с. 342—347. Список лит.: 5 назв.

7761. **Абрамова А. Л., Абрамов И. И.** Сфагновые мхи в горах Средней Азии. — *Новости систематики низших растений*, 1970, т. 7, с. 333—342. Список лит.: 8 назв.

7762. **Азбукина З. М.** О систематическом положении и генетических связях родов трибы *Phakopsoreae* Arth. emend. Azb. — *Новости систематики низших растений*, 1970, т. 7, с. 208—232. Список лит.: 25 назв.

7763. **Азбукина З. М., Николаева М. И.** *Ruscinia xanthii* Schw. в СССР. — *Новости систематики низших растений*, 1970, т. 7, с. 232—234. Список лит.: 8 назв.

7764. **Арнольд Г. Р. В.** Предварительный обзор микофильных грибов СССР. — *Новости систематики низших растений*, 1970, т. 7, с. 108—120. Список лит.: 10 назв.

7765. **Ахундов Т. М.** Новые виды и формы паразитных грибов из Нахичеванской АССР. — *Новости систематики низших растений*, 1970, т. 7, с. 257—266.

7766. **Блинова Е. И., Гусарова И. С.** Морские водоросли, новые для побережья Восточной Камчатки. — *Новости систематики низших растений*, 1970, т. 7, с. 68—71. Перед текстом 2-й авт.: И. С. Гусарова (Субботина).

7767. **Блюм О. Б.** О новом для СССР роде лишайников *Anthracothecium* Намре с Курильских островов. — *Новости систематики низших растений*, 1970, т. 7, с. 293—298. — Список лит.: 9 назв.

7768. **Бязров Л. Г.** Виды лишайников, собранные впервые в Марийской АССР. — *Новости систематики низших растений*, 1970, т. 7, с. 298—299.

7769. **Воронихин Н. Н., Красноперова Л. А.** Зигнемовые водоросли Боровского заповедника (Кокчетавская обл.). — *Новости систематики низших растений*, 1970, т. 7, с. 46—63. Список лит.: с. 62—63.

7770. **Голубкова Н. С.** Новые виды рода *Acosogroga*, новые для флоры лишайников СССР. — *Новости систематики низших растений*, 1970, т. 7, с. 273—277.

7771. **Голубкова Н. С.** Первые местонахождения видов рода *Gonophymenia* Steiner в СССР. — *Новости систематики низших растений*, 1970, т. 7, с. 266—273. Список лит.: 12 назв.

7772. **Голубкова Н. С., Шапиро И. А.** О хемотаксономических особенностях некоторых антарктических видов рода *Neurogogon* Nees et Fw. — *Новости систематики низших растений*, 1970, т. 7, с. 277—282 с табл. Список лит.: 7 назв.

7773. Гольд В. М. О взаимовлиянии видимых участков спектра на интенсивность фотосинтеза. — Вопр. фотосинтеза, 1970, вып. 2, с. 193—202. Список лит.: 11 назв.

7774. Гусарова И. С., Петров Ю. Е. Новый род и вид ламинариевых водорослей с Курильских островов. — Новости систематики низших растений, 1970, т. 7, с. 87—90.

7775. Гуцевич С. А. Новые виды грибов рода *Leptosphaeria*. — Новости систематики низших растений, 1970, т. 7, с. 159—162.

7776. Гуцевич С. А. Новые виды грибов родов *Pleospora* и *Rugophora*. — Новости систематики низших растений, 1970, т. 7, с. 168—172.

7777. Гуцевич С. А. Новые для науки виды грибов, собранных в разных местах Крыма. — Новости систематики низших растений, 1971, т. 7, с. 163—167.

7778. Домбровская А. В. Эпифитные лишайники рода *Vyborogon* Link в Мурманской области. — Новости систематики низших растений, 1970, т. 7, с. 282—289. Список лит.: 12 назв.

7779. Жук Ю. Т., Сулова Е. Д. К вопросу изучения ферментов шляпочных грибов. — Материалы науч. исследований по вопр. улучшения качества прод. товаров, 1970, вып. 1, с. 10—15. Список лит.: 29 назв.

7780. Зинова А. Д. Новые данные о морских водорослях из Чаунской губы (Восточно-Сибирское море). — Новости систематики низших растений, 1970, т. 7, с. 102—107.

7781. К изучению флоры печеночных мхов Арктики СССР. [Сообщ.] 1. Ладыженская К. И., Жукова А. Л., Короткевич Л. С. О малоизвестном печеночнике *Lophozia opacifolia* Culmann. — Новости систематики низших растений, 1970, т. 7, с. 318—324. Список лит.: 6 назв.

7782. Кириленко Т. С. Новый род и вид светлоокрашенного гифомицета (*Mucedinaceae*). — Новости систематики низших растений, 1970, т. 7, с. 235—238.

7783. Кириленко Т. С., Куприна Ж. С., Сухорукова З. А. Несовершенная стадия сумчатого гриба *Plicaria fulva* Sch., впервые обнаруженная в СССР. — Новости систематики низших растений, 1970, т. 7, с. 142—144. Список лит.: 5 назв.

7784. Коган Ш. И., Язкулиева В. Е. Новый вид рода *Anabaena* из юго-западной Туркмении. — Новости систематики низших растений, 1970, т. 7, с. 3—6. Список лит.: 7 назв.

7785. Кошкелова Е. Н. Новые виды сумчатых грибов из Туркмении. — Новости систематики низших растений, 1970, т. 7, с. 172—179.

7786. Красноперова Л. А. Новые, редкие и интересные для СССР зигменомые водоросли. 1. *Lyngema bohemicum* Czurda и *Mougeotia droueti* Transeau. — Новости систематики низших растений, 1970, т. 7, с. 63—67. Список лит.: 5 назв.

7787. Ладыженская К. И. К изучению спор *Viscegia romanica* Radian (*Hepaticae*). — Новости систематики низших растений, 1970, т. 7, с. 300—305. Список лит.: 5 назв.

7788. Ладыженская К. И. Новые данные к изучению рода *Fossombronina Raddi* (*Hepaticae*) во флоре СССР. — Новости систематики низших растений, 1970, т. 7, с. 306—312.

7789. Ладыженская К. И. Новый вид *Riccia* L. для флоры печеночников СССР. — Новости систематики низших растений, 1970, т. 7, с. 313—318. Список лит.: 8 назв.

7790. Ле Нгуен Хиеу. Морские водоросли Северного Вьетнама. 2. — Новости систематики низших растений, 1970, т. 7, с. 71—81. Список лит.: 6 назв. 1: т. 6, 1970.



7791. Макарова И. В. К таксономии некоторых видов рода *Thalassiosira* Cl. — Новости систематики низших растений, 1970, т. 7, с. 13—20. Список лит.: с. 18—20.
7792. Макиенко В. Ф. Особенности структуры нематедия у *Ahnfeltia plicata* (Huds.) Fr. из Колючинской губы (Чукотское море). — Новости систематики низших растений, 1970, т. 7, с. 99—101.
7793. Макиенко В. Ф. Представители рода *Gymnogongrus* Mart. у советских берегов Дальневосточных морей. — Новости систематики низших растений, 1970, т. 7, с. 91—99. Список лит.: 17 назв.
7794. Мельник В. А. Новые виды рода *Ascochyta* Lib. на представителях семейств *Sampanulaceae*, *Compositae* и *Primulaceae*. — Новости систематики низших растений, 1970, т. 7, с. 242—245.
7795. Мельник В. А. Новые и интересные виды сферопсидных грибов. — Новости систематики низших растений, 1970, т. 7, с. 238—242.
7796. Мельник В. А. О таксономическом положении некоторых видов рода *Ascochyta* Lib. — Новости систематики низших растений, 1970, т. 7, с. 245—252. Список лит.: 14 назв.
7797. Милько А. А. Род *Absidia* van Tieghem (mucorales). — Новости систематики низших растений, 1970, т. 7, с. 121—138 с табл.
7798. Милько А. А., Шкуренко В. А. Новый вид из рода *Mucor*. — Новости систематики низших растений, 1970, т. 7, с. 139—141 с табл.
7799. Николаева М. И. Новые виды грибов из Воронежской области. — Новости систематики низших растений, 1970, т. 7, с. 252—257.
7800. Новотельнова Н. С. Аномалии у пероноспорных грибов и их значение в формообразовательных процессах. — Новости систематики низших растений, 1970, т. 7, с. 145—156. Список лит.: 28 назв.
7801. Петров Ю. Е., Возжинская В. Б. Новые виды рода *Laminaria* из Охотского моря. — Новости систематики низших растений, 1970, т. 7, с. 81—87. Список лит.: 6 назв.
7802. Подгорная Л. С. Некоторые редкие и новые для Ленинградской области виды хлорококковых водорослей. 1. — Новости систематики низших растений, 1970, т. 7, с. 41—45. Список лит.: 8 назв.
7803. Поповская Г. И., Скабичевский А. П. К морфологии и систематике *Melosira baicalensis* (с. Meyer) Wisl. — Новости систематики низших растений, 1970, т. 7, с. 7—13 с табл. Список лит.: 10 назв.
7804. Роухияйнен М. И. Новые виды родов *Cryptomonas* (Puggenhyta) и *Platymonas* (Chlorophyta, Chlamydomonadales) из Черного моря. — Новости систематики низших растений, 1970, т. 7, с. 20—23. Список лит.: 5 назв.
7805. Роухияйнен М. И. О нахождении *Genodinium foliaceum* Stein в Черном море. — Новости систематики низших растений, 1970, т. 7, с. 23—26. Список лит.: 8 назв.
7806. Савинцева З. Д. Новый вид рода *Pugetophora* Sacc. на клевере. — Новости систематики низших растений, 1970, т. 7, с. 180—181.
7807. Скабичевский А. П. К морфологии *Chaetocradiella pumila* (С. Meyer) С. Meyer et Skabitsch. (Chlorophyceae, Cladophoraceae). — Новости систематики низших растений, 1970, т. 7, с. 27—32.
7808. Смык Л. В. Новые для науки и редкие для микрофлоры СССР виды рода *Cucurbitaria* Gray. — Новости систематики низших растений, 1970, т. 7, с. 206—208.
7809. Томилин Б. А. О некоторых видах рода *Mycosphaerella* Johans., развивающихся на представителях рода *Calamagrostis* Adans. — Новости систематики низших растений, 1970, т. 7, с. 197—201. Список лит.: 6 назв.

7810. Томилин Б. А. Новости номенклатуры представителей рода *Mycosphaerella* Johans. — Новости систематики низших растений, 1970, т. 7, с. 202—206. Список лит.: 5 назв.

7811. Фролов И. П. Новые виды сумчатых грибов, собранные в Бадхызе, Карабиле и Мургабском оазисе (Туркмения). — Новости систематики низших растений, 1970, т. 7, с. 181—188.

7812. Фролов И. П. Новые сумчатые грибы из Туркмении, обнаруженные на *Calligonum* Sp. — Новости систематики низших растений, 1970, т. 7, с. 189—197.

7813. Шляков Р. Н. Новая секция рода *Lophozia* Dum. emend. Loeske. — Новости систематики низших растений, 1970, т. 7, с. 324—333. Список лит.: 8 назв.

### з. Зоология

7814. Бассо Жан-Мари. Светящиеся в ночи. [О насекомых. Из журн. «Сьянс прогрэ декуверт»]. — Наука и жизнь, 1971, № 7, с. 92—96 с табл.

7815. Левченко Н. Г., Дубицкий А. М., Дешевых Н. Д. Обнаружение микроспоридий у личинок комаров и мокрецов. — Вестн. АН КазССР, 1971, № 9, с. 69—70.

7816. Люлинг К. Х. Арапайма. [Пресноводная рыба Юж. Америки]. — Пер. с англ. — Наука и жизнь, 1971, № 7, с. 122—124.

### и. Антропология

7817. Ашилова Д. О. Антропологическая характеристика современных калмыков. — Сов. этнография, 1971, № 5, с. 61—74. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

к. Анатомия, эмбриология, гистология человека.  
Физиология, биофизика, биохимия человека  
и высших животных

### 2. Нормальная и сравнительная анатомия, эмбриология, гистология человека

7818. Абдуллаев М. С. Формирование современного представления о внутривольном строении периферических нервов. — Азербайдж. мед. журн., 1971, № 8, с. 24—30.

7819. Штефанец М. И. К микроморфологии нервного аппарата надкостницы ключицы человека. — Здравоохранение (Кишинев), 1971, № 4, с. 47—49.

### 3. Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

7820. Вольф А. И., Мясников А. И. Определение содержания витамина «А» в нативных препаратах срезов печени методом микроспектрофлуориметрии. [Реф.] — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 8, с. 37—38.

7821. Ким Л. В. Объемное поле зрения в мезопических условиях адаптации. — Вестн. АН КазССР, 1971, № 8, с. 62—64.

7822. Коркушко О. В., Кушенов Р. К. Некоторые показатели водного и электролитного обмена в связи с возрастом. [Реф.] — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 8, с. 44—45.

7823. Невский Я. И. К методике измерения объемной скорости коронарного кровотока с помощью насоса-расходомера И. Е. Кисина, В. Л. Цатурова. — Вестн. АН КазССР, 1971, № 8, с. 67—69.

7824. **Рамзаев П. В.** Определение коэффициента всасывания изотопов в пищеварительном тракте по их выделению. — Гигиена и санитария, 1971, № 8, с. 65—70. Список лит.: 6 назв.

7825. **Шахгарин Р. А.** Ферментативная атакуемость *in vitro* белков, входящих в состав грецкого ореха и лецины. [Процесс усвоения организмом]. — Материалы науч. исследований по вопр. улучшения качества прод. товаров, 1970, вып. 1, с. 34—38. Список лит.: 5 назв.

## XVI. ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

### 1. Промышленность (общие вопросы)

7826. **Волков А.** Ускорение роста производительности труда [в промышленности]. — Агитатор, 1971, № 20, с. 16—18.

7827. **Дербишер А. В.** Методы управления качеством [промышленной] продукции. — Стандартизация и управление качеством, 1970, вып. 1, с. 68—79.

7828. **Кравцов И. И.** Методика учета сопряженных капитальных вложений в отрасли промышленности. — Экономика и мат. методы, 1971, т. 7, вып. 4, с. 539—551. Список лит.: 16 назв.

7829. **Крапивенский З. Н.** Некоторые принципы построения системы управления качеством продукции на предприятии. — Стандартизация и управление качеством, 1970, вып. 1, с. 80—89. Список лит.: 9 назв.

7830. **Кузьмин Е. С.** Социальная психология и социальное планирование на [промышленных] предприятиях. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1971, № 17. Экономика, философия, право, вып. 3, с. 108—112.

7831. **Логинов В.** Соотношение стоимости и производительности машин для трудоемких производств. — Вопр. экономики, 1971, № 8, с. 53—63.

7832. **Максимов Э. Б.** Управление качеством продукции. — Строит. и доп. машины, 1971, № 10, с. 1—4.

7833. **Муратов Э. А.** Производительность труда и заработная плата в новых условиях планирования и экономического стимулирования. [На примере пром-сти]. — Обществ. науки в Узбекистане, 1971, № 8, с. 14—19. Рез. на узб. яз.

7834. **Назин Л. Ф., Ремизов Б. А.** Некоторые задачи ускорения контроля изделий. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та стандартизации, 1971, вып. 5, с. 72—75.

7835. **Озеров В. К.** Промышленность СССР в новой пятилетке. [1971—1975 гг.] — Экономика и организация пром. производства, 1971, № 2, с. 4—13.

7836. **Райцельский Л. А.** Роль качества освещения в повышении производительности труда и снижении себестоимости промышленной продукции. — Светотехника, 1971, № 10, с. 5—8.

7837. **Тимошук Л. А., Комин Б. П., Яковенко Е. Г.** Опыт создания автоматизированных систем управления на промышленных предприятиях. (Информ. обзор). — Экономика и организация пром. производства, 1971, № 2, с. 66—73.

7838. **Умарова А. А.** Расширенное воспроизводство квалифицированных кадров промышленности Туркменской ССР (1940—1965 гг.) — Учен. зап. Туркм. ун-та, 1970 [обл.: 1971], вып. 61, с. 25—65.

7839. **Учитель Ю. Г.** Оперативное диспетчерское управление в цехе. — Экономика и организация пром. производства, 1971, № 2, с. 92—96.

— 7840. **Хайрулин А. Х.** Совершенствование оценки работы [промышленных] предприятий в условиях хозяйственной реформы. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1971, № 5, с. 108—113.

7841. **Черников И.** Товары для народа. [К вопросу увеличения производства]. — Коммунист (Вильнюс), 1971, № 9, с. 28—32.

7842. **Якубов И.** Хозяйственный расчет промышленного предприятия. — Экономика и жизнь, 1971, № 6, с. 14—17.

## 2. Техника (общие вопросы). Общетехнические дисциплины

### а. Общие вопросы. История техники

7843. **Букин А. Г.** Организаторская работа бриза. — Вопр. изобретательства, 1971, № 10, с. 38—41.

7844. **Доркин А. И.** Патентные службы и новые технические решения. — Вопр. изобретательства, 1971, № 10, с. 3—7.

7845. **Епископосян В. К.** Виды общетехнических стандартов. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та стандартизации, 1971, вып. 5, с. 3—7.

7846. **Кравец Л. Г.** К определению предмета патентной информатики. — Вопр. изобретательства, 1971, № 10, с. 25—29. Список лит.: 14 назв.

7847. **Руденко С. Д.** Особенности перевода описаний изобретений к патентам США и Великобритании. Консультация. — Вопр. изобретательства, 1971, № 10, с. 51—54.

7848. **Убийко М. П.** Оптимизация форм работы патентной службы. — Вопр. изобретательства, 1971, № 10, с. 30—33.

### б. Прикладная (техническая) механика

7849. **Александр Лазаревич Рабинович.** [Специалист в области прикл. механики. 1911—1971. Некролог]. — Механика полимеров, 1971, № 2, с. 378 с портр.

7850. **Амандосов А. А., Нуржумаев О. Н.** Колебание вязко-упругой балки, находящейся под действием сосредоточенной силы. — Труды Ин-та математики и механики АН КазССР, 1971, т. 2, с. 120—126. Список лит.: 6 назв.

7851. **Амандосов А. А., Нуржумаев О.** О волне разгрузки в упруго-пластическом полупространстве. — Труды Ин-та математики и механики АН КазССР, 1971, т. 2, с. 126—136. Список лит.: 7 назв.

7852. **Амандосов А. А., Нуржумаев О., Сабодаш П. Ф.** Поведение полупространства, на границе которого действуют подвижные нагрузки. Обзор. — Труды Ин-та математики и механики АН КазССР, 1971, т. 2, с. 136—151. Список лит.: 55 назв.

7853. **Андрейкив А. Е.** О решении некоторых задач термоупругости путем использования гармонических функций. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 9, с. 13—18. Список лит.: 7 назв.

7854. **Андрис Вольдемарович Розе.** [Специалист в области прикл. механики. 1938—1971. Некролог]. — Механика полимеров, 1971, № 2, с. 379 с портр.

7855. **Аникьев И. И., Воротникова М. И., Кононенко В. О.** Некоторые экспериментальные результаты по воздействию боковой ударной волны в воде на цилиндрические оболочки. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 9, с. 106—109.

7856. **Бедов А. И., Трифионов И. А.** Исследование влияния геометрических параметров на напряженно-деформированное состояние коробчатой балки. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1970, № 84, с. 50—54.

7857. Беркутов В. Н. Определение реакций для свободно опертой равномерно нагруженной прямоугольной пластинки. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1970, № 84, с. 143—145.

7858. Бобров Э. Ш. Плоское напряженное состояние и изгиб пластины переменной толщины с учетом деформаций сдвига. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1970, № 84, с. 75—83.

7859. Бобров Э. Ш., Ивановский И. А. Об одной формулировке физических соотношений в теории изгиба пластин Э. Рейсснера. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1970, № 84, с. 131—134.

7860. Божкова Л. В., Локшина Т. Л. К расчету цилиндрической трубы, опирающейся на упругое основание. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1970, № 84, с. 230—235.

7861. Бычкова Л. А. Экспериментальное исследование диффузорных каналов с предотрывным состоянием турбулентного пограничного слоя. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 21, № 3, с. 518—523. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

7862. Васильевский Ю. И., Шумлянский И. Ф. Динамика упругого стержня конечной длины при продольном ударе через прокладку. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 9, с. 87—92. Список лит.: 6 назв.

7863. Вдовин В. М., Освенский Б. А. К расчету клееных деревянных балок на отрыв нижних полок при действии двусторонней нагрузки. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 7, с. 31—35.

7864. Вековищева И. А. Вариационные принципы в теории электроупругости. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 9, с. 129—133. Список лит.: 6 назв.

7865. Власов В. В. Метод начальных функций в задачах равновесия гладких и подкрепленных клиновидных пластин (плоское напряженное состояние). — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1970, № 84, с. 33—42.

7866. Вольмир А. С., Пономарев А. Т. Поведение цилиндрических оболочек из композиционных материалов при неравномерном нагреве. — Механика полимеров, 1971, № 2, с. 284—292. Список лит.: 5 назв.

7867. Галоян Г. В. Напряженное состояние круговой цилиндрической оболочки при действии краевых касательных сил. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1970, № 84, с. 166—171.

7868. Галоян Г. В. Напряженное состояние круговой цилиндрической оболочки при действии краевых радиальных сил. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1970, № 84, с. 160—165.

7869. Гамарник А. П. Изгиб пластинок в форме правильного многоугольника. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1970, № 84, с. 146—150.

7870. Гольденблат И. И., Копнов В. А. Общие критерии прочности изотропных сред. — Механика полимеров, 1971, № 2, с. 251—261. Список лит.: 9 назв.

7871. Горбатьюк В. Т. Осесимметричная контактная задача для слоистого полупространства. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 9, с. 19—24. Список лит.: 5 назв.

7872. Грач С. А. Расчет неразрезных круглых и кольцевых пластинок постоянной и кусочно-переменной жесткости. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 7, с. 53—61. Список лит.: 5 назв.

7873. Григоренко Я. М., Беспалова Е. И., Лацинник И. Ф. К расчету пластин переменной жесткости. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 9, с. 45—49. Список лит.: 6 назв.

7874. Грин М. И. Совершенствование контроля усвоения учебного материала [по курсу «Сопrotивление материалов». Ташк. политехникум]. — Сред. спец. образование, 1971, № 9, с. 22—23.

7875. Гринченко В. Т., Улитко А. Ф. Динамическая задача теории упругости для прямоугольной призмы. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 9, с. 50—56. Список лит.: 7 назв.

7876. Грузков Л. А., Коробков В. А. Донное давление при вытекании центральной и периферийной кольцевой струи несжимаемой жидкости в спутный поток. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 9, с. 99—105. Список лит.: 6 назв.

7877. Гудрамович В. С. К исследованию пластической устойчивости цилиндрических оболочек при комбинированном нагружении. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 9, с. 25—30. Список лит.: 14 назв.

7878. Гузь А. Н., Степанов А. В. Об устойчивости деформирования трехслойной пластины из высокоэластического материала. — Механика полимеров, 1971, № 2, с. 334—337.

7879. Гусаков В. Н. Устойчивость предварительно напряженного слоистого стержня при кратковременном действии нагрузки. — Строит. механика и расчет сооружений, 1971, № 5, с. 35—39.

7880. Данилова И. Н., Федорова Ю. И. Некоторые результаты экспериментального и теоретического исследования кручения круглых полимерных стержней. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1970, № 84, с. 335—342. Список лит.: 5 назв.

7881. Данильченко К. П. О воздействии струи на круглое крыло вблизи твердой поверхности. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 9, с. 124—129. Список лит.: 5 назв.

7882. Дойхен Ю. М. Применение обобщенного вариационного метода Власова — Канторовича к расчету плит на упругом основании. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1970, № 84, с. 236—243.

7883. Жмурова Н. И. Колебания круглой пластинки из нелинейно-упругих материалов. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1970, № 84, с. 280—284.

7884. Захаров В. Ф., Голышев А. Б. Напряженно-деформированное состояние составного сжато-изогнутого стержня, работающего без трещин, и оценка его длительного сопротивления. — Строит. конструкции (Киев), 1970, вып. 16, с. 28—37. Список лит.: 8 назв.

7885. Иванов В. К. Устойчивость многопролетных стержней в упругой среде. — Изв. вузов. Стр.-во и архитектура, 1971, № 7, с. 61—67. Список лит.: 5 назв.

7886. Ивановский И. А., Леонтьев Н. Н. Анализ работы прямоугольной плиты, опертой по контуру на упругие ребра. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1970, № 84, с. 43—49.

7887. Ильяшенко В. А. К расчету устойчивости стержневых систем с силовыми связями методом прямого интегрирования. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1970, № 84, с. 84—91.

7888. К 80-летию В. А. Гастева. [Специалист в области строит. механики]. — Строит. механика и расчет сооружений, 1971, № 5, с. 71—72 с портр.

7889. Карандаков Г. В., Керопян К. К., Тененбаум М. Д. Электрические сеточные модели пластин и оболочек на реактивных элементах. — Строит. механика и расчет сооружений, 1971, № 5, с. 39—43. Список лит.: 7 назв.

7890. Карножицкий В. П. По поводу некоторых допущений для заполнения, принимаемых при рассмотрении устойчивости трехслойных пластин. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1971, № 3, с. 28—31. Список лит.: 10 назв.

7891. Киракосян Р. М. Теорема о приспособляемости тел к переменным внешним воздействиям при произвольном упрочнении материала. Докл. АН АрмССР, 1971, 52, № 4, с. 209—215. Рез. на арм. яз.

7892. Кирсанов Н. М. Определение перемещений при расчете статически неопределимых систем на ЭЦВМ с помощью функции влияния. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 7, с. 82—85.

7893. Кислов В. М., Пастушихин В. Н. Расчет физически нелинейных пластин на совместное действие постоянной и вибрационной нагрузок. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1970, № 84, с. 272—279. 2-й авт. указан в огл.

7894. Клейн В. Г. К вопросу о колебаниях плиты с промежуточной опорой. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1970, № 84, с. 267—271.

7895. Козеев М. П., Ким А. Х. Круговое движение двухслойной вязко-пластической системы в области между двумя круглыми коаксиальными поверхностями. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1971, № 3, с. 110—115. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

7896. Кононова А. В. Определение сил и моментов, приложенных к жесткому стержню, по нормальным напряжениям. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1971, № 3, с. 13—16.

7897. Кроткова Л. В., Пастушихин В. Н. Нестационарные режимы в нелинейных колебательных системах типа эллиптической пластинки, изготовленной из нелинейно-упругого материала. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1970, № 84, с. 285—289.

7898. Кузнецов Б. Н. Приспособляемость стержней из материалов с разными пределами текучести на растяжение и сжатие. — Строит. механика и расчет сооружений, 1971, № 5, с. 44—46.

7899. Курек Л. Н. Видоизменение метода упругих решений в задачах об изгибе пластин из упруго-пластических материалов. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1970, № 84, с. 107—112.

7900. Лазарян В. А., Конашенко С. И. О применении обобщенных функций при исследовании колебаний стержней с кусочно-постоянными параметрами. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 9, с. 70—78. Список лит.: 5 назв.

7901. Левенко В. Ф. О расчете шарнирно-стержневых систем с односторонними связями. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 7, с. 67—70.

7902. Лейтес С. Д. Спектральная функция в задачах устойчивости упругих стержневых систем. — Строит. механика и расчет сооружений, 1971, № 5, с. 28—32. Список лит.: 8 назв.

7903. Лельчук В. Л. Течение сжимаемого газа в круглой трубе постоянного сечения с непроницаемой адиабатической стенкой. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 21, № 3, с. 423—430. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

7904. Лукаш П. А., Левитская Н. Д. Экспериментальное исследование пологих цилиндрических оболочек при больших прогибах. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1970, № 84, с. 204—213.

7905. Лукьянов А. Т., Сулейменов Б. Решение линеаризованных уравнений неустановившейся фильтрации методом статического моделирования с применением сплошных проводящих сред. — Труды Ин-та математики и механики АН КазССР, 1971, т. 2, с. 200—203.

7906. Маленов Р. К. Канонические уравнения метода сил нелинейной строительной механики стержневых систем. [Статья из Софии]. — Строит. механика и расчет сооружений, 1971, № 5, с. 62—66. Список лит.: 9 назв.

7907. **Мартьянов А. П.** Поперечные колебания стержней при сложном нагружении. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1970, № 84, с. 262—266.

7908. **Матяш В. И.** О динамической устойчивости шарнирно опертого упруго-вязкого стержня. — Механика полимеров, 1971, № 2, с. 293—300. Список лит.: 5 назв.

7909. **Медовиков А. И.** Краевой эффект продольного кручения в динамических задачах изгиба плит и в плитах, расположенных на упругом основании. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1970, № 84, с. 18—22. Список лит.: 6 назв.

7910. **Мовсумов А. А., Гасанов Г. Т., Махмудов Р. Н.** Исследование влияния пристеночного слоя на гидравлические сопротивления при турбулентном режиме движения глинистого раствора в кольцевом пространстве с проницаемой стенкой. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 8, с. 31—34.

7911. **Муморцев А. Н.** Определение динамических коэффициентов по прогибам и напряжениям при поперечном ударе по упруго закрепленному стержню. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 7, с. 70—76.

7912. **Насонкин В. Д.** О решении задач теории упругости для среды с переменным модулем упругости. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1970, № 84, с. 119—122.

7913. **Насонкин В. Д.** Один вариант построения приближенного решения задач теории упругости для среды с переменным модулем упругости. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1970, № 84, с. 123—125.

7914. **Нетребский М. А., Сагидаев Ю. М., Раевский Г. В.** Оптимальные предварительные напряжения в многослойных трубах. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 9, с. 116—120.

7915. **Павлов В. В.** Учет сжимаемости материала при чистом изгибе плиты в упруго-пластической стадии. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1970, № 84, с. 290—292.

7916. **Пастушихин В. Н.** Влияние постоянной нагрузки на колебания пологих оболочек из нелинейных почти упругих материалов. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1970, № 84, с. 23—32.

7917. **Патрин В. А.** К расчету траектории полета тела в воздушном потоке. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1970, т. 41, с. 119—126.

7918. **Патрин В. А.** Расчет траектории полета тела в воздушном потоке. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 10, с. 44—46.

7919. **Попова Л. Н.** Исследование пологих оболочек на эллиптическом плане при конечных прогибах. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1970, № 84, с. 214—223.

7920. **Проскурина В. М., Лукаш П. А.** Расчет пологих оболочек из нелинейно-упругих материалов при малых прогибах. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1970, № 84, с. 11—17. Список лит.: 5 назв.

7921. **Прошко В. М., Солдатов В. В.** Концентрация напряжений в анизотропной пластинке с ядром при растяжении и чистом сдвиге. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1970, № 84, с. 55—64.

7922. **Прусов И. А.** О вероятности хрупкого разрушения пластин. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1971, № 3, с. 25—27.

7923. **Рахимбекова З. М.** Упруго-пластический изгиб балок при линейном упрочнении с учетом деформации сдвига. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1970, № 84, с. 306—311. Список лит.: 6 назв.

7924. **Рикардс Р. Б., Браунс Я. А.** Исследование форм выпучивания полимерных цилиндрических оболочек при длительном нагружении. — *Механика полимеров*, 1971, № 2, с. 269—274. Список лит.: 6 назв.

7925. **Родионов М. Г.** Определение давления сыпучих материалов на стены силосов методом моделирования. — *Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та*, 1970, № 84, с. 293—299.

7926. **Рудман Д. Л.** Решение задачи поведения упругого сжатого стержня методами теории вероятностей. — *Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та*, 1970, № 84, с. 249—254.

7927. **Савельев В. А.** Влияние начальных несовершенств формы и неравномерности загрузки на устойчивость сетчатого сферического купола с жесткими узлами. — *Строит. механика и расчет сооружений*, 1971, № 5, с. 32—34.

7928. **Савин Г. Н., Каминский А. А.** Об одной модели разрушения вязко-упругих сред. — *Прикл. механика*, 1971, т. 7, вып. 9, с. 3—12. Список лит.: 24 назв.

7929. **Сбитнев В. Ф.** Использование основной системы при расчете на кручение конического стержня с деформируемым контуром. — *Изв. вузов. Стр-во и архитектура*, 1971, № 7, с. 76—81.

7930. **Семенюк Н. П.** Устойчивость трехслойной ортотропной цилиндрической оболочки при неравномерном внешнем давлении. — *Прикл. механика*, 1971, т. 7, вып. 9, с. 37—44.

7931. **Скородумов Б. А.** К определению собственных частот и форм колебаний многомассовых многократно разветвленных многоярусных упругих систем. — *Прикл. механика*, 1971, т. 7, вып. 9, с. 109—113.

7932. **Сладкопевцев А. А.** К вопросу о расчете пластин средней толщины. — *Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та*, 1970, № 84, с. 65—74.

7933. **Смирнова Л. Г.** Определение упруго-пластических деформаций в области сопряжения цилиндрической оболочки с плоским днищем. — *Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та*, 1970, № 84, с. 92—99.

7934. **Смирнова Л. Г.** Расчет цилиндрической и сферической оболочек в области их сопряжения. — *Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та*, 1970, № 84, с. 100—106.

7935. **Соколова Т. В.** Об экспериментальном исследовании распределения деформации в стеклопластиковом кольце однонаправленной структуры, растягиваемом двумя полудисками, при наличии триацетатной прокладки. — *Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та*, 1970, № 84, с. 328—334. Список лит.: 7 назв.

7936. **Степанян М. Г.** Растяжение бесконечной полосы, ослабленной симметрично расположенными щелями. — *Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та*, 1970, № 84, с. 151—155.

7937. **Степанян М. Г.** Растяжение бесконечной полосы, ослабленной центральной щелью. — *Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та*, 1970, № 84, с. 156—159.

7938. **Тамуров Н. Г., Комозин И. Т.** Критерий несимметрии при изгибе длинных цилиндрических слоистых оболочек, рассчитываемых на основе гипотез Кирхгофа — Лява. — *Изв. вузов. Стр-во и архитектура*, 1971, № 7, с. 48—52.

7939. **Тимофеев Н. И.** Исследование работы неразрезных железобетонных балок с учетом кручения. — *Изв. вузов. Стр-во и архитектура*, 1971, № 7, с. 13—20. Список лит.: 8 назв.

7940. **Тимофеева В. Н.** Применение механического метода для построения линий влияния в пространственных рамах. — *Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та*, 1970, № 84, с. 300—305.

7941. **Токбергенов Дж. Б.** Поведение жестко-пластической нити при взрывных нагружениях. — Труды Ин-та математики и механики КазССР, 1971, т. 2, с. 220—227.

7942. **Третьяков В. В.** К расчету центрально сжатых стержней. — Строит. конструкции (Киев), 1970, вып. 16, с. 64—78. Список лит.: 5 назв.

7943. **Филиппов Ю. А.** О краевых эффектах продольного скручивания и плоской деформации в плитах. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1970, № 84, с. 135—142. Список лит.: 11 назв.

7944. **Хасанов М. М.** Исследование нелинейно-упругих оболочек, описанных по поверхности гиперболического параболоида. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1970, № 84, с. 189—196.

7945. **Хесин Г. Л., Хунь Суан Динь.** Элемент ползучести. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1970, № 84, с. 343—349. Список лит.: 26 назв.

7946. **Хитров В. В.** Влияние укладки арматуры на устойчивость круглых, цилиндрически ортотропных пластин, слабо сопротивляющихся сдвигу. — Механика полимеров, 1971, № 2, с. 275—283. Список лит.: 13 назв.

7947. **Цурков И. С.** Равновесие гибких пологих железобетонных оболочек с учетом действительных диаграмм деформирования бетона и арматуры. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1970, № 84, с. 4—10.

7948. **Чернышенко И. С.** О распределении напряжений в сферических оболочках с цилиндрическим патрубком за пределом упругости. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 9, с. 31—36. Список лит.: 6 назв.

7949. **Чистякова И. П.** Численный метод решения задач изгиба балок на упругом основании с односторонними связями. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1970, № 84, с. 244—248.

7950. **Шаповалов В. Н.** Температурные напряжения в окрестности термоизолированных квадратных отверстий. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 9, с. 120—124.

7951. **Шаршукова Л. М.** Расчет тонкостенной цилиндрической оболочки конечной длины, работающей в условиях больших деформаций ползучести. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1970, № 84, с. 113—118.

7952. **Ширинский В. И.** Устойчивость цилиндрической оболочки от нагрузки, действующей по кольцевой площадке. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1970, № 84, с. 255—261.

7953. **Шляпин В. А.** Устойчивость плоской формы изгиба деревянных балок. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 7, с. 36—38.

7954. **Шугаев Ф. В., Лисин Ю. Г.** Исследование взаимодействия плоской ударной волны с затупленным телом, находящимся в сверхзвуковом потоке. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 21, № 3, с. 419—422. Рез. на англ. яз.

7955. **Эпштейн Ю. П.** Пластические деформации консольного стержня с запаздыванием текучести при импульсивном нагружении. — Строит. механика и расчет сооружений, 1971, № 5, с. 20—23.

### 3. Строительное дело

#### а. Общие вопросы. Строительные конструкции

7956. **Ассауленко О. П.** Исследование влияния волновых процессов в грунтах при определении сейсмических нагрузок. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 7, с. 38—43.

7957. Атаров Н. М., Леонтьев Н. Н. К выводу дифференциальных уравнений равновесия упругого слоя грунта переменной толщины. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1970, № 84, с. 224—229.

7958. Беляев Е. В. Условия сохранения подрабатываемых жилых зданий, построенных без конструктивных мероприятий по защите. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 7, с. 43—47.

7959. Божкова Л. В., Невельская Т. П. К расчету вантовых систем с учетом физической нелинейности. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1970, № 84, с. 172—176.

7960. Бурцев С. А. Исследования напряжений в покрытии из оболочек, имеющих форму гиперболического параболоида, методом фотоупругости. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1970, № 84, с. 197—203. Список лит.: 10 назв.

7961. Веселовский Д. Н. Определение предварительного натяжения в стабилизирующих вантах ферм с учетом физической нелинейности материала. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1970, № 84, с. 184—188.

7962. Веселовский Д. Н. Статический расчет вантовых ферм с учетом физической нелинейности материала. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1970, № 84, с. 177—183. Список лит.: 5 назв.

7963. Вольфсон Б. П. О распространении волн в моделях зданий и сооружений с внутренним трением. — Строит. механика и расчет сооружений, 1971, № 5, с. 12—19. Список лит.: 6 назв.

7964. Галькевич О. Л., Романенко И. М. Определение некоторых оптимальных параметров пространственных, тросовых ферм с треугольной решеткой. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 7, с. 6—12.

7965. Гнедов А. И. Функции влияния для расчета температурных напряжений в контактной зоне стеновых блоков. — Гидротехн. стр-во, 1971, № 10, с. 25—32. Список лит.: 12 назв.

7966. Годзевич И. Н. Об учете массы упругого основания. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 7, с. 86—90. Список лит.: 9 назв.

7967. Каразина Л. А. К вопросу об учете кривизны, деформаций сдвига и нелинейности в арках кругового очертания. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1970, № 84, с. 312—318. Список лит.: 6 назв.

7968. Каринский С. Ю. Расчет разрушающего давления на основание и несущей способности прямолинейного откоса по теории предельного равновесия. — Труды Ин-та математики и механики АН КазССР, 1971, т. 2, с. 187—199.

7969. Кизирия Г. В., Гвинчидзе Г. И. Определение усилий в статически неопределимых конструкциях с учетом ползучести бетона. — Строит. механика и расчет сооружений, 1971, № 5, с. 46—50.

7970. Корнев Б. Г., Резников Л. М. Гашение колебаний башенных сооружений при сейсмических воздействиях. — Строит. механика и расчет сооружений, 1971, № 5, с. 1—5. Список лит.: 9 назв.

7971. Коровкин В. С. Методы определения двусторонних оценок критического параметра для рам. — Строит. механика и расчет сооружений, 1971, № 5, с. 67—69.

7972. Метелюк Н. С., Гиль Б. М. О возможности использования несущей способности грунта междусвайного пространства. — Строит. конструкции (Киев), 1970, вып. 16, с. 169—173.

7973. Метелюк Н. С., Шишко Г. Ф., Михайленко Г. Ф. Поперечный изгиб буронабивных свай с механическим уширением пяты. — Строит. конструкции (Киев), 1970, вып. 16, с. 161—169. Список лит.: 6 назв.

7974. Милейковский И. Е., Хайдуков Г. К. Симпозиум ИАСС по теме «Складки и призматические конструкции». [Вена. Сент. 1970 г.] Строит. механика и расчет сооружений, 1971, № 5, с. 69—71.

7975. Пасков А. Унифицированные секции для зданий нижних складов. — Лесная пром-сть, 1971, № 10, с. 9—10.

7976. Пегова Р. А. Повышение экономической эффективности капитальных вложений в строительстве. — Учен. зап. Туркм. ун-та, 1970 [обл.: 1971], вып. 61, с. 102—114.

7977. Перельмутер А. В. Определение усилий предварительного напряжения и проверка несущей способности конструкций во время монтажа. — Строит. механика и расчет сооружений, 1971, № 5, с. 54—57. Список лит.: 6 назв.

7978. Пикулев Н. А., Эрделевский А. Н. К вопросу проектирования группы виброгасителей с учетом расстроек. — Строит. механика и расчет сооружений, 1971, № 5, с. 5—9. Список лит.: 9 назв.

7979. Подольский Д. М. Некоторые пространственные задачи расчета несущих систем многоэтажных зданий. — Строит. механика и расчет сооружений, 1971, № 5, с. 57—62. Список лит.: 8 назв.

7980. Покрытия производственных зданий с настилами из тонкого стального листа рулонной заготовки. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 7, с. 3—6. Авт.: А. И. Кикин, Н. Ф. Дембовский, В. П. Капустин и др.

7981. Применение ЭЦВМ при определении электрических характеристик грунтов. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 8, с. 87—89. Авт.: К. Н. Кулизаде, К. Н. Афонский, Б. П. Николаев, Л. А. Саркисова.

7982. Раевский А. Н. Определение рациональных жесткостей элементов решетки балочных ферм. — Строит. механика и расчет сооружений, 1971, № 5, с. 23—28. Список лит.: 8 назв.

7983. Савченко И. П., Филатов О. А., Шеринский В. Р. К выводу эмпирических формул для определения скоростей в потоке, обтекающем отдельно стоящее здание. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1971, вып. 3, с. 6—11.

7984. Скатынский В. И., Городецкий Л. М., Шевелева Л. Н. К вопросу определения потерь предварительного напряжения, вызванных ползучестью, при проектировании конструкций из плотного силикатного бетона. — Строит. конструкции (Киев), 1970, вып. 16, с. 123—130.

7985. Турандин А. Опыт применения свайных фундаментов. — Лесная пром-сть, 1971, № 10, с. 6—9.

7986. Холопов И. С. О рациональной прочности затяжки в предварительно напряженных фермах. — Строит. механика и расчет сооружений, 1971, № 5, с. 50—54.

7987. Швецов Г. И. О давлении сыпучего тела на подпорные ограждения в условиях ограниченного массива. — Гидротехн. стр-во, 1971, № 10, с. 22—25. Список лит.: 11 назв.

## 6. Строительные материалы. Готовые строительные детали

7988. Белявский А. А., Лобанов В. А. Фактическая эффективность капитальных вложений в армирустроении. — Вестн. АН КазССР, 1971, № 8, с. 56—58.

7989. Бергер И. И., Дьяченко П. Я. Автоматизированные армирунамоточные машины 6281А и 6281Б. — Строит. и дор. машины, 1971, № 10, с. 17—18.



7990. **Богуславский А. К.** О ползучести высокопрочной проволоки и прядей. [Железобетонные конструкции]. — Строит. конструкции (Киев), 1970, вып. 16, с. 89—93. Список лит.: 7 назв.

7991. **Вандаловская Л. А.** К исследованию кинетики изменения защитных свойств бетона по отношению к арматуре в прядильных цехах вискозного производства. — Строит. конструкции (Киев), 1970, вып. 16, с. 174—181.

7992. **Волосян Л. Я., Журавлева В. П., Юркевич И. С.** Основные критериальные зависимости в кинетике процесса термообработки цементных материалов. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 21, № 3, с. 480—490. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

7993. **Воробьев А., Разумов С.** Панели в пути. [К обеспечению сохранности]. — Земля сиб., дальневост., 1971, № 10, с. 38—39.

7994. **Воронков Н. И., Мельник Р. А., Пацула А. Я.** Предэксплуатационные длительные испытания преднапряженных железобетонных мостовых балок пролетом 33 м с пучковой арматурой. — Строит. конструкции (Киев), 1970, вып. 16, с. 11—22. Список лит.: 9 назв.

7995. **Житушкин В. Г., Воронков Н. И.** Потери напряжений в арматуре, натягиваемой на упоры, при ее отпуске (вследствие обжата бетона). — Строит. конструкции (Киев), 1970, вып. 16, с. 98—108. Список лит.: 5 назв.

7996. **Жорняк Н. С., Фалеев Л. В.** Исследование несущей способности предварительно напряженных железобетонных балок таврового и двутаврового сечений при косом изгибе с кручением. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 7, с. 21—31. Список лит.: 5 назв.

7997. **Застава М. М.** О статистической оценке влияния возраста загрузки на ползучесть бетона при сжатии. — Строит. конструкции (Киев), 1970, вып. 16, с. 43—49. Список лит.: 6 назв.

7998. **Коган Б. И., Золотов М. С.** Влияние геометрических размеров анкера и скважины в бетоне на напряженное состояние анкерного соединения на эпоксидном клее. — Строит. конструкции (Киев), 1970, вып. 16, с. 154—160. Список лит.: 8 назв.

7999. **Ли В. А.** Машина СМЖ-190 для вибропрессования бортового камня. — Строит. и дор. машины, 1971, № 10, с. 15—17.

8000. **Михельсон Ю. И.** Электрические свойства цементного камня в условиях сорбционного увлажнения и высушивания. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 7, с. 113—117. Список лит.: 10 назв.

8001. **Носова М. И., Стрелков А. П., Юдина Н. В.** Производственный контроль за изготовлением сборных массивных блоков Саратовской ГЭС и их качество. — Гидротехн. стр-во, 1971, № 10, с. 14—18. Список лит.: 6 назв.

8002. **Потери** предварительных напряжений арматуры центрально обжатых железобетонных элементов из бетонов марок 600 и 700. — Строит. конструкции (Киев), 1970, вып. 16, с. 130—154. Список лит.: 6 назв. Авт.: Р. А. Мельник, В. И. Федорчук, В. П. Григоровский, А. Я. Пацула.

8003. **Рабинович Е. А., Баева Н. К.** Определение напряжений в железобетонных конструкциях при косом внецентренном сжатии с учетом нелинейной ползучести бетона. — Строит. конструкции (Киев), 1970, вып. 16, с. 49—57.

8004. **Рабинович Ф. Н.** Некоторые вопросы прочности и долговечности цементного камня на глиноземистом цементе. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 7, с. 107—113. Список лит.: 8 назв.

8005. **Рокач В. С., Кочетков Ю. И.** Экспериментальное исследование работы предварительно напряженной арматуры в балках из высокопрочного бетона. — Строит. конструкции (Киев), 1970, вып. 16, с. 37—43. Список лит.: 8 назв.

8006. **Руденко И. В., Голышев А. Б.** К разработке инженерных способов решения задач нелинейной ползучести железобетона. — Строит. конструкции (Киев), 1970, вып. 16, с. 22—28.

8007. **Сазыкина Л. Л.** Потери предварительного напряжения от усадки и ползучести пластифицированного термозитобетона. — Строит. конструкции (Киев), 1970, вып. 16, с. 108—119. Список лит.: 7 назв.

8008. **Скатынский В. И., Крумелис Ю. В.** Экспериментальное исследование влияния влажности газосиликатных бетонов на развитие деформаций ползучести. — Строит. конструкции (Киев), 1970, вып. 16, с. 85—89. Список лит.: 5 назв.

8009. **Тихомиров С. А.** О предельной поперечной силе для любых железобетонных балок. — Строит. конструкции (Киев), 1970, вып. 16, с. 78—85.

8010. **Цыганова Л. Р.** Об одном показателе теплоустойчивости бетонов. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1971, вып. 3, с. 190—191.

8011. **Шаповал И. П.** К вопросу определения потерь предварительного напряжения при расчете предварительно напряженных в двух направлениях железобетонных плит. — Строит. конструкции (Киев), 1970, вып. 16, с. 119—122.

8012. **Шаповал И. П.** Несущая способность и деформативность предварительно напряженных в двух направлениях железобетонных плит. — Строит. конструкции (Киев), 1970, вып. 16, с. 57—63.

8013. **Щелкунов В. Г.** К определению потерь напряжений от нелинейной ползучести бетона. — Строит. конструкции (Киев), 1970, вып. 16, с. 93—98. Список лит.: 5 назв.

#### в. Строительные работы и механизмы

8014. **Болгов И. Ф.** О точности инженерно-геодезических работ в строительстве. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 7, с. 130—134.

8015. **Влияние** методов зимнего бетонирования на температурные и прочностные поля в конструкциях. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 1, с. 125—130. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. В. Юнусов, Г. Е. Попкович, С. Г. Головнев, В. В. Капранов.

8016. **Дадиомов М. С.** Освещение строительных и монтажных площадок. — Светотехника, 1971, № 10, с. 19—20.

8017. **Ездаков П. Н.** Технология ремонта в полевых условиях балки рукояти ковш экскаватора. [Сварка]. — Сварочное производство, 1971, № 10, с. 48.

8018. **Исследования** усталостной прочности трубчатых решетчатых конструкций строительных кранов. — Строит. и дор. машины, 1971, № 10, с. 24—25. Авт.: С. А. Ильясевич, М. М. Кобрин, Е. И. Кондрахов и др.

8019. **Медер В. А.** Экспериментальное строительство сборных предварительно напряженных силовых емкостей. — Строит. конструкции (Киев), 1970, вып. 16, с. 3—11.

8020. **Мигляченко В.** О некоторых параметрах дорожно-строительных машин. — Лесная пром-сть, 1971, № 10, с. 29—30.

8021. **Николаев С. Н.** К определению основных параметров фрикционных муфт предельного момента роторных траншейных экскаваторов. — Строит. и дор. машины, 1971, № 10, с. 28—29. Список лит.: 5 назв.



8022. Плеханов А. Г. Резервы ритмичного производства в строительстве. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 7, с. 121—124. Список лит.: 9 назв.

8023. Плотников Я. Я., Ухапов Б. А., Дынчик И. Г. Бульдозер-квалероразравниватель Д-694А. — Строит. и дор. машины, 1971, № 10, с. 7—8.

8024. Сидоров Н. А., Ревзин П. И. Влияние подвески на производительность самоходных скреперов. — Строит. и дор. машины, 1971, № 10, с. 11—13.

8025. Складнев М. Ф., Адамович А. Н., Баушев В. К. VII Всесоюзное совещание по закреплению и уплотнению грунтов. [Ленинград. Май — июнь 1971 г.] — Гидротехн. стр-во, 1971, № 10, с. 52—53.

8026. Татаров Г. Г., Бушман Д. В. Опыт применения гидромеханизации при расчистке склонов ущелья на строительстве Токтогульской ГЭС. — Гидротехн. стр-во, 1971, № 10, с. 9—13. Список лит.: 6 назв.

г-д. Оборудование зданий. Санитарная техника

8027. Авилов Г. В. Возможные пути совершенствования дефлекторов. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1971, вып. 3, с. 88—90. Список лит.: 8 назв.

8028. Авилов Г. В. Экспериментальное исследование новых конструкций дефлекторов. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1971, вып. 3, с. 90—94.

8029. Бездеткина Э. В. Особенности работы нормализованных [вентиляционных] тройников в производственных условиях. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1971, вып. 3, с. 83—88. Список лит.: 5 назв.

8030. Белова Т. М. Графический метод расчета калориферов. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1971, вып. 3, с. 262—266.

8031. Белова Т. М. Графический метод расчета теплопотерь через ограждающие конструкции. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1971, вып. 3, с. 260—262.

8032. Григорьев А. Ф. Зависимость гидравлического сопротивления рукавного фильтра от пылесодержания ткани. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1971, вып. 3, с. 72—76.

8033. Григорьев А. Ф. Расчет предельного сопротивления тканевых фильтров. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1971, вып. 3, с. 77—80.

8034. Диденко В. Г. Особенности формирования веерных струй при различном расположении воздухораспределителей. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1971, вып. 3, с. 45—48.

8035. Дымчук Г. К., Журилова Л. А. Особенности развития стесненной конвективной струи. [К расчету вентиляц. устройств]. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1971, вып. 3, с. 285—287.

8036. Дымчук Г. К., Подшивалов Ю. Н., Валова Л. И. Усовершенствование каплеуловительных лентных аппаратов. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1971, вып. 3, с. 247—250.



8037. Журилова Л. А. Влияние параметров начального участка стесненной конвективной [вентиляционной] струи на микроклимат в рабочей зоне помещений. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1971, вып. 3, с. 288—290.

8038. Журилова Л. А. О характерных профилях степенных конвективных струй [вентилятора]. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1971, вып. 3, с. 275—277.

8039. Журилова Л. А. Расчет основных параметров осесимметричной стесненной конвективной струи [вентилятора]. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1971, вып. 3, с. 278—284.

8040. Исследование влияния устройств жесткости рукава на эффективность регенерации тканевого фильтра импульсной продувкой. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1971, вып. 3, с. 80—83. Авт.: Г. К. Дымчук, А. Ф. Григорьев, Р. П. Пашенко и др.

8041. Комарчев И. Г. Применение термической деаэрации в водогрейных котельных. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1971, вып. 3, с. 126—128.

8042. Кононенко В. Д., Мальчевская Н. Ф. Совместная работа источников тяги в промышленных вентиляционных сетях. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1971, вып. 3, с. 255—260. Список лит.: 7 назв.

8043. Крыжановский Ю. С. Рациональные системы водяного отопления для зданий повышенной этажности. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1971, вып. 3, с. 266—267.

8044. Крыжановский Ю. С. Техничко-экономические соображения замены существующих паровых отопительно-вентиляционных систем водяными. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1971, вып. 3, с. 128—130.

8045. Луговский С. И., Минин Ю. В. Определение статических сил, действующих на заслонку клапанной коробки [трубопровода]. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1971, вып. 3, с. 14—17.

8046. Неусихин И. Я. О прогнозировании эксплуатационной влажности ограждения по теплофизическим свойствам материала. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1971, № 3, с. 76—80. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

8047. Овчаров В. К. Движение потока в камере обеспыливания. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1971, вып. 3, с. 52—54.

8048. Овчаров В. К. К расчету обеспыливания камер. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1971, вып. 3, с. 55—56.

8049. Стеценко В. Г. К вопросу инерционного осаждения аэрозоля вращающейся сеткой. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1971, вып. 3, с. 310—316.

8050. Тарабанов М. Г. Сопротивление жидких капель и сферических частиц при относительном движении в воздушном потоке. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1971, вып. 3, с. 192—195. Список лит.: 7 назв.

8051. Туркин В. П. Научно-техническая терминология отопительно-вентиляционной техники. — Изв. вузов. Стр.-во и архитектура, 1971, № 7, с. 156—158. Список лит.: 5 назв.

8052. Храмов Б. А. Защита атмосферы от загрязнений и экономика предприятий. — Пром. энергетика, 1971, № 10, с. 56—58.



