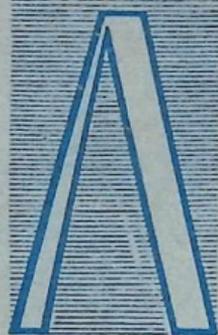


6387  
1970



# АНТОЛОГИЯ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

**1970**

**3**

(6025—9118)

Комитет по печати при Совете Министров СССР  
ВСЕСОЮЗНАЯ КНИЖНАЯ ПАЛАТА



# АЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

Издается с 1926 года  
Выходит еженедельно

**3**

1970

(6025 — 9118)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»  
Москва 1970

89.086

## СОДЕРЖАНИЕ



## Основные разделы:

I. Марксизм-ленинизм	4
II. Коммунистическая партия Советского Союза	4
III. Всесоюзный Ленинский Коммунистический Союз Молодежи. Советская молодежь	7
IV. Общественные науки в целом	—
V. Философия. Общественно-политические учения	7
VI. История	9
VII. Политическая экономия. История экономических учений	12
VIII. Международные отношения. Мировая экономика	12
IX. Коммунистическое строительство в СССР	16
X. Планирование. Статистика. Учет. Организация и управление производством	17
XI. Финансы	20
XII. Труд в СССР	22
XIII. Государство и право	22
XIV. Военная наука. Военное дело	22
XV. Естественные науки. Математика	23
XVI. Техника. Промышленность	90
XVII. Сельское хозяйство	151
XVIII. Транспорт. Транспортное машиностроение	171
XIX. Связь	177
XX. Торговля. Заготовки. Общественное питание	—
XXI. Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	—
XXII. Здравоохранение. Медицинские науки	178
XXIII. Физическая культура. Спорт	193
XXIV. Культура. Просвещение. Наука	193
XXV. Филология. Языкознание	197
XXVI. Литературоведение. Художественная литература. Фольклор	198
XXVII. Литература для детей	—
XXVIII. Искусство	199
XXIX. Атеизм. Наука и религия. Религия	204
XXX. Печать. Книговедение. Библиотечное дело. Библиография	204
XXXI. Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	—
Список журналов и продолжающихся изданий, статьи из которых учтены в № 3 «Летописи журнальных статей»	207
Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки	211

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

В данном номере расписаны издания, поступившие в палату до 19 сентября 1969 года.

Технический редактор Г. А. Стырова

Сдано в набор 12/1 1970 г. Подписано к печати 20/II 1970 г. Печ. л. 13,25  
Уч. изд. л. 18,55 Форм. бум. 60×90/16 Тираж 5087 Заказ 146  
Издательство «Книга». Москва, К-9, ул. Неждановой, 8/10

Московская типография № 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

6025. **Анфимов, А. М.** Ленин и проблемы аграрного капитализма. История СССР, 1969, № 4, с. 3—25. (К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина).
- 6025а. **Ахмеев, Г. Н.** В. И. Ленин о научной организации труда и практика социалистического хозяйствования. Уч. зап. (Чуваш. пед. ин-т), вып. 28, 1968, с. 54—68.
6026. **Бирон, М. Ф.** Воспоминания революционеров Латвии о В. И. Ленине и методология использования мемуаров как исторического источника. Изв. АН Латв. ССР, 1969, № 6, с. 3—21. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].
6027. **Герасимов, М.** Встреча в Гельсингфорсе. [Из воспоминаний о В. И. Ленине]. Радуга, 1969, № 8, с. 146.
6028. **Грязнов, Л.** Мысль и слово Ленина об Урале. В. И. Ленин и революц. движение в нашем крае. Урал, 1969, № 7, с. 20—24. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина]. — Продолж. Начало: № 6.
- Десятник, Е.** Путь к образу. [О работе артиста Киевского укр. драм. театра им. Франко А. М. Бучмы над образом В. И. Ленина в пьесе А. Корнейчука «Правда»]. — См. 9019.
6029. **Зверев, А. В.** И. Ленин — создатель советских финансов. Финансы СССР, 1969, № 6, с. 27—36. (К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина).
- Игнатенко, Т. А. и Тарасова, С. С.** В. И. Ленин как историк. Библиография советской ист. литературы. — См. 9113.
- Казинер, Г.** Ленин в Польше. — См. 8950.
6030. **Калашников, В. Н.** В. И. Ленин о союзе рабочего класса и крестьянства как важнейшем условии победы пролетарской революции. Уч. зап. (Чуваш. пед. ин-т), вып. 28, 1968, с. 29—53.
6031. **Коварский, А. В.** И. Ленин и развитие селекции в СССР. Сел. хоз-во Молдавии, 1969, № 8, с. 15—17. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].
- Косарева, А.** Образ В. И. Ленина в медальерном искусстве. — См. 9000.
- Кунецкая, Л.** Нотная библиотека семьи Ульяновых. — См. 9106.
6032. **Макеева, П. Г.** «В Шуше, у подножия Саяна...» [По впечатлениям от посещения места ссылки В. И. Ленина]. Октябрь, 1969, № 8, с. 3—12.
6033. **Петрухин, А. С.** Проблема союза рабочего класса с крестьянством в период подготовки Октябрьской революции в произведениях В. И. Ленина. Уч. зап. (1-й Моск. пед. ин-т иностр. яз.), т. 48, 1968, с. 60—92. — Библиогр. в подстроч. примеч.

6034. По следам поручений В. И. Ленина. [Публикация документов из Центр. гос. архива нар. хоз-ва СССР. 1919—1920 гг. Подгот. к печати и предисл. С. Т. Белякова]. История СССР, 1969, № 4, с. 50—58.

Рашидов, А. Певец большевиков. [Образ В. И. Ленина в творчестве лезгин. поэта С. Стальского]. — См. 8974а.

6035. Сохор, А. Немеркнувший свет теории. [Значение ленинской теории отражения для музыкознания]. Сов. музыка, 1969, № 7, с. 2—10. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

6036. Сутоцкий, Сергей. Ленин читает газету... [В. И. Ленин о роли печати как источника информации]. Журналист, 1969, № 7, с. 2—5. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

Сыздыков, Н. Ленину посвящается. [О создании радиожурналистами Казахстана цикла передач, посвящ. В. И. Ленину]. — См. 8687.

6037. Труш, М. Внешнеполитическая деятельность В. И. Ленина. (Янв.—март 1920 г.) Междунар. жизнь, 1969, № 7, с. 74—77. (К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина). — Продолж. Начало: № 1.

6038. Тумаринсон, В. Е. Критика В. И. Лениным меньшевистско-эсеровской фальсификации сущности Республики Советов. Уч. зап. (1-й Моск. пед. ин-т иностр. яз.), т. 48, 1968, с. 348—351.

6039. Тумаринсон, В. Е. Разоблачение В. И. Лениным меньшевистско-эсеровской фальсификации характера Октябрьской социалистической революции. Уч. зап. (1-й Моск. пед. ин-т иностр. яз.), т. 48, 1968, с. 93—134. — Библиогр. в подстроч. примеч.

6040. Хромушин, Г. Теория, проверенная жизнью. [Значение для современности работы В. И. Ленина «Империализм, как высшая стадия капитализма»]. Междунар. жизнь, 1969, № 7, с. 58—74. (К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина).

Шадр, И. Д. Скульптор И. Д. Шадр о своей работе над образом В. И. Ленина. — См. 9008.

6041. Шаньшина, З. В. В. И. Ленин и Пролеткульт. (О принципах и методах культурного строительства). Сб. статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования Каз. ССР). Обществ. науки, вып. 12, 1968, с. 177—185. — Библиогр. в примеч.: с. 185.

6042. Эльсберг, Я. Ленинский литературный стиль и советская культура. Вопр. литературы, 1969, № 8, с. 12—26. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

6043. Яхот, О. Ленин о статистике как орудии социального познания. Вестн. статистики, 1969, № 6, с. 3—14. (К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина).

## II. КОММУНИСТИЧЕСКАЯ ПАРТИЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА

(Произведения В. И. Ленина и литература о В. И. Ленине — см. I)

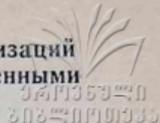
### 1. Общие вопросы. Программа партии. Устав партии

6044. Андрухов, Н. Р. КПСС и советская литература. Сб. тр. Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, вып. 44. История КПСС, 1968, с. 87—120.

6045. Гончаров, А. Д. Творческое развитие Коммунистической партией ленинского учения о социалистическом сельском хозяйстве. Сб. тр. Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, вып. 44. История КПСС, 1968, с. 41—65.

6046. Слепов, Л. Соблюдение ленинских норм — закон жизни партии. Коммунист Вооруж. Сил, 1969, № 16, с. 17—24.

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



6047. **Васильев, С. Ф.** Борьба партийных организаций индустриального Подмоскovie за наивысшую производительность труда в промышленности в годы семилетки. Сб. тр. Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, вып. 44. История КПСС, 1968, с. 3—19.

6048. **Егоров, А. П.** Партийные организации Кокчетавской области и решение проблемы сельскохозяйственных кадров (1953—1965 гг.) Сб. статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования Каз. ССР). Обществ. науки, вып. 12, 1968, с. 41—50. — Библиогр. в примеч.: с. 50.

6049. **Искаков, Ж.** Деятельность партийной организации Казахстана по подбору, расстановке и воспитанию руководящих кадров колхозов (1956—1966 гг.) Сб. статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования Каз. ССР). Обществ. науки, вып. 12, 1968, с. 16—28. — Библиогр.: с. 27—28.

6050. **Козлова, М. Е.** Работа партийных организаций Казахстана по усилению организаторской деятельности местных Советов в руководстве сельским хозяйством на современном этапе. Сб. статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования Каз. ССР). Обществ. науки, вып. 12, 1968, с. 5—15. — Библиогр. в примеч.: с. 14—15.

3. **Идеологическая работа**

6051. **Амоскин, А. С.** К вопросу о теоретических основах и задачах интернационального воспитания. Уч. зап. (Курский пед. ин-т), т. 53, ч. 2, 1968, с. 156—175.

6052. **Войтов, М. Г.** Некоторые вопросы совершенствования форм и методов идейно-политической работы КПБ на селе (1956—1961 гг.) Уч. зап. (1-й Моск. пед. ин-т иностр. яз.), т. 48, 1968, с. 304—340. — Библиогр. в подстроч. примеч.

4. **История партии**

6053. **Аргынбаев, М. Ж.** Роль «Правды» в организационном укреплении партийной организации Казахстана (1953—1958 гг.) Сб. статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования Каз. ССР). Обществ. науки, вып. 12, 1968, с. 51—61. — Библиогр. в примеч.: с. 61.

6054. **Волкова, Ю. Е.** Фальсификация истории национальной политики КПСС в работах Г. Сафарова. Уч. зап. (1-й Моск. пед. ин-т иностр. яз.), т. 48, 1968, с. 180—192. — Библиогр. в подстроч. примеч.

6055. **Джантурин, Г. Д.** Коммунистическая партия Казахстана во главе трудового и политического подъема животноводов в годы Великой Отечественной войны. Сб. статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования Каз. ССР). Обществ. науки, вып. 12, 1968, с. 102—112. — Библиогр. в примеч.: с. 111—112.

6056. **Джумадуллаев, А. К.** К вопросу деятельности Коммунистической партии Казахстана по укреплению дружбы народов в процессе земельной и земельно-водной реформы в республике (1921—1922 гг.) Сб. статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования Каз. ССР). Обществ. науки, вып. 12, 1968, с. 141—148. — Библиогр. в примеч.: с. 147—148.

6057. **Енохина, Н. Ф.** Некоторые итоги работы партийной организации Казахстана по подготовке кадров рабочих и обеспечению ими промышленности республики в 1921—1928 гг. Сб. статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования Каз. ССР). Обществ. науки, вып. 12, 1968, с. 121—129. — Библиогр. в примеч.: с. 129.

6058. **Зимин, Н. Г.** Деятельность Московской партийной организации по повышению производительности труда в промышленности (1951—1955 гг.) Сб. тр. Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, вып. 44. История КПСС, 1968, с. 20—40.

6059. **Камалетдинова, Н. М.** Разоблачение фальсификации политики КПСС по развитию языков народов СССР в современной буржуазной литературе. Уч. зап. (1-й Моск. пед. ин-т иностр. яз.), т. 48, 1968, с. 155—179. — Библиогр. в подстроч. примеч.

6060. **Митяйкин, А. Н.** Коммунистическая партия в борьбе за установление Советской власти в Черняевском уезде Чимкентской области (март 1917—январь 1918 гг.) Сб. статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования Каз. ССР). Обществ. науки, вып. 12, 1968, с. 149—159. — Библиогр. в примеч.: с. 158—159.

6061. **Нарматов, С.** Усиление партийно-политической работы в ауле и деревне на основе решений XV съезда ВКП(б). Сб. статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования Каз. ССР). Обществ. науки, вып. 12, 1968, с. 130—140. — Библиогр. в примеч.: с. 139—140.

6062. **Нижииков, В. Т.** Некоторые характерные черты и особенности борьбы партии большевиков за трудящиеся массы (от Февраля к Октябрю 1917 года). Уч. зап. (1-й Моск. пед. ин-т иностр. яз.), т. 48, 1968, с. 214—291. — Библиогр. в подстроч. примеч.

6063. **Рожнов, В. М.** Некоторые вопросы историографии I съезда РСДРП (дооктябрьский период). Уч. зап. (1-й Моск. пед. ин-т иностр. яз.), т. 48, 1968, с. 292—303. — Библиогр. в подстроч. примеч.

6064. **Сабцева, С. С.** Борьба партийных организаций промышленных предприятий Казахстана по развитию социалистического соревнования. [1950—1958 гг.] Сб. статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования Каз. ССР). Обществ. науки, вып. 12, 1968, с. 73—82. — Библиогр. в примеч.: с. 82.

6065. **Савченко, В. М.** Деятельность партийных организаций Казахстана по изысканию и дальнейшему развитию децентрализованных источников продовольствия и товаров широкого потребления в годы Великой Отечественной войны. Сб. статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования Каз. ССР). Обществ. науки, вып. 12, 1968, с. 83—91. — Библиогр. в примеч.: с. 90—91.

6066. **Сарсенов, Ш.** Коммунисты Южного Казахстана во главе патриотического подъема рабочего класса в первый период Великой Отечественной войны. Сб. статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования Каз. ССР). Обществ. науки, вып. 12, 1968, с. 62—72. — Библиогр. в примеч.: с. 71—72.

6067. **Суворов, Ю. И.** Из истории борьбы партии за эффективность производства в области промышленности (1923—1927 гг.) Сб. тр. Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, вып. 44. История КПСС, 1968, с. 121—128.

6068. **Сункарбеков, Б. С.** Идеино-политическая работа партийных организаций Казахстана в первый период Великой Отечественной войны. Сб. статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования Каз. ССР). Обществ. науки, вып. 12, 1968, с. 92—101. — Библиогр. в примеч.: с. 100—101.

6069. Ходжаев, А. С. Коммунисты Казахстана во главе социалистического соревнования рабочих в годы второй пятилетки. Сб. статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования Каз. ССР). Обществ. науки, вып. 12, 1968, с. 113—120. — Библиогр. в примеч.: с. 120.

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

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

6070. Буянов, В. С. Всесоюзный Ленинский зачет. [Статья зам. зав. отд. пропаганды и агитации ЦК ВЛКСМ]. Библиотекарь, 1969, № 7, с. 9—11. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

#### 2. Работа комсомольских организаций.

##### Политическое просвещение комсомола и молодежи

6071. Николаев, Р. Учимся ленинизму. [О формах и методах изучения теорет. наследия В. И. Ленина в комсомольских организациях Ленинграда и Ленингр. обл.] Молодой коммунист, 1969, № 5, с. 2—11. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

6072. Разоренова, А. Ереван, улица Московская, 31. [О деятельности Ком. молодежных организаций Армении]. Молодой коммунист, 1969, № 5, с. 112—116.

6073. Резонанс. [К обсуждению проблем организации работы ком. комсомола. В связи со статьей Б. Маркова «Комитет и Иванов» в журн. «Молодой коммунист», 1969, № 1. С послесл. ред. Отклики]: Л. Ашкинази. А я бы спросил с Иванова... — А. Рубцов. «В чем же я не прав?» — Г. Дашевский. Как рождаются активисты. — Спор продолжается. Молодой коммунист, 1969, № 5, с. 64—68.

6074. Сперанский, В. Ценности, которые нельзя скопить. [О науч. организации труда комсомольских активистов. Из цикла «Клуб комсомольского работника»]. Молодой коммунист, 1969, № 5, с. 77—84. — Библиогр.: 7 назв.

6075. Франюк, В. Товарищ из райкома. [Заметки о работе инструкторов райкома комсомола. Из цикла «Клуб комсомольского работника»]. Молодой коммунист, 1969, № 5, с. 69—76.

6076. Яковлев, Б. Сталь и рубль. «Молодой коммунист» на з-де «Серп и молот». Вып. 5. [О деятельности комсомольской организации моск. завода. Из цикла «Комитет комсомола — крупным планом»]. Молодой коммунист, 1969, № 5, с. 58—64. — Вып. 1: № 12, 1968.

### V. ФИЛОСОФИЯ. ОБЩЕСТВЕННО-ПОЛИТИЧЕСКИЕ УЧЕНИЯ

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

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

6077. Абишев, К. О соотношении необходимости, случайности и свободы. Сб. статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования Каз. ССР). Обществ. науки, вып. 12, 1968, с. 186—195. — Библиогр. в примеч.: с. 194—195.

6078. Абросимова, Т. Я. Единство исторического и логического — важнейшее условие действительности партийной программы. Уч. зап. (Курский пед. ин-т), т. 53, ч. 2, 1968, с. 3—20.

6079. Бабушкин, С. А. К постановке проблемы художественного образа как идеального объекта. Уч. зап. (Курский пед. ин-т), т. 53, ч. 2, 1968, с. 255—259. — В огл. авт.: А. С. Бабушкин. — Библиогр.: 10 назв.

6080. Белых, А. К. и Купцов, О. А. Актуальные проблемы теории научного коммунизма. Уч. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. Проблемы науч. коммунизма, вып. 2, 1968, с. 3—12. — Библиогр. в подстроч. примеч.

6081. Блюмкин, В. А. Понятие чести и ее роль в социалистическом обществе. Уч. зап. (Курский пед. ин-т), т. 53, ч. 2, 1968, с. 138—155.

6082. Боголюбова, Е. Ленинский принцип партийности философии. Молодой коммунист, 1969, № 5, с. 12—20. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

6083. Василик, М. А. К вопросу о понятии управления социалистическим обществом. Уч. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. Проблемы науч. коммунизма, вып. 2, 1968, с. 22—30. — Библиогр. в подстроч. примеч.

6084. Воробьев, Ю. Л. О различных уровнях активности. Уч. зап. (Курский пед. ин-т), т. 53, ч. 2, 1968, с. 47—59.

6085. Давыдова, С. Л. К вопросу о роли рабочего класса в преодолении социально-экономических различий между городом и деревней. Уч. зап. (Курский пед. ин-т), т. 53, ч. 2, 1968, с. 76—90. — В огл. загл.: К вопросу о роли союза рабочего класса и колхозного крестьянства...

6086. Илиади, А. Н. Материя как единство материальных объектов. Уч. зап. (Курский пед. ин-т), т. 53, ч. 2, 1968, с. 197—211.

6087. Капанова, А. Н. Революционные традиции и нравственные идеалы строителей коммунизма. Сб. статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования Каз. ССР). Обществ. науки, вып. 12, 1968, с. 169—176. — Библиогр. в примеч.: с. 176.

6088. Лаппо, Ф. Ф. К вопросу о сущности понятия «управление обществом». Уч. зап. (Курский пед. ин-т), т. 53, ч. 2, 1968, с. 60—75.

6089. Лукин, В. М. К проблеме соотношения материальной и духовной сторон общественно-культурного процесса при переходе к коммунизму. Уч. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. Проблемы науч. коммунизма, вып. 2, 1968, с. 73—84.

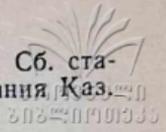
6090. Мануйлов, В. Т. К вопросу о структурном подходе к понятию «пространство». Уч. зап. (Курский пед. ин-т), т. 53, ч. 2, 1968, с. 212—220. — Библиогр.: 14 назв.

6091. Плотников, А. А. Категории «эволюция» и «революция» как единство противоположностей. Уч. зап. (Курский пед. ин-т), т. 53, ч. 2, 1968, с. 21—31. — Библиогр.: 19 назв.

6092. Региня, Л. Ф. О путях воздействия общественного мнения на личность в производственном коллективе. Сб. статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Обществ. науки, вып. 12, 1968, с. 160—168. — Библиогр. в примеч.: с. 167—168.

6093. Салимова, Э. Общественное мнение и нравственность. Обществ. науки в Узбекистане, 1969, № 6, с. 39—41.

6094. Степинский, М. А. К вопросу о диалектике объективных и субъективных факторов социалистического общества. Уч. зап. (Курский пед. ин-т), т. 53, ч. 2, 1968, с. 32—46.



6095. Сушенцев, М. И. Информация и свойство отражения. Сб. статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования СССР). Обществ. науки, вып. 12, 1968, с. 196—200.

6096. Файтельсон, В. М. К вопросу о социальной и мировоззренческой противоположности коллективизма и индивидуализма. Уч. зап. (Курский пед. ин-т), т. 53, ч. 2, 1968, с. 117—137. — Библиогр. в подстроч. примеч.

6097. Федосеев, А. А. О формах диктатуры пролетариата. Уч. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. Проблемы науч. коммунизма, вып. 2, 1968, с. 13—21.

**2. История философии и общественно-политических учений**

6098. Гаджиев, С. Абдурахим Галибов. [Дагест. философ. 1855—1911]. Сов. Дагестан, 1969, № 3, с. 70—72.

6099. Лунев, Г. К. К вопросу раздвоенности сознания в понятии бытия. [О социальных корнях идеализма]. Уч. зап. (Курский пед. ин-т), т. 53, ч. 2, 1968, с. 176—190.

6099а. Татаринцев, А. Кунгурские встречи Радищева. Урал, 1969, № 7, с. 160—168.

**3. Логика. Психология**

Крейн, И. М. Об изучении процесса восприятия речи человеком. — См. 8970.

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

6100. Богданов, Б. Н. Социальная структура буржуазного общества и тенденции ее изменения в трактовке правосоциалистических теоретиков (по материалам Социалистической партии Австрии). Уч. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. Проблемы науч. коммунизма, вып. 2, 1968, с. 100—110. — Библиогр. в подстроч. примеч.

6101. Громов, Е. Сфера услуг и «новое общество» американских социологов. Мировая экономика и междунар. отношения, 1969, № 7, с. 121—127.

6102. Попов, С. Антисоциалистическая сущность «демократического социализма». Молодой коммунист, 1969, № 5, с. 29—35.

6103. Хавинсон, Я. Двухтысячный год и некоторые пророки. [По поводу работ буржуазных футурологов. С предисл. ред.] Мировая экономика и междунар. отношения, 1969, № 7, с. 109—121.

**VI. ИСТОРИЯ**

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

**1. Общие вопросы. Историография**

6104. Н. П. Антропов. [Историк. Некролог]. История СССР, 1969, № 4, с. 220. — Подпись: Группа товарищей.

6105. Думова, Н. Г. Современная англо-американская историография о крахе кадетской партии в 1917 г. История СССР, 1969, № 4, с. 183—201.

6106. Кикнадзе, Р. В. Д. Дондуа. [Историк. 1895—1969. Некролог]. История СССР, 1969, № 4, с. 218.



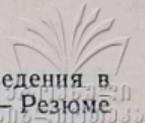
6107. Ковалевский, М. М. Из воспоминаний Мак. М. Ковалевского «Моя жизнь». [Публикация. С предисл. В. М. Шевырина]. СССР, 1969, № 4, с. 59—79. — Продолж. следует.
6108. Колычева, Е. И. Опыт применения корреляционного анализа для решения некоторых спорных вопросов истории холопства. История СССР, 1969, № 4, с. 140—145. — Библиогр. в подстроч. примеч.
6109. Кресина, Л. М. Рабочее движение текстильного края 90—900 годов в освещении советских историков. Сб. тр. Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, вып. 44. История КПСС, 1968, с. 129—137. — Библиогр. в подстроч. примеч.
6110. Лопухова, С. К. Фальсификация в буржуазной [исторической] литературе вопросов колхозного строительства в СССР. Сб. тр. Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, вып. 44. История КПСС, 1968, с. 66—72.
6111. Романовский, Н. В. Ленинская программа перехода к социалистической революции (апрель 1917 г.) в кривом зеркале американской буржуазной историографии. Уч. зап. (1-й Моск. пед. ин-т иностр. яз.), т. 48, 1968, с. 135—154.

## 2. Вспомогательные исторические дисциплины. Археология. Этнография

6112. Аминов, Б. Этнический состав населения Голодной степи в конце XIX — начале XX века. Обществ. науки в Узбекистане, 1969, № 6, с. 45—47.
6113. Глейзер, М. Каталог памятных медалей. [О каталоге «Советские памятные медали (1917—1967)»]. Филателия СССР, 1969, № 11, с. 42.
6114. Гусева, Н. Семья начинается со свадьбы. [Об инд. свадебных обрядах и семейных традициях]. Молодая гвардия, 1969, № 8, с. 242—251.
6115. Дуке, Х. К сравнительной характеристике керамики эпохи поздней бронзы в Узбекистане. Обществ. науки в Узбекистане, 1969, № 6, с. 48—49.
6116. Котович, Валентина. Музей в ущелье. [О наскальных рисунках ущелья Виттурзивалу]. Св. Дагестан, 1969, № 3, с. 73—76.
6117. Максимов, М. Русской платине 150 лет. Геология и нумизматика. Филателия СССР, 1969, № 11, с. 39.
6118. Марков, М. Сибирские монеты. Филателия СССР, 1969, № 11, с. 40.
- 6118а. Обельченко, О. В. Шахматный конь с городища Афрасиаб. [Об археол. находках VIII—IX вв.] Обществ. науки в Узбекистане, 1969, № 6, с. 47—48.
6119. Рахманова, Л. Документ XVI века по истории феодального землевладения в Средней Азии. Обществ. науки в Узбекистане, 1969, № 6, с. 55—56.
6120. Сенкевич, Д. Необходимо восстановить истину. [По поводу статьи М. Глейзер «Советские монеты 1921—1968 годов» в журн. «Филателия СССР», 1969, №№ 4—6]. Филателия СССР, 1969, № 11, с. 43—44.
6121. Турчинский, И. Николо-Павдинские металлические боны. [К статье М. Глейзер «Советские монеты 1921—1968 годов» в журн. «Филателия СССР», 1969, №№ 4—6]. Филателия СССР, 1969, № 11, с. 43.

## 3. Всеобщая история. История зарубежных стран

6122. Балабушевич, В. Великий сын Индии. [К 100-летию со дня рождения М.-К. Ганди]. Азия и Африка сегодня, 1969, № 7, с. 36—38.
6123. Егоров, В. Л. Причины возникновения городов у монголов в XIII—XIV вв. История СССР, 1969, № 4, с. 39—49. — Библиогр. в подстроч. примеч.



6124. Куликова, А. М. Зарождение университетского востоковедения в России. Обществ. науки в Узбекистане, 1969, № 6, с. 27—34. — Резюме на узб. яз.
6125. Московские переговоры СССР, Англии и Франции 1939 года. Докум. обзор. [С предисл. ред.] Междунар. жизнь, 1969, № 7, с. 83—94. — Продолж. следует.
6126. Узянов, А. Аун Сан читал Ленина. [О влиянии идей ленинизма на полит. взгляды нац. героя Бирмы]. Азия и Африка сегодня, 1969, № 7, с. 19—21. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].
6127. Цыгичко, А. Одна экономическая загадка прошлого. [О причинах роста фондоемкости пром-сти США в конце XIX — начале XX вв.] Мировая экономика и междунар. отношения, 1969, № 7, с. 37—47. — Резюме на англ. яз., с. 158.

*История коммунистических и рабочих партий зарубежных стран*

6128. Реутова, С. А. Борьба КПГ против антиленинских группировок. (К истории братских взаимоотношений КПГ и ВКП(б) 1924—1927 гг.) Уч. зап. (1-й Моск. пед. ин-т иностр. яз.), т. 48, 1968, с. 193—213.

**4. История СССР**

(История Коммунистической партии Советского Союза — см. II, 4)

6129. Алимов, А. Развитие торговли в Туркестане конца XIX века. Обществ. науки в Узбекистане, 1969, № 6, с. 43—45.
6130. Бахмут, В. Ф. Коллективные хозяйства Черноземья, организованные рабочими и служащими. Уч. зап. (Курский пед. ин-т), т. 53, ч. 2, 1968, с. 91—101.
6131. Захаров, С. «Как рассказать Азина?» [О герое гражд. войны В. М. Азине. 1895—1920]. Урал, 1969, № 7, с. 14—19.
6132. Корольков, Н. В. От тракторной колонны — к МТС. [Из истории создания техн. базы сел. хоз-ва]. История СССР, 1969, № 4, с. 26—38.
6133. Ломакин, Игорь и Островский, Дмитрий. Талисман Петра Великого. [Ист. очерк]. Енисей, 1969, № 5, с. 106—111. — Продолж. следует.
6134. Маевский, В. Хизовская республика. [К истории создания колхоза в с. Хизов. Очерк]. Сел. хоз-во Белоруссии, 1969, № 10, с. 2—3.
6135. Нижников, В. Т. Рабочий класс в авангарде Октябрьской революции. Уч. зап. (1-й Моск. пед. ин-т иностр. яз.), т. 48, 1968, с. 3—59.
6136. Павлов, О. К истории советско-чехословацких отношений. Междунар. жизнь, 1969, № 7, с. 64—67.
- 6136а. Сергеев, Т. С. Создание национальных кадров для сельского хозяйства и их роль в повышении культурно-технического уровня чувашского колхозного крестьянства в годы предвоенных пятилеток (1928—1941 гг.) Уч. зап. (Чуваш. пед. ин-т), вып. 28, 1968, с. 121—140. — Библиогр. в подстроч. примеч.
6137. Сурнина, В. И. Из истории промышленного развития Хабаровского края в послевоенный период. Тр. Хабар. политехн. ин-та, вып. 10, 1967, с. 3—10.
6138. Холодковский, В. У истоков социалистического содружества. [Выдержки из статьи, опублик. в сборнике «Ленинская внешняя политика советской страны 1917—1924 гг.», подгот. к печати в изд. «Наука»]. Новое время, 1969, № 30, с. 5—9. (К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина).
6139. Шмерлинг, С. и Алексеев, Д. По дорогам Восточного фронта. Путевой репортаж. [К 50-летию освобождения Урала от колчаковщины]. Урал, 1969, № 7, с. 7—13.

# ВИ. ПОЛИТИЧЕСКАЯ ЭКОНОМИЯ. ИСТОРИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ УЧЕНИЙ



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

## 1. Общие вопросы

6140. Звездов, А. Т. Возникновение и развитие понятия конъюнктуры. Изв. АН Латв. ССР, 1969, № 6, с. 32—45. — Библиогр.: 22 назв.

## 2. Коммунистический способ производства

6141. Кожамкулов, Т. Некоторые вопросы воспроизводства квалифицированной рабочей силы при социализме. Сб. статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования Каз. ССР). Обществ. науки, вып. 12, 1968, с. 216—221. — Библиогр. в примеч.: с. 221.

6142. Пасхавер, Б. Социалистические рентные отношения и их регулирование. Экономика Сов. Украины, 1969, № 6, с. 44—51.

# VIII. МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОТНОШЕНИЯ. МИРОВАЯ ЭКОНОМИКА

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

6143. Гаузнер, Н. Научно-техническая революция и ее социальные последствия [в современном мире]. Мировая экономика и междунар. отношения, 1969, № 7, с. 127—134.

6144. Кременюк, В. Проблемы политического урегулирования во Вьетнаме. Азия и Африка сегодня, 1969, № 7, с. 24—27.

6145. Маринин, М. и Соколов, И. Империализм и революционные силы на пороге 70-х годов. Мировая экономика и междунар. отношения, 1969, № 8, с. 3—16.

6146. Московское Совещание. [О значении междунар. Совещания коммунист. и рабочих партий. Передовая]. Междунар. жизнь, 1969, № 7, с. 3—10.

6147. Сурин, В. И. Влияние социализма на характер и содержание современных международных отношений. Уч. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. Проблемы науч. коммунизма, вып. 2, 1968, с. 85—99. — Библиогр. в подстроч. примеч.

6148. Чхиквадзе, В. и Богданов, О. Определение агрессии — важный инструмент борьбы за мир. [Об итогах II сессии Спец. ком. ООН по вопросу об определении агрессии. Нью-Йорк. Февр. — март 1969 г.] Междунар. жизнь, 1969, № 7, с. 18—26.

6149. Юрьев, Ю. Текущие проблемы мировой политики. (Апр. — июнь 1969 г.) Междунар. обозрение. Мировая экономика и междунар. отношения, 1969, № 7, с. 72—90.

## 2. Мировая система социализма (общие вопросы)

6150. Петухова, С. «Невидимый экспорт» социалистических стран. [О сотрудничестве соц. стран в области междунар. услуг]. Междунар. жизнь, 1969, № 7, с. 158—159.

### 3. Мировая капиталистическая система (общие вопросы)

6151. Быков, О. Эволюция «атлантизма». Мировая экономика и междунар. отношения, 1969, № 8, с. 28—36. — Резюме на англ. яз., с. 158.

6152. Васильев, П. ЕЭС, ЕАСТ... Нордэк? [О планах расширения экон. сотрудничества между сев. странами Европы]. Мировая экономика и междунар. отношения, 1969, № 7, с. 69—71.

6153. Гончаров, Е. и Юрыгин, О. Электротехническая промышленность капиталистических стран. Мировая экономика и междунар. отношения, 1969, № 8, с. 128—135.

6154. Жуков, Юрий. НАТО: что же дальше? Междунар. жизнь, 1969, № 7, с. 95—103.

Золотаренко, Е. Рост стоимости кредита в капиталистических странах. — См. 6287.

6155. Капелинский, Ю. Соотношение экономических сил главных держав империализма. [В помощь лектору]. Междунар. жизнь, 1969, № 7, с. 148—150.

Комаров, В. Современный механизм регулирования валютных курсов промышленно развитых капиталистических стран. — См. 6289.

6156. Кузнецов, В. Амортизационный фонд капиталистического промышленного предприятия. Финансы СССР, 1969, № 6, с. 78—81.

6157. Мутагиров, Д. З. Особенности рабочего движения 60-х годов XX века. Уч. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. Проблемы науч. коммунизма, вып. 2, 1968, с. 111—122. — Библиогр. в подстроч. примеч.

6158. Овинников, Р. Левиафаны капиталистического мира. (Транснац. монополии сегодня и завтра). Мировая экономика и междунар. отношения, 1969, № 8, с. 17—27. — Резюме на англ. яз., с. 158.

6159. Согомонян, Г. Социал-демократия: массы и лидеры. Мировая экономика и междунар. отношения, 1969, № 8, с. 49—60. — Резюме на англ. яз., с. 158—159.

6160. Степанов, Н. С. Об использовании религиозного воспитания молодежи господствующими классами капиталистических стран. Уч. зап. (Курский пед. ин-т), т. 53, ч. 2, 1968, с. 277—281.

6161. Фарамазян, Р. Милитаризация экономики и гонка вооружений в империалистических государствах. [Стат. материалы. Подгот. Р. Фарамазян]. Мировая экономика и междунар. отношения, 1969, № 8, с. 149—157. — Подготовитель указан в подстроч. примеч.

Хромушин, Г. Теория, проверенная жизнью. [Значение для современности работы В. И. Ленина «Империализм, как высшая стадия капитализма»]. — См. 6040.

Штром, К. Новая вспышка валютного кризиса. — См. 6291.

### 4. Развивающиеся страны (общие вопросы)

6162. Гаврилов, Н. Организация государств бассейна реки Сенегала. [Справка]. Мировая экономика и междунар. отношения, 1969, № 7, с. 140—142, с карт.

Мюрдаль, Гуннар. Мысли ученого: «азиатская драма». [О месте и роли планирования в экономике развивающихся стран]. — См. 6220.

Немченко, Ю. Население и план. [О влиянии демогр. факторов на экономику развивающихся стран]. — См. 6221.



6163. **Скоров, Г.** Занятость и развитие. [Проблемы рационального использования трудовых ресурсов в развивающихся странах]. *Мировая экономика и междунар. отношения*, 1969, № 8, с. 37—48. — Резюме на англ. яз., с. 158.

6164. **Старченков, Г.** «Утечка умов» из развивающихся стран. *Мировая экономика и междунар. отношения*, 1969, № 7, с. 48—55. — Резюме на англ. яз., с. 158—159.

### 5. Внешняя политика СССР

6165. **Раковский, Мечислав.** Поляки и русские. [О польско-советском содружестве. Статья из Польши]. *Новое время*, 1969, № 30, с. 10—12.

6166. **Чупеков, А.** Интернациональный долг, завещанный В. И. Лениным. [Осуществление ленинских принципов внешней политики во взаимоотношениях СССР со странами Востока]. *Нар. хоз-во Казахстана*, 1969, № 5, с. 3—9. (К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина).

6167. **Эттемади, Нур Ахмед и Яфтали, Абдулла.** Образец добрососедства и сотрудничества. [О советско-афган. отношениях. Интервью премьер-министра Афганистана Н.-А. Эттемади и зам. премьер-министра А. Яфтали]. *Междунар. жизнь*, 1969, № 7, с. 78—82.

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

#### А ф г а н и с т а н

**Эттемади, Нур Ахмед и Яфтали, Абдулла.** Образец добрососедства и сотрудничества. [О советско-афган. отношениях]. — См. 6167.

#### В е л и к о б р и т а н и я

6168. **Война, В.** Объединения потребителей в Великобритании. (По страницам англ. печати). [С предисл. ред.] *Стандарты и качество*, 1969, № 6, с. 94—96.

6169. **Овинников, Р.** Тревоги и мечты английских монополий. *Междунар. жизнь*, 1969, № 7, с. 46—54.

#### Г Д Р

6170. **Введенский, Т. А.** Проблемы опережающей стандартизации в ГДР. (Обзор печати). *Стандарты и качество*, 1969, № 6, с. 92—94. — Библиогр.: 11 назв.

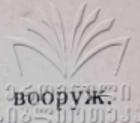
6171. **Хвостов, В.** Международное значение ГДР. *Междунар. жизнь*, 1969, № 7, с. 11—17.

6172. **Швабе, Эрнст Отто.** «Хорионт». [О еженедельнике ГДР по вопросам междунар. политики и экономики. Статья глав. ред. журнала]. *Журналист*, 1969, № 7, с. 61—62.

#### И з р а и л ь

6173. **Астахов, С.** Экспансия Израиля в «третьем мире». *Междунар. жизнь*, 1969, № 7, с. 55—63.

6174. **Беляев, И.** Арабский ящик Пандоры. [Об агрессивной политике Израиля на Ближнем Востоке]. *Азия и Африка сегодня*, 1969, № 7, с. 31—33.



6175. **Кремнев, М.** Тревожные дни на Ближнем Востоке. [О вооруж. провокациях Израиля]. Новое время, 1969, № 30, с. 15—16.

**Индия**

6176. **Муратов, М. Х.** Общее и особенное в национально-освободительном движении (по материалам Индии). Уч. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. Проблемы науч. коммунизма, вып. 2, 1968, с. 123—137.— Библиогр. в подстроч. примеч.

**Индонезия**

6177. **Шабалина, Г.** Коррупция по-индонезийски. Азия и Африка сегодня, 1969, № 7, с. 34—35.

**Камбоджа**

6178. **Марунов, Ю.** Куда ведут дороги. [Впечатления о поездке в Камбоджу]. Азия и Африка сегодня, 1969, № 7, с. 39—41.

**Камерун**

6179. **Катин, В.** Камерун наших дней. [Полит.-экон. очерк]. Новое время, 1969, № 30, с. 28—30.

**Кипр**

6180. **Лиссаридис, Васос.** Народ Кипра в борьбе против империализма. [Интервью пред. Кипрского ком. Организации солидарности народов Азии и Африки В. Лиссаридиса]. Новое время, 1969, № 30, с. 19.

**Куба**

6181. **Листов, В.** Кубинский сахар. Новое время, 1969, № 30, с. 26—27.

**Польша**

6182. **Кавко, А.** Разем — значит вместе. (V съезд ПОРП и проблемы воспитания польск. молодежи). Молодой коммунист, 1969, № 5, с. 20—28.

6182а. **Митренга, Ян.** Развитие угольной промышленности в Народной Польше. [Статья из Польши]. Уголь, 1969, № 8, с. 67—70.

**Раковский, Мечислав.** Поляки и русские. — См. 6165.

6183. **Фудалей, Януш.** Достижения тракторной и сельскохозяйственной машиностроительной промышленности ПНР. [Статья из Польши]. Тракторы и сельхозмашины, 1969, № 8, с. 46—48.

6184. **Шевченко, Э.** 25 лет народной Польши. Междунар. жизнь, 1969, № 7, с. 115—119.

**США**

6185. **Алексеев, Э.** Реальность и тональность. (О позиции США на четырехстороннем совещании по Вьетнаму). Междунар. жизнь, 1969, № 7, с. 104—107.

6186. **Вольский, Д.** Политика «песочных часов». [Кризис америк. политики во Вьетнаме]. Новое время, 1969, № 30, с. 13—15.

6187. **Жюльен, Клод.** Американская империя: Пентагон и ЦРУ. [Главы из книги «Американская империя», изд. в Париже в 1968 г.] Между-

нар. жизнь, 1969, № 7, с. 130—138. — Окончание. Начало: № 5. Загл.: Американская империя: как она управляется?

6188. Попов, Е. Новые пути промышленной концентрации [в США]. Мировая экономика и междунар. отношения, 1969, № 7, с. 15—25. — Резюме на англ. яз., с. 158.

6189. Шамберг, В. Внутривполитические дилеммы правительства Никсона. Мировая экономика и междунар. отношения, 1969, № 7, с. 26—36. — Резюме на англ. яз., с. 158.

Юрьев, Ю. «Новая» система противоракетной обороны США. — См. 6299.

#### Ф Р Г

6190. Баянкин, Г. И. Политика боннского правительства и западно-германская социал-демократия. Уч. зап. (Курский пед. ин-т), т. 53, ч. 2, 1968, с. 282—295.

6191. Истягин, Л. Зачем Бонну нужна Оттава? Мировая экономика и междунар. отношения, 1969, № 7, с. 66—69.

6192. Крюков, П. Провалы «новой восточной политики» Бонна. Междунар. жизнь, 1969, № 7, с. 37—45.

Попов, А. Роль кредита в сельском хозяйстве ФРГ. — См. 6290.

#### Ф и н л я н д и я

6193. Ахмедов, Джонрид. На земле Сусми. Путевые заметки. Сов. Дагестан, 1969, № 3, с. 66—69.

#### Ф р а н ц и я

6194. Пономарев, Юрий. Контрасты Корсики. [Путевой очерк]. Журналист, 1969, № 7, с. 66—67; 70.

#### Я п о н и я

6195. Видясова, Л. У самых восточных соседей. [Впечатления о поездке в Японию]. Междунар. жизнь, 1969, № 7, с. 108—114.

6196. Кузнецов, Ю. Япония: время серьезных решений. Мировая экономика и междунар. отношения, 1969, № 7, с. 101—108.

6197. Сессаревский, А. Н. Новое железнодорожное строительство в Японии. [По материалам иностр. печати]. Трансп. строительство, 1969, № 8, с. 56—57.

## IX. КОММУНИСТИЧЕСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО В СССР

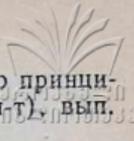
### 1. Общие вопросы

6198. Турсун-заде, Мирзо. Страна Ленина. [О воплощении ленинской нац. политики в СССР]. Вопр. литературы, 1969, № 8, с. 3—11. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

### 2. Народное хозяйство СССР

6199. Алавердова, Э. Рост реальных доходов населения. Финансы СССР, 1969, № 6, с. 14—21.

6200. Артемьев, Е. И. Роль изобретений в народном хозяйстве СССР. Вопр. изобретательства, 1969, № 6, с. 23—31.



6201. Звонилов, И. В. Практическое осуществление ленинского принципа материальной заинтересованности. Уч. зап. (Чуваш. пед. ин-т), вып. 28, 1968, с. 82—94.

6202. Клименко, В. Ленинский принцип единоначалия и коллегиальности и хозяйственное строительство. Экономика Сов. Украины, 1969, № 6, с. 28—36. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

6203. Росенко, М. Н. Экономические основы сотрудничества и сближения социалистических наций в процессе строительства коммунизма в СССР. Уч. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. Проблемы науч. коммунизма, вып. 2, 1968, с. 39—54. — Библиогр. в подстроч. примеч.

6204. Смирнов, С. и Пиголев, С. ВДНХ — стандартизаторам. (Из опыта работы павильона «Стандарты СССР»). Стандарты и качество, 1969, № 6, с. 80—82.

6205. Фомин, И. А. Подбирать, расставлять и воспитывать кадры в духе ленинских принципов. Сб. тр. Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, вып. 44. История КПСС, 1968, с. 73—86.

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

6206. Андреев, М. А. Развитие производительных сил Чувашской АССР за полвека Советской власти. Уч. зап. (Чуваш. пед. ин-т), вып. 28, 1968, с. 95—120.

6206а. Багдасаров, В. Ш. Успехи индустриального развития Узбекистана в 1956—1965 годах. Обществ. науки в Узбекистане, 1969, № 6, с. 9—14. — Резюме на узб. яз.

Васильева, А. М. География сельского населения и рост малых городов Оренбуржья. — См. 6216.

Зайцев, М. Экономика Чувашии накануне юбилея. — См. 6267.

6207. Зиядуллаев, С. К. Итоги реформы и задачи дальнейшего совершенствования руководства хозяйством. Из доклада зам. пред. Совета Министров, пред. Госплана УзССР С. К. Зиядуллаева [на Респ. науч.-производ. экон. конференции. Март 1969 г.] Экономика и жизнь, 1969, № 5, с. 38—49.

Зотов, М. Кредит и развитие народного хозяйства Российской Федерации. — См. 6269.

6208. Карибджанов, С. и Алшоразов, С. Некоторые вопросы производства и распределения национального дохода Казахстана. Сб. статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования Каз. ССР). Обществ. науки, вып. 12, 1968, с. 201—207.

6209. Логинова, В. В. Оренбургский промышленный узел. Уч. зап. (Оренб. пед. ин-т), вып. 20, 1968, с. 159—164. — Библиогр.: 7 назв.

Макеева, П. Г. «В Шуше, у подножия Саяна...» — См. 6032.

6210. Муминов, И. Шире использовать экономические законы в практике коммунистического строительства. Из доклада вице-президента АН УзССР И. Муминова [на Респ. науч.-производ. экон. конференции. Март 1969 г.] Экономика и жизнь, 1969, № 5, с. 49—52.

6211. Шатхина, С. Л., Огурцов, П. И. и Гарин, Г. И. Подольск за 50 лет Советской власти. Сб. тр. Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, вып. 44. История КПСС, 1968, с. 138—152.

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

### 1. Общие вопросы. Планирование. Статистика

6212. Алешина, И. Модели экономического развития. [Отклик на статью В. Коллонтай «Вопросы планирования в «третьем мире» в журн. «Ми-2 Лет. журн. ст. № 3

ровая экономика и междунар. отношения», 1969, № 7]. Мировая экономика и междунар. отношения, 1969, № 8, с. 80—83.

6213. **Арцишевский, Л.** Нужно ли отказываться от экономико-математических методов? [Отклик на статью В. Коллонтай «Вопросы планирования в «гретьем мире» в журн. «Мировая экономика и междунар. отношения», 1969, № 7]. Мировая экономика и междунар. отношения, 1969, № 8, с. 77—79.

6214. **Брум, И.** Состояние учетно-экономической работы на предприятиях в центре внимания. (Из опыта работы район. инспектуры гос. статистики). [Калининский район Ленинграда]. Вестн. статистики, 1969, № 6, с. 58—62.

6215. **Валуев, А.** О повышении оперативности экономической информации. Бухгалтерский учет, 1969, № 6, с. 8—12.

6216. **Васильева, А. М.** География сельского населения и рост малых городов Оренбуржья. Уч. зап. (Оренб. пед. ин-т), вып. 20, 1968, с. 92—110. — Библиогр.: 9 назв.

6217. **Капустин, К.** К вопросу о социалистическом законе народонаселения. Сб. статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования Каз. ССР). Обществ. науки, вып. 12, 1968, с. 222—229. — Библиогр. в примеч.: с. 229.

6218. **Коллонтай, В.** Вопросы планирования в «третьем мире». Мировая экономика и междунар. отношения, 1969, № 7, с. 91—100. — Резюме на англ. яз., с. 159.

6219. **Москвин, П.** Некоторые вопросы статистики услуг. Вестн. статистики, 1969, № 6, с. 43—48.

6220. **Мюрдаль, Гуннар.** Мысли ученого: «азиатская драма». [О месте и роли планирования в экономике развивающихся стран. Фрагменты из книги швед. социолога и экономиста «Азиатская драма. Исследование бедности народов»]. Азия и Африка сегодня, 1969, № 7, с. 14—15.

6221. **Немченко, Ю.** Население и план. [О влиянии демогр. факторов на экономику развивающихся стран]. Азия и Африка сегодня, 1969, № 7, с. 8—11.

6222. **Оганов, Р. и Ярошевский, Б.** Некоторые современные концепции программирования. Мировая экономика и междунар. отношения, 1969, № 8, с. 84—91. — Резюме на англ. яз., с. 159.

6223. **Рейснер, Л. и Широков, Г.** Планирование в Индии. Азия и Африка сегодня, 1969, № 7, с. 16—18. — Продолж. следует.

6224. **Смирнов, Г.** Возможности и пределы. [Отклик на статью В. Коллонтай «Вопросы планирования в «третьем мире» в журн. «Мировая экономика и междунар. отношения», 1969, № 7]. Мировая экономика и междунар. отношения, 1969, № 8, с. 75—77.

6225. **Старовойтенко, И. и Хилик, Ф.** О планировании комплексного развития хозяйства области. [К итогам обсуждения вопросов комплексного планирования в журн. «Экономика Сов. Украины»]. Экономика Сов. Украины, 1969, № 6, с. 1—7. — Библиогр. в подстроч. примеч.

6226. **Табелев, В.** Особенности планирования в Африке. Азия и Африка сегодня, 1969, № 7, с. 4—5.

**Яхот, О.** Ленин о статистике как орудии социального познания. — См. 6043.

## 2. Учет. Бухгалтерия

6227. **Ананишвили, П.** Об учете затрат на производство. [На примере предприятий ГССР]. Бухгалтерский учет, 1969, № 6, с. 12—18.

6228. **Белозерский, Л.** Учет затрат на производство в ремонтных мастерских. Бухгалтерский учет, 1969, № 6, с. 48—49.



6229. **Борисов, С.** Ревизия предприятий розничной торговли в условиях централизации учета. Бухгалтерский учет, 1969, № 6, с. 37—42.
6230. **Варопаев, А.** Механизация количественно-сортового учета товаров в снабженческих организациях. Бухгалтерский учет, 1969, № 6, с. 34—37.
6231. **Верещагин, Г.** Метод, достойный распространения. [Механизация нормативного учета в тресте «Шахтинскжилстрой»]. Нар. хоз-во Казахстана, 1969, № 5, с. 60—62.
6232. **Головня, Б. и Лопато, Н.** Бездокументная сдача готовой продукции на склад. [Использование типовой карточки складского учета на электроламповых заводах]. Бухгалтерский учет, 1969, № 6, с. 50—51.
6233. **Гринман, Г.** Учет запасных частей в колхозах и совхозах. Вестн. статистики, 1969, № 6, с. 49—57.
6234. **Зуев, М.** Развитие механизации учета в системе потребительской кооперации. Бухгалтерский учет, 1969, № 6, с. 58—60.
6235. **Исаковский, И. Г. и Горюнова, Н. В.** Опыт организации и внедрения нормативного метода планирования и учета [в транспортном строительстве]. Трансп. строительство, 1969, № 8, с. 39—42.
6236. **Кирсанов, В.** Внутривзаводский хозрасчет на предприятиях с бесцеховой структурой. [К вопросу о рациональной организации учета на машиностроит. предприятиях]. Бухгалтерский учет, 1969, № 6, с. 21—24.
6237. **Койфман, И.** Механизация учета расчетов с поставщиками в централизованной бухгалтерии. Бухгалтерский учет, 1969, № 6, с. 28—33.
6238. **Коробов, М. и Шифман, А.** Экономико-статистический анализ прибыли и рентабельности промышленного предприятия в новых условиях. Вестн. статистики, 1969, № 6, с. 26—36.
6239. **Кузнецов, А.** Исчисление себестоимости строительно-монтажных работ. [Из опыта бухгалтерии треста «Строймеханизация» Главвладивостокстроя]. Бухгалтерский учет, 1969, № 6, с. 44—46.
6240. **Ляхов, Н. и Белопольский, Н.** Механизация учета в орсе. Бухгалтерский учет, 1969, № 6, с. 55—58.
6241. **Михелес, Р.** Унификация расчетно-платежных документов при механизации учета. Бухгалтерский учет, 1969, № 6, с. 54—55.
6242. **Новиков, И. Т. и Кендюхов, Г. М.** Рационализация учета и оперативный анализ внепроизводственных расходов на заводах Белгородского сахаротреста. Сахарная пром-сть, 1969, № 8, с. 47—52.
6243. **Ольховой, А. И.** Балансовый метод учета вагонных парков и вагонопотоков и перспективы его применения. Тр. ВНИИ ж.-д. транспорта, вып. 382, 1968, с. 54—61.
6244. **Потемкин, Ф.** Углублять аналитичность учета в строительстве. [Из опыта бухгалтерии Главволжскстроя]. Бухгалтерский учет, 1969, № 6, с. 46—48.
6245. **Пьявченко, В.** Анализ затрат на содержание и ремонт малоценных и быстроизнашивающихся предметов. Бухгалтерский учет, 1969, № 6, с. 60—62.
6246. **Рапопорт, М.** Районные (городские) машиносчетные станции — одна из лучших форм использования вычислительной техники. Вестн. статистики, 1969, № 6, с. 63—71.
6247. **Спирин, В.** Совершенствовать нормативы затрат на производство. Бухгалтерский учет, 1969, № 6, с. 18—21.
6248. **Темнышев, В.** Поэтапный учет материальных затрат в строительстве. Бухгалтерский учет, 1969, № 6, с. 24—28.

6249. Усач, Б. Механизированная обработка инвентаризационных данных. Бухгалтерский учет, 1969, № 6, с. 52—53.
6250. Якуненко, К. Экономическая реформа и [внутриведомственный] финансовый контроль. Бухгалтерский учет, 1969, № 6, с. 3—8.

### 3. Организация и управление производством

6251. Гасанов, А. С. О методике расчета оптимального по времени распределения ограниченных ресурсов в системе сетевого планирования и управления. Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и матем. наук, 1968, № 6, с. 51—55. — Резюме на азербайдж. яз.
6252. Усенко, В. Г. Развитие управления социалистическим производством за годы Советской власти. Тр. Ленингр. ин-та водного транспорта, вып. 116, 1968, с. 35—42.

## XI. ФИНАНСЫ

### 1. Общие вопросы

6253. Андреев, Л. О деятельности советских банков за границей. [В помощь лектору]. Междунар. жизнь, 1969, № 7, с. 156—158.

### 2. Финансы СССР

6254. Артеменко, В. Не останавливаться на достигнутом. [О работе учреждений Госбанка Львовской обл.] Деньги и кредит, 1969, № 6, с. 57—60.
6255. Белобжецкий, И. Балансовая прибыль и контроль финансовых органов. Консультация. Финансы СССР, 1969, № 6, с. 70—77.
6256. Белугин, Ю. Сеть сберегательных касс. Деньги и кредит, 1969, № 7, с. 59—64.
6257. Боботкова, З. Кредит по обороту и денежное обращение. [Из опыта работы Челябин. обл. конторы Госбанка]. Деньги и кредит, 1969, № 6, с. 62—64.
6258. Бутин, Г. Работа по денежному обращению. [Из практики Азербайдж. респ. конторы Госбанка]. Деньги и кредит, 1969, № 7, с. 55—56.
6259. Валентинов, В. Повышать эффективность новых видов платежей в бюджет. (Некоторые вопросы распределения сверхплановой прибыли и совершенствования исчисления платежей в бюджет). Финансы СССР, 1969, № 6, с. 48—50.
6260. Воронкин, А. Банковский кредит и подъем экономики колхозов. [Ножай-Юртов. район Чечено-Ингуш. АССР]. Деньги и кредит, 1969, № 6, с. 41—43.
6261. Гафуров, Х. Краткосрочное кредитование колхозов. [УзССР]. Деньги и кредит, 1969, № 7, с. 8—12.
6262. Горбунов, П. Новые условия — новые требования. [Из опыта работы Яросл. обл. конторы Госбанка]. Деньги и кредит, 1969, № 7, с. 25—29.
6263. Демченков, В. и Савельев, А. Удешевляем аппарат управления. [О деятельности фин. отд. Владимирской обл.] Финансы СССР, 1969, № 6, с. 58—60.
6264. Джалилов, С. Нужны прогрессивные формы расчетов. [Из практики Андж. обл. конторы Стройбанка]. Экономика и жизнь, 1969, № 5, с. 80—82.