8053. Асланов Р. К., Разин В. Н., Щепеткин В. А. Строительство гидроузла на реке Аракс и Мильско-Муганской водозаборной плотины. — Гидротехн. стр-во, 1971, № 10, с. 2—7.
8054. Ахмедов Р. А., Гаджиев А. Б. Водопроницаемость и особенности цементации в туфогенных породах основания гидроузла Аракс. — Гидротехн. стр-во, 1971, № 10, с. 7—9.
8055. Беркут Анатолий. Долина рыжих. [О стр-ве Большого Ставроп. канала]. Очерк. — Ставрополье, 1971, № 3, с. 39—42.
8056. Дрондин Е. Ф. Определение расчетной зоны питания котлована несовершенного типа. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 7, с. 143—147.
8057. Кудряшов А. Ф., Шакирова Э. А. О технике русловых исследований на размываемых моделях. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1970, т. 149, вып. 2, с. 110—113.
8058. Кузовлев Г. М. О СНиП II-И. 10-65 «Подпорные стены гидротехнических сооружений. Нормы проектирования». — Гидротехн. стр-во, 1971, № 10, с. 40—41.
8059. Лиманов Ю. А., Гевирц Г. Я., Голицынский Д. М. Исследование методом моделирования проявления горного давления на подземные гидротехнические сооружения, расположенные в вечномерзлых горных породах. — Гидротехн. стр-во, 1971, № 10, с. 18—22. Список лит.: 7 назв.
8060. Распопин Г. А. Интенсивность ледообразования в незамерзших каналах. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 7, с. 139—142.
8061. Фролов Е. М. Моделирование термонапряженного состояния массивных бетонных конструкций при колебании температур их поверхностей. [К проектированию бетонных плотин]. — Гидротехн. стр-во, 1971, № 10, с. 32—36.
8062. Хамраев Н. Внедрять прогрессивную структуру управления [гидротехническим] строительством. — Экономика и жизнь, 1971, № 6, с. 48—49.
8063. Шимельмиц Г. И. Влияние ослабленной монолитности массивных бетонных плотин на их прочность и устойчивость. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 7, с. 135—138. Список лит.: 6 назв.
8064. Шрейбер А. К., Милоковский М. И. К вопросу о возможности применения камнебетона в берегоукрепительных сооружениях. — Гидротехн. стр-во, 1971, № 10, с. 13—14. Список лит.: 6 назв. Перед текстом 2-й авт.: М. М. [!] Милоковский.

#### 4. Энергетика

##### а. Общие вопросы. Теплотехника

8065. Абрамович Ю. В., Кобцев П. Н. Аналитическая формула для равновесной температуры. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 21, № 3, с. 550—552. Рез. на англ. яз.
8066. Акаев А., Дульнев Г. Н. Обобщение метода Л. В. Канторовича применительно к крайним задачам теплопроводности. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 21, № 3, с. 460—466. Рез. на англ. яз.
8067. Бабий В. И., Попова И. Ф. О некоторых особенностях выгорания мелких фракций угольной пыли. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 21, № 3, с. 411—418. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
8068. Белокрылов В. В. К расчету нагрева термически тонких тел суммарным потоком тепла. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1971, вып. 3, с. 334—335.

8069. **Гребеньков Ж. А., Гиммельштейн Я. Е.** Выбор номинальных параметров и исследование переменных режимов работы бинарных энергетических установок на диссоциирующих рабочих телах. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1971, № 3, с. 45—51. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

8070. **Иоссель Ю. Я.** Смешанная плоская задача стационарной теплопроводности для цилиндра. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 21, № 3, с. 476—479. Рез. на англ. яз.

8071. **Каплан Ш. Г.** О механизме теплообмена при турбулентном потоке жидкости в условиях сверхкритических давлений. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 21, № 3, с. 431—437. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

8072. **О влиянии** высоты и шага размещения турбулизаторов на интенсификацию теплообмена в трубе. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1971, № 3, с. 31—35. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. К. Калинин, Г. А. Дрейцер, В. А. Кузьминов, А. С. Неверов.

8073. **Чернышев И. В., Арташенков П. В., Крылович В. И.** Температурное поле в цилиндре при постоянной скорости уноса массы с его торца. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1971, № 3, с. 91—97. Рез. на англ. яз.

8074. **Экспериментальное** исследование теплообмена при турбулентном течении в круглой трубе химически равновесной четырехокси азота. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1971, № 3, с. 62—67. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Н. Девоино, С. Д. Ковалев, Б. Е. Тверковкин и др.

8075. **Эффективность** интенсификации теплообмена в трубах при охлаждении газа. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1971, № 3, с. 52—61. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. К. Калинин, Г. А. Дрейцер, В. А. Кузьминов, А. С. Неверов.

## б. Паротехника

8076. **Байрашевский Б. А., Дунский В. Д., Финаев Ю. А.** К вопросу определения присосов в котельном агрегате по данным газового анализа. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1971, № 3, с. 39—44. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

8077. **Высоцкий С. П.** Особенности эксплуатации сильноокислотных катионитов в прямоточных и ступенчато-противоточных схемах ионирования. [Обессоливание котловой воды]. — Пром. энергетика, 1971, № 10, с. 53—56. Список лит.: 8 назв.

8078. **Дементьев Г. Ф.** Некоторые возможности улучшения использования жидкого топлива в котельных. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1971, № 7, с. 36—38.

8079. **Мамет А. П., Штеренберг М. И.** О новом типе нижнего распределительного устройства для водоподготовительных фильтров [котлов]. — Пром. энергетика, 1971, № 10, с. 52—53.

8080. **Тусевич В. А.** Наладка котлов ТП-20 с шахтными мельницами. — Пром. энергетика, 1971, № 10, с. 36—37.

## в. Двигатели внутреннего сгорания.

Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

8081. **Восстановление** размеров поршней [двигателей] электронатирином. — Земля сиб., дальневост., 1971, № 10, с. 36—37. Авт.: В. Ревякин, В. Шефер, Г. Фалалеев, Ю. Рудаков.

8082. Ермолаев И. Я. Устранение систематической погрешности весового способа измерения расхода топлива [двигателем]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 10, с. 36—37.

8083. Рысляев Л. Д. К вопросу о планировании свободного времени трудящихся с помощью общественных организаций. (На материалах 3-да «Русский дизель»). — Учен. зап. Высш. профсоюзной школы ВЦСПС, 1970, вып. 2, с. 91—107.

8084. Топунов А. М., Иосифов Р. Д., Родионов Н. Г. Решение прямой задачи теплообмена между охлаждаемой турбинной лопаткой и газом методом прогонки. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 21, № 3, с. 531—536. Рез. на англ. яз.

#### е. Электротехника

(Электротехника слабых токов — см. XIX, 2)

8085. Автоян А. К. Эффективный контроль на занятиях по электротехнике в педвузе. — Педагогика и психология (Каз. пед. ин-т), 1970, вып. 2, с. 59—60.

8086. Блюмский В. Г., Любарева Л. В. Комплексный токопровод типа КСТТ. — Пром. энергетика, 1971, № 10, с. 51—52.

8087. Бутцен А. А. Остаточные напряжения и токи в сетях 380/220 В при пуске асинхронных двигателей с короткозамкнутым ротором. — Пром. энергетика, 1971, № 10, с. 47—48.

8088. Витковский В. Г. Принята в эксплуатацию. [Из опыта применения автоматизир. системы упр. на з-де «Электроточприбор». г. Омск]. — Экономика и организация пром. производства, 1971, № 2, с. 96—103.

8089. Грейбэк Г. В., Горбунов Б. М. Наша первая система. [Об автоматизир. системе упр. на з-де «Электроточприбор». г. Омск]. — Экономика и организация пром. производства, 1971, № 2, с. 104—114.

8090. Домрачев В. М. Технические средства АСУ. [3-д «Электроточприбор». г. Омск]. — Экономика и организация пром. производства, 1971, № 2, с. 139—144.

8091. Иван Васильевич Егиазаров. [Специалист в области гидроэнергетики. 1893—1971. Некролог]. — Гидротехн. стр-во, 1971, № 10, с. 56 с портр. Подписи: Отд-ние науки о Земле АН АрмССР, Арм. науч.-исслед. ин-т водных проблем и гидротехники, Сов. нац. комитет МАГИ, Ред. журн. «Гидротехн. стр-во».

8092. Измерение максимальных значений постоянных токов методом магнитозаписи. — Пром. энергетика, 1971, № 10, с. 23—25. Авт.: В. И. Гуль, Ю. А. Подосинкин, Р. Н. Зайнутдинов, Г. В. Токарев.

8093. Исследование теплообмена в катодном пятне электрической дуги в среде аргона. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 21, № 3, с. 505—509. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Ф. Алешин, В. А. Вашкевич, А. С. Шаболтас, О. И. Ясько.

8094. Кислов А. И. Влияние структурной пластификации на электрические характеристики электроизоляционных покрытий на основе лака винилфлекс. — Химия и хим. технология (Чуваш. ун-т), 1970, вып. 1, с. 28—31.

8095. Кондахян Д. Г., Савенкова Н. Н., Куприянова Л. П. Подсистема технико-экономического планирования [на заводе «Электроточприбор». г. Омск]. — Экономика и организация пром. производства, 1971, № 2, с. 115—119.

8096. Константинов Б. А., Багиев Г. Л. Управление качеством электрической энергии в промышленности. — Пром. энергетика, 1971, № 10, с. 38—40. Список лит.: 13 назв.



8097. **Красник В. В.** Тиристорные регуляторы мощности для повышения коэффициента мощности асинхронных двигателей. — Пром. энергетика, 1971, № 10, с. 13—16.
8098. **Кудрявцев И. В., Харин С. Н.** Квасистационарный метод и критерий расчета нагрева и изгиба термометаллических элементов [электротехнических устройств]. — Труды Ин-та математики и механики АН КазССР, 1971, т. 2, с. 35—39.
8099. **Кунин Р. З.** Об определении допустимых перегрузок силовых трансформаторов. — Пром. энергетика, 1971, № 10, с. 40—42. Список лит.: 8 назв.
8100. **Лабораторные** низкотемпературные соленоиды. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 10, с. 2226—2229. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. Ю. Бредихин, Б. В. Гласов, Р. В. Пайл и др.
8101. **Лайванд С. Я., Плакс А. И.** Тиристорный возбудитель синхронного двигателя. — Пром. энергетика, 1971, № 10, с. 12—13.
8102. **Линдорф Л. С., Слодарж М. И.** О допустимости несинхронного включения синхронных двигателей. — Пром. энергетика, 1971, № 10, с. 43—47.
8103. **Лужанский И. Б., Медриш И. Н.** Плазменная наплавка стеллита на уплотнительные поверхности энергетической арматуры. — Сварочное производство, 1971, № 10, с. 24—25. Список лит.: 7 назв.
8104. **Макаров Т. А.** Программный переключатель [для тепловых электростанций]. — Пром. энергетика, 1971, № 10, с. 16—18.
8105. **Машуков Ю. Г.** Подсистема нормативного хозяйства. [3-д «Электроточприбор» г. Омск]. — Экономика и организация пром. производства, 1971, № 2, с. 128—132.
8106. **Мрясов Н. Т., Тартаковский Ю. С.** Тиристорный генератор для определения мест повреждения силовых кабелей. — Пром. энергетика, 1971, № 10, с. 18—20. Список лит.: 5 назв.
8107. **Опытная** высокочастотная система связи по распределительной сети 6 кВ. — Пром. энергетика, 1971, № 10, с. 21—23. Авт.: В. Б. Березанский, В. И. Кузнецов, Г. И. Владимирова и др.
8108. **Подсистема** оперативного управления производством. [3-д «Электроточприбор» г. Омск]. — Экономика и организация пром. производства, 1971, № 2, с. 119—128. Авт.: И. В. Калугин, Л. И. Пузынина, Э. И. Ремпель, Л. И. Пуль.
8109. **Попова З. Е., Машуков Ю. Г.** Опыт использования ЭВМ БЭСМ-4. [3-д «Электроточприбор» г. Омск]. — Экономика и организация пром. производства, 1971, № 2, с. 133—138.
8110. **Рягузов В. А., Рягузов А. Н.** Трехфазный стабилизатор напряжения большой мощности. — Пром. энергетика, 1971, № 10, с. 10—12.
8111. **Таран В. А., Терян С. А.** Оценка критерия чувствительности производственного процесса к затратам, связанным с надежностью системы электроснабжения, и его использование в задачах оптимизации. [Электроснабжение пром-сти]. — Стандартизация и управление качеством, 1970, вып. 1, с. 113—121.
8112. **Шайн И. Л., Питеряков В. В.** Выбор чувствительности порогового устройства при время-импульсном преобразовании напряжений переменного тока. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 9, с. 25—29.
8113. **Яковлев Д. П., Азаркин В. А., Чумаченко И. И.** Устройство для измерения момента на валу [электро] двигателя. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 9, с. 18—21. Список лит.: 5 назв.

## 1. Общие вопросы

8114. Дульнев Г. Н., Заричняк Ю. П., Польшиков Б. В. Экспериментальное исследование тепловых режимов радиоэлектронных аппаратов каскадной конструкции с испарительно-кондуктивной системой. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 9, с. 116—119.

8115. Колосов М. А., Сахнович Э. В. Некоторые вопросы прогнозирования тенденции развития производства продукции радиоэлектроники и их влияние на проведение работ по стандартизации. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та стандартизации, 1971, вып. 5, с. 8—12.

## 2. Радиотехника. Телевидение

8116. Адамчук А. С., Нарышкина Л. Г. К теории переходного излучения в резонаторе с диэлектриком. — Изв. вузов. Радиофизика, 1971, т. 14, № 8, с. 1260—1267. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

8117. Борисов Н. М., Толпыго О. Б. Вопросы комплексной стандартизации отклоняющих систем телевизионных приемников. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та стандартизации, 1971, вып. 5, с. 28—40 с табл. Список лит.: 5 назв.

8118. Гельфер Э. И., Гурвич А. С., Черемухин А. М. О распределении интенсивности в фокальной плоскости светового пучка, прошедшего сквозь слой турбулентной атмосферы. [К использованию ОКГ для средств связи]. — Изв. вузов. Радиофизика, 1971, т. 14, № 8, с. 1208—1211. Рез. на англ. яз.

8119. Гольдштейн Г. А., Филимонов М. Н. Источник «белого» шума в диапазоне инфранизких частот. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 125, с. 233—238.

8120. Дольников А. В. Некоторые проблемы комплексной стандартизации радиовещательных устройств. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та стандартизации, 1971, вып. 5, с. 22—27.

8121. Захаров Н. В., Нечаев В. Е., Линейный анализ волн в лампе с поперечным током (ЛПТ). — Изв. вузов. Радиофизика, 1971, т. 14, № 8, с. 1275—1280. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

8122. Каллистратова М. А., Покасов В. В. Дефокусировка и флуктуации смещения сфокусированного лазерного пучка в атмосфере. [К использованию для средств связи]. — Изв. вузов. Радиофизика, 1971, т. 14, № 8, с. 1200—1207. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

8123. Мерзон И. Г., Харитоновна Т. Н. Оценки флуктуаций вертикальной скорости в E-слое по измерениям амплитуды и фазы рессеянного сигнала. — Изв. вузов. Радиофизика, 1971, т. 14, № 8, с. 1286—1287.

8124. О поляризационных наблюдениях на антенне переменного профиля. — Изв. вузов. Радиофизика, 1971, т. 14, № 8, с. 1149—1159. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Есепкина, В. Ю. Петрунькин, Н. С. Соболева, А. В. Рейнер.

8125. Першин В. Т., Чиркин Н. М. Импульсная характеристика твердотельного дисперсионного фильтра. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1971, № 3, с. 103—109

8126. Попов А. С., Епископосян В. К. Оценка качества технических документов на изделия радиопромышленности. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та стандартизации, 1971, вып. 5, с. 52—62.

8127. Попов С. А., Шебанов В. И. К вопросу отбора параметров, определяющих качество радиовещательных приемников. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та стандартизации 1971, вып. 5, с. 45—51. Список лит.: 5 назв.

8128. Пружановский В. А. Волны низших типов в круглом металло-оптическом волноводе. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 10, с. 2088—2093. Список лит.: 8 назв.

8129. Сахнович Э. В. Комплексная стандартизация приемной телевизионной техники. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та стандартизации, 1971, вып. 5, с. 13—21.

8130. Сергеев И. А. Об определении расстояния между штырями в согласующих трансформаторах. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 9, с. 5—7.

8131. Шевченко В. В. О разложении полей открытых волноводов по собственным и несобственным волнам. — Изв. вузов. Радиофизика, 1971, т. 14, № 8, с. 1242—1249. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

### 3. Кибернетика. Электроника. Автоматика и телемеханика

8132. Автухович Е. В., Кириллов В. В. Об одной задаче повышения надежности в сложных системах. — Сборник трудов Моск. науч.-исслед. и проектного ин-та систем сетевого планирования управления в пром-сти, 1970, вып. 2, с. 106—110.

8133. Атанелишвили И. Г. О выборе оптимальной структуры трансформаторных постоянных запоминающих устройств. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 9, с. 73—77.

8134. Атанелишвили И. Г., Брик Е. А. Постоянные запоминающие устройства трансформаторного типа. Обзор. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 125, с. 188—193.

8135. Ахметказиев А. О полной параллельной декомпозиции автомата. — Труды Ин-та математики и механики АН КазССР, 1971, т. 2, с. 253—258.

8136. Бахтадзе Т. Н., Бахтадзе Д. К., Чохонелидзе В. Т. Двухканальный время-импульсный преобразователь напряжение-код. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 125, с. 194—198. Список лит.: 5 назв.

8137. Башалейшвили Д. И. Некоторые вопросы определения линейных операторов измерительных устройств и восстановления измеряемых функций. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 125, с. 48—61. Список лит.: 11 назв. В огл. авт.: Д. И. Башалейшвили [!]

8138. Беляев Ю. Н., Киселев А. М., Фрейдман Г. И. Параметрический генератор света с двумя областями взаимодействия. — Изв. вузов. Радиофизика, 1971, т. 14, № 8, с. 1182—1188. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

8139. Бомас В. В. К выбору критерия эффективности системы автоматического управления. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1970, вып. 216, с. 171—181.

8140. Бронштейн И. И. Об оптимальном разбиении оперативной памяти по группам программ. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 10, с. 133—141. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

8141. Бухарова Д. А. Об одном подходе к построению тестов логических устройств с памятью методом существенных путей. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 10, с. 165—172. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

8142. Васильев В. И., Иванюк А. И. Моделирование ошибок в каналах передачи телемеханической информации. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 9, с. 30—34.

8143. Вашкевич Н. П., Голованов Г. М., Коннов Н. Н. Влияние дискретизации и ошибок в дискретизации на точность определения вероятностных характеристик стационарных случайных процессов. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 9, с. 78—82.



8144. Власов Н. П., Башев А. А. Синтез многомерных весовых функций нелинейных систем. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 9, с. 38—42. Список лит.: 6 назв.
8145. «Геометрический подход к вопросу разработки помехоустойчивых счетчиков импульсов для цифровых измерительных систем». — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 125, с. 134—140. Авт.: Ю. С. Манукян, К. С. Джикия, И. А. Джавахишвили, Е. В. Зердалова. В огл. 3-й авт.: И. А. Джавахишвили.
8146. Глазенко Т. А., Герман-Галкин С. Г. Анализ и сравнительная оценка тиристорных широтно-импульсных преобразователей с рекуперацией энергии. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 9, с. 60—65.
8147. Гольдштейн Г. А., Чхеидзе М. В., Демирханова А. С. О применении электрооптических функциональных устройств в информационно-измерительных системах. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 125, с. 248—254.
8148. Гордеев А. А. Определение частотных характеристик линейных систем автоматического управления. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 9, с. 43—45.
8149. Даварашвили Г. И., Тевзадзе Т. Д. К вопросу повышения точности преобразователя напряжения в код при статистической обработке измерений. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 125, с. 214—220.
8150. Дарховский Б. С., Лейбович В. С. Статистическая устойчивость и моменты выходного сигнала одного класса систем со случайным изменением структуры. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 10, с. 36—43. Рез. на англ. яз.
8151. Датиашвили Г. В. К вопросу об идентификации дискретной информации в цифровых измерительных системах. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 125, с. 170—176.
8152. Джикия К. С., Манукян Ю. С., Рогава С. Е. К вопросу о методах контроля и автоматической коррекции двойных счетчиков импульсов в цифровых измерительных системах. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 125, с. 124—133. Список лит.: 6 назв.
8153. Добровидов А. В. Непараметрическая оценка оптимального байесова риска в задачах фильтрации случайных сигналов. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 10, с. 51—56. Рез. на англ. яз.
8154. Дорогов В. Н., Солодова Е. Л. Исследование помехоустойчивости релейного самонастраивающегося контура демпфирования, работающего в режиме вынужденных колебаний. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1970, вып. 216, с. 95—104. Список лит.: 7 назв.
8155. Дьяконов В. П. Теория и расчет релаксационных генераторов на лавинных транзисторах. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 9, с. 8—13. Список лит.: 7 назв.
8156. Зедгинидзе Г. П. Методы математики и кибернетики в создании измерительно-вычислительных комплексов. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 125, с. 7—15. Список лит.: 13 назв.
8157. Исследование процесса общения пользователей с вычислительной системой с разделением времени. — Труды Ин-та математики и механики АН КазССР, 1971, т. 2, с. 318—331. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. А. Устинов, Б. С. Кубеков, О. К. Качурина, Е. К. Балафанов. В огл. 4-й авт.: Е. К. Балафанов [ ]
8158. К вопросу сравнительной оценки кодирующих счетчиков импульсов для цифровых измерительных систем. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 125, с. 199—202. Список лит.: 10 назв. Авт.: К. С. Джикия, Ю. С. Манукян, А. А. Мучиаури, Б. А. Кавтарадзе.

8159. Киселева В. А., Кудин В. Н. Резонансные триггеры на тонких ферромагнитных пленках. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1971, № 3, с. 110—111.

8160. Козлов В. И., Косолапов О. П., Розенбейм К. В. Исследование влияния помех на величину времени осреднения, выбор времени осреднения и экспериментальное устройство для определения импульсной переходной функции линейной динамической системы. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1970, вып. 216, с. 56—84.

8161. Козлов В. И., Розенбейм К. В. Методические ошибки и выбор параметров вычислителя импульсной переходной функции (ИПФ) системы. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1970, вып. 216, с. 27—55 с табл.

8162. Козлов В. И., Розенбейм К. В. О вычислении оценки импульсной переходной функции линейной стационарной системы путем взаимной корреляции ее реакции с бинарным случайным пробным сигналом. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1970, вып. 216, с. 5—26. Список лит.: 6 назв.

8163. Конюхов Н. Е., Майстровский Л. Б., Хорольский В. М. О построении профилированных контуров трансформаторных функциональных преобразователей перемещения. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 9, с. 22—24.

8164. Коренецкий Г. Б. Измерительное устройство со статистическим анализатором и избирательным накоплением. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 125, с. 239—247. Список лит.: 12 назв.

8165. Коричнев Л. П., Пахомов В. И. К расчету переходных искажений в телеметрических системах с временной импульсной модуляцией. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 9, с. 51—54.

8166. Костылева Н. Е. Восстановление дифференциальных уравнений объекта методами систем с переменной структурой. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 10, с. 64—72. Рез. на англ. яз.

8167. Котов Ю. Б. О сетях формальных нейронов с устойчивыми состояниями. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 10, с. 108—114. Рез. на англ. яз.

8168. Кругликов В. К., Очин Е. Ф. Генератор случайных функций на мультивибраторах для исследования на АВМ стохастических задач. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 8, с. 70—72. Список лит.: 5 назв.

8169. Ладария Г. Г. К вопросу преобразования цифровой информации в систему остаточных классов. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 125, с. 149—153.

8170. Леонов Г. А. Об устойчивости нелинейных регулируемых систем с неединственным положением равновесия. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 10, с. 23—28. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

8171. Лопато Г. Вычислительная [электронная] техника. — Техника и вооружение, 1971, № 10, с. 2—4.

8172. Маер Э. Ф. К построению диаграмм качеств нелинейных переходных процессов. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 9, с. 35—37.

8173. Макаревский А. Я. Моделирование в обобщенных клеточных автоматах. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 10, с. 115—119. Рез. на англ. яз.

8174. Мойжес Б. Я., Рутштейн С. Ш. О пробое (искрении) оксидных катодов. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 10, с. 2203—2210. Список лит.: 15 назв.

8175. Молдабаев С. М. К задаче стабилизации неустановившихся движений управляемой системы при постоянно действующих возмущениях. Автоматика и телемеханика, 1971, № 10, с. 173—176. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

8176. Мучиаури А. А. Об одном алгоритме деления и его реализации в цифровых измерительных системах. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 125, с. 159—163.

8177. Мучиаури А. А. Об одном способе измерения амплитуды гармонических сигналов. [К расчету цифровых вычислит. машин]. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 125, с. 164—168.

8178. Мучиаури А. А., Гогелиани М. Х. О структурной схеме инфранизкочастотного цифрового фазометра. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 125, с. 228—232.

8179. Новиков О. Д., Шполянский В. А., Ильин В. А. «СЕВЭНА» — автоматизированная электронная система единого времени. — Труды НИИЧаспрома (Науч.-исслед. ин-т часовой пром-сти), 1970, вып. 1, с. 31—43. Список лит.: 6 назв.

8180. Обабков В. К., Чижевский В. Г. Построение экстремальных систем с синхронно-фазовым детектированием. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 10, с. 80—86. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

8181. Пильщиков Е. А., Чуваков Ж. К. Базовый технический комплекс при разработках АСУ. — Труды Ин-та математики и механики АН КазССР, 1971, т. 2, с. 298—307.

8182. Позисторы в схемах тепловой защиты и контроля. — Пром. энергетика, 1971, № 10, с. 30. Авт.: А. Р. Шеляг, О. А. Лютык, А. Н. Каруценко, А. Л. Лукович.

8183. Поляков О. А. Идентификация линейного динамического объекта методом локальной аппроксимации. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 10, с. 154—164. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

8184. Раппопорт М. Г. Методы контроля вычислительного процесса на электронных вычислителях ЭВП80-2 (Рута). — Экономика и мат. методы, 1971, т. 7, вып. 4, с. 593—602.

8185. Рогава С. Е., Джанджгава К. Ш. К вопросу применения обучающихся автоматов в информационно-измерительных системах. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 125, с. 203—213. Список лит.: 6 назв.

8186. Рогава С. Е., Чхеидзе М. В., Манукян Ю. С. Сумматор в коде Грея для цифровых измерительных систем. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 125, с. 112—119. Список лит.: 6 назв.

8187. Рогава С. Е., Чхеидзе М. В., Феськова Н. А. Цифровые устройства статистической обработки результатов измерений. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 125, с. 95—106. Список лит.: 9 назв.

8188. Саакян Э. А., Бахчиев Г. Я. Вопросы статистического анализа непрерывных сигналов специализированной вычислительной машиной. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 125, с. 62—78. Список лит.: 7 назв.

8189. Савкин М. И. О самонастройке систем, работающих на границе устойчивости. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1970, вып. 216, с. 105—133. Список лит.: 11 назв.

8190. Савкин М. И., Никитина М. П. Некоторые вопросы анализа и синтеза систем, работающих на границе устойчивости. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1970, вып. 216, с. 134—170.

8191. Саликов Л. М., Соболев Л. Б. Преобразование уравнений динамики нестационарных импульсных систем управления. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 10, с. 73—79. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

8192. Сафронов Л. К., Иванов В. С. Устройство записи циклической трюичной кодовой маски магнитного углового преобразователя при двойной синхронизации. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 9, с. 66—69. Список лит.: 6 назв.

8193. Сахаров М. П. Об алгоритмах настройки параметров упрощенных моделей чувствительности. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 10, с. 148—153. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

8194. Скаржепа В. А. Методы построения и расчет безреактивных пересчетных схем на тиристорах. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 9, с. 55—59.

8195. Сперанский Д. В. Автоматы существенно без потери информации. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 10, с. 181—184. Рез. на англ. яз.

8196. Сущик М. М., Фрейдман Г. И. Об оптимальной фокусировке накачки при возбуждении параметрически связанных колебаний в резонаторах. — Изв. вузов. Радиофизика, 1971, т. 14, № 8, с. 1176—1181. Рез. на англ. яз.

8197. Усатенко С. Т., Панчишин Ю. М., Путов Б. Л. Уменьшение некоторых погрешностей в устройствах с датчиками магнитосопротивления. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 9, с. 14—17.

8198. Фрейнкман Б. Г. Распределение давления нейтральных атомов по длине разрядной трубки ионного ОКГ. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 10, с. 2211—2215. Список лит.: 6 назв.

8199. Фурасов В. Д. Построение управляемых систем по заданным оценкам переходного процесса. 2. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 10, с. 29—35. Рез. на англ. яз. 1: № 7.

8200. Чернявский В. С., Капустин Г. М. Реализация на БЭСМ-3М одного алгоритма задачи стохастического программирования. — Труды Ин-та математики и механики АН КазССР, 1971, т. 2, с. 334—337.

8201. Чуберкис В. П. О пересечении двумя стационарными случайными процессами фиксированных уровней. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 10, с. 57—63. Рез. на англ. яз.

8202. Чхеидзе М. В., Датиашвили Г. В. Устройство экспресс-оценки математического ожидания ординат случайного процесса. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 125, с. 177—181.

8203. Чхеидзе М. В., Ладария Г. Г., Алиев Т. М. Устройство для деления двоичных чисел. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 125, с. 154—158.

8204. Шарлай С. Ф. Влияние параметров пассивного затвора на пространственную структуру излучения рубинового ОКГ. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 9, с. 112—115. Список лит.: 6 назв.

8205. Шрамко Л. С. Эквиваленты контуров аналитической градиентной самонастройки при гармонических воздействиях. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 9, с. 46—50.

#### и. Светотехника

8206. Айзенберг Ю. Б. О системе оценки технического уровня светильников. [К дискусу в журн. «Светотехника»]. — Светотехника, 1971, № 10, с. 17—19.

8207. Боос В. Г. О десорбции газов из люминофора при ультрафиолетовом облучении. — Светотехника, 1971, № 10, с. 12—13. Список лит.: 8 назв.

8208. Клюев С. А., Малкин Д. Я. Выбор светильников в зависимости от условий среды. — Светотехника, 1971, № 10, с. 23—27.

8209. Лебедев В. В. Светораспределение зеркальных ламп. — Светотехника, 1971, № 10, с. 23.
8210. Матвеев А. Б. Способы моделирования осветительных установок. — Светотехника, 1971, № 10, с. 1—3. Список лит.: 9 назв.
8211. Потолочные и настенные светильники серии «Горизонт». — Светотехника, 1971, № 10, с. 3 (обл.)
8212. Сергей Александрович Клюев. [Специалист в области светотехники. К 60-летию со дня рождения]. — Светотехника, 1971, № 10, с. 29 с портр. Подпись: Ред. коллегия и группа товарищей.
8213. Схемы зажигания люминесцентных ламп с применением позисторов. — Светотехника, 1971, № 10, с. 11—12. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. Л. Игнатъев, Т. Н. Егорова, Е. А. Калязин, А. О. Олеск.
8214. Федоренко А. С., Мещеряков Ю. А., Пономарева Г. К. К вопросу о выборе зоны расположения амальгамы в люминесцентной лампе. — Светотехника, 1971, № 10, с. 8—10.

## к. Ядерная энергетика (атомная энергетика)

8215. Некоторые характеристики радиолиза водных растворов метанола как дозиметрической системы излучения реактора. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1971, № 3, с. 24—27. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. П. Ковалева, Л. В. Жильцова, Е. П. Калязин, Е. П. Петряев.
8216. Расхолаживание газоохлаждаемых ядерных реакторов с диссоциирующим теплоносителем. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1971, № 3, с. 5—9. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Б. Нестеренко, Л. И. Кольхан, Т. Т. Новикова, В. Н. Соловьев.

## 5. Горное дело

### а. Общие вопросы

8217. Ангелопуло О. К., Чехлов А. С., Пичугин В. Ф. Улучшение смазывающей способности минерализованных промывочных растворов. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 8, с. 27—30. Список лит.: 6 назв.
8218. Астафьев Ю. П. Оптимальное резервирование элементов в системе — карьер. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1971, вып. 3, с. 236—241.
8219. Астафьев Ю. П. Принципы функционирования карьера как технической системы. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1971, вып. 3, с. 242—247.
8220. Володина Л. К. Изменение утечек воздуха через обрушенные зоны с понижением горных работ. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1971, вып. 3, с. 135—138.
8221. Гриднев А. П. Выбор технологии и обоснование параметров модификаций для мощных вскрышных драглайнов. — Уголь, 1971, № 10, с. 24—28.

8222. Луговская Е. С. Определение продолжительности реверсирования вентиляции шахт при переключении задвижек вентилятора. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1971, вып. 3, с. 145—147.

8223. Масанов Ж. К. Расчет напряжений и перемещений породного контура квершлага сводчатого профиля. — Труды Ин-та математики и механики АН КазССР, 1971, т. 2, с. 203—210. Список лит.: 6 назв.

8224. Самойлов Н. Е. Рациональный метод получения термостойких структурированных растворов с низкой водоотдачей для бурения в калийно-магниево-солях. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 8, с. 22—26. Список лит.: 6 назв.

8225. Семенко П. И. Влияние параметров карьера на ветровые схемы его проветривания. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1971, вып. 3, с. 21—23.

8226. Семенко П. И. Определение величины суммарного выделения вредных веществ в атмосферу карьеров. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1971, вып. 3, с. 23—26.

8227. Синяев А. Я. Напряженное состояние трансверсально-изотропного горного массива в области прямолинейной трещины. — Труды Ин-та математики и механики АН КазССР, 1971, т. 2, с. 210—220. Список лит.: 7 назв.

8228. Тубаев М. К. Упругое напряженное состояние тяжелого крупно-слоистого массива вокруг пластового штрека круглого сечения. — Труды Ин-та математики и механики АН КазССР, 1971, т. 2, с. 227—240. Список лит.: 5 назв.

8229. Хамзин М. Х. Экономико-математическая модель оптимального размещения промышленных объектов на карьерах. — Труды Ин-та математики и механики АН КазССР, 1971, т. 2, с. 331—334. В загл. пропущено... оптимального...

8230. Характер продвижения шарошечного долота и добываемость горных пород. — Вестн. АН КазССР, 1971, № 8, с. 48—51. Рез. на каз. яз. Авт.: А. И. Глатоленков, В. А. Соснин, М. И. Сомкин, В. М. Мальцев.

8231. Эффективность проветривания посредством пневматических эжекторов нарезных и очистных выработок после взрывных работ. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1971, вып. 3, с. 138—145. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. П. Янов, Ф. Г. Гагауз, А. В. Дребица, В. В. Переверзов.

#### б. Добыча металлических ископаемых

8232. Белоусов А. М., Бергер Г. С., Коноплин А. М. О применении сернистого бария при флотации джезказганских сульфидных медных руд в условиях оборотного водоснабжения. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1970, сб. 4, с. 20—25. Список лит.: 5 назв.

8233. Зеленков В. Е., Касымжанова Р. К., Чернов Ю. К. Влияние конструктивных особенностей аппаратов гидроциклонного типа на эффект магнитной обработки [суспензий цветных металлов]. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1970, сб. 4, с. 253—259.

8234. Кондрашина А. М., Бабусенко А. М., Энкер П. Б. Распространение тиаоновых бактерий в некоторых хвостохранилищах обогатительных фабрик цветной металлургии. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1970, сб. 4, с. 231—236. Список лит.: 5 назв.

8235. Кондрашина А. М., Боготопова Н. В. Влияние бактерий *Thiobacillus ferrooxidans* на выщелачивание меди из хвостов Балхашского хвостохранилища. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1970, сб. 4, с. 225—230.

8236. Кордаков И. А. Химическая характеристика шахтных вод Джезказганского рудника. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1970, сб. 4, с. 142—151. Список лит.: 5 назв.

8237. Кордаков И. А. Химический состав и скорость осаждения взвешенных веществ шахтных вод Джекказганского рудника. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханообр», 1970, сб. 4, с. 171—179.

8238. Лантушенко Н. Г., Сыргабаев М. Р., Селиванова Л. И. Некоторые особенности флотационного процесса и возможности их использования при анализе и дальнейшем усовершенствовании флотационных схем. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханообр», 1970, сб. 4, с. 292—303.

8239. Лаптева Г. Г., Звонкова Р. П., Штерн М. Д. Лабораторные испытания новых ксантогенатов и аэрофлотов для флотационного обогащения полиметаллических руд. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханообр», 1970, сб. 4, с. 280—291.

8240. Липко В. И. Локализация известковой пыли в бункерном пространстве. [Кривбасс]. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1971, вып. 3, с. 96—97.

8241. Луговский С. И., Липко В. И. Расчет производительности известковальных установок. [Кривбасс]. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1971, вып. 3, с. 97—101.

8242. Луговский С. И., Липко В. И. Снижение запыленности воздуха при известковании [железной] руды в железнодорожных вагонах. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1971, вып. 3, с. 94—96.

8243. О применении вычислительных средств для управления процессом обогащения. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханообр», 1970, сб. 4, с. 304—307. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. Я. Горелов, В. К. Тугаринов, Ю. И. Малихов, К. Х. Сулейманова.

8244. Ревазашвили Б. И., Кондрашина А. М., Яковлева З. М. К оценке хвостохранилищ обогатительных фабрик цветной металлургии как склада недоизвлеченных металлов. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханообр», 1970, сб. 4, с. 237—247. Список лит.: 5 назв.

8245. Семенко П. И. Борьба с пылегазовыделениями от автомобильного транспорта на карьерах СевГОКа. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1971, вып. 3, с. 292—297.

8246. Семенко П. И. К расчету вентиляции общекарьерного пространства [на разработках железных руд]. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1971, вып. 3, с. 26—29.

8247. Семенко П. И. Пылеподавление при экскавации горной массы на карьерах СевГОКа. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1971, вып. 3, с. 290—292.

8248. Ситникова В. С., Духанкина Л. С. О возможности использования сточных вод Мизурской обогатительной фабрики в технологии обогащения. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханообр», 1970, сб. 4, с. 33—40.

8249. Тирский О. Н. Методика обработки кавернограмм для определения фактического диаметра и объема скважины [медно-никелевого месторождения]. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1970, вып. 51, с. 157—158.

8250. Экспрессное определение иттрия в редкоземельных концентратах методом активации быстрыми нейтронами. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 8, с. 1511—1513. Рез. на англ. яз. Авт.: И. П. Лисовский, В. Н. Никонов, Л. А. Смахтин и др.

в. Добыча неметаллических ископаемых

8251. Тимченко А. И., Хамзин М. Х. Определение рациональных параметров циклично-поточной технологии на карьерах с помощью ЭВМ (для условий фосфоритовых месторождений «Каратау»). — Труды Ин-та математики и механики АН КазССР, 1971, т. 2, с. 307—318.

г. Добыча горючих ископаемых

8252. Александров Е. В., Березанский Л. С. О мерах борьбы с вибрацией ручных горных сверл [при угледобыче]. — Уголь, 1971, № 10, с. 42—44.

8253. Алиев Р. М., Лейтман М. Б., Чернавин Ю. В. Передающее устройство телеизмерительной системы для автоконтроля геометрических параметров скважин при электробурении. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 8, с. 90—92. В огл. 2-й авт.: Б. М. Лейтман.

8254. Алиев Ш. М., Майдельман В. Н., Степанова И. Ю. Исследование напряженного состояния крестовин противовыбросового оборудования. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 8, с. 93—98. Список лит.: 7 назв.

8255. Бабаев Р. Р. Теоретическое исследование мощности, затрачиваемой на холостое вращение колонны бурльных труб при бурении искривленных нефтяных скважин. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 8, с. 17—21. Список лит.: 6 назв.

8256. Баранников П. И., Куралова Л. Г. О мерах предупреждения обрушения кровли в забоях подготовительных выработок [угольных шахт]. — Уголь, 1971, № 10, с. 44—48.

8257. Виктор Игнатьевич Барановский. [Специалист в области угольной пром-сти. К 60-летию со дня рождения]. — Уголь, 1971, № 10, с. 76.

8258. Газизов Т., Казаков В. Скоростное проведение горных выработок комбайном ПК-3м. [Шахта «Западно-Донбасская № 1» треста «Павлоградуголь»]. — Уголь, 1971, № 10, с. 22—24.

8259. Гладков И. Г., Истомин А. З. Расчетный способ определения забойных давлений в фонтанных скважинах. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 10, с. 35—39. Список лит.: 5 назв.

8260. Ержанов Ж. С., Журавель А. А. Ползучесть горных пород Кузбасса при изгибе. — Труды Ин-та математики и механики АН КазССР, 1971, т. 2, с. 163—176.

8261. Зайцев В. М., Рай Б. М. Температурное поле трещиноватого [нефтяного] пласта при наличии ВДОГ. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 8, с. 70—74. Список лит.: 6 назв.

8262. Иосиф Наумович Каминский. [Специалист в области угольной пром-сти. 1912—1971. Некролог]. — Уголь, 1971, № 10, с. 76.

8263. Каминский И. Н., Ходос Г. И., Гимейнерман Л. Д. Фонд материального поощрения и стимулирование роста производительности труда на угольных шахтах. — Уголь, 1971, № 10, с. 10—14.

8264. Карпычева З. Ф. Об одном свойстве простых решений дифференциального уравнения нестационарных одномерных фильтрационных потоков. [К добыче нефти]. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 8, с. 41—44. Список лит.: 5 назв.

8265. Кобранова В. Н., Баграмян Е. А. Влияние УЩР и УЩР с кальцинированной содой на диффузионно-адсорбционную активность горных пород юрских отложений месторождения Жетыбай. [К процессу бурения]. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 8, с. 3—7. Список лит.: 7 назв.

8266. **Козел А. М., Акимов А. Г.** О возможности отработки запасов угля в околоствольных целиках на шахтах Кузбасса. — Уголь, 1971, № 10, с. 19—22. Список лит.: 5 назв.

8267. **Лившиц И. И.** Результаты шахтных испытаний опытно-промышленного образца автоматизированного угледобывающего комплекса КМ-87А. — Уголь, 1971, № 10, с. 35—39.

8268. **Матвеев М. Т., Чалый А. А.** Совершенствование экономико-математических моделей и методов оптимизации производственной программы угольных комбинатов. — Уголь, 1971, № 10, с. 14—18. Список лит.: 9 назв.

8269. **Мельникова Л. С., Сычева Д. В.** Сравнительные испытания некоторых флокулянтов [на углеобогатительных фабриках]. — Уголь, 1971, № 10, с. 57—58.

8270. **Николай Иванович Линденау.** [Специалист в области угольной пром-сти. К 60-летию со дня рождения]. — Уголь, 1971, № 10, с. 75 с портр.

8271. **Ольховиченко А. Е.** На статью В. Н. Пузырева, И. Д. Машенко «Прогнозирование внезапных выбросов угля и газа по газовыделению из скважин». [Журн. «Уголь», 1970, № 12]. — Уголь, 1971, № 10, с. 59—61.

8272. **Осипов С. Н., Кессарийский Ю. В.** Исследование пульсирующего движения газа в шахтных трубопроводах. — Уголь, 1971, № 10, с. 53—56.

8273. **Парамонов В. И.** Оборудование для механизации очистных работ на международной выставке в Мадриде. [Июнь 1970 г.] — Уголь, 1971, № 10, с. 66—74.

8274. **Позин Е. З., Меламед В. З.** Основы инженерного метода расчета гранулометрического состава угля разрушенного резанием. — Уголь, 1971, № 10, с. 16.

8275. **Посыльный И. Д., Малец А. Л.** К вопросу эффективности односторонней и челноковой схем выемки угля комплексом КМ-87Д. — Уголь, 1971, № 10, с. 31—35.

8276. **Самойленко Е. Я., Кондратов В. Л.** На статью В. Ш. Бродского «Выбор систем разработки, обеспечивающих эффективное применение средств комплексной механизации очистных работ на глубоких шахтах Донбасса». [Журн. «Уголь», 1970, № 8]. — Уголь, 1971, № 10, с. 61—62.

8277. **Соколов А. И.** О резервах повышения производительности забойного оборудования [на угольных шахтах]. — Уголь, 1971, № 10, с. 7—10.

8278. **Стародубов В. А.** Необходимый резерв мощности питания выемочных машин. [Угледобыча]. — Пром. энергетика, 1971, № 10, с. 49—50.

8279. **Трофимов И. Г.** Технический прогресс на шахтах комбината «Ростовуголь». — Уголь, 1971, № 10, с. 28—30.

8280. **Угольная промышленность СССР в первом полугодии 1971 г.** [Стат. справка]. — Уголь, 1971, № 10, с. 62—65.

8281. **Хашин В. Н.** О рациональном порядке разработки выбросоопасных пластов Прокопьевского месторождения Кузбасса. — Уголь, 1971, № 10, с. 48—50.

8282. **Черныш В. С.** Опыт работы шахты по повышению производительности труда. [Шахта № 77 комбината «Тулауголь»]. — Уголь, 1971, № 10, с. 18—19.

8283. **Якубсон Г. Г., Уманский А. С.** Опыт комплексной механизации очистных работ на шахте № 25 комбината «Воркутауголь». — Уголь, 1971, № 10, с. 40—42.

## 6. Metallургия. Metallоведение

### а. Общие вопросы

8284. Лян Э. Н., Федоров В. В. Статистическая модель участка металлургического завода. — Труды Ин-та математики и механики АН КазССР, 1971, т. 2, с. 294—298.

### б. Metallоведение

8285. Амангельдиев Б., Лян Э. Н. Математическая модель кристаллизации [стальных] слитков прямоугольной формы. — Труды Ин-та математики и механики АН КазССР, 1971, т. 2, с. 248—253. Список лит.: 6 назв.

8286. Влияние цинка и магния на литейные свойства сплава АЛ10В. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1971, № 3, с. 39—42. Авт.: Л. Р. Дудецкая, М. З. Лубенский, П. А. Пархутик, Л. П. Селезнев.

8287. Гохштейн М. Б., Баева З. П., Васильева Л. С. Особенности структуры заэвтектического силумина. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектн. ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1971, № 74, с. 64—67.

8288. Губенко А. Я., Кипарисова И. К. Исследование части системы Si—Au—Sb, богатой кремнием. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1971, т. 7, № 7, с. 1149—1152. Список лит.: 7 назв.

8289. Губенко А. Я., Миллер М. Б., Кононыхина Н. А. Исследование политемпературных разрезов в системах Ge—Au—Sb и Ge—Au—Ga. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1971, т. 7, № 7, с. 1153—1156. Список лит.: 9 назв.

8290. Зацепин Н. Н. Контроль двуслойного плоского ферромагнитного листа в статическом продольно-поперечном магнитном поле. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1971, № 3, с. 61—68.

8291. Калачев М. И., Сурин В. М. Течение аустенитной стали X18H10T при низких температурах. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1971, № 3, с. 34—38. Список лит.: 10 назв.

8292. Миргаловская М. С., Комова Э. М. Тройные твердые растворы на основе GaSb. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1971, т. 7, № 7, с. 1136—1140. Список лит.: 23 назв.

8293. Носек М. В., Малютин Г. В., Атаманова Н. М. Физико-химическое исследование некоторых сплавов системы свинец—олово—ртуть. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1971, № 4, с. 4—9. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.

8294. Пресняков А. А. Сверхпластичность металлов и сплавов. [Докл. на Юбил. сессии Общ. собрания Отд-ния физ.-мат. наук АН КазССР, посвящ. 25-летию АН КазССР. Алма-Ата. 1971 г.] — Вестн. АН КазССР, 1971, № 8, с. 10—14. Список лит.: 21 назв.

8295. Северденко В. П., Жикин Ю. Д. Зависимость изгибающего момента от кривизны нейтрального слоя при чистом изгибе металлических полос. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1971, № 3, с. 9—12. Список лит.: 6 назв.

8296. Северденко В. П., Жикин Ю. Д. Смещение нейтрального слоя при чистом изгибе металлических полос. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1971, № 3, с. 5—8.

8297. Старченко А. А., Вахидов Р. С. Электронномикроскопическое исследование структуры никель-фосфорных сплавов. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1971, № 4, с. 71—74. Список лит.: 19 назв. Рез. на каз. яз.



8298. **Шахтагинская М. И., Томтиев Д. С., Заргарова М. И.** Твердые растворы в системе Bi—Sb—As. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1971, т. 7, № 7, с. 1157—1159.

8299. **Электрохимические** свойства тройных сплавов свинца, олова и висмута в сернокислых растворах. Сообщ. 1. Н. М. Темир-Алина, Ю. Д. Дунаев, Г. З. Кирьяков. Коррозионное поведение висмута и олова и их сплавов. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1971, № 4, с. 74—77. Список лит.: 8 назв. Рез. на каз.яз.

### в. Черная металлургия

8300. **В. К. Грузинов.** [Специалист в области черной металлургии. Некролог]. — Вестн. АН КазССР, 1971, № 8, с. 70 с портр.

8301. **Исследование** причин неустойчивой работы электрофильтров [на заводе черной металлургии]. — Пром. энергетика, 1971, № 10, с. 30—33. Авт.: Е. Г. Апухтина, В. В. Данилин, Б. М. Долгополов и др.

8302. **Казанский В. В., Ратиев О. В., Чеков А. В.** Комплексная система улавливания, дожигания и очистки газов электродуговых сталеплавильных печей типа ДС-5МТ на Волгоградском тракторном заводе. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1971, вып. 3, с. 130—132.

8303. **Казанский В. В., Чеков А. В., Янчук В. Ф.** Определение производительности системы газоотсоса от электродуговых сталеплавильных печей. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1971, вып. 3, с. 133—135. Список лит.: 5 назв.

**Кривоносов Ю. И., Скокова М. В.** Исследования в фирмах черной металлургии. — См. 6766.

8304. **Лихорадов Анатолий Петрович.** Большой металл пятилетки. [1971—1975 гг. Беседа с зам. министра черной металлургии СССР А. П. Лихорадовым]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1971, № 20, с. 30—35.

8305. **Миронов Ю. М., Миронова А. Н.** Характеристики системы металл-шлак-графит при электролизе расплавленных шлаков в электрических печах. — Химия и хим. технология (Чуваш. ун-т), 1970, вып. 1, с. 50—57. Список лит.: 7 назв.

8306. **Новая техника — модернизация — рационализация.** (Из опыта работы энергетиков Челябин. металлург. з-да). — Пром. энергетика, 1971, № 10, с. 3—6. Авт.: С. Н. Блоцкий, В. А. Каляжных, С. И. Салитрянник, Е. В. Ямпольский.

### г. Цветная металлургия

8307. **Александров Д. П.** Коллекторный газоотсос к алюминиевому электролизу с верхним подводом тока к самообжигающемуся аноду. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1971, вып. 3, с. 271—275.

8308. **Антонов В. Н.** Обратное водоснабжение предприятий цветной металлургии. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1970, сб. 4, с. 3—19. Список лит.: 5 назв.

8309. **Брусаков Ю. И., Варюшенков А. М., Исаева Е. П.** Влияние типа углеродистого восстановителя на изменение физико-химических свойств шихты для получения алюминиево-кремниевых сплавов. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1971, № 74, с. 43—52.

8310. Брусаков Ю. И., Варюшенков А. М., Исаева Е. П. Исследование Кейвского кварцевого концентрата при брикетировании и плавке шихт. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1971, № 74, с. 39—42.

8311. Варюшенков А. М., Исаева Е. П., Нефедова В. Е. Испытание литейных Тетюгинского месторождения при выплавке кремния. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1971, № 74, с. 61—64.

8312. Выбор рациональной технологии очистки сточных вод завода обработки цветных металлов. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1970, сб. 4, с. 85—93. Список лит.: 23 назв. Авт.: В. П. Порубаев, В. А. Кулешов, А. И. Квятковский и др.

8313. Гохштейн М. Б., Морозов Я. И. Опыт применения азота для рафинирования алюминия на алюминиевых заводах. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1971, № 74, с. 68—72. Список лит.: 8 назв.

8314. Зимин-Компановский А. И., Багаева А. Н., Богданова Н. И. Дифференциация оптовых цен на продукцию алюминиевой промышленности с учетом ее качества. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1971, № 74, с. 87—93.

8315. Ильинская Г. И., Голубева Л. Г. Объемное определение газообразных фтористых соединений в отходящих газах алюминиевого производства. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1971, № 74, с. 36—38.

8316. К вопросу о скорости процесса цементации меди из сульфатных растворов на вибрирующих цинковых пластинах. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1970, сб. 4, с. 54—61. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. Г. Вдовкин, А. Л. Цефт, А. Н. Квятковский, Л. Н. Туленков.

8317. Камалов М. Р., Илялетдинов А. Н. Адаптация культур *Thiobacillus ferrooxidans* к повышенным концентрациям ионов меди и серной кислоты. — Вестн. АН КазССР, 1971, № 8, с. 44—47. Рез. на каз. яз.

8318. Качановская И. С., Осовик В. И., Кухоткина Т. Н. Фазовый состав глинозема и потери при прокаливании. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1971, № 74, с. 20—26.

8319. Кунаев А. Основные направления научных исследований и задачи Института металлургии и обогащения АН КазССР в развитии цветной металлургии. [Докл. на Общем собрании Отделения химико-технол. наук АН КазССР, посвящ. 25-летию АН КазССР]. — Вестн. АН КазССР, 1971, № 9, с. 4—10.

8320. Магнитное поле электролизера с расходуемыми штырями. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1971, № 74, с. 33—35. Авт.: А. М. Цыплаков, С. Э. Гефтер, Б. И. Тимченко и др.

8321. Промышленное изготовление и испытание анодной массы из пекоугольного кокса при электролизе алюминия. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1971, № 74, с. 8—13. Авт.: А. Ф. Товстенко, С. М. Чалик, О. К. Львова и др.

8322. Растворимость разных видов глинозема в промышленных электролизерах. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т

алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1971, № 74, с. 27—32. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. С. Качановская, Ю. А. Матвеев, В. И. Осовник, Н. С. Сираев.

8323. Рушук В. И. Энергетика алюминия в девятой пятилетке. — Пром. энергетика, 1971, № 10, с. 2—3.

8324. Состав газовой фазы в рудновосстановительных электропечах при получении алюминиево-кремниевых сплавов. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1971, № 74, с. 53—60. Авт.: П. С. Меньшиков, Н. Ф. Радченко, Ю. И. Брусаков, С. А. Ржавин.

8325. Швецов Н. Н., Комличенко О. П., Иванченко-Лирский Ю. М. Исследование токов утечки в электролизной установке [для получения цинка]. — Пром. энергетика, 1971, № 10, с. 25—28.

8326. Якименко П. М., Елисеев Ф. А. Лабораторные исследования по применению оборотного водоснабжения на Балхашской медной фабрике. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1970, сб. 4, с. 26—32. Список лит.: 6 назв.

## 7. Технология металлов (обработка металлов)

### б. Литейное производство

Возжин Ю. В. Влияние состава огнеупорных наполнителей керамической смеси на чистоту поверхности отливок гребных винтов. — См. 9045.

8327. Опыт НИИТавтопрома в создании и внедрении технологического процесса и оборудования для изготовления стержней в горячей оснастке. — Автомоб. пром-сть, 1971, № 10, с. 29—33. Авт.: Г. И. Бобряков, Н. С. Клебанов, И. Н. Афанасюк, Н. А. Матвеев.

8328. Хвостенко Э. О. Методика экспериментального определения коэффициентов теплоотдачи отливок и горелой земли. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1971, вып. 3, с. 166—169.

8329. Хвостенко Э. О. Определение суммарных тепловыделений в чугунолитейном цехе. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1971, вып. 3, с. 153—156.

8330. Хвостенко Э. О. Расчет потерь тепла в чугунолитейном цехе и необходимого воздухопритока. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1971, вып. 3, с. 157—159.