6265. Добкин, Л. Влияние кредита на экономику колхозов. [По опыту Рос. конторы Госбанка]. Деньги и кредит, 1969, № 7, с. 13—17.
6266. Дроздов, И. О перестройке работы по личному страхованию. Финансы СССР, 1969, № 6, с. 65—69.
6267. Зайцев, М. Экономика Чувашии накануне юбилея. [О роли кредита в развитии нар. хоз-ва]. Деньги и кредит, 1969, № 6, с. 44—48.
6268. Захаров, В. Безналичные расчеты и укрепление хозрасчета. Деньги и кредит, 1969, № 7, с. 30—34.
- Зверев, А. В. И. Ленин — создатель советских финансов. — См. 6029.
6269. Зотов, М. Кредит и развитие народного хозяйства Российской Федерации. Деньги и кредит, 1969, № 6, с. 3—12.
6270. Зуева, З. Банк и предприятия Москвы. Деньги и кредит, 1969, № 7, с. 46—50.
6271. Карасаев, Н. Сберегательные кассы Казахской ССР. Деньги и кредит, 1969, № 6, с. 72—76.
6272. Кемежук, С. Как мы работаем. [Из опыта Гродн. обл. конторы Госбанка]. Деньги и кредит, 1969, № 7, с. 43—46.
6273. Конопатская, З. О практике дифференцированного подхода при кредитовании. Деньги и кредит, 1969, № 7, с. 50—52.
6274. Кредитные вложения в народное хозяйство в 1968 г. [Стат. данные]. Деньги и кредит, 1969, № 7, с. 68—74.
6275. Кузинин, Б. Банк и сельское хозяйство. [Из опыта работы Оренб. обл. конторы Госбанка]. Деньги и кредит, 1969, № 6, с. 36—40.
6276. Литинский, Ю. Некоторые вопросы организации финансового контроля. Финансы СССР, 1969, № 6, с. 22—26.
6277. Мительман, Е. Проблемы кредитования по специальным ссудным чекам. Деньги и кредит, 1969, № 6, с. 23—35.
6278. Победоносцев, Л. Кредитование затрат на внедрение новой техники. Деньги и кредит, 1969, № 6, с. 60—62.
6279. Роговой, М. Повышать уровень экономической работы. [Из практики Алт. краев. конторы Госбанка]. Деньги и кредит, 1969, № 7, с. 39—43.
6280. Седляр, Н. Год работы в новых условиях. [Из практики Кустан. обл. конторы Госбанка]. Деньги и кредит, 1969, № 6, с. 70—72.
6281. Семенов, В. Контроль в строительстве — на уровень новых задач. [О задачах учреждений Стройбанка СССР]. Финансы СССР, 1969, № 6, с. 7—13.
6282. Смыслов, П. Об усилении контроля за расходованием средств на социальное обеспечение, пенсии и пособия. Финансы СССР, 1969, № 6, с. 61—63.
6283. Сыроежкин, Г. Назревшие вопросы. [Об изменении порядка распределения прибыли предприятий]. Деньги и кредит, 1969, № 7, с. 18—24.
6284. Трубина, М. Наша работа с колхозами. [Опыт отд. кредитования Туркм. респ. конторы Госбанка]. Деньги и кредит, 1969, № 6, с. 68—70.
6285. Шелудько, И. и Кибенко, М. Из практики кредитования сельского хозяйства. [Полтав. обл.] Деньги и кредит, 1969, № 6, с. 65—68.
6286. Ширинская, З. Платежные кредиты. Деньги и кредит, 1969, № 7, с. 52—54.

#### 4. Финансы зарубежных стран (кроме социалистических)



6287. Золотаренко, Е. Рост стоимости кредита в капиталистических странах. (Справка). Деньги и кредит, 1969, № 6, с. 85—89.
6288. Иванов, Я. Новая метрическая система. [К введению новой денежной системы в странах Британ. содружества]. Филателия СССР, 1969, № 11, с. 41.
6289. Комаров, В. Современный механизм регулирования валютных курсов промышленного развитых капиталистических стран. Деньги и кредит, 1969, № 7, с. 79—87.
6290. Попов, А. Роль кредита в сельском хозяйстве ФРГ. Деньги и кредит, 1969, № 6, с. 79—85.
6291. Штром, К. Новая вспышка валютного кризиса. Справка. Деньги и кредит, 1969, № 7, с. 88—89.

## ХИ. ТРУД В СССР

### 1. Общие вопросы

Ахмеев, Г. Н. В. И. Ленин о научной организации труда и практика социалистического хозяйствования. — См. 6025а.

6292. Муртазаев, Т. От искр великого почина. Движение за коммунист. труд растет и ширится. Экономика и жизнь, 1969, № 5, с. 53—55.

## ХИИ. ГОСУДАРСТВО И ПРАВО

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

6293. Гречин, А. С. О социально-психологических основах воспитания правосознания в самостоятельных организациях трудящихся. Уч. зап. (Курский пед. ин-т), т. 53, ч. 2, 1968, с. 102—116.

6294. Соколов, Н. Азбука правовых знаний. [О правовом воспитании молодежи]. Молодой коммунист, 1969, № 5, с. 91—94.

Тумаринсон, В. Е. Критика В. И. Лениным меньшевистско-эсеровской фальсификации сущности Республики Советов. — См. 6038.

### 2. Государство и право СССР

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

6295. Соловьев, М. Г. Формы участия масс в народном контроле. Уч. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. Проблемы науч. коммунизма, вып. 2, 1968, с. 31—38.

## ХИИИ. ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

### 1. Общие вопросы

6296. Иванов, В. Научные принципы руководства защитой социалистического Отечества. Коммунист Вооруж. Сил, 1969, № 16, с. 9—16.

### 2. Вооруженные Силы СССР

#### б. История Вооруженных Сил СССР

6297. Конев, Иван Степанович. Маршал Советского Союза И. С. Конев об освобождении Польши [от немецко-фашистских захватчиков. 1944—1945 гг. Интервью кор. журн. «Новое время»]. Новое время, 1969, № 29, с. 10—13.

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

6298. Клименко, А. Социальные последствия научно-технического прогресса. [О науч.-техн. революции в воен. деле]. Коммунист Вооруж. Сил, 1969, № 16, с. 25—31.

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

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

6299. Юрьев, Ю. «Новая» система противоракетной обороны США. [В помощь лектору]. Междунар. жизнь, 1969, № 7, с. 151—152.

##### б. Сухопутные войска

6300. Денисов, Виктор. Дорогой отважных. [273-й гвардейский стрелковый Кишиневский полк в боях за освобождение Молдавии от нем.-фашистских захватчиков. Докум. очерк]. Кодры, 1969, № 7, с. 122—128.

6301. Иванов, Г. Полевые телефонные аппараты. Радио, 1969, № 7, с. 17—19, с табл.

6302. Орлов, А., Белевитнев, Р. и Лось, А. Встречи с героями-панфиловцами. Заметки воен. журналистов. [С предисл. И. Чистякова]. Дружба народов, 1969, № 7, с. 223—249.

Серебряков, М. В. Разработка содержания военно-исторических карт.— См. 6453.

##### в. Военно-воздушные силы

6303. Бондаренко, В. и Татаренко, В. Поднявшийся в небо. [По материалам беседы с героем Великой Отечеств. войны, летчиком А. И. Грисенко. Из цикла «Комсомол в моей судьбе»]. Молодой коммунист, 1969, № 5, с. 42—49.

##### ж. Пограничные войска

6304. Галеева, Рада. Живые пред ними в долгу. [Памяти пограничника В. Х. Коржукова, погибшего при защите Гос. границы СССР]. Енисей, 1969, № 5, с. 89—93, с портр.

6305. Добкин, В. Граница — конец и начало. Репортаж о буднях пограничников Нац. нар. армии ГДР. Молодой коммунист, 1969, № 5, с. 100—108.

#### 5. Вооруженные силы зарубежных социалистических стран

6306. Менцель, Рудольф. В честь 20-й годовщины ГДР. [О достижениях воинов Нац. нар. армии ГДР в боевой и полит. подгот. Статья воен. атташе при посольстве ГДР в СССР]. Коммунист Вооруж. Сил, 1969, № 16, с. 74—77.

## XV. ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ. МАТЕМАТИКА

### 1. Общие вопросы. Диалектика природы

6307. Салосин, В. Т. Об одном из общих гносеологических оснований кризисных явлений в естествознании. Уч. зап. (Курский пед. ин-т), т. 53, ч. 2, 1968, с. 221—235.

## 2. Физико-математические науки

### а. Общие вопросы. Математика

6308. **Абрамов, А. В. и Осипенко, В. Г.** О синтезе рядов Фурье в вещественной форме записи. Изв. высш. учеб. заведений. Электромеханика, 1969, № 7, с. 709—717. — Библиогр.: 6 назв.
6309. **Адамян, В. М., Аров, Д. З. и Крейн, М. Г.** Об ограниченных операторах, коммутирующих с сжатием класса  $S_{\text{об}}$  единичного ранга неунитарности. Функцион. анализ и его приложения, т. 3, вып. 3, 1969, с. 86—87.
6310. **Азарин, В. С.** О лучах вполне регулярного роста целой функции. Матем. сб., т. 79, вып. 4, 1969, с. 463—476. — Библиогр.: 8 назв.
6311. **Александров, И. А. и Черников, В. В.** Павел Парфеньевич Куфарев. [Математик. 1909—1968. Некролог]. Успехи матем. наук, т. 24, вып. 4, 1969, с. 181—184, с портр. — «Список печатных работ П. П. Куфарева», 47 назв.
6312. **Алхимов, М. И.** К вопросу об ограниченной суммируемости двойных рядов и последовательностей. Укр. матем. ж., т. 21, № 4, 1969, с. 522—530. — Библиогр.: 5 назв.
6313. **Андерс, Б. Н. и Наткович, Ю. С.** Некоторые асимптотические свойства алгоритма восстановления, предназначенного для построения математического описания технологического процесса. Сообщ. АН ГССР, т. 54, № 2, 1969, с. 417—420. — Резюме на груз. и англ. яз.
6314. **Андрианов, А. Н.** Теоремы рациональности для рядов Гекке и дзета-функций групп  $GL_n$  и  $Sp_n$  над локальными полями. Изв. АН СССР. Серия матем., т. 33, № 3, 1969, с. 466—505. — Библиогр.: 12 назв.
6315. **Антомонов, Ю. Г.** Организация и оптимальность. Моделирование в биологии и медицине, вып. 3, 1968, с. 163—182. — Библиогр. 5 назв.
6316. **Арсенишвили, Г. Л. и Ежов, И. И.** Об одном обобщении цепей Маркова с полумарковским вмешательством случая. Сообщ. АН ГССР, т. 54, № 2, 1969, с. 285—288. — Резюме на груз. и англ. яз. — Библиогр.: 5 назв.
6317. **Бахтин, И. А.** О существовании положительных собственных векторов и оценке спектра одного класса линейных положительных операторов. Сиб. матем. ж., т. 10, № 4, 1969, с. 723—733. — Библиогр.: 6 назв.
6318. **Бейко, И. В.** Численный метод решения нелинейных задач оптимального преследования. Укр. матем. ж., т. 21, № 4, 1969, с. 447—460. — Библиогр.: 6 назв.
6319. **Белоногов, В. А. и Старостин, А. И.** Третий Всесоюзный симпозиум по теории групп. [Свердловск. Февр. 1968 г.] Успехи матем. наук, т. 24, вып. 4, 1969, с. 221—224.
6320. **Березин, Ф. А.** Несколько замечаний о представлениях соотношений коммутации. Успехи матем. наук, т. 24, вып. 4, 1969, с. 65—88. — Библиогр.: 34 назв.
6321. **Беркович, Л. М.** О самосопряженных дифференциальных уравнениях и об одном классе уравнений Эйлера. Изв. высш. учеб. заведений. Математика, 1969, № 8, с. 3—9. — Библиогр.: 5 назв.
6322. **Берман, Д. Л.** К теории интерполяции функции действительного переменного. Изв. высш. учеб. заведений. Математика, 1969, № 8, с. 10—16. — Библиогр.: 6 назв.
6323. **Билута, П. А.** О решении экстремальных задач для одного класса квазиконформных отображений. Сиб. матем. ж., т. 10, № 4, 1969, с. 734—743. — Библиогр.: 10 назв.

6324. **Бирман, М. Ш.** Задачи рассеяния для дифференциальных операторов с постоянными коэффициентами. *Функцион. анализ и его приложения*, т. 3, вып. 3, 1969, с. 1—16. — Библиогр.: 21 назр.
6325. **Бодрихин, Ю. К.** Использование цилиндрической поверхности асимптотического направления эллиптического параболоида при решении задач начертательной геометрии. *Науч. тр. (Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-т)*, вып. 6, 1968, с. 113—125. — Библиогр.: 7 назв.
6326. **Бодрихин, Ю. К.** Построение проекций линий пересечения поверхностей второго порядка способом сфер-посредников. *Науч. тр. (Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-т)*, вып. 6, 1968, с. 125—138.
6327. **Бокуть, Л. А.** Группы частных мультипликативных полугрупп некоторых колец II и III. *Сиб. матем. ж.*, т. 10, № 4, 1969, с. 744—819. — I: № 2. — Библиогр.: с. 799, 819.
6328. **Бондарева, О. Н.** Решение для класса игр с пустым ядром. *Докл. АН СССР*, т. 185, № 2, 1969, с. 247—249.
6329. **Боровиков, В. А.** К задаче о распаде разрыва для системы двух квазилинейных уравнений. *Докл. АН СССР*, т. 185, № 2, 1969, с. 250—252.
6330. **Бронштейн, И. У.** Локально тривиальные расширения групп преобразований. *Сиб. матем. ж.*, т. 10, № 4, 1969, с. 820—832. — Библиогр.: 6 назв.
6331. **Бураго, Ю. Д.** Взаимные ограничения кривизны и площади поверхности, лежащей в шаре фиксированного диаметра. *Сиб. матем. ж.*, т. 10, № 4, 1969, с. 833—859. — Библиогр.: 9 назв.
6332. **Буслаев, В. С.** Производящий интеграл и канонический оператор Маслова в методе ВКБ. *Функцион. анализ и его приложения*, т. 3, вып. 3, 1969, с. 17—31. — Библиогр.: 11 назв.
6333. **Ван Дань-чжи.** Замечание к статье [автора] «Об одном критерии устойчивости по Ляпунову». [*Журн. «Дифференц. уравнения»*, т. 4, № 3, 1968. Статья аспиранта из Китая]. *Дифференц. уравнения*, т. 5, № 8, 1969, с. 1537—1538.
6334. **Васерштейн, Л. Н.** О конгруэнцпроблеме для классических групп. *Функцион. анализ и его приложения*, т. 3, вып. 3, 1969, с. 88—89. — Библиогр.: 15 назв.
6335. **Власов, И. М.** Об условиях диссипативности нормальных систем обыкновенных дифференциальных уравнений. *Изв. высш. учеб. заведений. Математика*, 1969, № 8, с. 17—25. — Библиогр.: 10 назв.
6336. **Гелиг, А. Х.** Устойчивость импульсных систем с частотной модуляцией. *Докл. АН СССР*, т. 185, № 2, 1969, с. 253—256. — Библиогр.: 5 назв.
6337. **Гельфанд, И. М. и Фукс, Д. Б.** Когомологи алгебры Ли касательных векторных полей гладкого многообразия. *Функцион. анализ и его приложения*, т. 3, вып. 3, 1969, с. 32—52. — Библиогр.: 5 назв.
6338. **Гемиджиев, Г. К.** Об одном неоднородном линейном дифференциальном уравнении  $p$ -го порядка. *Дифференц. уравнения*, т. 5, № 8, 1969, с. 1535—1536.
6339. **Герштейн, В. М.** О диссипативности одной двумерной системы. *Дифференц. уравнения*, т. 5, № 8, 1969, с. 1438—1444. — Библиогр.: 5 назв.
6340. **Голодец, В. Я.** Описание представлений антикоммутирующих соотношений. *Успехи матем. наук*, т. 24, вып. 4, 1969, с. 3—64. — Библиогр.: 54 назв.

6341. Гордезиани, Д. Г. и Евсеев, Е. Г. Об одном разностном методе решения многомерных дифференциальных уравнений высших порядков. Сообщ. АН ГССР, т. 54, № 2, 1969, с. 281—284. — Резюме на груз. и англ. яз.
6342. Гриффитс, Ф. А. Деформации комплексной структуры. [Пер. сокр. текста доклада, прочит. на заседании летней школы по «глобальному анализу» в Беркли, США, 1968 г.] Успехи матем. наук, т. 24, вып. 4, 1969, с. 153—176. — Библиогр.: 25 назв.
6343. Гробман, Д. М. Гомеоморфность динамических систем. Дифференц. уравнения, т. 5, № 8, 1969, с. 1351—1359.
6344. Гудиев, А. Х. О непрерывности по Гельдеру обобщенных решений эллиптических уравнений с коэффициентами из пространств со смешанной нормой. Докл. АН СССР, т. 185, № 2, 1969, с. 257—259. — Библиогр.: 9 назв.
6345. Гудков, Д. А. О расположении овалов кривой шестого порядка. Докл. АН СССР, т. 185, № 2, 1969, с. 260—263. — Библиогр.: 13 назв.
6346. Гурарий, В. П. О спектральном синтезе в пространстве  $L^\infty(R^+)$ . Функцион. анализ и его приложения, т. 3, вып. 3, 1969, с. 90—91.
6347. Гурин, Л. С. и Солодун, Л. А. Об аппроксимации некоторого класса функций методом наименьших квадратов. Заводская лаборатория, т. 35, № 5, 1969, с. 597—599.
6348. Демьянович, Ю. К. Равномерная сходимость вариационно-сеточных схем. Докл. АН СССР, т. 185, № 2, 1969, с. 264—266. — Библиогр.: 7 назв.
6349. Дидык, В. Ю. О приближенном решении одного класса интегральных уравнений. Укр. матем. ж., т. 21, № 4, 1969, с. 530—534.
6350. Дынкин, Е. Б. Пространство выходов марковского процесса. Успехи матем. наук, т. 24, вып. 4, 1969, с. 89—152. — Библиогр.: 19 назв.
6351. Егоров, Ю. В. Оценки для дифференциальных операторов первого порядка. Функцион. анализ и его приложения, т. 3, вып. 3, 1969, с. 53—60. — Библиогр.: 9 назв.
6352. Ермакова, В. А. Об образовании пространственных обводов поверхностями второго порядка. Науч. тр. (Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-т), вып. 6, 1968, с. 139—141.
6353. Жислин, Г. М. Исследование спектра дифференциальных операторов квантовомеханических систем многих частиц в пространствах функций заданной симметрии. Изв. АН СССР. Серия матем., т. 33, № 3, 1969, с. 590—649. — Библиогр.: 24 назв.
6354. Заславский, С. Я. и Лейбензон, З. Л. Математическая модель целеустремленного поведения. Моделирование в биологии и медицине, вып. 3, 1968, с. 31—39.
6355. Иван Николаевич Санов. [Математик. 1919—1968. Некролог]. Успехи матем. наук, т. 24, вып. 4, 1969, с. 177—180, с портр. — Подписи: А. А. Боровков, П. Н. Голованов, В. Я. Козлов [и др.] — «Список печатных работ И. Н. Санова», 11 назв.
6356. Инасаридзе, Х. Н. Когомология Александера — Колмогорова со значениями в коммутативных инверсных полугруппах. Сообщ. АН ГССР, т. 54, № 2, 1969, с. 269—272. — Резюме на груз. и англ. яз.
6357. Иоффе, А. Д. и Тихомиров, В. М. О минимизации интегральных функционалов. Функцион. анализ и его приложения, т. 3, вып. 3, 1969, с. 61—70. — Библиогр.: 9 назв.
6358. Исмагилов, Р. С. О неприводимых циклах, связанных с динамической системой. Функцион. анализ и его приложения, т. 3, вып. 3, 1969, с. 92—93.

6359. Кадец, М. И. Об интегрировании почти периодических функций со значениями в пространстве Банаха. Функцион. анализ и его приложения, т. 3, вып. 3, 1969, с. 71—74. — Библиогр.: 7 назв.
6360. Кац, В. Г. Автоморфизмы конечного порядка полупростых алгебр Ли. Функцион. анализ и его приложения, т. 3, вып. 3, 1969, с. 94—96.
6361. Качибая, Г. Н. Об одном методе исследования динамики промышленных объектов. Сообщ. АН СССР, т. 54, № 2, 1969, с. 413—416. — Резюме на груз. и англ. яз.
6362. Киприянов, И. А. и Кононенко, В. И. О фундаментальных решениях некоторых сингулярных уравнений в частных производных. Дифференц. уравнения, т. 5, № 8, 1969, с. 1470—1483. — Библиогр.: 7 назв.
6363. Клименко, В. Г. Учет симметрии при решении краевых задач вариационными методами. Дифференц. уравнения, т. 5, № 8, 1969, с. 1517—1522.
6364. Климов, В. С. Многоточечная краевая задача для системы дифференциальных уравнений. Дифференц. уравнения, т. 5, № 8, 1969, с. 1532—1534.
6365. Коваленко, А. И. О сходимости ортогональных полиномов в точке. Сиб. матем. ж., т. 10, № 4, 1969, с. 860—871.
6366. Комаренко, А. Н. Теоремы вложения для пространств с метрикой, вырождающейся на части границы области. Укр. матем. ж., т. 21, № 4, 1969, с. 535—541.
6367. Коркина, Л. Ф. О регуляризации операторных уравнений первого рода. Изв. высш. учеб. заведений. Математика, 1969, № 8, с. 26—29.
6368. Коротков, В. Б. Теоремы вложения пространств абстрактных функций и полная непрерывность оператора вложения. Сиб. матем. ж., т. 10, № 4, 1969, с. 872—902. — Библиогр.: 22 назв.
6369. Костин, В. А. Пространства  $L_p$ ,  $\mu$  и эволюционные уравнения. Дифференц. уравнения, т. 5, № 8, 1969, с. 1405—1414. — Библиогр.: 5 назв.
6370. Крейн, С. Г. и Лаптев, Г. И. Абстрактная схема рассмотрения параболических задач в нецилиндрических областях. Дифференц. уравнения, т. 5, № 8, 1969, с. 1458—1469. — Библиогр.: 10 назв.
6371. Кречетов, Г. С. О связи между решениями двух систем дифференциальных уравнений. Дифференц. уравнения, т. 5, № 8, 1969, с. 1398—1404.
6372. Кривонос, Ю. М. и Галанов, Б. А. Об одном методе дифференциального спуска. Дифференц. уравнения, т. 5, № 8, 1969, с. 1426—1430. — Библиогр.: 6 назв.
6373. Крочук, В. В. О приближении решения обыкновенного дифференциального уравнения линейными положительными операторами. Укр. матем. ж., т. 21, № 4, 1969, с. 541—548. — Библиогр.: 7 назв.
6374. Кудряшов, С. Н. О числе решений внешних обратных краевых задач. Изв. высш. учеб. заведений. Математика, 1969, № 8, с. 30—32. — Библиогр.: 5 назв.
6375. Куржанский, А. Б. и Осипов, Ю. С. К управлению линейной системой обобщенными воздействиями. Дифференц. уравнения, т. 5, № 8, 1969, с. 1360—1370. — Библиогр.: 7 назв.
6376. Лаптинский, В. Н. и Пугин, В. В. О нелинейных матричных дифференциальных уравнениях первого порядка. Дифференц. уравнения, т. 5, № 8, 1969, с. 1523—1525. — Библиогр.: 7 назв.
6377. Лаха, Р. Г. Разложение представлений, индуцированных арифметическими подгруппами полупростых алгебраических групп. Функцион. анализ и его приложения, т. 3, вып. 3, 1969, с. 75—78. — Библиогр.: 10 назв.

6378. Левин, В. Л. О двух классах линейных отображений, действующих между банаховыми пространствами и банаховыми решетками. Сиб. матем. ж., т. 10, № 4, 1969, с. 903—909. — Библиогр.: 7 назв.
6379. Леонтьева, Л. А. О свойствах неполной системы функций, близких к степенным. Изв. АН СССР. Серия матем., т. 33, № 3, 1969, с. 677—702. — Библиогр.: 9 назв.
6380. Лепин, А. Я. Применение топологических методов к нелинейным краевым задачам для обыкновенных дифференциальных уравнений. Дифференц. уравнения, т. 5, № 8, 1969, с. 1390—1397. — Библиогр.: 8 назв.
6381. Литвинов, А. Н. Предельная теорема для плотностей марковских сумм случайных величин. Укр. матем. ж., т. 21, № 4, 1969, с. 549—557.
6382. Логинов, А. И. О коммутативных симметричных операторных алгебрах в пространстве Понтрягина. Изв. АН СССР. Серия матем., т. 33, № 3, 1969, с. 549—569. — Библиогр.: 10 назв.
6383. Логунова, О. М. Некоторые особенности регулярных методов суммирования двойных последовательностей. Сиб. матем. ж., т. 10, № 4, 1969, с. 910—919.
6384. Лянец, В. Э. Разложение по собственным элементам несамосопряженного разностного оператора. Укр. матем. ж., т. 21, № 4, 1969, с. 461—474.
6385. Ляшко, И. И., Великоиваненко, И. М. и Мистецкий, Г. Е. О численно-аналитическом решении некоторых краевых задач для уравнения  $\operatorname{div}(\chi \operatorname{grad} \varphi) = F$  при кусочно-постоянном  $\chi$ . Укр. матем. ж., т. 21, № 4, 1969, с. 557—566.
6386. Майзенберг, Т. Л. Задача Дирихле для некоторых интегро-дифференциальных уравнений. Изв. АН СССР. Серия матем., т. 33, № 3, 1969, с. 570—589. — Библиогр.: 12 назв.
6387. Майзенберг, Т. Л. Задача Коши для некоторых интегро-дифференциальных уравнений. Изв. высш. учеб. заведений. Математика, 1969, № 8, с. 33—46. — Библиогр.: 11 назв.
6388. Манин, Ю. И. Кручение эллиптических кривых равномерно ограничено. (Памяти Александра Осиповича Гельфонда). Изв. АН СССР. Серия матем., т. 33, № 3, 1969, с. 459—465. — Библиогр.: 10 назв.
6389. Маранджян, Г. Б. Иерархии рекурсивных функций и асимптотическая оптимальность. Докл. АН Арм. ССР, 48, № 4, 1969, с. 193—197. — Резюме на арм. яз. — Библиогр.: 8 назв.
6390. Мешалкин, Л. Д., Смирнов, Н. П. и Сосновский, Н. Н. Об устойчивости оценок центра распределения. (Обзор). Заводская лаборатория, т. 35, № 5, 1969, с. 594—597. — Библиогр.: 9 назв.
6391. Мильштейн, Г. Н. и Репин, Ю. М. О воздействии марковского процесса на систему дифференциальных уравнений. Дифференц. уравнения, т. 5, № 8, 1969, с. 1371—1384. — Библиогр.: 6 назв.
6392. Митропольский, Ю. А. и Ткач, Б. П. Периодические решения нелинейных систем уравнений в частных производных нейтрального типа. Укр. матем. ж., т. 21, № 4, 1969, с. 475—486.
6393. Мойшезон, Б. Г. Алгебраический аналог компактных комплексных пространств с достаточно большим полем мероморфных функций. III. Изв. АН СССР. Серия матем., т. 33, № 3, 1969, с. 506—548. — I: т. 33, № 1.
6394. Морару, Н. И. Случай уравнения Винера — Хопфа на четверть плоскости. Дифференц. уравнения, т. 5, № 8, 1969, с. 1445—1457.
6395. Морозов, В. А. Об одном устойчивом методе вычисления значений неограниченных операторов. Докл. АН СССР, т. 185, № 2, 1969, с. 267—270.

6396. Морозов, Н. Ф. и Юдовин, М. Э. О сходимости приближений Бубнова — Галеркина в задаче о нелинейных колебаниях тонкой пластины при учете инерции вращения. Изв. высш. учеб. заведений. Математика, 1969, № 8, с. 47—51. — Библиогр.: 5 назв.
6397. Немировский, А. С. и Шилов, Г. Е. Об аксиоматическом описании оператора Лапласа для функций на гильбертовом пространстве. Функцион. анализ и его приложения, т. 3, вып. 3, 1969, с. 79—85.
6398. Носербаев, М. Теорема существования решения у одного класса операторных уравнений с параметрами. Сообщ. АН ГССР, т. 54, № 2, 1969, с. 277—280. — Резюме на груз. и англ. яз.
6399. Парфенов, В. А. Об одном свойстве идеалов свободных алгебр Ли. Сиб. матем. ж., т. 10, № 4, 1969, с. 940—944.
6400. Петри, Н. В. Об алгоритмах, связанных с предикатами и булевыми функциями. Докл. АН СССР, т. 185, № 1, 1969, с. 37—39.
6401. Пидорин, Н. М. О рациональной дискретизации непрерывных величин по уровню с точки зрения теории информации. [По поводу статьи Е. Н. Попеляша «Рациональная дискретизация величин и ничтожно малые погрешности» в журн. «Измерит. техника», 1969, № 8]. Измерит. техника, 1969, № 6, с. 76—78.
6402. Плаксин, В. А. Построение графа цепи по второй матрице инцидентий. Изв. высш. учеб. заведений. Электромеханика, 1969, № 7, с. 701—708.
6403. Платонов, В. П. О проблеме Мальцева. Матем. сб., т. 79, вып. 4, 1969, с. 621—624. — Библиогр.: 8 назв.
6404. Подковыров, А. И. Математическая модель возбудимости клетки Реншоу. Моделирование в биологии и медицине, вып. 3, 1968, с. 145—153. — Библиогр.: 3 назв.
6405. Прилепко, А. И. Внешняя обратная задача объемного потенциала переменной плотности для тела, близкого к данному. Докл. АН СССР, т. 185, № 1, 1969, с. 40—42. — Библиогр.: 9 назв.
6406. Рабинович, В. С. Многомерное уравнение типа свертки, символ которого имеет особенности вида сложной степенной функции линейно-однородного конуса. Изв. высш. учеб. заведений. Математика, 1969, № 8, с. 64—74. — Библиогр.: 11 назв.
6407. Рабинович, М. Г. Вполне разложимые структуры. Сиб. матем. ж., т. 10, № 4, 1969, с. 920—939. — Библиогр.: 13 назв.
6408. Рамм, А. Г. Изучение функции Грина дифференциального уравнения второго порядка в областях с бесконечной границей. Дифференц. уравнения, т. 5, № 8, 1969, с. 1509—1516. — Библиогр.: 6 назв.
6409. Ребане, Ю. К. О представлении универсальных алгебр в нильпотентных полугруппах. Сиб. матем. ж., т. 10, № 4, 1969, с. 945—949.
6410. Ривкинд, В. Я. и Уральцева, Н. Н. Априорные оценки для квазилинейных параболических уравнений с разрывными коэффициентами и их применение в приближенных методах. Докл. АН СССР, т. 185, № 2, 1969, с. 271—274. — Библиогр.: 12 назв.
6411. Рождественский, В. В. Об одной задаче из общей теории динамических систем, возникающей в теории линейных систем дифференциальных уравнений. Дифференц. уравнения, т. 5, № 8, 1969, с. 1526—1531.
6412. Рудаков, В. П. Оценка решений и устойчивость на конечном интервале псевдолинейных систем. Дифференц. уравнения, т. 5, № 8, 1969, с. 1385—1389. — Библиогр.: 6 назв.
6413. Рыжаков, И. Ю. О тригонометрическом аналоге задачи Е. И. Золотарева. Изв. высш. учеб. заведений. Математика, 1969, № 8, с. 75—88. — Библиогр.: 5 назв.



6414. **Рябенский, В. С.** О ядрах спектров семейств операторов. Докл. АН СССР, т. 185, № 2, 1969, с. 275—277.
6415. **Рябухин, Ю. М.** К проблеме существования простого ниль-кольца. Сиб. матем. ж., т. 10, № 4, 1969, с. 950—956. — Библиогр.: 8 назв.
6416. **Салий, В. Н.** Релятивизированные полугруппы преобразований, содержащие первое проекционное отношение  $\chi_1$ . Изв. высш. учеб. заведений. Математика, 1969, № 8, с. 89—103. — Библиогр.: 9 назв.
6417. **Самойленко, Ю. С. и Корсунский, Л. М.** Интегральное представление инвариантных положительно определенных матричных ядер. Укр. матем. ж., т. 21, № 4, 1969, с. 487—500. — Библиогр.: 7 назв.
6418. **Сардарлы, С. М.** К теории предельной задачи Коши для дифференциальных уравнений с неограниченным оператором в банаховом пространстве. Дифференц. уравнения, т. 5, № 8, 1969, с. 1431—1438. — Библиогр.: 5 назв.
6419. **Сахнович, Л. А.** О свойствах дискретного и непрерывного спектров радиального уравнения Дирака. Докл. АН СССР, т. 185, № 1, 1969, с. 61—64. — Библиогр.: 5 назв.
6420. **Севостьянов, А. Г. и Завилевич, М. Л.** Алгоритм процесса случайного перемешивания слоя перевала. Изв. высш. учеб. заведений. Технология текстильной промышленности, 1969, № 3, с. 44—48.
6421. **Симонова, С. Н.** О выходящем потоке однолинейных систем обслуживания. Укр. матем. ж., т. 21, № 4, 1969, с. 501—510. — Библиогр.: 5 назв.
6422. **Соболевский, П. Е. и Титенский, М. Н.** Исследование разрешимости возмущенных параболических уравнений в банаховом пространстве и обобщенный метод Бубнова—Галеркина их приближенного решения. Дифференц. уравнения, т. 5, № 8, 1969, с. 1495—1502. — Библиогр.: 7 назв.
6423. **Солев, В. Н.** Об асимптотике ошибки прогноза в многомерном случае. Докл. АН СССР, т. 185, № 1, 1969, с. 43—46. — Библиогр.: 7 назв.
6424. **Стаханов, И. П. и Щербинин, П. П.** Решение задачи Милна для кинетического уравнения Батнагара, Гросса и Крука. Докл. АН СССР, т. 185, № 2, 1969, с. 286—288. — Библиогр.: 5 назв.
6425. **Столяров, А. В.** О внутренней геометрии двух классов плоских многомерных сетей в проективном пространстве. Изв. высш. учеб. заведений. Математика, 1969, № 8, с. 104—111. — Библиогр.: 9 назв.
6426. **Стронина, М. И.** Целые точки на круговых конусах. Изв. высш. учеб. заведений. Математика, 1969, № 8, с. 112—116.
6427. **Субханкулов, М. А. и Ан, Ф. И.** О тауберовой теореме М. В. Келдыша. Докл. АН СССР, т. 185, № 1, 1969, с. 47—50. — Библиогр.: 6 назв.
6428. **Судаков, В. Н.** Меры Гаусса, Коши и  $\epsilon$ -энтропия. Докл. АН СССР, т. 185, № 1, 1969, с. 51—53. — Библиогр.: 12 назв.
6429. **Федорчук, В. В.** Об отображениях, не понижающих размерность. Докл. АН СССР, т. 185, № 1, 1969, с. 54—57.
6430. **Федорюк, М. В.** Асимптотические методы в теории обыкновенных линейных дифференциальных уравнений. Матем. сб., т. 79, вып. 4, 1969, с. 477—516. — Библиогр.: 16 назв.
6431. **Фесенко, Е. Д.** Бесконечно малые конформные деформации многосвязной выпуклой поверхности. Укр. матем. ж., т. 21, № 4, 1969, с. 566—571.
6432. **Хапалов, А. Я.** Решение задач с использованием конгруэнтных сечений гиперболического параболоида. Науч. тр. (Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-т), вып. 6, 1968, с. 108—112.

6433. Яновская, Е. Б. Первая Всесоюзная конференция по теории игр. [Ереван. Ноябрь 1968 г.] Успехи матем. наук, т. 24, вып. 4, 1969, с. 216—220.

6434. Яцун, В. А. Аналитическое продолжение разложений по членам Якоби. Укр. матем. ж., т. 21, № 4, 1969, с. 511—521. — Библиогр.: 9 назв.

#### б. Астрономия

6435. Белкин, А. Д., Войнов, С. С. и Федоров, Ю. М. Предварительные результаты фотографических наблюдений неустойчивости земной атмосферы в пункте Новосибирск—Академгородок в 1965—1966 гг. Астрон. вестн., т. 3, № 3, 1969, с. 162—166. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 5 назв.

6436. Витинский, Ю. И. Солнечная цикличность. Астрон. вестн., т. 3, № 3, 1969, с. 121—134. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 100 назв.

6437. Гамбург, С. С. О возможности существования неизвестных спутников у больших планет Солнечной системы. Астрон. вестн., т. 3, № 3, 1969, с. 157—158. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 5 назв.

6438. Горин, Ю. П. Астроклиматические наблюдения в Бодайбо. Астрон. вестн., т. 3, № 3, 1969, с. 159—162. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 5 назв.

6439. Латышев, И. Н. Эффект накопления и оценки блеска метеоров по визуальным и телескопическим наблюдениям. Астрон. вестн., т. 3, № 3, 1969, с. 149—150. — Резюме на англ. яз.

6440. Лебединец, В. Н., Стученков, В. М. и Шушкова, В. Б. О распылении каменных метеоритов при высоких температурах. Астрон. вестн., т. 3, № 3, 1969, с. 142—148. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 11 назв.

6441. Макаренко, Н. Л. Геометрическая фигура краевой зоны Луны по измерениям ее видимых диаметров в Гринвиче. Астрон. вестн., т. 3, № 3, 1969, с. 135—141. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 6 назв.

6442. Мелик-Алавердян, Ю. К. Об эмиссионных линиях в оптических спектрах ядер радиогалактик. Докл. АН Арм. ССР, 48, № 4, 1969, с. 212—214. — Резюме на арм. яз. — Библиогр.: 7 назв.

6443. Несмянович, А. Т. и Чмиль, В. В. Геоэффективность корпускулярных источников в зависимости от их гелиографической широты. Астрон. вестн., т. 3, № 3, 1969, с. 151—156. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 21 назв.

6444. Нестерко, Н. А., Соловьев, В. Е. и Шилов, Е. А. Изофоты солнечной короны 22 сентября 1968 г. Астрон. вестн., т. 3, № 3, 1969, с. 170—172. — Резюме на англ. яз.

6445. Чернов, В. М. Видимость земной полутени во время лунных затмений. Астрон. вестн., т. 3, № 3, 1969, с. 166—169. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 29 назв.

#### в. Геодезия. Топография. Картография

6446. Еремеев, В. Ф. К вопросу о численном решении интегрального уравнения Молоденского для плотности слоя. Тр. ЦНИИ геодезии, аэросъемки и картографии, вып. 176, 1969, с. 16—23. — Резюме на англ. яз., с. 15. — Библиогр.: 7 назв.

6447. Еремеев, В. Ф. и Юркина, М. И. О выводе граничного условия теории фигуры Земли. Тр. ЦНИИ геодезии, аэросъемки и картографии, вып. 176, 1969, с. 10—14. — Резюме на англ. яз., с. 9. — Библиогр.: 11 назв.

6448. Еремеев, В. Ф. и Юркина, М. И. О принципе совместного уравнивания плановых координат и высот квазигеоида в астрономо-геодезической сети. Тр. ЦНИИ геодезии, аэросъемки и картографии, вып. 176, 1969, с. 60—67. — Резюме на англ. яз., с. 59.

6449. Еремеев, В. Ф. и Юркина, М. И. Уточнение интегральных формул Молоденского для радиального и продольного сдвигов. Тр. ЦНИИ геодезии, аэросъемки и картографии, вып. 176, 1969, с. 55—58. — Резюме на англ. яз., с. 54.

6450. Молоденский, М. С. Точность вычисления аномальной части гравитационного поля вне земли. Тр. ЦНИИ геодезии, аэросъемки и картографии, вып. 176, 1969, с. 4—8. — Резюме на англ. яз., с. 3.

6451. Остач, О. М. Об определении вертикального градиента аномалий силы тяжести на физической поверхности Земли. Тр. ЦНИИ геодезии, аэросъемки и картографии, вып. 176, 1969, с. 44—53. — Резюме на англ. яз., с. 43. — Библиогр.: 7 назв.

6452. Пеллинен, Л. П. О вычислении уклонов отвеса и высот квазигеоида в горах. Тр. ЦНИИ геодезии, аэросъемки и картографии, вып. 176, 1969, с. 99—112. — Резюме на англ. яз., с. 98. — Библиогр.: 28 назв.

6453. Серебряков, М. В. Разработка содержания военно-исторических карт. Геодезия и картография, 1969, № 7, с. 59—64.

6454. Уравнивание модели астрономо-геодезической сети. Тр. ЦНИИ геодезии, аэросъемки и картографии, вып. 176, 1969, с. 69—87. — Авт.: М. И. Юркина, Г. А. Алексашина, Е. Е. Карачанская [и др.] — Резюме на англ. яз., с. 68.

6455. Юркина, М. И. и Кропотова, Л. Е. К вопросу об учете влияния центральной зоны на величину поправок  $G_1$  Молоденского. Тр. ЦНИИ геодезии, аэросъемки и картографии, вып. 176, 1969, с. 89—97. — Резюме на англ. яз., с. 88. — Библиогр.: 5 назв.

#### г. Механика. Гидромеханика. Аэромеханика

6456. Амбарцумян, С. А. и Хачатрян, А. А. К вопросу теории упругости разномодульного материала. Докл. АН Арм. ССР, 48, № 4, 1969, с. 198—202. — Резюме на арм. яз.

6457. Арутюнян, Н. Х. и Абрамян, Б. Л. Некоторые осесимметричные контактные задачи для полупространства и упругого слоя с вертикальным цилиндрическим отверстием. Изв. АН Арм. ССР. Механика, т. 22, № 2, 1969, с. 3—13. — Резюме на арм. и англ. яз. — Библиогр.: 17 назв.

6458. Бутаков, С. Е. и Мачача, С. Ф. Относительное вращение в изотермических и слабо нагретых струях. Изв. высш. учеб. заведений. Строительство и архитектура, 1969, № 7, с. 122—127.

6459. Горюнов, Л. И. Свободное движение. Науч. тр. (Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-т), вып. 6, 1968, с. 26—58.

6460. Крыжановский, Г. А. и Сухоруков, В. М. Оптимальное управление в гироскопических устройствах при ограниченных фазовых координатах. Изв. высш. учеб. заведений. Приборостроение, т. 12, № 7, 1969, с. 55—59. — Библиогр.: 10 назв.

6461. Мотыльков, Л. А. О карданной ошибке гироскопа с учетом действия моментов внешних сил. Изв. высш. учеб. заведений. Приборостроение, т. 12, № 7, 1969, с. 50—54.

6462. Об ударе в пластину струи, на поверхности которой действуют силы поверхностного натяжения. Тр. Хабар. политехн. ин-та, вып. 10, 1967, с. 16—21. — Авт.: Н. А. Ильченко, С. И. Литовченко, В. А. Чайкин и Г. А. Чайкин.



6463. Парфенов, Н. П. и Кулева, В. Г. Анализ исходной информации при решении задач кинематики. Тр. Хабар. политехн. ин-та, вып. 10, 1967, с. 11—15.

6464. Сапонджян, О. М. Принцип Сен-Венана для смещений. Изв. АН Арм. ССР. Механика, т. 22, № 2, 1969, с. 14—28. — Резюме на арм. и англ. яз.

д. Физика

6465. Абакумов, В. Н. Нелинейная теория фотоэлектрических явлений при разогреве электронов светом. Физика твердого тела, т. 11, вып. 7, 1969, с. 1928—1934. — Библиогр.: 6 назв.

6466. Абдурахманов, А. А. и Эмиров, М. Б. К теории магнетооптических эффектов в ферромагнитных металлах. Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1969, № 7, с. 47—50. — Библиогр.: 10 назв.

6467. Абрамов, В. А., Кузнецов, Э. И. и Коган, В. И. Расчет заселенностей уровней водорода и некоторые вопросы диагностики высокотемпературной плазмы. Атомная энергия, т. 26, вып. 6, 1969, с. 516—520. — Резюме на англ. яз., с. 587. — Библиогр.: 6 назв.

6468. Авакьянц, Г. М. Генерационно-рекомбинационные волны в полупроводниках. Докл. АН Арм. ССР, 48, № 4, 1969, с. 208—211. — Резюме на арм. яз.

6469. Агеев, А. Н. и Гуревич, А. Г. Ферромагнитный резонанс в иттриевом гранате с примесью гольмия. Физика твердого тела, т. 11, вып. 8, 1969, с. 2122—2129. — Библиогр.: 19 назв.

6470. Агеев, В. Н. и Ионов, Н. И. К вопросу о десорбции кислорода и вольфрама. Ж. техн. физики, т. 39, вып. 8, 1969, с. 1523—1529. — Библиогр.: 11 назв.

6471. Агранович, В. М. и Михлин, Э. Я. Возникновение и радиационный рост скоплений внедренных атомов. Физика твердого тела, т. 11, вып. 7, 1969, с. 1895—1898.

6472. Адамян, В. М. и Глауберман, А. Е. Теория осцилляционного эффекта в спектрах поглощения квазиметаллических центров в ионных кристаллах. Физика твердого тела, т. 11, вып. 7, 1969, с. 1910—1919. — Библиогр.: 10 назв.

6473. Адылов, А. А., Векслер, В. И. и Резник, А. М. Вторичная эмиссия ионов  $Mo^+$  при бомбардировке молибдена ионами щелочных металлов. Физика твердого тела, т. 11, вып. 7, 1969, с. 1779—1787. — Библиогр.: 13 назв.

6474. Акиртава, О. С., Богус, А. М. и Джикия, В. Л. Модуляция интенсивности линий оптического излучения плазмы ВЧ разряда. Ж. техн. физики, т. 39, вып. 8, 1969, с. 1425—1429. — Библиогр.: 6 назв.

6475. Александр Алексеевич Лебедев. [Физик. 1893—1969. Некролог]. Ж. прикл. спектроскопии, т. 10, вып. 5, 1969, с. 883—884.

6476. Алешин, В. Г. и Смирнов, В. П. Вероятности перехода в эмиссионных рентгеновских спектрах ВN кубического. Физика твердого тела, т. 11, вып. 7, 1969, с. 2010—2012. — Библиогр.: 5 назв.

6477. Алешин, В. Г. и Смирнов, В. П. Расчеты энергетических зон в ВN, SiC, ВР методом ортогонализированных плоских волн (ОПВ). Физика твердого тела, т. 11, вып. 7, 1969, с. 1920—1927. — Библиогр.: 16 назв.

6478. Алтунин, В. В. и Кузнецов, Д. О. Экспериментальное исследование изобарной теплоемкости двуокиси углерода. [Из дисс. работы Д. О. Кузнецова]. Теплоэнергетика, 1969, № 8, с. 82—85. — Библиогр.: 6 назв.



6479. Альшиц, В. И. «Фононный ветер» и торможение дислокаций. Физика твердого тела, т. 11, вып. 8, 1969, с. 2405—2407. — Библиогр.: 10 назв.
6480. Андреев, Г. А. и Смирнов, Б. И. Влияние напряжений деформирования на плотность щелочно-галлоидных кристаллов. Физика твердого тела, т. 11, вып. 7, 1969, с. 2025—2027. — Библиогр.: 6 назв.
6481. Андрейкив, А. Е. и Панасюк, В. В. О предельном равновесии хрупкого тела, ослабленного системой осесимметричных внешних трещин. Физ.-хим. механика материалов, т. 5, № 3, 1969, с. 338—344. — Библиогр.: 6 назв.
6482. Аннигиляция позитронов в окислах металлов. Физика твердого тела, т. 11, вып. 8, 1969, с. 2079—2087. — Авт.: А. Д. Цыганов, А. З. Варисов, А. Д. Мокрушин и Е. П. Прокопьев. В огл. 3-й авт.: А. Д. Макрушин. — Библиогр.: 19 назв.
6483. Аринштейн, Э. А. Рекуррентные соотношения для разложений частичных функций распределения. Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1969, № 7, с. 104—108.
6484. Аронов, А. Г. Рассеяние света на флуктуациях концентрации и генерационно-рекомбинационный шум. Физика твердого тела, т. 11, вып. 8, 1969, с. 2219—2221. — Библиогр.: 7 назв.
6485. Арутюнян, В. М., Малакян, Ю. П. и Меликян, А. О. Усредненные уравнения для интенсивности электромагнитных волн в среде, учитывающие интерференцию. Докл. АН Арм. ССР, 48, № 4, 1969, с. 203—207. — Резюме на арм. яз. — Библиогр.: 6 назв.
6486. Арушанов, Г. С. Некоторые характеристики электрооптических модуляторов [света], основанных на эффекте Покельса. Науч. тр. (Все-союз. заоч. машиностроит. ин-т), вып. 6, 1968, с. 312—326. — Библиогр.: 9 назв.
6487. Архангельская, В. А., Ерофеичев, В. Г. и Киселева, М. Н. Автолокализованные дырочные центры в кристаллах типа флюорита, активированных редкими землями. Физика твердого тела, т. 11, вып. 7, 1969, с. 2008—2010. — Библиогр.: 5 назв.
6488. Асланов, С. К. Об устойчивости сильных разрывов управляемых уравнениями гидродинамики и моделирующих процессы горения и детонации. Дифференц. уравнения, т. 5, № 8, 1969, с. 1503—1508. — Библиогр.: 6 назв.
6489. Багаев, В. С. и Падучих, Л. И. Фотолуминесценция нелегированных кристаллов арсенида галлия. Физика твердого тела, т. 11, вып. 8, 1969, с. 2268—2270. — Библиогр.: 5 назв.
6490. Бак, М. А. и Романов, Ю. Ф. Измерение потока тепловых нейтронов по одновременной активации двух различных детекторов. [Письмо в ред.] Атомная энергия, т. 26, вып. 6, 1969, с. 550—552.
6491. Баканова, А. А., Дудоладов, И. П. и Сутулов, Ю. Н. Электронные переходы в гафнии, европии и иттербии при высоких давлениях. Физика твердого тела, т. 11, вып. 7, 1969, с. 1881—1884. — В огл. 3-й авт.: Ю. Н. Стулов. — Библиогр.: 13 назв.
6492. Баранов, В. И., Комаров, Ю. А. и Мучник, Г. Ф. Радиационные свойства молибдена и ниобия в диапазоне температур 400+1500°C. Гелиотехника, 1969, № 3, с. 3—5. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 5 назв.
6493. Баряхтар, В. Г., Зарочинцев, Е. В. и Попов, В. А. Теория фазового перехода первого рода в антиферромагнетиках во внешнем магнитном поле. Физика твердого тела, т. 11, вып. 8, 1969, с. 2344—2352. — Библиогр.: 8 назв.



6494. Барьяхтар, В. Г. и Стефановский, Е. П. Спектр спиновых волн в антиферромагнетиках со спиральной магнитной структурой. Физика твердого тела, т. 11, вып. 7, 1969, с. 1946—1952. — Библиогр.: 6 назв.
6495. Басаргин, Ю. Г. и Королев, Л. Е. Расчетные параметры ионно-оптической системы транспортировки и анализа пучка, выведенного из 240-сантиметрового изохронного циклотрона. Ж. техн. физики, т. 39, вып. 8, 1969, с. 1478—1485. — Библиогр.: 15 назв.
6496. Басин, В. Е. и Берлин, А. А. Некоторые проблемы адгезионной прочности и молекулярной адгезии. Ж. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, т. 14, № 1, 1969, с. 19—24. — Библиогр.: 57 назв.
6497. Бегнашвили, Г. А. и Монин, Ю. С. Излучение электромагнитных волн заряженными частицами в статистически неоднородных кристаллах. Физика твердого тела, т. 11, вып. 8, 1969, с. 2057—2061. — Библиогр.: 12 назв.
6498. Безирганян, П. А. и Безирганян, К. Н. К расчету интегральной интенсивности отражения рентгеновских лучей. Изв. АН Арм. ССР. Физика, т. 4, вып. 3, 1969, с. 147—158. — Резюме на арм. и англ. яз. — Библиогр.: 8 назв.
6499. Белинский, Б. А., Карабаев, М. и Лагунов, А. С. Исследования коэффициента поглощения когерентного звука в жидкостях импульсным методом в диапазоне частот 6 МГц-3 ГГц. Изв. АН Арм. ССР. Физика, т. 4, вып. 3, 1969, с. 164—168. — Резюме на арм. и англ. яз. — Библиогр.: 7 назв.
6500. Белов, В. В., Зайтов, Ф. А. и Поповян, Г. Э. Диффузия кадмия в теллурид ртуты. Физика твердого тела, т. 11, вып. 7, 1969, с. 2016—2017. — Библиогр.: 5 назв.
6501. Бенгус, В. З., Комник, С. Н. и Табачникова, Е. Д. Корреляция скоростной зависимости деформирующего напряжения и плотности подвижных дислокаций. Физика твердого тела, т. 11, вып. 7, 1969, с. 1774—1778. — Библиогр.: 7 назв.
6502. Березин, А. А. и Кирий, В. Б. Приближение дельтаобразного потенциала в теории отрицательно заряженных электронных центров окраски. Физика твердого тела, т. 11, вып. 8, 1969, с. 2118—2121. — Библиогр.: 14 назв.
6503. Берловский, А. Я., Дайч, А. Р. и Цирлин, Ю. А. Метрологические задачи стандартизации сцинтилляционных детекторов. Измерит. техника, 1969, № 6, с. 52—54.
6504. Берштейн, Л. И. Минимизация числа кодирующих элементов. [Снятие информации с искровых камер]. Изв. АН Арм. ССР. Физика, т. 4, вып. 3, 1969, с. 187—188. — Резюме на арм. и англ. яз.
6505. Блажа, М. Г. и Ройцин, А. Б. «Электрические эффекты» в веществах с хаотически ориентированными парамагнитными центрами. Физика твердого тела, т. 11, вып. 7, 1969, с. 2031—2033. — Библиогр.: 5 назв.
6506. Боброва, М. Н. и Сапожников, А. Б. Приближенный расчет магнитного момента цилиндра эллиптического профиля, помещенного в однородное переменное магнитное поле. Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1969, № 7, с. 18—23. — Библиогр.: 6 назв.
6507. Богданов, С. В. и Балакирев, М. К. Об усилении связанных геликон-звуковых волн. Физика твердого тела, т. 11, вып. 7, 1969, с. 1899—1900.
6508. Боков, В. А., Попов, Г. В. и Юшук, С. И. Роль ионов  $V^{5+}$  в ковалентных обменных взаимодействиях в  $Y-Ca-Fe-V$ -гранатах. Физика твердого тела, т. 11, вып. 7, 1969, с. 1994—1997. — Библиогр.: 9 назв.



6509. Борблик, В. Л. Эффект увлечения несловных носителей основными в полупроводниках с непараболическим законом дисперсии. Физика твердого тела, т. III, вып. 7, 1969, с. 1835—1838. — Библиогр.: 6 назв.

6510. Борисов, Е. В. и Таскаев, И. П. О механизме роста штевидных кристаллов из газовой фазы. Физика и химия обработки материалов, 1969, № 3, с. 38—45. — Библиогр.: 21 назв.

6511. Борткевич, А. В. и Бобович, Я. С. Генерация линий колебания кристаллической решетки в спектрах вынужденного комбинационного рассеяния. Ж. прикл. спектроскопии, т. 10, вып. 6, 1969, с. 992—993.

6512. Бредихин, В. И. и Генкин, В. Н. О роли экситонных состояний при двухквантовом поглощении в полупроводниках. Физика твердого тела, т. 11, вып. 8, 1969, с. 2317—2321. — Библиогр.: 20 назв.

6513. Брыксин, В. В. и Фирсов, Ю. А. Поверхностные колебания в ионных кристаллах. Физика твердого тела, т. 11, вып. 8, 1969, с. 2167—2181. — Библиогр.: 10 назв.

6514. Быкова, З. Я. и Клугман, И. Ю. Влияние скорости потока и напряженности поля на диэлектрическую проницаемость эмульсий. Коллоидный ж., т. 31, вып. 1, 1969, с. 23—26. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 7 назв.

6515. Вакуленко, О. В. Влияние свободных носителей тока на отражательную способность полупроводников в инфракрасной области спектра. Ж. прикл. спектроскопии, т. 10, вып. 6, 1969, с. 1001—1003. — Библиогр.: 5 назв.

6516. Валах, М. Я. и Лисица, М. П. Многофононное поглощение и локальные колебания в монокристаллах CdSe. Физика твердого тела, т. 11, вып. 7, 1969, с. 2023—2025. — Библиогр.: 6 назв.

6517. Васильев, А. И., Котюк, А. Ф. и Цибина, А. А. Метрологическому центру Сибири — 25 лет. [Сиб. науч.-исслед. ин-т метрологии. Новосибирск]. Измерит. техника, 1969, № 6, с. 3—5.

6518. Васильченко, В. П. и Тальвисте, Э. К. О возможностях метода модулированной электролюминесценции. Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1969, № 7, с. 150—151.

6519. Васьковский, А. В. и Мурмушев, Б. А. Параметрическое возбуждение магнитоэлектрических волн в касательно-намагниченной пластине. Физика твердого тела, т. 11, вып. 8, 1969, с. 2135—2138.

6520. Венедиктов, А. А., Морозов, В. Н. и Полухин, В. Н. Спектры отражения кристаллических и стеклообразных модификаций  $GeO_2$  и  $SiO_2$  в области 5—50 мкм. Ж. прикл. спектроскопии, т. 10, вып. 6, 1969, с. 969—971.

6521. Видади, Ю. А., Чистяков, Е. А. и Розенштейн, Л. Д. Низкотемпературный фазовый переход в полярное состояние органического полупроводника фталочианина. Физика твердого тела, т. 11, вып. 8, 1969, с. 2403—2405. — Библиогр.: 7 назв.

6522. Виноградов, В. С. Локальные колебания и оптические фононы в твердых растворах. Физика твердого тела, т. 11, вып. 8, 1969, с. 2062—2071. — Библиогр.: 22 назв.

6523. Влияние концентрации активатора на степень ассоциации примесных центров в системе  $SrF_2:Gd^{3+}$ . Физика твердого тела, т. 11, вып. 8, 1969, с. 2203—2207. — Авт.: Ф. З. Гильфанов, Л. Д. Ливанова, М. С. Орлов и А. Л. Столов. — Библиогр.: 13 назв.

6524. Влияние кристаллических полей на параметры спектров ядерного гамма-резонанса олова-119. Физика твердого тела, т. 11, вып. 7, 1969, с. 1839—1843. — Авт.: Б. И. Болтакс, С. И. Бондаревский, П. П. Серегин и В. Т. Шипатов. — Библиогр.: 18 назв.

6525. Влияние плазменной экранировки на энергетический спектр электронов, локализованных у поверхностных зарядов в невырожденном полупроводнике  $n$ -типа. II. Ж. прикл. спектроскопии, т. 10, вып. 5, 1969, с. 825—828. — Авт.: А. Г. Чебан, Б. В. Препелица, В. И. Дилигул и М. И. Владимир. — I: т. 10, вып. 3. Загл.: Влияние плазменной экранировки на энергетический спектр электронов, локализованных у поверхностных зарядов в вырожденном полупроводнике  $n$ -типа. Авт.: А. Г. Чебан, Б. В. Препелица и Б. И. Морков.

6526. Влияние поверхностных дефектов на пиннинг флюксоидов Абрикосова в монокристалле  $TaNb$ . Сообщ. АН ГССР, т. 54, № 2, 1969, с. 313—316. — Авт.: Э. Л. Андроникашвили, Дж. С. Цакадзе, Дж. Г. Чигвинадзе [и др.] — Резюме на груз. и англ. яз. — Библиогр.: 10 назв.

6527. Влияние термической обработки и легирования медью на внутреннее трение в кремнии. Физика твердого тела, т. 11, вып. 7, 1969, с. 1854—1858. — Авт.: Л. Н. Александров, М. И. Зотов, Р. Ш. Ибрагимов и Ф. Л. Эдельман. — Библиогр.: 11 назв.

6528. Во Хонг Ань и Тверской, Б. А. Сгустки диамагнитной плазмы в поле магнитного диполя. Докл. АН СССР, т. 185, № 2, 1969, с. 289—292. — Библиогр.: 6 назв.

6529. Волюнец, Ф. К., Воробьев, В. Г. и Сидорова, Е. А. ИК полосы поглощения в кристаллах корунда. Ж. прикл. спектроскопии, т. 10, вып. 6, 1969, с. 981—984. — Библиогр.: 12 назв.