### в. Обработка металлов давлением

8331. Байгуносоз В. Б. Условие гарантированного заполнения углов прямоугольной податливой емкости пластически деформируемой средой. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1971, вып. 110, с. 96—104.

8332. Бельский Е. И., Бондарь Л. А. Изменение свойств материала кузнечного штампа в процессе эксплуатации. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1971, № 3, с. 58—60.

8333. Гвоздев С. Г., Глейзер М. М. Организация производства консервной ленты из алюминия и его сплавов на алюминиевых заводах. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1971, № 74, с. 81—86. Список лит.: 5 назв.

8334. Голембиевский А. И., Симаковский Э. Д. Методика структурного анализа и классификации методов ротационной обработки. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1971, № 3, с. 46—51. Список лит.: 7 назв.

8335. Дорожкин Н. Н., Кузьменков О. И. К методике расчета на ЭВМ оптимальных параметров зубопрокатных валков для восстановления цилиндрических зубчатых колес пластическим деформированием. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1971, № 3, с. 90—96. Список лит.: 7 назв.

8336. Макушок Е. М., Сегал В. М., Резников В. И. Двусторонняя оценка усилия волочения листа через клиновую матрицу. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1971, № 3, с. 17—24.

8337. Смуров А. М. Кинематические условия деформирования на кузнечных кривошипных машинах. — Автомоб. пром-сть, 1971, № 10, с. 34—36.

8338. Толоконников Л. А., Яковлев С. П., Чудин В. Н. К вопросу о вытяжке материала с плоскостной анизотропией. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 9, с. 113—116.

8339. Центр Я. А., Елина Н. И. Характеристика удельного электросопротивления алюминиевой катанки, полученной методом непрерывного литья и прокатки, из изготовленной из нее проволоки. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1971, № 74, с. 73—74.

#### г. Обработка металлов резанием. Инструментальное производство

8340. Апраксин С. В. Система сил и напряженное состояние при резании металла. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1971, вып. 110, с. 48—63. Список лит.: 9 назв.

8341. Дымчук Г. К., Подшивалов Ю. Н., Данилина Л. П. Исследование сепарации металла из наждачной пыли. — Сборник науч. трудов по сан.-технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1971, вып. 3, с. 302—306.

8342. Макаров Н. Н. Определение стойкости инструмента при обработке сложных поверхностей. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1971, № 3, с. 55—57.

8343. Никитин А. П. О некоторых положениях теории абразивного процесса. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1971, вып. 110, с. 72—89. Список лит.: 6 назв.

8344. Райзер Э. Г. Из опыта преподавания курса «Теория резания, станки и инструменты». — Педагогика и психология (Каз. пед. ин-т), 1970, вып. 2, с. 61—65.

8345. Чачин В. Н., Гдалевич А. И. Температура при вибрационном шлифовании быстрорежущей стали Р18. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1971, № 3, с. 79—85.

8346. Чачин В. Н., Дорофеев В. Д. Электроэрозионное профилирование алмазных токопроводящих кругов. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1971, № 3, с. 86—89.

8347. Ящерицын П. И., Вайткус Ю. М., Шилай Л. П. Влияние износа шлифовального круга на точность обработки рабочих поверхностей колец подшипников методом «качения». — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1971, № 3, с. 72—78.

#### д. Термическая, химико-термическая и электрохимическая обработка металлов. Защитные покрытия

8348. Белый В. А., Егоренков Н. И., Плескачевский Ю. М. Новый способ получения металлополимерных соединений. [Покрытие металлов]. — Механика полимеров, 1971, № 2, с. 347—349 с табл. Список лит.: 6 назв.

8349. Горшкова И. Н., Железнова Л. П., Катицкий Д. Г. К вопросу регенерации цементной меди. — Химия и хим. технология (Чуваш. ун-т), 1970, вып. 1, с. 44—50. Список лит.: 11 назв.

8350. К вопросу о влиянии скорости деформации на процесс первичной рекристаллизации [при упрочнении металла]. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1971, № 3, с. 32—33. Авт.: К. В. Горев, Ю. М. Лойко, В. К. Олесюк, В. И. Пархимович.

8351. Мелков М., Лагунов В. Улучшение равномерности покрытий восстанавливаемых деталей. — Лесная пром-сть, 1971, № 10, с. 18.

8352. Разработка и испытания опытной промышленной установки извлечения меди из отработанных травильных ванн гальванических производств Чебоксарского электроаппаратного завода. Сообщ. 1. — Химия и хим. технология (Чуваш. ун-т), 1970, вып. 1, с. 35—44. Авт.: Д. Г. Катицкий, Г. П. Скробков, А. И. Иванов и др.

8353. Термодинамика процессов электролизного силицирования. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1971, № 3, с. 43—45. Авт.: Л. С. Ляхович, Э. Д. Щербаков, Л. Г. Ворошнин, Г. Г. Панич.

е. Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка.  
Склеивание

8354. Астафьев А. С., Мацнев Э. П., Никольский О. И. Влияние условий прокатки на свойства основного металла и околошовной зоны при сварке стали 14Х2ГМР. — Сварочное производство, 1971, № 10, с. 14—16. Список лит.: 5 назв.

8355. Багрянский К. В., Косенко А. А. Улучшение пластических свойств сырых масс керамических флюсов. — Сварочное производство, 1971, № 10, с. 42—43.

8356. Безбах Д. К., Бенуа Ф. Ф. Теплосодержание и гранулометрический состав капель электродного металла при некоторых способах сварки. — Сварочное производство, 1971, № 10, с. 12—14.

8357. Влияние обезуглероженной прослойки на долговечность сварных соединений разнородных сталей. — Сварочное производство, 1971, № 10, с. 29—30. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. Ф. Терентьев, Л. И. Маслов, В. В. Рошин, В. Г. Комиссаров.

8358. Высоковский Е. С., Лапинский Л. Ф. Экспериментальное исследование безотказности электродов точечных контактных машин. — Сварочное производство, 1971, № 10, с. 1—3. Список лит.: 5 назв.

8359. Гатовский К. М. Кинетика образования пластических деформаций при автоматической сварке листов из малоуглеродистой стали. — Сварочное производство, 1971, № 10, с. 6—10.

8360. Гончаров Н. Н. Машина для точечной и шовной сварки. — Сварочное производство, 1971, № 10, с. 50—51.

Денисенко И. М., Икрамов С. Х. Технология пайки барабанов подборщика хлопка. — См. 8598.

Ездаков П. Н. Технология ремонта в полевых условиях балки рукоятки ковша экскаватора. [Сварка]. — См. 8017.

8361. Изготовление сварных гидролизных аппаратов из сплава АТЗ. — Сварочное производство, 1971, № 10, с. 44—45. Авт.: В. М. Лукьяненко, Г. М. Шелепков, А. Я. Василага, В. Е. Блашук.

8362. Ионин В. Е. Расчет параметров дуги при П-образном изменении мощности. — Сварочное производство, 1971, № 10, с. 3—4.



8363. Иштыков Ю. В., Аксенов Н. А. Устройство для возбуждения дуга при сварке в разреженной атмосфере. — Сварочное производство, 1971, № 10, с. 50.

8364. Контактно-реакционная пайка нержавеющей сталей между собой и с другими материалами. — Сварочное производство, 1971, № 10, с. 37—39. Список лит.: 11 назв. Авт.: Н. М. Будник, А. А. Чуларис, К. Н. Дмитриев и др.

8365. Коротков Г. И. Исследование температуры по длине факела сварочной горелки, работающей на природном газе. — Сварочное производство, 1971, № 10, с. 39—40.

8366. Короткова Г. М., Славин Г. А., Филиппов М. А. Исследование процесса сварки дугой переменного тока прямоугольной формы. — Сварочное производство, 1971, № 10, с. 4—6.

8367. Кочуков Н. С., Смирнов И. В., Богданов Е. М. Устройство для автоматической аргоно-дуговой сварки. — Сварочное производство, 1971, № 10, с. 49—50.

8368. Лучанский Л. X. Унификация и агрегатирование сварочного оборудования в ГДР. По материалам Центр. ин-та сварки ГДР. — Сварочное производство, 1971, № 10, с. 51—53.

Мальков К. М., Емельянов Н. П. Разработка порошковой проволоки для износостойкой наплавки деталей подвижного состава. — См. 9008.

8369. Маркелов И. М., Волков А. Д. Дистанционное регулирование режима сварки. — Пром. энергетика, 1971, № 10, с. 28—29.

8370. Михайлов В. С. Правка сварных конструкций низкотемпературным нагревом. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1971, вып. 110, с. 3—19. Список лит.: 10 назв.

8371. Назаренко И. И., Терещенко В. И. Контроль качества точечной сварки по глубине вмятины. — Сварочное производство, 1971, № 10, с. 33—34.

8372. О свариваемости литейного титанового сплава BT14Л. — Сварочное производство, 1971, № 10, с. 22—24. Авт.: Д. А. Поляков, В. Н. Абрамова, К. В. Седых и др.

8373. Особенности структуры соединения, полученного сваркой трением из высоколегированных сталей и сплавов. — Сварочное производство, 1971, № 10, с. 30—33. Авт.: А. С. Гельман, Е. Я. Цельникер, С. И. Чепухин, В. П. Овсянкин.

8374. Полуавтоматическая сварка стыковых соединений титановых сплавов больших толщин без разделки кромок. — Сварочное производство, 1971, № 10, с. 20—21. Авт.: В. Л. Руссо, Б. В. Кудояров, А. А. Николаев и др.

8375. Свариваемость газопрессовым способом хромоникелевой стали с углеродистыми сталями. — Сварочное производство, 1971, № 10, с. 17—19. Авт.: Т. А. Владимирский, В. Н. Лозинский, А. И. Иунихин, О. Е. Мельников.

8376. Тавер Е. И., Шоршоров М. X. Сварка стали двойной плазменной струей. — Сварочное производство, 1971, № 10, с. 26—28.

8377. Утин И. А., Шандренко Г. И. Восстановление деталей оборудования и конструкций зданий методом наплавки и сварки. — Сварочное производство, 1971, № 10, с. 45—47.

8378. Фрид А. Г. Научно-техническое совещание по сварке в г. Тбилиси. [Июнь 1971 г.] — Сварочное производство, 1971, № 10, с. 61—62.

8379. Шутов Б. А., Ерехин А. А. Управление составом шва при электроннолучевой сварке разнородных металлов. — Сварочное производство, 1971, № 10, с. 10—12.

(Специальное машиностроение — см. соответствующие отраслевые отделы)

## а-б. Общие вопросы. Детали машин

8380. **Алехин А. Г., Водопьянов И. Л., Клушанцев Б. В.** Влияние кинематики щековой дробилки на срок службы и характер износа дробящих плит. — Строит. и дор. машины, 1971, № 10, с. 19—20.
8381. **Бабич А. В.** Исследование влияния расхода масла на режим трения в подшипниках. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1970, т. 41, с. 153—157.
8382. **Бабич А. В.** Исследование износостойкости вкладышей [подшипников], плакированных сплавом АСМ с добавкой редкоземельных элементов. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1970, т. 41, с. 162—167.
8383. **Бабич А. В.** О распределении температуры на поверхности трения вкладышей подшипников. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1970, т. 41, с. 158—162. Список лит.: 5 назв.
8384. **Генерация** рабочих поверхностей зубчатых колес ферромагнитными порошками в магнитном и электрическом полях. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1971, № 3, с. 69—71. Авт.: Е. Г. Коновалов, Б. П. Чемисов, Г. С. Шулев, Ю. Г. Голиков.
8385. **Казарян Р. Р., Туманян Р. Х.** Метод оптимизации уровня унификации в параметрических рядах машин. — Стандартизация и управление качеством, 1970, вып. 1, с. 46—54. Список лит.: 5 назв.
8386. **Коновалов Е. Г., Раптунович А. И., Басенок Г. С.** Уменьшение динамического трения при введении ультразвуковых колебаний. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1971, № 3, с. 52—54. Список лит.: 5 назв.
8387. **Луговский С. И., Липко В. И.** Расчет параметров аспирации щековых дробилок с простым качением подвижной щеки. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1971, вып. 3, с. 110—112.
8388. **Патрин В. А.** Влияние кинематического режима на работу цилиндрического решета. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1970, т. 41, с. 132—134.
8389. **Портнов Г. Г., Спридзанс Ю. Б.** Намотка колец из стеклопластика с изменением усилия натяжения по программе. — Механика полимеров, 1971, № 2, с. 361—364. Список лит.: 8 назв.
8390. **Рутто Р. А., Мирснович Л. Л.** Исследование сопрягаемых поверхностей металлополимерных пар трения. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1971, № 3, с. 116—119.
8391. **Самылин Е. А.** Исследование динамики гидравлического ударного механизма гайковерта. — Строит. и дор. машины, 1971, № 10, с. 26—27.
8392. **Фарбман Г. Я.** К определению мощности, необходимой для привода пресса-гранулятора. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1970, т. 149, вып. 2, с. 35—39.
8393. **Фишгал С. И.** Об аппроксимации функций сопротивления и расхода [в механизмах]. — Прикл. механика, 1971, т. 7, вып. 9, с. 93—98.
8394. **Шарыгин Л. Н.** Применение автоколебательной системы с магнитоэлектрическим приводом для определения моментов инерции деталей. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 9, с. 104—108.
8395. **Шнейдер Ю. Г., Лебединский Г. Г.** Исследование прирабатываемости трущихся поверхностей пар возвратно-поступательного движения. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 9, с. 123—125.

8396. **Гуткин Я. Ш.** Исследование вибрации пола кабины бесканатных подъемников. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1971, вып. 3, с. 233—236.

8397. **Гуткин Я. Ш.** Исследование уровня шума в кабине бесканатных подъемников. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1971, вып. 3, с. 222—225. Список лит.: 5 назв.

8398. **Гуткин Я. Ш.** Определение динамических усилий в механизме бесканатного подъемника при предварительной посадке кабины на жесткие кулаки. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1971, вып. 3, с. 215—222.

8399. **Гуткин Я. Ш., Вытнова Г. М.** Техничко-экономическое сравнение бесканатных и канатных строительных подъемников. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1971, вып. 3, с. 212—215.

8400. **Гуткин Я. Ш., Рагозин А. Ю.** Выбор оптимальных условий безопасной работы бесканатных фрикционных подъемников. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1971, вып. 3, с. 228—232.

8401. **Гуткин Я. Ш., Рагозин А. Ю.** К выбору оптимальных параметров рабочего органа двухвинтового бесканатного подъемника. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1971, вып. 3, с. 225—228.

8402. **Евсеенков В. С.** К выбору оптимальных режимов вибрации грузнесущего органа вибротранспортной машины. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1970, вып. 45, с. 82—86.

8403. **Жермунский Б. И., Мановски И. С.** Конструкции электроталей Народной Республики Болгария. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1971, вып. 3, с. 335—340.

8404. **Керас В. Ф., Быков Н. М.** Гусеничный привод, обеспечивающий постоянную скорость тяговонесущему органу конвейера. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1970, вып. 45, с. 105—111.

8405. **Керас В. Ф., Быков Н. М.** Динамические нагрузки тяговонесущего органа конвейера с гусеничным приводом. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1970, вып. 45, с. 112—116.

8406. **Керас В. Ф., Быков Н. М.** Упругие свойства тяговонесущего органа пластинчатого конвейера. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1970, вып. 45, с. 117—127.

8407. **Рубцов Ю., Воробьев В.** Новое погрузочно-разгрузочное устройство. — Лесная пром-сть, 1971, № 10, с. 21—22.

#### г. Насосы. Компрессоры. Воздуходувные машины

8408. **Коротков В. А.** К расчету повышения напора перед насосами на насосных станциях. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т гор. хоз-ва), 1971, вып. 3, с. 148—149.

8409. **Коротков В. А.** О режиме потока в трубопроводах насосной станции. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1971, вып. 3, с. 150—152.

8410. **Котенко В. И.** Взаимодействие местного отсоса с соосной конвективной струей. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1971, вып. 3, с. 268—271.

8411. Круковский Г. Н. Рационализация охлаждения воздуха, сжимаемого поршневыми компрессорами. — Пром. энергетика, 1971, № 10, с. 8—9.

8412. Кудрявцев Л. В. Расчет объемов воздуха, эжектируемых зернистыми материалами, падающими в зоне ускоренного движения переходной области ( $2 < Re < 500$ ). — Список науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1971, вып. 3, с. 48—52.

8413. Куликов И. В. Микрошеллевой способ пневматического преобразования больших перемещений. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1971, вып. 110, с. 105—112. Список лит.: 6 назв.

8414. Луговский С. И., Мазанов А. Н., Мазанов Г. Н. Зависимость температуры воздуха после вентилятора от развиваемого им давления. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1971, вып. 3, с. 66—68.

8415. Луговский С. И., Мазанов А. Н., Мазанов Г. Н. Определение нагрева воздуха в вентиляторах по номограммам. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1971, вып. 3, с. 68—72.

8416. Луговский С. И., Мазанов А. Н., Мазанов Г. Н. Роль вихревого эффекта в нагревании воздуха вентиляторами. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1971, вып. 3, с. 58—61.

8417. Мазанов А. Н., Мазанов Г. Н. Влияние атмосферных условий на величину нагрева воздуха в вентиляторах. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1971, вып. 3, с. 64—66.

8418. Мазанов Г. Н. Вывод формулы нагрева воздуха в вентиляторе. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1971, вып. 3, с. 61—64.

8419. Овчаров В. К. К определению скорости движения воздуха при входе в проем укрытия гидропресса. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1971, вып. 3, с. 57—58.

#### д. Приборостроение

8420. Авакян А. М. Динамика стандартизации в приборостроении. — Стандартизация и управление качеством, 1970, вып. 1, с. 38—45.

8421. Бахтадзе Ш. Н. К вопросу автоматизации поверочных систем при использовании электромеханического привода. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 125, с. 221—227. Список лит.: 5 назв.

8422. Ветвь технических приборов времени ЭЧС «СЕВЭНА». — Труды НИИЧаспрома (Науч.-исслед. ин-т часовой пром-сти), 1970, вып. 1, с. 44—54. Список лит.: 9 назв. Авт.: О. Д. Новиков, В. А. Шполянский, В. Г. Серебрянный и др.

8423. Гусятников В. А., Козюков В. А., Поляк А. А. Поршневой и сильфонный расходомеры-дозаторы. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1970, вып. 45, с. 132—138.

8424. Далакишвили О. Н., Гванцеладзе Ш. Е., Гоголадзе З. З. Исследование динамических погрешностей термоприемников с помощью математического моделирования. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 125, с. 42—47.

8425. Домнин Б. А., Чичев Э. Х., Шполянский В. А. Помехоустойчивость синхронно-импульсных ЭЧС при сигналах времени с большой скважностью. — Труды НИИЧаспрома (Науч.-исслед. ин-т часовой пром-сти), 1970, вып. 1, с. 65—73. Список лит.: 8 назв.

8426. Дудко Л. Д. Датчик времени системы «СЕВЭНА». — Труды НИИЧаспрома (Науч.-исслед. ин-т часовой пром-сти), 1970, вып. 1, с. 130—132.

8427. Ефемов А. А., Омельченко Л. Г., Чичев Э. Х. Электронные настольные часы с цифровой индикацией. — Труды НИИЧаспрома (Науч.-исслед. ин-т часовой пром-сти), 1970, вып. 1, с. 143—148.

8428. Иванов О. И. К определению деформации и жесткости шарико-подшипниковых опор карданова подвеса гироскопов. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 9, с. 89—93.

8429. Иоффе М. И., Соболев Л. С., Уваров Е. И. Стрелочные вторичные часы системы «СЕВЭНА». — Труды НИИЧаспрома (Науч.-исслед. ин-т часовой пром-сти), 1970, вып. 1, с. 101—105. Список лит.: 5 назв.

8430. Каналы связи в системе «СЕВЭНА». — Труды НИИЧаспрома (Науч.-исслед. ин-т часовой пром-сти), 1970, вып. 1, с. 126—129. Авт.: Б. Л. Рудяков, Б. Н. Коншин, И. А. Мантейфель, Э. Х. Чичев.

8431. Коншин Б. Н. Динамика ЭЧС с синхронизацией камертонных вторичных часов. — Труды НИИЧаспрома (Науч.-исслед. ин-т часовой пром-сти) 1970, вып. 1, с. 91—100.

8432. Коншин Б. Н., Маганов М. М., Рудяков Б. Л. Частотные элементы системы «СЕВЭНА». — Труды НИИЧаспрома (Науч.-исслед. ин-т часовой пром-сти), 1970, вып. 1, с. 133—137.

8433. Коншин Б. Н., Рудяков Б. Л. Обеспечение резерва хода во вторичных часах системы «СЕВЭНА». — Труды НИИЧаспрома (Науч.-исслед. ин-т часовой пром-сти), 1970, вып. 1, с. 138—142.

8434. Николаев С. С. Оптимизация надежности ЭЧС технического назначения. — Труды НИИЧаспрома (Науч.-исслед. ин-т часовой пром-сти), 1970, вып. 1, с. 55—64.

8435. Однофазный синхронно-импульсный двигатель для вторичных часов. — Труды НИИЧаспрома (Науч.-исслед. ин-т часовой пром-сти), 1970, вып. 1, с. 106—125. Список лит.: 9 назв. Авт.: Б. А. Ивсботенко, В. А. Шполянский, А. С. Прудников и др.

8436. Применение цифровой индикации в приборах времени. — Труды НИИЧаспрома (Науч.-исслед. ин-т часовой пром-сти), 1970, вып. 1, с. 74—81. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. А. Ефремов, И. В. Подъемщиков, Л. С. Россиянский, Э. Х. Чичев.

8437. Тепловой парциальный расходомер со стабилизируемой величиной ответственного потока. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 9, с. 120—122. Авт.: З. А. Шишкин, П. А. Обновленский, Д. В. Беляев М. А. Новоселова.

8438. Цуканова Г. И. Вопросы экранирования и защиты плоскости изображения от постороннего света в трехзеркальных длиннофокусных объективах. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 9, с. 109—111.

8439. Шполянский В. А. О поведении часов при наличии случайного внешнего воздействия. — Труды НИИЧаспрома (Науч.-исслед. ин-т часовой пром-сти), 1970, вып. 1, с. 82—90. Список лит.: 15 назв.

8440. Шполянский В. А., Рудяков Б. Л. Помехоустойчивость ЭЧС с синхронизацией захватыванием. — Труды НИИЧаспрома (Науч.-исслед. ин-т часовой пром-сти), 1970, вып. 1, с. 149—157. Список лит.: 10 назв.

#### е. Звуковоспроизводящие механизмы. Техника звукозаписи

8441. Майдельман И. Н., Майзель Г. В., Попов С. А. Повышение показателей качества запоминающих устройств на магнитной ленте за счет увеличения плотности записи дискретной информации. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та стандартизации, 1971, вып. 5, с. 63—71.

8442. Назин Л. Ф., Цуканов А. В. Некоторые вопросы комплексной стандартизации цифровой магнитной записи. — Науч. труды Всесоюз. на-уч.-исслед. ин-та стандартизации, 1971, вып. 5, с. 41—44.

## 10. Химическая промышленность

### а. Общие вопросы

8443. Зеленков В. Е., Чернов Ю. К., Упорова А. А. Изменение диамагнитной восприимчивости природной воды после магнитной обработки. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1970, сб. 4, с. 276—279.

8444. К вопросу диспергирования систем жидкость — жидкость в электрическом поле. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 8, с. 49—52. Авт.: Х. Бекмамедов, А. А. Агаев, Р. Х. Абдуллаев, Т. Г. Курбаналиев.

8445. Массообмен между твердыми частицами и вращающимся потоком жидкости. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 21, № 3, с. 547—549. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. А. Аксельруд, Д. Д. Драгомирский, С. И. Березовская, В. А. Ежижанский.

8446. Массе А. Л. Некоторые вопросы теплообмена в плазмохимическом реакторе. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 21, с. 500—504. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

8447. Оловянова Н. В., Нелидов В. А. Исследование гидродинамики зернистой среды. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 21, № 3, с. 452—459. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

8448. Расчет оптимальных режимов проточного химического реактора. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1971, № 7, с. 1403—1406. Список лит.: 15 назв. Авт.: Л. А. Ловачев, Т. М. Мартемьянова, В. Т. Гонтковская, Е. Т. Денисов.

8449. Черномордик Л. И. Энерготехнологические процессы в химической промышленности. — Пром. энергетика 1971, № 10, с. 34—36.

### б. Основная химическая промышленность. Промышленность газов

8450. Андрианов И. С. Закономерности изменения концентраций паров ртути и метеорологические особенности микроклимата в цехе очистки рассола. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1971, вып. 3, с. 321—324.

8451. Андрианов И. С. Распределение производственных вредностей и метеорологических параметров в цехе электролиза хлора. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1971, вып. 3, с. 316—320.

8452. Массообмен при извлечении серы из слоя частиц серной руды. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 21, № 3, с. 447—451. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. А. Аксельруд, Е. М. Семенович, Р. П. Дацко, К. И. Дурандин.

### г. Промышленность удобрений и инсектофунгицидов

8453. Андрианов И. С. Специфика вентиляции и состояния атмосферных условий в помещениях при производстве хлорофоса. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1971, вып. 3, с. 324—328.

д. Силикатно-керамическая промышленность.  
Стекольная промышленность



8454. Абдрахманов Р. С., Сырицкая З. М., Шаповалова Н. Ф. Исследование методом ЭПР влияния добавок на свойства титанофосфатных стекол. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 7, с. 1240—1245. Список лит.: 18 назв.

8455. Вартанян Л. А., Меликян В. А. Экономическая эффективность внедрения статистического контроля в производстве точных технических камней. — Стандартизация и управление качеством, 1970, вып. 1, с. 122—124. Список лит.: 5 назв.

8456. Влияние внешних факторов на кинетику гидратации  $12\text{CaO} \cdot 7\text{Al}_2\text{O}_3$ . — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 7, с. 1273—1274. Авт.: В. М. Никущенко, В. С. Хотимченко, П. Ф. Румянцев, Ю. П. Удалов.

8457. К вопросу создания автоклавов для промышленного синтеза кварца. — Монокристаллы и техника, 1970, вып. 3, с. 232—238. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. П. Бутузov, Э. Б. Фельдман, В. Е. Хаджи, А. А. Шапошников.

8458. Комаров В. Д., Молчанова Р. А. Самопроизвольное разрушение сегнетокерамики. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 7, с. 1284.

8459. Комлева Г. П. Расчет вязкости титансодержащих стекол и эмалей. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 7, с. 1285—1286.

8460. Литвинова З. С., Чернышева Н. Д. Некоторые особенности гипсовых вяжущих с фосфатными добавками. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 7, с. 117—120.

8461. Луговский С. И., Минин Ю. В. Совершенствование пневмотранспорта в цехе по производству паронита. [Волж. з-д асбестовых техн. изделий]. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1971, вып. 3, с. 11—13.

8462. Луговский С. И., Овчаров В. К., Минин Ю. В. Результаты испытания системы пневмотранспорта асбеста с переключателем. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1971, вып. 3, с. 17—21.

8463. Машкович М. Д., Варшал Б. Г. Диэлектрические свойства восстановленных стекол и ситаллов системы  $\text{BaO} - \text{Al}_2\text{O}_3 - \text{SiO}_2 - \text{TiO}_2$ . — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 7, с. 1246—1248 с табл.

8464. Минько Н. И. Влияние степени окисления катионов на расслоение силикатного расплава. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 7, с. 1249—1252. Список лит.: 19 назв.

8465. Федоров Н. Ф., Мельникова О. В. Вяжущие свойства сульфидов двухвалентных элементов. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 7, с. 1287—1288.

е. Химическая переработка топлива.  
Переработка нефти

8466. Абдуллаев М. Н., Рустамов К. Э. К одной задаче аварийного режима магистральных газопроводов. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 8, с. 78—82.

8467. Бельский Е. С. Комплексное обеспыливание при сепарации и перегрузке сыпучих материалов. [Волгогр. з-д «Спецнефтематериаль»]. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1971, вып. 3, с. 252—255.

8468. **Бородуля В. А., Грушецкая С. М.** Кинетика синтеза сероуглерода из лигнинового угля и паров серы в электротермическом несудожиженном слое. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1971, № 3, с. 122—126. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

8469. **Колодин Э. А., Моисеева Т. А., Рундыгин Ю. А.** Выход летучих из нефтяного кокса. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1971, № 74, с. 14—19.

8470. **Кучин Б. Л., Попадько В. Е.** О возможности применения метода стохастической аппроксимации для оперативного прогнозирования параметров газопроводов. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 8, с. 83—86.

8471. **Петров Е. М., Колодин Э. А.** Экономическая эффективность отдельных способов прокаливания нефтяного кокса. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1971, № 74, с. 75—80.

8472. **Пиролиз** олефиносодержащих нефтепродуктов в присутствии водяного пара. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 8, с. 57—62. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. С. Печуро, В. П. Комаров, В. Н. Торховский и др.

8473. **Противоизносный эффект** присадок, применяемых для улучшения эксплуатационных свойств авиационных топлив. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 8, с. 53—56. Авт.: А. Ф. Аксенов, А. А. Литвинов, А. Е. Бородин и др.

8474. **Самедов Р. С., Котен В. Г.** К методике расчета экономики трубопроводного строительства. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 8, с. 99—103.

8475. **Уравнения** упругости паров пяти углеводородов ароматического ряда по  $P-t$  экспериментальным данным. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 8, с. 75—77. Список лит.: 8 назв. Авт.: Т. С. Ахундов, Н. Н. Асадуллаева, Ш. Ю. Иманов, Ф. Г. Абдуллаев.

#### ж. Промышленность органического синтеза. Анилиновая и лакокрасочная промышленность

8475а. **Орел Н. И.** Рубежи новой пятилетки. [О повышении качества продукции Торжок. з-да полигр. красок]. — Полиграфия, 1971, № 10, с. 30—31.

#### з. Резиновая промышленность.

8476. **Люкайтис И. И., Раяцкас В. Л., Жукас И. И.** Распределение напряжений в клеевых соединениях мягких высокомолекулярных материалов [резин] при сдвиге. — Механика полимеров, 1971, № 2, с. 353—355 с табл. Список лит.: 8 назв.

#### и. Промышленность пластмасс

8477. **Бартенев Г. М., Зеленев Ю. В.** О методах испытания полимеров, позволяющих прогнозировать сроки их работоспособности. — Механика полимеров, 1971, № 2, с. 212—220. Список лит.: 10 назв.

8478. **Богорад М. Л., Биндер П. П.** Экспериментальное исследование прочности конструкционных пластмасс при многократном импульсном изгибе. — Механика полимеров, 1971, № 2, с. 337—341.

**Вандаловская Л. А.** К исследованию кинетики изменения защитных свойств бетона по отношению к арматуре в прядильных цехах вискозного производства. — См. 7991.

8479. **Илюшин С. В.** Дифракция электромагнитного поля на плоской апертуре. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1971, вып. № 110, с. 90—95. Список лит.: 6 назв.

8480. К методике оценки предела прочности армированных пластиков при изгибе. — Механика полимеров 1971, № 2, с. 355—358. Авт.: В. И. Альперин, В. Н. Аркаджовский, Н. Ф. Лапшин, Н. Н. Ракушина.
8481. Косошвили С. М., Тамуж В. П., Янсон Ю. О. Вычисление релаксационных спектров по результатам динамических испытаний [полимеров]. — Механика полимеров, 1971, № 2, с. 349—353. Список лит.: 5 назв.
8482. Луковенко В. Ф. Особенности прессования компрессорных спрямляющих лопаток из ориентированных стеклопластиков. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1971, вып. 110, с. 64—71. Список лит.: 6 назв.
8483. Марихин В. А., Мясникова Л. П. Электронномикроскопическое изучение разнородных целлюлозных и капроновых волокон. — Механика полимеров, 1971, № 2, с. 364—366. Список лит.: 8 назв.
8484. Механические свойства стеклопластика на основе волокна поллой структуры. — Механика полимеров, 1971, № 2, с. 341—345. Авт.: О. Н. Иванов, А. Х. Валиуллин, В. Ф. Иевенко, В. П. Йоселлиани.
8485. Никитин Е. Г., Марусенко В. В. Влияние технологии переработки на структуру и свойства полипропилена. — Механика полимеров, 1971, № 2, с. 200—204 с табл. Список лит.: 9 назв.
8486. Новиков Н. П., Салуэнья С. С. Влияние излучения ОКГ на механическую прочность полиметилметакрилата. — Механика полимеров, 1971, № 2, с. 247—250. Список лит.: 9 назв.
8487. Паншин Б. И., Перов Б. В., Федоренко А. Г. Влияние вида напряженного состояния на характеристики процесса механического стеклования полимеров. — Механика полимеров, 1971, № 2, с. 195—199. Список лит.: 13 назв.
8488. Патрикеев Г. А. Макромолекулярная механика. — Механика полимеров, 1971, № 2, с. 221—231. Список лит.: 19 назв.
8489. Петроковец М. И., Савкин В. Г., Свириденко А. И. Релаксация напряжений в полимерных пленках. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1971, № 3, с. 112—115. Список лит.: 6 назв.
8490. Попов А. И., Паша М. Н., Наумов А. А. Исследование начальных напряжений в стеклопластике поляризационно-оптическим методом. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1970, № 84, с. 319—327. Список лит.: 10 назв.
8491. Просвирин В. И., Савицкий А. И. Некоторые свойства системы полипропилен — алюминий. — Механика полимеров, 1971, № 2, с. 323—326 с табл. Список лит.: 22 назв.
8492. Пучков Л. М. Экспериментальное исследование ударной прочности капролона при линейном и плоском напряженных состояниях. — Механика полимеров, 1971, № 2, с. 332—334.
8493. Розенберг Л. Б., Грищак Л. Е., Ильман В. М. Влияние температуры на механические характеристики углеродистых, армированных металлической сеткой. — Механика полимеров, 1971, № 2, с. 358—361.
8494. Савицкий Г. М. К вопросу о механизме разрушения ориентированных стеклопластиков при одноосном сжатии. — Механика полимеров, 1971, № 2, с. 238—242 с табл. Список лит.: 13 назв.
8495. Сварка пленки фторопласта-26. — Сварочное производство, 1971, № 10, с. 41—42. Авт.: В. А. Гришелевич, Л. Н. Машук, В. И. Логинова, Н. В. Вишневская.
8496. Скрипов В. П., Супиков М. К. Изменение прочности полиметилметакрилата при насыщении двуокисью углерода под большим давлением. — Механика полимеров, 1971, № 2, с. 243—246. Список лит.: 7 назв.
8497. Скудра А. М., Булавс Ф. Я. Влияние знака касательных напряжений на прочность армированных пластиков при сдвиге. — Механика полимеров, 1971, № 2, с. 262—268.

8498. Слободкин Л. С., Сотников-Южик Ю. М. О механизме воздействия инфракрасного излучения различного спектрального состава на процесс отверждения полимерных покрытий. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1971, № 3, с. 116—121. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

8499. Сошко А. И. О двойственном характере влияния жидких сред на прочность полиметилметакрилата. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1971, т. 13, № 8, с. 587—589. Список лит.: 6 назв.

8500. Сошко А. И., Калинин Н. Г., Тынный А. Н. Способ упрочнения фторопласта-4Д ультразвуковой обработкой. — Механика полимеров, 1971, № 2, с. 346—347. Список лит.: 5 назв.

8501. Страуме И. Я., Просвирич В. И. Исследование метода испытания некоторых пластмасс давлением клинцев (по Людвигу). — Механика полимеров, 1971, № 2, с. 366—369. Список лит.: 5 назв.

8502. Торбин И. Д. Гидродинамическая теория формирования клеевых соединений. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1971, т. 13, № 8, с. 605—608.

8503. Файтельсон Л. А., Киселева В. Д., Алксне В. И. Периодическое сдвиговое деформирование оксидной композиции при ее отверждении. — Механика полимеров, 1971, № 2, с. 301—306. Список лит.: 23 назв.

8504. Фрактография и кинетика разрушения полимеров. [Сообщ.] 2. О. Ф. Киреенко, А. М. Лексовский, В. Р. Регель. Связь рельефа поверхностей разрыва с температурно-временными зависимостями прочности. — Механика полимеров, 1971, № 2, с. 232—237 с табл. Список лит.: 15 назв.

к. Химико-фармацевтическая промышленность.  
Фотохимическая промышленность. Жировая  
и парфюмерная промышленность. Мыловарение

8505. Ганчуков В. И., Давитулиани В. В. О величине и структуре сухих частиц экстракта солодки, полученных в струйно-распылительной сушилке. — Хим.-фармацевт. журн., 1971, т. 5, № 7, с. 40—43.

8506. К вопросу очистки раствора новокаина для инъекций металлокерамическими фильтрами. — Хим.-фармацевт. журн., 1971, т. 5, № 7, с. 46—48. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Я. Фастовская, Н. П. Слепцова, П. А. Корниенко, В. С. Пугин.

8507. Олейник А. Ф., Возякова Т. И., Новицкий К. Ю. Синтезы на основе арилфурфуролов. — Хим.-фармацевт. журн., 1971, т. 5, № 7, с. 19—22. Список лит.: 6 назв.

## 11. Лесная и деревообрабатывающая промышленность. Бумажная промышленность

а. Общие вопросы. Лесозаготовки.  
Лесная и деревообрабатывающая промышленность

8508. Бароненко Н. Новое в производстве древесноблочных плит. — Лесная пром-сть, 1971, № 10, с. 5—6.

8509. Блинов О. Пусковые комплексы строящихся лесозаготовительных организаций. — Лесная пром-сть, 1971, № 10, с. 3—4.

8510. Замачиков Б., Сарайкин Ю. Расчет нагрузок на наплавные сооружения. — Лесная пром-сть, 1971, № 10, с. 30—31.

8511. Иванкович А., Леонович И. Усовершенствовать классификацию лесовозных автодорог. — Лесная пром-сть, 1971, № 10, с. 91—92.

8512. Макаров Ф., Мельничников В. Средства снижения травматизма при монтаже канатных установок. — Лесная пром-сть, 1971, № 10, с. 24.

- 
8513. Морозов С., Савельев Э. Обоснование применения снежно-ледяных покрытий лесовозных дорог. — Лесная пром-сть, 1971, № 10, с. 26—27.
8514. Прешкин Г., Бурлаков И., Гробов А. Определение оптимальных запасов хлыстов на нижних складах. — Лесная пром-сть, 1971, № 10, с. 11—13.
8515. Синадский Ю. Антисептирующие препараты для защиты древесины в Швеции. — Лесная пром-сть, 1971, № 10, с. 31.
8516. Синяев Н. Строительство и эксплуатация ледяных лесовозных дорог. — Лесная пром-сть, 1971, № 10, с. 10—11.
8517. Страхова В. Устройство для обвязки пучков [при сплотке леса]. — Лесная пром-сть, 1971, № 10, с. 24—25.
8518. Удилов В., Коковкин Ф. Пересмотреть технические указания на строительство автомобильных лесовозных дорог. — Лесная пром-сть, 1971, № 10, с. 13—14.
8519. Яшкин К. Опыт зимней эксплуатации автомобилей при безгазовом содержании. [Комбинат «Котласлес»]. — Лесная пром-сть, 1971, № 10, с. 15.

## б. Лесохимическая промышленность

8520. Колбасова Э. С., Мартынова О. И. К вопросу регенерации фосфат-опилок. — Химия и хим. технология (Чуваш. ун-т), 1970, вып. 1, с. 57—62. Список лит.: 8 назв.

## 12. Легкая промышленность

### а. Общие вопросы

8521. Асташев А. Г. Перспективы группы «Б». [Интервью нач. отд. легкой пром-сти Госплана СССР]. — Журналист, 1971, № 9, с. 36—38.
8522. Веселков Ф., Владычин Ю., Субоцкий Ю. Новое в экономическом управлении отраслью. (На примере М-ва легкой пром-сти ЭССР). — Вопр. экономики, 1971, № 8, с. 13—23.
8523. Зиядуллаев Н. С. Проблемы оптимизации развития легкой индустрии Узбекистана в свете решений XXIV съезда КПСС. — Обществ. науки в Узбекистане, 1971, № 8, с. 7—13. Рез. на узб. яз.

### б. Текстильная промышленность. Трикотажная промышленность. Валяльно-войлочное производство

8524. Диденко В. Г. Изотермы сорбции и явление гистерезиса при гигротермическом увлажнении и сушке хлопка. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1971, вып. 3, с. 36—39.
8525. Диденко В. Г. Кинетика сорбции паров воды на хлопке. [К нормированию термовлажностных условий для цехов хлопкоперерабатывающих фабрик]. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1971, вып. 3, с. 33—35.
8526. Луговский С. И., Диденко В. Г. Номограммный метод нормирования термовлажностных условий для цехов хлопкоперерабатывающих прядильно-ткацких фабрик. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1971, вып. 3, с. 40—44.
8527. Луговский С. И., Диденко В. Г. Приложение потенциальной теории физической адсорбции к вычислению изотерм сорбции паров воды на хлопке. [К нормированию термовлажностных условий для цехов хлоп-

коперерабатывающих фабрик]. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1971, вып. 3, с. 29—32.

8528. **Луговский С. И., Овчаров В. К.** К вопросу обеспыливания камеры (бункера) кардочесальной машины. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1971, вып. 3, с. 297—301.

8529. **Муталов А.** Сократить путь шелковой нити. [Проблемы улучшения шелкомотального производства в УзССР]. — Экономика и жизнь, 1971, № 6, с. 28—29.

г. Кожевенная промышленность. Обувная промышленность. Шорное производство

8530. **Попова Н.** Заработная плата и повышение эффективности производства. [На примере обувной пром-сти УзССР]. — Экономика и жизнь, 1971, № 6, с. 30—32.

13. Пищевая и вкусовая промышленность

а. Общие вопросы. Консервная промышленность в целом

8531. **Ларионова Б. М.** Нагрев стеклянной тары инфракрасными лучами. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1971, вып. 3, с. 307—310.

б. Мукомольно-крупяная промышленность. Хлебопекарная и макаронная промышленность

8532. **Авдонин В.** Анализ дисперсности зернопродуктов. [К размолу зерна]. — Мукомольно-элеваторная пром-сть, 1971, № 10, с. 17—18.

**Баум А., Чухарько З.** Научно-технический прогресс на предприятиях по хранению и переработке зерна. — См. 9091.

8533. **Бондаренко В.** Цех отходов на Кировоградском комбинате [лебопродуктов]. — Мукомольно-элеваторная пром-сть, 1971, № 10, с. 26—27.

8534. **Боровикова Л. А.** К вопросу инфракрасных спектров 2,4-динитрофенилгидразонов карбонильных соединений хлеба. — Материалы науч. исследований по вопр. улучшения качества прод. товаров, 1970, вып. 1, с. 74—75.

8535. **Боровикова Л. А.** Определение состава летучих карбонильных соединений мякиша и корки хлеба методом регенерационной газожидкостной хроматографии. — Материалы науч. исследований по вопр. улучшения качества прод. товаров, 1970, вып. 1, с. 68—73. Список лит.: 5 назв.

8536. **Воеводин В., Танц В.** Из опыта наладки пакетоформирующей машины [на мелькомбинатах]. — Мукомольно-элеваторная пром-сть, 1971, № 10, с. 25—26.

8537. **Гатько Н. Н.** Определение норм вложения коньяка и крепких вин в пирожные и торты. — Материалы науч. исследований по вопросам улучшения качества прод. товаров, 1970, вып. 1, с. 79—83. Список лит.: 5 назв.

8538. **Демидов Алексей Романович.** [Специалист в области мукомольно-крупяной пром-сти. 1908—1971. Некролог]. — Мукомольно-элеваторная пром-сть, 1971, № 10, с. 3 (обл.) с портр.

8538а. **Евсеев В. С.** К вопросу определения скорости вибрационного перемещения комбикорма. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1970, вып. 45, с. 75—81.

8539. **Казаков Е., Гончарова З., Леонова Л.** Физико-механические свойства ингредиентов комбикорма. — Мукомольно-элеваторная пром-сть, 1971, № 10, с. 22—23.

8540. Кравцова В., Мартынова А., Ряховская В. Применение лабораторной мельницы МУЛ-1 для размола зерна пшеницы. — Мукомольно-элеваторная пром-сть, 1971, № 10, с. 15—16.

8541. Май Е., Литвиненко Л. Повысим производительность молотковых дробилок на Ейском комбикормовом заводе. — Мукомольно-элеваторная пром-сть, 1971, № 10, с. 21—22.

8542. Рудой М., Докукин В. Гранулирование кормосмесей. — Мукомольно-элеваторная пром-сть, 1971, № 10, с. 19—20.

8543. Тешитель О. Химико-механическая очистка воды после мойки зерна на мельницах. — Мукомольно-элеваторная пром-сть, 1971, № 10, с. 24—25.

8544. Чудиновский В. Из опыта применения рассевов ЗРШ-6 на Курган-Тюбинском мелькомбинате Таджикской ССР. — Мукомольно-элеваторная пром-сть, 1971, № 10, с. 18.

в. Мясная и молочная промышленность.  
Рыбная промышленность

8545. Седова Л. С. К вопросу о созревании соленой рыбы. — Материалы науч. исследований по вопр. улучшения качества прод. товаров, 1970, вып. 1, с. 54—62. Список лит.: 51 назв.

д. Плодоовощная промышленность. Переработка овощей. Чай, кофе и пряности

8546. Абесадзе О. Г., Харебава Г. И., Дзnelадзе З. Ю. Влияние влажности завяленного листа на качество скручивания и продукции черного чая, выработанного по новой технологической схеме. — Субтроп. культуры, 1971, № 2, с. 128—140.

8547. Жук Ю. Т., Дягилева А. А. Влияние некоторых видов обработки на физические свойства грибов. — Материалы науч. исследований по вопр. улучшения качества прод. товаров, 1970, вып. 1, с. 44—45.

8548. Жук Ю. Т., Цапалова И. Э. Аминокислотный состав белков олят, высушенных при различных температурах — Материалы науч. исследований по вопр. улучшения качества прод. товаров, 1970, вып. 1, с. 46—49. Список лит.: 12 назв.

8549. Жук Ю. Т., Цапалова И. Э. Влияние температуры сушки на водопоглотительную способность сушеных грибов. — Материалы науч. исследований по вопр. улучшения качества прод. товаров, 1970, вып. 1, с. 49—53. Список лит.: 6 назв.

ж. Спирто-водочная промышленность. Виноделие. Пивоварение. Безалкогольные напитки

8550. Андрей Леонидович Малченко. [Специалист в области спиртовой пром-сти. Некролог]. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1971, № 7, с. 43 с портр. Подпись: Редколлегия журн.

8551. Ваганова М. С., Калуняц К. А., Чугунова Т. В. Термостабильность ферментов культуральной жидкости *Vac. mesentericus* в процессе сушки распылением. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1971, № 7, с. 18—20.

8552. Гнидюк Б. С. Фильтрация и испарение мелассной барды в природных условиях — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1971, № 7, с. 34—36.

Жаров Г. М., Бутвинник Е. Я. Пиво-безалкогольные заводы Швеции. — С.м. 6781.



8553. **Жеребцов Н. А.** Исследование кислотной инактивации амиллазы солода и плесневых грибов при непрерывном брожении. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1971, № 7, с. 24—26.

8554. **Зайченко П. Я., Шпельская Г. Н.** Научную организацию труда — всем предприятиям спиртовой промышленности. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1971, № 7, с. 30—31.

8555. **Зельц Я. В., Калита Е. Г.** Определение состава водно-спиртово-сахарных растворов по их плотности. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1971, № 7, с. 10—14. Список лит.: 7 назв.

8556. **Колодочка Г. Г.** Расчет выхода спирта при переработке крахмалистого сырья. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1971, № 7, с. 32—33.

8557. **Кругликов А.** Потребительные свойства виноградного вина. В помощь товароведу. — Сов. торговля, 1971, № 10, с. 39—42.

8558. **Лернер И. Г.** Всесоюзному научно-исследовательскому институту пивоварения и безалкогольной промышленности (ВНИИПБП) — 25 лет. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1971, № 7, с. 46—47.

8559. **Покровская Н. В., Нефедова Ю. В., Чистякова Е. А.** Определение эндо- $\beta$ -глюконазной активности. [К технологии производства пива]. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1971, № 7, с. 21—24.

8560. **Савушкин Л. П.** Учет потерь спирта при хранении и транспортировке. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1971, № 7, с. 33.

8561. **Скирстымонский А. И., Суший М. С., Пуховая Т. Н.** Частичное обессоливание вторичной барды при ее сгущении. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1971, № 7, с. 26—27.

8562. **Цыганков П. С., Николаев А. П.** Место отбора проб барды и лютера. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1971, № 7, с. 17—18.

8563. **Шахтарин Р. А.** К флуориметрическому методу определения тиамина [в винах и напитках]. — Материалы науч. исследований по вопросу улучшения качества прод. товаров, 1970, вып. 1, с. 75—78. Список лит.: 5 назв.

8564. **Шевченко А. М., Глыбин И. П., Байдаков Н. П.** Дистанционный автоматический контроль процесса спиртового брожения. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1971, № 7, с. 14—17. Список лит.: 6 назв.

## XVII. СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

### 1. Общие вопросы. Колхозы. Совхозы

8565. **Барамидзе Л. Ш.** Правильное распределение валового дохода и его значение (на примере колхозов Махарадзевского, Ланчхутского и Чохатаурского районов). — Субтроп. культуры, 1971, № 2, с. 109—118.

8566. **Блаж И. Д.** Модель оптимизации аграрно-промышленных объединений. — Экономика и мат. методы, 1971, т. 7, вып. 4, с. 559—564.

8567. **Богатства поймы Оби** — на службу народу. [Вопросы с.-х. освоения земель. Статьи]: Г. Белоус. Главный резерв. — С. Сенников. Перспективы мелиорации. — Б. Иогансен. Использование и охрана естественных ресурсов. — Земля сиб., дальневост., 1971, № 10, с. 12—19.

8568. **Бородин Л.** Сегодня и завтра низовья Волги. [Развитие сельск. хоз-ва]. — Степные просторы, 1971, № 10, с. 3—5.

8569. **Браньков П. Г., Островерхова Л. В.** Упрочить договорные отношения [совхозов с хозрасчетными предприятиями]. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1971, № 10, с. 26—28.

8570. **Венжер В.** Социально-экономические проблемы индустриализации сельскохозяйственного производства. — Вопр. экономики, 1971, № 8, с. 33—45.

8571. **Гайнетдинов М. О** распределении материально-технических средств [в с.-х. производстве]. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1971, № 10, с. 20—21.

8572. **Гарькавый Ф. Л.** Учебно-опытное хозяйство «Вецауце». [ЛатвССР]. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 10, с. 114—118.

8573. **Зуев П., Окатов И.** НОТ в совхозе «Бородулинский». [Свердл. обл.] — Уральск. нивы, 1971, № 10, с. 2—3.

8574. **Казьмин Г.** Полный хозрасчет: итоги и проблемы. [Кан. р-н Краснояр. края]. — Земля сиб., дальневост., 1971, № 10, с. 3—5.

8575. **Карамышев А.** Село строится. — Агитатор, 1971, № 20, с. 37—38.

8576. **Кинелев Г.** О сельском клубе — не со стороны. [К вопросам подъема культуры на селе]. — Наш современник, 1971, № 10, с. 86—92.

8577. **Ладан П. Е.** Результаты исследований — полям и фермам. [О науч.-исслед. работе Дон. с.-х. ин-та]. — Вестн. высш. школы, 1971, № 9, с. 40—44.

8578. **Лозовский Н. В.** Об оплате труда руководящих работников [колхозов]. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1971, № 10, с. 32—33.

8579. **Михно Н.** Трудовая книжка колхозника. — Соц. обеспечение, 1971, № 7, с. 21—23.

8580. **Нобадов А., Ражапов М.** Земля и вода — единый комплекс орошаемого земледелия. Отклик на статью В. П. Прошлякова «За лучшее использование земель: современные задачи и проблемы». [Журн. «Хлопководство», 1971, № 6]. — Хлопководство, 1971, № 10, с. 11—12.

8581. **Охапкин А., Рябов И., Лапшин Н.** Совершенствовать распределение доходов колхозов. [Курган. обл.] — Уральск. нивы, 1971, № 10, с. 4—6.

8582. **Русаковский С. Я., Андери А. В.** Об иноязычных эквивалентах к стандартизуемым [с.-х.] терминам. — Стандартизация и управленческие качества, 1970, вып. 1, с. 33—37.

8583. **Сарапас Л.** План социального развития колхоза [имени Ленина. Белогор. р-н Амур. обл.] — Земля сиб., дальневост., 1971, № 10, с. 50—52.

8584. **Сопьев А.** Эффективность использования основных производственных фондов колхозов. — Учен. зап. Туркм. ун-та, 1970 [обл.: 1971], вып. 61, с. 81—89.

8585. **Торопыгин А., Полетаев Ю.** Верны ли наши критерии? [Использование основных произв. фондов в совхозах Аркадак. р-на. Саратов. обл.] — Степные просторы, 1971, № 10, с. 36—37.

8586. **Умецкий Б.** О связях сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. — Вопр. экономики, 1971, № 8, с. 24—32.

8587. **Цуканов И. А.** Развитие научно-производственной базы ВАСХНИЛ. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 10, с. 118—121.

8588. **Якубов Т.** Дело важное, нужное. Создать подсобные предприятия в колхозах и совхозах. — Экономика и жизнь, 1971, № 6, с. 72—74.

**2. Механизация и электрификация. Сельскохозяйственное машиностроение**  
(Механизация возделывания отдельных сельскохозяйственных культур — см. XVII, 4. Механизация животноводства — см. XVII, 5)

#### а. Общие вопросы

8589. **Дьяков М.** Каждому хозяйству — машинный двор. [Суксун. р-н Перм. обл.] — Уральск. нивы, 1971, № 10, с. 48—50.

8590. **Макридин А., Тюр Р.** Развитие ремонтной базы и качество. [Куйбышев. обл.] — Степные просторы, 1971, № 10, с. 38—39.

8591. Петров А. Машинный двор. Каким он должен быть? — Уральский журнал, 1971, № 10, с. 45—47.

8592. Рунчев М. С. Проблемы механизации — решать комплексно. [О деятельности Всерос. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва. Зерноград]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 10, с. 1—3.

8593. Финкель И. Совершенствовать деловые связи с хозяйствами. [Из опыта работы Ульян. обл. объединения «Сельхозтехника»]. — Степные просторы, 1971, № 10, с. 43—45.

б. Сельскохозяйственное машиностроение.  
Сельскохозяйственные машины и орудия

8594. Аристов А. Н., Тимошенко И. Т. Влияние параметров корпуса плуга на качество вспашки целины. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 10, с. 9—11.

8595. Афонин Е. Д., Галиев Н. Л. Плужные корпуса для скоростной вспашки. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 10, с. 7—9.

8596. Волков П. С. Свеклокомбайн для орошаемой зоны. — Сахарная свекла, 1971, № 10, с. 28—29.

8597. Горбачев Е. А. К выбору чувствительного элемента для датчика потермера зерноуборочного комбайна. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та 1970, т. 41, с. 97—101.

8598. Денисенко И. М., Икрамов С. Х. Технология пайки барабанов подборщика хлопка. — Сварочное производство, 1971, № 10, с. 47—48.

8599. Кацыгин В. В., Кринко М. С. Применение методов теории подобия для эксплуатационной оценки агрегатов. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 10, с. 38—42.

8600. Кашаев М. НОТ и техническое обслуживание автомобилей [в сельском хозяйстве]. — Степные просторы, 1971, № 10, с. 41—42.

8601. Кондратов А. Ф. Прибор для статистической записи угловой скорости коленчатого вала двигателя комбайна СКД-5. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1970, т. 41, с. 103—108.