6530. Волюнец, Ф. К. и Дронова, Г. Н. Электропроводность монокристаллического фторида магния. Физика твердого тела, т. 11, вып. 7, 1969, с. 1867—1870. — Библиогр.: 9 назв.

6531. Воробьев, В. А., Назаров, И. М. и Фридман, Ш. Д. О регистрации  $\gamma$ -излучения плоского изотропного источника детекторами с неизотропной чувствительностью. [Письмо в ред.] Атомная энергия, т. 26, вып. 6, 1969, с. 555—556.

6532. Восилюс, И. И. Влияние анизотропной функции распределения электронов на поглощение ультразвука. Физика твердого тела, т. 11, вып. 7, 1969, с. 2035—2036. — Библиогр.: 5 назв.

6533. Гаврилов, В. П., Нагорская, И. А. и Хозе, В. А. О комптоновском рассеянии на релятивистских поляризованных электронах. Изв. АН Арм. ССР. Физика, т. 4, вып. 3, 1969, с. 137—141. — Резюме на арм. и англ. яз. — Библиогр.: 13 назв.

6534. Галепов, П. С. и Ковалевич, А. А. Эффект Холла и проводимость в монокристаллических железо-никелевых пленках. Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1969, № 7, с. 129—131. — Библиогр.: 12 назв.

6535. Гальперн, Ю. С. и Эфрос, А. Л. Внутризонное поглощение электромагнитных волн в легированных полупроводниках. Физика твердого тела, т. 11, вып. 8, 1969, с. 2301—2304. — Библиогр.: 5 назв.

6536. Гаспарян, Л. Г. К вопросу о законе сохранения интенсивности рассеяния рентгеновских лучей. II. Изв. АН Арм. ССР. Физика, т. 4, вып. 3, 1969, с. 159—163. — Резюме на арм. и англ. яз.

6537. Гастилович, Е. А. Выделение  $m$  составляющих полос из сложного спектра. Ж. прикл. спектроскопии, т. 10, вып. 5, 1969, с. 878—879.

6538. Гедеон Мовсесович Авакянц. [Физик. К 50-летию со дня рождения]. Изв. АН Арм. ССР. Физика, т. 4, вып. 3, 1969, с. 189—190, с портр.

6539. Генкин, Г. М. и Зильберберг, В. В. Комбинационное рассеяние света в полупроводниках и спектр электрон-фононной системы в постоянном магнитном поле. Физика твердого тела, т. 11, вып. 7, 1969, с. 1812—1819. — Библиогр.: 15 назв.

6540. Генкин, Р. О., Коновалова, С. А. и Овчинников, В. М. Поляризация излучения стекла, активированного неодимом. Ж. прикл. спектроскопии, т. 10, вып. 5, 1969, с. 765—768. — Библиогр.: 5 назв.
6541. Гершензон, Е. М., Певин, Н. М. и Фогельсон, М. С. Температурная зависимость ширины линий ЭПР в германии, легированном мышьяком. Физика твердого тела, т. 11, вып. 7, 1969, с. 1986—1988. — Библиогр.: 8 назв.
6542. Гилянская, Л. Г., Щербакова, М. Я. и Бакакин, В. В. Температурные изменения спектра электронного парамагнитного резонанса  $Mn^{2+}$  в пироморфите  $Pb_5(PO_4)_3Cl$ . Физика твердого тела, т. 11, вып. 8, 1969, с. 2263—2267, с табл. — Библиогр.: 12 назв.
6543. Гилянский, И. А. Эффективные параметры ферритов. Физика твердого тела, т. 11, вып. 8, 1969, с. 2159—2162. — Библиогр.: 7 назв.
6544. Гинзбург, Л. П. К теории переноса по примесям. Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1969, № 7, с. 65—69. — Библиогр.: 5 назв.
6545. Гифейсман, Ш. Н. Распределение поля в контактной системе металл—диэлектрик—металл. Физика твердого тела, т. 11, вып. 8, 1969, с. 2097—2102. — Библиогр.: 12 назв.
6546. Гликман, Л. Г. и Кельман, В. М. Об одном случае неадиабатического движения заряженной частицы в однородном переменном магнитном поле. Ж. техн. физики, т. 39, вып. 8, 1969, с. 1534—1536. — Библиогр.: 9 назв.
6547. Гогодзе, Г. А. и Кулик, И. О. К теории размерных осцилляционных эффектов и геометрических резонансов в пленках нормального металла. Физика твердого тела, т. 11, вып. 8, 1969, с. 2182—2191. — Библиогр.: 15 назв.
6548. Голованевский, Э. И. и Васильков, В. Е. Многолучевое сканирование светового пучка в ультразвуковом поле. Изв. высш. учеб. заведений. Приборостроение, т. 12, № 7, 1969, с. 72—75.
6549. Голованевский, К. С. и Лущик, А. И. Пространственное распределение параметров в пучке синтезированной плазмы. Ж. техн. физики, т. 39, вып. 8, 1969, с. 1446—1451.
6550. Голубев, Г. П. О природе рекомбинационного излучения теллурида кадмия. Физика твердого тела, т. 11, вып. 8, 1969, с. 2370—2372. — Библиогр.: 11 назв.
6551. Гольдман, А. Г., Королько, Б. Н. и Степанченко, Э. С. Два набора ловушек  $ZnS-Cu, Ti$  электролюминофоров. Ж. прикл. спектроскопии, т. 10, вып. 5, 1969, с. 876—877.
6552. Гончаренко, А. М. и Карпенко, В. А. Волноводные свойства анизотропного  $p-n$  переходного слоя. Ж. прикл. спектроскопии, т. 10, вып. 5, 1969, с. 748—752. — Библиогр.: 5 назв.
6553. Гончаров, К. В. и Участкин, В. И. Дополнительное поглощение при возбуждении магнитоупругих волн в ферродиэлектриках. Физика твердого тела, т. 11, вып. 8, 1969, с. 2365—2367.
6554. Горохов, Е. А., Попов, В. И. и Буравихин, В. А. Термические напряжения в тонких металлических пленках. Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1969, № 7, с. 124—125. — Библиогр.: 6 назв.
6555. Гражданкина, Н. П., Завадский, Э. А. и Факидов, И. Г. Магнитные свойства арсенида марганца в сильных импульсных магнитных полях. Физика твердого тела, т. 11, вып. 8, 1969, с. 2327—2336. — Библиогр.: 19 назв.
6556. Григоров, Н. Л. и Мамиджян, Э. А. К вопросу об энергетическом спектре нейтронов в области энергий  $10^{11} - 10^{12}$  эв на уровне

моря. Изв. АН Арм. ССР. Физика, т. 4, вып. 3, 1969, с. 142—146. — Резюме на арм. и англ. яз. — Библиогр.: 6 назв.

6557. Грушко, Ю. С., Лурье, Б. Г. и Мурин, А. Н. Мессбауэровское исследование двуокиси молибдена. Физика твердого тела, т. 11, вып. 8, 1969, с. 2144—2152. — Библиогр.: 24 назв.

6558. Гуджабидзе, Г. В. и Цакадзе, Дж. С. К вопросу о кинетике исчезновения вихревой структуры гелия II после его перехода в состояние гелий I. Сообщ. АН ГССР, т. 54, № 2, 1969, с. 309—311. — Резюме на груз. и англ. яз. — Библиогр.: 6 назв.

6559. Гужов, А. А. и Шуба, Ю. А. Измерение энергетических спектров фотоэлектронов с применением вторичноэлектронного умножителя. Ж. прикл. спектроскопии, т. 10, вып. 6, 1969, с. 1017—1018. — Библиогр.: 6 назв.

6560. Гуревич, Л. Э. и Шапиро, Б. И. Влияние электрического и магнитного полей на флуктуации тока в полупроводниках. Физика твердого тела, т. 11, вып. 7, 1969, с. 2037—2039. — Библиогр.: 7 назв.

6561. Гуро, Г. М., Иванчик, И. И. и Ковтонюк, Н. Ф. с-Доменный кристалл  $\text{BaTiO}_3$  в короткозамкнутом конденсаторе. Физика твердого тела, т. 11, вып. 7, 1969, с. 1956—1964. — Библиогр.: 9 назв.

6562. Гурылев, В. К. Влияние корреляции между подрешетками на намагниченность одноосного антиферромагнетика. Физика твердого тела, т. 11, вып. 7, 1969, с. 2033—2034.

6563. Гурылев, В. К. и Курбатов, Л. В. Магнитные свойства изотропного двухподрешеточного ферримангнетика в неколлинеарной фазе. Физика твердого тела, т. 11, вып. 8, 1969, с. 2322—2326. — Библиогр.: 11 назв.

6564. Гусев, Е. А. и Кононов, Б. А. Угловое распределение электронов после прохождения толстых образцов. Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1969, № 7, с. 51—54.

6565. Даниловская, В. И. и Шефтер, Э. М. Температурные поля и напряжения, возникающие в упругом полупространстве под действием осесимметричного лучистого потока. Физика и химия обработки материалов, 1969, № 3, с. 13—19.

6566. Деревенский, В. П. Резонансное поглощение чистых мод монохроматической звуковой волны парамагнитными ионами кристалла. Физика твердого тела, т. 11, вып. 8, 1969, с. 2072—2076. — Библиогр.: 12 назв.

6567. Джузеев, У. Д. и Рамазанов, П. Е. Спектры фотолюминесценции нитрида бора, активированного некоторыми элементами. Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1969, № 7, с. 81—85. — Библиогр.: 24 назв.

6568. Дистлер, Г. И. и Власов, В. П. Избирательная кристаллизация на элементах электрической структуры поверхности кристаллов  $\text{LiF}$ . Физика твердого тела, т. 11, вып. 8, 1969, с. 2226—2229, с табл. — Библиогр.: 11 назв.

6569. Диффузия бора в кремнии по различным кристаллографическим направлениям. Физика твердого тела, т. 11, вып. 7, 1969, с. 1953—1955. — Авт.: Р. А. Ковалев, В. Б. Берников, Ю. И. Пашинцев и В. А. Марасанов. — Библиогр.: 5 назв.

6570. Диффузное рассеяние рентгеновских лучей монокристаллами  $\text{AlZn}$  на зонной стадии распада. Физика твердого тела, т. 11, вып. 8, 1969, с. 2289—2295, с табл. — Авт.: Г. В. Клещев, Д. В. Шумилов, А. И. Шейнкман [и др.] — Библиогр.: 15 назв.

6571. Дойников, Н. И. и Симаков, А. С. Решение двумерных нелинейных магнитостатических задач на ЭВМ (случай сильного насыщения). Ж. техн. физики, т. 39, вып. 8, 1969, с. 1463—1471. — Библиогр.: 16 назв.

6572. Драпак, И. Т. Сплавные  $ZnO - Cu_2O$  гетеропереход. Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1969, № 7, с. 126—127. — Библиогр.: 8 назв.
6573. Ежик, И. И. и Беруль, С. И. ЭПР железа в ортофосфате и триполифосфате. Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1969, № 7, с. 154—155.
6574. Елесин, В. Ф. Энергетический спектр электронов и дырок полупроводника в поле сильной электромагнитной волны. Физика твердого тела, т. 11, вып. 7, 1969, с. 1820—1828. — Библиогр.: 8 назв.
6575. Елютин, В. П., Костиков, В. И. и Шестерин, Ю. А. О механизме сцепления плазменных покрытий с подложкой. Физика и химия обработки материалов, 1969, № 3, с. 46—49. — Библиогр.: 7 назв.
6576. Емельянов, В. П. и Хапалюк, А. П. К теории самоканализации света в нелинейной изотропной среде. Ж. прикл. спектроскопии, т. 10, вып. 5, 1969, с. 769—778. — Библиогр.: 8 назв.
6577. Ерицян, О. С. Оптика естественно гиротропных сред в магнитном поле. II. Прохождение электромагнитной волны через гиротропную диэлектрическую пластинку. Изв. АН Арм. ССР. Физика, т. 4, вып. 3, 1969, с. 180—186. — Резюме на арм. и англ. яз. — I т. 3, вып. 3, 1968. — Библиогр.: 5 назв.
6578. Ершов, Р. Е. Структура пространства, обуславливающая релятивистское «расплывание» точечного заряда. Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1969, № 7, с. 138—140.
6579. Жиглинский, А. Г. и Путилин, Э. С. Широкополосные диэлектрические зеркала. Ж. прикл. спектроскопии, т. 10, вып. 6, 1969, с. 1013—1016. — Библиогр.: 7 назв.
6580. Жирнов, Н. И. Второе приближение обобщенного ВКБ-метода. IV. Расчет фаз упругого потенциального рассеяния электронов. Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1969, № 7, с. 86—96. — I: № 3, 1968. — Библиогр.: 10 назв.
6581. Жуков, Г. В. и Коляда, В. М. Фокусировка атомных столкновений в ГЦК решетке при наличии одиночной вакансии. Физика твердого тела, т. 11, вып. 8, 1969, с. 2077—2078. — Библиогр.: 7 назв.
6582. Завьялов, А. В., Карлова, Г. Ф. и Люзе, Л. Л. Угловые зависимости порогового электрического поля и частоты колебаний тока в случае градиентной неустойчивости. Физика твердого тела, т. 11, вып. 7, 1969, с. 1871—1875. — Библиогр.: 11 назв.
6583. Зантов, Ф. Н., Дударев, Е. С. и Сидляренко, В. И. О возможном механизме фототермического и термического разрушения F-центров в щелочно-галогидных кристаллофосфорах. Физика твердого тела, т. 11, вып. 8, 1969, с. 2362—2364. — Библиогр.: 6 назв.
6584. Захаров, А. А. О теплоемкости жидкой ртути и четыреххлористого углерода. Науч. тр. (Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-т), вып. 6, 1968, с. 326—330. — Библиогр.: 7 назв.
6585. Захаров, В. Е., Львов, В. С. и Старобинец, С. С. Новый механизм ограничения амплитуды спиновых волн при параллельной накачке. Физика твердого тела, т. 11, вып. 7, 1969, с. 2047—2049. — Библиогр.: 5 назв.
6586. Захаров, И. С., Лаврентьева, Л. Г. и Румянцев, Ю. М. Некоторые электрические характеристики гетероструктур арсенид галлия — германий. Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1969, № 7, с. 148—150. — Библиогр.: 10 назв.
6587. Зашквара, В. В. и Редькин, В. С. К вопросу о фокусировке пучка заряженных частиц электростатическим зеркалом с цилиндрическим полем. Ж. техн. физики, т. 39, вып. 8, 1969, с. 1452—1456. — Библиогр.: 8 назв.

6588. Зашквара, В. В., Редькин, В. С. и Корсунский, М. И. Спектр характеристических потерь энергии электронов в рутении. Физика твердого тела, т. 11, вып. 8, 1969, с. 2402—2403. — Библиогр.: 6 назв.
6589. Зверева, Г. А. Расщепление нижних штарковских уровней терма  $5J_3$  иона  $Dy^{2+}$  в  $CaF_2$  в сильном магнитном поле. Физика твердого тела, т. 11, вып. 7, 1969, с. 2040—2041. — Библиогр.: 7 назв.
6590. Зеге, Э. П. Перенос излучения в плоском слое с учетом нелинейности в поглощении и рассеянии. Ж. прикл. спектроскопии, т. 10, вып. 6, 1969, с. 940—947. — Библиогр.: 8 назв.
6591. Зимон, А. Д. и Лазарев, К. А. Адгезия частиц из воздушного потока на препятствии. Адгезия частиц в зависимости от скорости воздушного потока. Коллоидный ж., т. 31, вып. 1, 1969, с. 59—62. — Резюме на англ. яз.
6592. Зиновьев, В. Е., Кренцис, Р. П. и Гельд, П. В. Температуропроводность и теплопроводность хрома при высоких температурах. Физика твердого тела, т. 11, вып. 7, 1969, с. 2012—2014. — Библиогр.: 12 назв.
6593. Золотухин, И. В. и Постников, В. В. Об электрическом сопротивлении таллиевых пленок. Физика и химия обработки материалов, 1969, № 3, с. 135—137, с табл. — Библиогр.: 9 назв.
6594. Иваненко, З. И. и Малкин, Б. З. Деформация решетки и локальные упругие постоянные кристаллов фторидов щелочноземельных металлов. Физика твердого тела, т. 11, вып. 7, 1969, с. 1859—1866. — Библиогр.: 12 назв.
6595. Иванов, А. П. и Бойко, П. Б. Поляризация диффузно отраженного света. Ж. прикл. спектроскопии, т. 10, вып. 5, 1969, с. 846—851. — Библиогр.: 13 назв.
6596. Иванов, М. А. и Лось, В. Ф. Затухание магнитоупругих волн в диэлектрических ферромагнетиках. Физика твердого тела, т. 11, вып. 7, 1969, с. 1901—1909. — Библиогр.: 12 назв.
6597. Иванов, М. П. Способ выражения чувствительности измерительной и регистрирующей аппаратуры. Измерит. техника, 1969, № 6, с. 6—8.
6598. Измерение коэффициента Мессбауэра в окислах кобальта с помощью черного поглотителя. Физика твердого тела, т. 11, вып. 8, 1969, с. 2388—2390. — Авт.: С. И. Бондаревский, В. Т. Шипатов, П. П. Серегин и К. В. Перепеч. — Библиогр.: 6 назв.
6599. Измерение ширины границ железных, никелевых и железо-никелевых пленок. Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1969, № 7, с. 70—73. — Авт.: М. К. Савченко, Д. А. Лаптей, Г. И. Белик [и др.] — Библиогр.: 5 назв.
6600. Ильин, В. Е. и Соболев, Е. В. О природе осцилляций в спектрах возбуждения люминесценции в области собственного поглощения алмаза. Ж. прикл. спектроскопии, т. 10, вып. 6, 1969, с. 994—996. — Библиогр.: 16 назв.
6601. Инжектор отрицательных поляризованных дейтронов для перезарядного ускорителя. Ж. техн. физики, т. 39, вып. 8, 1969, с. 1506—1512. — Авт.: Р. П. Слабоспицкий, И. Е. Киселев, И. М. Карнаухов [и др.] — Библиогр.: 19 назв.
6602. Инфракрасная электролюминесценция  $ZnS - Cu, Ti$ . Ж. прикл. спектроскопии, т. 10, вып. 6, 1969, с. 997—998. — Авт.: А. Г. Гольдман, Б. Н. Королько, И. Д. Лисный и М. М. Пышный.
6603. Ипатова, И. П., Марадудин, А. А. и Субашиев, А. В. Температурная зависимость интегральной интенсивности поглощения света квазилокальными колебаниями. Физика твердого тела, т. 11, вып. 8, 1969, с. 2271—2281. — Библиогр.: 21 назв.

6604. Исследование импульсных дуг в аргоне и гелии при сверхвысоких давлениях. Ж. техн. физики, т. 39, вып. 8, 1969, с. 1416—1424. — Авт.: Е. С. Боровик, В. И. Петренко, Р. В. Митин [и др.] — Библиогр.: 11 назв.
6605. Исследование испарения карбида, нитрида и карбонитридов урана. Атомная энергия, т. 26, вып. 6, 1969, с. 494—498. — Авт.: Р. А. Андриевский, В. В. Хромоножкин, Е. А. Галкин и В. И. Митрофанов. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 25 назв.
6606. Исследование поглощения продольных ультразвуковых волн в  $\text{CaF}_2$ ,  $\text{BaF}_2$  и  $\text{SiO}_2$ . Физика твердого тела, т. 11, вып. 8, 1969, с. 2313—2316. — Авт.: А. Д. Гингис, А. И. Морозов, Б. А. Станковский и В. В. Голоцван. — Библиогр.: 16 назв.
6607. Исследование эффективности различных типов полиметиновых красителей, применяемых в пассивных затворах неодиимовых ОКГ. Ж. прикл. спектроскопии, т. 10, вып. 5, 1969, с. 732—738. — Авт.: М. П. Ванюков, А. Ф. Вомпе, В. И. Исаенко [и др.] — Библиогр.: 13 назв.
6608. К вопросу о просхождении центров свечения и уровней захвата электронов в самоактивированных кристаллах  $\text{ZnS}$ . Ж. прикл. спектроскопии, т. 10, вып. 5, 1969, с. 819—824. — Авт.: З. П. Калеева, Е. И. Панасюк, В. Ф. Туницкая и Т. Ф. Филина. — Библиогр.: 11 назв.
6609. Кабаев, Н. И. Контур провала по мощности в газовом ОКГ при наличии упругих столкновений. Ж. прикл. спектроскопии, т. 10, вып. 5, 1969, с. 753—757. — Библиогр.: 9 назв.
6610. Кабашников, В. П. и Рубанов, А. С. Нелинейное поглощение лазерного излучения молекулярными газами. Ж. прикл. спектроскопии, т. 10, вып. 5, 1969, с. 760—764. — Библиогр.: 5 назв.
6611. Калашников, В. А. и Трахтенберг, Б. Ф. О выборе мощности эквивалентных и эффективных тепловых потоков при решении задач методом источников. Физика и химия обработки материалов, 1969, № 3, с. 3—12. — Библиогр.: 7 назв.
6612. Калиткин, Н. Н. и Царева, Л. С. Приближенная теория магнитной кумуляции. Ж. техн. физики, т. 39, вып. 8, 1969, с. 1397—1404. — Библиогр.: 13 назв.
6613. Калмыкова, С. С. и Курилко, В. И. Устойчивость электронной циклотронной волны в плазме. Атомная энергия, т. 26, вып. 6, 1969, с. 513—516. — Резюме на англ. яз., с. 587. — Библиогр.: 8 назв.
6614. Каменоградский, Н. Е. и Конобеев, Ю. В. Эффективное квадруполь-квадрупольное взаимодействие между примесными молекулами в кристалле. Физика твердого тела, т. 11, вып. 8, 1969, с. 2357—2360. — Библиогр.: 6 назв.
6615. Карлинер, М. М., Петров, В. М. и Шехтман, И. А. Колебания стенок резонатора под действием пондеромоторных сил при наличии обратной связи. Ж. техн. физики, т. 39, вып. 8, 1969, с. 1383—1387.
6616. Карпушин, А. А. Теория поверхностных донорных состояний в кремнии и германии. Физика твердого тела, т. 11, вып. 8, 1969, с. 2163—2166. — Библиогр.: 6 назв.
6617. Кархов, А. Н. О механизме появления ускоренных электронов при взаимодействии электронного пучка с плазмой. [Письмо в ред.] Атомная энергия, т. 26, вып. 6, 1969, с. 560—561. — Библиогр.: 5 назв.
6618. Касьян, В. А., Никольский, Ю. А. и Пасечник, Ф. И. Монокристаллические пленки  $\text{InSb}$ . Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1969, № 7, с. 127—128. — Библиогр.: 6 назв.
6619. Каушанский, Д. и Претчнер, Г. Серийная гамма-установка МРХ-У-100 в ГДР. Атомная энергия, т. 26, вып. 6, 1969, с. 573—575.

6620. Кашетов, А. и Горбатый, Н. А. О корреляции работ выхода электронов граней металлических монокристаллов с поверхностной энергией. Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1969, № 7, с. 42—46. — Библиогр.: 8 назв.

6621. Кашетов, А. и Горбатый, Н. А. Термоэлектронные параметры граней монокристалла рения. Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1969, № 7, с. 37—41, с табл. — Библиогр.: 8 назв.

6622. Кечин, В. В. К теории гальваномагнитных эффектов в графите. Физика твердого тела, т. 11, вып. 7, 1969, с. 1788—1799. — Библиогр.: 20 назв.

6623. Киркинский, В. А., Ряпосов, А. П. и Якушев, В. Г. Синтез третьей полиморфной модификации селенида мышьяка при высоких давлениях. Физика твердого тела, т. 11, вып. 8, 1969, с. 2382—2384.

6624. Киселев, А. В. Переходные характеристики искрового разряда в газе. Ж. техн. физики, т. 39, вып. 8, 1969, с. 1443—1445.

6625. Кит, Г. С. и Побережный, О. В. О напряженном состоянии нагреваемого материала, имеющего внутренние дефекты типа круговых трещин. Физ.-хим. механика материалов, т. 5, № 3, 1969, с. 345—350. — Библиогр.: 7 назв.

6626. Ковалев, А. и Косевич, А. Дисперсия упругих волн в кристалле с макроскопическими шаровыми включениями. Физика твердого тела, т. 11, вып. 8, 1969, с. 2196—2202. — Библиогр.: 8 назв.

6627. Ковальченко, М. С. Объемное вязкое течение делящихся материалов при высокотемпературном распухании под действием инертных газов. Физ.-хим. механика материалов, т. 5, № 3, 1969, с. 323—327. — Библиогр.: 15 назв.

6628. Комарь, В. К. и Тиман, Б. Л. Зависимость усиления тепловых колебаний в пьезополупроводниках от напряженности электрического поля. Физика твердого тела, т. 11, вып. 7, 1969, с. 2020—2022. — Библиогр.: 6 назв.

6629. Кононов, Б. А. и Струц, В. К. Температурная зависимость каналирования быстрых протонов в монокристаллах кремния. Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1969, № 7, с. 131—132. — Библиогр.: 5 назв.

6630. Корзо, В. Ф. Переключающее действие аморфных слоев пироактивированного кварца, содержащего примеси. Физика твердого тела, т. 11, вып. 7, 1969, с. 1758—1762. — Библиогр.: 20 назв.

6631. Коротун, Л. И. О взаимодействии цилиндрической электромагнитной волны и радиального потока электронов. Ж. техн. физики, т. 39, вып. 8, 1969, с. 1377—1382.

6632. Коршунов, Г. С., Руденко, Н. С. и Цветков, В. И. Исследование стабильности времени запаздывания пробоя срезающих искровых разрядников высокого давления в наносекундном диапазоне времени. Ж. техн. физики, т. 39, вып. 8, 1969, с. 1430—1436. — Библиогр.: 11 назв.

6633. Коряк-Дороненко, Е. Г. и Бартенев, Г. М. О теоретической прочности галогенидов щелочных и щелочноземельных металлов при растяжении вдоль ребра и объемной диагонали элементарного куба. Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1969, № 7, с. 60—64. — Библиогр.: 5 назв.

6634. Котов, Б. А., Окунева, Н. М. и Плаченова, Э. Л. Спектр тепловых колебаний решеток висмута. Физика твердого тела, т. 11, вып. 7, 1969, с. 2003—2005. — Библиогр.: 6 назв.

6635. Кочуров, В. П. и Янушкевич, В. А. К расчету статических полей напряжений сложных дислокационных конфигураций. Физика и химия обработки материалов, 1969, № 3, с. 143—146.

6636. Красникова, А. Я. и Поладов, И. Н. Сегнетоэлектрический переход в кристалле  $K_4Fe(CN)_6 \cdot 3H_2O$  при высоких гидростатических давлениях. Физика твердого тела, т. 11, вып. 7, 1969, с. 1753—1757. Библиогр.: 17 назв.
6637. Красовицкий, Б. М., Шевченко, Э. А. и Переяслова, Д. Г. Люминогены желтого и желто-зеленого свечения, производные 1,8-нафтолен-1',2'-бензимидазола. Ж. прикл. спектроскопии, т. 10, вып. 6, 1969, с. 999—1000.
6638. Креков, Г. М. Распространение пространственно-ограниченных пучков света в рассеивающей среде со сферической геометрией. Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1969, № 7, с. 7—11. — Библиогр.: 5 назв.
6639. Кривоглаз, М. А. Состояния электронов вблизи точки фазового перехода и в неупорядоченных системах. Физика твердого тела, т. 11, вып. 8, 1969, с. 2230—2240. — Библиогр.: 6 назв.
6640. Кривошеков, Г. В. и Строганов, В. И. Нелинейное отражение и преломление когерентного света в тонких пленках мегаллов. Физика твердого тела, т. 11, вып. 8, 1969, с. 2252—2257. — Библиогр.: 8 назв.
6641. Кринчик, Г. С., Чепурова, Е. Е. и Парсанов, А. П. Доменная структура пермаллоевых страйп-пленок. Физика твердого тела, т. 11, вып. 7, 1969, с. 2029—2031.
6642. Кудзин, А. Ю., Бунина, Л. К. и Гргегоржевский, О. А. Внутреннее трение монокристаллов титаната бария. Физика твердого тела, т. 11, вып. 8, 1969, с. 2397—2399. — Библиогр.: 6 назв.
6643. Кузнецов, В. А., Захаркин, И. И. и Богомолов, В. Н. Полное макроскопическое сечение гетинакса для медленных нейтронов. [Письмо в ред.] Атомная энергия, т. 26, вып. 6, 1969, с. 546.
6644. Кузнецов, В. Н. и Климович, В. У. Определение размеров частиц измерением ослабления света в суспензиях с учетом рассеяния. Науч. тр. (Омский ин-т инженеров ж.-д. транспорта), т. 86, 1968, с. 63—72. — Библиогр.: 7 назв.
6645. Кузнецов, В. Н. и Климович, В. У. Определение фракционного состава порошка по данным светопропускания в суспензиях. Науч. тр. (Омский ин-т инженеров ж.-д. транспорта), т. 86, 1968, с. 56—62. — Библиогр.: 6 назв.
6646. Кузнецов, М. Ф. и Рамазанов, П. Е. Электролюминесценция гетеропереходов на основе  $ZnS$  и  $GaAs$ . Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1969, № 7, с. 146—148.
6647. Кунигелис, В., Самулионис, В. и Гаршка, Э. Акустоэлектрический эффект в  $SbSI$ . Физика твердого тела, т. 11, вып. 8, 1969, с. 2367—2368. — Библиогр.: 7 назв.
6648. Кучеров, И. Я. и Островский, И. В. Электронное затухание ультразвуковых волн Лэмба в  $CdS$ . Физика твердого тела, т. 11, вып. 8, 1969, с. 2373—2375.
6649. Кучин, В. А. Зависимость фотонного спектра кристалла  $NaCl$  от деформации. Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1969, № 7, с. 159—160.
6650. Ладыжинский, Ю. П. Горячие фотоэлектроны в полупроводниках. Физика твердого тела, т. 11, вып. 8, 1969, с. 2282—2288. — Библиогр.: 10 назв.
6651. Латышев, А. Н. и Труш, Н. С. Источник непрерывного спектра в вакуумном ультрафиолете. Ж. прикл. спектроскопии, т. 10, вып. 5, 1969, с. 870—872.



6652. Лашков, Г. И. и Жданов, Гл. С. Визуализация электронного люминесценции с помощью фотохромных соединений, растворенных в полимерах. Ж. прикл. спектроскопии, т. 10, вып. 5, 1969, с. 815—818. — Библиогр.: 17 назв.

6653. Лосев, С. А. и Шаталов, О. П. Диссоциация молекул кислорода при столкновениях  $O_2-O_2$  и  $O_2-O$ . Докл. АН СССР, т. 185, № 2, 1969, с. 293—295. — Библиогр.: 11 назв.

6654. Лукс, Р. К., Ливанова, Л. Д. и Столов, А. Л. Кислородные центры в системах  $CaF_2:Dy^{3+}$  и  $SrF_2:Dy^{3+}$ . Физика твердого тела, т. 11, вып. 8, 1969, с. 2241—2247. — Библиогр.: 11 назв.

6655. Лысенко, В. С. и Мальнев, А. Ф. Оптические характеристики металлических черной. Ж. прикл. спектроскопии, т. 10, вып. 5, 1969, с. 838—845. — Библиогр.: 18 назв.

6656. Люминесцентный анализ на разновалентные ионы в растворах галоидных кислот. [Сообщ.] 2. М. У. Белый и И. Я. Кушниренко. Анализ микропримесей  $Sn^{2+}$ ,  $Sn^{4+}$ ,  $In^{3+}$ ,  $Ga^{3+}$ ,  $Ge^{4+}$ ,  $Te^{4+}$ . Ж. прикл. спектроскопии, т. 10, вып. 5, 1969, с. 810—814. — Библиогр.: 18 назв.

6657. Лямин, Ю. А. и Холев, С. Р. Исследование импульсного нейтронного источника с электродинамическим ускорителем плазмы. [Письмо в ред.] Атомная энергия, т. 26, вып. 6, 1969, с. 559—560. — Библиогр.: 6 назв.

6658. Магнитная система большого спектрометра заряженных частиц. Ж. техн. физики, т. 39, вып. 8, 1969, с. 1472—1477. — Авт.: Ю. Г. Басаргин, Н. И. Дойников, А. В. Попов [и др.] — Библиогр.: 13 назв.

6659. Макушкин, Ю. С. К вопросу о случайных резонансах в колебательно-вращательном спектре молекул типа  $XY_2$ . Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1969, № 7, с. 109—111. — Библиогр.: 5 назв.

6660. Малюжинец, Г. Д. Об одной обратной задаче теории дифракции. Докл. АН СССР, т. 184, № 6, 1969, с. 1301—1303.

6661. Мамасахлисов, В. И. и Вашакидзе, И. Ш. О возбужденных состояниях трехнуклонных систем. Сообщ. АН ГССР, т. 54, № 2, 1969, с. 317—320. — Резюме на груз. и англ. яз. — Библиогр.: 12 назв.

6662. Маргвелашвили, И. Г. и Саралидзе, З. К. Распределение заряда вблизи дислокации в ионном кристалле. Физика твердого тела, т. 11, вып. 8, 1969, с. 2296—2300. — Библиогр.: 6 назв.

6663. Мартыненко, Ю. В. О радиационном повреждении кристаллов при облучении атомными частицами. Физика твердого тела, т. 11, вып. 7, 1969, с. 1968—1972. — Библиогр.: 8 назв.

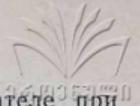
6664. Мень, А. Н., Фарберов, Д. С. и Филиппов, П. Г. Влияние «взаимодействия термов» на константы спин-гамильтониана. Физика твердого тела, т. 11, вып. 8, 1969, с. 2393—2395. — Библиогр.: 5 назв.

6665. Милешкина, Н. В. и Калитеевский, А. К. Распределение по энергиям электронов при автоэлектронной эмиссии сквозь слои  $Al_2O_3$  на W. Физика твердого тела, т. 11, вып. 7, 1969, с. 1800—1804. — Библиогр.: 12 назв.

6666. Митин, А. В. Теория формы линии гамма-фотонных переходов. Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1969, № 7, с. 24—30. — Библиогр.: 8 назв.

6667. Митропольский, Ю. А., Парасюк, О. С. и Шелест, В. П. Николай Николаевич Боголюбов. [Физик. К 60-летию со дня рождения]. Укр. матем. ж., т. 21, № 4, 1969, с. 435—446, с портр. — «Список печатных работ Н. Н. Боголюбова» [1958—1969], с. 444—446.

6668. Митрофанов, Ю. Ф., Польский, Ю. Е. и Фалин, М. Л. Двойной электронно-ядерный резонанс ионов  $V^{3+}$  в  $CaF_2$ . Физика твердого тела, т. 11, вып. 7, 1969, с. 1984—1986.
6669. Михаил Арнольдович Блохин. [Физик. К 60-летию со дня рождения]. Заводская лаборатория, т. 35, № 5, 1969, с. 636, с портр.
6670. Молоцкий, М. И. Спектр электрона, локализованного на краевой дислокации. Физика твердого тела, т. 11, вып. 8, 1969, с. 2380—2381. — Библиогр.: 7 назв.
6671. Молчанов, А. Г. и Попов, Ю. М. Возбуждение полупроводниковых лазеров рентгеновским и  $\gamma$ -излучением. Физика твердого тела, т. 11, вып. 7, 1969, с. 1965—1967.
6672. Моменты инерции, структура и дипольный момент селенофена. Докл. АН СССР, т. 185, № 2, 1969, с. 384—385. — Авт.: Н. М. Поздеев, О. Б. Акулинин, А. А. Шапкин и Н. Н. Магдесиева. — Библиогр.: 10 назв.
6673. Мурадов, С. М. Дырочные процессы и структурно-чувствительное радиационное окрашивание кристаллов  $KCl$ . Физика твердого тела, т. 11, вып. 8, 1969, с. 2386—2388. — Библиогр.: 9 назв.
6674. Набитович, И. Д. Природа активных центров эпитаксиального роста селена на сколах монокристаллов  $KJ$  и  $KBr$ . Физика твердого тела, т. 11, вып. 8, 1969, с. 2139—2143, с табл. — Библиогр.: 10 назв.
6675. Назаренко, Л. А. и Якименко, И. П. Тепловое излучение некоторых выпуклых плазменных тел. II. Неоднородный шар. Ж. техн. физики, т. 39, вып. 8, 1969, с. 1365—1371. — I: т. 37, вып. 2, 1967. — Библиогр.: 5 назв.
6676. Насыщение фототока и возникновение отрицательной дифференциальной фотопроводимости в  $CdSe$ . Физика твердого тела, т. 11, вып. 8, 1969, с. 2111—2117. — Авт.: Ю. Ю. Вайткус, Ю. К. Вишакас, С. Ч. Карпинскас и А. К. Урбелис. — Библиогр.: 16 назв.
6677. Недранец, Ю. И., Березин, В. И. и Кац, М. Л. Расчет усиления на стоксовой компоненте при наличии подсветки в антистоксовой области. Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1969, № 7, с. 112—115. — Библиогр.: 6 назв.
6678. Неквадратичность зоны проводимости висмута и его сплавов с сурьмой. Физика твердого тела, т. 11, вып. 7, 1969, с. 1876—1880. — Авт.: В. С. Волошин, Г. А. Иванов, В. А. Куликов и Ю. Н. Сараев. — Библиогр.: 12 назв.
6679. Некоторые кинетические явления в монохалькогенидах неодима в области магнитного упорядочения. Физика твердого тела, т. 11, вып. 8, 1969, с. 2192—2195. — Авт.: В. П. Жузе, В. И. Новиков, В. М. Сергеева и С. С. Шалыт.
6680. Некоторые особенности выделения второй фазы в арсениде галлия, легированном хромом. Физика твердого тела, т. 11, вып. 7, 1969, с. 2000—2002. — Авт.: Ф. А. Гимельфарб, Б. Г. Гирич, М. Г. Мильвидский [и др.]
6681. Несвижский, Ю. Б. Метод приближенного анализа стационарного теплового режима тел с температурозависимыми источниками энергии. Изв. высш. учеб. заведений. Приборостроение, т. 12, № 7, 1969, с. 82—86.
6682. Несис, Е. И. и Чигарева, Т. С. Строгое решение задачи о форме контура поверхностного пузырька. Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1969, № 7, с. 135—138.
6683. Несмелов, Е. А., Завада, Л. С. и Конюхов, Г. П. Зависимость оптических свойств пленок родия от их толщины. Ж. прикл. спектроскопии, т. 10, вып. 6, 1969, с. 1011—1012. — Библиогр.: 8 назв.



6684. Низковольтная дуга в термоэмиссионном преобразователе при низком давлении цезия. Ж. техн. физики, т. 39, вып. 8, 1969, с. 1536—1541. — Авт.: Ф. Г. Бакшт, И. Г. Гвердцители, Г. А. Дюжев [и др.]
6685. Николай Николаевич Боголюбов. [Физик. К 60-летию со дня рождения]. Успехи матем. наук, т. 24, вып. 4, 1969, с. 207—215, с портр. — Подписи: В. С. Владимиров, Д. Н. Зубарев, Б. В. Медведев [и др.] — «Список печатных работ Н. Н. Боголюбова». [1958—1969], 32 назв.
6686. Николук, Р. Г., Довгошей, Н. И. и Чепур, Д. В. О влиянии температуры на спектры поглощения пленок  $CdS_x \cdot CdSe_{1-x}$  ( $0 \leq x \leq 1$ ) Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1969, № 7, с. 119—121. — Библиогр.: 13 назв.
6687. Новиков, А. А. и Солдатенко, А. И. Расширение рабочего диапазона давлений электрического разряда с полым катодом. Ж. техн. физики, т. 39, вып. 8, 1969, с. 1521—1522.
6688. Новикова, Н. Р. и Захаров, В. И. Влияние полиэтиленгликолей на электронную чувствительность ядерных эмульсий. Ж. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, т. 14, вып. 4, 1969, с. 285—286. — Библиогр.: 5 назв.
6689. Нормантас, Э. К теории гальвано- и термомагнитных явлений в сильном магнитном поле. Физика твердого тела, т. 11, вып. 8, 1969, с. 2337—2343. — Библиогр.: 7 назв.
6690. Носкин, В. А. и Шалыт, С. С. Термомагнитные явления в теллуре при низких температурах. Физика твердого тела, т. 11, вып. 7, 1969, с. 1990—1992.
6691. О люминесценции солей европия и тербия монопиридинкарбоновых кислот. Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1969, № 7, с. 116—117. — Авт.: Р. А. Чупахина, Р. Г. Чайникова, О. Г. Брик и В. В. Серебряников. — Библиогр.: 5 назв.
6692. Овечкин, Г. В. и Сандригайло, Л. Е. Формирование спектральных линий меди в оптически плотной плазме дугового разряда. Ж. прикл. спектроскопии, т. 10, вып. 6, 1969, с. 913—916. — Библиогр.: 11 назв.
6693. Одинцов, Д. Д. Вклад в распыление вторых столкновений бомбардирующих ионов с атомами мишени. Физика твердого тела, т. 11, вып. 7, 1969, с. 2045—2047. — Библиогр.: 6 назв.
6694. Определение магнитной структуры и положения ионов  $Fe^{2+}$  в гексагональном феррите  $BaCo^{2+}_{1.75}Fe^{2+}_{0.25}Fe^{3+}_{16}O_{27}$ . Физика твердого тела, т. 11, вып. 8, 1969, с. 2093—2096. — Авт.: Т. А. Химич, В. Ф. Белов, М. Н. Шипко и Е. В. Корнеев. — Библиогр.: 5 назв.
6695. Оптические свойства и квантовая эффективность фотопроводности полистирола. Физика твердого тела, т. 11, вып. 7, 1969, с. 1977—1980. — Авт.: Ю. А. Черкасов, Л. Н. Винокурова, О. М. Сорокин и В. А. Бланк. — Библиогр.: 12 назв.
6696. Осипов, К. А. и Фолманис, Г. Э. Диэлектрические пленки, осажденные из ионных пучков, полученных из плазмы тетраэтоксисилана и тетрабутоксититана. Физика и химия обработки материалов, 1969, № 3, с. 134—135.
6697. Особенности изменения потенциала кристаллического поля в гомологическом ряду кристаллов со структурой типа шеелита. Физика твердого тела, т. 11, вып. 8, 1969, с. 2103—2110. — Авт.: М. В. Еремин, И. Н. Куркин, О. И. Марьяхина и Л. Я. Шекун. — Библиогр.: 28 назв.
6698. Палатник, Л. С., Зозуля, Л. П. и Косевич, В. М. Исследование формирования структуры эпитаксиальных пленок PbSe методом муара вращения. Физика твердого тела, т. 11, вып. 7, 1969, с. 1805—1811. — Библиогр.: 14 назв.

6699. **Парибок-Александрович, И. А.** Влияние серы на ход сферолитической кристаллизации в аморфном селене. Физика твердого тела, т. 11, вып. 7, 1969, с. 2017—2019. — Библиогр.: 6 назв.

6700. **Парибок-Александрович, И. А.** О фотокристаллизации аморфного селена. Физика твердого тела, т. 11, вып. 7, 1969, с. 2019—2020.

6701. **Перлин, Ю. Е. и Харченко, Л. С.** Магнитный циркулярный дихроизм U-полосы рубина. Физика твердого тела, т. 11, вып. 7, 1969, с. 1997—1999. — Библиогр.: 8 назв.

6702. **Петрова, В. А.** Решение плоской электростатической задачи для двух контуров. Изв. высш. учеб. заведений. Математика, 1969, № 8, с. 52—63. — Библиогр.: 6 назв.

6703. **Пихтин, А. Н. и Яськов, Д. А.** Влияние примесей на край основной полосы поглощения GaP. Физика твердого тела, т. 11, вып. 8, 1969, с. 2213—2218. — Библиогр.: 12 назв.

6704. **Подымахин, В. Н.** Статистические погрешности графического метода анализа гамма-спектров. Материалы рыбохоз. исследований Сев. бассейна, вып. 12, 1968, с. 177—178.

6705. **Показаньев, В. Г.** Когерентные явления в эффекте Мессбауэра. Физика твердого тела, т. 11, вып. 7, 1969, с. 1770—1773.

6706. **Полное нейтронное сечение  $\text{Th}^{230}$  в области энергий до 600 эв.** Атомная энергия, т. 26, вып. 6, 1969, с. 507—512. — Авт.: С. М. Калебин, П. Н. Палей, Р. Н. Иванов [и др.] — Резюме на англ. яз., с. 587. — Библиогр.: 18 назв.

6707. **Половин, Р. В. и Рожков, В. В.** Об одной модели стохастического нагрева электронов. Ж. техн. физики, т. 39, вып. 8, 1969, с. 1360—1364. — Библиогр.: 10 назв.

6708. **Полосовые домены наклонно осажденных «закритических» пленок пермаллоя.** Физика твердого тела, т. 11, вып. 8, 1969, с. 2130—2134. — Авт.: Л. С. Палатник, А. Г. Равлик, Л. И. Лукашенко и В. Н. Самофалов. — Библиогр.: 16 назв.

6709. **Получение генерации на смеси He—Ne в диоде с поперечным полем.** Ж. прикл. спектроскопии, т. 10, вып. 5, 1969, с. 758—759. — Авт.: Ю. Н. Куликов, Е. П. Остапченко, В. А. Степанов и Н. М. Штевнин.

6710. **Попов, В. В.** Энергия активации миграции междоузельных ионов фтора в  $\text{CaF}_2$ . Физика твердого тела, т. 11, вып. 7, 1969, с. 1982—1984. — Библиогр.: 8 назв.

6711. **Предко, К. Г. и Значенок, М. П.** Оптические способы нахождения параметров качества изображения, получаемого на экранах из кристаллофосфоров. Ж. прикл. спектроскопии, т. 10, вып. 6, 1969, с. 1019—1021. — Библиогр.: 8 назв.

6712. **Применение ЯГР для изучения структурных превращений при ударном сжатии.** Физика твердого тела, т. 11, вып. 7, 1969, с. 1988—1990. — Авт.: Г. А. Ададунов, Г. В. Новиков, Н. С. Ованесян [и др.] — Библиогр.: 7 назв.

6713. **Прорвин, А. И., Богачев, А. П. и Романова, Л. М.** Сопоставление интегральных интенсивностей фона и крыла линии Релея. Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1969, № 7, с. 117—119. — Библиогр.: 8 назв.

6714. **Прядкин, К. К., Митин, Р. В. и Климов, Н. Н.** Безэлектродный разряд в ксеноне при давлениях до 40 атм. Ж. прикл. спектроскопии, т. 10, вып. 5, 1969, с. 721—724.

6715. Пучкова, Н. Г. К точным решениям нелинейных систем уравнений электродинамики. Ж. техн. физики, т. 39, вып. 8, 1969, с. 1372—1376.

6716. Работкин, В. Л., Котляревский, М. Б. и Казакова, Л. С. Зависимость яркости электролюминесценции от температуры. Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1969, № 7, с. 145—146.

6717. Радиационная генерация F-центров в кристаллах KCl и KCl — Rb, выращенных из водных растворов. Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1969, № 7, с. 112—117. — Авт.: И. Я. Мелик-Гайказян, Н. С. Кравченко, Л. В. Григорук и М. И. Игнатьева. — Библиогр.: 5 назв.

6718. Радченко, И. С. Коллоидные центры окраски в кристаллах фторида лития. Физика твердого тела, т. 11, вып. 7, 1969, с. 1829—1834. — Библиогр.: 17 назв.

6719. Райгородский, Л. Д. О свойствах инерциально-гравитационных полей. Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1969, № 7, с. 97—103.

6720. Ратнер, Е. С. и Кин, С. Г. Щелевой диссектор и его применение в спектральной аппаратуре. Ж. прикл. спектроскопии, т. 10, вып. 4, 1969, с. 561—564. — Библиогр.: 14 назв.

6721. Рекова, Л. П., Фогель, Я. М. и Нестеров, Л. В. Влияние газов на скорость диффузии примесей в металлах через дислокации. Физика твердого тела, т. 11, вып. 7, 1969, с. 1891—1894. — Библиогр.: 7 назв.

6722. Розенберг, Г. В. К вопросу о зависимости оптических свойств металлической черни от ее микроструктуры. Ж. прикл. спектроскопии, т. 10, вып. 6, 1969, с. 954—958. — Библиогр.: 13 назв.

6723. Романов, Ю. А. и Ерухимов, М. Ш. Спектр фононов в тонких пленках. Физика твердого тела, т. 11, вып. 8, 1969, с. 2258—2262. — Библиогр.: 7 назв.

6724. Рубинштейн, Б. Е. Об одноионной модели магнитной анизотропии ферритов. Физика твердого тела, т. 11, вып. 7, 1969, с. 1980—1981. — Библиогр.: 6 назв.

6725. Рыцарска, В. Конфигурационное представление взаимодействия нуклонов в сверхтекучей модели ядра. [Статья из Польши]. Докл. АН СССР, т. 185, № 1, 1969, с. 73—75.

6726. Рябцев, А. Н. и Суходрев, Н. К. Абсолютная калибровка фотослоев в области спектра 460—1500 Å. Ж. прикл. спектроскопии, т. 10, вып. 5, 1969, с. 834—837. — Библиогр.: 7 назв.

6727. Рязанов, А. Н. и Шкляревский, И. Н. К вопросу о разрешающей способности интерференционных микроскопов. Ж. прикл. спектроскопии, т. 10, вып. 5, 1969, с. 852—854.

6728. Салганик, Р. Л. О температурной зависимости долговечности твердых тел. Докл. АН СССР, т. 185, № 1, 1969, с. 76—78. — Библиогр.: 10 назв.

6729. Салль, А. О. К вопросу об информационной пропускной способности оптико-акустических приемников излучения. Ж. прикл. спектроскопии, т. 10, вып. 6, 1969, с. 964—968. — Библиогр.: 8 назв.

6730. Самулионис, В. И. и Кунигелис, В. Ф. Влияние постоянного электрического поля на затухание ультразвуковых волн в сегнетоэлектрическом полупроводнике SbS<sub>3</sub>. Физика твердого тела, т. 11, вып. 7, 1969, с. 1993—1994. — Библиогр.: 11 назв.

6731. Сапожников, А. Б., Радугин, О. К. и Боброва, М. Н. Шар в поле витка в безграничном проводящем магнитном пространстве. Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1969, № 7, с. 31—36.

6732. Саяпина, В. И. О возможности применения метода «пересекающихся окружностей» для определения оптических постоянных металлов по излучению. Ж. прикл. спектроскопии, т. 10, вып. 5, 1969, с. 873—879. — Библиогр.: 6 назв.

6733. Свидзинский, А. В. и Слюсарев, В. А. Микроскопическая теория постоянного тока Джозефсона. Докл. АН СССР, т. 185, № 2, 1969, с. 296—298. — Библиогр.: 5 назв.

6734. Свиридов, Д. М. и Веремейчик, Т. Ф. Уровни энергии ионов с оболочкой типа  $d^2(d^8)$ ,  $d^5$  в кристаллических полях тетрагональной симметрии. Физика твердого тела, т. 11, вып. 8, 1969, с. 2088—2092. — Библиогр.: 11 назв.

6735. Сегнетоэлектрические свойства кристалла  $\text{NaNH}_4\text{SeO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ . Физика твердого тела, т. 11, вып. 7, 1969, с. 2027—2029. — Авт.: К. С. Александров, И. П. Александрова, Л. И. Жеребцова [и др.] — Библиогр.: 6 назв.

6736. Семенова, О. П., Горбунова, Т. М. и Кирилов, А. Е. К вопросу об использовании линий меди для определения температуры дугового разряда. [Доклад на XVI Всесоюз. совещании по спектроскопии. 1965 г.] Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1969, № 7, с. 121—123. — Библиогр.: 5 назв.

6737. Сергеев, Н. А., Фалалеев, О. В. и Габуда, С. П. Спектры ЯМР диффундирующих молекул воды в кристаллах. Физика твердого тела, т. 11, вып. 8, 1969, с. 2248—2251. — Библиогр.: 7 назв.

6738. Сергей Эдуардович Фриш. [Физик. К 70-летию со дня рождения]. Ж. прикл. спектроскопии, т. 10, вып. 6, 1969, с. 1033—1034, с портр.

6739. Смушков, И. В. и Ткаченко, В. Ф. Побочные максимумы при рассеянии рентгеновских лучей мелкодисперсными поликристаллами. Докл. АН СССР, т. 185, № 1, 1969, с. 79—82.

6740. Сорокин, О. М. О методике регистрации фотоэмиссии в области спектра 15—100 нм. Ж. прикл. спектроскопии, т. 10, вып. 6, 1969, с. 1022—1025. — Библиогр.: 5 назв.

6741. Спектры связанных экситонов и радиационные дефекты в соединениях  $\text{A}_2\text{B}_6$ . Ж. прикл. спектроскопии, т. 10, вып. 6, 1969, с. 985—991. — Авт.: К. Ф. Лидер, Б. В. Новиков, С. А. Пермогоров и Б. С. Разбирин. — Библиогр.: 20 назв.

6742. Спин-решеточная релаксация доноров мышьяка в германии. Физика твердого тела, т. 11, вып. 8, 1969, с. 2384—2386. — Авт.: Е. М. Гершензон, Б. Д. Данилов, Н. М. Певин и М. С. Фогельсон. — Библиогр.: 11 назв.

6743. Старкова, В. Н. Устойчивость плазменного цилиндра в поле бегущей магнитной волны с учетом холловского тока. Ж. техн. физики, т. 39, вып. 8, 1969, с. 1405—1410.

6744. Старовойтов, А. Т., Ожогин, В. И. и Боков, В. А. Изучение магнитных свойств некоторых манганитов со структурой типа перовскита в сильных импульсных магнитных полях. Физика твердого тела, т. 11, вып. 8, 1969, с. 2153—2158. — Библиогр.: 10 назв.

6745. Стаханов, И. П. Влияние возмущений в ленгмюровском слое у катода на скорость ионизации в дуговом разряде. Ж. техн. физики, т. 39, вып. 8, 1969, с. 1486—1495. — Библиогр.: 11 назв.

6746. Стаханов, И. П. и Касиков, И. И. О вольтамперных характеристиках низковольтного дугового разряда. Ж. техн. физики, т. 39, вып. 8, 1969, с. 1496—1505. — Библиогр.: 9 назв.

6747. Столяров, С. Н. Взаимодействие электромагнитной волны с диэлектрическим слоем, состоящим из смеси покоящейся и движущейся сред. Ж. техн. физики, т. 39, вып. 8, 1969, с. 1388—1396. — Библиогр.: 11 назв.

6748. Структура колебаний, возбуждаемых электронным пучком в плазме при развитии пучковой неустойчивости. Ж. техн. физики, т. 39, вып. 8, 1969, с. 1541—1545. — Авт.: Ю. Г. Яременко, В. М. Деев, С. И. Еремин и И. Ф. Харченко.

6749. Сушкевич, Т. Н. Законы дисперсии в кристаллах ромбической симметрии, образующих решетку  $\Gamma_0^0$ . Физика твердого тела, т. 11, вып. 8, 1969, с. 2368—2370. — Библиогр.: 6 назв.

6750. Сырицкая, З. М., Власова, М. А. и Китаев, В. Я. Сцинтилляционные алюмофосфатные стекла для регистрации  $\gamma$ -излучения. [Письмо в ред.] Атомная энергия, т. 26, вып. 6, 1969, с. 557—558.

6751. Талве, Л. Г. Законы изменения состояния энергетической системы. Тр. Таллинского политехн. ин-та. Серия А, № 260. Тр. по горному делу, сб. 4, 1968, с. 3—16. — Резюме на нем. яз. — Библиогр.: 8 назв.

6752. Тарасова, Л. В. и Худякова, Л. Н. Рентгеновское излучение при импульсных разрядах в воздухе. Ж. техн. физики, т. 39, вып. 8, 1969, с. 1530—1533.

6753. Темкин, Д. Е. Определение изменения объема, обусловленного точечным дефектом. Физика твердого тела, т. 11, вып. 7, 1969, с. 2002—2003.

6754. Термический метод определения концентрации растворенного в кремнии кислорода. Заводская лаборатория, т. 35, № 5, 1969, с. 569—572. — Авт.: И. Н. Воронов, В. Н. Мордкович, Н. С. Рыбалко [и др.]. — Библиогр.: 8 назв.

6755. Тимофеев, В. А. Сдвиг линии парамагнитного резонанса, обусловленный спин-фононным взаимодействием. Физика твердого тела, т. 11, вып. 8, 1969, с. 2353—2356. — Библиогр.: 9 назв.

6756. Толстой, Н. А., Бонч-Бруевич, В. А. и Герловин, И. Я. Свойства длинноволновой люминесценции закиси меди в широком интервале интенсивностей фотовозбуждения. Физика твердого тела, т. 11, вып. 7, 1969, с. 2005—2007.

6757. Триггерный эффект в тонких магнитных пленках. Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1969, № 7, с. 140—143. — Авт.: Г. М. Родичев, Н. П. Ляховский, П. Д. Ким и В. Н. Преснецов.

6758. Туницкая, В. Ф. О составе голубой полосы излучения ZnS (Cl)-фосфоров. Ж. прикл. спектроскопии, т. 10, вып. 6, 1969, с. 1004—1007. — Библиогр.: 5 назв.

6759. Тюпкин, Ю. С. и Шварц, А. С. Задачи статистической физики в сильно вытянутых телах. Докл. АН СССР, т. 185, № 2, 1969, с. 299—301. — Библиогр.: 6 назв.

6760. Удод, В. В. Термодинамическое равновесие F-центров с продуктами их коагуляции в кристаллах KCl. Физика твердого тела, т. 11, вып. 7, 1969, с. 2042—2044. — Библиогр.: 12 назв.

6761. Усов, В. Н., Чичинова, В. А. и Золотавин, В. Л. Исследование явления невазможности у спектральных фотопластинок. Ж. прикл. спектроскопии, т. 10, вып. 6, 1969, с. 917—919.

6762. Уханов, Е. В. и Филиппов, О. К. Излучательная способность глобара в области 50—200 мкм. Ж. прикл. спектроскопии, т. 10, вып. 6, 1969, с. 1026—1028. — Библиогр.: 12 назв.

6763. Факидов, И. Г. и Адиятуллин, Р. Магнитные свойства сплава  $MnAu_2$  в сильных импульсных магнитных полях под высоким гидростатическим давлением. Физика твердого тела, т. 11, вып. 8, 1969, с. 2305—2308. — Библиогр.: 11 назв.