8602. Кондратов А. Ф., Киреев И. П., Самолетов Э. А. О применении полупроводниковых тензодатчиков для замера энергетических параметров комбайна СКД-5. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1970, т. 41, с. 108—115.

8603. Кравченко Б. И. Определение сил взаимодействия между сорняком и лезвием и величины перекрытия лап. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 10, с. 42—44. Список лит.: 5 назв.

8604. Кубрак Н. Н., Мухин В. А., Крупин Г. К. О работе плужных лемехов. [Улучшение конструкции]. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1970, т. 41, с. 146—153.

8605. Логин А. Д., Кондратов А. Ф. Об установлении связи между некоторыми параметрами различных конструкций самоходных зерноуборочных комбайнов с помощью коэффициентов преобразования. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1970, т. 41, с. 3—14.

8606. Логин А. Д., Кондратов А. Ф. Представление параметров отечественных и зарубежных зерноуборочных комбайнов с помощью критериев подобия. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1970, т. 41, с. 15—22.

8607. Макаревич Л. М., Клейнман Г. Т. Унифицированная система для измерения параметров сельскохозяйственной техники. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 10, с. 46—47.

8608. **Никитин В. А.** О сепарирующем действии штифтового молотильного аппарата с подбарабаньем увеличенного «живого» сечения. Труды Новосибир. с.-х. ин-та, 1970, т. 41, с. 28—37. Список лит.: 6 назв.

8609. **Пантелеев В.** Оборачиваемость обменного фонда. Из опыта работы обменных пунктов Ульянов. обл. объединения «Сельхозтехника». — Степные просторы, 1971, № 19, с. 42—43.

8610. **Петров Г. Д., Максимов Л. М.** Движение частицы по поверхности роторно-винтового сепаратора [уборочной машины]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 10, с. 31—32.

8611. **Поммер Ю. А.** Измерение пути и скорости движения [с.-х.] машин. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 10, с. 48.

8612. **Санеблидзе Ш. В.** Энергетическое исследование часподрезочных аппаратов УПА-1,3. (В условиях Имеретии). — Субтроп. культуры, 1971, № 2, с. 171—177.

8613. **Сорокин А. А.** Картофелеуборочный комбайн с центробежным сепаратором. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 10, с. 15—17.

8614. **Степанов В. Н.** Условия западания частицы в ячейку планетарного триера. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1970, т. 41, с. 134—142.

8615. **Усманходжаев Х. Х.** Пути повышения производительности хлопкоуборочных машин. [Беседа с чл.-кор. АН УзССР Х. Х. Усманходжаевым]. — Хлопководство, 1971, № 10, с. 22—23.

### 3. Агробиология. Общее растениеводство. Почвоведение

8616. **Авдонин Н. С.** О биологическом качестве растительной [с.-х.] продукции. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 10, с. 42—50. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

8617. **Антонова Г. В., Мершин А. П.** Содержание разных форм калия в карбонатных черноземах Казахского мелкосопочника. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 162, с. 89—92.

8618. **Беляев Г.** Химизация — основа повышения плодородия земель. — Уральск. нивы, 1971, № 10, с. 21—23.

8619. **Березовский М. Я., Немова Г. Н.** Сорбция меченого атразина дерново-подзолистой и торфяной почвами. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 162, с. 105—110. Список лит.: 9 назв.

8620. **Богушевский А. А.** Использование статистических методов для оценки водного режима мерзлотных почв. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 10, с. 91—97. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

8621. **Борьба с эрозией почв в Удмуртии.** — Уральск. нивы, 1971, № 10, с. 17—19. Авт.: И. Чесноков, Л. Беляев, Е. Вараксина, И. Вараксин. В огл. 1-й, 3-й и 4-й авт. не указаны.

8622. **Вараксин А., Гуринов Г.** Повышение плодородия сибирских почв. — Земля сиб., дальневост., 1971, № 10, с. 8—11.

8623. **Васильев М. Д.** Севообороты и урожай. [К дискус. в «Вестн. с.-х. науки»]. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 10, с. 71—78. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

8624. **Власов Ю.** Вирус против вируса. [О вакцинации с.-х. растений]. — Наука и жизнь, 1971, № 7, с. 37—38.

8625. **Воскресенская Г. С., Лыгина Л. М.** К методике определения качества пыльцы. — С.-х. биология, 1971, т. 6, № 5, с. 778—783. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

8626. Громыко И. Д., Тормасов В. А. Перераспределение анионов в капиллярно поднимающейся воде [почвы]. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 162, с. 100—104.

8627. Данилов В. К. Модель для исследования режима грунтовых вод при подпочвенном увлажнении. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 162, с. 312—317.

8628. Девярых В. А., Панов Н. П. Биологический круговорот зольных веществ и азота в почвах солонцового комплекса Северо-Западного Прикаспия. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 162, с. 41—45.

8629. Джакели В. Е. Славный юбилей. [К 40-летию Всесоюз. науч.-исслед. ин-та чая и субтроп. культур. Махарадзе]. — Субтроп. культуры, 1971, № 2, с. 5—8.

8630. Джапаридзе Ш. И. Развитие субтропического хозяйства в Советской Аджарии. — Субтроп. культуры, 1971, № 2, с. 94—99.

8631. Дикарев В. Г., Градусов Б. П., Поддубный Н. Н. Рентгенодифрактометрические исследования илистой фракции почв различной степени окультуренности. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 162, с. 93—99. Список лит.: 10 назв.

8632. Дмитриева Г. Экономическая эффективность применения минеральных удобрений по зонам. — Вопр. экономики, 1971, № 8, с. 132—136.

8633. Дубровин Г., Бочкарев С. Безотвальная обработка почвы. [Оренб. обл.] — Уральск. нивы, 1971, № 10, с. 9—11.

8634. Емцев В. Т., Дзадзамия Т. Д. Некоторые вопросы азотного питания почвенных анаэробных бактерий рода Clostridium. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 162, с. 251—257. Список лит.: 10 назв.

8635. Жуковский Н. Семь лет по безнарядной системе. [Организация работы механизир. звеньев в учхозе «Грибское» Благовещен. с.-х. ин-та. Амур. обл.] — Земля сиб., дальневост., 1971, № 10, с. 5—7.

8636. Захарова С. Н. Уровень азотфиксации Clostridium pasteurianum в зависимости от реакции, среды и температуры, от источника углерода. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 162, с. 284—288.

8637. Каланин Н. А., Кондратьев Л. И. Освоение севооборотов — важная государственная задача. — Хлопководство, 1971, № 10, с. 13—15.

8638. Кауричев И. С., Ганжара Н. Ф. Скорость и направленность процессов превращения органических веществ в дерново-подзолистых почвах. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 162, с. 5—9. Список лит.: 10 назв.

8639. Кауричев И. С., Ларешин В. Г. Характеристика почв солонцового комплекса зоны перспективного освоения земель в Сарпинской низменности. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 162, с. 65—69.

8640. Кашанский А. Д., Стратонович М. В. Динамика состава почвенного воздуха в дерново-подзолистых почвах Архангельской области. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 162, с. 30—34. Список лит.: 5 назв.

8641. Квачи П. К. Качественный состав гумуса малонатриевых солонцов и каштановых солонцеватых почв. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 162, с. 55—59.

8642. Клепиков В. Г. Влияние обвалования и орошения на солевой профиль почв центральной дельты реки Волги. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 162, с. 302—307. Список лит.: 6 назв.

8643. Козинский В. А. Оценка эффективности потока для фотосинтеза. [К облучению с.-х. растений]. — Светотехника, 1971, № 10, с. 16—17. Список лит.: 7 назв.

8644. Колпаков В. В. Особенности водно-солевого режима и мелиорации почв поймы и дельты реки Волги. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 162, с. 293—301. Список лит.: 8 назв.

8645. Колпаков В. В., Латифов Н. Л. Изменение основных гидрологических свойств почво-грунтов и испарения в связи с влагозарядковыми и промывочными поливами в условиях Дагестана. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 162, с. 331—336. Список лит.: 6 назв.

8646. Кононков П. Ф., Устименко Г. В. Фотопериодизм [с.-х.] растений в условиях тропиков. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 10, с. 127—132.

8647. Коршунова Г. Ф., Теплер Е. З. Разложение гумусовых веществ микроорганизмами группы *Bactoderma gosea*. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 162, с. 264—268.

8648. Котин Н. И., Давлятшин И. Д., Жихарева Г. А. Бонитировка неорошаемых почв Казахстана. — Вестн. АН КазССР, 1971, № 9, с. 11—16. Рез. на каз. яз.

8649. Кравцова Г. М., Поддубный Н. Н. Фракционный состав гумуса дерново-подзолистых Среднесуглинистых почв западной части Московской области. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 162, с. 35—40. Список лит.: 11 назв.

8650. Литвиненко М. В., Поддубный Н. Н. Изменение фракционного состава гумуса при окультуривании дерново-подзолистых пылевато-суглинистых почв. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 162, с. 10—18. Список лит.: 13 назв.

8651. Маланина З. И. Влияние смесей почвенных гербицидов на микрофлору светло-каштановых почв. [Из дис. рабты]. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 10, с. 122—124. Список лит.: 13 назв.

8652. Мамченков И. П., Васильев В. А. О влиянии органического вещества навоза на урожай. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 10, с. 60—70. Список лит.: 43 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

8653. Маханьков Д. З. Эффективность мелиоративных работ. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1971, № 10, с. 12—13.

8654. Мейер Р. Резервы повышения фондоотдачи [в растениеводстве. Ульянов. обл.] — Степные просторы, 1971, № 10, с. 34—36.

8655. Миканаев Т. А., Мершин А. П. Водно-физические свойства залежных солонцов в бассейне среднего течения реки Ишма. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 162, с. 60—64.

8656. Накопление растениями стронция-90 при различном размещении его в почве. — Докл. и сообщ. по кормопроизводству, 1970, вып. 2, с. 71—78. Авт.: Н. А. Корнеев, Е. М. Николаева, И. Л. Овечкин, В. В. Сулова. В огл. 3-й авт.: И. А. Овечкин.

8657. Непомилуев В. Ф., Бенидовская С. Г. Распространение спорообразующих бактерий в серых лесных почвах. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 162, с. 273—277.

8658. Непомилуев В. Ф., Козырев М. А., Кашанский А. Д. Характеристика микрофлоры почв, формирующихся на однородных и двучленных карбонатных породах. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 162, с. 278—283. Список лит.: 10 назв.

8659. Неретин Г. И., Панов Н. П. Качественный состав гумуса солонцов древней террасы реки Калауса. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 162, с. 51—54. Список лит.: 6 назв.

8660. Никитин В. В. Определение фосфора в кислотных вытяжках из обыкновенных черноземов с помощью сульфата гидразина. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 10, с. 108—109. Список лит.: 6 назв.



8661. **Николаишвили Л. Л.** К вопросу истории советских периодических изданий в субтропическом сельском хозяйстве. — Субтроп. культуры, 1971, № 2, с. 184—188.

8662. **Образцов А. С.** Фотопериодическая реакция растений в связи с происхождением и скороспелостью сортов. — С.-х. биология, 1971, т. 6, № 5, с. 698—703. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

8663. **Окунцов М. М., Роньжина О. А., Симонова Е. И.** Влияние красного света на биосинтез хлорофилла в этиолированных [с.-х.] растениях. — Вопр. фотосинтеза, 1970, вып. 2, с. 188—192. Список лит.: 5 назв.

8664. **Панов Н. П., Девятых В. А., Гушин В. П.** Роль растительности в развитии солонцового процесса почвообразования. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 162, с. 46—50. Список лит.: 6 назв.

8665. **Першина М. Н., Адда А. Б.** Латеритные почвы лесной области южной части Ганы. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 162, с. 80—84.

8666. **Першина М. Н., Джалиль И. А.** Набухание светло-каштановых почв и солонцов. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 162, с. 70—74. Список лит.: 5 назв.

8667. **Першина М. Н., Орлов Д. С., Аниканова Е. М.** Инфракрасные спектры гумусовых кислот темно-каштановых почв правобережья реки Урала. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 162, с. 75—79. Список лит.: 10 назв.

8668. **Пирихалайшвили С. Х.** От Озургетской опытной плантации до Всесоюзного научно-исследовательского института чая и субтропических культур. [К 40-летию ВНИИЧСК]. — Субтроп. культуры, 1971, № 2, с. 9—12.

8669. **Пискарев А. В.** Номограмма для определения потребности в транспортных средствах на перевозках урожая. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1970, т. 41, с. 115—119.

8670. **Поддубный Н. Н., Заболотнов Б. В.** Запасы продуктивной влаги в плантажированных дерново-подзолистых пылевато-суглинистых почвах. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 162, с. 19—25. Список лит.: 13 назв.

8671. **Розова А. А., Данилов В. К.** Влияние подпочвенного увлажнения на режим грунтовых вод (лабораторные исследования). — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 162, с. 318—324.

8672. **Роль хлорофилла и других пигментов в биосинтезе аскорбиновой кислоты в листьях [с.-х.] растений.** — Вопр. фотосинтеза, 1970, вып. 2, с. 124—136. Список лит.: 26 назв. Авт.: М. М. Окунцов, О. А. Роньжина, Е. И. Симонова, Г. Н. Чупахина.

8673. **Савич В. И.** Варьирование свойств почв во времени и в пространстве. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 162, с. 111—115. Список лит.: 7 назв.

8674. **Савич В. И., Будагова А. А.** Применение фактора мобильности для оценки обеспеченности почв калием. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 162, с. 116—121.

8675. **Смирнов П. М., Шилова Е. И., Кидин В. В.** Иммобилизация азота в почве при внесении меченных  $N^{15}$  удобрений и растительных остатков. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 162, с. 167—173. Список лит.: 11 назв.

8676. **Стратонович М. В.** Состав почвенного воздуха в плантажированных дерново-подзолистых почвах. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 162, с. 26—29.

8677. Сулацков В. Г., Свентицкий И. И., Неклеса Н. П. Лампа типа ЛОР-1000 для облучения растений. — Светотехника, 1971, № 10, с. 3—4.

8678. Сягаев Н. А. Новейшие тектонические движения как фактор развития и эволюции почв. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 162, с. 122—129. Список лит.: 7 назв.

8679. Тормасов В. А., Томин Ю. А. Улучшение свойств йода-131 как метки воды с помощью тиосульфата натрия. [Почв.-мелиор. гидрология]. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 162, с. 370—373.

8680. Турбин Н. В. Теоретические основы и методы современной селекции растений. — С.-х. биология, 1971, т. 6, № 5, с. 643—652. Рез. на англ. яз.

8681. Узун В., Кудряшева О. Оценку качества почв — на службу урожаяю. — Степные просторы, 1971, № 10, с. 16—19. В огл. 2-й авт.: О. Кудряшова.

8682. Урушадзе У. Д., Урушадзе Г. Г. Народно-хозяйственное значение субтропических культур. — Субтроп. культуры, 1971, № 2, с. 106—108.

8683. Файнзильбер А. М., Шачкова И. П. Приближенный метод решения уравнений тепло- и влагопереноса. [К изучению почв. процессов]. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 162, с. 351—356.

8684. Филимонов М. А. Химический способ определения градаций влажности семян. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 10, с. 109—112. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

8685. Циколия Ю. М. Развитие субтропического сельского хозяйства в Советской Абхазии. — Субтроп. культуры, 1971, № 2, с. 89—93.

8686. Черепанов Ю. К. К 60-летию члена-корреспондента ВАСХНИЛ Николая Ильича Володарского. [Специалист в области растениеводства]. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 10, с. 113 с портр.

8687. Шаталов В. Г., Шаталова Т. Г. Об эффективности полезащитного лесоразведения. [Влияние на урожай]. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 10, с. 84—86. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

8688. Шачкова И. П. Некоторые вопросы распространения тепла в почве. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 162, с. 360—364.

8689. Юбилей ученого. [И. С. Шелухин. Специалист в области растениеводства. К 70-летию со дня рождения]. — Земля сиб., дальневост., 1971, № 10, с. 63 с портр.

8690. Юсупов А. Защита растений от РВ. — Земля сиб., дальневост., 1971, № 10, с. 59—60.

#### 4. Частное растениеводство

##### а. Зерновые и бобовые культуры

8691. Аксенова О. Ф., Малышева А. Н. Превращение ди- и трикарбонных кислот у озимой ржи в процессе закалывания. — Вопр. фотосинтеза, 1970, вып. 2, с. 225—231. Список лит.: 20 назв.

8692. Антонов Н. Опыление, урожай и посевные качества гречи. — Уральск. нивы, 1971, № 10, с. 24—26.

8693. Барков В. Ф. Сравнительная оценка загрузки очисток одно- и двухбарабанных комбайнов. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1970, т. 41, с. 101—103.

8694. Батиков Г. Саратовская пшеница в Курганской области. — Уральск. нивы, 1971, № 10, с. 15—16.

8695. Бекмухамедова Н. Б., Кожемячко В. А. Изменение содержания азотистых соединений и фракционного состава белков зерна яровой пшеницы в процессе созревания. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 162, с. 194—198.

8696. Березов В. В. Необходимые и достаточные условия движения материальной частицы по шероховатой наклонной плоскости, совершающей неравномерное круговое поступательное движение. [Движение вороха на соломотрясе комбайна]. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1970, т. 41, с. 88—97.

8697. Берлянд-Кожевников В. М., Кобылянский В. Д., Танцюра Д. Ф. Проявление количественных признаков у форм пшеницы и гибридов на основе ЦМС. — С.-х. биология, 1971, т. 6, № 5, с. 676—678. Рез. на англ. яз.

8698. Вольф Т. Т. Исследование влияния сепарирующей поверхности на процесс сепарации [зерна] в промежуточной зоне двухбарабанного М. С. У. с первым барабаном в наклонной камере. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1970, т. 41, с. 70—77.

8699. Вольф Т. Т. О влиянии скорости движения транспортера на процесс сепарации и повреждение зерна в промежуточной зоне. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1970, т. 41, с. 77—81.

8700. Воробьев В. И. О сепарации зерна битером-разделителем. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1970, т. 41, с. 51—59.

8701. Гречин И. П., Замараев А. Г., Макарова Т. И. Накопление углерода в корнеобитаемом слое почвы под овсом. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 162, с. 85—88. Список лит.: 9 назв.

8702. Гулякин И. В., Чуприкова О. А. Влияние удобрений на содержание и состав гумуса в почве при монокультуре кукурузы. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 162, с. 155—160. Список лит.: 10 назв.

8703. Данильчук П. В., Яценко Г. К., Склифасовский В. А. Развитие корней и надземной массы у озимой пшеницы. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 10, с. 50—55. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

8704. Двухбарабанные молотильные устройства с промежуточной зоной сепарации. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1970, т. 41, с. 45—51. Авт.: В. И. Воробьев, Т. Т. Вольф, В. А. Никитин, А. Ф. Рушев.

8705. Динамика фотосинтеза и дыхания овса (полевые исследования). — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 162, с. 232—236. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. М. Малофеев, И. С. Шатилов, Р. С. Абисалов, А. В. Ваулин.

8706. Динамика фотосинтеза и дыхания отдельных органов ячменя. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 162, с. 237—242. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. С. Шатилов, В. М. Малофеев, А. В. Ваулин, Р. С. Абисалов.

8707. Домань Н. И. Содержание лимонной и яблочной кислот в растениях гороха в онтогенезе. — Вопр. фотосинтеза, 1970, вып. 2, с. 239—243.

8708. Иоаниди И., Петин Н. Влияние площади питания на урожай и качество семян [пшеницы]. — Уральск. нивы, 1971, № 10, с. 19—21. В огл. 2-й авт. не указан.

8709. Казымов П. П. Влияние света различного спектрального состава на ритмические движения листа фасоли. — Вопр. фотосинтеза, 1970, вып. 2, с. 203—209. Список лит.: 10 назв.

8710. Кирясов В. Хлебороб Михаил Голиков. [Очерк]. — Алтай, 1971, № 2, с. 66—76.

8711. Клячко Ю., Малина В., Голик Е. О содержании микроэлементов в пшенице. — Мукомольно-элеваторная пром-сть, 1971, № 10, с. 31.

8712. **Конарев В. Г., Ахметов Р. Р., Гилязетдинов Ш. Я.** Некоторые предпосылки к изучению молекулярно-генетической природы гетерозиса. [Опыты с зернобобовыми]. — С.-х. биология, 1971, т. 6, № 5, с. 653—662. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

8713. **Корнеева Н. В.** Накопление стронция-90 различными сортами гороха. — Докл. и сообщ. по кормопроизводству, 1970, вып. 2, с. 79—88.

8714. **Логин А. Д., Березов В. В.** Об одном из способов управления движением элементов грубого вороха на двухвальном клавишном соломотрясе. — Труды Новосибир. с.-х. ин-та, 1970, т. 41, с. 81—88. Список лит.: 6 назв.

8715. **Логин А. Д., Медведчиков В. М.** О вариации регулируемых параметров молотильных аппаратов в процессе производственной эксплуатации комбайнов в Новосибирской области. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1970, т. 41, с. 22—28.

8716. **Лужецкий С. Н.** Азотное и фосфорное питание ячменя и томатов и их радиочувствительность. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 10, с. 78—83. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

8717. **Маслов Б. С.** Достижения советской селекции. Озимая и яровая пшеницы. [По материалам межотраслевой темат. выставки «Наука и техника — сельскому хозяйству». ВДНХ СССР, 1971]. — С.-х. биология, 1971, т. 6, № 5, с. 784—790.

8718. **Муравин Э. А., Журавлева С. В.** Поступление в растения молибдена и меди в зависимости от их содержания в питательной среде и уровня фосфатного питания. [Опыты с горохом]. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 162, с. 179—183. Список лит.: 8 назв.

8719. **Никитин В. А.** Влияние влажности хлебной массы на качественные показатели технологического процесса обмолота. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1970, т. 41, с. 65—70.

8720. **Никитин В. А.** Оценка влияния подачи хлебной массы на качественные показатели работы различных молотильных аппаратов. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1970, т. 41, с. 60—65.

8721. **Никитин В. А., Логин А. Д., Воробьев В. И.** К определению параметров движения продуктов обмолота между двумя последовательно расположенными барабанами. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1970, т. 41, с. 37—44.

8722. **Новак В. Е.** О содержании тиамина в некоторых сортах мягких пшениц. — Материалы науч. исследований по вопр. улучшения качества прод. товаров, 1970, вып. 1, с. 19—21. Список лит.: 5 назв.

8723. **Окунцов М. М., Верхотурова Г. С.** Влияние света на содержание органических кислот в листьях *Phaseolus multiflorus*. — Вопр. фотосинтеза, 1970, вып. 2, с. 232—238. Список лит.: 15 назв.

8724. **Окунцов М. М., Врублевская К. Г., Зайцева Т. А.** Аденозинфосфатная система динамического равновесия в растениях и влияние на нее света. [На примере листьев пшеницы и гороха]. — Вопр. фотосинтеза, 1970, вып. 2, с. 7—20. Список лит.: 29 назв.

8725. **Окунцов М. М., Врублевская К. Г., Зайцева Т. А.** Влияние меди на содержание аденина, аденозина и аденозинфосфатов в растении. [Яровая пшеница]. — Вопр. фотосинтеза, 1970, вып. 2, с. 47—55. Список лит.: 17 назв.

8726. **Окунцов М. М., Врублевская К. Г., Зайцева Т. А.** Влияние света на биосинтез аденозинфосфатов в этилированных проростках пшеницы. — Вопр. фотосинтеза, 1970, вып. 2, с. 21—31. Список лит.: 21 назв.

8727. Окунцов М. М., Врублевская К. Г., Зайцева Т. А. Содержание аденина, аденозина и аденозинфосфатов в различных частях растений и в семенах [гороха и пшеницы]. — Вопр. фотосинтеза, 1970, вып. 2, с. 32—46. Список лит.: 9 назв.

8728. Окунцов М. М., Карначук Р. А. Влияние света на поступление и превращение углеводов в листьях растений [овса]. — Вопр. фотосинтеза, 1970, вып. 2, с. 87—95. Список лит.: 13 назв.

8729. Окунцов М. М., Карначук Р. А. Фотохимическая изомеризация глюкозы- $C^{14}$  во фруктозу- $C^{14}$  в зеленых листьях [овса]. — Вопр. фотосинтеза, 1970, вып. 2, с. 56—65 с табл. Список лит.: 24 назв.

8730. Окунцов М. М., Малыш Л. К. Спектры действия фотохимической полимеризации углеводов и активации амилазы в проростках овса. — Вопр. фотосинтеза, 1970, вып. 2, с. 80—86. Список лит.: 9 назв.

8731. Окунцов М. М., Плотникова А. Н. Коррелятивная зависимость между ритмическими движениями листьев *Phaseolus multiflorus* и активностью некоторых окислительных ферментов. — Вопр. фотосинтеза, 1970, вып. 2, с. 218—224. Список лит.: 11 назв.

8732. Окунцов М. М., Плотникова А. Н. Особенности обмена аскорбиновой кислоты в листьях *Phaseolus multiflorus* в связи с их ритмическими движениями. — Вопр. фотосинтеза, 1970, вып. 2, с. 210—217. Список лит.: 12 назв.

8733. Окунцов М. М., Роньжина О. А., Симонова Е. И. Влияние света спектральных линий на биосинтез хлорофилла в этилированных проростках ячменя. — Вопр. фотосинтеза, 1970, вып. 2, с. 172—187. Список лит.: 17 назв.

8734. Окунцов М. М., Роньжина О. А., Симонова Е. И. Роль отдельных участков спектра люминесцентных ламп в биосинтезе хлорофилла. [Опыты с ячменем]. — Вопр. фотосинтеза, 1970, вып. 2, с. 158—171. Список лит.: 5 назв.

8735. Окунцов М. М., Фролова Н. М. Влияние света на включение глюкозы- $C^{14}$  в мальтозу- $C^{14}$  крахмала листьев [овса и фасоли]. — Вопр. фотосинтеза, 1970, вып. 2, с. 66—72. Список лит.: 18 назв.

8736. Окунцов М. М., Фролова Н. М. Зависимость проницаемости протоплазмы от ассимиляционного аппарата. [Опыты с листьями овса]. — Вопр. фотосинтеза, 1970, вып. 2, с. 73—79. Список лит.: 13 назв.

8737. Окунцов М. М., Чупахина Г. Н. Влияние света различного спектрального состава на биосинтез аскорбиновой кислоты в проростках ячменя. — Вопр. фотосинтеза, 1970, вып. 2, с. 96—110. Список лит.: с. 108—110.

8738. Окунцов М. М., Чупахина Г. Н., Дубовик Е. Е. Действие света спектральных линий на образование аскорбиновой кислоты в листьях растений [ячменя]. — Вопр. фотосинтеза, 1970, вып. 2, с. 111—123.

8739. Орлюк А. П. Изменчивость и наследуемость высоты растений и продуктивности колоса у гибридов озимой пшеницы в условиях орошения. — С.-х. биология, 1971, т. 6, № 5, с. 663—668. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

8740. Ошаров А. Б. Влияние калия и кальция на содержание некоторых свободных аминокислот и амидов в листьях и корнях проростков овса. — Вопр. фотосинтеза, 1970, вып. 2, с. 244—248. Список лит.: 7 назв.

8741. Патрин В. А. Движение зерна в цилиндрическом решетчатом сьемных лопатками. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1970, т. 41, с. 126—132.

8742. Петербургский А. В., Житнева Н. Н., Макаренко Л. Н. Развитие кукурузы и поступление в нее питательных веществ в зависимости от соотношения Са и К в питательной среде. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 162, с. 161—166. Список лит.: 10 назв.

8743. Роньжина О. А., Симонова Е. И., Дашина Н. С. Некоторые особенности биосинтеза каротиноидов на свету в этилированных проростках ячменя. — Вопр. фотосинтеза, 1970, вып. 2, с. 137—152. Список лит.: 15 назв.

8744. Седова Е. В., Бажанова В. В. Аминокислотный состав компонентов белков в зерне овса. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 162, с. 212—215. Список лит.: 9 назв.

8745. Содержание тиамина в рисе некоторых сортов Дальнего Востока. — Материалы науч. исследований по вопр. улучшения качества прод. товаров, 1970, вып. 1, с. 28—34. Список лит.: 10 назв. Авт.: Р. А. Шахтарин, Н. Е. Саркисова, А. Н. Костина, А. Н. Максимова.

8746. Сокольская Т. И. Электрофоретическое исследование белков семядолей и зародышей семян фасоли. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 162, с. 206—211. Список лит.: 16 назв.

8747. Сокольская Т. И., Плешков Б. П. Активность амилаз семядолей прорастающих семян фасоли. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 162, с. 199—205. Список лит.: 14 назв.

8748. Теленгатор М., Уколов В. Соблюдение технологической дисциплины — условие повышения качества семян кукурузы. — Мукомольно-элеваторная пром-сть, 1971, № 10, с. 9—11.

8749. Фотосинтетическая активность всходов озимой пшеницы в осенний период. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 162, с. 226—231. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. М. Малофеев, И. С. Шатилов, Р. С. Абисалов, А. В. Ваулин.

8750. Цой И., Белоус А. Нормы высева яровой пшеницы и предшественники. [Сарат. обл.] — Степные просторы, 1971, № 10, с. 20—21.

8751. Черепанова Н. П. Заметка об ооспорах *Peronospora pisi* Syd. и *P. trifolii* — minoris Gäum. [Вредитель гороха]. — Новости систематики низших растений, 1970, т. 7, с. 156—159. Список лит.: 6 назв.

8752. Чудин И. А. Повреждаемость зерна при транспортировке порями. — Труды Новосибир. с.-х. ин-та, 1970, т. 41, с. 142—146.

8753. Шереверя Н. И., Эккерман Н. И. Гетерозис элементов продуктивности у гибридов кукурузы. — С.-х. биология, 1971, т. 6, № 5, с. 679—684. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

8754. Якубцинер М. М., Покровская Н. Ф. Биохимическая характеристика зерна диплоидных пшениц. — С.-х. биология, 1971, т. 6, № 5, с. 669—675. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

8755. Яртиев А. Г. Результаты использования коллекционного материала в селекции кормовых бобов. — Докл. и сообщ. по кормопроизводству, 1970, вып. 2, с. 120—126.

## б. Кормовые культуры. Луга и пастбища

8756. Авдеева М. М., Новоселова А. С. Применение меченых атомов при подборе сортов-опылителей к материнскому сорту для использования гетерозиса  $F_1$  клевера красного. — Докл. и сообщ. по кормопроизводству, 1970, вып. 2, с. 102—112.

8757. Андреев Н. Луг — кормилец. [О народнохоз. значении лугов и пастбищ]. — Наука и жизнь, 1971, № 7, с. 10—16.

8758. Андреев Н. Г., Тюльдюков В. А. Научные основы и эффектив-

ность орошаемых культурных пастбищ. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 10, с. 1—7. Список лит.: 21 назв.

8759. **Аникеенко А. П.** Биологические особенности и химический состав дикорастущего клевера красного и использование их в селекции. — С.-х. биология, 1971, т. 6, № 5, с. 771—772.

8760. **Бехтин Н. С.** Повышение семенной продуктивности ковра безостого путем мульчирования. — Докл. и сообщ. по кормопроизводству, 1970, вып. 2, с. 183—193.

8761. **Буренин В. И.** Продуктивность гибридов сахарно-кормовой свеклы в зависимости от условий выращивания. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 10, с. 32—36. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

8762. **Горшков Г. С.** Новая методика анализа семян люцерны на чистоту. — Докл. и сообщ. по кормопроизводству, 1970, вып. 2, с. 194—199.

8763. **Гукова М. М., Лаврова Е. К., Агеева В. С.** Использование люпином азота из атмосферы и удобрений. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 162, с. 189—193.

8764. **Интенсивность фотосинтеза и дыхания клевера красного.** — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 162, с. 219—225. Список лит.: 14 назв. Авт.: И. С. Шатилов, В. М. Малофеев, А. В. Ваулин, Р. С. Абисалов.

8765. **Калашник Н. С., Дремлюк Г. К.** Наследуемость некоторых признаков у межвидовых сорго-суданковых гибридов. — С.-х. биология, 1971, т. 6, № 5, с. 685—687. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

8766. **Киреев В. Н., Левченко В. В.** О густоте насаждения кормовой свеклы при орошении на дерново-подзолистой почве. — Докл. и сообщ. по кормопроизводству, 1970, вып. 2, с. 57—60.

8767. **Козловский А. И.** Состояние и перспективы селекционно-семеноводческой работы с кормовыми корнеплодами в Белоруссии. — Докл. и сообщ. по кормопроизводству, 1970, вып. 2, с. 134—142.

8768. **Колдаев А. А., Джумаев Б. Д.** Совмещенный посев люцерны и суданки. — Хлопководство, 1971, № 10, с. 23—24.

8769. **Константинов М. Д.** Приемы улучшения сенокосов и пастбищ на солонцах. — Докл. и сообщ. по кормопроизводству, 1970, вып. 2, с. 3—8.

8770. **Константинова А. М.** Оценка гибридов люцерны при скашивании в начале бутонизации. — Докл. и сообщ. по кормопроизводству, 1970, вып. 2, с. 95—101.

8771. **Корнеплоды** — необходимый корм. [Вопросы агротехники. Статьи]: Н. Гринин. По 340 центнеров. — Н. Андрианов. Районированные сорта корнеплодов в Удмуртии. — А. Першина. Семенная продуктивность кормовой брюквы. — Уральск. нивы, 1971, № 10, с. 30—34.

8772. **Кулешов Г. Ф.** Основные направления селекционной работы с кормовыми культурами на Юго-Востоке СССР. — Докл. и сообщ. по кормопроизводству, 1970, вып. 2, с. 89—94.

8773. **Ларичева М. Д.** Задачи и методы селекционно-семеноводческой работы с кормовыми корнеплодами в СССР. — Докл. и сообщ. по кормопроизводству, 1970, вып. 2, с. 127—133.

8774. **Мамин В., Савельев Л.** Больше внимания естественным лиманам. [Улучшение сенокосных угодий. Волгогр. обл.] — Степные просторы, 1971, № 10, с. 24.

8775. **Мельникова М. А.** Способы механизированного прореживания маточных посевов брюквы. — Докл. и сообщ. по кормопроизводству, 1970, вып. 2, с. 161—171.

8776. **Митрофанов А. С.** Роль минеральных удобрений в повышении содержания протеина в вико-овсяной смеси. — Докл. и сообщ. по кормопроизводству, 1970, вып. 2, с. 51—56.

8777. Нийнепу Э. В. О селекции кормовой брюквы куузику. Докл. и сообщ. по кормопроизводству, 1970, вып. 2, с. 172—176.

8778. Писковацкий Ю. М. Изучение исходного материала ежи сборной в условиях центральной нечерноземной зоны. — Докл. и сообщ. по кормопроизводству, 1970, вып. 2, с. 113—119.

8779. Рогов М. С., Пятина Н. В. Многолетние травы — источник раннего зеленого корма. — Докл. и сообщ. по кормопроизводству, 1970, вып. 2, с. 61—70.

8780. Сеницына А. П. Неиспользованные резервы в семеноводстве кормовых корнеплодов. — Докл. и сообщ. по кормопроизводству, 1970, вып. 2, с. 154—160.

8781. Тебердиев Д. М. Эффективность минеральных удобрений на горных пастбищах Кабардино-Балкарии. — Докл. и сообщ. по кормопроизводству, 1970, вып. 2, с. 14—22.

8782. Тищенко А. А. Орошение культурных пастбищ на пойме. — Докл. и сообщ. по кормопроизводству, 1970, вып. 2, с. 9—13.

8783. Харьков Г. Д., Кашманова О. И. Питание растений — основной фактор повышения урожая и устойчивости клевера красного к болезням. — Докл. и сообщ. по кормопроизводству, 1970, вып. 2, с. 32—40.

8784. Чиркунова А. В. Влияние режимов скашивания на продуктивность и устойчивость клевера красного в травостое. — Докл. и сообщ. по кормопроизводству, 1970, вып. 2, с. 41—50.

8785. Шильникова В. К., Коркина Н. И. Ультраструктура клубеньков люцерны и люпина. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 162, с. 258—260. Список лит.: 9 назв.

8786. Щеглов Ю. С. Индуцирование свойства мужской стерильности у клевера красного. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 10, с. 36—41. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

#### в. Технические культуры

8787. Багаев В. Б., Абуева А. А., Марчева В. Е. Чувствительность льна-долгунца к гербициду 2М-4Х в зависимости от условий калийного питания. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 162, с. 184—188.

8788. Белопольский И. М. Из опыта возделывания свеклы. [Колхоз «Россия». Христинов. р-н Черкас. обл.] — Сахарная свекла, 1971, № 10, с. 9—10.

8789. Бербека Н. Рентабельность производства эфирносов. [МССР]. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1971, № 10, с. 37—38.

8790. Бисовецкий Т. Я., Бойко А. И., Лободин К. И. Севооборот и продуктивность свеклы. — Сахарная свекла, 1971, № 10, с. 25—27.

8791. Боева Т. Г. Гистохимическое определение цитохромоксидазы и кислой АТФ-азы в клетках корней подсолнечника. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 162, с. 243—246. Список лит.: 7 назв.

8792. Буюкли М. В., Коварский А. Е. Сравнительная характеристика *Lavandula officinalis* Chaix при длительном вегетативном и половом размножении. — С.-х. биология, 1971, т. 6, № 5, с. 712—718. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

8793. Герасимов М. Ф. Новые машины для внесения удобрений [под хлопчатник. Эксплуатац. характеристика. К обсуждению вопроса в журн. «Хлопководство»]. — Хлопководство, 1971, № 10, с. 25.

8794. Добротворцева А. В., Корженко Н. П. Двухфазный способ кагирования маточных корней. — Сахарная свекла, 1971, № 10, с. 35—37.

8795. **Емельянова В. М.** Эффективность применения борного и марганцированного суперфосфата под сахарную свеклу в условиях серых лесных почв Орловской области. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 162, с. 174—178. Список лит.: 10 назв.
8796. **Еремеев И. Д., Репчанский А. И.** Повышение скорости свеклоуборочного комбайна теребилного типа. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 10, с. 11—14.
8797. **Кирилюк А. П.** Важный фактор повышения эффективности свекловодства. — Сахарная свекла, 1971, № 10, с. 15—16.
8798. **Ларичева М. Д., Поздняков О. Б.** Влияние размера соекозидов на продуктивность сахарной свеклы. — Докл. и сообщ. по кормопроизводству, 1970, вып. 2, с. 177—182.
8799. **Липко М. Ю.** Итоги и перспективы развития свекловодства в Черкасской области. — Сахарная свекла, 1971, № 10, с. 2—5.
8800. **Мамедов Г.** Резервы развития чаеводства в Азербайджане. — Субтроп. культуры, 1971, № 2, с. 100—101.
8801. **Мгалоблишвили Ю. Д.** Результаты внедрения комплексной механизации работ по уходу-возделыванию культуры чая в Махарадзевском районе. [ГССР]. — Субтроп. культуры, 1971, № 2, с. 76—77.
8802. **Миров Г. Л., Хаби Г. С.** Механизация труда в элитных [хлопководческих] хозяйствах. — Хлопководство, 1971, № 10, с. 34—38.
8803. **Нагорная Н. М.** Жизнедеятельность *Verticillium dahliae* в почве и заболевание хлопчатника вилтом. — С.-х. биология, 1971, т. 6, № 5, с. 773—774. Список лит.: 7 назв.
8804. **Неговский Н. А., Ткаченко А. А., Николаенко Н. В.** Создание исходных форм односемянной свеклы. — Сахарная свекла, 1971, № 10, с. 33—34.
8805. **Нестеренко А. Г., Коваленко В. И., Рудь В. Д.** Результаты использования цитоплазматической мужской стерильности при создании гибридов свеклы. — Докл. и сообщ. по кормопроизводству, 1970, вып. 2, с. 143—153.
8806. **Носенко П. П.** Определение влияния водного и пищевого режимов на урожайность хлопчатника. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 162, с. 325—330.
8807. **Паришкура Н. С.** Глубокая вспашка — мощный резерв повышения урожайности хлопчатника. — Хлопководство, 1971, № 10, с. 15—18.
8808. **Патарава Д. Т.** Качество чая в связи с подрезкой. — Субтроп. культуры, 1971, № 2, с. 119—127.
8809. **Прокофьев А. А., Игамбердыева Д. И.** Об опадении плодоелементов у хлопчатника. — Хлопководство, 1971, № 10, с. 33.
8810. **Рубин Б. А., Маркарова Е. Н., Веселовский В. А.** Действие разных штаммов гриба *Fusarium oxysporum vasinfectum* на сверхслабое свечение корней хлопчатника. — С.-х. биология, 1971, т. 6, № 5, с. 719—723. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
8811. **Рыжов С. Н., Беспалов Н. Ф.** Почвенно-мелиоративное и гидромодульное районирование Голодной степи и режим орошения хлопчатника. — Хлопководство, 1971, № 10, с. 26—29.
8812. **Саришвили И. Ф., Джигладзе Ш. Г., Саришвили Л. И.** К вопросу подкармливания чайных растений марганцевыми удобрениями. — Субтроп. культуры, 1971, № 2, с. 141—147.
8813. **Сергиенко П. М.** Увеличить производство свеклы, снизить себестоимость! [Уман. р-н Черкас. обл.] — Сахарная свекла, 1971, № 10, с. 11—12.



8814. **Слюсаренко И. П., Дунай Н. Ф.** Машина для уборки корней семенников. — Сахарная свекла, 1971, № 10, с. 30—32.
8815. **Совершенствование** нормирования труда в хлопководстве. — Хлопководство, 1971, № 10, с. 7—10. Авт.: Д. Закирходжаев, А. О. Муртазаев, Э. М. Андиржанов и др.
8816. **Умаров А. А., Закиров Т. С., Мирхайдаров Х.** Дефолиант бутлактакс для тонковолокнистого хлопчатника. — Хлопководство, 1971, № 10, с. 30—31.
8817. **Хамидов А.** Материальное стимулирование и повышение производительности труда в хлопководстве. — Обществ. науки в Узбекистане, 1971, № 8, с. 20—24. Рез. на узб. яз.
8818. **Хот Ш. Н.** Современное состояние чаеводства в Краснодарском крае. — Субтроп. культуры, 1971, № 2, с. 102—105.
8819. **Цанав В. П., Цанав Н. Г.** Влияние азотных удобрений на содержание свободных аминокислот в листьях чайного растения. — Субтроп. культуры, 1971, № 2, с. 154—160.
8820. **Шоломович М. А., Баракаев М. Б.** Направленное выращивание растений [хлопчатника]. — Хлопководство, 1971, № 10, с. 31—32.
8821. **Щербатый А. Н.** Хорошая подготовка почвы — залог высокого урожая. [Тальнов. р-н Черкас. обл.] — Сахарная свекла, 1971, № 10, с. 12—13.

г. Овощеводство. Огородничество. Бахчеводство

8822. **Акимова М.** Планы главного поставщика. [Выращивание арбузов в Лиман. р-не Астрах. обл.] — Степные просторы, 1971, № 10, с. 6—7.
8823. **Березовиков П. Д.** Электрофорез суммарных глобулинов клубней картофеля. — Материалы науч. исследований по вопр. улучшения качества прод. товаров, 1970, вып. 1, с. 23—28. Список лит.: 16 назв.
8824. **Берсон Г., Арыкова А., Гутидзе Н.** Огурцы и томаты для теплиц Магаданской области. — Земля сиб., дальневост., 1971, № 10, с. 43—44.
8825. **Галченко Н. Б.** Механизация уборки овощных и бахчевых культур. [Из зарубеж. опыта]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 10, с. 52—54. Список лит.: 27 назв.
8826. **Дедов И.** 586 центнеров арбузов с гектара. [Колхоз «Общий труд». Лиман. р-н Астрах. обл.] — Степные просторы, 1971, № 10, с. 11—12.
8827. **Долгих С. Т., Кротова Т. И.** Индуцированные мутанты овощного гороха с повышенной устойчивостью к аскохитозу. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 10, с. 56—59. Рез. на англ., нем. и франц. яз.
8828. **Леман В. М., Шманаева Т. Н.** Реакция клеток апикальной системы стебля томатов на затемнение. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 162, с. 247—250. Список лит.: 9 назв. В огл. 1-й авт. не указан.
- Лужецкий С. Н.** Азотное и фосфорное питание ячменя и томатов и их радиочувствительность. — См. 8716.
8829. **Лунева М. З.** Об автотетраплоидном томате сорта Лучший из всех. — С.-х. биология, 1971, т. 6, № 5, с. 704—707. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
8830. **Малофеев В. М.** Поступление фосфора-32 в пасынки томатов при хроническом гамма-облучении. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 162, с. 216—218.
8831. **Миронов В.** Наш овощной пояс. [Кемеров. р-н Кемеров. обл.] — Земля сиб., дальневост., 1971, № 10, с. 40—42.

8831а. **Михов Атанас.** Механизированная уборка овощей. [Статья из Болгарии]. — Экономика и жизнь, 1971, № 6, с. 69—71.

8832. **Руденко Н.** На помощь приходят машины. [К механизации работ в овощеводстве и бахчеводстве. Астрах. обл.] — Степные просторы, 1971, № 10, с. 7—9.

8833. **Свинарева З.** Слагаемые урожайности. [Овощеводство в колхозе им. Калинина. Чернояр. р-н Астрах. обл.] — Степные просторы, 1971, № 10, с. 9—11.

8834. **Сизова Р. А.** Урожай и водопотребление томатов в зависимости от уровня грунтовых вод в дельте реки Волги. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 162, с. 308—311. Список лит.: 6 назв.

8835. **Симонов А. А.** Новый тип бестычинковости цветков томатов. — С.-х. биология, 1971, т. 6, № 5, с. 708—711. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

е. Садоводство. Плодоводство. Ягодное хозяйство. Виноградарство

8837. **Амирджанов А. Г.** Опыт получения урожая винограда по заданной программе. — С.-х. биология, 1971, т. 6, № 5, с. 688—697. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

8838. **Бочаров В.** Новое в размножении плодово-ягодных культур. — Уральск. нивы, 1971, № 10, с. 63—64.

8839. **Дурманов Д. Н., Иакову Антониос.** Современное состояние цитрусоводства Кипра. — Субтроп. культуры, 1971, № 2, с. 189—196.

8840. **Ищенко Л. А., Петрова В. М.** О биологии гриба *Sphaerotheca macularis* Fr. Mag. — С.-х. биология, 1971, т. 6, № 5, с. 724—727. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

8841. **Леонов А. И.** Проблема озеленения Мангышлака. — Вестн. АН КазССР, 1971, № 9, с. 31—34. Рез. на каз. яз.

8842. **Орагвелидзе М. Ф.** Благо известкования. [К возделыванию цитрусовых. Колхоз им. Орджоникидзе. Махарадзев. р-н ГССР]. — Субтроп. культуры, 1971, № 2, с. 80—81.

8843. **Перескокова Т. М.** Некоторые особенности покровных отложений на территории опытного сада в учхозе «Михайловское». — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 162, с. 145—154.

8844. **Пирцхалайшвили Э. С.** Влияние удобрений на содержание фолиевой кислоты в листьях и плодах мандарина «Уншиу». — Субтроп. культуры, 1971, № 2, с. 161—162.

8845. **Плискановский В. А., Зотов В. В.** Факторы, обуславливающие устойчивость ягод винограда против серой гнили. — С.-х. биология, 1971, т. 6, № 5, с. 775—777. Список лит.: 9 назв.

8846. **Погосян К. С.** Локализованные повреждения морозами виноградного растения и характер его восстановления. — Докл. АН АрмССР, 1971, 52, № 4, с. 251—256. Список лит.: 15 назв. Рез. на арм. яз.

8847. **Рыжков А., Субботин Г., Фомин В.** Слива на разных подвоях. — Земля сиб., дальневост., 1971, № 10, с. 44—45.

8848. **Семин В. С., Левицкая Л. И., Крылова В. В.** Изучение опыления и оплодотворения плодовых с помощью маркированной пыльцы. — С.-х. биология, 1971, т. 6, № 5, с. 769—770. Список лит.: 5 назв.

8849. **Соколова В. А., Кичина В. В.** Повышение всхожести семян малины. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 10, с. 87—90. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

8850. Тутберидзе Б. Д., Керкадзе И. Г. Морфологические и цитогенетические особенности некоторых тетраплоидных форм *Poncirus trifoliata*. — Субтроп. культуры, 1971, № 2, с. 178—183.

8851. Харебава Л. М. Изучение эффективности различных доз калия на подзолистой и аллювиальной почвах под мандариновыми растениями. — Субтроп. культуры, 1971, № 2, с. 163—170.

8852. Юркова А. Сорт решает успех дела. [Флодово-ягодные культуры в Кемеров. обл.] — Земля сиб., дальневост., 1971, № 10, с. 46.

#### ж. Лесное хозяйство

8853. Берзинь К. Механизировать выращивание лесных полос. — Степные просторы, 1971, № 10, с. 22—23.

8854. Нестеров В. Г., Ишин Ю. Д. Влияние загрязненности ассимиляционного аппарата сосны на его деятельность. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 162, с. 337—340. Список лит.: 6 назв.

8855. Нестеров В. Г., Короткова С. А., Коротков А. М. Изменение образующей древесного ствола с возрастом. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 162, с. 346—350.

8856. Нестеров В. Г., Кузнецов Е. В. Оценка состояния жизнедеятельности некоторых [древесных] растений Ясной Поляны по биоэлектрическому потенциалу. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 162, с. 341—345. Список лит.: 5 назв.

8857. Окунцов М. М., Возилова Л. Д. Влияние света и отрицательной температуры на биосинтез предшественников хлорофилла в зеленой хвое проростков сосны. — Вопр. фотосинтеза, 1970, вып. 2, с. 153—157. Список лит.: 9 назв.

8858. Пономарев Николай. Друзья или враги? [К охране леса Сибири]. — Огни Кузбасса, 1971, № 2, с. 84—88.

8859. Почвенная энзимология в лесоводстве и агролесомелиорации. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 10, с. 98—107. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз. Авт.: И. И. Смолянинов, Е. В. Рябуха, В. А. Сименсон и др. Перед текстом 1-й авт.: И. И. Смолянинов [!]

#### 5. Животноводство

##### а. Общие вопросы

8860. Абакумов Л. С. Фермы на хозрасчете. [Совхоз «Тарново». Гродн. обл.] — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1971, № 10, с. 28—30.

8861. Андреев А. В. Механизация и электрификация работ на культурных орошаемых пастбищах, [используемых под выпас животных]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 10, с. 4—6.

8862. Андриянов М. П. К методике определения гидравлического уклона в трубопроводах при транспортировании навоза [с животноводческих ферм]. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1970, вып. 45, с. 144—146.

8863. Барышников В. Ф. Исследование некоторых физико-механических свойств навозной массы. [К вопросу механизации уборки навоза]. — Труды Челябин. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1970, вып. 45, с. 159—165.

8864. Вагин Б. И., Нуртаев Ш. Н., Филин Л. А. Физико-механические свойства мясо-рыбных кормов. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1970, т. 149, вып. 2, с. 60—65.



8865. Викторова Н. Н., Андриянов М. П., Рысс А. А. Автоматизированная установка для пневматического удаления навоза [от животноводческих помещений]. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1970, вып. 45, с. 155—158.

8866. Викторова Н. Н., Барышников В. Ф. Автоматизированный скреперно-траншейный способ уборки навоза [на животноводческих фермах]. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1970, вып. 45, с. 147—154.

8867. Гиршин М. Е., Рошин П. М. Влияние параметров решет дробилки на показатели процесса измельчения [травяной муки]. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1970, т. 149, вып. 2, с. 18—23.

8868. Горбунов В. М. Определение тепловых параметров систем отопления и вентиляции животноводческих помещений. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 10, с. 18—20.

8869. Гуров Ю. П. Усовершенствование процесса кондиционирования травяной муки перед ее гранулированием. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1970, т. 149, вып. 2, с. 52—54.

8870. Даниленко Н. А. Экспериментальное определение теплофизических характеристик мясных кормов. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1970, т. 149, вып. 2, с. 66—69.

8872. Жевлаков П. К., Маслов И. Я. К исследованию режима работы поршневого насоса при транспортировании кормовых смесей по трубам. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1970, т. 149, вып. 2, с. 82—85.

8873. Коваленко И., Речкин П. На крепком фундаменте. [Укрепление кормовой базы в колхозе им. Свердлова. Сысерт. р-н Свердл. обл.] — Уральск. нивы, 1971, № 10, с. 27—29. В огл. 1-й авт. не указан.

8874. Колесников Н. В., Воробьева Л. Н. Химическое консервирование зеленых кормов разной силосуемости. — Докл. и сообщ. по кормопроизводству, 1970, вып. 2, с. 200—212.

8875. Кудрявцев И. Ф., Дудников И. Л. Расчет характеристик бесконтактных цепей управления для схем регулирования температуры и влажности воздуха [в животноводческих помещениях]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 10, с. 20—22.

8876. Лебедев П. У магаданских животноводов. — Земля сиб., дальневост., 1971, № 10, с. 22—23.

8877. Леонтьев П. И., Евсеенков В. С., Свицерский В. И. Вибрационные транспортирующие машины в животноводстве. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1970, вып. 45, с. 62—70. Список лит.: 10 назв.

8878. Мальчевская Е. Н., Денисевич Л. А. Сравнительное испытание различных методов зоотехнического анализа. — Науч. основы развития животноводства в БССР, 1970, вып. 1, с. 205—209.

8879. Маслов И. Я. Исследование всасывающей способности поршневого насоса, работающего на текучих кормовых смесях. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1970, т. 149, вып. 2, с. 86—89.

8880. Мельников С. В., Гиршин М. Е., Кучинскас З. М. Упорядочение воздушного режима дробилок агрегатов травяной муки. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1970, т. 149, вып. 2, с. 3—9.

8881. Мельников С. В., Панова В. С. Исследование на устойчивость относительного движения молотков дробилки [агрегата травяной муки]. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1970, т. 149, вып. 2, с. 24—34. Список лит.: 6 назв.

8882. Мельников С. В., Рошин П. М. Результаты экстремального эксперимента при исследовании дробилки агрегата травяной муки. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1970, т. 149, вып. 2, с. 10—17. Список лит.: 5 назв.
8883. Моисеев П. И., Раскатова Е. А. Анализ рабочего процесса дозатора мобильного кормораздатчика. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1970, вып. 45, с. 93—104.
8884. Моисеев П. И., Раскатова Е. А. Исследование рабочего процесса цепочно-планчатого транспортера мобильного кормораздатчика. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1970, вып. 45, с. 87—92.
8885. Моисеев П. И., Раскатова Е. А. Исследование энергетических показателей дозатора мобильного кормораздатчика. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1970, вып. 45, с. 56—61.
8886. Николаев Д. И. Выявление значимых факторов, влияющих на процесс гранулирования [травяной муки]. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1970, т. 149, вып. 2, с. 45—51.
8887. Новоселов Ю. К. Пути повышения производства кормового протеина в районах Юго-Востока СССР. — Докл. и сообщ. по кормопроизводству, 1970, вып. 2, с. 23—31.
8888. Нургаев Ш. Н. Исследование надежности работы кормоприготовительного агрегата КПА-69. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1970, т. 149, вып. 2, с. 70—74.
8889. Переверзева Г. И., Чижевская Е. М. Развитие дрожжей при разных режимах силосования кормовой свеклы. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 162, с. 289—292.
8890. Переменное связанных и сыпучих материалов по желобу. [Транспортирование корма]. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1970, т. 149, вып. 2, с. 90—94. Авт.: П. К. Жевлаков, Э. А. Кошевой, Р. Д. Погребницкий, В. П. Колмбет.
8891. Ремез Е. О., Мамуня А. У. Автоматизация измерения рН при культивировании аэробных микроорганизмов. [К производству кормовых антибиотиков]. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1971, № 7, с. 28—30.
8892. Свидерский В. И., Леонтьев П. И. Методика определения коэффициентов трения стебельных кормов в движении и покое. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1970, вып. 45, с. 71—74.
8893. Сергеев М. П., Стариков П. Ф. К методике определения равномерности распределения корма по желобу и влияние некоторых параметров на производительность вибротранспортирования. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1970, вып. 45, с. 37—51.
8894. Смирнова Е. И., Сазонова Т. Н. Значение йода в функции воспроизведения сельскохозяйственных животных. — С.-х. биология, 1971, т. 6, № 5, с. 733—739. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
8895. Совершенствование технологии получения кормогризина. — Науч. основы развития животноводства в БССР, 1970, вып. 1, с. 210—213. Авт.: К. М. Солнцев, В. Е. Чумаченко, Р. Г. Смольская и др.
8896. Солнцев К. М. Роль антибиотиков в использовании питательных веществ корма. — С.-х. биология, 1971, т. 6, № 5, с. 728—732. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
8897. Статных Н. Н. Сетевые методы планирования монтажных работ на животноводческих фермах. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1970, вып. 45, с. 139—143.
8898. Таканов П. С. Организация производства травяной муки. — Докл. и сообщ. по кормопроизводству, 1970, вып. 2, с. 219—226.

8899. **Фарбман Г. Я., Николаев Д. И.** Исследование влияния конструкции приемника травяной муки на параметры процесса гранулирования. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1970, т. 149, вып. 2, с. 40—44.
8900. **Шапиро И. В.** Проблема белка в животноводстве и птицеводстве. (Обзор науч. с.-х. лит.) — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 10, с. 151—152.

#### б. Крупный рогатый скот. Оленеводство

8901. **Аборнев М., Король А.** Кормление коров в промышленных комплексах. — Земля сиб., дальневост., 1971, № 10, с. 20—21.
8902. **Андреев П. В.** К вопросу об эксплуатации сосковой резины доильных аппаратов. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1970, т. 149, вып. 2, с. 108—109.
8903. **Баланс азота и аминокислот у коров в первые три месяца лактации.** — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 10, с. 8—12. Рез. на англ., нем. и франц. яз. Авт.: А. С. Емельянов, Г. П. Ипатова, С. В. Ковалева, Н. Н. Забегалова.
8904. **Буянов А. А.** Гонадотропная функция гипофиза у коров с наступлением беременности. — С.-х. биология, 1971, т. 6, № 5, с. 760—763. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
8905. **Викторова Н. Н., Кнутаева Н. И., Мерзлякова С. Ф.** О методике оценки средств раздачи кормов [для ферм крупного рогатого скота]. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1970, вып. 45, с. 33—36.
8906. **Викторова Н. Н., Тюхтин А. И.** Некоторые результаты эксплуатации автоматизированной доильной установки «комсомолка» в учхозе ЧИМЭСХ. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1970, вып. 45, с. 7—15.
8907. **Даулатов Г., Сурикова М.** Оценка быков по качеству потомства. [Курган. обл.] — Уральск. нивы, 1971, № 10, с. 39—40.
8908. **Жевлаков П. К., Ковалев Н. В., Крупенин А. В.** Энергетические показатели работы средств механизации уборки навоза из коровников с привязным содержанием. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1970, т. 149, вып. 2, с. 95—99.
8909. **Коврова Г. И., Ногина В. Т.** К вопросу о влиянии периода года на качественный состав молока. — Материалы науч. исследований по вопр. улучшения качества прод. товаров, 1970, вып. 1, с. 40—44.
8910. **Коровин Н., Ожгихин А.** Промывка нестандартных доильных установок. — Уральск. нивы, 1971, № 10, с. 52—53.
8911. **Котельников П.** «Молокопровод-200» может работать надежно. — Уральск. нивы, 1971, № 10, с. 50—52. В огл. авт.: Котельников В.
8912. **Мельников С. В., Костин Г. Н.** К методике испытаний на надежность поточной навозоуборочной линии в коровниках. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1970, т. 149, вып. 2, с. 100—107.
8913. **Мерзлякова С. Ф.** Раздача кормов для крупного рогатого скота. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1970, вып. 45, с. 22—32.
8914. **Мефодьев М. Н.** К проверке методики ускоренных испытаний малолитражных энергетических установок на надежность. [На примере доильных установок]. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1970, т. 41, с. 167—170.
8915. **Мефодьев М. Н.** Оценка надежности и анализ отказов ДВС силовых агрегатов доильных машин по результатам лабораторных исследований. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1970, т. 41, с. 170—177.

8916. **Мохов Б.** Важная задача племхозяйств. [Выращивание крупного рогатого скота в Ульянов. обл.] — Степные просторы, 1971, № 10, с. 29—30.

8917. **Мясные** качества телят молочных и комбинированных пород при интенсивном выращивании до 15 месяцев. — Вести. с.-х. науки, 1971, № 10, с. 12—17. Рез. на англ., нем. и франц. яз. Авт.: Д. Л. Левантин, Е. А. Черенкова, В. С. Головин и др.

8918. **Обмен** цинка и молочная продуктивность коров при стимуляции процессов карбоксилирования — С.-х. биология, 1971, т. 6, № 5, с. 756—759. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. Я. Василенко, А. И. Вертийчук, И. В. Повидзьон, В. Г. Кебко.

8919. **Саркисян М.** Планирование молочной продуктивности коров. — Земля сиб., дальневост., 1971, № 10, с. 7—8.

8920. **Сергеев М. П., Статных А. Н.** О мобильной технике на фермах крупного рогатого скота. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1970, вып. 45, с. 52—55.

8921. **Сирацкий И. З.** Влияние кормления на развитие мышц тазовой конечности у телят. — С.-х. биология, 1971, т. 6, № 5, с. 740—744. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

8922. **Соловьева Н.** Повышение полноценности рационов [крупного рогатого скота]. — Земля сиб., дальневост., 1971, № 10, с. 25—26.

8923. **Стариков П., Король А.** На промышленной основе. [К механизации работ на фермах крупного рогатого скота]. — Земля сиб., дальневост., 1971, № 10, с. 30—32.

8924. **Тихонравов А.** Листая годовая отчет... Почему в колхозах им. Азина и «Россия» высокая себестоимость молока. [Завьялов. р-н Удм. АССР]. — Уральск. нивы, 1971, № 10, с. 7—8.

8925. **Тюхтин А. И.** Повышение надежности схемы автоматического управления процессом доения установки «комсомолка». — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1970, вып. 45, с. 16—21.

8926. **Филипсон В. И.** Особенности швицкого скота разного происхождения. — Вести. с.-х. науки, 1971, № 10, с. 18—23. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

8927. **Янчилин Л. В., Алексеев М. И., Власенко Н. И.** Физиологические процессы у бычков и переваримость корма в зависимости от доз микроэлементов. — С.-х. биология, 1971, т. 6, № 5, с. 745—749. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

#### г. Овцеводство. Козоводство. Свиноводство

8928. **Беренштейн Ф. Я., Авраменко П. С., Литвяк В. С.** Влияние меди на рост свиней при мясном откорме. — Науч. основы развития животноводства в БССР, 1970, вып. 1, с. 213—216.

8929. **Биндюк Н.** На конвейере — 50 тысяч поросят. [Совхоз «Беловский». Алт. край]. — Земля сиб., дальневост., 1971, № 10, с. 24.

8930. **Борисовец К. Ф., Коваленок Е. А.** Экономика производства свинины в специализированных хозяйствах. — Науч. основы развития животноводства в БССР, 1970, вып. 1, с. 142—147.

8931. **Витко Л. Н.** Мясная и шерстная продуктивность овец латвийской темноголовой породы и ее помесей с цигай-грубошерстными матками. — Науч. основы развития животноводства в БССР, 1970, вып. 1, с. 153—159.

8932. **Гильман З. Д., Чудовский А. С., Безенко С. П.** Тесный инбридинг при полиспермном осеменении свиноматок. — Науч. основы развития животноводства в БССР, 1970, вып. 1, с. 60—67.

8933. Горин В. Т. Влияние гомо- и гетерогенного подбора родителей на откормочные качества молодняка [свиней]. — Науч. основы развития животноводства в БССР, 1970, вып. 1, с. 55—60.

8934. Горин В. Т. Гетерозис по продуктивным качествам свиноматок при гомо- и гетерогенном подборе родителей по типам трансферринов и гаптоглобинов. — Науч. основы развития животноводства в БССР, 1970, вып. 1, с. 43—51.

8935. Горин В. Т. Моно- и дигибридный гетерозис по откормочным качествам молодняка [свиней]. — Науч. основы развития животноводства в БССР, 1970, вып. 1, с. 52—55.

8936. Горин В. Т. Степень проявления гетерозиса по откормочным качествам при межпородном скрещивании [свиней]. — Науч. основы развития животноводства в БССР, 1970, вып. 1, с. 28—34.

8937. Горин В. Т. Степень проявления гетерозиса по продуктивным качествам свиноматок при межпородном скрещивании. — Науч. основы развития животноводства в БССР, 1970, вып. 1, с. 22—28.

8938. Горин В. Т., Клемантович Г. И. Биологическая полноценность некоторых мышц у чистопородного и помесного молодняка свиней. — Науч. основы развития животноводства в БССР, 1970, вып. 1, с. 18—22.

8939. Горин В. Т., Никитченко И. Н. Оценка комбинационной способности различных пород свиней по мясо-сальным качествам. — Науч. основы развития животноводства в БССР, 1970, вып. 1, с. 6—11.

8940. Горин В. Т., Никитченко И. Н. Сравнительная оценка II и IV методов Гриффинга по анализу комбинационной способности самоопыленных линий кукурузы применительно к свиноводству. — Науч. основы развития животноводства в БССР, 1970, вып. 1, с. 11—18.

8941. Горин В. Т., Романов Ю. Д. Зависимость гетерозиса по продуктивным качествам свиноматок от гетерозиготности локусов, контролирующих генетические системы групп крови. — Науч. основы развития животноводства в БССР, 1970, вып. 1, с. 35—43.

8942. Гринюк Н. П., Плященко С. И. Влияние влажности кормосмесей на продуктивность откармливаемых свиней. — Науч. основы развития животноводства в БССР, 1970, вып. 1, с. 88—93.

8943. Давыдова Л. М. Уровень процессов трансаминирования, содержание белков и аминокислот в органах и тканях новорожденных поросят. — Науч. основы развития животноводства в БССР, 1970, вып. 1, с. 93—96.

8944. Дистерло В. А., Слесарев И. К. Физиологические показатели у овец при скармливании травы с разным уровнем нитратного азота. — Науч. основы развития животноводства в БССР, 1970, вып. 1, с. 179—183.

8945. Дистерло В. А., Трощенко Л. В., Слесарев И. К. Содержание азотистых веществ и летучих жирных кислот в различных отделах желудочно-кишечного тракта у овец. — Науч. основы развития животноводства в БССР, 1970, вып. 1, с. 183—189.

8946. Кабанов В. Д. Влияние ритмичности роста молодняка свиней крупной белой породы на живой вес животных в возрасте 8 и 12 месяцев. — Науч. основы развития животноводства в БССР, 1970, вып. 1, с. 67—74.

8947. Кабанов В. Д. Изучение затрат корма на привесы у свиней в связи со скоростью их роста. — Науч. основы развития животноводства в БССР, 1970, вып. 1, с. 80—88.

8948. Канепс Я. Я., Илстерс А. Т. Кормораздатчик на базе электрокара для свиноводческих ферм. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 10, с. 33—34.

8949. Капралова Л. Т., Давлетова Л. В. Взаимосвязь между пищеварительными органами в раннем морфогенезе и формированием типов пищеварения у овец и свиней. — С.-х. биология, 1971, т. 6, № 5, с. 750—755. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

8950. Коваленок Е. А. Обоснование средств механизации для свиноводческих ферм. — Науч. основы развития животноводства в БССР, 1970, вып. 1, с. 147—153.

8951. Конев Н. План и результат. [Выращивание свиней в племхозе им. 17-й Партконференции. Оренб. обл.] — Уральск. нивы, 1971, № 10, с. 41—42.

8952. Куприянова Е. В., Лещеня В. А. Использование коэффициента повторяемости для определения селекционного значения хозяйственных признаков [свиноматки]. — Науч. основы развития животноводства в БССР, 1970, вып. 1, с. 77—79.

8953. Куприянова Е. В., Лещеня В. А. Особенности роста свиноматок на поздних стадиях онтогенеза. — Науч. основы развития животноводства в БССР, 1970, вып. 1, с. 75—77.

8954. Лобода К. И. Шерстная продуктивность овец латвийской темноголовой породы при разном уровне протенинового питания. — Науч. основы развития животноводства в БССР, 1970, вып. 1, с. 174—178.

8955. Откормочным свиньям — рациональное кормление. [Статьи: Д. Тимофеев, Г. Сопов, И. Шабунина; В. Жуков, А. Ершова, Г. Бирюкова]. — Степные просторы, 1971, № 10, с. 27—29.

8956. Плященко С. И. Влияние условий содержания на естественную резистентность организма откармливаемых свиней. — Науч. основы развития животноводства в БССР, 1970, вып. 1, с. 101—106.

8957. Плященко С. И. Некоторые показатели естественной резистентности у молодняка свиней при откорме на кормосмесях различной влажности. — Науч. основы развития животноводства в БССР, 1970, вып. 1, с. 96—100.

8958. Пышенкин А. Д., Вербицкая Г. П. Сопряженность хозяйственных и конституциональных признаков у овец латвийской темноголовой породы. — Науч. основы развития животноводства в БССР, 1970, вып. 1, с. 160—167.

8959. Пышенкин А. Д., Толпеко А. Ф. Зависимость откормочных и мясных качеств молодняка овец от системы содержания в пастбищный период. — Науч. основы развития животноводства в БССР, 1970, вып. 1, с. 167—174.

8960. Рыжов С. В. Механизация овцеводства. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 10, с. 49—51.

8961. Смирнов В. И. Расчет электрообогреваемых полов в свиноматочниках. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 10, с. 24—26.

8962. Хацкевич В. Т. Некоторые показатели естественной резистентности свиней белорусских черно-пестрых, крупных белых и их помесей. — Науч. основы развития животноводства в БССР, 1970, вып. 1, с. 106—111.

8963. Хохлова И. И. Продуктивность, оплата корма и переваримость питательных веществ у откармливаемого молодняка свиней при разном микроклимате в свинарниках. — Науч. основы развития животноводства в БССР, 1970, вып. 1, с. 111—114.

8964. Чумаченко В. Е., Борисенко Э. Н. Влияние антибиотиков на показатели углеводного и жирового обмена у свиней. — Науч. основы развития животноводства в БССР, 1970, вып. 1, с. 114—118.



8965. Чумаченко В. Е., Конча М. Д. Влияние ферментных препаратов (сухой мицелиальной массы) оризина и аваморина на продуктивность откармливаемых свиней. — Науч. основы развития животноводства в БССР, 1970, вып. 1, с. 118—122.
8966. Шкункова Ю. С., Некрашевич В. И. Выращивание рано отнятых поросят с применением специальных комбикормов. — Науч. основы развития животноводства в БССР, 1970, вып. 1, с. 122—128.
8967. Щеглов В. В., Медведько Н. И. Эффективность использования комплексных добавок синтетических аминокислот, витаминов и микроэлементов при откорме молодняка свиней. — Науч. основы развития животноводства в БССР, 1970, вып. 1, с. 129—134.
8968. Щеглов В. В., Фицев А. И. Уровень и качество протеинового питания супоросных и подсосных свиноматок. — Науч. основы развития животноводства в БССР, 1970, вып. 1, с. 134—142.
8969. Эгамов Х., Ниязов К., Нурумбетов Т. Заботы кызылкумских каракулеводов. — Экономика и жизнь, 1971, № 6, с. 58—61.
8970. Юргенсон Л. К. Теплоизоляция свинарников. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 10, с. 23—24.
8971. Яковлев Л. А., Слесарев И. К. Характер пищеварения, переваримость и использование питательных веществ овцами в зависимости от уровня протеина в рационе. — Науч. основы развития животноводства в БССР, 1970, вып. 1, с. 190—196.

е. Птицеводство и мелкое животноводство

8972. Агеев В. Нормирование фазового кормления яйценокских кур. — Птицеводство, 1971, № 10, с. 5—6.
8973. Бутузова Л. Г. Графо-аналитический метод расчета воздухообмена в птичниках по условию одновременного удаления тепло- и влагоизбытков. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1971, вып. 3, с. 114—117.
8974. Бутузова Л. Г. Дифференциальное уравнение воздухообмена в помещении птичника. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1971, вып. 3, с. 112—113.
8975. Бутузова Л. Г. Упрощенный графо-аналитический метод расчета воздухообмена в птичниках по условиям удаления тепла, влаги и газовых вредностей. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1971, вып. 3, с. 117—121.
8976. Горячко Н. Т. Продуктивные качества популяций уток, разводимых в БССР. — Науч. основы развития животноводства в БССР, 1970, вып. 1, с. 196—201.
8977. Денисова Р. А. Методика изучения хромосом соматических клеток у кур. [Из дис. работы]. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 10, с. 124—126. В огл. авт.: Г. [!] Денисова.
8978. К шестидесятилетию К. Г. Панских. [Специалист в области птицеводства]. — Птицеводство, 1971, № 10, с. 55 с портр.
8979. Калниньш В., Ошкалне А. На Кекавской бройлерной фабрике. [ЛатвССР]. — Птицеводство, 1971, № 10, с. 11—12.
- 8979а. Кантор С. Новая система машин. [К механизации работ в птицеводстве]. — Птицеводство, 1971, № 10, с. 35—36.
8980. Колесников Л. Журнал Всемирной научной ассоциации по птицеводству. [Обзор журн. «World's Poultry Science Journal», № 2 за 1971 г., изд. в США]. — Птицеводство, 1971, № 10, с. 44—46.

8981. Коновалов В. Организация производства гибридных кур в Японии. — Птицеводство, 1971, № 10, с. 19—22.

8982. Луговский С. И., Бутузова Л. Г. Определение наимыгоднейшего расстояния между вентиляторами при заданной их производительности и поперечной схеме вентиляции птичников. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1971, вып. 3, с. 123—125.

8983. Луговский С. И., Бутузова Л. Г. Предельно допустимое расстояние между приточными и вытяжными отверстиями в птичниках. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1971, вып. 3, с. 121—123.

8984. Мыррин И., Коновалова Н., Кривич Г. Отечественные индейки в совхозе «Борки». [Харьк. обл.] — Птицеводство, 1971, № 10, с. 17—18.

8985. Николотова Н. Откорм гусей для получения жирной печени. — Птицеводство, 1971, № 10, с. 14.

8986. Панских К. ВНИТИП — 40 лет. [О деятельности Всесоюз. науч.-исслед. и технол. ин-та птицеводства. Загорск]. — Птицеводство, 1971, № 10, с. 28—31.

8987. Патрик И., Волкова Н. О плотности посадки мясных цыплят в клетках. [С примеч. ред.] — Птицеводство, 1971, № 10, с. 7—9.

8988. Полевой Д. Как развивать промышленное птицеводство? — Экономика и жизнь, 1971, № 6, с. 62—68.

Скалдин А. Опыт кооперации птицеводческих предприятий в ФРГ. — См. 6778.

8989. Скоблик И. Бройлерное производство в неспециализированных совхозах. [Крым. обл.] — Птицеводство, 1971, № 10, с. 9—10.

8990. Стрибук Н. А. Зависимость эмбрионального развития цыплят от применения в рационе кур-несушек биологически активных веществ. — Науч. основы развития животноводства в БССР, 1970, вып. 1, с. 201—205.

8991. Цалс И. И., Пелекис З. Э. Возрастная динамика концентрации селена у яйценокских кур. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 10, с. 23—29. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

8992. Чурсин А. Полный хозяйственный расчет. В помощь изучающим экономику птицеводства. — Птицеводство, 1971, № 10, с. 2—4.

8993. Штеле А. Тенденции и перспективы производства мяса бройлеров за рубежом. Обзор. — Птицеводство, 1971, № 10, с. 38—41.

#### Пчеловодство, шелководство и т. п.

8994. Цинговатов В., Хнурин Н. Минеральные вещества и пчелы. — Земля сиб., дальневост., 1971, № 10, с. 47.

#### 6. Охота. Пушное звероводство. Рыбоводство и рыболовство. Морские промыслы

8995. Колпаков Р. Е., Игнатьев В. А. Некоторые особенности весового и химического состава двухлетков карпа различного веса. — Материалы науч. исследований по вопр. улучшения качества прод. товаров, 1970, вып. 1, с. 38—40.

8996. Цыренов Ц. Б. О критерии оптимизации при выборе системы машин для кормоцехов звероферм. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1970, т. 149, вып. 2, с. 75—81.

#### 7. Ветеринария

8997. Даревская Е. М. Русская ветеринария в дореволюционной Монголии. — Труды Иркут. ун-та, 1970, т. 59. Серия ист., вып. 2, с. 36—49.

8998. Поляков В. А. Меры борьбы со слепнями в разные сезоны года. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 10, с. 30—31.

8999. Рахматуллин Р. Кролиководческая ферма: ветеринарно-санитарные требования. — Сов. потреб. кооперация, 1971, № 10, с. 56—57.

9000. Селен при энцефаломалации бройлеров. — Земля сиб., дальневост., 1971, № 10, с. 28—29. Авт.: В. Фисинин, А. Поляков, М. Кондаков, В. Романов.

9001. Сюсюкин А. А., Олейников О. Г. Интерферирующие и интерферогенные свойства вируса ящура *in vitro*. — С.-х. биология 1971, т. 6, № 5, с. 764—768. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

## XVIII. ТРАНСПОРТ. ТРАНСПОРТНОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ

### 1. Общие вопросы

9002. Чеботаев А. А. Автомобильные перегружатели крупнотоннажных контейнеров и пакетов. — Автомоб. пром-сть, 1971, № 10, с. 39—43.

### 2. Железнодорожный транспорт

в-г. Подвижной состав и тяга. Энергоснабжение железных дорог

9003. Березовский А. М., Халупевич Г. Г. Взаимосвязь между методами оценки плавности хода вагонов в единицах Шперлинга и в часах утомления. — Труды ВНИИВагоностроения (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вагоностроения), 1970, вып. 13, с. 45—54. Список лит.: 8 назв.

9004. Бирзниец Л. В., Воробьев И. А. Упрощенный расчет параметров входных индуктивно-емкостных фильтров для электроподвижного состава постоянного тока с тиристорными широтно-импульсными преобразователями. — Труды ВНИИВагоностроения (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вагоностроения), 1970, вып. 13, с. 39—45.

9005. Вольфсон А. Л. Электромеханическая аналогия при расчете прохождения звуковой вибрации по каркасу кузова. — Труды ВНИИВагоностроения (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вагоностроения), 1970, вып. 13, с. 32—38. Список лит.: 8 назв.

9006. Испытания резинометаллических поглощающих аппаратов автоцепки типа Р-4П на вагонах рефрижераторных секций. — Труды ВНИИВагоностроения (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вагоностроения), 1970, вып. 13, с. 55—62. Авт.: Л. С. Фрак, А. Т. Харитонов, В. Н. Воробьев, И. А. Забаров.

9007. Кузьмич Л. Д. Основные положения методики исследования и оценки прочности и ходовых качеств вагонов. — Труды ВНИИВагоностроения (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вагоностроения), 1970, вып. 13, с. 3—22. Список лит.: 8 назв.

9008. Мальков К. М., Емельянов Н. П. Разработка порошковой проволоки для износостойкой наплавки деталей подвижного состава. — Сварочное производство, 1971, № 10, с. 35—37. Список лит.: 9 назв.

9009. Пейрик Х. И., Колесников М. Г. О рациональном использовании и применении новых материалов в вагоностроении. — Труды ВНИИВагоностроения (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вагоностроения), 1970, вып. 13, с. 62—68.

9010. Петраков С. Е., Харитонов А. Т. Определение поперечных смещений переходных площадок пассажирских вагонов. — Труды ВНИИВагоностроения (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вагоностроения), 1970, вып. 13, с. 22—31.

9011. **Шустер А. А.** Расчет мощности источников электроснабжения пассажирских вагонов с кондиционированием воздуха. — Труды ВНИИВагоностроения (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вагоностроения), 1970, вып. 13, с. 69—89. Список лит.: 6 назв.

### 3. Городской транспорт

9012. **Гаршин И. М.** Производительность естественной вентиляции вагона метрополитена. — Труды ВНИИВагоностроения (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вагоностроения), 1970, вып. 13, с. 89—92.

9013. **Шульга В. В.** Оптимальное количество автобусов на маршруте. — Гор. хоз-во Москвы, 1971, № 9, с. 34—35.

9014. **Якушкин И. М.** Обоснование мощности действующих и проектируемых линий метро. — Гор. хоз-во Москвы, 1971, № 9, с. 30—34.

### 4. Безрельсовый транспорт. Дорожное дело

#### а. Общие вопросы

9015. **Полукаров В. М.** Дорожно-транспортные происшествия в темное время суток. — Светотехника, 1971, № 10, с. 15.

#### б. Дорожное дело. Мосты и туннели

9016. **Вайсберг И. С., Костин В. А.** Уплотнение снега при строительстве автомобильных снеговых дорог. — Строит. и дор. машины, 1971, № 10, с. 13—14.

9017. **Гаврилов А. А., Коганзон М. С.** Вывод формулы для непосредственного определения прогиба двухслойной системы. [Расчет прочности дор. одежд]. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 7, с. 159—163. Список лит.: 6 назв.

9018. **Дашевский М. А.** Излучение упругих волн при движении пульсирующей нагрузки вдоль тоннеля, проложенного в грунте. — Строит. механика и расчет сооружений, 1971, № 5, с. 10—13.

9019. **Луговский С. И., Хвостенко Э. О.** Определение необходимого воздухопритока по теплоизбыткам при вентиляции транспортных тоннелей. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1971, вып. 3, с. 160—163.

9020. **Модернизированный** самоходный каток ДУ-42А. — Строит. и дор. машины, 1971, № 10, с. 10—11. Авт.: С. А. Варганов, В. М. Рожкин, В. Е. Кузин и др.

9021. **Передвижной** смеситель асфальтобетона ДС-65. — Строит. и дор. машины, 1971, № 10, с. 5—6. Авт.: С. Л. Кравцов, С. В. Бардаев, Л. Н. Гамза, И. М. Гурбанов.

9022. **Хвостенко Э. О.** Результаты экспериментальной проверки расчетов зависимостей по определению необходимого воздухопритока для транспортных тоннелей. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1971, вып. 3, с. 164—166.

9023. **Цыганов Р. Я., Бойко Л. Ю.** Некоторые примеры тепло- и массопереноса в капиллярно-пористых телах. [К проектированию земляного полотна автомоб. дорог]. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1971, вып. 3, с. 169—173. Список лит.: 5 назв.

9024. Янцен И. А., Пакштас В. К., Мордвинкин Л. К. Определение оптимальных параметров процесса ударного разрушения асфальтобетонных покрытий. — Строит. и дор. машины, 1971, № 10, с. 8—10.

в. Автомобильный транспорт. Автотракторная промышленность

9025. Авдонькин Ф. Н. Определение на ЭВМ значений параметров зависимости износа от пробега [автомобиля]. — Автомоб. пром-сть, 1971, № 10, с. 8—10.

9026. Анискин Л. Г., Квитко Х. Д. Исследование момента переключения передач. — Автомоб. пром-сть, 1971, № 10, с. 23—25. Список лит.: 6 назв.

9027. Иларионов В. А., Мерджанова Ц. П., Стоянов С. П. Экспериментальное исследование работы рулевой трапеции. — Автомоб. пром-сть, 1971, № 10, с. 20—22.

9028. Кананыхин С. П. Влияние тангенциальных нагрузок на потери в шине [автотракторного колеса]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 10, с. 34—35.

Карпов Ю. Н. Итоги развития автомобильной промышленности капиталистических стран в 1970 г. — См. 6720.

9029. Кашуба Б. П., Левитанус А. Д., Корсун Н. А. Еще раз о номинальном тяговом усилии гусеничного трактора общего назначения. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 10, с. 27—29. Список лит.: 10 назв.

9030. Костров А. В., Крылов О. В. Аналитический расчет температурного поля днища поршня карбюраторного [автомобильного] двигателя. — Автомоб. пром-сть, 1971, № 10, с. 1—4. Список лит.: 6 назв.

9031. Крышень Н. И. Метод определения конструктивного параметра привода поворота колес полуприцепа. — Автомоб. пром-сть, 1971, № 10, с. 19—20.

9032. Малиновский Е. Ю. Устойчивость движения колесной машины с шарнирно-сочлененной рамой. — Строит. и дор. машины, 1971, № 10, с. 21—24.

9033. Мозохин Н. Г., Нормухамедов Б. Ф., Сыркин П. Э. Исследование условий смазки в подшипниках коленчатого вала двигателя ГАЗ-53. — Автомоб. пром-сть, 1971, № 10, с. 4—7. Список лит.: 6 назв.

9034. Нефедов А. Ф., Кусый А. Г. Измерение крутящих моментов в трансмиссии автомобиля полупроводниковыми тензодатчиками. — Автомоб. пром-сть, 1971, № 10, с. 27—28.

9035. Никольский В. В., Папенко Т. Р. Исследование устойчивости движения прицепов. — Автомоб. пром-сть, 1971, № 10, с. 14—16.

9036. Палилов В., Щевелев Ю. Выбор конструкции натяжного устройства ходовой системы тракторов. — Лесная пром-сть, 1971, № 10, с. 19—20.

9037. Пантюхин Михаил Григорьевич. Колесный трактор-богатырь. [О тракторе «Кировец». Интервью зам. гл. конструктора, нач. тракт. конструкт. бюро Киров. з-да М. Г. Пантюхина. Ленинград. Записал В. Захарько]. — Наука и жизнь, 1971, № 7, с. 2—9 с табл.

9038. Петренко А. М., Гуров М. М. Стенд для испытаний пневмогидравлических рессор. — Автомоб. пром-сть, 1971, № 10, с. 26—27.

9039. Повышение безопасности конструкции автомобилей «Москвич». — Автомоб. пром-сть, 1971, № 10, с. 10—12. Авт.: Ю. М. Немцов, А. И. Веселов, В. И. Егоров, И. А. Аксенов.

9040. **Применение липких лент в конструкции легковых автомобилей**. — Автомоб. пром-сть, 1971, № 10, с. 33—34. Авт.: М. Т. Шарай, А. Н. Мяснищева, В. С. Мельникова, В. Г. Раевский.

9041. **Розанов В. Г., Мащенко А. Ф.** Взаимосвязь аппаратов питающей части и потребителей пневматического привода тормозов автомобиля. — Автомоб. пром-сть, 1971, № 10, с. 16—18. Список лит.: 6 назв.

9042. **Свечников В. В.** Изменение исходных характеристик надежности тракторов при их эксплуатации. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 10, с. 35—36.

9043. **Суранов Г.** Водоподогрев картерного масла [при зимней эксплуатации тракторов]. — Лесная пром-сть, 1971, № 10, с. 16—17.

9044. **Цимбалин В. Б., Гнетнев В. В., Орлов Л. Н.** К методике анализа ускорений и плавности хода автомобиля. — Автомоб. пром-сть, 1971, № 10, с. 13.

## 5. Водный транспорт. Судостроение

9045. **Возжин Ю. В.** Влияние состава огнеупорных наполнителей керамической смеси на чистоту поверхности отливок гребных винтов. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1971, вып. 110, с. 113—118. Список лит.: 5 назв.

9046. **Данилов А. Т.** Оценка влияния технологических и внешних факторов при регулировке и испытании судового гребного комплекса «ВРШ — главный дизель» на швартовах. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1971, вып. 110, с. 29—47.

9047. **Лысенков П. М.** Расчет и проектирование уплотнений гребных валов в зоне соединения их с гребными винтами. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1971, вып. 110, с. 20—28. Список лит.: 9 назв.

## 6. Воздушный транспорт. Самолетостроение

9047а. **Асташенков П.** Утверждение нового. [О творческом пути авиаконструктора В. М. Мяснищева]. — Авиация и космонавтика, 1971, № 10, с. 24—27.

9048. **Васильев В. Н., Дорогов В. Н.** Исследование работы релейного самонастраивающегося контура демпфирования гипотетического летательного аппарата при наличии помех. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1970, вып. 216, с. 85—94. Список лит.: 5 назв.

9049. **Волокитин А. В., Кириллов В. В., Малолеткин В. И.** Основные направления в разработке автоматизированной системы управления производственно-хозяйственной деятельностью объединенного авиаотряда. — Сборник трудов Моск. науч.-исслед. и проектного ин-та систем сетевого планирования и управления в пром-сти, 1970, вып. 2, с. 3—10. Список лит.: 5 назв.

9050. **Волокитин А. В., Потиевская Н. В., Русакова В. В.** Экономико-математическая модель составления производственного плана по техническому обслуживанию самолетов. — Сборник трудов Моск. науч.-исслед. и проектного ин-та систем сетевого планирования и управления в пром-сти, 1970, вып. 2, с. 55—61. Список лит.: 5 назв.

9051. **Горбунова А. А., Рыбьяков А. М.** Оперативное планирование технического обслуживания самолетов и их назначение в рейс. — Сборник трудов Моск. науч.-исслед. и проектного ин-та систем сетевого планирования и управления в пром-сти, 1970, вып. 2, с. 46—48.

9052. **Горюнов В. В., Усанов Ю. П.** К вопросу технического обеспечения автоматизированной системы управления объединенным авиаотрядом. — Сборник трудов Моск. науч.-исслед. и проектного ин-та систем сетевого планирования и управления в пром-сти, 1970, вып. 2, с. 101—105.



9053. **Зернова Т. С., Шапкина И. Ф.** Комплекс задач «Учет налетов самолетов». — Сборник трудов Моск. науч.-исслед. и проектного ин-та систем сетевого планирования и управления в пром-сти, 1970, вып. 2, с. 21—33.
9054. **Леви К. Г.** Определение форм периодического технического обслуживания и остатка ресурса до ближайшей формы технического обслуживания самолетов. — Сборник трудов Моск. науч.-исслед. и проектного ин-та систем сетевого планирования и управления в пром-сти, 1970, вып. 2, с. 34—42.
9055. **Малолеткин В. И.** Оперативное планирование работы центральной диспетчерской аэропорта. — Сборник трудов Моск. науч.-исслед. и проектного ин-та систем сетевого планирования и управления в пром-сти, 1970, вып. 2 с. 88—100.
9056. **Малолеткин В. И., Одинокв А. В.** О комплексе задач в сфере управления грузовыми [авиатранспортными] перевозками. — Сборник трудов Моск. науч.-исслед. и проектного ин-та систем сетевого планирования и управления в пром-сти, 1970, вып. 2, с. 76—87.
9057. **О классе задач планирования и управления материальными запасами в АСУ объединенным авиаотрядом.** — Сборник трудов Моск. науч.-исслед. и проектного ин-та систем сетевого планирования и управления в пром-сти, 1970, вып. 2, с. 49—54. Авт.: А. В. Волокитин, В. С. Гайдук, И. В. Мельникова, Н. А. Новиков.
9058. **О комплексе задач в сфере оперативного технического обслуживания самолетов.** — Сборник трудов Моск. науч.-исслед. и проектного ин-та систем сетевого планирования и управления в пром-сти, 1970, вып. 2, с. 62—71. Авт.: Л. М. Бакулина, К. С. Коростелева, Ф. В. Легова, Л. Н. Чидирова.
9059. **Перельматор И. Б.** О задачах в сфере пассажирской службы аэропорта. — Сборник трудов Моск. науч.-исслед. и проектного ин-та систем сетевого планирования и управления в пром-сти, 1970, вып. 2, с. 72—75.
9060. **Потиевская Н. В., Русакова В. В.** К вопросу выбора критерия функционирования АСУ «Перрон — вокзал» и оценки ее экономической эффективности [в авиации]. — Сборник трудов Моск. науч.-исслед. и проектного ин-та систем сетевого планирования и управления в пром-сти, 1970, вып. 2, с. 120—126.
9061. **Разумная Т. А.** Календарное планирование налета часов самолета. — Сборник трудов Моск. науч.-исслед. и проектного ин-та систем сетевого планирования и управления в пром-сти, 1970, вып. 2, с. 43—45.
9062. **Реброва И. М., Фролов Л. Б.** Автоматизированные системы резервирования на авиатранспорте за рубежом. — Сборник трудов Моск. науч.-исслед. и проектного ин-та систем сетевого планирования и управления в пром-сти, 1970, вып. 2, с. 133—148. Список лит.: 10 назв.
9063. **Русакова В. В.** Об оценке экономической эффективности автоматизированной системы управления авиатранспортным предприятием. — Сборник трудов Моск. науч.-исслед. и проектного ин-та систем сетевого планирования и управления в пром-сти, 1970, вып. 2, с. 127—132.
9064. **Чирков В. К.** Система информационного обеспечения АСУ производственно-хозяйственной деятельностью объединенного авиаотряда. — Сборник трудов Моск. науч.-исслед. и проектного ин-та систем сетевого планирования и управления в пром-сти, 1970, вып. 2, с. 11—20.

## 7. Космонавтика

9065. Завалишин П. И., Илькевич Ю. А., Руденко М. И. Лабораторные имитаторы солнечной радиации [для конструирования космических аппаратов. Из зарубеж. опыта]. — Светотехника, 1971, № 10, с. 26—28. Список лит.: 15 назв.

9066. Михайлов Н., Иванов Ю. К дальним планетам. [О космич. исследованиях]. — Авиация и космонавтика, 1971, № 10, с. 36—37.

9067. Фролов А. Ф. Исследование периодических движений нелинейной системы одного типа. [Система стабилизации косм. аппарата]. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 10, с. 177—180. Рез. на англ. яз.

9068. Хозин Г. С. О полете «Аполлона-15». — США. Экономика, политика, идеология, 1971, № 10, с. 120—123.

9069. Шаталов В. Создание орбитальных станций — важный этап космонавтики. — Авиация и космонавтика, 1971, № 10, с. 32—33, 38.

## XIX. СВЯЗЬ

### 2. Телеграф. Телефон

9070. Силиныш Я. Я., Борисов Н. М. Экспериментальная проверка возможности применения форсированного режима при ускоренных испытаниях шаговых искателей [АТС]. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та стандартизации, 1971, вып. 5, с. 76—84.

## XX. ТОРГОВЛЯ. ЗАГОТОВКИ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

### 2. Торговля. Товароведение

9071. Бек В., Васина И. О постановке рекламного дела в ВНР и ЧССР. — Сов. торговля, 1971, № 10, с. 55—58.

9072. Бурнашева И., Абраменко З. Рынок минеральной воды. — Сов. торговля, 1971, № 10, с. 27—28.

9073. Вороханов А., Федоров Н. Некоторые проблемы колхозной торговли. — Сов. торговля, 1971, № 10, с. 14—17.

9074. Гоголь Б. И. Вещи, которые мы выбираем. [Об изучении спроса на товары широкого потребления. Интервью зам. дир. ВНИИ изучения спроса на товары широкого потребления и конъюнктуры торговли Б. И. Гоголя]. — Журналист, 1971, № 9, с. 43—44.

9075. Денисов М. Сельская торговля на новом этапе. — Сов. потреб. кооперация, 1971, № 10, с. 11—15.

9076. Забела А., Нестеренко В. Проблемы управления и организации кооперативной торговли. — Сов. потреб. кооперация, 1971, № 10, с. 5—10.

9077. Карзанов В. Об управлении торговлей продовольственными товарами в Москве. — Сов. торговля, 1971, № 10, с. 9—13.

9078. Кемалов А. Условия изменились, а принципы хозрасчета — прежние. [О совершенствовании хозрасчета в торговле]. — Экономика и жизнь, 1971, № 6, с. 89—91.

9079. Климов А. П. Некоторые проекции отрасли. [О задачах потреб. кооперации в девятой пятилетке]. — Журналист, 1971, № 9, с. 39—41.

9080. Крутиков Ф. Предложение и спрос. [О работе Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по изучению спроса населения и конъюнктуры торговли].

Интервью нач. отдела ин-та Ф. Крутикова. Записал Н. Зыков. [С-примеч ред.] — Наука и жизнь, 1971, № 7, с. 20—25.

9081. Крутова Ю., Сергина Т. Эффективные способы доставки и хранения хлеба [в магазинах]. — Сов. торговля, 1971, № 10, с. 32—35.

9082. Кукулевская С. Механизация учета естественной убыли [продовольственных товаров]. — Сов. торговля, 1971, № 10, с. 35—38.

9083. Леонтьев В. План социального развития торгога [г. Воскресенск. Моск. обл.] — Сов. торговля, 1971, № 10, с. 18—20.

9084. Морозов В. Анализ оборотных средств в торговле. — Сов. потреб. кооперация, 1971, № 10, с. 40—41.

9085. Потаповский Б. Прогноз спроса на электробытовые товары. — Сов. торговля, 1971, № 10, с. 29—31.

9086. Смирнов Н. Кооперативный магазин в городе. — Сов. потреб. кооперация, 1971, № 10, с. 38—39.

9087. Султанович Ф. И. Исследование покупательского спроса механизированным способом. — Экономика и мат. методы, 1971, т. 7, вып. 4, с. 619—620.

9088. Чапкий С. Служба спроса на оптовой базе. [Свердл. обл. торг. база «Росторгодежда»]. — Сов. торговля, 1971, № 10, с. 46—47.

9089. Чеховская Н. И. Парад торговой техники. [Междунар. выставка «Инторгмаш-71». Москва, 1971]. — Гор. хоз-во Москвы, 1971, № 9, с. 36—39.

9090. Юровский С. Кулинарные магазины промышленных предприятий Свердловска. — Обществ. питание, 1971, № 9, с. 32—33.

#### 4. Элеваторно-складское хозяйство

9091. Баум А., Чухарько З. Научно-технический прогресс на предприятиях по хранению и переработке зерна. — Мукомольно-элеваторная пром-сть, 1971, № 10, с. 6—8.

9092. Заика П. М. Взаимодействие колебательной системы зерноочистительной машины с источником энергии. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 10, с. 30—31.

9093. Зарнадзе Д. Н. Биохимическое исследование процесса хранения чайного листа при низкой температуре. — Субтроп. культуры, 1971, № 2, с. 148—153.

9094. Карпенко П. В., Горбунов Н. Н. Укрытие буртов свеклы при полевом хранении. [Консультация]. — Сахарная свекла, 1971, № 10, с. 38—39.

9095. Липко В. И. Характер взаимодействия движущихся ковшей элеватора с окружающей средой. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1971, вып. 3, с. 101—104.

9096. Луговской С. И., Липко В. И. Определение количества воздуха, выталкиваемого движущимися ковшами элеватора. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1971, вып. 3, с. 105—109.

9097. Меркин В. М., Первозванский А. А., Румчев В. Оптимальные линейные правила в задачах управления запасами [на складах]. 1. Критерий оптимальности. Одноемкостный объект. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 10, с. 126—132. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

9098. Опыт сушки подсолнечника в зерносушилке [типа] Целинная. — Мукомольно-элеваторная пром-сть, 1971, № 10, с. 13—14. Авт.: Л. Комышник, В. Дратва, И. Косых, Е. Кошевой.

9099. Сапкаускас В. П. Потери каротина при различных условиях хранения витаминной муки. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1970, т. 149, вып. 2, с. 55—59.

9100. Фейгельсон М., Петрова Н., Борзилова Г. Укрупнение производственных участков хлебоприемных предприятий повышает технико-экономические показатели их работы. — Мукомольно-элеваторная пром-сть, 1971, № 10, с. 27—28.

9101. Якимович В. Технологическая эффективность сушки риса-зерна в газовых рециркуляционных сушилках. — Мукомольно-элеваторная пром-сть, 1971, № 10, с. 12—13.

## 5. Общественное питание. Кулинария

9102. Германович Н., Сазонова Р. Планам — нормативную базу. [Анализ объема деятельности общегор. предприятий обществ. питания]. — Обществ. питание, 1971, № 9, с. 54—56.

9103. Дерохин В. А. Автоматизация регулирования теплового режима жарочной поверхности электрических плит [на предприятиях общественного питания]. — Материалы науч. исследований по вопр. улучшения качества прод. товаров, 1970, вып. 1, с. 94—97.

9104. Иногамов И. Общепит набирает темпы. [УзССР]. — Сов. потреб. кооперация, 1971, № 10, с. 23—25.

9105. Кикин А. А. Методика определения себестоимости обработки одного центнера пищевых продуктов с применением механического и теплового оборудования в предприятиях общественного питания. — Материалы науч. исследований по вопр. улучшения качества прод. товаров, 1970, вып. 1, с. 90—94.

9106. Кикин А. А. Методика определения экономической эффективности использования механического оборудования в предприятиях общественного питания. — Материалы науч. исследований по вопр. улучшения качества прод. товаров, 1970, вып. 1, с. 83—89.

9107. Крюков А. Ф. Автоматизация заказа в предприятиях общественного питания типа кафе и ресторанов II категории. — Материалы науч. исследований по вопр. улучшения качества прод. товаров, 1970, вып. 1, с. 98—101.

9108. Кузнецов В. Основные фонды и их использование. — Обществ. питание, 1971, № 10, с. 28—30.

9109. Кураташвили А. Хозрасчет и основные фонды. — Обществ. питание, 1971, № 10, с. 31—32.

9110. Магидов Я. Рассольник. Советы повару. — Обществ. питание, 1971, № 9, с. 37.

9111. Магидов Я. Рассольники. Советы повару. — Обществ. питание, 1971, № 10, с. 40—41.

9112. Надежин Н., Красильников В., Красильников Н. Обслуживание питанием в номерах гостиницы. — Обществ. питание, 1971, № 10, с. 58—60. Продолж. следует.

9113. Натыкин И., Вотинцева В. Три года работы в новых условиях. [Из опыта работы Челяб. гор. треста ресторанов и кафе]. — Обществ. питание, 1971, № 9, с. 12—14.

9114. Подкопаева Т. П., Вяткина Р. П. Школьникам — горячее питание. — Гор. хоз-во Москвы, 1971, № 9, с. 17—19.

9115. Рытов Владимир Ильич. Больше рыбы для домашнего и общественного стола. [Беседа с зам. министра рыбного хоз-ва СССР В. И. Рытовым]. — Обществ. питание, 1971, № 10, с. 16—17.

9116. Федорова А., Нейман С. Нормативы — основа планирования [то варооборота в общественном питании]. — Обществ. питание, 1971, № 9, с. 51—54.

9117. Школа кондитеров. Занятие 24. С. Алексеева, В. Рыбина. Изделия из пряничного теста. — Обществ. питание, 1971, № 10, с. 36—39. Занятие 1: № 7, 1967. Авт.: В. В. Сучкова, А. А. Жукова

9118. Школа кулинарного мастерства. Занятие 44. А. Машихин, А. Спорыхина. Сладкие блюда. — Обществ. питание, 1971, № 9, с. 34—36. Занятие 1: № 2, 1966.

9119. Яненко И. По сокращенному постоянно действующему меню. Из опыта работы вагон-ресторанов. — Обществ. питание, 1971, № 10, с. 14—15.

## XXI. КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

### 2. Благоустройство населенных мест

(Санитарная техника — см. XVI, 3 г-д)

9120. Арзамасова З. А. Влияние отбора вторичного сырья и балласта из мусора на процессы его обезвреживания во вращающемся барабане. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1971, вып. 73, с. 70—80.

9121. Беличенко Ю. П. Экономическое обоснование выбора степени очистки сточных вод для нескольких источников загрязнения. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов, «Казмеханобр», 1970, сб. 4, с. 163—170.

9122. Гуляев Н. Ф. Удаление мусора из городов пневматическим транспортом по трубопроводам. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1971, вып. 73, с. 125—141. Список лит.: 9 назв.

9123. Гуляев Н. Ф., Беньямовский Д. Н., Кузьменкова А. М. Ускоренное определение свойств бытового мусора при проектировании мусороперерабатывающих заводов. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1971, вып. 73, с. 107—117.

9124. Гуляев Н. Ф., Разнощик В. В., Крельман Э. Б. Интенсификация процесса компостирования бытовых отходов путем рециркуляции части готового продукта. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1971, вып. 73, с. 3—12. Список лит.: 5 назв.

9125. Деревянченко В. П. Погребная Л. П. Очистка сточных вод от реагента-вспенивателя ИМ-68 озонированием. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1970, сб. 4, с. 114—122. Список лит.: 8 назв.

9126. Дмитриев М. Т., Китросский Н. А., Ерофеева З. А. Ионизационно-хроматографическое раздельное определение детергентов в [сточной] воде с предварительным пиролизом. — Гигиена и санитария, 1971, № 8, с. 77—82. Список лит.: 6 назв.

9127. Духанкина Л. С., Буракова Г. А. Очистка промстоков Салаирской обогатительной фабрики от масел и нефтепродуктов. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1970, сб. 4, с. 41—46.

9128. Духанкина Л. С., Буракова Г. А., Плотникова И. М. Очистка промстоков Балхашского горно-металлургического комбината от масел и нефтепродуктов. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1970, сб. 4, с. 123—131. Список лит.: 10 назв.

9129. Ефимов С. Е. Водоемы столицы должны быть чистыми. — Гор. хоз-во Москвы, 1971, № 9, с. 8—12.

9130. Жабин М. С., В. П. Порубаев. Определение оптимального соотношения между компонентами реагирующих веществ процессов очистки промстоков. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1970, сб. 4, с. 103—108. Список лит.: 6 назв.

9131. Жабин М. С., Яшанов Г. Г. Математическая модель стационарного процесса очистки промстоков, содержащих серную кислоту и соли тяжелых металлов, известковым раствором. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1970, сб. 4, с. 109—113.

9132. Карелин Я. А., Репин Б. Н. Совершенствование методики расчета компактных аэротенков смесителей. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 7, с. 148—152.

9133. Квятковский А. Н., Вдовкин Г. Г., Кудинов Б. В. Опытные промышленные испытания по осаждению меди из промстоков в виброагрегаторе в условиях электролитного цеха Балхашского комбината. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1970, сб. 4, с. 74—84.

9134. Кордаков И. А. Влияние сточных вод Балхашского горно-металлургического комбината на химический состав воды и гидробионтов залива Тарангалык и бухты Бертыс. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1970, сб. 4, с. 152—162. Список лит.: 10 назв.

9135. Кордаков И. А., Шарыгина И. Г. Самоочищение сточных вод от анионных СПАВ в условиях отстойных прудов хвостохранилищ и водоемов. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1970, сб. 4, с. 210—217. Список лит.: 11 назв.

9136. Кордаков И. А., Якубовский С. Е. Влияние некоторых естественных факторов на химический состав сточных вод обогатительных фабрик. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1970, сб. 4, с. 180—189. Список лит.: 9 назв.

9137. Кордаков И. А., Якубовский С. Е. Влияние прибрежно-водной растительности и продуктов ее распада на химический состав сточной воды вторичного отстойного пруда хвостохранилища Балхашской обогатительной фабрики. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1970, сб. 4, с. 200—209.

9138. Кордаков И. А., Якубовский С. Е. Влияние продуктов распада прибрежно-водной растительности на химический состав воды отстойных прудов хвостохранилищ обогатительных фабрик и водоемов. Сообщ. 2. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1970, сб. 4, с. 190—199. Список лит.: 5 назв.

9139. Кравченко А. Л. Исследование твердых домашних отходов жилых районов города Алма-Аты. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1971, вып. 73, с. 142—149.

9140. Крхамбаров Я. Н. Влияние общего числа оборотов барабана, механического состава, влажности мусора на процессы его измельчения и обезвреживания. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1971, вып. 73, с. 60—69.

9141. Кузьменкова А. М. Новые методы определения физико-химических свойств твердых отходов. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1971, вып. 73, с. 87—106. Список лит.: 12 назв.

9142. Кузьменкова А. М. Экспериментальные исследования ускоренного процесса обезвреживания дробленого мусора в неподвижной емкости. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1971, вып. 73, с. 48—59.

9143. Кузьменкова А. М., Крхамбаров Я. Н. Результаты исследований свойств мусора г. Ленинграда. — Науч. труды Акад. коммунального хоз-ва, 1971, вып. 73, с. 81—86.

9144. Кузьменкова А. М., Мирный А. Н. Исследование физико-химических процессов при ускоренном компостировании в многоэтажном жалюзийном ферментаторе. [Переработка мусора]. — Науч. труды Акад. коммунального хоз-ва, 1971, вып. 73, с. 22—34.

9145. Логинова Л. В., Илялетдинов А. Н., Энкер П. Б. Выделение некоторых физиологических групп микроорганизмов из воды отстойных прудов Балхашского хвостохранилища. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1970, сб. 4, с. 218—224.

9146. Мартенсен В. Н., Стрелков А. К. Исследования двухпоточных фильтров. [К очистке сточных вод]. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 8, с. 109—113.

9147. Нигматуллина А. А., Стороженко Н. Д., Штреккер Г. П. Определение анионоактивных детергентов в промышленных сточных водах. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1970, сб. 4, с. 308—314. Список лит.: 13 назв.

9148. Нигматуллина А. А., Чернышова Н. С. Определение соснового масла в сточных водах обогатительных фабрик. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1970, сб. 4, с. 325—329. Список лит.: 8 назв.

9149. О применении полиакриламида и сернокислого алюминия при содовом методе очистки растворов. [Очистка пром. сточных вод]. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1970, сб. 4, с. 94—102. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. П. Порубаев, В. Я. Ровенская, В. А. Кулешов, А. А. Салин.

9150. Поликарпова М. А., Баджурак Р. Ф., Урих В. К. К методике определения нефтепродуктов в стоках, содержащих сернистый натрий. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1970, сб. 4, с. 330—331.

9151. Прохоров А. Н. О некоторых вопросах санитарной очистки городов в Германской Демократической Республике. — Науч. труды Акад. коммунального хоз-ва, 1971, вып. 73, с. 118—124.

9152. Разнощик В. В., Карасев М. Н. Исследования влияния влажности мусора при компостировании в жалюзийных ферментаторах. — Науч. труды Акад. коммунального хоз-ва, 1971, вып. 73, с. 13—21.

9153. Ращук Н. Л., Шипунов В. А. О влиянии нерастворимых примесей строительной извести на процесс очистки сточных вод. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 7, с. 152—155.

9154. Реброва Т. И., Квятковский А. Н., Кадырова З. О. Изучение растворимости гидроокиси меди в зависимости от солевого состава воды в условиях отстойных прудов Балхашского хвостохранилища. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1970, сб. 4, с. 132—141.

9155. Реброва Т. И., Квятковский А. Н., Кадырова З. О. Использование золы ТЭЦ для очистки промстоков Балхашского горно-металлургического комбината. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1970, сб. 4, с. 62—73. Список лит.: 5 назв.

9156. Салин А. А., Мокина Е. П., Николо А. А. Промышленные испытания по применению гипохлоритной пульпы Усть-Каменогорского титаномагниевого комбината для обезвреживания промышленных стоков Березовской обогатительной фабрики. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1970, сб. 4, с. 47—53.

9157. Санитарные условия отведения сточных вод от производств антибиотиков тетрациклиновой группы. — Гигиена и санитария, 1971, № 8, с. 102—103. Авт.: В. Ф. Карпунин, Г. Б. Штейнберг, И. З. Кац, И. В. Машников.

9158. Увеличение слоя при компостировании мусора в жалюзийных башнях и некоторые его характеристики. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1971, вып. 73, с. 35—47. Авт.: Н. Ф. Гуляев, В. В. Разнощик, А. Н. Мирный и др.