6764. Факидов, И. Г. и Клейменов, Э. В. Температурная зависимость модулей упругости метамагнитного соединения  $MnAu_2$  дого тела, т. III, вып. 8, 1969, с. 2309—2312. — Библиогр.: 14 назв. Физика твердого тела
6765. Факторы накопления рассеянного  $\gamma$ -излучения при наклонном падении на защиту. [Письмо в ред.] Атомная энергия, т. 26, вып. 6, 1969, с. 553—555. — Авт.: И. В. Горячев, В. Г. Кузнецов, В. И. Манчевский [и др.].
6766. Флеров, Г. Н. и Перелыгин, В. П. О спонтанном делении свинца — поиски далеких трансурановых элементов. Атомная энергия, т. 26, вып. 6, 1969, с. 520—522. — Резюме на англ. яз., с. 587. — Библиогр.: 14 назв.
6767. Фридман, А. М. Медленные непотенциальные волны в неоднородной плазме. Ж. техн. физики, т. 39, вып. 8, 1969, с. 1350—1359. — Библиогр.: 20 назв.
6768. Фукс, М. Я. О связи между электросопротивлением и плотностью дислокаций в поликристаллических металлах. Физика твердого тела, т. 11, вып. 8, 1969, с. 2399—2402. — Библиогр.: 9 назв.
6769. Хайруллина, А. Я. и Иванов, А. П. Метод исследования индикатрис рассеяния оптических деталей в направлении «назад». Ж. прикл. спектроскопии, т. 10, вып. 6, 1969, с. 948—953. — Библиогр.: 7 назв.
6770. Цендин, Л. Д. О распространении низкочастотных продольных волн в газоразрядной плазме. Ж. техн. физики, т. 39, вып. 8, 1969, с. 1341—1349. — Библиогр.: 19 назв.
6771. Ценева, М. А. Полиморфные превращения в органических кристаллах. Докл. АН СССР, т. 185, № 2, 1969, с. 302—305, с табл. — Библиогр.: 8 назв.
6772. Циклотронный нагрев ионов и электронов плазмы высокочастотными полями. Ж. техн. физики, т. 39, вып. 8, 1969, с. 1411—1415. — Авт.: Б. В. Галактионов, К. М. Новик, К. А. Подушникова [и др.] — Библиогр.: 5 назв.
6773. Чабан, А. А. Взаимодействие ультразвуковых волн в переменном электрическом поле в пьезоэлектрических кристаллах. Физика твердого тела, т. 11, вып. 7, 1969, с. 1973—1975.
6774. Чащин, В. А., Бундель, А. А. и Жуков, Г. В. Исследование влияния препаративных условий на формирование электронных ловушек в самоактивированных твердых растворах  $ZnS - CdS$ . Ж. прикл. спектроскопии, т. 10, вып. 6, 1969, с. 959—963. — Библиогр.: 11 назв.
6775. Чернов, В. М. Температурное изменение электрического уширения и сдвига линии ЭПР  $Ce^{3+}$  в вольфрамате цинка. Физика твердого тела, т. 11, вып. 8, 1969, с. 2361—2362.
6776. Чечулин, В. Н. и Явор, С. Я. Применение в электронной оптике скобок Гаусса для расчета диспергирующих систем. Ж. техн. физики, т. 39, вып. 8, 1969, с. 1457—1462. — Библиогр.: 6 назв.
6777. Чудинова, С. А., Кузькина, С. П. и Шиврин, О. Н. Кинетика установления порядка в твердом растворе  $NiO - MgO$ . Физика твердого тела, т. 11, вып. 8, 1969, с. 2375—2378. — Библиогр.: 6 назв.
6778. Шадричев, Е. В., Смирнов, И. А. и Кутасов, В. А. Теплопроводность расплавов  $Bi_2T_3$  и  $Te$ . Физика твердого тела, т. 11, вып. 7, 1969, с. 1935—1939. — Библиогр.: 19 назв.
6779. Шадричев, Е. В., Смирнов, И. А. и Кутасов, В. А. Ширина запрещенной зоны теллурида висмута. Физика твердого тела, т. 11, вып. 7, 1969, с. 2015. — Библиогр.: 7 назв.
6780. Шварц, К. К., Люшина, А. Ф. и Витол, А. Я. Коллоидальные центры в облученных кристаллах  $LiF - Mg$ . Физика твердого тела, т. 11, вып. 7, 1969, с. 1885—1890. — Библиогр.: 29 назв.

6781. Шредник, В. Н. и Одишария, Г. А. Исследование двухмерных фазовых равновесий методами автоэлектронной микроскопии. Физика твердого тела, т. 11, вып. 7, 1969, с. 1844—1853. — Библиогр.: 7 назв.
6782. Эффективные массы электронов и дырок кристаллов системы  $x\beta\text{HgS}-(1-x)\text{HgSe}$  [x-O=0,3]. Изв. высш. учеб. заведений. Физика, 1969, № 7, с. 157—159. — Авт.: Б. Ф. Биленький, Р. В. Герасимчук, М. В. Курик и М. В. Пашковский. — Библиогр.: 12 назв.
6783. Яковлев, Б. С. и Франкевич, Е. Л. Фотогенерация дырок в кристаллическом тетрацене. Физика твердого тела, т. 11, вып. 7, 1969, с. 1975—1977. — Библиогр.: 6 назв.

### 3. Химические науки

6784. Абурджания, А. Н. Определение параметров термокомпенсатора для кондуктометрического концентратомера методом гочечного приближения. Сообщ. АН ГССР, т. 54, № 2, 1969, с. 409—412. — Резюме на груз. и англ. яз.
6785. Александр Владимирович Виноградов. [Химик. К 80-летию со дня рождения]. Ж. аналит. химии, т. 24, вып. 3, 1969, с. 477, с портр.
6786. Александров, А. Н. К вопросу о чувствительности методов определения воды по инфракрасным спектрам поглощения. Ж. прикл. спектроскопии, т. 10, вып. 5, 1969, с. 792—796.
6787. Алексеева, К. В., Никонова, В. Я. и Соломатина, Л. С. Газохроматографическое определение состава катализаторов окислительного дегидрирования бутиленов. Ж. аналит. химии, т. 24, вып. 4, 1969, с. 620—625. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 6 назв.
6788. Алексей Иванович Бусев. [Химик. К 50-летию со дня рождения]. Ж. аналит. химии, т. 24, вып. 4, 1969, с. 635—636, с портр.
6789. Аллсалу, М.-Л., Кильк, И. и Керикмяе, М. Люминесцентное определение  $10^{-11}$ — $10^{-6}$  г марганца. Уч. зап. Тартуского ун-та, вып. 219. Тр. по химии, 4, 1968, с. 168—173. — Резюме на англ. и эст. яз. — Библиогр.: 11 назв.
6790. Алумаа, А., Кооритс, А. и Паст, В. Определение емкости железного катода по измерению кривых спада потенциала. Уч. зап. Тартуского ун-та, вып. 219. Тр. по химии, 4, 1968, с. 56—62. — Резюме на англ. и эст. яз. — Библиогр.: 12 назв.
6791. Амперометрический метод исследования комплексных соединений. Сообщ. 1. В. И. Сидоренко и В. И. Гордиенко. Определение констант нестойкости простейших комплексов. Ж. аналит. химии, т. 24, вып. 3, 1969, с. 315—320. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 5 назв.
6792. Анализ газов и паров с использованием принципа топливного элемента. Ж. аналит. химии, т. 24, вып. 4, 1969, с. 626—628. — Авт.: С. И. Быков, Л. А. Михайлина, А. А. Попов [и др.] — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 8 назв.
6793. Анализ элементоорганических соединений. Сообщ. 5. А. П. Терентьев, Е. А. Бондаревская и Т. В. Кириллова. Определение бромных чисел в кремнийорганических соединениях методом кулонометрического титрования. Ж. аналит. химии, т. 24, вып. 4, 1969, с. 629—631. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 13 назв.
6794. Андрианов, К. А., Емельянов, В. Н. и Троенко, В. И. Новые полифункциональные производные фенилтрихлорсилана. Докл. АН СССР, т. 185, № 2, 1969, с. 327—329.
6795. Ахмедли, М. К., Басаргин, Н. Н. и Ширинов, М. М. Типирогин — новый фотометрический реагент на титан (IV). Ж. аналит. химии,

т. 24, вып. 4, 1969, с. 550—555. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 11 назв.

6796. Бабаян, Г. Г., Арутюнян, Л. А. и Власова, Н. С. Инфракрасные спектры гидросиликатов. Ж. прикл. спектроскопии, т. 10, вып. 5, 1969, с. 801—804. — Библиогр.: 5 назв.

6797. Бабко, А. К., Баранов, С. П. и Калабина, Л. В. Приближенное определение квантового выхода люминесценции растворов визуальным методом. Ж. аналит. химии, т. 24, вып. 4, 1969, с. 485—489. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 7 назв.

6798. Басаргин, Н. Н., Ахмедли, М. К. и Ширинов, М. М. Тихромин — новый фотометрический реагент на титан (IV). Ж. аналит. химии, т. 24, вып. 3, 1969, с. 384—389. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 6 назв.

6799. Басков, В. С. Исследование причины повышения чувствительности спектрального анализа металлов и сплавов с контактноискровым переносом вещества. Ж. прикл. спектроскопии, т. 10, вып. 5, 1969, с. 703—709.

6800. Баталин, А. X. и Свиренко, И. В. Применение серосодержащих органических реактивов для анализа катиона трехвалентного висмута. Обзор. Уч. зап. (Оренб. пед. ин-т), вып. 20, 1968, с. 78—92. — Библиогр.: 98 назв.

6801. Безус, А. Г., Древинг, В. П. и Киселев, А. В. Адсорбция пропана и пропилена на гидроксилированной поверхности кремнезема. Коллоидный ж., т. 31, вып. 1, 1969, с. 13—17. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 14 назв.

6802. Беликов, В. Г., Коковкин-Шербак, Н. И. и Куль, И. Я. Изучение оптимальных условий анализа сложных эфиров арилатифатических кислот методом двухсторонней дифференциальной спектрофотометрии с помощью математического планирования эксперимента. Ж. аналит. химии, т. 24, вып. 4, 1969, с. 611—619. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 11 назв.

6803. Бельчев, Ф. В. Алкилирование аммиака алифатическими спиртами под давлением водорода. Сб. науч. тр. (Белорус. с.-х. акад.), т. 42, 1968, с. 232—238. — Библиогр.: 13 назв.

6804. Берг, Л. Г., Латыпов, З. М. и Четкин, Р. М. Исследование системы  $PbTe-Tl_2Te$ . Докл. АН СССР, т. 185, № 2, 1969, с. 335—337.

6805. Березкин, В. Г. и Кругликова, В. С. Газохроматографический анализ спиртов после их обработки гексаметилдисилазаном. Ж. аналит. химии, т. 24, вып. 3, 1969, с. 455—459. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 18 назв.

6806. Березкин, В. Г., Татаринский, В. С. и Старобинец, Л. Л. Исследование газохроматографических характеристик компонентов в условиях определения микропримесей. Ж. аналит. химии, т. 24, вып. 4, 1969, с. 600—604. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 6 назв.

6807. Берлин, А. А., Коровин, Л. П. и Сумин, И. Г. К вопросу об олигомергомологическом составе олигоэфиракрилатов. Высокомолекулярные соединения. Серия Б, т. 11, № 6, 1969, с. 424—427. — Библиогр.: 6 назв.

6808. Берлин, Т. И. Применение спектрального анализа для исследования пигментов и красок живописи. Ж. прикл. спектроскопии, т. 10, вып. 6, 1969, с. 899—902. — Библиогр.: 6 назв.

6809. Большаков, К. А., Сеницын, Н. М. и Травкин, В. Ф. Изучение свойств, строения и природы химической связи в  $[C_8H_{17})_3NH]_2 [ReOCl_5]$ . Докл. АН СССР, т. 185, № 2, 1969, с. 338—341. — Библиогр.: 8 назв.

6810. **Большикова, Т. П. и Китаев, Г. А.** К кинетике химического осаждения пленок сульфида серебра. Тр. Уральского политехн. ин-та, сб. 170, 1968, с. 129—131. — Библиогр.: 9 назв.
6811. **Борисихина, В. И. и Мокрушин, С. Г.** Роль электролитов при образовании твердой фазы (пленки) на границе масло—раствор в процессе извлечения коллоидов методом эмульгирования. Тр. Уральского политехн. ин-та, сб. 170, 1968, с. 103—107. — Библиогр.: 7 назв.
6812. **Бузланова, М. М., Янаева, В. Я. и Мехрюшева, Л. И.** Фотометрическое определение малых количеств спиртов. Ж. аналит. химии, т. 24, вып. 4, 1969, с. 632—634. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 15 назв.
6813. **Бусев, А. И., Дзоенидзе, Н. Е. и Акимов, В. К.** Фотометрическое определение германия в виде три (4-[или 5-]карбокспирогаллол)-германатов. Ж. аналит. химии, т. 24, вып. 4, 1969, с. 556—560. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 5 назв.
6814. **Бусев, А. И., Иванов, В. М. и Немцева, Ж. И.** Спектрофотометрическое исследование комплексобразования кобальта с 4-(2-тиазолилазо)-резорцином. Ж. аналит. химии, т. 24, вып. 3, 1969, с. 414—421. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 11 назв.
6815. **Бусев, А. И. и Кирспуу, Х. К.** Производные диалкилдиселенокарбаминных кислот как аналитические реагенты. Образование диметилдиселенокарбаминатов металлов и их экстрагируемость в зависимости от рН раствора. Уч. зап. Тартуского ун-та, вып. 219. Тр. по химии, 4, 1968, с. 215—239. — Резюме на англ. и эст. яз. — Библиогр.: 9 назв.
6816. **Вассерштейн, Ш. Е. и Чикрызова, Е. Г.** 5-Метоксиметил-8-оксихинолин как фон для полярографического определения некоторых металлов. Ж. аналит. химии, т. 24, вып. 4, 1969, с. 496—502. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 10 назв.
6817. **Васькин, В. В. и Усков, В. А.** Комплексообразование и диффузия примесей в полупроводниках. Физика твердого тела, т. 11, вып. 7, 1969, с. 1763—1769. — Библиогр.: 8 назв.
6818. **Вахеметс, Х., Суйт, Л. и Шемякин, Ф.** Влияние комплексообразования на глубину регенерации сильнокислотного катионита. Уч. зап. Тартуского ун-та, вып. 219. Тр. по химии, 4, 1968, с. 142—154. — Резюме на англ. и эст. яз. — Библиогр.: 15 назв.
6819. **Вахеметс, Х., Суйт, Л. и Шемякин, Ф.** К вопросу об очистке сильнокислотного катионита с применением комплексообразования. Изв. АН Эст. ССР, г. 18. Химия, геология, № 1, 1969, с. 9—15. — Резюме на эст. и англ. яз. — Библиогр.: 19 назв.
6820. **Вахеметс, Х., Шемякин, Ф. и Суйт, Л.** О возможности применения системы *n*-бутанол-HCl-H<sub>2</sub>O для регенерации катионита КУ-2. Уч. зап. Тартуского ун-та, вып. 219. Тр. по химии, 4, 1968, с. 131—141. — Резюме на англ. и эст. яз. — Библиогр.: 22 назв.
6821. **Веселаго, Л. И.** Определение свинца и олова в металлах, рудах и сплавах на полярографе переменного тока. Ж. аналит. химии, т. 24, вып. 3, 1969, с. 464—466. — Резюме на англ. яз.
6822. **Взаимодействие 4-фенил-2,2,5,5-тетраметил-3-имидазолин-3-оксид-1-оксила с реактивом Гриньяра.** Ж. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, т. 14, № 1, 1969, с. 113—114. — Авт.: Л. Б. Володарский, Г. А. Кутикова, Р. З. Сагдеев и Ю. Н. Молин. — Библиогр.: 7 назв.
6823. **Вишнякова, Т. П., Коридзе, А. А. и Козлова, Е. К.** Синтез полимеров на основе *транс*-β-ферроценилакрилонитрила. Высокомолекулярные соединения. Серия Б, т. 11, № 6, 1969, с. 458—460. — Библиогр.: 10 назв.

6824. Влияние добавок регулятора гидрофильно-гидрофобного баланса на свойства суспензий бентонита и эмульсий, стабилизированных ими. Коллоидный ж., т. 31, вып. 1, 1969, с. 53—58. — Авт.: В. Д. Енальцев, Р. В. Кучер, Б. Т. Лапан и П. В. Гуренко. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 19 назв.

6825. Влияние комплексообразующих добавок на электролитическое разделение металлов. Ж. аналит. химии, т. 24, вып. 2, 1969, с. 236—240. — Авт.: К. Н. Багдасаров, П. Н. Коваленко, В. Ф. Владимирова [и др.] — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 12 назв.

6826. Влияние неорганических комплексообразователей на радикальную сополимеризацию. Докл. АН СССР, т. 185, № 2, 1969, с. 342—345. — Авт.: Л. И. Валуев, В. П. Зубов, В. А. Кабанов и В. А. Каргин. — Библиогр.: 14 назв.

6827. Влияние степени замещения неорганическими катионами водорода карбоксильных групп гуминовых кислот на их адсорбционные свойства. Коллоидный ж., т. 31, вып. 1, 1969, с. 131—135. — Авт.: В. Ю. Третьинник, В. В. Пархоменко, А. С. Новоторов [и др.] — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 10 назв.

6828. Володина, М. А., Горшкова, Т. А. и Ерофеева, Т. А. Восстановительный метод определения хлора, брома, иода, меди и железа в органических соединениях. Ж. аналит. химии, т. 24, вып. 4, 1969, с. 594—599. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 8 назв.

6829. Володько, Л. В. и Ле Тхань Хоах. Влияние изменений структур на колебательные спектры сульфатов в водных растворах. Ж. прикл. спектроскопии, т. 10, вып. 5, 1969, с. 779—783. — Библиогр.: 12 назв.

6830. 8-Хинолилгидразон 8-оксихинальдинового альдегида — новый реагент для определения кальция люминесцентным методом. Ж. аналит. химии, т. 24, вып. 4, 1969, с. 531—535. — Авт.: Е. А. Божевольнов, Л. Ф. Федорова, И. А. Красавин и В. М. Дзюмко. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 15 назв.

6831. Высаливание при экстракции кислот и некоторых радиоактивных элементов. Сообщ. 3. Ю. Г. Фролов и Г. И. Насонова. Экстракция три-*n*-бутилфосфатом азотной и хлорной кислот из их смесей с серной кислотой. [Письмо в ред.] Атомная энергия, т. 26, вып. 6, 1969, с. 546—548. — Библиогр.: 9 назв.

6832. Газохроматографический метод анализа сложных смесей монокарбонильных соединений. Сообщ. 1. Р. В. Голевня и В. П. Уралец. *n*-Алифатические альдегиды и метилкетоны. Ж. аналит. химии, т. 24, вып. 3, 1969, с. 449—454. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 8 назв.

6833. Газохроматографический метод анализа сложных смесей монокарбонильных соединений. Сообщ. 2. Р. В. Головня и В. П. Уралец.  $\alpha$ -Ненасыщенные *n*-альдегиды, *n*-алифатические симметричные кетоны и азоалифатические альдегиды и кетоны. Ж. аналит. химии, т. 24, вып. 4, 1969, с. 605—610. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 7 назв.

6834. Гаприндашвили, В. Н., Зверев, Л. В. и Эристави, Ш. Э. Кинетика хлорирования сульфата бария в расплавленных хлоридах. Сообщ. АН ГССР, т. 54, № 2, 1969, с. 357—360. — Резюме на груз. и англ. яз. — Библиогр.: 6 назв.

6835. Гвоздецкий, А. Н. и Кабанов, В. А. Стереспцифическая матричная полимеризация 4-винилпиридиния на макроанионах полифосфата в водных растворах. [Письмо в ред.] Высокомолекулярные соединения. Серия Б, т. 11, № 6я 1969, с. 397—398.

6836. Гельперин, Н. И., Зеленецкий, Н. Н. и Джашиашвили, М. Ш. Разделение изомеров некоторых органических веществ методом колон-  
56

ной кристаллизации. Ж. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, т. 14, № 2, 1969, с. 232—234. — Библиогр.: 5 назв.

6837. Герцев, В. В. и Макаров-Землянский, Я. Я. Синтез эфиров сульфокислот этерификацией алкилборатами. Ж. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, т. 14, № 2, 1969, с. 235—236. — Библиогр.: 6 назв.

6838. Глазкова, А. П. и Боболев, В. К. Влияние начальной температуры на горение перхлората аммония. Докл. АН СССР, т. 185, № 2, 1969, с. 346—348. — Библиогр.: 12 назв.

6839. Глазман, Ю. М. и Кабыш, Г. М. О влиянии поверхностноактивных веществ на электрические свойства дисперсных систем. Влияние цетиловых эфиров полиэтиленгликоля на электрокинетический потенциал коллоидных частиц AgJ. Коллоидный ж., т. 31, вып. 1, 1969, с. 27—33. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 10 назв.

6840. Голгер, Ю. Я., Классен, В. И. и Русанов, А. И. Об изменениях энергии гетерогенных систем в различных поверхностных явлениях. Коллоидный ж., т. 31, вып. 1, 1969, с. 34—41. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 5 назв.

6841. Голубева, И. А. Удаление молибдена из раствора электролизом на ртутном катоде. Ж. аналит. химии, т. 24, вып. 3, 1969, с. 467—468. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 8 назв.

6842. Горюшина, В. Г. и Бирюкова, Е. Я. Концентрирование микропримесей путем экстракции макрокомпонента алкилфосфорными кислотами. Ж. аналит. химии, т. 24, вып. 4, 1969, с. 580—584. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 23 назв.

6843. Готовцева, В. А., Гусакова, Е. Г. и Коровкина, А. С. Колориметрический метод определения в культуральной жидкости преднизона в присутствии его 20- $\beta$ -оксипроизводного. Хим.-фармацевт. ж., т. 3, № 6, 1969, с. 36—40. — Библиогр.: 5 назв.

6844. Гофман, Э. Е., Скрылев, Л. Д. и Мокрушин, С. Г. Влияние примесей на процесс извлечения коллоидных селена и серы из их гидрозолей при помощи желатиновой пены. Тр. Уральского политехн. ин-та, сб. 170, 1968, с. 99—102. — Библиогр.: 11 назв.

6845. Гранжан, В. А. Дипольные моменты некоторых алифатических ненасыщенных соединений. Ж. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, т. 14, № 2, 1969, с. 223.

6846. Грикит, И. А. и Таран, Э. А. Изменение температуры разряда как одна из причин обыскривания (обжига). Ж. прикл. спектроскопии, т. 10, вып. 5, 1969, с. 715—720. — Библиогр.: 23 назв.

6847. Грюнер, Г. и Пальм, У. Исследование электропроводности растворов  $\text{Ca}(\text{OH})_2$  и  $\text{SiO}_2$  при повышенных температурах. Уч. зап. Тартуского ун-та, вып. 219. Тр. по химии, 4, 1968, с. 97—104. — Резюме на англ. и эст. яз. — Библиогр.: 12 назв.

6848. Гуркина, Т. В. и Литвинова, Е. Я. Экстракционно-пламеннофотометрическое определение таллия. Ж. аналит. химии, т. 24, вып. 3, 1969, с. 374—378. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 26 назв.

6849. Гусев, С. И. и Дажина, Л. Г. Некоторые пиридилазосоединения как индикаторы для комплексонометрического определения галлия. Ж. аналит. химии, т. 24, вып. 3, 1969, с. 362—367. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 14 назв.

6850. Гусев, С. И., Кожевникова, И. А. и Песис, А. С. Сульфонафтазоаминокрезолы — новые металлохромные индикаторы при определении жесткости воды. Ж. аналит. химии, т. 24, вып. 4, 1969, с. 585—588. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 11 назв.

6851. Даукшас, В. К. и Дембинскене, И. А. Константы скорости реакции  $\omega$ -бромалкиловых эфиров фенолов с аминами в спиртовом растворе. Ж. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, т. 14, № 1, 1969, с. 119—120. Библиогр.: 5 назв.

6852. Девятых, Г. Г., Рачков, В. Г. и Агафонов, И. Л. Количественный масс-спектрометрический анализ тетрахлоридов германия и кремния на содержание микропримесей хлоридов некоторых элементов III—V групп. Ж. аналит. химии, т. 24, вып. 3, 1969, с. 439—442. — Резюме на англ. яз.

6853. Дегидрирование циклогексана на черни молибдена, полученной термическим разложением амальгамы. Ж. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, т. 14, № 2, 1969, с. 227—228. — Авт.: А. Е. Агрономов, Г. В. Лисичкин, В. В. Лунин и М. С. Кетегенова. — Библиогр.: 6 назв.

6854. Дерягин, Б. В. и Рабинович, Я. И. Измерение потенциального барьера, препятствующего прилипанию металлических поверхностей в растворах электролитов. Коллоидный ж., т. 31, вып. 1, 1969, с. 47—52. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 13 назв.

6855. Джагацпаян, Р. В., Колбасов, В. И. и Барденштейн, С. Б. Состав хлорбутанов, полученных при жидкофазном хлорировании. Ж. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, т. 14, № 1, 1969, с. 114—115.

6856. Джювене, Д. и Дегутис, Ю. Синтез 1-[*n*-(*N,N'*-диэтиленимидофосфориламино) фенилацетил]-2, 3, 4, 6-тетраацетил- $\beta$ -*D*-глюкопиранозы. Ж. общей химии, т. 39, вып. 1, 1969, с. 83—85. — Библиогр.: 5 назв.

6857. Диаграммы плавкости систем на основе хлоридов магния и урана. [Письмо в ред.]. Атомная энергия, т. 26, вып. 6, 1969, с. 549—550. — Авт.: В. Н. Десятник, Ю. А. Измоденов, Ю. Т. Мельников [и др.]

6858. Дликман, И. Б. *N,N*-Бис(2-хлорэтил) гидразиды карбоновых кислот. Ж. общей химии, т. 39, вып. 1, 1969, с. 150—151. — Библиогр.: 8 назв.

6859. Евсеева, М. А., Левин, А. И. и Сафловьев, Ю. П. Определение кинетических параметров электрохимической реакции сплава ВК8 в стационарных условиях. Тр. Уральского политех. ин-та, сб. 170, 1968, с. 49—52. — Библиогр.: 8 назв.

6860. Егорочкин, А. Н., Хоршев, С. Я. и Вязанкин, Н. С. Инфракрасные спектры биэлементоорганических соединений и ал—рт-взаимодействие. Докл. АН СССР, т. 185, № 2, 1969, с. 353—354. — Библиогр.: 5 назв.

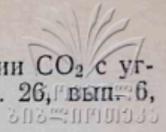
6861. Езерская, Н. А. и Соловых, Т. П. Спектрофотометрическое определение рутения в виде пероксо-бис-этилендиаминтетраацетата. Ж. аналит. химии, т. 24, вып. 3, 1969, с. 422—425. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 11 назв.

6862. Ергожин, Е. Е., Рафиков, С. Р. и Мухитдинова, Б. А. Синтез и исследование окислительно-восстановительных полимеров на основе хлорметилированного сополимера стирола с дивинилбензолом. Высокомолекулярные соединения. Серия Б, т. 11, № 6, 1969, с. 435—438. — Библиогр.: 8 назв.

6863. Ермолаев, К. М., Попова, Н. А. и Точилкин, А. И. Ацетилирование  $\alpha,\omega$ -диаминокислот 2-*N*-диацетиламиноциклогексен-2-оном. Ж. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, т. 14, № 3, 1969, с. 357—358.

6864. Ермоленко, И. Н., Лонгин, М. Л. и Елина, Г. Л. Катионообменная аналитическая бумага из модифицированной целлюлозы, содержащей карбоксильные и ацетильные группы. Ж. аналит. химии, т. 24, вып. 3, 1969, с. 346—351. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 21 назв.

6865. Ермоленко, И. Н., Лонгин, М. Л. и Соколова, В. И. Новый метод ионообменно-электрохимического концентрирования ионов в градиенте кислотности. Ж. аналит. химии, т. 24, вып. 4, 1969, с. 517—521. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 7 назв.