## XXII. ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

### 1. Общие вопросы. Организация здравоохранения

9159. Абдуалиев Т. А. Для сельского труженика. [Лечебно-профилактическая служба в Каскелен. р-не Алма-Ат. обл.] — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 8, с. 9—10.

9160. Гукасян А. Г. Отечественная внутренняя медицина на службе народа. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 8, с. 5—11.

9161. Долгонос Б. М., Паладий Е. П. О целесообразности децентрализации выездной консультативной медицинской помощи. — Здравоохранение (Кишинев), 1971, № 4, с. 3—5.

9162. К 60-летию со дня рождения Алексея Захаровича Белоусова. [Организатор здравоохранения]. — Гигиена и санитария, 1971, № 8, с. 121—122 с портр. Подписи: М-во здравоохранения РСФСР, Правл. Всерос. науч. о-ва гигиенистов и сан. врачей, I Моск. мед. ин-т, Моск. мед. стоматол. ин-т.

9163. Кореницкий В. Нацеленность на главное. [Опыт работы постоянной комис. по здравоохранению и соц. обеспечению Коминтернов. райсовета Харькова]. — Советы депутатов трудящихся, 1971, № 9, с. 41—44.

9164. Оспанов Ж. Ш. В Центральном Казахстане. [Из истории мед. помощи]. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 8, с. 18—19.

9165. Селезнева В. Т. Взгляды врачей дореволюционного Урала на социально-гигиенические проблемы. — Гигиена и санитария, 1971, № 8, с. 62—65.

9166. Шабдарбаева М. С. Заболеваемость с временной утратой трудоспособности по контингенту болевших лиц. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 8, с. 10—12.

### 2. Гигиена и санитария

9167. Ананьев Н. И., Демин Н. Д. К вопросу о распространении загрязнений в подземных водах. — Гигиена и санитария, 1971, № 8, с. 103—104.

9168. Ватуля Н. М., Сухоруков О. А. Хроматографическая методика определения легких углеводов в выдыхаемом воздухе. — Гигиена и санитария, 1971, № 8, с. 70—72. Список лит.: 7 назв.

9169. Галибин Г. П. Гигиенические вопросы на III Международном симпозиуме по аэрозолям. [Лондон. Сент. 1970 г.] — Гигиена и санитария, 1971, № 8, с. 85—88.

9170. Генин В. А. Организация гигиенического самоконтроля в производстве бензида и дианзида. — Гигиена и санитария, 1971, № 8, с. 98—99.

Громека В. И., Игнатьев Г. М. Сохранение природной среды: сложности и перспективы. [Вопросы загрязнения]. — См. 6762.

9171. **Девятка Д. Г.** По поводу некоторых терминов [в гигиене и санитарии]. — Гигиена и санитария, 1971, № 8, с. 94—96.

9172. **Дымчук Г. К., Малиновская Л. С.** О возможности сокращения длины защитной зоны. [Сан.-гигиен. нормы]. — Сборник науч. трудов по сан. технике (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва), 1971, вып. 3, с. 250—252.

9173. **Жук Ю. Т., Дягилева А. А.** Химический состав гризды настоящего (*Lactarius resimus* Fr.) и подгруздка белого (*Russula delica* Fr.) [Питат. ценность]. — Материалы науч. исследований по вопр. улучшения качества прод. товаров, 1970, вып. 1, с. 15—19. Список лит.: 19 назв.

9174. **Жук Ю. Т., Цапалова И. Э.** Количественное определение сахаров в шляпочных грибах. [Питат. ценность]. — Материалы науч. исследований по вопр. улучшения качества прод. товаров, 1970, вып. 1, с. 63—68. Список лит.: 17 назв.

9175. **Жук Ю. Т., Цапалова И. Э., Бурбо Э. С.** Белки грибов и их фракционный состав. [Питат. ценность]. — Материалы науч. исследований по вопр. улучшения качества прод. товаров, 1970, вып. 1, с. 6—9. Список лит.: 14 назв.

9176. **Жук Ю. Т., Цапалова И. Э., Суслова Е. Д.** Азотистые вещества основных видов шляпочных грибов. [Питат. ценность]. — Материалы науч. исследований по вопр. улучшения качества прод. товаров, 1970, вып. 1, с. 3—6. Список лит.: 6 назв.

9177. **Зайцев С. Л.** Особенности приспособления организма забойщиков к условиям работы в глубоких шахтах. — Гигиена и санитария, 1971, № 8, с. 42—46. Рез. на англ. яз.

9178. **Зуева В. И.** Гигиенические вопросы комплексного использования и охраны водных ресурсов в Польской Народной Республике. — Гигиена и санитария, 1971, № 8, с. 83—85.

9179. **К вопросу о гигиенической оценке жилых домов повышенной этажности.** — Гигиена и санитария, 1971, № 8, с. 25—29. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. Н. Жилин, И. Л. Винокур, А. П. Путилина и др.

9180. **Клисенко М. А., Письменная М. В.** Определение сайфоса в воздухе методом хроматографии в тонком слое. — Гигиена и санитария, 1971, № 8, с. 72—74.

9181. **Книжников В. А., Петухова Э. В., Бархударов Р. М.** Поступление  $Sr^{90}$  и  $Cs^{137}$  населению Советского Союза с пищевым рационом в 1967—1969 гг. — Гигиена и санитария, 1971, № 8, с. 54—59. Рез. на англ. яз.

9182. **Козлов В. Н., Киселева Н. П.** Опыт электроэнцефалографического обследования трактористов в процессе полевых работ. — Гигиена и санитария, 1971, № 8, с. 106—107.

9183. **Лазаретов Василий.** Человек и машина. [О влиянии гор. шума]. — Неман, 1971, № 10, с. 148—157.

9184. **Лоранский Д. Н., Гурвич Л. С., Чернус Ю. К.** К проблеме гигиенического изучения и санитарной охраны прибрежной полосы моря. — Гигиена и санитария, 1971, № 8, с. 9—12.

9185. **Машек Вацлав.** К вопросу об определении содержания альдегидов в воздухе. [Статья из ЧССР]. — Гигиена и санитария, 1971, № 8, с. 92—94. Список лит.: 14 назв.

9186. **Методы определения некоторых дефолиантов в воздухе.** — Гигиена и санитария, 1971, № 8, с. 109—110. Авт.: Х. Я. Венгерская, Н. М. Демиденко, Т. Н. Майорова, Г. Д. Измайлова.

9187. **Можаяев Е. А.** Связь водопотребления животных с токсичностью химических загрязнений воды и физическими свойствами содержащихся в них элементов. — Гигиена и санитария, 1971, № 8, с. 17—21. Список лит.: 6 назв.

9188. **Некипелов М. И.** Интенсивность транспортного шума в Иркутске и его гигиеническая оценка. — Гигиена и санитария, 1971, № 8, с. 23—33. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

9189. **Некоторые результаты профилактического обследования работников отгонного животноводства.** — Здравсохранение Казахстана, 1971, № 8, с. 12—13. Авт.: Б. В. Монахов, М. К. Кайракбаев, Г. С. Сабиров и др.

9190. **Проконова Л. Л.** Выживаемость *Bacillus cereus* в пищевых продуктах при различных видах их кулинарной обработки. — Гигиена и санитария, 1971, № 8, с. 50—54. Список лит.: с. 53. Рез. на англ. яз.

9191. **Рамзаев П. В.** Проблемы гигиены на II конгрессе Международной ассоциации по радиационной защите. [Брайтон (Англия). Июнь 1970 г.] — Гигиена и санитария, 1971, № 8, с. 89—92.

9192. **Розвал К. С.** Особенности действия на организм опресненных питьевых вод в зависимости от степени их минерализации. — Гигиена и санитария, 1971, № 8, с. 21—25. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

9193. **Роома М. Я.** О содержании нитратов, нитритов и гидроксилamina в пищевых продуктах. — Гигиена и санитария, 1971, № 8, с. 46—50. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

9194. **Сидоренко Г. И., Пинигин М. А.** Восьмое заседание научно-технического совета по гигиене атмосферного воздуха населенных мест в рамках Совета экономической взаимопомощи. [Курортный комплекс «Солнечный берег» (Болгария). Окт. 1970 г.] — Гигиена и санитария, 1971, № 8, с. 118—119.

9195. **Спектрофотометрический метод определения альдегидов в воздухе.** — Гигиена и санитария, 1971, № 8, с. 75—76. Авт.: Л. М. Рабинович, А. М. Непомнящий, А. С. Грищенко, Л. Н. Панченко.

9196. **Товштейн И. В.** К вопросу об определении толуола и ксилола в воздухе. — Гигиена и санитария, 1971, № 8, с. 99—100.

9197. **Тульбович Б. И.** Определение малых концентраций некоторых галондоуглеводородов в воздухе. — Гигиена и санитария, 1971, № 8, с. 76—77. Список лит.: 5 назв.

9198. **Федотова Т. К., Колесникова В. П.** Некоторые данные о качестве рыночных медов города Новосибирска. — Материалы науч. исследований по вопросу улучшения качества прод. товаров, 1970, вып. 1, с. 21—23.

9199. **Швецов Л. А.** Некоторые гигиенические вопросы планировочных решений в типовых проектах многопрофильных больниц. — Гигиена и санитария, 1971, № 8, с. 96—97.

9200. **Шицкова А. П.** Московскому ордену Трудового Красного Знамени институту гигиены им. Ф. Ф. Эрисмана — 50 лет. — Гигиена и санитария, 1971, № 8, с. 3—9.

#### 4. Патологическая анатомия и физиология

9201. **Беклемишев Н. Д., Айткужина Б. С.** Состояние внешнего дыхания при общей аллергической реакции замедленного типа. — Здравсохранение Казахстана, 1971, № 8, с. 23—25.

9202. **Дерябина Е. И.** Спинальный синдром при кранио-вертебральных аномалиях. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 8, с. 1178—1183. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

9203. **К 70-летию со дня рождения А. И. Струкова.** [Патологоанатом]. — Вопр. ревматизма, 1971, № 3, с. 73—75 с портр.



## 6. Общая терапия. Нелекарственные методы лечения

9204. Бернштейн А. И. Курорты Кавказских Минеральных Вод сегодня и завтра. — Ставрополье, 1971, № 3, с. 50—56.

9205. Масалина Е. Первый Всесоюзный... К итогам Всесоюз. симпозиума «Естественные локомоции циклического характера как средство лечебной физической культуры». [Кисловодск. Май 1971 г.] — Легкая атлетика, 1971, № 8, с. 14—15.

## 7. Фармакология. Фармация. Токсикология

9206. Александрова Л. Г., Клисенко М. А. К вопросу о метаболизме производных N-фенилкарбаминовой кислоты в организме теплокровных животных. — Гигиена и санитария, 1971, № 8, с. 108—109.

9207. Амиров Б. Н., Белозерова О. П. Устойчивость антибиотиков тетрациклинового ряда в связи с их пероральным применением. [Реф.] — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 8, с. 45—47.

9208. Андрианова Ф. И. Применение инсулина для исследования секреторной функции желудка и его побочные действия. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 8, с. 116—117. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

9209. Володченко В. А., Садоха Е. Р. Токсикологическая характеристика ксантанового водорода — нового ускорителя вулканизации резины. — Гигиена и санитария, 1971, № 8, с. 105—106.

9210. Гельперин Н. И., Ключева Л. М., Торгованова Т. В. Исследование непрерывного процесса десорбции D-циклосерина при противотоке взаимодействующих фаз. Сообщ. 2. — Хим.-фармацевт. журн., 1971, т. 5, № 7, с. 36—40. Список лит.: 5 назв.

9211. Гладинец М. М. Анафилактический шок от парентерального введения пенициллина. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 8, с. 74.

9212. Гончарова Н. А., Евстратова К. И. Анализ некоторых комбинированных лекарственных препаратов с применением неводных растворителей. — Хим.-фармацевт. журн., 1971, т. 5, № 7, с. 48—52. Список лит.: 12 назв.

9213. Гофунг И. И., Казьмина А. А. К вопросу о выборе метода лечения при отравлении укусовой эссенцией. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 8, с. 120—122. Рез. на англ. яз.

9214. Гринь Н. В. Перераспределение кремния, железа, меди и кобальта в организме белых крыс в процессе ингаляционной затравки кварцсодержащей пылью. — Гигиена и санитария, 1971, № 8, с. 100—102.

9215. Ланге И. Р., Горяев М. И. Извлечение алкалоидов анабазиса из растительного сырья. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 8, с. 78—79.

9216. Лашевкер М. В., Корниенкова А. А., Фурсова Г. В. Поражение сердечно-сосудистой системы у больных с острым отравлением окисью углерода. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 8, с. 27—29.

9217. Люблина Е. И., Работникова Л. В. Возможность прогнозирования токсичности летучих органических соединений по физическим константам. — Гигиена и санитария, 1971, № 8, с. 33—37. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

9218. Панарин Е. Ф., Соловский М. В., Экземпляров О. Н. Синтез и антимикробные свойства полимеров, содержащих четвертичные аммониевые группы. — Хим.-фармацевт. журн., 1971, т. 5, № 7, с. 24—26. Список лит.: 11 назв.

9219. Плинер П. Г., Петрушкин П. С., Кашегулов М. Д. Отравление хлорофосом. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 8, с. 75—76.



9220. Применение бычьего тиреокальцитонина в лечебных целях. Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 8, с. 41—43. Список лит.: 9 назв. Авт.: Е. А. Васюкова, Г. С. Зефирова, И. И. Кочергина, А. И. Брискин.

9221. Производные флороглюцина из *Dryopteris fragrans* (L.) Schott. — Хим.-фармацевт. журн., 1971, т. 5, № 7, с. 32—36. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. М. Молодожникова, А. И. Баньковский, Н. М. Сергеев, А. И. Шретер.

9222. Русаханова Н. А. Антифунгальное действие натриевой соли леворина в культурах клеток. — Вопр. вирусологии, 1971, № 4, с. 483—486. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

9223. Салдабол Н. О., Зиле А. Я., Гиллер С. А. Синтез и антигрибковое действие некоторых алкил-(5-нитрофурил-2)-кетонов и их производных. — Хим.-фармацевт. журн., 1971, т. 5, № 7, с. 7—10. Список лит.: 16 назв.

9224. Синтез и фармакологические свойства N,N'-оксалилсукцинилбис-новокаина и его аналогов. — Хим.-фармацевт. журн., 1971, т. 5, № 7, с. 22—24. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. Б. Дашкевич, Т. А. Мельникова, К. В. Соколов и др.

9225. Сухомлинов Ф. К., Зозуля Р. Н., Сухомлин Э. А. Синтез и фармакологическое изучение 4-N, N-диэтилсульфамидобензоилновокаина и 4-N, N-диэтилсульфамидобензоиллоксиновокаина. — Хим.-фармацевт. журн., 1971, т. 5, № 7, с. 18—19.

9226. Хаги М. С., Шамсутдинов Р. И., Шакиров Т. Т. К вопросу извлечения К-строфантина-β из корней кендыря проломниколистного. — Хим.-фармацевт. журн., 1971, т. 5, № 7, с. 52—54. Список лит.: 7 назв.

9227. Ходжаев Г. С., Сунакбаев К. М. Перфорация червеобразного отростка от приема 10 таблеток пургена и 10 таблеток изофенина. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 8, с. 75.

## 8. Медицинская рентгенология. Медицинская радиология и радиобиология

9228. Акпербеков А. А. Тактика и методика рентгенологического исследования диафрагмы. — Азерб. мед. журн., 1971, № 8, с. 40—45. Список лит.: 10 назв. Рез. на азерб. яз.

9229. Довганский А. П. О состоянии глюкокортикоидной функции надпочечников при ожоговой и комбинированной [радиационной] травме. — Здравоохранение (Кишинев), 1971, № 4, с. 44—47.

9230. Поляк В. Е. Опыт работы по санитарному надзору за рентгеновскими кабинетами. — Гигиена и санитария, 1971, № 8, с. 97—98.

## 9. Внутренние болезни

9231. Астапенко М. Г. О возможностях диагностики ранней стадии инфекционного неспецифического (ревматоидного) полиартрита. — Вопр. ревматизма, 1971, № 3, с. 27—33. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

9232. Астраханцев Ф. А., Путиевская Т. Ш., Нечаева Т. И. Роль диагностической пункции перитрахеобронхиальных лимфатических узлов в распознавании саркоидоза. — Хирургия, 1971, № 8, с. 18—21. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

9233. Бала Ю. М., Аксенов Г. И. Использование уровня некоторых микроэлементов крови в качестве критерия определения активности ревматизма. — Вопр. ревматизма, 1971, № 3, с. 55—58. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

9234. Бардфельд Р. Диагностика ювенильного ревматоидного артрита. — Вопр. ревматизма, 1971, № 3, с. 37—41. Рез. на англ. яз.



04.0350240

0027110333

9235. **Бондарь З. А., Финогенова Л. Г., Золотницкая Р. П.** Иммунологические реакции при хронических заболеваниях печени. — *Терапевт. архив*, 1971, т. 43, вып. 8, с. 26—30. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
- Бочавер О. С., Черномордин С. А.** Гамартома печени, симулирующая холецистит. — См. 9354.
9236. **Духовная О.** Трудовое устройство больных ревматизмом в специальном цехе. — *Соц. обеспечение*, 1971, № 7, с. 30—33.
9237. **Ергалиева К. К.** Определение неорганического состава дуоденального содержимого при хроническом панкреатите. [Реф.] — *Здравоохранение Казахстана*, 1971, № 8, с. 40—41.
9238. **Изучение эритропоэза и развития анемии у больных ревматизмом.** — *Вопр. ревматизма*, 1971, № 3, с. 58—64. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. М. Альперин, А. З. Цфасман, Ю. И. Коршикова и др.
9239. **К 70-летию со дня рождения профессора А. Г. Гукасяна.** [Терапевт.]. — *Терапевт. архив*, 1971, т. 43, вып. 8, с. 3—5 с портр.
9240. **Калмыкова В. И.** Содержание различных форм витамина А в крови, печени и интима аорты в норме и при атеросклерозе. — *Терапевт. архив*, 1971, т. 43, вып. 8, с. 65—70. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
9241. **Канаев Н. Н., Гурина Г. П., Кузнецова В. К.** Отношение диффузионной способности и растяжимости легких при хронической пневмонии. — *Терапевт. архив*, 1971, т. 43, вып. 8, с. 105—109. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
9242. **Карельская Л.** Девиз — ранняя диагностика. [О борьбе с коллагеновыми заболеваниями. По материалам бесед с участниками I Всесоюз. съезда ревматологов. Москва. 1971]. — *Наука и жизнь*, 1971, № 7, с. 50—54.
9243. **Комарова И. А., Соколовская М. В.** Применение протеолитических ферментов в комплексном лечении хронических неспецифических заболеваний легких. — *Терапевт. архив*, 1971, т. 43, вып. 8, с. 78—81. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
9244. **Костюнина З. Г.** К вопросу о преморбидных особенностях больных, страдающих бронхиальной астмой. — *Терапевт. архив*, 1971, т. 43, вып. 8, с. 113—116. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
9245. **Кырге К. Х., Биркенфелдт Р. Р., Кыйв Э. А.** Связь заболеваемости ревматизмом с метеорологическими факторами. — *Вопр. ревматизма*, 1971, № 3, с. 44—47. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
9246. **Медведев Е. С., Подолян Л. М., Давыдова Е. Д.** Сократительная способность правого и левого желудочков легочного сердца. — *Терапевт. архив*, 1971, т. 43, вып. 8, с. 37—40. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
9247. **Михалев В. В.** Свертывание крови и физико-химические свойства фибринотромбоцитарной структуры сгустка у больных с постинфарктным кардиосклерозом. — *Терапевт. архив*, 1971, т. 43, вып. 8, с. 99—102. Список лит.: 8 назв.
9248. **Молчанов Н. С.** Принципы комплексного лечения хронической пневмонии. — *Терапевт. архив*, 1971, т. 43, вып. 8, с. 12—16.
9249. **Насонова В. А., Несговорова Л. И.** Основные вопросы ранней диагностики и нозологии системных болезней соединительной ткани. — *Вопр. ревматизма*, 1971, № 3, с. 22—27. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
9250. **Нестеров А. И.** Опыт синдромного изучения ранних фаз развития ревматизма. — *Вопр. ревматизма*, 1971, № 3, с. 8—15. Рез. на англ. яз.

9251. **Нестеров А. И.** Франтишек Ленох. [Терапевт. 1898—1970. Нефролог]. — *Вопр. ревматизма*, 1971, № 3, с. 94 с портр.

9252. **Нестеров А. И., Астапенко М. Г.** О классификации заболеваний суставов. [Докл. на заседании президиума Всесоюз. ревматологического общества, 1971 г.] — *Вопр. ревматизма*, 1971, № 3, с. 47—51.

9253. **Нестеров А. И., Болотина А. Ю.** Проблемно-тематический план исследований в области ревматологии на 1971 г. — *Вопр. ревматизма*, 1971, № 3, с. 85—91.

9254. **Нестеров А. И., Насонова В. А., Болотина А. Ю.** Основные итоги научных исследований по проблеме «Ревматизм и болезни суставов» за 1970 год. — *Вопр. ревматизма*, 1971, № 3, с. 75—82.

9255. **О диагностике инфаркта миокарда.** — *Здравоохранение Казахстана*, 1971, № 8, с. 62—64. Авт.: В. А. Гузеева, Н. Н. Фаткина, С. Х. Миндубаева, Ш. М. Рахимбекова.

9256. **Об изменении щелочной фосфатазы, пероксидазы, цитохромоксидазы лейкоцитов крови у больных пневмококциозом.** — *Терапевт. архив*, 1971, т. 43, вып. 8, с. 109—112. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Потехина, В. И. Феденков, В. В. Зускович и др.

9257. **Панченко В. М., Дмитриева З. А., Пасторова В. Е.** Влияние фибринолизина с гепарином и тромболитина на показатели гемокоагуляции у больных инфарктом миокарда и тромбоэмболическими осложнениями. — *Терапевт. архив*, 1971, т. 43, вып. 8, с. 95—99. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

9258. **Пенкнович А. А., Гладкова Е. В.** Диффузионная способность и эмфизема легких. — *Терапевт. архив*, 1971, т. 43, вып. 8, с. 81—85. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

9259. **Садокова З. М.** К вопросу о разрыве сердца при инфаркте миокарда. — *Терапевт. архив*, 1971, т. 43, вып. 8, с. 70—72. Рез. на англ. яз.

9260. **Салихов С. М., Абдуллаев М. М., Гоегларов И. А.** Изменение протромбинового индекса у больных гипертонической болезнью до и после лечения резерпином. — *Азерб. мед. журн.*, 1971, № 8, с. 6—11. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз.

9261. **Советская ревматология в новой пятилетке (1971—1975).** [Ред. статья]. — *Вопр. ревматизма*, 1971, № 3, с. 3—7.

9262. **Трахтенберг С. Б.** Динамика содержания некоторых микроэлементов в крови у больных ревматизмом в активной фазе при комплексном лечении. — *Вопр. ревматизма*, 1971, № 3, с. 41—44. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

9263. **Трофимова Т. М., Иевлева Л. В., Милаева Л. В.** Первый Всесоюзный съезд ревматологов. [Москва. Янв. 1971 г.] — *Вопр. ревматизма*, 1971, № 3, с. 65—70.

9264. **Франкфурт А. И.** Инкреторная функция поджелудочной железы при некоторых заболеваниях внутренних органов. — *Терапевт. архив*, 1971, т. 43, вып. 8, с. 43—46. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

9265. **Шульцев Г. П.** Клиника заболеваний поперечнополосатых мышц. — *Терапевт. архив*, 1971, т. 43, вып. 8, с. 16—21. Список лит.: 13 назв.

## 10. Гематология. Переливание крови

9266. **Анджaparидзе О. Г., Соловьев Г. Я., Степанова Л. Г.** Синтез вирусной РНК диплоидными клетками человека, трансформированными кровью больного гемоцитобластозом. — *Вопр. вирусологии*, 1971, № 4, с. 460—462. Список лит.: 7 назв.

9267. Изучение некоторых сторон неспецифического иммунитета на модели вирусного лейкоза мышей. — *Вопр. вирусологии*, 1971, № 4, с. 446—451. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Е. Надарейшвили, М. М. Тарба, З. А. Микая, Н. А. Пачалия.

9268. Стренева Т. Н. К симптоматологии вариантов острого лейкоза. — *Терапевт. архив*, 1971, т. 43, вып. 8, с. 90—95. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

9269. Шостка Г. Д. Интенсивность размножения ядерных эритроидных клеток при железодефицитных анемиях. — *Терапевт. архив*, 1971, т. 43, вып. 8, с. 86—90. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

## 11. Эндокринология

9270. Ахметова А. Ш. Гангрена стопы у больного со скрытым течением сахарного диабета. — *Здравоохранение Казахстана*, 1971, № 8, с. 72—73.

9271. Бархатова В. М. К вопросу о взаимоотношении электролитного обмена и кислотно-щелочного состояния при сахарном диабете. — *Терапевт. архив*, 1971, т. 43, вып. 8, с. 57—62. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

9272. Белинская А. М., Соломина В. Ф. Гистологическая и гистохимическая характеристика эутиреоидного зоба. — *Здравоохранение Казахстана*, 1971, № 8, с. 22—23.

9273. Боднар П. Н. Изменения содержания свободных аминокислот в сыворотке крови больных сахарным диабетом под влиянием лечения. — *Терапевт. архив*, 1971, т. 43, вып. 8, с. 103—105. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

9274. Голубятникова Г. А., Боканева И. А. К вопросу о состоянии функций желудка при сахарном диабете. — *Терапевт. архив*, 1971, т. 43, вып. 8, с. 54—57. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

9275. Диагностика и лечение диабетических микроангиопатий. — *Терапевт. архив*, 1971, т. 43, вып. 8, с. 47—51. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Г. Спесивцева, И. М. Кахновский, Н. А. Михайлова и др.

9276. Кахновский И. М., Шиян И. В., Гришина И. М. Фазовая структура сердечного сокращения у больных сахарным диабетом. — *Терапевт. архив*, 1971, т. 43, вып. 8, с. 51—54. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

9277. Мамаева Г. Г. Функциональное состояние почек у больных сахарным диабетом. — *Терапевт. архив*, 1971, т. 43, вып. 8, с. 62—65. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

9278. Сейдеметов А. С. Внешнесекреторная функция поджелудочной железы при сахарном диабете. — *Терапевт. архив*, 1971, т. 43, вып. 8, с. 21—25. Список лит.: с. 25.

9279. Сочетание зоба и хемодектомы. — *Здравоохранение Казахстана*, 1971, № 8, с. 73—74. Авт.: Е. Ж. Есболганов, К. Н. Нурумбетов, Э. А. Смолкин и др.

9280. Удод В. М. Операции рецидивного зоба. — *Здравоохранение Казахстана*, 1971, № 8, с. 51—53.



- а. Медицинская микробиология и иммунология.  
 Эпидемиология. Медицинская паразитология
9281. Блюмкин В. Н., Монастырева Л. А. Методические основы изучения патологических митозов в клеточных культурах, зараженных вирусами. — *Вопр. вирусологии*, 1971, № 4, с. 475—478. Список лит.: 16 назв.
9282. Вирус оспы обезьян — возбудитель оспоподобного заболевания человека. — *Вопр. вирусологии*, 1971, № 4, с. 468—469. Авт.: С. С. Маренникова, Э. М. Шелухина, Н. Н. Мальцева, И. Д. Ладный.
9283. Владимирцева Е. А., Букринская А. Г., Жданов В. М. Репликативные комплексы вируса Сендай. — *Вопр. вирусологии*, 1971, № 4, с. 402—406. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
9284. Водоплавающие и болотные птицы — носители возбудителей инфекционных заболеваний. (Сообщ. I. Е. К. Каменов, З. В. Николов, С. Б. Неделчева и др. Орнитоз. [Статья из Болгарии]. — *Вопр. вирусологии*, 1971, № 4, с. 437—441. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
9285. Воронцова Т. В., Германов А. Б., Соколов М. И. Индукция S-мутаций у вируса истинной чумы птиц с помощью этиленмина. — *Вопр. вирусологии*, 1971, № 4, с. 416—421. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
9286. Выделение нового арбовируса Баку группы Кемерово из аргасовых клещей *Ornithodoros conspers* в Азербайджане. — *Вопр. вирусологии*, 1971, № 4, с. 434—437. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. К. Львов, В. Л. Громашевский, Г. А. Сидорова и др.
9287. Генетические признаки вируса венесуэльского энцефаломиелига лошадей, проявляющиеся при размножении в переносчиках. — *Вопр. вирусологии*, 1971, № 4, с. 412—415. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Я. Гайдамович, Я. Я. Цилинский, А. И. Львова, Н. В. Хуторецкая.
9288. Десяткова Р. Г., Червонский Г. И., Опочинский Э. Ф. Сравнение разных методов постановки реакции торможения гемагглютинации с вирусом краснухи. — *Вопр. вирусологии*, 1971, № 4, с. 486—489. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
9289. Жданов В. М., Смирнов Ю. А., Каверин Н. В. Синтез компонентов вируса энцефаломиокардита РНК-полимеразная реакция *in vitro*. — *Вопр. вирусологии*, 1971, № 4, с. 462—464.
9290. Изменение матричной активности хроматина в ответ на вирусную инфекцию. — *Вопр. вирусологии*, 1971, № 4, с. 397—402. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. Н. Березина, Е. И. Склянская, Н. П. Семенова, О. П. Петерсон.
9291. Использование сорбционных свойств широкопористого стекла для хроматографической очистки вируса полиомиелита. — *Вопр. вирусологии*, 1971, № 4, с. 478—481. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. С. Балааян, Г. И. Беспалова, С. Е. Бреслер и др.
9292. Исупов Ф. Г. О применении метода пробитов при расчетах средних величин по данным серологических исследований. — *Вопр. вирусологии*, 1971, № 4, с. 481—483. Рез. на англ. яз.
9293. Киселев Ф. Л., Семенова Л. А., Ирлин И. С. Частично двухспиральная РНК в клетках селезенки мыши. Влияние заражения вирусом Раушера. — *Вопр. вирусологии*, 1971, № 4, с. 500—502.
9294. Кравченко А. Т., Бородина Т. А. Перспективы получения эффективной и безопасной антирабической вакцины. (К 150-летию со дня рождения Л. Пастера). — *Вопр. вирусологии*, 1971, № 4, с. 389—394. Список лит.: 42 назв.

9295. Маренникова С. С., Гурвич Э. Б., Шелухина Э. М. Свойства вируса, неотличимого от возбудителя натуральной оспы, среди вирусов оспы обезьян. — *Вопр. вирусологии*, 1971, № 4, с. 470—473. Список лит.: 8 назв.

9296. Маркушин С. Г., Соловьев Г. Я. Изучение структурных белков вируса болезни Ньюкасла методом электрофореза в полиакриламидном геле. — *Вопр. вирусологии*, 1971, № 4, с. 394—397. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

9297. Марченко В. И., Покидышева Л. Н. Изучение взаимодействия интерферона, антител и лейкоцитов в опытах *in vitro*. — *Вопр. вирусологии*, 1971, № 4, с. 456—459. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

9298. Мерла Д. Ф., Гринберг Д. М. Сравнительное клинко-электроэнцефалографическое исследование больных с психическими расстройствами токсоплазмозной этиологии. — *Здравоохранение (Кишинев)*, 1971, № 4, с. 25—27.

9299. Об особенностях структуры репликативной формы РНК вируса энцефаломиокардита. — *Вопр. вирусологии*, 1971, № 4, с. 495—499. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. И. Романова, В. И. Аголд, А. А. Богданов, Ю. Ф. Дрыгин.

9300. Пильский И. Е. Об организации труда в сельских санэпидстанциях. — *Здравоохранение Казахстана*, 1971, № 8, с. 16—17.

9301. Гарков М. И., Меренюк Г. В., Тимченко Л. А. Влияние динитроортокрезола (ДИНОК) на развитие красных дрожжей. — *Здравоохранение (Кишинев)*, 1971, № 4, с. 43—46.

9302. Ферменты в составе вирионов. [Ред. статья]. — *Вопр. вирусологии*, 1971, № 4, с. 507—508. Список лит.: 9 назв.

9303. Чеботарев В. В., Моисеев В. П. Получение комплементсвязывающего антигена повышенной активности вируса краснухи и респираторного синцитиального вируса. — *Вопр. вирусологии*, 1971, № 4, с. 473—475. Список лит.: 7 назв.

9304. Чернос В. И., Апридонидзе К. Г., Гендон Ю. З. Изменение наследственных свойств вируса осповакцины в процессе пассажей при инфраоптимальной температуре и в присутствии мутагена. — *Вопр. вирусологии*, 1971, № 4, с. 406—412. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

## б. Острые инфекционные болезни

9305. Бектемиров Т. А., Парушина А. Е. Взаимосвязь между индивидуальным интерферонообразованием и кожной реакцией кроликов на вирус осповакцины. — *Вопр. вирусологии*, 1971, № 4, с. 466—468.

9306. Бурсук И. Ф. Материалы изучения содержания комплементсвязывающих орнитозных антител в сыворотках крови доноров. — *Здравоохранение (Кишинев)*, 1971, № 4, с. 17—18.

9307. Габарец Е. П., Галецкая А. Г. Сравнительная активность печеночноспецифических ферментов гистидазы и уроганиназы в кровяной сыворотке больных вирусными гепатитами. — *Здравоохранение (Кишинев)*, 1971, № 4, с. 41—43.

9308. Жаркинов И. Ж. Непрямой метод иммуофлуоресцирующих антител (НМФА) при бруцеллезе. [Реф.] — *Здравоохранение Казахстана*, 1971, № 8, с. 40.

9309. Латенко Я. П., Луцкий И. Ф. Клиника и лечение ботулизма. — *Терапевт. архив*, 1971, т. 43, вып. 8, с. 118—119. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

9310. **Общая и аллергическая реактивность больных бруцеллезом.** Б. И. Богачкова. [Сообщ.] 2. Фагоцитарная активность и содержание гликогена в лейкоцитах крови. — 3. Общая иммунологическая реактивность. — *Здравоохранение Казахстана*, 1971, № 8, с. 25—26.

9311. **Осипов В. П., Сороченко Я. И., Завгородний В. И.** Повторное заболевание брюшным тифом в течение года. — *Здравоохранение Казахстана*, 1971, № 8, с. 76.

9312. **Оспа у шимпанзе в естественных условиях (?)** [Эпидемиол. значение]. — *Вопр. вирусологии*, 1971, № 4, с. 469—470. Авт.: С. С. Мареникова, И. Д. Ладный, Э. М. Шелухина и др.

9313. **Шляхов Э. Н., Груз Е. В., Присакарь В. И.** Эпидемиология и профилактика сибирской язвы в Молдавской ССР за 25 лет (1946—1970 гг.) — *Здравоохранение (Кишинев)*, 1971, № 4, с. 9—13.

### в. Хронические инфекции

9314. **Буршакбаев А. Б.** Применение камполона в комплексном лечении туберкулеза периферических лимфатических узлов. — *Здравоохранение Казахстана*, 1971, № 8, с. 56—58.

9315. **Динамика заболеваемости костно-суставным туберкулезом в Актюбинской области.** — *Здравоохранение Казахстана*, 1971, № 8, с. 15—16. Авт.: А. Ш. Субботский, А. И. Аудамбаева, Л. А. Бултачеева и др.

9316. **Компаниец В. Н.** К методике гипотермического грязелечения туберкулеза внутренних женских половых органов. — *Здравоохранение (Кишинев)*, 1971, № 4, с. 55—59.

9317. **Кунуркульжаев Т. Б., Годес Ю. Э.** Определение активности малых форм туберкулеза легких с помощью дифференциально-диагностической таблицы. — *Здравоохранение Казахстана*, 1971, № 8, с. 65—68.

9318. **Мелкумов Г. А.** Длительность пребывания в первой и второй группах диспансерного учета больных туберкулезом, работающих на промышленных предприятиях. — *Здравоохранение Казахстана*, 1971, № 8, с. 29—30.

9319. **Нигаи Г. А., Любимская Л. И.** Радикально-восстановительные операции при распространенных и осложненных формах туберкулезного спондилита. — *Здравоохранение Казахстана*, 1971, № 8, с. 53—56.

### 13. Хирургия. Ортопедия

9320. **Айтаков З. Н.** Бронхолит, принятый за центральный рак легкого. — *Хирургия*, 1971, № 8, с. 115.

9321. **Аллопластика сегмента нижней полой вены в условиях создания артериовенозного свища.** — *Вестн. АН КазССР* 1971, № 8, с. 65—67. Авт.: А. В. Покровский, Э. А. Апсатаров, И. А. Кулькова, Л. И. Клионер.

9322. **Артишевский Л. И.** Памяти Тимофея Еремеевича Гнилорыбова. [Хирург. 1901—1970]. — *Хирургия*, 1971, № 8, с. 138 с портр.

**Ахметова А. Ш.** Гангрена стопы у больного со скрытым течением сахарного диабета. — См. 9270.

9323. **Бураковский В., Бокерия Л.** Хирург оперирует в барокамере. — *Наука и жизнь*, 1971, № 7, с. 39—43.

9324. **Ваза Д. Л. Николай Ильич Гуревич.** [Хирург]. (К 100-летию со дня рождения). — *Хирургия*, 1971, № 8, с. 136 с портр.

**Довганский А. П.** О состоянии глюкокортикоидной функции надпочечников при ожоговой и комбинированной [радиационной] травме. — См. 9229.

9325. **Карибжанов К. К.** Закрытое повреждение внутрибрюшинной части прямой кишки. — *Здравоохранение Казахстана*, 1971, № 8, с. 70—71.
9326. **Левин Ю. В.** Деревянное инородное тело легкого. — *Хирургия*, 1971, № 8, с. 123—124.
9327. **Леппик А. Л., Делягин М. В.** Гигантский трихобезоар. — *Здравоохранение Казахстана*, 1971, № 8, с. 72.
9328. **Марьенко Ф. С.** Профессор И. Н. Ищенко. [Хирург]. (К 80-летию со дня рождения). — *Хирургия*, 1971, № 8, с. 135.
9329. **Маят В. С., Островерхов Г. Е. Н. В.** Воскресенский. [Хирург. 1891—1970. Некролог]. — *Хирургия*, 1971, № 8, с. 137—138 с портр.
9330. **Орынбаев Т.** Кровотечение после аппендэктомии. — *Здравоохранение Казахстана*, 1971, № 8, с. 58—59.
9331. **Райз А. Б.** Диагностические ошибки при остром аппендиците. — *Здравоохранение Казахстана*, 1971, № 8, с. 49—51.
9332. **Ранение**, осложненное двусторонним пневмогемотораксом. — *Хирургия*, 1971, № 8, с. 115—116. Авт.: А. М. Пономарев, А. Л. Кричевский, Г. Я. Босов и др.
9333. **Рогачева В. С., Байдала П. Г., Фомин П. Д.** Малигнизация рубцовой стриктуры пищевода после химического ожога. — *Хирургия*, 1971, № 8, с. 23—25. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
9334. **Семичастнова А. Г.** К сравнительной оценке функционального состояния желудка после резекции его по методам Бильрот I и Бильрот II. — *Терапевт. архив*, 1971, т. 43, вып. 8, с. 72—74. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
9335. **Сергеев Ф. А.** Тотальная гангрена левого легкого. — *Хирургия*, 1971, № 8, с. 122—123.
9336. **Сметанин И.** Первичная экспертиза трудоспособности больных, леченных с применением костной пластики. — *Соц. обеспечение*, 1971, № 7, с. 34—37.
9337. **Сравнительная** оценка методов флебографии в диагностике заболеваний вен нижних конечностей. — *Хирургия*, 1971, № 8, с. 109—112. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. И. Кузин, Л. Б. Угрюмов, В. Я. Васютков, Б. А. Цаллагов.
9338. **Стоматин С. И.** О синдроме длительного раздавливания (травматическом токсикозе). — *Здравоохранение (Кишинев)*, 1971, № 4, с. 60—62.
9339. **Султанбаев Т. Ж., Зикеева А. И., Перминова В. В.** Патоморфологические изменения экспериментального остеомиелита и перестройка их в зависимости от лечения. [Реф.] — *Здравоохранение Казахстана*, 1971, № 8, с. 43.
9340. **Телков Н. А.** Модификация операций при болезни Гиршпрунга и раке прямой кишки. — *Хирургия*, 1971, № 8, с. 81—85. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
9341. **Удод В. М., Цой Г. В., Мун Н. В.** Резекция желудка по поводу язвенной болезни при обратном расположении внутренних органов. — *Здравоохранение Казахстана*, 1971, № 8, с. 71—72.
9342. **Шафранский Л. Л.** Поиск трансплантата для заполнения полости кости. [Реф.] — *Здравоохранение Казахстана*, 1971, № 8, с. 47—48.
- Шайн А. А., Бабинов Б. Н.** Рак двенадцатиперстной кишки в сочетании с желчнокаменной болезнью. — См. 9391.
9343. **Шевалье А. В., Ваулина Л. Ф., Пирогова Л. П.** Диагностика внутричерепных травматических гематом. — *Здравоохранение Казахстана*, 1971, № 8, с. 59—61.

9344. **Шейна Э. П., Бахшиева Ш. К.** Биологические свойства консервированной кожи. — Азерб. мед. журн., 1971, № 8, с. 21—24.

9345. **Янковский В. Э., Черненко О. Н.** Некоторые теоретические обоснования биомеханизма и особенностей переломов диафизов длинных трубчатых костей. — Механика полимеров, 1971, № 2, с. 318—322. Список лит.: 21 назв.

#### 14. Урология

9346. **Богомольный Н. Г., Плотникова В. А.** Результаты бактериологического исследования у больных хроническим простатитом. — Здравоохранение (Кишинев), 1971, № 4, с. 52—53.

9347. **Герман Г. Н.** О психических нарушениях при заболевании почек. — Здравоохранение (Кишинев), 1971, № 4, с. 23—25.

9348. **Забурунов А. Г., Мастика И. Л.** Комбинированный метод лечения при камнях тазового отдела мочеточников. — Здравоохранение (Кишинев), 1971, № 4, с. 50—52.

9349. **Клинические варианты течения и активность люпус-нефрита.** — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 8, с. 30—37. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Насонова, М. М. Иванова, С. И. Самойлова, А. И. Сперанский.

9350. **Либрейх Р. А., Базанов Н. И.** Применение нейролептанальгезии в урохирургии. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 8, с. 61—62.

9351. **Поляничко М. Ф., Рассказов Г. К.** Эхинококкоз семенных пузырьков, симулировавший забрюшинную саркому. — Хирургия, 1971, № 8, с. 120.

#### 15. Онкология

9352. **Айрапетян М. Х.** К диагностике и лечению невrogenных опухолей шеи. — Хирургия, 1971, № 8, с. 53—57. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

**Айтаков З. Н.** Бронхолит, принятый за центральный рак легкого. — См. 9320.

9353. **Акпербеков А. А., Фельдман Ф. Ц.** Забрюшинная киста. — Хирургия, 1971, № 8, с. 118—119.

9354. **Бочавер О. С., Черномордин С. А.** Гамартома печени, симулирующая холецистит. — Хирургия, 1971, № 8, с. 117.

9355. **Буянов В. М., Хрушова В. М., Прокопьева Ж. Ф.** Оценка микрородотерапии фиброзно-кистозных мастопатий. — Хирургия, 1971, № 8, с. 62—64. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

9356. **Восканов М. А., Тихомирова Т. И.** Гемангиомы печени. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 8, с. 122—123.

9357. **Гастрэктомия при раке желудка.** — Хирургия, 1971, № 8, с. 39—43. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Конджария, И. А. Комаров, А. Д. Никольский, И. В. Гальперин.

9358. **Джавадзаде М. Д., Садыхов Г. А., Мальков П. С.** Динамика сердечно-сосудистых изменений у больных аденомой предстательной железы до и после операции аденомэктомии. — Азерб. мед. журн., 1971, № 8, с. 11—16. Список лит.: 10 назв. Рез. на азерб. яз.

9359. **Дурманова Н. Г.** Медиастиноскопия в диагностике рака пищевода. — Хирургия, 1971, № 8, с. 21—23. Рез. на англ. яз.

9360. **Елисеев Н. Т., Шабаш Е. Г.** «Истинная» гипернефрома надпочечника. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 8, с. 69—70.

9361. **Зыбина М. А.** Роль биопсий в диагностике рака молочной железы. — Хирургия, 1971, № 8, с. 59—62. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

9362. **Изучение комплементсвязывающих антител к термостабильному компоненту Т-антигена аденовируса типа 12 в сыворотке крови больных раком.** — Вопр. вирусологии, 1971, № 4, с. 451—455. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Дегтяренко, Н. И. Зацепин, Т. М. Рыбакова и др.

9363. **Ирлин И. С., Пархоменко И. И.** Повышение твином-80 частоты трансформации клеток in vitro вирусом полиомы. — Вопр. вирусологии, 1971, № 4, с. 421—424. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

9364. **Исмагилов Г. Г.** Роль лапароскопии в диагностике операбельности рака желудка. — Хирургия, 1971, № 8, с. 37—39. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

9365. **Кадыров Ф. А.** Диагностика доброкачественных опухолей молочной железы. — Хирургия, 1971, № 8, с. 57—59. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

9366. **Калайда Л. П., Бубнова Н. А.** Удаление эктопически расположенной аденомы паращитовидной железы. — Хирургия, 1971, № 8, с. 114.

9367. **Калиев Ю. Ш.** Индукция специфического трансплантационного антигена в клетках культуры сингенной хомячьей эмбриональной ткани, зараженной вирусом SV40. — Вопр. вирусологии, 1971, № 4, с. 424—429. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

9368. **Клешевникова В. П.** Отдаленные результаты радикальных трансплевральных операций при кардиоэзофагеальном раке. — Хирургия, 1971, № 8, с. 25—29. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

9369. **Козлов М. А., Розов В. Г.** Доброкачественные новообразования средостения. — Хирургия, 1971, № 8, с. 113—114.

9370. **Курбанов Э. Г.** К вопросу о закрытии различных дефектов шеи после ларингэктомии [при раке]. — Азерб. мед. журн., 1971, № 8, с. 30—34. Рез. на азерб. яз.

9371. **Макоха Н. С., Зыков Ю. А.** Диагностика и лечение злокачественных опухолей двенадцатиперстной кишки. — Хирургия, 1971, № 8, с. 29—35. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

9372. **Малаховский Д. Е., Трещан О. Я., Фридман Э. Е.** Злокачественные гломические опухоли желудка. — Хирургия, 1971, № 8, с. 44—47. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

9373. **Миронова В. И.** Диагностика злокачественных новообразований тонкой кишки. — Хирургия, 1971, № 8, с. 68—72. Рез. на англ. яз.

9374. **Наджаров А. Г.** Первично множественный рак желудка и сочетание его с карциномой других органов. — Хирургия, 1971, № 8, с. 47—51. Список лит.: 28 назв.

9375. **Овнатанян К. Т., Кравец В. М., Пужайло В. И.** К хирургии нейрогенных опухолей средостения. — Хирургия, 1971, № 8, с. 8—14. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

9376. **Однова Н. Б.** Непосредственные исходы хирургического лечения рака толстой и прямой кишок. — Хирургия, 1971, № 8, с. 72—77. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

9377. **Отдаленные результаты хирургического лечения рака прямой кишки.** — Хирургия, 1971, № 8, с. 77—81. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Б. Александров, Ю. М. Милитарев, А. М. Гофман и др.

9378. **Павлова З. В., Свиридова С. П., Исакова М. Е.** Обезболивание инкурабельных онкологических больных методом химической денерва-



ции. — Хирургия, 1971, № 8, с. 93—96. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

9379. **Парахоняк В. И., Касумьян С. А.** Свертывающая и противосвертывающая система крови у больных раком толстой кишки. — Хирургия, 1971, № 8, с. 88—92. Список лит.: 17 назв.

9380. **Петерсон Б. Е.** Некоторые вопросы этиологии и патогенеза злокачественных опухолей. — Хирургия, 1971, № 8, с. 3—8. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

**Поляничко М. Ф., Рассказов Г. К.** Эхинококкоз семенных пузырьков, симулировавший забрюшинную саркому. — См. 9351.

9381. **Попова М. С.** Неврозоподобные расстройства, возникающие у больных после экстирпации гортани по поводу злокачественного новообразования. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 8, с. 1215—1220. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

9382. **Профилактическое значение лучевой и лекарственной терапии при раке молочной железы.** — Хирургия, 1971, № 8, с. 64—68. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. И. Карев, А. М. Гарин, Н. Г. Блохина и др.

**Рогачева В. С., Байдала П. Г., Фомин П. Д.** Малигнизация рубцовой стриктуры пищевода после химического ожога. — См. 9333.

9383. **Рыжих А. Н., Гельфенбейн Л. С., Богуславский Л. С.** Половая функция у мужчин после радикальных операций по поводу рака прямой кишки. — Хирургия, 1971, № 8, с. 85—87. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

**Сочетание зоба и хемотектомы.** — См. 9279.

**Телков Н. А.** Модификация операций при болезни Гиршпрунга и раке прямой кишки. — См. 9340.

9384. **Троицкий Р. А.** Особенности течения рака в условиях нарушенного кровообращения. [Реф.] — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 8, с. 37.

9385. **Федина В. А., Дементьева Н. И.** Канцеролитическая активность сыворотки крови у больных злокачественными новообразованиями при химиотерапии. [Реф.] — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 8, с. 41—42.

9386. **Футорян Е. С., Шубин Б. М., Лазичев Ю. Д.** Внутривенная инфузия лекарственных веществ в печень и поджелудочную железу [при раке]. — Хирургия, 1971, № 8, с. 51—53. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

9387. **Хайрушев Ж. А., Хасенова А. А.** Артериальное давление у больных раком шейки матки в процессе лучевого лечения. [Реф.] — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 8, с. 42—43.

9388. **Холдин С. А., Снешко Л. И.** Отчет о симпозиуме «Профилактика, диагностика и лечение рака толстой и прямой кишки». [Ленинград. Ноябрь 1970 г.] — Хирургия, 1971, № 8, с. 139—144.

9389. **Холод В. А., Воротынец С. Ф.** Диагностические возможности экстрасерозной париетографии при раке проксимального отдела желудка. — Хирургия, 1971, № 8, с. 35—37. Рез. на англ. яз.

9390. **Хундадзе Г. Р., Цанава Г. М.** Значение бронхологических исследований в диагностике рака легкого. — Хирургия, 1971, № 8, с. 14—18. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

9391. **Шайн А. А., Бабинов Б. Н.** Рак двенадцатиперстной кишки в сочетании с желчнокаменной болезнью. — Хирургия, 1971, № 8, с. 117—118.

9392. **Яковлев Н. А.** Редкая форма саркомы толстой кишки. — Хирургия, 1971, № 8, с. 121.

  
06.01.1971 210  
1971 4933

9393. Ясюченя И. М. Фибросаркома диафрагмы. — Хирургия, 1971, № 8, с. 119—120.

### 17. Офтальмология

9394. Жалмухамедов К. Б. Электроприбор для образования костного отверстия при дакриоцисториностомии. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 8, с. 81.

### 18. Оториноларингология

9395. Андриуца В. И. Влияние антибиотиков и гидрокортизона на проницаемость гемато-энцефалического барьера у собак с острым гнойным средним отитом на фоне общей сенсбилизации. — Здравоохранение (Кишинец), 1971, № 4, с. 33—37.

9396. Загарских М. Г. Лечение невритов слухового нерва пирогеналом и кокарбоксилазой. — Здравоохранение (Кишинец), 1971, № 4, с. 28—29.

9397. Сычева С. Нужна специализация врачей-отоларингологов. — Соц. обеспечение, 1971, № 7, с. 40—42.

9398. Цыбырнэ Г. А., Огольцова Е. С., Пономарьков В. И. Применение сшивающего аппарата УКЛ-60 при ларингэктомии в эксперименте. — Здравоохранение (Кишинец), 1971, № 4, с. 29—32.

### 19. Невропатология. Психиатрия

9399. Алимханов Ж. А. О динамике непрерывно текущей параноидной шизофрении на фоне широкого психофармакологического лечения. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 8, с. 35—36.

9400. Батурина Э. В. Некоторые особенности формирования невротических состояний. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 8, с. 33—35.

9401. Беляева С. И. К вопросу о заболеваниях органов дыхания при хроническом алкоголизме. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 8, с. 74—78. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

Буравлев В. М. Особенности клеток мозга эмбрионов, полученных от больных шизофренией женщины, в условиях культивирования *in vitro*. — См. 9430.

9402. Буянов М. И. О катamnестическом изучении психопатий и неврозов. Обзор лит. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 8, с. 1251—1262. Список лит.: 143 назв.

9403. Воловик В. М., Малахов Б. Б. Конференция по вопросам организации психиатрической помощи в условиях малой плотности населения. [Кострома. Июнь 1970 г.] — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 8, с. 1277.

9404. Воробьев В. Ю. Об одном из вариантов юношеской шизофрении, протекающей с преобладанием явлений деперсонализации. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 8, с. 1224—1232. Список лит.: 52 назв. Рез. на англ. яз.

9405. Голубева В. В. Нарушения углеводного обмена при наследственных формах нервно-мышечных заболеваний. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 8, с. 1153—1159. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

9406. Григорий Борисович Абрамович. [Психиатр. 1901—1971. Некролог]. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 8, с. 1276 с портр.

9407. **Гурвич А. М.** Гипоксический отек мозга и его роль в развитии острых постгипоксических нарушений неврологического статуса. [Сокр. текст докл., прочит. на заседании Моск. о-ва невропатологов и психиатров. Окт. 1969 г.] — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 8, с. 1262—1268. Список лит.: 125 назв.

9408. **Джураев А.** Активность сывороточной альдолазы у больных миопатией и их близких родственников. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 8, с. 1159—1163. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

9409. **Завалишин И. А., Новикова В. П.** Клинико-электромиографический анализ центральных нарушений мышечного тонуса при боковом амиотрофическом склерозе. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 8, с. 1163—1169. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

9410. **Зинченко А. П., Бузиновский И. С.** О взаимосвязи неатрофической и атрофической форм миотонии. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 8, с. 1144—1147. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

9411. **Ильина Н. А., Иванченко О. В., Потомская Л. З.** Псевдомиопатическая форма спинальной амиотрофии (болезнь Кугельберга — Веландера). — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 8, с. 1139—1144. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

9412. **К клинико-психологической и электромиографической характеристике профессиональных дискинезий у больных неврозами.** — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 8, с. 1204—1209. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. В. Котяева, Л. А. Макарова, В. А. Мурзенко, Л. Д. Разводовская.

9413. **К соотношению экспериментально-психологических характеристик личности и биохимических показателей в связи с задачами изучения психического стресса у больных неврозами.** — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 8, с. 1199—1204. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. Д. Карвасарский, Б. В. Иовлев, О. М. Калинин и др.

9414. **Казаков В. М.** О некоторых особенностях клиники и течения мышечной дистрофии в роду К.—Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 8, с. 1147—1153. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

9415. **Кудьярова Г. М.** Дневной стационар в системе социально-трудовой реадaptации психически больных. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 8, с. 14—15.

9416. **Кутин В. П.** Режим дневного стационара и проблема реадaptации в психиатрических больницах. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 8, с. 1249—1250. Рез. на англ. яз.

9417. **Ложникова С. М.** К патогенезу морфологических изменений при кровоизлияниях в мозжечок. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 8, с. 1192—1198. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

9418. **Мелехов Д. Е.** Социальная реабилитация больных и инвалидов как проблема медицинской науки. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 8, с. 1121—1127. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

9419. **Микулинский А. М., Ефремова Н. И.** Социально-гигиеническая и экономическая значимость снижения профессиональной заболеваемости, вызванной вибрацией. — Гигиена и санитария, 1971, № 8, с. 59—62.

9420. Мифтахова А. С. О пароксизмальной миоплегии. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 8, с. 1173—1178. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

9421. Монахов К. К., Никифоров А. И., Румянцева Л. К. О возможности выделения ЭЭГ-синдромов при психических заболеваниях. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 8, с. 1242—1249. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

9422. Мыслободский М. С., Фридляндский А. И. Особенности вызванных потенциалов на свет у больных с малыми формами эпилепсии. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 8, с. 1132—1139. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

9423. Пивоварова В. М. Обмен аминокислот у больных боковым амиотрофическим склерозом. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 8, с. 1169—1173. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

9424. Ревенко М. Г. К особенностям аффективного реагирования при психопатиях. — Здравоохранение (Кишинев), 1971, № 4, с. 19—22.

9425. Сараджишвили П. М. О функциональной значимости вторичных эпилептических очагов. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 8, с. 1127—1132. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

9426. Сироткин В. М., Нигматуллин Р. М. О модельном значении так называемой сирингомиелии кроликов. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 8, с. 1188—1192. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

9427. Старобинец М. Х., Верник А. Я., Пшедецкая А. Д. Рефлекторная возбудимость сакральных мотонейронов при шейно-грудной форме сирингомиелии. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 8, с. 1184—1188. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

9428. Тупицын Ю. Я. Особенности клиники и патогенеза психогенных нарушений сна. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 8, с. 1220—1224. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

## 21. Акушерство. Гинекология

9429. Акинфиева К. Л. Применение инфекундина как противозачаточного средства. — Здравоохранение (Кишинев), 1971, № 4, с. 53—55.

9430. Буравлев В. М. Особенности клеток мозга эмбрионов, полученных от больных шизофренией женщин, в условиях культивирования *in vitro*. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 8, с. 1238—1242. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

9431. Дроздовская З. П., Аминова Л. А. Результаты лечения экссудативных воспалительных процессов женских половых органов пункциями с последующим введением антибиотиков. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 8, с. 30—33.

9432. Караев И. К. Апоплексия яичника в клинике экстренной хирургии. — Азерб. мед. журн., 1971, № 8, с. 60—64. Список лит.: 13 назв. Рез. на азерб. яз.

9433. Персианинов Л. С., Мануилова И. А. О гормональной контрацепции. (По поводу одной дискуссии в США). [С предисл. ред.] — США. Экономика, политика, идеология, 1971, № 10, с. 107—110.

9434. Шаламберидзе О. П., Церетели Н. Т. Влияние малых концентраций сернистого газа и двуокиси азота на эстральный цикл и детородную функцию в эксперименте на животных. — Гигиена и санитария, 1971, № 8, с. 13—17. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

9435. Авротинский И. М. Физическое развитие сельских подростков. — Здравоохранение (Кишинев), 1971, № 4, с. 5—8.
9436. Ананьев Н. И. Распространенность кариеса зубов среди детей дошкольного возраста в г. Целинограде в связи с низким содержанием фтора в питьевой воде. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 8, с. 8.
9437. Аполосова Л. Р. Опыт комплексной профилактики и санации детского коллектива от энтеробиоза. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 8, с. 7.
9438. Барлыбаева Н. А., Нургужаев С. Н. Отдаленные результаты хирургической санации зева у детей в активной фазе ревматизма. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 8, с. 20—21.
9439. Бухны А. Ф., Меликов А. М. Тератоидные опухоли у детей. — Хирургия, 1971, № 8, с. 96—100. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.
9440. Бушанская Н. Б., Рундальцева-Иванова Н. Н. Некоторые данные о состоянии зрения учащихся школ с преподаванием ряда предметов на иностранном языке. — Гигиена и санитария, 1971, № 8, с. 112—113.
9441. Гарбузов В. И. К вопросу о навязчивом выдергивании волос, бровей и ресниц детьми и подростками. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 8, с. 1210—1215. Список лит.: 39 назв. Рез. на англ. яз.
9442. Джафарова С. А. К вопросу о периодике функциональной активности коры надпочечников и симпато-адреналовой системы у детей раннего возраста. — Азерб. мед. журн., 1971, № 8, с. 34—38. Список лит.: 12 назв. Рез. на азерб. яз.
9443. Джумагулов Б. Б. Острая язва желудка с прободением у ребенка с термическим ожогом кожи. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 8, с. 77.
9444. Долгополова А. В., Краснова М. Н. Итоги научных исследований по проблеме «Ревматизм и болезни суставов в детском возрасте» за 1970 г. — Вопр. ревматизма, 1971, № 3, с. 82—85.
9445. Долгополова А. В., Краснова М. Н. О плане научно-исследовательской работы по проблеме «Ревматизм и болезни суставов в детском возрасте» на 1971 г. — Вопр. ревматизма, 1971, № 3, с. 91—93.
9446. Дурнов Л. А., Клименков А. А., Абдурахманова Н. К. Ангиосаркомы мягких тканей у детей. — Хирургия, 1971, № 8, с. 101—104. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
9447. Ефремова Л. С. Обслуживание в детской поликлинике. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 8, с. 8—9.
9448. Жигарева Л. А. Организация медицинской помощи подросткам г. Алма-Аты. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 8, с. 4—6.
9449. Жуйко С. С. К состоянию периферической крови при нефропатиях у детей. [Реф.] — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 8, с. 39.
9450. Зориняц Г. Х. Детская стоматологическая служба. — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 8, с. 6.
9451. Иоффе В. И. Задачи и перспективы иммунологического исследования в области ранней диагностики ревматизма и коллагеновых болезней [у детей]. — Вопр. ревматизма, 1971, № 3, с. 15—21.
9452. Кирпичев М. П., Пахомов Ю. Н. Влияние микроэлементов меди и цинка на обмен пантотеновой кислоты у детей дошкольного возраста. — Гигиена и санитария, 1971, № 8, с. 110—112.

9453. Киселев А. В. Рабдомиобластомы у детей. — Хирургия, 1971, № 8, с. 105—108. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

9454. Китикарь Ф. М., Смишная М. П. Синхронное исследование сердечной деятельности и дыхания у детей грудного возраста. — Здравоохранение (Кишинев), 1971, № 4, с. 37—40.

9455. Мамедова Я. А. Клиника септического папиллярного почечного некроза у детей грудного возраста. — Азерб. мед. журн., 1971, № 8, с. 65—67. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз.

9456. О ранней диагностике ревматизма у детей в современных условиях. — Вопр. ревматизма, 1971, № 3, с. 34—37. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Долгополова, Н. Н. Кузьмина, Е. С. Лепская и др.

9457. Опперманн И. Цитодиагностика инфекционного неспецифического (ревматоидного) полиартрита у детей. [Статья из ГДР]. — Вопр. ревматизма, 1971, № 3, с. 52—55 с табл. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

9458. Профилактика гриппа и других острых респираторных заболеваний среди детей лейкоцитарным интерфероном и стимулятором интерференообразования (УФ вирусом). — Вопр. вирусологии, 1971, № 4, с. 442—446. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: З. В. Ермольева, М. И. Блинова, Н. М. Фурер и др.

9459. Сабо Ласло, Контор Элемер, Гургени Акош. Камень мочевого протока у ребенка. [Статья из Будапешта]. — Хирургия, 1971, № 8, с. 121—122.

9460. Чакликов Т. Е. Предварительные итоги изучения реактогенных свойств живой коревой вакцины из штамма Л<sub>16</sub>. [Реф.] — Здравоохранение Казахстана, 1971, № 8, с. 45.

## 24. Судебная медицина

9461. Коротенко А. И. Об оценке психопатических личностей типа неустойчивых в судебно-психиатрической клинике. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 8, с. 1232—1237. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

## XXIII. ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

### 1. Общие вопросы. Спорт. Спортивные игры. Туризм

9462. Амелин А. Сплав трудолюбия и таланта. [О швед. мастере настольного тенниса Х. Алсере]. — Спорт. игры, 1971, № 8, с. 28—29.

9463. Анатомия матча. [Анализ отборочного матча европ. первенства по футболу сборных команд СССР и Испании. Москва. 1971]. — Спорт. игры, 1971, № 8, с. 8—10.

9464. Вахромов Вячеслав. Артистизм игры [в регби]. — Спорт. игры, 1971, № 8, с. 22—23.

9465. Галинский Аркадий. Около спорта. [Заметки спорт. журналиста]. — Наш современник, 1971, № 10, с. 96—101.

9466. Гуминский А. МПК требует внимания. [Об аэробных возможностях хоккеистов]. — Спорт. игры, 1971, № 8, с. 20—23.

9467. Денисов Алексей. С сегодняшних позиций. Какова рацион. техника бадминтона. — Спорт. игры, 1971, № 8, с. 26—27.

9468. Дьячков В. Прыгает Антонина Лазарева. [С прил. кинограммы]. — Легкая атлетика, 1971, № 8, с. 16—17.
9469. Железняк Ю., Слупский Л. Каков он, диспетчер? [О проблеме связующего игрока в волейболе]. — Спорт. игры, 1971, № 8, с. 14—15.
9470. Игнатьева Валентина. В полете. [О технике игры в гандбол]. — Спорт. игры, 1971, № 8, с. 18—19.
9471. Ионов Д., Черняев Г. Анализ бега спринтеров. [По итогам матча СССР — США. Ленинград. 1970. С прил. кинограммы]. — Легкая атлетика, 1971, № 8, с. 18—20.
9472. Касатиков В., Пинчук А. Почему удался турнир. [О XXXVIII чемпионате страны по баскетболу]. — Спорт. игры, 1971, № 8, с. 11—13.
9473. Козлова Татьяна. Бескомпромиссная ничья. [К итогам X традиц. матча между легкоатлетами СССР и США. г. Беркли (США). Июнь—июль 1971 г.] — Легкая атлетика, 1971, № 8, с. 32—33.
9474. Корбут Е. Теннис завтрашнего дня. — Спорт. игры, 1971, № 8, с. 13.
9475. Кривонос М., Секун В., Мирицкий Л. Оценка готовности. [О подгот. метателей молота]. — Легкая атлетика, 1971, № 8, с. 20—21.
9476. Полехин А. Количество, обещающее качество. [О сборной команде баскетболистов Югославии]. — Спорт. игры, 1971, № 8, с. 30—31.
9477. Сотникова М. Комплекс № 4 для женщин старше 45 лет. [Из цикла «Бегайте на здоровье!»] — Легкая атлетика, 1971, № 8, с. 14.

## 2. Шахматы. Шашки

9478. Александрия Нана. Рассказывает победительница [межзонального женского турнира Н. Александрия. г. Охрид (Югославия). Май 1971 г. Записал Б. Туров]. — Шахматы в СССР, 1971, № 8, с. 16.
9479. Асатурьян С. Удобный метод жеребьевки. [Швейц. система. С предисл. ред. «Поиски справедливого решения»]. — Шахматы в СССР, 1971, № 8, с. 28—29.
9480. Бледнов Ю. «Перепроизводство» и дефицит. [Проблемы подгот. высш. шахматных кадров]. — Шахматы в СССР, 1971, № 8, с. 15.
9481. Константинопольский А., Хасин А. Межзональный [женский турнир в Охриде. [Югославия. Май 1971 г.] — Шахматы в СССР, 1971, № 8, с. 17—20. Авт. указания в примеч. ред.
9482. Суэтин А. Без внешних эффектов. Заметки секунданта. [О матче Петросян — Хюбнер. г. Севилья (Испания). 1971]. — Шахматы в СССР, 1971, № 8, с. 6—9.

## XXIV. КУЛЬТУРА. ПРОСВЕЩЕНИЕ. НАУКА

### 2. Наука. Научно-исследовательская работа

9483. Архангельский А. К., Лизунов Ю. Ф., Цибизов Н. И. Стандартоведение — наука о стандартизации. — Стандартизация и управление качеством, 1970, вып. 1, с. 12—21.
9484. Киселев И. СССР — МНР: научное сотрудничество. — Азия и Африка сегодня, 1971, № 10, с. 56—57.
9485. Космодемьянский А. А. Основоположник космонавтики об образе идеального ученого. [Анализ высказываний К. Э. Циолковского]. — Вестн. высш. школы, 1971, № 9, с. 48—52.
9486. Митин С. Т. Организация автоматизированных систем обработки информации для управления НИИ и КБ. — Экономика и организация пром. производства, 1971, № 2, с. 84—91.



### 3. Семья и быт. Воспитание детей в семье

9487. Бардиан А. Приглядимся к себе. [Проблемы семейного воспитания]. — Семья и школа, 1971, № 10, с. 20—22.

9488. Русакова Е. Разговоры. [Из цикла «Уроки хороших манер»]. Беседа 5. — Семья и школа, 1971, № 10, с. 58. Беседа 1: № 6.

9489. Сарв Лейли. Много детей — много радости. [Из родительского опыта]. Записала Г. Могилевская. — Семья и школа, 1971, № 10, с. 6—7.

### 4. Педагогика. Педагогическая психология

9490. Афанасенко Э. Е., Гончаренко А. А. Педагогика в университете. — Вестн. высш. школы, 1971, № 9, с. 19—21.

9491. Водовозова Е. Н. Научить детей любить. Из пед. наследия. [С предисл. В. Рыбакова]. — Семья и школа, 1971, № 10, с. 26—28.

### 7. Общеобразовательная школа

#### а. Общие вопросы

9492. Богина Т. Парта по росту. [К вопросам школьной гигиены]. — Семья и школа, 1971, № 10, с. 32—33.

9493. Борисов И. М. Наша помощь малокомплектным школам. [Дунилов. сред. школа. Иванов. обл.] — Нач. школа, 1971, № 11, с. 61—62.

9494. Бунин С. Ф., Кастель И. Н., Сибиряков М. С. Научно-технический прогресс и школа. — Гор. хоз-во Москвы, 1971, № 9, с. 14—17.

Верецагина Н. С. В. И. Ленин и проблема подготовки молодежи к личной жизни. [О воспитании школьников]. — См. 6520.

9495. Гусейнова Ф. М. О воспитании учебного интереса. — Нач. школа, 1971, № 11, с. 55—58.

9496. Дюдина Г. М., Кузьменко И. М. Из истории оценки знаний [в школе]. — Педагогика и психология (Каз. пед. ин-т), 1970, вып. 2, с. 141—149. Список лит.: 18 назв.

9497. Иванова Н. Д. Руководство самообразовательной деятельностью учащихся старших классов. (Опыт организации консульт. бюро). — Педагогика и психология (Каз. пед. ин-т), 1970, вып. 2, с. 149—157. Список лит.: 5 назв.

9498. Маркушевич А. С веком наравне. [О совершенствовании школьного образования в условиях науч.-техн. революции]. — Семья и школа, 1971, № 10, с. 2—5.

Мартинен Н. А. Развернутый познавательный процесс в школе (по В. И. Ленину). — См. 6528а.

9499. Менейлюк Г. И. Подготовка учащихся к выбору профессии. — Педагогика и психология (Каз. пед. ин-т), 1970, вып. 2, с. 158—167.

9500. Окомова Инесса Николаевна. Отметка на щите. [О задачах в работе обществ. советов содействия семье и школе]. — Семья и школа, 1971, № 10, с. 10—12.

9501. Олейник К. Ф. Некоторые вопросы организации межвозрастных связей в процессе общественной деятельности учащихся. — Педагогика и психология (Каз. пед. ин-т), 1970, вып. 2, с. 177—184.

9502. Позднякова А. М. Формирование педагогической направленности у студентов под влиянием наблюдений в школе. — Педагогика и психология (Каз. пед. ин-т), 1970, вып. 2, с. 21—30. Список лит.: 20 назв.

б. Методика преподавания

9503. Антонов Д. Задачи-рассказы. [Преподавание математики во II—III кл. Из опыта 5-й школы г. Ишима]. — Нач. школа, 1971, № 11, с. 43—44.

9504. Антонович Н. К. Занимательные упражнения по математике. [83-я школа Новосибирска]. — Нач. школа, 1971, № 11, с. 41—43.

9505. Базанова Ф. Н. Крестьянские комитеты общественной взаимопомощи в Казахстане. [В помощь учителю]. — Педагогика и психология (Каз. пед. ин-т), 1970, вып. 2, с. 301—309. Список лит.: 6 назв.

9506. Бейсенбаева А. А. К вопросу о межпредметных связях. [О работе над темой «История и современная жизнь Казахстана» в VIII кл.] — Педагогика и психология (Каз. пед. ин-т), 1970, вып. 2, с. 107—113.

9507. Васильева М. С., Горбушина Л. А. Об уроках чтения. [Метод. рекомендации]. — Нач. школа, 1971, № 11, с. 12—18.

9508. Владыкина Н. К изучению значений суффиксов во II классе. — Нач. школа, 1971, № 11, с. 19—23.

9509. Воскресенский С. А. Изучение тригонометрических величин при помощи упражнений [в школе]. — Педагогика и психология (Каз. пед. ин-т), 1970, вып. 2, с. 253—265.

9510. Дзюба М. Т. Воспитательная роль беседы как учебного метода. — Педагогика и психология (Каз. пед. ин-т), 1970, вып. 2, с. 120—125.

9512. Иншаков В. Н. Лабораторно-практические занятия по курсу «Физическая география частей света». [VI—VII кл.] — Педагогика и психология (Каз. пед. ин-т), 1970, вып. 2, с. 68—76.

9513. Косицына М. Л., Хмель Н. Д. О постановке работы по домашним заданиям в старших классах. — Педагогика и психология (Каз. пед. ин-т), 1970, вып. 2, с. 125—133. Список лит.: 13 назв.

9514. Кузьменко И. М. Об индивидуализации в обучении [школьников]. — Педагогика и психология (Каз. пед. ин-т), 1970, вып. 2, с. 113—119.

9515. Кунаева Р. И., Нурмагамбетов И. Н. Роль творческих работ в формировании коммунистической убежденности [школьников]. — Педагогика и психология (Каз. пед. ин-т), 1970, вып. 2, с. 134—140.

9516. Левин А. Н. О применении методов индукции и дедукции в школьном курсе математики. — Педагогика и психология (Каз. пед. ин-т), 1970, вып. 2, с. 220—227.

9517. Майорова И. Г. Планирование уроков трудового обучения в III классе. — Нач. школа, 1971, № 11, с. 52—53.

9518. Мейлахс Л. К. Использование художественной литературы в преподавании физики в школе. — Педагогика и психология (Каз. пед. ин-т), 1970, вып. 2, с. 293—300.

9519. Мошкарров И. А. Словарно-фразеологическая работа при изучении темы «Глагол» в восьмилетней школе. — Педагогика и психология (Каз. пед. ин-т), 1970, вып. 2, с. 193—203. Список лит.: 5 назв.

9520. Мучник Б. С. Логическое ударение в письменной речи. [К преподаванию рус. яз. в школе]. — Педагогика и психология (Каз. пед. ин-т), 1970, вып. 2, с. 185—193. Список лит.: 7 назв.

9521. Новиков В. Н. Об использовании аналогии электрического и гравитационного полей в преподавании физики в средней школе. — Педагогика и психология (Каз. пед. ин-т), 1970, вып. 2, с. 281—284.

9522. **Новодворский Б. Е.** Курсовые работы по методике трудового обучения [школьников]. — Педагогика и психология (Каз. пед. ин-т), 1970, вып. 2, с. 66—68.

9523. **Примерные** тексты контрольных работ для I—III классов: Р. А. Васильева. Русский язык. — А. С. Пчелко. Математика. — Нач. школа, 1971, № 11, с. 67—69.

9524. **Рабинович В. Л.** К вопросу методики решения задач на построение [в школе]. — Педагогика и психология (Каз. пед. ин-т), 1970, вып. 2, с. 239—253. Список лит.: 8 назв.

9525. **Скворцова Т. Б.** В одноклассной начальной школе. [Из опыта планирования учеб. материала. Губачев. нач. школа. Иван. обл.] — Нач. школа, 1971, № 11, с. 62—64.

9526. **Сулаков П. Ф.** Использование электронного осциллографа в школе при изучении темы «Колебания и волны». — Педагогика и психология (Каз. пед. ин-т), 1970, вып. 2, с. 275—281.

9527. **Сухарев В. Г.** На путях создания факультативного [школьного] курса «Основы физической электроники». — Педагогика и психология (Каз. пед. ин-т), 1970, вып. 2, с. 284—293. Список лит.: 8 назв.

9528. **Тонкова А. Н.** На уроках математики и грамматики. Из опыта [Краснокацкой сред. школы. Ярсл. обл.] — Нач. школа, 1971, № 11, с. 37—39.

9529. **Хераскова Л. П.** Некоторые приемы наглядности при изучении свойств действий. I кл. — Нач. школа, 1971, № 11, с. 39—41.

9530. **Шепелева А. П.** Воспитание диалектико-материалистического мировоззрения в процессе обучения биологии [в школе]. — Педагогика и психология (Каз. пед. ин-т), 1970, вып. 2, с. 309—317. Список лит.: 8 назв.

9531. **Шилова Т. Д.** Формирование понятия «Социалистический реализм» в школе. — Педагогика и психология (Каз. пед. ин-т), 1970, вып. 2, с. 203—213. Список лит.: 18 назв.

9532. **Шимкевич Б. А.** Примерное планирование уроков музыки. III кл. — Нач. школа, 1971, № 11, с. 72—76.

9533. **Юхимук В. Г.** Система упражнений при изучении понятия функции, способов ее задания и исследования [на уроках математики]. — Педагогика и психология (Каз. пед. ин-т), 1970, вып. 2, с. 228—239.

#### в. Учебники и учебные пособия

9534. **Моро М. И.** Готовимся к новому 1972/73 учебному году. О совершенствовании учебника математики для I кл. [С предисл. ред.] — Нач. школа, 1971, № 11, с. 24—36.

#### г. Физическое воспитание

9535. **Мильнер Э.** Обгоняйте время. [Статья дир. и тренера СДЮСШ Тимирязев. р-на Москвы]. — Спорт. игры, 1971, № 8, с. 6—7.

#### д. Внешкольная и внеклассная работа. Пионерские организации

(Руководство комсомола пионерскими организациями, школьные комсомольские организации — см. III)

9536. **Ганеев М. Г.** Клуб юных математиков. [2-я школа г. Белебея. Башк. АССР]. — Нач. школа, 1971, № 11, с. 45—46.

9537. **Демина Н. Ф.** О подготовке студентов к внеклассной работе по физике. — Педагогика и психология (Каз. пед. ин-т), 1970, вып. 2, с. 56—58.

**Кузьмина М. Н., Иржанова Р. Д.** Комсомольская организация и пионерская дружина как воспитательные коллективы. — См. 6588.

9538. **Криштоф Е.** Смотри: могу! [О воспитании мужества. Из опыта работы кружков Воркутин. Дворца пионеров]. — Семья и школа, 1971, № 10, с. 8—10.

9539. **Соломоник З. В.** Литературное краеведение в педагогическом институте. (Из опыта проведения спецсеминара по методике внеклассной работы по литературе). — Педагогика и психология (Каз. пед. ин-т), 1970, вып. 2, с. 49—56. Список лит.: 5 назв.

9540. **Фурин С.** «У нас один вожатый — товарищ ВКП!» К 50-летию пионерии. — Нач. школа, 1971, № 11, с. 5—11.

## 8. Профессионально-техническое образование

**Родин С.** Подготовка торговых кадров в девятом пятилетии. [О совершенствовании обучения в торг. вузах, техникумах и проф.-техн. училищах]. — См. 9560.

9541. **Розанов Е.** Курс — на специализированные училища кулинаров. — Обществ. питание, 1971, № 10, с. 23—25.

## 9. Среднее специальное образование

9542. За действенность пропаганды материалов XXIV съезда КПСС. [Из опыта работы техникумов. Статьи: Я. Н. Терещенко; С. И. Равикович]. — Сред. спец. образование, 1971, № 9, с. 27—31.

9543. **Кручинкин В. С., Симкин Р. Н.** Техникам — организаторские навыки. [К совершенствованию подгот. специалистов в техникумах]. — Сред. спец. образование, 1971, № 9, с. 31—33.

9544. **Кужумов К. К.** Подготовка средних медицинских работников. — [О работе филиала Уральск. мед. училища при Зеленов. район. больнице]. — Здравсохранение Казахстана, 1971, № 8, с. 79—80.

9545. **Пыльнев М. И.** Основные разделы плана работы педагогического кабинета. [К вопросам повышения квалификации преподавателей с.-х. техникумов]. — Сред. спец. образование, 1971, № 9, с. 10—11.

**Родин С.** Подготовка торговых кадров в девятом пятилетии. [О совершенствовании обучения в торг. вузах, техникумах и проф.-техн. училищах]. — См. 9560.

9546. **Самоделов Г. И., Трегуб В. К.** В тесной связи с производством. [Из опыта Краснояр. автодор. техникума]. — Сред. спец. образование, 1971, № 9, с. 25—26.

9547. **Смольник С. М.** Опыт проведения консультаций по курсовым проектам. [Крюков. машиностроит. техникум]. — Сред. спец. образование, 1971, № 9, с. 19—20.

9548. **Темченко М. М.** Составление методических разработок. [Совхоз-техникум Млиев. опыт. станции садоводства. Черкас. обл.] — Сред. спец. образование, 1971, № 9, с. 20—21.

9549. **Федорук Л. П.** Педагогическое руководство и развитие самостоятельности учащихся. — Сред. спец. образование, 1971, № 9, с. 37—40.

9550. **Шманцырев В. П.** О журнале классного руководителя [в техникуме]. — Сред. спец. образование, 1971, № 9, с. 11—12.

## 10. Высшее образование

9551. **Андерсон И. А.** Народному хозяйству республики. [О науч.-исслед. работе вузов ЛатвССР]. — Вестн. высш. школы, 1971, № 9, с. 9—12.
9552. **Балалыкин В. А.** Готовить кадры для села. [Из опыта вузов Татар. АССР]. — Вестн. высш. школы, 1971, № 9, с. 21—25.
9553. **Глазов Г. А.** Анализ внеурочной загрузки студентов. [Ленингр. ин-т точной механики и оптики]. — Вестн. высш. школы, 1971, № 9, с. 25—29.
9554. **Жамин В. А., Ременников Б. М.** Экономика высшего образования в новой пятилетке. — Вестн. высш. школы, 1971, № 9, с. 82—86.
9555. **Ильина Л. Г.** Вузы культуры и искусства в девятой пятилетке. — Вестн. высш. школы, 1971, № 9, с. 12—17.
9556. **Краснов Н. Ф.** Высшая школа в новом учебном году. — Вестн. высш. школы, 1971, № 9, с. 3—8.
9557. **Могильницкая К.** Экономическое образование в старейшем сибирском вузе. [К 90-летию Том. гос. ун-та]. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1971, № 9, с. 73—79.
9558. **Начальная адаптация к педагогической деятельности у студентов в связи с индивидуально-типологическими различиями.** — Педагогика и психология (Каз. пед. ин-т), 1970, вып. 2, с. 43—48. Авт.: Л. Боголейша, В. Титарева, А. Г. Ушаков, Л. Фомич. В огл. 3-й авт.: А. Г. Ушакова.
9559. **Особенности поведения и деятельности студентов на подработке в связи с их типологическими различиями.** — Педагогика и психология (Каз. пед. ин-т), 1970, вып. 2, с. 36—42. Авт.: Г. Дерюгина, В. Герасимов, В. Галицкий и др. В огл. 3-й авт.: Г. Гамцкий.
9560. **Родин С.** Подготовка торговых кадров в девятом пятилетии. [О совершенствовании обучения в торг. вузах, техникумах и проф.-техн. училищах]. — Сов. торговля, 1971, № 10, с. 5—8.
9561. **Санников Л. И., Чичеланова Л. А., Аникина Г. А.** Овладевая пропагандистскими навыками. [О фак. лекторского мастерства при Архант. лесотехн. ин-те]. — Вестн. высш. школы, 1971, № 9, с. 67—69.
9562. **Семин В. А.** Большой совет деканов. [Совещание деканов фак. повышения квалификации вузовских преподавателей. Москва. Июнь 1971 г.] — Вестн. высш. школы, 1971, № 9, с. 57—60.
9563. **Скалковская Н. П.** Роль студенческой печати в формировании педагогической направленности у студентов педагогического вуза. — Педагогика и психология (Каз. пед. ин-т), 1970, вып. 2, с. 85—92. Список лит.: 19 назв.
9564. **Сладкевич Б. Г.** Автоматизированная лекционная аудитория в педагогическом институте. [Ленингр. пед. ин-т им. Герцена]. — Вестн. высш. школы, 1971, № 9, с. 30—33.
9565. **Струц Т. П.** Вузовские традиции и воспитание. (Из опыта работы Каз. гос. ун-та им. С. М. Кирова). — Педагогика и психология (Каз. пед. ин-т), 1970, вып. 2, с. 14—21.
9566. **Таций Г.** О подготовке специалистов по учету в вузах. — Бухгалтерский учет, 1971, № 10, с. 29—34.
9567. **Творогов С. Н.** Перспективный план и задачи воспитания [студентов]. — Вестн. высш. школы, 1971, № 9, с. 61—64.
9568. **Тихонова Л. И.** Свободное время студенческой молодежи. (На примере студентов пединститутов). — Педагогика и психология (Каз. пед. ин-т), 1970, вып. 2, с. 6—13.

9569. Хамзин Б. М. О режиме дня студенческой молодежи. (На при-  
мере Караганд. пединститута). — Педагогика и психология (Казан. пед.  
ин-т), 1970, вып. 2, с. 31—36.

9570. Цунц З., Абдуллаев Т. Каким должен быть инженер? [О совер-  
шенствовании системы подготов. в Ташк. политехн. ин-те]. — Экономика и  
жизнь, 1971, № 6, с. 38—41.

9571. Щелкачев В. Н. О структуре учебного плана [факультетов по-  
вышения квалификации]. — Вестн. высш. школы, 1971, № 9, с. 54—57.

## 12. Культурно-просветительная работа

Шлемис И. Г. Некоторые формы работы профорганизаций и культ-  
учреждений по пропаганде ленинского идейного наследия. — См. 6885.

## 14. Культура, просвещение и наука в зарубежных странах (кроме социалистических)

9572. Брюховец Д. Ф. Техническое образование в Республике Индия. —  
Сред. спец. образование, 1971, № 9, с. 51—55.

9574. Мирошин В. П. Как «воспитывают» студентов-иностранцев в  
США. — Вестн. высш. школы, 1971, № 9, с. 87—90.

9575. Цвиклис И. Образование в Алжире: план развития. — Азия и  
Африка сегодня, 1971, № 10, с. 50—51.

9576. Ярушин В. Д. Американская специфика обучения студентов из  
развивающихся стран. — США. Экономика, политика, идеология, 1971,  
№ 10, с. 116—120.

## XXV. ФИЛОЛОГИЯ. ЯЗЫКОЗНАНИЕ

9577. Алироев И. Ю. Арабско-персидская лексика в чеченском язы-  
ке. — [Учен. зап. Чечено-Ингуш. пед. ин-та], 1970, № 33. Серия лингв.,  
вып. 16, с. 23—31. Библиогр. ссылки в тексте.

9578. Алироев И. Ю. К вопросу о лексических встречах в чеченском  
и армянском языках. — [Учен. зап. Чечено-Ингуш. пед. ин-та], 1970,  
№ 33. Серия лингв., вып. 16, с. 11—13.

9579. Алироев И. Ю. Названия одежды в нахских языках. — [Учен.  
зап. Чечено-Ингуш. пед. ин-та], 1970, № 33. Серия лингв., вып. 16, с. 75—  
85. Библиогр. в подстроч. примеч.

Алироев И. Ю. Нахские метки животных — фост/х/ост. [Ист.-этногр.  
и лингвист. данные]. — См. 6633а.

9580. Альферович А. Б. Мы обучаем так... [Из опыта преподавания  
рус. яз. в Пин. техникуме мясной и молочной пром-сти]. — Сред. спец.  
образование, 1971, № 9, с. 15—18.

9581. Апрышко А. С. Фонетико-морфологические особенности говоров  
некоторых сел побережья Каспия Кизлярского района ДАССР (по мате-  
риалам бывшего Крайновского района). — [Учен. зап. Чечено-Ингуш.  
пед. ин-та], 1970, № 33. Серия лингв., вып. 16, с. 32—42. Библиогр. ссыл-  
ки в тексте.

9582. Басова Р. В. Глагольно-объектные структуры в современном  
английском языке. — Проблемы англ. филологии (Иркут. пед. ин-т иностр.  
яз.), 1970, вып. 2, с. 48—66.

9583. Басова Р. В. Грамматическая основа залога в английском язы-  
ке. — Проблемы англ. филологии (Иркут. пед. ин-т иностр. яз.), 1970,  
вып. 2, с. 67—79. Библиогр. ссылки в тексте.

9584. **Блох М. Я.** К проблеме синтаксической парадигматики. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1970, № 422, с. 20—42. Библиогр. ссылки в тексте.
9585. **Блох М. Я.** Конечно-автоматная грамматика в теории синтаксической структуры языка. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1970, № 422, с. 43—74. Библиогр. ссылки в тексте.
9586. **Блох М. Я.** Факультативные позиции и нулевые формы в парадигматическом синтаксисе. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1970, № 422, с. 75—106. Библиогр. ссылки в тексте.
9587. **Варламова А. А.** Словосочетания с безлично-возвратными глаголами [в русском языке]. — [Учен. зап. Чечено-Ингуш. пед. ин-та], 1970, № 33. Серия лингв., вып. 16, с. 43—68.
9588. **Гуревич В. В.** К методу установления производности слов. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1970, № 422, с. 236—250.
9589. **Денисова О. К.** К вопросу о пополнении словарного состава английского языка в связи с освоением космоса. — Проблемы англ. филологии (Иркут. пед. ин-т иностр. яз.), 1970, вып. 2, с. 27—32.
9590. **Джамбулатова М. М.** Некоторые фонетико-грамматические параллели и контрасты в литературных немецком, чеченском и ингушском языках. — [Учен. зап. Чечено-Ингуш. пед. ин-та], 1970, № 33. Серия лингв., вып. 16, с. 86—113. Список лит.: 23 назв.
9591. **Джуманазаров Ю.** К изучению синтаксиса огузских говоров. — Обществ. науки в Узбекистане, 1971, № 8, с. 43—44.
9592. **Дюндик Б. П.** К вопросу об экономии в языке и речи. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1970, № 422, с. 139—151. Библиогр. ссылки в тексте.
9593. **Дюндик Б. П.** О компрессии именных конструкций в современном английском языке. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1970, № 422, с. 152—160. Библиогр. ссылки в тексте.
9594. **Иванова Л. А.** Паратактические противительные структуры с союзом *but* в современном английском языке. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1970, № 422, с. 211—221. Библиогр. ссылки в тексте.
9595. **Иванова Л. А.** Союзные противительные конструкции в структуре простого предложения [в английском языке]. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1970, № 422, с. 222—235.
9596. **Иноземцева В. А.** О некоторых средствах разграничения значений глагольных лексем в речи. — Проблемы англ. филологии (Иркут. пед. ин-т иностр. яз.), 1970, вып. 2, с. 33—37.
9597. **Иртеньева Н. Ф.** Строение именной группы в английском языке (и некоторые критические замечания по трансформационной теории). — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1970, № 422, с. 5—19.
9598. **Ишанкулов М. Т.** Приглагольные изъяснительные конструкции в современном литературном языке урду. — Обществ. науки в Узбекистане, 1971, № 8, с. 50—52. Библиогр. ссылки в тексте.
9599. **Ковалева Л. М.** Некоторые отношения внутри привативной оппозиции и их отражение на лексическом уровне. — Проблемы англ. филологии (Иркут. пед. ин-т иностр. яз.), 1970, вып. 2, с. 3—9.
9600. **Ковалева Л. М.** О системе оппозиций переходности — непереходности в современном английском языке. — Проблемы англ. филологии (Иркут. пед. ин-т иностр. яз.), 1970, вып. 2, с. 97—109. Библиогр. ссылки в тексте.
9601. **Ковалева Л. М.** О так называемом абсолютном употреблении переходных гласлов в современном английском языке. — Проблемы англ. филологии (Иркут. пед. ин-т иностр. яз.), 1970, вып. 2, с. 110—117. Библиогр. ссылки в тексте.

9602. Кошкарров А. Б. Передвижение артикуляционных локусов некоторых фрикативных согласных казахского языка. — Вестн. АН КазССР, 1971, № 9, с. 72—74.

9603. Лебедева Н. В. Некоторые случаи совмещения параллелизма и неполных синтаксических структур. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1970, № 422, с. 128—138.

9604. Лисина Л. Л. Грамматическая валентность слов категории состояния в современном английском языке. — Проблемы англ. филологии (Иркут. пед. ин-т иностр. яз.), 1970, вып. 2, с. 126—137. Библиогр. ссылки в тексте.

9605. Лисина Л. Л. Лексико-семантическая валентность слов категории состояния в современном английском языке. — Проблемы англ. филологии (Иркут. пед. ин-т иностр. яз.), 1970, вып. 2, с. 118—125.

9606. Лососене Б. Т. К вопросу о темпоральных характеристиках стилей произношения. — Проблемы англ. филологии (Иркут. пед. ин-т иностр. яз.), 1970, вып. 2, с. 10—16. Библиогр. ссылки в тексте.

9607. Малинович М. В. О синтаксической валентности в именных свободных словосочетаниях как вторичных образованиях трехчленных глагольных структур. (На материале англ. яз.) — Проблемы англ. филологии (Иркут. пед. ин-т иностр. яз.), 1970, вып. 2, с. 38—47.

9608. Мальковский Г. Е. Диалектика вариантности означающего как этапа развития слова — Проблемы англ. филологии (Иркут. пед. ин-т иностр. яз.), 1970, вып. 2, с. 145—151.

9609. Мальковский Г. Е. Факультативное замещение компонентов терминологических словосочетаний. (На материале англ. яз.) — Проблемы англ. филологии (Иркут. пед. ин-т иностр. яз.), 1970, вып. 2, с. 152—162.

9610. Мамаева Р. Некоторые виды дополнительных словосочетаний в чеченском литературном языке. — [Учен. зап. Чечено-Ингуш. пед. ин-та], 1970, № 33. Серия лингв., вып. 16, с. 69—74.

9611. Метакса В. Д. Многозначность притяжательных местоимений в современном английском языке. — Проблемы англ. филологии (Иркут. пед. ин-т иностр. яз.), 1970, вып. 2, с. 138—144.

Никонов В. А. Этнография и ономастика. — См. 6660.

9612. Оздова Ф. Г. Вайнахская лингвистика за годы Советской власти. — [Учен. зап. Чечено-Ингуш. пед. ин-та], 1970, № 33. Серия лингв., вып. 16, с. 3—10.

9613. Оздова Ф. Г. К вопросу об отрицательных повествовательных предложениях в английском языке. — [Учен. зап. Чечено-Ингуш. пед. ин-та], 1970, № 33. Серия лингв., вып. 16, с. 114—118.

9614. Осипов Ю. М. Об уточнении понятия «эмоциональность» как лингвистического термина. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1970, № 422, с. 116—127. Список лит.: 38 назв.

9615. Пулгрэм Э. «Человек говорящий» — этологический подход. [К вопросам усвоения родного и второго языка. Сокр. пер. с англ. из журн. «Lingua», V, 24, № 4. С предисл. П. Симонова «Врожденные приобретенные формы поведения»]. — Наука и жизнь, 1971, № 7, с. 85—91.

9616. Сметанина С. А. К вопросу о применении трансформационной методики к диахронным исследованиям. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1970, № 422, с. 161—175. Библиогр. ссылки в тексте

9617. Степанова Г. С. О структуре синтаксических парадигм. (На материале англ. яз.) — Проблемы англ. филологии (Иркут. пед. ин-т иностр. яз.), 1970, вып. 2, с. 80—96. Библиогр. ссылки в тексте.

Таксами Ч. М. Глафира Макарьевна Василевич. [Этнографический вист]. — См. 6631.

9618. **Тарновская Л. В.** К вопросу о пояснительной связи между частями бессоюзного сложного предложения в современном английском языке. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1970, № 422, с. 176—195. Библиогр. ссылки в тексте.

9619. **Тылкина С. А.** Работа с тренажерами и техника проверки программированных контрольных работ [по английскому и латинскому языкам. Моск. мед. училище № 21]. — Сред. спец. образование, 1971, № 9, с. 23—24.

9620. **Федосюк Ю. А.** Русские фамилии. Попул. этимол. словарь. — Наука и жизнь, 1971, № 7, с. 59—60. Продолж. Начало: № 2.

9621. **Хороших А. М.** Многочастные слитно-сочиненные предложения. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1970, № 422, с. 251—262.

9622. **Шапкин А. П.** Элементарное предложение как инструмент анализа структуры предложения. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1970, № 422, с. 107—115. Библиогр. ссылки в тексте.

9623. **Шиверская Н. В.** К вопросу о смысловом взаимодействии синонимов. (На материале многозначных глаголов to hold и to keep). — Проблемы англ. филологии (Иркут. пед. ин-т иностр. яз.), 1970, вып. 2, с. 17—26.

9624. **Шульдешова Т. В.** Синонимия субстантивных групп с конъюнкторами as и like в современном английском языке. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1970, № 422, с. 196—210. Библиогр. ссылки в тексте.

## XXVI. ЛИТЕРАТУРОВЕДЕНИЕ. ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

### 1. Литературоведение

9625. **Абдуллаев И.** Уникальный диван Насира Бухари. [Поэт XIV в.] — Обществ. науки в Узбекистане, 1971, № 8, с. 44—48.

9626. **Агабабян Сурен.** Найди отчизну песни. [О соврем. арм. поэзии]. — Дружба народов, 1971, № 10, с. 239—246.

9627. **Андреюк Серафим.** Пора возмужания. Заметки о герое соврем. белорус. прозы. — Неман, 1971, № 10, с. 178—184.

9628. **Антипин Е. Н.** Художник и современность. [О партийности сов. литературы и искусства]. — Сибирь, 1971, № 2, с. 3—13.

9629. **Ауэзова Л. М.** Соотношение исторической правды и художественного вымысла в образе Абая (по роману-эпопее М. О. Ауэзова «Путь Абая»). [Докл. на сессии Общего собрания АН КазССР, посвящ. 125-летию со дня рождения Абая Кунабаева. Май 1971 г.] — Вестн. АН КазССР, 1971, № 8, с. 25—34. Рез. на каз. яз.

9630. **Бейлин П.** Слово о друге. [Об укр. писателе С. Скляренко]. — Радуга, 1971, № 10, с. 144—148.

9631. **Бородин Сергей.** Прошлое — настоящее. [Беседа с писателем С. Бородиным. Записал Л. Миль]. — Дружба народов, 1971, № 10, с. 260—268.

9632. **Брудный Дмитрий.** Рядом с героями книг. [О творчестве писателя В. А. Закруткина]. — Книжная торговля, 1971, № 10, с. 52—53 с портр.

9633. **Бурсов Борис.** «Подросток» — роман воспитания. [К 150-летию со дня рождения Ф. М. Достоевского]. — Аврора, 1971, № 10, с. 64—71.



9634. **Вакс И.** Летописец гражданской войны. [О творч. пути Д. А. Фурманова]. — Библиотекарь, 1971, № 9, с. 53—56.
- Верховцев И. П.** Боевой публицист большевистской партии. (К 100-летию со дня рождения В. В. Воровского). — См. 6585.
9635. **Достоевская А. Г.** Книжная торговля. Из «воспоминаний» А. Г. Достоевской. Публикация С. В. Белова. [С примеч. ред.] К 150-летию со дня рождения Ф. М. Достоевского. — Книжная торговля, 1971, № 10, с. 54—55.
9636. **Дроздов В. Ф. М.** Достоевский в Сибири. (К 150-летию со дня рождения). — Огни Кузбасса, 1971, № 2, с. 72—79.
9637. **Дулсв А. В.** Сибирская публицистика М. В. Петрашевского. — Труды Иркут. ун-та, 1970, т. 59. Серия ист., вып. 2, с. 3—15.
9638. **Дхар Дурга Прасад.** Икбал — гордость народов Индостана. [О творчестве инд. поэта. Пер. с урду]. — Азия и Африка сегодня, 1971, № 10, с. 33—35.
9639. **Дьяченко Ю.** Завидная судьба. Лит. деятельность В. В. Воровского. [К 100-летию со дня рождения]. — Радуга, 1971, № 10, с. 160—164.
9640. **Ермагамбетова А. С.** Лингво-стилистический анализ национальных слов-реалий (по роману-эпопее М. О. Ауэзова «Путь Абая»). — Вестн. АН КазССР, 1971, № 8, с. 52—55. Рез. на каз. яз.
9641. **Жеребецкий Николай.** Боярская узкоколейка. [К биограф. Н. А. Островского]. — Радуга, 1971, № 10, с. 149—154.
9642. **Зиедонис Иманг.** Не считай шаги, путник! [Записки писателя]. Пер. с латыш. — Дружба народов, 1971, № 10, с. 177—229.
9643. **К 150-летию со дня рождения Ф. М. Достоевского.** [Статьи]: Ю. С. Стребков. Проблема нравственной ответственности личности в мировоззрении Ф. М. Достоевского. — Н. В. Кашина. Гуманизм Достоевского. — В. В. Михайлов. Ф. М. Достоевский и современная буржуазная философия. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1971, № 5, с. 82—107.
9644. **Карякина А. В.** Историко-литературные основы и эстетически-этические принципы теории психологизма Н. Г. Чернышевского. — Учен. зап. Башк. ун-та, 1970, вып. 44. Серия филол. наук, № 17, с. 271—286.
9645. **Каскабасов С.** Великий поэт-просветитель казахского народа. [К 125-летию со дня рождения Абая Кунанбаева]. — Вестн. АН КазССР, 1971, № 8, с. 23—24.
9646. **Лагунов Александр.** Н. А. Некрасов и А. А. Фет. [К 150-летию со дня рождения Н. А. Некрасова]. — Ставрополье, 1971, № 3, с. 57—60.
9647. **Ленчик Л.** Поэт бесстрашной искренности. Заметки о Блокедраматурге. — Алтай, 1971, № 2, с. 135—142.
9648. **Литвинов В. В.** Николай Алексеевич Некрасов. К 150-летию со дня рождения. — Нач. школа, 1971, № 11, с. 77—82.
9649. **Лобанов М.** Ценности народного характера. Лит. заметки. — Огонек, 1971, № 30, с. 12—13.
9650. **Недилько Всеволод.** Детям о поэзии труда. [Обзор укр. дет. литературы]. — Радуга, 1971, № 10, с. 165—173.
9651. **Оскоцкий В.** Историзм и история. [Об ист. романах укр. писателей]. — Дружба народов, 1971, № 10, с. 247—259.
9652. **Пашкова А. А.** Социальный идеал Леси Украинки. [К 100-летию со дня рождения укр. поэтессы]. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1971, № 5, с. 108—113.
9653. **Северикова Н. М.** Н. А. Некрасов. (К 150-летию со дня рождения). — Сред. спец. образование, 1971, № 9, с. 44—47.

9654. **Синенко В. С.** Русская советская повесть 40—50-годов. Вопросы поэтики и типологии жанра. — Учен. зап. Башк. ун-та, 1970, вып. 44. Серия филол. наук, № 17, с. 5—244. Библиогр. ссылки в тексте.

9655. **Страхов С.** Тропа романтика. К творч. портр. писателя А. Малышева. — Ставрополье, 1971, № 3, с. 62—67.

9656. **Такташева Н. А.** О стиле цикла очерков Ларисы Рейснер «Фронт». — Учен. зап. Башк. ун-та, 1970, вып. 44. Серия филол. наук, № 17, с. 245—256.

9657. **Топоров Виктор, Шошин Владислав.** «За мир борись всем сердцем!» [Вступит. заметка к подборке стихотворений молодых поэтов ГДР, опубл. в журн. «Аврора», 1971, № 10]. — Аврора, 1971, № 10, с. 7—9.

9658. **Федорова Ю. Н.** Наталия Петровна Кончаловская. [О творчестве писательницы]. — Нач. школа, 1971, № 11, с. 83—85.

9659. **Филонович Юрий.** Призвание публициста. — Журналист, 1971, № 9, с. 2—4.

9660. **Хрулев В. И.** Мироощущение А. С. Грина и «Алые паруса». — Учен. зап. Башк. ун-та, 1970, вып. 44. Серия филол. наук, № 17, с. 257—270.

9661. **Цехновицер Юрий.** Тихая Коломна. [Страницы лит. истории города]. — Аврора, 1971, № 10, с. 72—76.

9662. **Чалмаев Виктор.** Доверие к жизни. Заметки о творчестве Е. Носова. — Наш современник, 1971, № 10, с. 112—121.

**Черноуцан И. В.** Воровский. — См. 6587.

9663. **Этов В.** Он верил в будущее России. (К 150-летию со дня рождения Ф. М. Достоевского). — Агитатор, 1971, № 20, с. 51—53 с портр.

9664. **Ян К.** О поэзии национальных меньшинств ДРВ (1945—1954). — Обществ. науки в Узбекистане, 1971, № 8, с. 48—50.

## 2. Художественная литература

### б. Русская литература

9665. **Азаров Ал., Кудрявцев Вл.** Дом без ключа. Роман. Ил.: Е. Шукаев. — Огонек, 1971, № 30, с. 28—30. Окончание. Начало: № 18.

9666. **Аланджий Анна.** Отцу. — «Учитель простой с заурядными чувствами...» [Стихи]. — Ставрополье, 1971, № 3, с. 32.

9667. **Альтовская Нина.** Память. Стихи. — Аврора, 1971, № 10, с. 36.

9668. **Андрианова Галина.** У меня не было папы. Рассказ. — Ставрополье, 1971, № 3, с. 33—38.

9669. **Асадов Эдуард.** Родине. Лирич. монолог. [Стихи]. — Огонек, 1971, № 30, с. 10—11.

9670. **Батчаев Мусса.** Хочалай и Хур-хур. Рассказ. — Ставрополье, 1971, № 3, с. 21—27.

9671. **Белоусов Вадим.** Размышления о веселых людях. [Очерки]: Старые друзья. — Интересно! — Жрец разноцветных огней. — Бетон и цветы. — Работа для души. — Ставрополье, 1971, № 3, с. 43—49.

9672. **Богданов Юрий.** «Зеленое лето...» — Играет Бах. [Стихи]. — Неман, 1971, № 10, с. 118—119.

9673. **Бойко Сергей.** Приключения вещей. [Миниатюры]: Опасная одежда. — Стиральный валеk в сражениях. — История длинных штанов. — Война и галстуки. — Воротник и коронация. — стакан воды спас гурберию. — Ставрополье, 1971, № 3, с. 74—76.

9674. **Верхозин Анатолий.** Находясь в побеге. Рассказ. — Сибирь, 1971, № 2, с. 46—60.



9675. **Вознесенский Андрей.** Повесть под парусами. [Поэма]. — Дружба народов, 1971, № 10, с. 3—13.

9676. **Воинов Александр.** Черноморские ветры. Повесть. — Радуга, 1971, № 10, с. 113—134. Продолж. Начало: № 8.

9677. **Воробьев Константин Дмитриевич.** Вот пришел великан... Повесть. Ил.: Б. Косульников. — Наш современник, 1971, № 10, с. 8—58. Окончание. Начало: № 9.

9678. **Воронин Сергей.** Волевой прием. Рассказ. — Наш современник, 1971, № 10, с. 62—67.

9679. **Вышеславский Леонид.** Утренняя почта. Стихи: Светает... — Степь. — Звезды. — Вечер. — Ходьба на колесах. — Утренняя почта. — Часы эпохи. — Ночное. — Горячий цех. — Кузнец. — Улица. — Соловьи. — Фонарик. — Мыс Такиль. — Радуга, 1971, № 10, с. 3—10.

9680. **Головченко Иван.** Чрезвычайное происшествие. [Повесть]. Ил.: П. Пинкисевич. — Огонек, 1971, № 31, с. 22—24. Продолж. следует.

9681. **Гришковец Валерий.** «Здравствуй, юность!» — Тишина. — Август. [Стихи]. — Неман, 1971, № 10, с. 117—118.

9682. **Грязев Василий.** Няня. Рассказ. — Ставрополье, 1971, № 3, с. 28—32.

9683. **Данин Даниил.** Нильс Бор. [Главы из одноим. науч.-худож. книги, посвящ. жизни и деятельности дат. физика]. — Наука и жизнь, 1971, № 7, с. 97—106. Продолж. Начало: № 12, 1970.

9684. **Дзантиев Анатолий.** Деревья в бурю. Лирич. миниатюра. — Дружба народов, 1971, № 10, с. 84.

9685. **Донбай Сергей.** Стеклодув. Стихи. — Огни Кузбасса, 1971, № 2, с. 68.

9686. **Доризо Николай.** Разные судьбы. [Стихи]: Баллада о солдатской гимнастерке. — «Бывает радости минута...» — Стихи о природе. — «Я видел вчера...» — Огонек, 1971, № 31, с. 17.

9687. **Егоров Георгий.** Разведчики. [Рассказы]: Летчица. — В землянке. — Первый «язык». — Кушнарев. — «Полундра». — В глубокий тыл. — Мышка. — Алтай, 1971, № 2, с. 14—65.

9688. **Ефремов Валентин.** «Что так брызги моря солонь!» Письмо. [Стихи]. — Ставрополье, 1971, № 3, с. 38.

9689. **Житинский Александр.** Баллада о капитане Роберте Скотте. — Хранитель истории. — Взлет. — «ЛИ-2». — «Другими глазами гляжу...» — У Петропавловки. [Стихи]. — Аврора, 1971, № 10, с. 37—39.

9690. **Камалов Федор.** Летучий цвет. — Детство. — Домик в лесу. Лирич. миниатюры. — Дружба народов, 1971, № 10, с. 81—83.

9691. **Капица Петр.** Строптивные. Повесть. — Аврора, 1971, № 10, с. 10—27.

9692. **Карпов Е.** Пять тополей. Рассказ. — Ставрополье, 1971, № 3, с. 3—5.

9693. **Касперович Эдуард.** Щедрый мир. Стихи: «В полупрозрачности низинной...» — Малиновый сок. — По грибы. — Неман, 1971, № 10, с. 43—44.

9694. **Кашежева Инна.** «И я — Кавказ...» — Стихи, написанные в день рождения. — «Баксанское ущелье, то, чьи камни...» — «Река Баксан похожа на базар...» [Стихи]. — Дружба народов, 1971, № 10, с. 86—88.

9695. **Креков Виталий.** «Как детский сон после обеда...» — И снова март... — «Лист желтый, пролетев над головою...» — Музыка. — Апрель. [Стихи]. — Огни Кузбасса, 1971, № 2, с. 52—53.

9696. **Кругляков Анатолий.** Случай на шахте «Южная». Рассказ. — Огни Кузбасса, 1971, № 2, с. 26—37.



9697. **Литвин Георгий.** «В жизни холостяцкой где я только не бывал...» — «Стоит у леса тишина...» — «Вот и отчий чуть осевший дом...» [Стихи]. — Неман, 1971, № 10, с. 116—117.

9698. **Лыков Макар.** Художник. Рассказ. — Алтай, 1971, № 2, с. 126—134.

9699. **Максимов Олег.** Глухари. Стихи. — Огни Кузбасса, 1971, № 2, с. 37.

9700. **Мамаев Владимир.** На разъезде. — Трасса. — Маки. [Стихи]. — Огни Кузбасса, 1971, № 2, с. 38.

9701. **Махалов Валентин.** Горючий камень. [Стихи]: «Сожми в руке горючий камень...» — «Пахнут травы медуницей...» — Разговор с тайгой. — Галчонок. — Медвежий родник. — «На судьбу не жалуясь...» — Огни Кузбасса, 1971, № 2, с. 23—25.

9702. **Машкин Геннадий.** Из сборника «Истории таежного зимовья». Рассказы: Первая бомбежка. — Фарт. — Еремин клад. — Транзистор и Хырхышун. — Сибирь, 1971, № 2, с. 14—44.

9703. **Немченко Гарий.** Господни ангелы. Рассказ. — Огни Кузбасса, 1971, № 2, с. 39—51.

9704. **Печеник Семен.** Чингиз-хан. Стихи. — Огни Кузбасса, 1971, № 2, с. 51.

9705. **Писарев Виталий.** «Босым мальчишкой...» Стихи. — Огни Кузбасса, 1971, № 2, с. 8.

9706. **Поскребышев Олег.** Глубинка. Стихи: После посевной. — Вдали от больших городов. — Российские Иваны. — Наш современник, 1971, № 10, с. 3—7.

9707. **Прайсман Лариса.** «Я гордо праздную покой...» Стихи. — Ставрополье, 1971, № 3, с. 73.

9708. **Рахманин Борис.** Старый барабанщик. — Река. — Досада. — Игра. — Молоко. — Скорость. — Лестница. — Пролог. — Мечта. Лирич. миниатюры. — Дружба народов, 1971, № 10, с. 76—81.

9709. **Реутский Петр.** Новые стихи из книги «Горячий ключ»: Горячий ключ. — Баллада о колотовке. — «Все смоешь с рук...» — Осень. — Сон во много лет. — Настоящее. — Сибирь, 1971, № 2, с. 44—49.

9710. **Семенов Глеб.** Зрелость. — Время. — «Тень голых веток на снегу...» — Пейзаж с красной крышей. [Стихи]. — Аврора, 1971, № 10, с. 53.

9711. **Стругацкий Аркадий, Стругацкий Борис.** Малыш. Фантаст. повесть. Ил.: И. Тюльпанов. — Аврора, 1971, № 10, с. 40—52. Продолж. Начало: № 8.

9712. **Сухорукова Тамара.** На шиноремонтном. — Снежное. — «Любить!..» — «Я по травам росистым...» [Стихи]. — Ставрополье, 1971, № 3, с. 56.

9713. **Успенский Л.** Мои школы. [Главы из 2-й части книги «Записки старого петербуржца»]. — Семья и школа, 1971, № 10, с. 41—46. Окончание. Начало: № 8.

9714. **Устьянцев Виктор.** Глубина. Роман. — Радуга, 1971, № 10, с. 11—78.

9715. **Фомина Марта.** Будни в праздник. Повесть. Ил.: Г. Поплавский. — Неман, 1971, № 10, с. 46—115.

9716. **Чалدرانян Леонид.** Памятник. Новелла. — Радуга, 1971, № 10, с. 135—137.

9717. **Черный Карп.** Награда. Рассказ. — Ставрополье, 1971, № 3, с. 6—20.



9718. **Чугунов Виктор.** Махонька. Рассказ. — Огни Кузбасса, 1971, № 2, с. 54—68.
9719. **Шумайлов Ю.** На Парамском пороге. Очерк. Ил.: А. Ульянов. — Сибирь, 1971, № 2, с. 102—113.
9720. **Шумаров Георгий.** Запретная зона. — «Тещин язык». [Стихи]. — Ставрополье, 1971, № 3, с. 67.
9721. **Юдалевич Марк.** Ах, эта Генка! Пьеса в 2 д., 5 карт. — Алтай, 1971, № 2, с. 77—125.

#### в. Литература других народов СССР

9722. **Абитов Хизир.** Ночное море. Стихи. Пер. с черкес.: В. Сви-рин. — Ставрополье, 1971, № 3, с. 73.
9723. **Авижюс Ионас.** Потерянный кров. Роман. Авториз. пер. с литов.: В. Чепайтис. — Дружба народов, 1971, № 10, с. 93—151. Продолж. Нача-ло: № 8.
9724. **Адаров Аржан.** В музее Ленина. — Коммунары. [Стихи]. Пер. с алт.: Л. Чикин. — Алтай, 1971, № 2, с. 11—13.
9725. **Артилакwa Реваз.** Терек. [Стихи]. Пер. с груз.: В. Лифшиц. — Дружба народов, 1971, № 10, с. 153.
9726. **Бицув Анатолий.** Старик на сенокосе. — Весенние стихи. — «Ты хочешь разделить с людьми их радость?» [Стихи]. Пер. с кабард.: И. Кашежева. — Дружба народов, 1971, № 10, с. 88—89.
9727. **Варшанидзе Мамия.** Моя улица. [Стихи]. Пер. с груз.: В. Лиф-шиц. — Дружба народов, 1971, № 10, с. 153—154.
9728. **Верба Вера.** Калина. Поэма. Пер. с белорус.: Р. Казакова. — Неман, 1971, № 10, с. 3—13.
9729. **Горгиладзе Зураб.** Где беспредметная поэзия? [Стихи]. Пер. с груз.: В. Лифшиц. — Дружба народов, 1971, № 10, с. 155.
9730. **Гуцало Евген.** Олянка. — Грусть. — Ветка польни. Лирич. ми-ниатюры. [Авториз. пер. с укр.: К. Григорьев; Н. Дангулова]. — Друж-ба народов, 1971, № 10, с. 69—76.
9731. **Загребельный Павло.** Телефон, или Сто девятнадцатый этаж. Пьеса [укр. писателя]. — Радуга, 1971, № 10, с. 79—110.
9732. **Кагермазов Борис.** Я помню его. — «Лежал я один...» [Стихи]. Пер. с кабард.: И. Кашежева. — Дружба народов, 1971, № 10, с. 91—92.
9733. **Каинчин Диваш.** Талкан. — Капшун. — Кактанчи. Рассказы. Ав-ториз. пер. с горно-алтайск.: А. Кузнецов. — Дружба народов, 1971, № 10, с. 156—176. Перед текстом и в огл. авт.: Дибаш Каинчин.
9734. **Ковалев Павел.** Рассказы о секретаре обкома: Крутой разго-вор. — Эх, дороги... — Думай, секретарь, думай... — Вечерние заботы. Авториз. пер. с белорус.: Г. Попов. Ил.: Г. Скоморохов. — Неман, 1971, № 10, с. 14—42.
9735. **Козаченко Василь.** Белое пятно. Повесть. Авториз. пер. с укр.: И. Карабутенко. — Дружба народов, 1971, № 10, с. 14—58. Продолж. сле-дует.
9736. **Луценко Дмитрий.** Песня в строю. Стихи. [Авториз. пер. с укр. и примеч. Б. Палийчука]. — Радуга, 1971, № 10, с. 111—112. Перед текстом и в огл. авт.: Дмитро Луценко.
9737. **Матмуратов Толепберген.** Я видел: девушка ковер неторопливо вышивала...» — Кара-Суу. [Стихи]. Пер. с каракалп.: А. Каныкин. — Наш современник, 1971, № 10, с. 59—60.

9738. **Первомайский Леонид.** Древо познания. Из новой книги стихов: Свет. — Буря. — Снова весна. — Серебряный автобус. — Холодный

- май. — «Давно ушли последние морозы...» [Пер. с укр.: Я. Хелемский; Н. Ушаков; Р. Заславский]. — Дружба народов, 1971, № 10, с. 65—68.
9739. Прудников Павел. Край родной. Стихи. Пер. с белорус.: И. Василевский. — Неман, 1971, № 10, с. 45.
9740. Салуквадзе Георгий. Старый дом. [Стихи]. Пер. с груз.: В. Лифшиц. — Дружба народов, 1971, № 10, с. 154.
9741. Сейдишвили Ладос. «Огромное небо...» [Стихи]. Пер. с груз.: В. Лифшиц. — Дружба народов, 1971, № 10, с. 154.
9742. Сейтназаров Галим. Пески. — «Две могилы...» [Стихи]. Пер. с каракалп.: А. Каныкин. — Наш современник, 1971, № 10, с. 60—61.
9743. Скрипка Михась. Когда расцветает вереск... [Рассказ белорус. писателя]. — Неман, 1971, № 10, с. 158—166.
9744. Торбовиков Степан. Март. Стихи. Пер. с шор.: М. Небогатов. — Огни Кузбасса, 1971, № 2, с. 13.
9745. Тхагазитов Зубер. Баллада о рождении поэта. Стихи. Пер. с кабард.: И. Кашежева. — Дружба народов, 1971, № 10, с. 89—91.
9746. Халваши Фридон. Форель. [Стихи]. Пер. с груз.: В. Лифшиц. — Дружба народов, 1971, № 10, с. 152.
9747. Ханфенов Алим. Вечный всадник. Баллада. Пер. с черкес.: И. Кашпуров. — Ставрополье, 1971, № 3, с. 61.
9748. Хожаназаров Улмаамбет. «Гора строга и высока...» Стихи. Пер. с каракалп.: А. Каныкин. — Наш современник, 1971, № 10, с. 59.

### г. Иностранная литература

9749. Азимов Айзек. Постоянная должность. Повесть [амер. писателя]. Пер.: В. Новиков. — Наука и жизнь, 1971, № 7, с. 136—141. Продолж. следует.
9750. Альтен Христа. Сортировка. — Заметки по поводу поэтической служебной поездки. [Стихи поэтессы ГДР]. Пер. с нем.: Т. Мамонова. — Аврора, 1971, № 10, с. 8—9.
9751. Гресман Уве. Современный бард. — Серенада. [Стихи поэта ГДР]. Пер. с нем.: В. Куприянов. — Аврора, 1971, № 10, с. 8.
9752. Калау Гейнц. Древо познания. — Оптимистическое разочарование. [Стихи поэта ГДР. Пер. с нем.: В. Топоров; В. Куприянов]. — Аврора, 1971, № 10, с. 7.
9753. Кунерт Гюнтер. Тень. [Стихи поэта ГДР]. Пер. с нем.: Е. Витковский. — Аврора, 1971, № 10, с. 9.
9754. Пита Родригес Феликс. Кубинские были: Матрос с «Басоры». — Вознаграждение. — Обездоленный. — Роман и Томас. Новеллы [кубин. писателя]. Пер. с исп.: К. Шерман. — Неман, 1971, № 10, с. 120—132.
9755. Прайслер Хельмут. «Уже созрел виноград...» — «Нарисованы мной...» [Стихи поэта ГДР]. Пер. с нем.: В. Куприянов. — Аврора, 1971, № 10, с. 7—8. Перед текстом и в огл. авт.: Гельмут Прайслер.
9756. Стаут Рекс. Умолкнувший оратор. Роман [амер. писателя]. Пер. с англ.: А. Горский и Ю. Смирнов. — Наш современник, 1971, № 10, с. 68—85. Продолж. Начало: № 9.

## 3. Фольклор (народно-поэтическое творчество)

### а. Теория и история фольклора

9757. Чистов К. В. Анна Михайловна Астахова. [Фольклорист. Некролог]. — Сов. этнография, 1971, № 5, с. 187—189 с портр. «Основные труды А. М. Астаховой», 22 назв.
9758. Чистов К. В. О взаимоотношении фольклористики и этнографии. — Сов. этнография, 1971, № 5, с. 17—24. Рез. на англ. яз.



## XXVII. ЛИТЕРАТУРА ДЛЯ ДЕТЕЙ

### 2. Художественная литература

9759. **Дегтярев Роберт.** Голубой снег. Сказка. — Ставрополье, 1971, № 3, с. 79—80.

9760. **Куренной Е.** Берестяное лукошко. Байкальская быль. — Сибирь, 1971, № 2, с. 118—122.

9761. **Николаева Е.** Шесть братьев и Новый Год. [Пьеса для постановки на школьной сцене]. — Нач. школа, 1971, № 11, с. 88—94.

9762. **Ходаков Михаил.** Приключения Мишуни, Шарика и Пори. [Сказка]. Ил.: И. Семенов. — Огонек, 1971, № 30, с. 26—27; № 31, с. 28—29. Окончание. Начало: № 29.

9763. **Чехова Евдокия.** Еду я на тракторе. — Котенок и клубок. — Здравствуй, школа! [Стихи]. — Ставрополье, 1971, № 3, с. 78.

## XXVIII. ИСКУССТВО

### 1. Общие вопросы

**Антипин Е. Н.** Художник и современность. [О партийности сов. литературы и искусства]. — См. 9628.

### 2. Архитектура. Градостроительство

9764. **Ащепков Е. А., Горбачев Д. Т., Кузин Ю. М.** Некоторые особенности проектирования административно-бытовых комбинатов угольных шахт и разрезов в условиях Кузбасса. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 7, с. 90—95.

9765. **Гумбург Ю. Н.** Архитектура гидроэлектростанций в дипломных проектах студентов Московского архитектурного института. — Гидротехн. стр-во, 1971, № 10, с. 36—39.

9766. **Жилина В.** Архитектура классицизма в Москве. [С прил. указ. «Архитектура старой Москвы»]. — Наука и жизнь, 1971, № 7, с. 107—115. Список лит.: 6 назв.

9767. **Шундрин А. Д.** Градостроительные мероприятия охраны природы в рекреационно-курортном освоении горных стран южной Сибири (на примере Забайкалья). — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 7, с. 96—101. Список лит.: 7 назв.

9768. **Щеглов В. А.** Тенденции изменения основных технико-экономических показателей различных типов гаражей. [Вопросы градостроительства]. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 7, с. 101—106.

### 3. Скульптура. Живопись. Графика

9769. **Костина Е.** Источник вдохновения. [О творчестве графика И. Т. Богдеско]. — Книжная торговля, 1971, № 9, с. 42—43.

9770. **Назимова Ирина.** Художник и время. Штрихи к творч. портрету М. Савицкого. — Неман, 1971, № 10, с. 167—177.

9771. **Оссовский П.** Самобытная сила таланта. [По материалам выставки произведений художников автономных республик РСФСР. Москва. Апр. 1971 г.] — Огонек, 1971, № 30, с. 16—17 с табл.

9772. **Томский Н.** Высокая романтика созидания. [Задачи сов. художников в свете решений XXIV съезда КПСС]. — Огонек, 1971, № 31, с. 8 с табл.

9773. **Червоная Светлана.** В центре Азии — в центре России. Художники с берегов Улуг-Хема. — Дружба народов, 1971, № 10, с. 59—64 с табл.

## 5. Музыка. Театр. Эстрада. Цирк. Искусство танца

9774. **Калмановский Евгений.** Эпизоды из жизни режиссера. [О гл. режиссере Ленингр. театра комедии В. С. Голикове]. — Аврора, 1971, № 10 с. 60—63 с портр.

9775. **Кирпиченко В.** На театральных подмостках Каира. — Азия и Африка сегодня, 1971, № 10, с. 38—39.

9776. **Корочанцев В.** Музыка начиналась с ... войны. [О музыке народности бамуны. Камерун]. — Азия и Африка сегодня, 1971, № 10, с. 48—49.

9777. **Петухаускас Маркас.** Роли Донатаса Баниониса. [Творч. портрет актера театра и кино]. — Дружба народов, 1971, № 10, с. 230—238.

9778. **Попов Ин.** Пора творческой зрелости. [О гастролях Белорус. Большого театра оперы и балета в Москве]. — Огонек, 1971, № 31, с. 25.

9779. **Прийма Наталья.** Слово на эстраде. — Наш современник, 1971, № 10, с. 102—106.

9780. **Харкеевич И. Ю.** Роль Иркутского государственного университета в развитии музыкальной культуры Иркутска (1918—1932 гг.) — Труды Иркут. ун-та, 1970, т. 59. Серия ист., вып. 2, с. 125—130.

## 6. Художественная самодеятельность

9781. **Якелайтис В.** К вопросу о художественной самодеятельности. [ЛитССР]. — Коммунист (Вильнюс), 1971, № 9, с. 38—43.

## 7. Кино. Фотография

9782. **Афасижев М.** Мотивы посещения фильмов и социально-психологические функции киноискусства. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. кинофотоинститута, 1971, вып. 60, с. 63—71.

9784. **Зеленцов Е.** Из истории конкретно-социологических исследований кинозрителя в СССР. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. кинофотоинститута, 1971, вып. 60, с. 141—148.

**Зосимовский В. А. В. И.** Ленин о роли кино в атеистической пропаганде. — См. 6524.

9785. **Ионкус А.** Препятствующие и способствующие факторы. [Социол. исследования кинематографа]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. кинофотоинститута, 1971, вып. 60, с. 53—62. Список лит.: 11 назв.

9786. **Лифшиц Г.** Посещаемость кино различными социально-демографическими группами зрителей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. кинофотоинститута, 1971, вып. 60, с. 43—51.

9787. **Лифшиц Г., Турицын В., Фуриков Л.** Исследование репертуара специализированных детских кинотеатров Москвы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. кинофотоинститута, 1971, вып. 60, с. 105—122.

9788. **Лукшин И.** Проблемы рекламной информации и ее эффективность. [Социол. исследования кинематографа]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. кинофотоинститута, 1971, вып. 60, с. 93—101.

9789. **Муратов Сергей.** Постигание. Заметки о докум. фильмах-портретах. — Журналист, 1971, № 9, с. 32—34.



**Петухаускас Маркас.** Роли Донатаса Баниониса. [Творч. портреты актера театра и кино]. — См. 9777.

9790. **Янулайтис К.** Зритель и жанровая тематика кинематографии. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. кинофотоинститута, 1971, вып. 60, с. 85—91.

9791. **Янулайтис К., Зеленцов Е.** Оценка фильмов зрителем и его художественный вкус. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. кинофотоинститута, 1971, вып. 60, с. 73—83.

### Кинофильмы

9792. **Фильм «Доживем до понедельника»** и общественное мнение. [Авт. сценария Г. Полонский. Режиссер-постановщик С. Ростоцкий. Центр. студия дет. и юнош. фильмов им. Горького]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. кинофотоинститута, 1971, вып. 60, с. 123—137. Авт.: Б. Долынин, Г. Лифшиц, И. Рачук и др. Перед текстом 2-й авт.: Г. Луфшиц [!]

## XXIX. АТЕИЗМ. НАУКА И РЕЛИГИЯ. РЕЛИГИЯ

**Зосимовский В. А. В. И. Ленин с роли кино в атеистической пропаганде.** — См. 6524.

**Ястребов И.** Римский папа должен учитывать. Новейший социальный документ папы Павла VI. — См. 6747.

## XXX. ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ. БИБЛИОТЕЧНОЕ ДЕЛО. БИБЛИОГРАФИЯ

### 1. Общие вопросы. Книговедение. Газетно-журнальное дело

9793. **Вахрушев И. С.** Нелегальные пути в Россию журнала и газеты «Вперед!» (1873—1877 гг.) — Труды Иркут. ун-та, 1970, т. 59. Серия ист., вып. 2, с. 16—22.

**Иванов В. В.** Ленинское слово партии к народу. [Парт. печать Тульск. обл. в годы Великой Отеч. войны]. — См. 6575.

9794. **Какая информация нужна?** [О проблемах информации в печати. Статьи]: Б. Аров. Не на всякий случай. — Л. Казаков. По графику. — В. Глыбовский, А. Кутепов. Требуется репортер. — А. Соловьев. От чего они похожи? — В. Молдавер. За бегущим днем. — Б. Карабаев. Только лучшие. — И. Куличенко. В потоке новостей. — А. Лабзин. Сначала на бумаге. — Ю. Калещук. «Срочно на первую полосу!» Спец. кор. «Журналиста» ведет репортаж с летучки «Калининской правды». — Журналист, 1971, № 9, с. 8—17.

**Малыхина К. Ф.** Роль партийной печати в создании Красной гвардии. — См. 6577.

9795. **Марков Н. Т.** Периодическая печать — помощник партии в борьбе за осуществление и распространение щекинского эксперимента. — Учен. зап. кафедры истории КПСС Тульск. пед. ин-та, 1970, вып. 3, с. 195—211.

**Николайшвили Л. Л.** К вопросу истории советских периодических изданий в субтропическом сельском хозяйстве. — См. 8661.

9796. **Подчуфаров Ф. М.** Печать в борьбе за создание колхозного строя (по материалам Тульск. обл.) — Учен. зап. кафедры истории КПСС Тульск. пед. ин-та, 1970, вып. 3, с. 95—125.

9798. **Соколов Вадим.** Единица измерения. [Из опыта работы отд. писем ред. «Лит. газ.»] — Журналист, 1971, № 9, с. 29—31.

**Швецова Т. Д.** Партийная печать — важное средство развития трудовой активности советских женщин в годы первой пятилетки. — См. 6580.

**9799. Шинкарьюк Н. И.** Развитие печати в 1921—1925 годах и использование ее для воспитания социалистической трудовой дисциплины. — Учен. зап. кафедры истории КПСС Тульск. пед. ин-та, 1970, вып. 3, с. 52—94.

**Щепалина В. Н.** Тульская партийная печать и ее роль в политическом и культурном воспитании трудящихся (1926—1932 годы). — См. 6581.

## 2. Издательское дело. Полиграфическое производство. Книготорговля. Распространение печати

**9800. Адамов Е.** Каталоги. Проспекты. Как их оформлять? — Книжная торговля, 1971, № 10, с. 26—28.

**9801. Ажгибков А. В.** К вопросу подготовки и переподготовки кадров [в полиграфии]. — Полиграфия, 1971, № 10, с. 6—8.

**9802. Александров А.** Пункты предварительных заказов. [Об изучении спроса на обществ.-полит. литературу в книжном магазине № 42. Донецк]. — Книжная торговля, 1971, № 10, с. 18—19.

**9803. Алексеева Р., Шнейдерман Н.** Нужна ли ведомственная разобщенность? [Проблемы пропаганды с.-х. литературы в Рост. обл.]. — Книжная торговля, 1971, № 9, с. 39—40.

**9804. Ахвледиани З.** Великое завоевание народа. [О развитии книжной торговли СССР]. — Книжная торговля, 1971, № 9, с. 35—36.

**9805. Белинская В.** В поисках эффективных средств рекламы [книги в Коми АССР]. — Книжная торговля, 1971, № 10, с. 24—25.

**9806. Богачева Н.** Кому быть продавцом? [О подгот. специалистов книжной торговли]. — Книжная торговля, 1971, № 10, с. 14—16.

**9807. Болотов Е.** В борьбе за экономию материальных ресурсов [в полиграфической промышленности]. — Полиграфия, 1971, № 10, с. 10—12.

**9808. Борисенко Т.** ГОСТ должен выполняться. [О первых итогах работы изд. по ГОСТу 7.4—69 «Выходные сведения в издательской продукции»]. — Библиотекарь, 1971, № 9, с. 59—60.

**9809. Брусин И.** Практика в книжном магазине. [К проблемам подгот. специалистов книжной торговли]. — Книжная торговля, 1971, № 9, с. 18—20.

**9810. Вакулина Т.** Моральные стимулы — большая сила. [О формах поощрения в книжной торговле]. — Книжная торговля, 1971, № 9, с. 8—10.

**9811. Васин Г. И., Измайлова Г. И., Синяков Н. И.** Травление форм глубокой печати в электростатическом поле одним раствором. — Полиграфия, 1971, № 10, с. 27—30.

**9812. Вейнберг Ф.** Изучающим марксистско-ленинскую теорию. [О новых изд. Политиздата]. — Книжная торговля, 1971, № 9, с. 2—4.

**9813. Гекельман В.** Каждый материально ответствен. [Из опыта работы книжного магазина № 16. Ташкент]. — Книжная торговля, 1971, № 9, с. 12—13.

**9814. Герасименко А.** Отвечает ли издательство за тираж? [Вопросы пропаганды книги]. — Книжная торговля, 1971, № 10, с. 20—23.

**9815. Грушко Л.** Как развиваться букинистической торговле? — Книжная торговля, 1971, № 10, с. 46—48.



9816. **Давыдов И.** Серийность — не самоцель. [О темат. планах изд. «Сов. Россия»]. — Книжная торговля, 1971, № 10, с. 40—41.

9817. **Казакевич В. В., Мельникова Л. В.** О системе автоматического регулирования натяжения бумажного полотна. — Полиграфия, 1971, № 10, с. 19—22.

9818. **Кобзев А.** Слагаемые успеха. [О работе сельск. книжников Алт. края]. — Книжная торговля, 1971, № 9, с. 29—30.

9819. **Ковалевский Д.** Политическую книгу — каждому комсомольцу. — Книжная торговля, 1971, № 9, с. 6—7.

9820. **Коваль С.** Спрос изучают общественные комиссии. [О работе сельск. книжников Черниг. обл.] — Книжная торговля, 1971, № 9, с. 30—31.

9821. **Коровкин И. П.** Первый год девятой пятилетки. [О задачах книгоиздателей и полиграфистов]. — Полиграфия, 1971, № 10, с. 4—5.

9822. **Крутоверцев Т.** Повышать эффективность книгораспространения. — Книжная торговля, 1971, № 9, с. 20—22.

9822а. **Лапатухин В. С., Тихонов В. П.** О практике работы некоторых научно-исследовательских центров и полиграфических предприятий США. — Полиграфия, 1971, № 10, с. 43—47.

9823. **Лукьяненко В.** Экономические знания — книжникам. [О производств. учебе кадров Черниг. обл. книготорга]. — Книжная торговля, 1971, № 10, с. 8—9.

9824. **Львова Г.** И рабочему, и академику. [О задачах книготоргов в пропаганде науч. и техн. литературы]. — Книжная торговля, 1971, № 9, с. 25—26.

9825. **Межов А.** «Двухполоски» Крайнего Севера. [Полигр. оформленные район. газет. Читин. обл.] — Полиграфия, 1971, № 10, с. 36—37.

9826. **Меленченко Г.** Как мы обслуживаем подписчиков. [Из опыта работы магазина подписных изд. Киев]. — Книжная торговля, 1971, № 9, с. 14—15.

9827. **Нефтяной** растворитель для эмульсионного травления форм. — Полиграфия, 1971, № 10, с. 16—17. Авт.: П. Л. Пашуля, А. Ф. Грабаровская, В. Я. Жуковский и др.

9828. **Низовец Н.** ПКУ «Север» и фотонабор. — Полиграфия, 1971, № 10, с. 32—33.

9829. **Овсянников Е. Г.** Настройка схем контроля в ниткошвейных машинах. Консультация. — Полиграфия, 1971, № 10, с. 38—41.

9830. **Овчинников Ю., Батюшко А.** Некоторые проблемы автоматизации набора и совершенствования издательских процессов. — Полиграфия, 1971, № 10, с. 14—16.

9832. **Пашков М. В.** Совершенствовать организацию социалистического соревнования [на предприятиях полиграфической промышленности]. — Полиграфия, 1971, № 10, с. 1—3.

9833. **Перельгин И., Дрибинский А.** Типография и книготорг. Консультация. — Книжная торговля, 1971, № 9, с. 46.

9834. **Полянский А.** От Вейтбрехта до Ротгана. (Из истории книжной торговли в Петербурге в XVIII—XIX вв.) — Книжная торговля, 1971, № 10, с. 60—61.

9835. **Предпосылки** создания системы и аппаратуры для передачи по каналам связи цветных изданий. — Полиграфия, 1971, № 10, с. 22—24. Авт.: Л. В. Гаврилов, Б. П. Караванова, В. А. Узлевецкий и др.

9835а. **Самородов Б. П.** От резца до гравировального станка. К 200-летию со дня рождения А. Г. Ухтомского. — Полиграфия, 1971, № 10, с. 42—43 с портр.

9836. **Сергиенко В.** Когда нет мелочей... [О внедрении науч. организации труда в Запорож. книготорге]. — Книжная торговля, 1971, № 10, с. 38—39.

9837. **Серебряный Я.** Научно организовать управление качеством исполнения печатной продукции. — Полиграфия, 1971, № 10, с. 8—10.

9838. **Терехова М.** Лицо магазина. [О декоративном оформлении книжных витрин]. — Книжная торговля, 1971, № 9, с. 26—28.

9839. **Томин В.** Издатели — к 50-летию образования СССР. — Книжная торговля, 1971, № 9, с. 5.

9840. **Тумольский В.** Плакат можно написать самому... [Советы сельск. книжнику]. — Книжная торговля, 1971, № 10, с. 36—37.

9841. **Филин В. Н., Сергунин Е. Г.** Расчет контрольных шкал в офсетной печати. — Полиграфия, 1971, № 10, с. 24—26.

9842. **Формирование** печатных элементов фотополимерных печатных форм и выбор источника освещения. — Полиграфия, 1971, № 10, с. 17—19. Авт.: В. В. Бернацек, А. М. Возный, П. П. Козак, Э. Т. Лазаренко.

9843. **Цедилина А.** За творческий подход к пропаганде книги. — Книжная торговля, 1971, № 10, с. 5—8.

9844. **Чернышева Е.** В поисках резервов. [О совершенствовании организации труда на предприятиях Рост. книготорга]. — Книжная торговля, 1971, № 9, с. 11—12.

### 3. Библиотечное дело. Библиография

9845. **Бессонова Н. Н.** Итоги эксперимента по централизации сети государственных массовых библиотек в городах РСФСР. — Б-ки СССР, 1970, вып. 47, с. 27—46.

9846. **Буткова М.** Детям — о съезде коммунистов. [В помощь библиотекарю]. — Библиотекарь, 1971, № 9, с. 14—17.

9847. **Воронько К.** По-деловому, разумно и планомерно. [О переводе б-к на новую единую систему библиотечной классификации]. — Библиотекарь, 1971, № 9, с. 61—64.

9848. **Григорьева О.** Все работы хороши. [О профориентац. работе в Центр. гор. б-ке им. Ленина, г. Горький]. — Библиотекарь, 1971, № 9, с. 45—49.

9849. **Губанова М.** Где и как читать дошкольникам. [О работе дет. б-к]. — Библиотекарь, 1971, № 9, с. 24—27.

9850. **Зотова Р. З.** Варианты реорганизации сети государственных массовых библиотек на селе и в городе. — Б-ки СССР, 1970, вып. 47, с. 47—60.

9851. **Казеко Е.** Старшеклассникам о профессиях. [Опыт. Новосиб. Центр. б-ки им. К. Маркса]. — Библиотекарь, 1971, № 9, с. 36—37.

9852. **Карженевич А. И.** О централизации библиотечного обслуживания в Академии наук СССР. — Б-ки СССР, 1970, вып. 47, с. 61—72.

9853. **Кириллов И. М.** Организаторская работа методических центров по внедрению передового опыта. (Из опыта б-к Украины). — Б-ки СССР, 1970, вып. 47, с. 20—26.

9854. **Кошелева Э.** Учить и воспитывать вместе. [Из опыта б-ки 18-й сред. школы г. Павловского Посада Моск. обл.]. — Библиотекарь, 1971, № 9, с. 21—23.

9855. **Маркина В.** С выставками — в район. [Из опыта работы Горьк. обл. б-ки им. Ленина]. — Библиотекарь, 1971, № 9, с. 50—51.



9856. **Пастухова Л. В.** Ногу со школой. [О работе дет. библиотек]. Библиотекарь, 1971, № 9, с. 11—13.
9857. **Поживилко Л.** Не гости, а хозяева. Работа читат. актива в школьной б-ке. — Библиотекарь, 1971, № 9, с. 18—20.
9858. **Сенченко Н. В.** Методическое объединение библиотек [средних специальных учебных заведений Харькова]. — Сред. спец. образование, 1971, № 9, с. 13—14.
9859. **Серов В.** Централизация — веление времени. [О совершенствовании библ. дела в СССР]. — Библиотекарь, 1971, № 9, с. 4—6.
9860. **Стељмах В. Д.** Основные направления изучения чтения и читательских интересов на современном этапе. — Б-ки СССР, 1970, вып. 47, с. 3—17.
9861. **Столяров К.** Пропаганда правовой литературы. Консультация. — Библиотекарь, 1971, № 9, с. 7—10.
9862. **Тодрина Т.** Гражданин начинается в семье. [О задачах б-к в пропаганде пед. литературы]. — Библиотекарь, 1971, № 9, с. 28—31.
9863. **Троян Н.** Первая лаборатория вуза. [О работе вузовских б-к]. — Библиотекарь, 1971, № 9, с. 32—35.

#### 4. Библиографические пособия

9864. **Ахутин Е. А.** Список книг по невропатологии, психиатрии и смежным дисциплинам, поступивших в Государственную центральную научную медицинскую библиотеку в мае 1971 г. [Сист. указ.] — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 8, с. 1273—1275.
9865. **Документы** и статьи по истории КПСС и международного коммунистического и рабочего движения, опубликованные в журналах, ученых записках, сборниках и трудах в августе 1971 г. [Сист. указ.] — Вопр. истории КПСС, 1971, № 10, с. 141—146.
9866. **Литература** по гидротехнике, гидроэнергетике и смежным отраслям издания 1970 г. [Сист. указ.] — Гидротехн. стр-во, 1971, № 10, с. 60—62.
9867. **Микаэлян С.** Библиографический указатель статей (по темам курса политической экономики; журнал «Экономические науки» за 1968—1971 гг.) — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1971, № 9, с. 116—121. Окончание. Начало: № 8.
9868. **Новая юридическая литература в СССР.** (Июнь — июль 1971 г.) [Сист. указ.] — Сов. государство и право, 1971, № 10, с. 154—157.
9869. **Списки** тем диссертаций, защищенных в 1970 г. на соискание ученой степени кандидата исторических наук по разделу «История Коммунистической партии Советского Союза». — Вопр. истории КПСС, 1971, № 10, с. 155—158.

#### 5. Печать, библиотечное дело и библиография в зарубежных социалистических странах

9870. **Цибульский Р.** Журнал польских книжников. [«Ксенгаж». Статья из Варшавы]. — Книжная торговля, 1971, № 10, с. 44—45.

6. Печать, библиотечное дело и библиография в других  
зарубежных странах



Колесников Л. Журнал Всемирной научной ассоциации по птицеводству. [Обзор журн. «World's Poultry Science Journal» № 2 за 1971 г., изд. в США]. — См. 8980.

9872. Осипов Владимир. Сколько стоит «свобода печати». [США]. — Журналист, 1971, № 9, с. 70—71.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ  
СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 3  
«ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ».

В скобках отмечается наличие в журнале отдела библиографии (бф), критики и рецензий (рц), рефератов (рф). Текущий год издания не указывается. Звездочкой обозначаются издания, на статьи из которых не изданы печатные карточки.

- Авиация и космонавтика. М., 1971. № 10 (рц).  
\* Аврора. Л., 1971. № 10.  
Автоматика и телемеханика. М., 1971. № 10.  
Автомобильная промышленность. М., 1971. № 10.  
Агитатор. М., 1971. №№ 19 (рц, бф), 20 (бф).  
Азербайджанский медицинский журнал. Баку, 1971. — На азерб. и рус. яз. № 8.  
Азия и Африка сегодня. М., 1971. № 10 (рц).  
\* Алтай. Лит.-худож. и обществ.-полит. ежекварт. альманах. Барнаул, 1971. № 2 (57).  
Библиотекарь. М., 1971. № 9.  
\* Библиотеки СССР. М., 1970. (Гос. б-ка СССР им. В. И. Ленина). Вып. 47.  
Бухгалтерский учет. М., 1971. № 10.  
Вестник Академии наук Казахской ССР. Алма-Ата, 1971. — На каз. и рус. яз. №№ 8 (316), 9 (317) (бф).  
Вестник высшей школы. М., 1971. № 9 (рц).  
Вестник Ленинградского университета. Л., 1971. № 17. Экономика, философия, право. Вып. 3.  
Вестник (Отд.-ние обществ. наук АН ГССР). Серия философии, психологии, экономики и права. Тбилиси, 1971. — На груз. и рус. яз. № 1 (рц).  
Вестник сельскохозяйственной науки. М., 1971. № 10 (190) (бф).  
Вопросы вирусологии. М., 1971. № 4 (рц, рф).  
Вопросы изобретательства. М., 1971. № 10 (рц, бф).  
Вопросы истории КПСС. М., 1971. № 10 (рц, бф).  
Вопросы ревматизма. М., 1971. № 3.  
Вопросы статистики. Рига, 1971. Вып. 2. См.: Учен. зап. (Латв. гос. ун-т им. П. Стучки). Т. 142.  
Вопросы филологии. (Ставроп. гос. пед. ин-т). См. [Учен. зап. Чечено-Ингуш. гос. пед. ин-та].  
\* Вопросы фотосинтеза. Работы Лаборатории фотосинтеза и кафедры физиологии и биохимии растений. Томск, 1970. (Науч.-исслед. ин-т биологии и биофизики при Том. гос. ун-те им. В. В. Куйбышева). Вып. 2.  
Вопросы экономики. М., 1971. № 8 (рц).  
\* Вращение и приливные деформации Земли. Киев, 1970. (Полтав. гравиметр. обсерватория, Ин-т геофизики АН УССР). Вып. 2.  
Высокомолекулярные соединения. Сер. Б. Краткие сообщ. М., 1971. Т. 13, № 8.  
Геологический журнал. Киев, 1971. Т. 31, вып. 5.  
Гигиена и санитария. М., 1971. № 8 (рц).



- Гидротехническое строительство. М., 1971. № 10 (6ф).
- Городское хозяйство Москвы. М., 1971. № 9 (рц).
- Доклады Академии наук Армянской ССР. Ереван, 1971. [Т.] 52, № 4.
- \* Доклады и сообщения по кормопроизводству. Сборник науч. работ. М., 1970. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т кормов им. В. Р. Вильямса). Вып. 2.
- \* Доклады ТСХА (Моск. с.-х. акад. им. К. А. Тимирязева). М., 1971. Вып. 162. Агрохимия, физиология растений, почвоведение.
- Дружба народов. М., 1971. № 10 (рц).
- Журнал аналитической химии. М., 1971. Т. 26, вып. 7 (рц), 8 (рц).
- Журнал невропатологии и психиатрии им. С. С. Корсакова. М., 1971. Т. 71, вып. 8 (рц).
- Журнал неорганической химии. М., 1971. Т. 16, вып. 9 (рц).
- Журнал технической физики. Л., 1971. Т. 41, вып. 10.
- Журналист. М., 1971. № 9 (6ф, рц).
- \* Записки Ленинградского сельскохозяйственного института. Л., 1970. Т. 149, вып. 2. Механизация с.-х. производства. Механизация произв. процессов в животноводстве.
- Здравоохранение. Кишинев, 1971. № 4 (6ф, рц).
- Здравоохранение Казахстана. Алма-Ата, 1971. № 8 (305) (6ф, рц).
- Земля сибирская, дальневосточная. Омск, 1971. № 10 (рц).
- Известия Академии наук БССР. Минск.  
— Серия физ.-техн. наук. 1971. № 3.  
— Серия физ.-энерг. наук. 1971. № 3.
- Известия Академии наук Казахской ССР. Серия хим. Алма-Ата, 1971. №№ 3, 4.
- Известия Академии наук СССР. М.  
— Неорган. материалы. 1971. Т. 7, № 7 (рц)  
— Серия мат. 1971. Т. 35, № 5  
— Серия хим. 1971. № 7  
— Серия экон. 1971. № 5 (рц).  
— Физика атмосферы и океана. 1971. Т. 7, № 10.
- Известия высших учебных заведений.  
— Нефть и газ. Баку, 1971. № 8.  
— Приборостроение. Л., 1971. Т. 14, № 9.
- Радиофизика. Горький, 1971. Т. 14, № 8.
- Стр-во и архитектура: Новосибирск, 1971. № 7 (рц).
- Инженерно-физический журнал. Минск, 1971. Т. 21, № 3.
- Книжная торговля. М., 1971. №№ 9 (6ф), 10 (6ф).
- Коммунист. Вильнюс, 1971. № 9 (567) (рц).
- Коммунист Вооруженных Сил. М., 1971. № 20 (рц).
- Краткие сообщения (Ин-т археологии АН СССР). М., 1971. Вып. 126. Палеолит и неолит.
- \* Легкая атлетика. М. 1971. № 8 (195).
- Лесная промышленность. М., 1971. № 10 (рц).
- Математические заметки. М., 1971. Т. 10, вып. 4.
- \* Математические записки. Свердловск, 1970. (Уральск. гос. ун-т им. А. М. Горького). Т. 7, тетр. 4.
- \* Материалы научных исследований по вопросам улучшения качества продовольственных товаров. Новосибирск, 1970. (Новосиб. ин-т сов. кооп. торговли). Вып. 1.
- Механизация и электрификация сельскохозяйственного сельского хозяйства. М., 1971. № 10 (6ф).
- Механика полимеров. Рига, 1971. № 2 (рф).
- \* Монокристаллы и техника. Харьков. 1970. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т монокристаллов, сцинтилляц. материалов и особо чистых хим. веществ). Вып. 3.
- Мукомольно-элеваторная промышленность. М., 1971. № 10.
- Наука и жизнь. М., 1971. № 7.
- Научные доклады высшей школы. М.  
— Филос. науки. 1971. № 5 (рц).  
— Экон. науки. 1971. № 9 (рц, 6ф).
- \* Научные основы развития животноводства в БССР. Межвед. сборник. Минск, 1970. (Белорус. науч.-исслед. ин-т животноводства). Вып. 1.
- Научные труды (Акад. коммун. хоз-ва им. К. Д. Памфилова). М., 1971. Вып. 73. Сан. очистка городов. № 3.
- Научные труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т стандартизации). М., 1971. Вып. 5. Стандартизация и качество радиоаппаратуры широкого применения.
- Начальная школа. М., 1971. № 11.



Наш современник. М., 1971. № 10 (рц).

Неман. Минск, 1971. № 10 (рц).

Новое время. М., 1971. № 42 (1376) (рц).

\* Новости систематики низших растений. Л., 1970. (Ботан. ин-т им. В. Л. Комарова АН СССР). Т. 7.

Общественное питание. М. 1971. №№ 9. 10.

Общественные науки в Узбекистане. Ташкент, 1971. — На узб. и рус. яз. № 8.

\* Огни Кузбасса. Лит.-худож. и обществ.-полит. альманах. Кемерово, 1971. № 2 (рц).

\* Огонек. М., 1971. №№ 30 (2299), 31 (2300).

Партийная жизнь. М., 1971. № 20 (рц, бф).

\* Педагогика и психология. Темат. сборник науч. статей по педагогике, психологии и частным методикам. проф.-преп. состава вузов М-ва высш. и сред. спец. образования КазССР. Алма-Ата, 1970. (Каз. гос. пед. ин-т им. Абая). Вып. 2.

Полиграфия. М., 1971. № 10.

Прикладная механика. Киев, 1971. Т. 7, вып. 9 (рц).

\* Проблемы английской филологии. Иркутск, 1970. (Иркут. пед. ин-т иностр. яз. им. Хо Ши Мина). Вып. 2.

\* Проблемы государства и права на современном этапе. Труды аспирантов и молодых ученых. М., 1970. (Ин-т государства и права АН СССР). Вып. 2.

Промышленная энергетика. М., 1971. № 10 (бф).

Птицеводство. М., 1971. № 10 (рц).

Радуга. Киев, 1971. № 10 (рц).

Сахарная свекла. М., 1971. № 10 (рц).

Сборник научных работ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т кормов им. В. Р. Вильямса). См. Докл. и сообщ. по кормопроизводству.

\* Сборник научных трудов по санитарной технике. Волгоград, 1971. (Волгогр. ин-т инженеров гор. хоз-ва). Вып. 3.

\* Сборник трудов (Моск. инж.-строит. ин-т им. В. В. Куйбышева). М., 1970. (Кафедра сопротивления материалов). № 84. Нелинейные задачи строит. конструкций.

\* Сборник трудов (Моск. науч. исслед. и проектный ин-т систем сетевого планирования и управления в пром-сти). М., 1970. Вып. 2. Автоматизир. система управления произв.-хоз. деятельностью объедин. авиаотряда.

Сварочное производство. М., 1971. № 10 (бф).

Светотехника. М., 1971. № 10 (бф).

Сельскохозяйственная биология. М., 1971. Т. 6, № 5 (бф).

Семья и школа. М., 1971. № 10 (рц, бф).

\* Сибирь. Лит.-худож. и обществ.-полит. альманах. Иркутск. № 2.

Советская потребительская кооперация. М., 1971. № 10 (рц).

Советская торговля. М., 1971. № 10 (рц).

Советская этнография. М., 1971. № 5 (рц).

Советское государство и право. М., 1971. № 10 (рц, бф).

Советы депутатов трудящихся. М., 1971. № 9 (171) (рц).

\* Социальное обеспечение. М., 1971. № 7.

\* Спортивные игры. М., 1971. № 8 (195) (бф).

Среднее специальное образование. М., 1971. № 9 (рц).

\* Ставрополье. Лит.-худож. альманах. Ставрополь, 1971. № 3.

\* Стандартизация и управление качеством. Ереван, 1970. (Арм. отделение Всесоюз. науч.-исслед. ин-та стандартизации). Вып. 1.

Степные просторы. Саратов, 1971. № 10.

Строительная механика и расчет сооружений. М., 1971. № 5 (77).

Строительные и дорожные машины. М., 1971. № 10.

\* Строительные конструкции. Межвед. респ. науч. сборник. Киев, 1970. Вып. 16.

Субтропическая культура. Махарадзе — Анаесеули, 1971. № 2 (112).

США. Экономика, политика, идеология. М., 1971. № 10 (22) (рц).

Теоретическая и математическая физика. М., 1971. Т. 9, № 1.

Терапевтический архив. М., 1971. Т. 43, вып. 8 (рц).

Техника и вооружение. М. 1971. № 10 (бф).

Труды Академии наук Литовской ССР. Сер. А. Обществ. науки. Виль-



нос, 1971. — На литов. и рус. яз. Т. 2 (36).

Труды Акустического института. [М.], 1971. Вып. 15.

Труды аспирантов и молодых ученых (Ин-т государства и права АН СССР). См. Проблемы государства и права на соврем. этапе.

Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти). Л., — На корешке: назв.: Труды ин-та. 1971. № 74. Производство алюминия.

Труды ВНИИВагоностроения (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вагоностроения). М., 1970. Вып. 13.

Труды Всесоюзного научно-исследовательского кинофотоинститута. (НИКФИ). М., 1971. Вып. 60. Социол. исследования кинематографа.

\* Труды (Гос. науч.-исслед. и проектный ин-т по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр»). Алма-Ата, — На обл. надзаг.: Ин-т «Казмеханобр». 1970. Сб. 4. Очистка сточных и оборотных вод предприятий цвет. металлургии.

Труды института (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти). См. Труды ВАМИ.

Труды Института математики и механики Академии наук Казахской ССР. Алма-Ата, 1971. Т. 2.

\* Труды института (Моск. авиац. ин-т им. С. Орджоникидзе). М., 1970. Вып. 216. Стат. расчет самонастраивающихся систем управления.

Труды института (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения). [Л.], 1971. Вып. 110.

Труды (Иркут. гос. ун-т им. А. А. Жданова). Иркутск, 1970. Т. 59. Серия ист. Вып. 2.

\* Труды Иркутского политехнического института. Иркутск. В кн. назв.: Труды Иркут... и Иркут. геол. упр. 1970. Вып. 51. Серия геофиз. Методика и результаты руднообносковых геофиз. работ в Иркут. обл.

Труды метрологических институтов СССР. Тбилиси, 1971. (Тбил. филиал Всесоюз. науч.-исслед. ин-та метрологии им. Д. И. Менделеева). Вып. 125 (185). Методы математики и кибернетики в создании измерит.-вычислит. комплексов. Т. 1.

\* Труды МИЭМ (Моск. ин-т электр. машиностроения). М., 1971. Вып. 15. Работы кафедры высш. математики.

\* Труды НИИЧаспрома (Науч.-исслед. ин-т часовой пром-сти). М., 1970. Вып. 1 (4). Проблемы электрочасофикации и автоматизир. системы единого времени «Севэна».

\* Труды (Новосиб. с.-х. ин-т). Новосибирск — Назв. «Труды» и номер тома указ. на обороте тит. л. 1970. Т. 41. Механизация с.-х. производства в условиях Зап. Сибири.

\* Труды (Челяб. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва). Челябинск, 1970. Вып. 45. Вопросы механизации с.-х. производства. Механизация трудоемких процессов животноводства. Уголь. М., 1971. № 10 (547) (ру).

Уральские нивы. Свердловск, 1971. № 10.

Ученые записки (Азерб. гос. ун-т им. С. М. Кирова). Серия юрид. наук. Баку, 1971. — На азерб. и рус. яз. № 2.

Ученые записки (Башк. гос. ун-т им. 40-летия Октября). Уфа, 1970. Вып. 44. Серия филол. наук, № 17 (21). Проблемы жанра и стиля.

Ученые записки (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т сов. законодательства). М., 1971. Вып. 24.

\* Ученые записки (Высш. профсоюзная школа ВЦСПС). М., 1970. Вып. 2.

\* Ученые записки кафедры истории КПСС. Тула. 1970. (Тульск. гос. пед. ин-т им. Л. Н. Толстого). Вып. 3. Сила ленинского слова.

Ученые записки (Латв. гос. ун-т им. П. Стучки). Рига, 1971. Т. 142. Вопросы статистики. Вып. 2.

\* Ученые записки. (Моск. гос. пед. ин-т им. В. И. Ленина). М., 1970. № 422. Проблемы синтаксиса англ. яз.

Ученые записки (Перм. гос. ун-т им. А. М. Горького). Пермь, 1971. № 258. К вопросу о закономерностях обществ. развития.

Ученые записки (Тадж. гос. ун-т им. В. И. Ленина). Кафедра науч. коммунизма. Душанбе, 1971. Вып. 1. Некоторые вопросы теории науч. коммунизма.

Ученые записки (Туркм. гос. ун-т им. А. М. Горького). Ашхабад, 1970

[обл.: 1971]. Вып. 61. Серия полит. экономии.

\* [Ученые записки Чечено-Ингушского государственного педагогического института]. Грозный — Назв. «Учен. зап.» в кн. не указ. 1970. № 33. Серия лингв. Вып. 16. Вопросы филологии. Сборник статей преп. Чечено-Ингуш. пед. ин-та.

\* Учет и финансы в колхозах и совхозах. М., 1971. № 10.

Ферментная и спиртовая промышленность. М., 1971. № 7.

Химико-фармацевтический журнал. М., 1971. Т. 5, № 7.

\* Химия и химическая технология. Темат. сборник. Чебоксары, 1970. (Чуваш. гос. ун-т им. И. И. Ульянова). Вып. 1.

Хирургия. М., 1971. № 8 (рц).

Хлопководство. М., 1971. № 10 (рц).

\* Шахматы в СССР. М., 1971. № 8.

\* Экономика и жизнь. Ташкент, 1971. № 6.

Экономика и математические методы. М., 1971. Т. 7, вып. 4 (рц).

Экономика и организация промышленного производства. Новосибирск, 1971. № 2 (рц).

### НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ.

6518, 6520, 6523-24, 6526, 6528, 6540, 6544, 6573, 6575, 6577, 6580-81, 6586, 6588, 6590-6590а, 6603, 6613, 6628, 6673, 6676, 6680, 6709, 6726, 6759, 6764, 6771, 6789, 6791, 6793, 6795, 6798, 6802, 6804, 6811, 6813-15, 6834, 6836, 6841, 6849-50, 6854, 6857, 6861-62, 6864, 6867, 6870, 6877, 6879-81, 6883, 6886, 6888-90, 6897, 6921-22, 6925-26, 6928, 6931, 6937, 6939, 6943, 6944, 6946, 6948, 6952, 6954, 6957, 6960, 6962-64, 6968-69, 6971, 6980, 6983, 6986-87, 6989-90, 7019, 7023, 7038, 7044, 7049-50, 7055, 56, 7058-60, 7068-70, 7074-76, 7081, 7085, 7088, 7102-03, 7109-10, 7113, 7116-17, 7123-24, 7126, 7136, 7141-42, 7156-57, 7165-66, 7170, 7174-75, 7178, 7180, 7185, 7196, 7199, 7202, 7205, 7207, 7211, 7213-14, 7221, 7233, 7237, 7242-43, 7262-64, 7266-67, 7271-73, 7276-79, 7283, 7291, 7296, 7299-304, 7307, 7313, 7316-19, 7321, 7334, 7342, 7371, 7391-93, 7424, 7461, 7490-91, 7515, 7518, 7525, 7553, 7573, 7628-29, 7637, 7645, 7655, 7659-61, 7663-64, 766-69, 7671, 7673-74, 7676-77, 7680-86, 7689, 7691, 7693, 7697-98, 7700, 7702-04, 7706-07, 7709-11, 7714, 7716, 7729, 7745, 7749-50, 7755, 7759-813, 7825, 7827, 7829, 7842, 7856-60, 7865, 7867-69, 7880-81, 7883-84, 7886-87, 7893-94, 7897, 7899, 7904, 7907, 7909, 7912-13, 7915-17, 7919-21, 7923, 7925-26, 7932-37, 7940, 7942-45, 7947, 7949, 7951-52, 7957, 7959-62, 7967,

7972-73, 7983-84, 7990-91, 7994-95, 7997-98, 8002-03, 8005-13, 8019, 8027-45, 8047-50, 8055, 8057, 8062, 8068, 8083, 8094, 8111, 8132, 8139, 8154, 8160-62, 8179, 8189-90, 8218-20, 8222, 8225-26, 8231-49, 8302-03, 8307-08, 8316, 8326, 8328-30, 8341, 8344, 8349, 8352, 8381-83, 8385, 8387-88, 8392, 8396-406, 8403-10, 8412, 8414-20, 8422-23, 8425-27, 8429-36, 8439-40, 8443, 8450-51, 8453, 8455, 8457, 8461-62, 8467, 8490, 8520, 8524-31, 8534-35, 8537, 8538а, 8545, 8547-49, 8563, 8569, 8571, 8578-79, 8582, 8588, 8597, 8601-02, 8604-06, 8608, 8614, 8617, 8619, 8626-28, 8631, 8634, 8636, 8638-42, 8644-45, 8647, 8649-50, 8653, 8655-59, 8663-67, 8669-76, 8678-79, 8683, 8688, 8691, 8693, 8695-96, 8698-702, 8704-07, 8709-10, 8713-15, 8718-38, 8740-47, 8749, 8751-52, 8755-56, 8760, 8762-64, 8766-67, 8769-70, 8772-73, 8775-85, 8787, 8791, 8795, 8798, 8805-06, 8823, 8828, 8830, 8834, 8836, 8843, 8854-58, 8860, 8862-67, 8869-70, 8872, 8874, 8877-90, 8892-93, 8895, 8897-99, 8902, 8905-06, 8908-09, 8912-15, 8920, 8925, 8928, 8930-47, 8950, 8952-54, 8956-59, 8962-69, 8971, 8973-76, 8982-83, 8988, 8990, 8995-96, 9019, 9022-23, 9048-64, 9073, 9095-96, 9099, 9103, 9105-07, 9121, 9127-28, 9130-31, 9133-38, 9145, 9147-50, 9154-56, 9172-76, 9198, 9204-05, 9236, 9336, 9397, 9462-64, 9466-83, 9496-97, 9499,



9501-02, 9505-06, 9509-16, 9518-22, 9665-71, 9673-74, 9680, 9682, 9685-89.  
9524, 9526-27, 9530, 9532-33, 9535, 9691-92, 9695-96, 9698-05, 9707, 9709-  
9537, 9539, 9558-59, 9563, 9565, 9568-12, 9717-22, 9724, 9744, 9747, 9750-53,  
70, 9577-79, 9581-90, 9592-37, 9599-01, 9755, 9759-60, 9762-63, 9771-72, 9774,  
9603-14, 9616-18, 9621-24, 9628, 9633, 9778, 9795-96, 9799, 9845, 9850, 9852-  
9636, 9646-47, 9649, 9655, 9657, 9661, 53, 9860.

---



Редактор: З. Г. БЕЛЕЦКАЯ

---

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб., 1/9. Тел. 222-07-27

8/199/14

40 коп.



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ҒЫЛЫМ АКАДЕМИЯСЫ

70487