6866. Житнева, Г. П. и Пшежецкий, С. Я. Кинетика реакции  $\text{CO}_2$  с углеродом под действием  $\gamma$ -излучения. Атомная энергия, т. 26, вып. 6, 1969, с. 505—507. — Резюме на англ. яз., с. 587.
6867. Зандберг, Э. Я., Расулев, У. Х. и Шарапудинов, М. Р. Образование метастабильных ионов при термической ионизации многоатомных частиц. Докл. АН СССР, т. 185, № 2, 1969, с. 381—383. — Библиогр.: 6 назв.
6868. Зверев, М. П., Бычков, Р. А. и Конкин, А. А. О совместимости изоморфных полимеров. Высокомолекулярные соединения. Серия Б, т. 11, № 6, 1969, с. 438—441. — Библиогр.: 5 назв.
6869. Зеленина, Е. Н. Триломометрическое определение резорцина. Ж. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, т. 14, № 1, 1969, с. 118—119.
6870. Зонный электрофорез на бумаге в неорганическом анализе. Сообщ. 2. Е. К. Корчемная, В. И. Наумова и А. Н. Ермаков. Изучение возможности использования лимонной кислоты как универсального электролита для разделения ионов. Ж. аналит. химии, т. 24, вып. 3, 1969, с. 342—345. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 21 назв.
6871. Илометс, Т. и Пяллин, В. О синтезе трифенилфосфина. Уч. зап. Тартуского ун-та, вып. 219. Тр. по химии, 4, 1968, с. 155—157. — Резюме на англ. и эст. яз. — Библиогр.: 6 назв.
6872. Инфракрасные спектры некоторых ароматических производных элементов II группы. Ж. прикл. спектроскопии, т. 10, вып. 5, 1969, с. 797—800. — Авт.: А. Н. Родионов, И. Е. Палеева, К. Л. Рогожин [и др.]
6873. Иовлева, М. М., Бандурян, С. И. и Папков, С. П. Макроструктура полимеров, выделенных из растворов. Высокомолекулярные соединения. Серия Б, т. 11, № 6, 1969, с. 406—409, с табл. — Библиогр.: 5 назв.
6874. Использование комплексов циклопентадиенильных соединений титана с алюминийалкилами в качестве катализаторов полимеризации. Айли Когерман и Х. Мартинсон. [Сообщ.]: 2. Полимеризация различных виниловых мономеров на комплексах бис-циклопентадиенилтитандихлорида с алюминийалкилами — 3. Изучение возможностей применения комплексов циклопентадиенилтитаноксихлорида с алюминийалкилами при полимеризации виниловых мономеров. Изв. АН Эст. ССР, т. 18. Химия, геология, № 1, 1969, с. 50—60. — Резюме на эст. и англ. яз. — Библиогр.: с. 55.
6875. Исследование водных растворов  $\text{AlF}_3$  и  $\text{HF}$  методом я. м. р. F<sup>19</sup>. Докл. АН СССР, т. 185, № 2, 1969, с. 355—357. — Авт.: В. С. Калач, В. Г. Дубинин, И. А. Левачев и С. И. Вольфович. — Библиогр.: 7 назв.
6876. Исследование лактамов. [Сообщ.] 15. Б. М. Пятин и Р. Г. Глушков. О синтезе 2,4,8,10-замещенных гидропиридо[2,3- $\alpha$ ]-пиримидинов. Хим.-фармацевт. ж., т. 3, № 6, 1969, с. 10—13.
6877. Исследование методом ПМР продуктов реакций присоединения триорганосиланов и триорганогерманов к винилацетиленовым фенолам с защищенной гидроксильной группой. Сообщ. АН ГССР, т. 54, № 2, 1969, с. 337—340. — Авт.: А. И. Кахнишвили, Д. Ш. Иорамашвили, Э. И. Федин [и др.] — Резюме на груз. и англ. яз.
6878. Исследование прочности коагуляционных структур в концентрированных суспензиях. Коллоидный ж., т. 31, вып. 1, 1969, с. 97—101. — Авт.: О. Мирза-Абдуллаева, Г. В. Белугина, С. Х. Закиева и П. А. Ребиндер. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 10 назв.
6879. Исследование ультрафиолетовых спектров терпенофенолов и гваяколов в нейтральном и нонизированном состоянии. Ж. прикл. спектроскопии, т. 10, вып. 5, 1969, с. 855—859. — Авт.: Т. Н. Плиев, В. Н. Полетова, И. С. Аульченко и Л. А. Хейфиц. — Библиогр.: 16 назв.

6880. Исследование химизма реакций ионов многовалентных элементов с органическими реагентами. Сообщ. 16. В. А. Назаренко и Е. М. Невская. Взаимодействие алюминия и галлия с ксиленоловым оранжевым. Ж. аналит. химии, т. 24, вып. 4, 1969, с. 536—540. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 10 назв.

6881. К вопросу о механизме «восстановительного азосочетания». Ж. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, т. 14, № 1, 1969, с. 116. — Авт.: Н. А. Жукова, В. Ф. Манжиков, В. А. Барачевский и М. А. Чекалин. — Библиогр.: 6 назв.

6882. Карякин, А. В., Савинова, Е. Н. и Андреева, Т. П. Применение импульсного вакуумного источника возбуждения для спектрального определения галогенов. Ж. аналит. химии, т. 24, вып. 3, 1969, с. 468—470. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 8 назв.

6883. Кацков, Д. А. и Львов, Б. В. Атомно-абсорбционное определение ультрамалых количеств кадмия в графитовой кювете. Ж. прикл. спектроскопии, т. 10, вып. 5, 1969, с. 867—869.

6884. Кварацхелия, Р. К. О зависимости потенциал-время для случая необратимого восстановления деполяризатора в концентрированном растворе (гальваностатический режим). Сообщ. АН ГССР, т. 54, № 2, 1969, с. 349—351. — Резюме на груз. и англ. яз.

6885. Кембровский, Г. С., Бобрович, В. П. и Севченко, А. Н. О природе «мультиплетной» структуры квазилинейчатых электронных спектров бензола в циклогексане. Ж. прикл. спектроскопии, т. 10, вып. 5, 1969, с. 829—833. — Библиогр.: 21 назв.

6886. Ким, Н. М. и Мокрушин, С. Г. Влияние поверхностно-активных веществ на кинетику образования пленок гидроокисей алюминия и бериллия на границе раздела фаз золь — воздух. Тр. Уральского политехн. ин-та, сб. 170, 1968, с. 95—98.

6887. Кинетика взаимодействия винилсиланов с литийэтилом в процессе полимеризации. Докл. АН СССР, т. 185, № 2, 1969, с. 366—368. — Авт.: Н. С. Наметкин, С. Г. Дургарьян, В. И. Копков и В. С. Хотимский. — Библиогр.: 7 назв.

6888. Кинетика гидролиза эфиров и тиоэфиров кислот мышьяка. Докл. АН СССР, т. 185, № 2, 1969, с. 332—334. — Авт.: В. Е. Бельский, М. П. Осипова, Г. Х. Камай и Н. А. Чадаева. — Библиогр.: 7 назв.

6889. Кинетика и механизм реакции образования меламина из дициандиамида. Ж. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, т. 14, № 3, 1969, с. 358—359. — Авт.: В. М. Карлик, В. И. Заграничный, Ю. И. Мушкин [и др.] — Библиогр.: 5 назв.

6890. Кирспуу, Х. К. и Бусев, А. И. О синтезе селеноуглерода и этилселеноксантиогената натрия. Уч. зап. Тартуского ун-та, вып. 219. Тр. по химии, 4, 1968, с. 240—244. — Резюме на англ. и эст. яз. — Библиогр.: 5 назв.

6891. Киселев, А. В., Лыгин, В. И. и Стародубцева, Р. В. Исследование адсорбции цеолитами из растворов анилина и дифениламина методом инфракрасной спектроскопии. Коллоидный ж., т. 31, вып. 1, 1969, с. 68—73. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 19 назв.

6892. Китаев, Г. А., Урицкая, А. А. и Ятлова, Л. Е. Осаждение тонких пленок сульфида кадмия с аллилатиомочевинной. Тр. Уральского политехн. ин-та, сб. 170, 1968, с. 127—128. — Библиогр.: 5 назв.

6893. Киш, П. П. и Онищенко, Ю. К. Экстракционно-фотометрическое определение сурьмы в двуокиси германия. Ж. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, т. 14, № 3, 1969, с. 355—357. — Библиогр.: 5 назв.

6894. Козлов, Н. С. и Исаева, Р. К. Синтез новых фторпроизводных пиразолидиндионов-3,5. Хим.-фармацевт. ж., т. 3, № 6, 1969, с. 19—21.
6895. Кондратьев, А. Ф., Лазарев, В. Ф. и Левин, А. И. О влиянии различных добавок на разрядные характеристики двухокисносвинцового электрода в растворах кремнефтористоводородной кислоты. Тр. Уральского политехн. ин-та, сб. 170, 1968, с. 83—87. — Библиогр.: 6 назв.
6896. Кондратьев, А. Ф., Лазарев, В. Ф. и Левин, А. И. О катодном поведении двуокиси свинца различной модификации в кремнефтористоводородной кислоте. Тр. Уральского политехн. ин-та, сб. 170, 1968, с. 88—90.
6897. Конакова, В. А. и Ивашенцев, Я. И. О взаимодействии окиси таллия с хлором в присутствии окиси углерода. Ж. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, т. 14, № 2, 1969, с. 238—240. — Библиогр.: 8 назв.
6898. Кононенко, Л. И. и Пионтковская, Т. П. Использование четырехлигандных теноилтрифторацетоновых комплексов при определении некоторых редкоземельных элементов по спектрам поглощения. Ж. аналит. химии, т. 24, вып. 3, 1969, с. 379—383. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 11 назв.
6899. Костромин, А. И. и Ахметов, А. А. Применение электрогенерированного бихромата в амперостатической кулонометрии. Ж. аналит. химии, т. 24, вып. 4, 1969, с. 503—507. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 8 назв.
6900. Краснощекова, Р. и Клесмент, И. Установление присутствия олефиновых связей в кетонах. Изв. АН ЭССР, т. 18. Химия, геология, № 1, 1969, с. 3—8. — Резюме на эст. и нем. яз. — Библиогр.: 7 назв.
6901. Крешков, А. П. и Кузнецова, Л. Б. Универсальный метод анализа солей в неводных растворах. Ж. аналит. химии, т. 24, вып. 4, 1969, с. 508—511. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 8 назв.
6902. Крешков, А. П. и Свистунова, Г. П. Полуавтоматический метод потенциометрического безбюреточного титрования смесей кислот в неводных растворах. Ж. аналит. химии, т. 24, вып. 3, 1969, с. 321—326. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 10 назв.
6903. Крылов, О. В. 4-й Международный конгресс по катализу в Москве. [Июль 1968 г.] Ж. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, т. 14, № 1, 1969, с. 94—100.
6904. Кудряшов, И. В. и Чекунов, Э. Г. Перенапряжение выделения водорода на гранях монокристаллов ванадия различной кристаллографической ориентации. Ж. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, т. 14, № 2, 1969, с. 234.
6905. Кузьмин, Н. М., Хоркина, Л. С. и Кузовлев, И. А. Определение следов элементов в органических растворителях. Ж. аналит. химии, т. 24, вып. 4, 1969, с. 589—593. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 7 назв.
6906. Кукк, Ю. и Паст, В. О состоянии поверхности олова в процессе катодного выделения водорода. Уч. зап. Тартуского ун-та, вып. 219. Тр. по химии, 4, 1968, с. 46—55. — Резюме на англ. и эст. яз. — Библиогр.: 23 назв.
6907. Куралова, Н. Т., Панов, Ю. Н. и Френкель, С. Я. Влияние водородных связей на гидродинамические размеры макромолекулярных клубков. Высокомолекулярные соединения. Серия Б, т. 11, № 6, 1969, с. 428—431. — Библиогр.: 8 назв.
6908. Куус, Х. О реакции 1,2-дигалогенэтанов с металлическим литием. Уч. зап. Тартуского ун-та, вып. 219. Тр. по химии, 4, 1968, с. 245—250. — Резюме на англ. и эст. яз. — Библиогр.: 14 назв.

6909. Лаанмаа, М., Аллсалу, М.-Л. и Кокк, Х. Определение субмикрограммовых количеств железа в сульфиде кальция и исходных продуктах его синтеза. Уч. зап. Тартуского ун-та, вып. 219. Тр. по химии, 4, 1968, с. 199—206. — Резюме на нем. и эст. яз. — Библиогр.: 8 назв.
6910. Лаанпере, Х. Особенности тартратных растворов при регенерации катионита КУ-2. Уч. зап. Тартуского ун-та, вып. 219. Тр. по химии, 4, 1968, с. 127—130. — Резюме на нем. и эст. яз. — Библиогр.: 5 назв.
6911. Лаанпере, Х. и Суйт, Л. О коэффициенте селективности ионного обмена. Уч. зап. Тартуского ун-та, вып. 219. Тр. по химии, 4, 1968, с. 116—126. — Резюме на нем. и эст. яз. — Библиогр.: 13 назв.
6912. Лазарев, А. И. и Лазарева, В. И. Определение ванадия (V) кинетическим методом с использованием нероловой кислоты. Ж. аналит. химии, т. 24, вып. 3, 1969, с. 395—399. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 11 назв.
6913. Левин, А. И., Рудой, В. М. и Кодомской, Л. Н. О влиянии некоторых поверхностно-активных веществ на анодное поведение медного электрода. Тр. Уральского политехн. ин-та, сб. 170, 1968, с. 43—48. — Библиогр.: 10 назв.
6914. Лепику, Т., Аллсалу, М.-Л. и Энгель, Х. Экстракция оксихинолинов из растворов с высоким содержанием нитрата кальция и сульфата аммония. Уч. зап. Тартуского ун-та, вып. 219. Тр. по химии, 4, 1968, с. 174—178. — Резюме на англ. и эст. яз. — Библиогр.: 8 назв.
6915. Линейный тример, образующийся при стереоспецифической полимеризации бутадиена в присутствии солей титана. Докл. АН СССР, т. 185, № 2, 1969, с. 398—400. — Авт.: В. А. Кроль, Г. А. Парфенова, Г. В. Бурова [и др.] — Библиогр.: 10 назв.
6916. Лисицын, В. Н., Шестаков, В. А. и Сычева, Э. Д. Замещение брома оксигруппой в 5-замещенных 2-бромбензойных кислотах в водном пиперидине в присутствии меди (II). Ж. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, т. 14, № 1, 1969, с. 117—118. — Библиогр.: 7 назв.
6917. Литовченко, Г. Д. и Михайлов, Н. В. Характеристические полосы в ИК-спектрах мономеров и полимеров с оксадиазольными циклами. Высокомолекулярные соединения. Серия Б, т. 11, № 6, 1969, с. 463—467. — Библиогр.: 9 назв.
6918. Лоодмаа, В., Мукс, Э. и Паст, В. Исследование спада водородного перенапряжения на серебре после выключения поляризующегося тока. Уч. зап. Тартуского ун-та, вып. 219. Тр. по химии, 4, 1968, с. 15—29. — Резюме на англ. и эст. яз. — Библиогр.: 19 назв.
6919. Лоодмаа, В. и Паст, В. Об электрохимическом поведении серебра, поляризованного при высоких отрицательных потенциалах. Уч. зап. Тартуского ун-та, вып. 219. Тр. по химии, 4, 1968, с. 3—14. — Резюме на англ. и эст. яз. — Библиогр.: 14 назв.
6920. Лукницкий, Ф. И.  $\beta$ -Трихлорметил- $\beta$ -пропиолактон и  $\beta$ -этансульфон как катализаторы кислотно-каталитических процессов. Ацилирование. Докл. АН СССР, т. 185, № 2, 1969, с. 358—360. — Библиогр.: 7 назв.
6921. Лукьянов, П. М. Третий пленум ВХО им. Д. И. Менделеева. [Москва, Янв. 1969 г.] Ж. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, т. 14, № 3, 1969, с. 344—349.
6922. Лущик, В. Б. и Скороходов, С. С. Синтез дибензиловых ацеталей. Ж. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, т. 14, № 3, 1969, с. 354—355. — Библиогр.: 6 назв.
6923. Львов, Б. В. и Плющ, Г. В. Интегральный метод измерения атомной абсорбции в пламени. Ж. прикл. спектроскопии, т. 10, вып. 6, 1969, с. 903—906. — Библиогр.: 7 назв.

6924. Лээтс, К. и Когерман, Аво. Изучение гидролиза геранил- и фара-  
незилхлоридов. Изв. АН ЭССР, т. 18. Химия, геология, № 1, 1969,  
с. 43—49. — Резюме на эст. и англ. яз. — Библиогр.: 14 назв.
6925. Лээтс, К. и Когерман, Аво. Синтез терпеновых производных аце-  
тоуксусного и малонового эфиров на базе продуктов теломеризации изо-  
прена. Изв. АН ЭССР, т. 18. Химия, геология, № 1, 1969, с. 33—42. —  
Резюме на эст. и англ. яз. — Библиогр.: 14 назв.
6926. Майборода, Л. Ф., Папков, С. П. и Майборода, В. И. Система  
диацетат целлюлозы — ацетон-вода — хлористый кальций. Высокомоле-  
кулярные соединения. Серия Б, т. 11, № 6, 1969, с. 418—420.
6927. Маслова, Г. М. Спектрофотометрическое изучение студней крах-  
мала. Высокомолекулярные соединения. Серия Б, т. 11, № 6, 1969,  
с. 421—424. — Библиогр.: 9 назв.
6928. Метод послыйного масс-спектрального анализа. Сообщ. 1. М. С.  
Чупахин, Г. И. Рамендик и О. И. Крючкова. Анализ малых объемов ве-  
щества и тонких полупроводниковых пленок. Ж. аналит. химии, т. 24,  
вып. 3, 1969, с. 352—357. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 21 назв.
6929. Мирза-Абдуллаева, О., Урьев, Н. Б. и Ребиндер, П. А. Влияние  
вибрационных воздействий на уплотняемость систем  $\text{CaCO}_3 + \text{Fe}_2\text{O}_3$  без  
добавок и с добавками поверхностноактивных веществ. Коллоидный ж.,  
т. 31, вып. 11, 1969, с. 92—96. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 7 назв.
6930. Модифицирование носителей для газо-жидкостной хроматогра-  
фии. И. Калья и А. Туулмес. [Сообщ.]: 1. Покрытие эпоксидной смо-  
лой. — 2. Обработка диметилдихлорсиланом. Уч. зап. Тартуского ун-та,  
вып. 219. Тр. по химии, 4, 1968, с. 158—167. — Резюме на англ. и эст. яз. —  
Библиогр.: с. 161, 166.
6931. Модифицирование цеолитов влагой в процессе осушки и декарбо-  
низации газов. Ж. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, т. 14, № 3,  
1969, с. 353—354. — Авт.: З. А. Жукова, Н. В. Кельцев, А. И. Сидоров и  
Н. С. Торочешников. — Библиогр.: 8 назв.
6932. Москаленко, Л. Н., Арест-Якубович, А. А. и Медведев, С. С.  
Анионная полимеризация бутадиена в среде гексаметилфосфортриамида.  
[Письмо в ред.] Высокомолекулярные соединения. Серия Б, т. 11, № 6,  
1969, с. 395—396. — Библиогр.: 6 назв.
6933. Мохосоев, М. В., Гетьман, Е. И. и Алексеев, Ф. П. Двойные мо-  
либдаты щелчных и редкоземельных элементов состава  $\text{MeZn}(\text{MoO}_4)_2$ .  
Докл. АН СССР, т. 185, № 2, 1969, с. 361—362. — Библиогр.: 6 назв.
6934. Мяги, М., Пальм, У. и Плоом, М. Состояние поверхности меди в  
процессе катодного выделения водорода в щелочных растворах. Уч. зап.  
Тартуского ун-та, вып. 219. Тр. по химии, 4, 1968, с. 70—77. — Резюме на  
англ. и эст. яз. — Библиогр.: 13 назв.
6935. Назаренко, В. А. и Антонович, В. П. Экстракционно-фотометри-  
ческое и экстракционно-флуориметрическое определение скандия в виде мо-  
рин-антипиринового комплекса. Ж. аналит. химии, т. 24, вып. 3, 1969,  
с. 358—361. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 6 назв.
6936. Назаренко, В. А., Манджгаладзе, О. В. и Барабадзе, Ш. Ш. О  
реакциях оксиазосоединений с ионами многовалентных металлов. Докл.  
АН СССР, т. 185, № 2, 1969, с. 363—365. — Библиогр.: 15 назв.
6937. Назарова, З. Н. и Бабешкина, Л. Д. К взаимодействию 5-заме-  
щенных фурфурола с метилэтилкетонном. Ж. Всесоюз. хим. о-ва им. Ме-  
нделеева, т. 14, № 3, 1969, с. 358.
6938. Наумова, Т. Н. и Лукина, К. Н. О применении компенсацион-  
ного метода ИК-спектроскопии для изучения микропримесей в тетрахло-

ридах кремния и германия. Ж. аналит. химии, г. 24, вып. 3, 1969, с. 426—428. — Резюме на англ. яз.

6939. **Некоторые** вопросы линейного осадительного титрования [С. 30]. [Общ.] З. Б. М. Марьянов. Об экстремумах на кривых титрования. Ж. аналит. химии, т. 24, вып. 3, 1969, с. 327—332. — Резюме на англ. яз.

6940. **Непрерывный** способ получения 2-метилфурана методом каталитического гидрирования фурфурсла. Хим.-фармацевт. ж., т. 3, № 6, 1969, с. 50—52. — Авт.: Е. И. Григорашвили, Н. С. Золотарев, А. А. Буймов [и др.] — Библиогр.: 5 назв.

6941. **Непрерывный** способ получения этилового эфира муравьиной кислоты. Хим.-фармацевт. ж., т. 3, № 6, 1969, с. 49—50. — Авт.: И. М. Лиснянский, Н. С. Золотарев, В. И. Сиротенко [и др.]

6942. **Николай** Алексеевич Преображенский. [Специалист в области природных соединений. 1896—1968. Некролог]. Ж. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, т. 14, № 2, 1969, с. 222. — Подпись: Кафедра химии и технологии тонких орган. соединений МИТХТ им. М. В. Ломоносова.

6942а. **Новаковская, Э. Г., Денисов, Е. И. и Надежина, Л. С.** Осциллопляррографическое определение некоторых редкоземельных элементов в сплавах на основе железа, никеля и хрома. Ж. аналит. химии, т. 24, вып. 2, 1969, с. 257—259. — Резюме на англ. яз.

6943. **Новицкая, Н. Н., Журавлева, Л. Е. и Иванова, Л. П.** Тонкослойная хроматография некоторых органических соединений серы. Ж. аналит. химии, т. 24, вып. 3, 1969, с. 470—474. — Резюме на англ. яз.

6944. **О влиянии** высаливающих агентов на время жизни капель стирола, стабилизированных частично ацетилованным поливинилловым спиртом. Коллоидный ж., т. 31, вып. 1, 1969, с. 3—7. — Авт.: А. А. Абрамзон, Е. В. Громов, Г. М. Дерягина [и др.] — Резюме на англ. яз.

6945. **О возможностях** получения сульфида кальция с низким содержанием побочных продуктов. Уч. зап. Тартуского ун-та, вып. 219. Тр. по химии, 4, 1968, с. 179—191. — Авт.: Э. Педак, М. Кантер, М.-Л. Аллсалу и А. Когер. — Резюме на англ. и эст. яз. — Библиогр.: 22 назв.

6946. **О полимеризационной** активности фторэтиленов. Прививка этилена и фторэтиленов к политетрафторэтилену. Ж. Всесоюз. хим. о-ва, им. Менделеева, т. 14, № 2, 1969, с. 225. — Авт.: Е. В. Волкова, В. М. Беликов, С. С. Дубов [и др.]

6947. **О сорбции** органических ионов *H*-формой карбоксильных катионитов. Коллоидный ж., т. 31, вып. 1, 1969, с. 102—107. — Авт.: А. В. Михалев, Н. Л. Исаева, Л. Ф. Яхонтова и Б. П. Брунс. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 6 назв.

6948. **Об образовании** хлоргептафтортолуолов при взаимодействии гексахлорбензола с фторидом калия. Ж. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, т. 14, № 1, 1969, с. 114. — Авт.: Н. Н. Ворожцов младший, К. В. Дворникова, В. Ф. Коллегов [и др.]

6949. **Об относительной** устойчивости индоанилиновых красителей производных  $\alpha$ -нафтола к бисульфиту натрия. Ж. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, т. 14, вып. 4, 1969, с. 267—272. — Авт.: Н. Ф. Турецына, К. Ф. Еременко, И. И. Левкоев [и др.] — Библиогр.: 25 назв.

6950. **Определение** примесей в жидкостях на масс-спектрометре с искровым ионным источником. Сообщ. 3. М. С. Чупахин и О. И. Крючкова. Основные критерии искрового метода анализа жидкостей. Ж. аналит. химии, т. 24, вып. 4, 1969, с. 512—516. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 8 назв.

6951. **Определение** фазового состава сульфида кальция с низким содержанием побочных продуктов. Уч. зап. Тартуского ун-та, вып. 219. Тр. по химии, 4, 1968, с. 192—198. — Авт.: Э. Педак, М.-Л. Аллсалу, М. Кантер и И. Юриад. — Резюме на англ. и эст. яз. — Библиогр.: 9 назв.

6952. **Орав, М. и Кокок, Х.** Определение микроколичеств железа в сульфиде кальция высокой степени чистоты объемно-каталитическим методом.

Уч. зап. Тартуского ун-та, вып. 219. Тр. по химии, 4, 1968, с. 207—214. — Резюме на англ. и эст. яз. — Библиогр.: 11 назв.

6953. Павлинова, А. В., Федоров, А. А. и Яковлев, В. В. Поляриметрическое определение молибдена. Ж. аналит. химии, т. 24, вып. 4, 1969, с. 561—564. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 8 назв.

6954. Пальм, У. и Паст, В. О некоторых направлениях развития теоретической химии в Тартуском университете. Уч. зап. Тартуского ун-та, вып. 219. Тр. по химии, 4, 1968, с. 251—262, с портр. — Резюме на англ. и эст. яз. — Библиогр.: 36 назв.

6955. Пальм, У., Паст, В. и Пуллеритс, Р. К изучению строения двойного слоя на твердом висмуте. Уч. зап. Тартуского ун-та, вып. 219. Тр. по химии, 4, 1968, с. 63—69. — Резюме на англ. и эст. яз. — Библиогр.: 15 назв.

6956. Пальм, У., Пээтс, Э. и Рээбен, В. Установка для автоматического снятия полулогарифмических поляризационных кривых  $\psi$ -lgi. Уч. зап. Тартуского ун-та, вып. 219. Тр. по химии, 4, 1968, с. 78—87. — Резюме на англ. и эст. яз. — Библиогр.: 5 назв.

6957. Паст, В., Тамм, Ю. и Тенно, Т. О применении метода двойного заряжения при определении адсорбции водорода на никеле. Уч. зап. Тартуского ун-та, вып. 219. Тр. по химии, 4, 1968, с. 30—36. — Резюме на англ. и эст. яз. — Библиогр.: 13 назв.

6958. Паст, В., Тамм, Ю. и Тунгел, С. О роли способа подготовки поверхности никеля при выделении водорода в щелочном растворе. Уч. зап. Тартуского ун-та, вып. 219. Тр. по химии, 4, 1968, с. 37—45. — Резюме на англ. и эст. яз. — Библиогр.: 14 назв.

6959. Певцов, Г. А., Красильщик, В. З. и Яковлева, А. Ф. Использование реакций хлорирования в полом катоде для определения труднолетучих элементов. Ж. аналит. химии, т. 24, вып. 2, 1969, с. 234—236. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 7 назв.

6960. Пережогин, Г. А. и Сидорова, Л. П. Радиоактивационное определение фосфора с использованием субстехиометрического разделения. Ж. аналит. химии, т. 24, вып. 4, 1969, с. 570—574. — Резюме на англ. яз.

6961. Петрова, Т. В. и Саввин, С. Б. Цветные реакции бисазопроизводных хромотроповой кислоты, не содержащих в бензольных ядрах солеобразующих заместителей в о-положении к азогруппам. Ж. аналит. химии, т. 24, вып. 4, 1969, с. 490—495. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 18 назв.

6962. Петюнин, П. А. и Закалюжный, М. В. Производные арсоноксаниловых кислот и их биологическая активность. Хим.-фармацевт. ж., т. 3, № 6, 1969, с. 17—19. — Библиогр.: 5 назв.

6963. Пилипенко, А. Т., Савранский, Л. И. и Нгуен Монг Шинь. Корреляция между строением и химико-аналитическими свойствами некоторых основных красителей. Ж. аналит. химии, т. 24, вып. 3, 1969, с. 460—463. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 8 назв.

6964. Плиев, Т. Н. и Карпов, О. Н. Инфракрасные спектры молекул, образующихся в реакции галогенирования резорцина и его производных. Ж. прикл. спектроскопии, т. 10, вып. 6, 1969, с. 972—980. — Библиогр.: 9 назв.

6965. Поведение полос поглощения метильных групп в ИК-спектрах фосфорорганических соединений. Ж. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, т. 14, № 1, 1969, с. 116—117. — Авт.: В. В. Тарасов, Ю. А. Кондратьев, С. С. Дубов [и др.] — Библиогр.: 13 назв.

6966. Полимеризация аллилкарбинола в присутствии хлористого цинка. [Письмо в ред.] Высокомолекулярные соединения. Серия Б, т. 11, № 6, 5 Лет. журн. ст. № 3

1969, с. 396—397. — Авт.: В. Ф. Корнильева, Г. С. Георгиев, В. П. Zubov [и др.] — Библиогр.: 6 назв.

6967. Полярографическое определение органических соединений, восстанавливаемых в далекой отрицательной области потенциалов. Сообщ. 3. В. Д. Безуглый и Ю. П. Пономарев. Полярография винильных мономеров, содержащих двух- и трехъядерные ароматические системы. Ж. аналит. химии, т. 24, вып. 3, 1969, с. 443—448. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 19 назв.

6968. Помосов, А. В. и Курвякова, Л. М. Исследование поляризации при осаждении меди на медных монокристаллических электродах. Тр. Уральского политех. ин-та, сб. 170, 1968, с. 68—71. — Библиогр.: 7 назв.

6969. Попов, Ю. В. К вопросу о повышении точности спектрофотометрического анализа. Ж. прикл. спектроскопии, т. 10, вып. 6, 1969, с. 907—912. — Библиогр.: 10 назв.

6970. Превращения углеводов на палладиевых и платиновых катализаторах. [Сообщ.]: 7. С. Ранг, О. Эйзен и С. Салусте. Реакции алканов, алкенов, циклопентанов и циклопентенов на платиновом катализаторе. — 8. С. Ранг и О. Эйзен. Реакции циклогексановых, циклогексеновых и ароматических углеводов на платиновом катализаторе. Изв. АН Эст. ССР, т. 18. Химия, геология, № 1, 1969, с. 16—32. — Резюме на эст. и нем. яз. — Библиогр.: с. 22, 31.

6971. Пуннинг, К. О катодном поведении кремниевого электрода р-типа в кислом и щелочном растворах. Уч. зап. Тартуского ун-та, вып. 219. Тр. по химии, 4, 1968, с. 105—115. — Резюме на англ. и эст. яз. — Библиогр.: 16 назв.

6972. Пчелин, В. А. К вопросу о природе элементов упорядоченных структур в водных растворах дифильных молекул в связи с их гидрофобным взаимодействием. [Письмо в ред.] Коллоидный ж., т. 31, вып. 1, 1969, с. 153—154. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 7 назв.

6973. Пятницкий, И. В. и Дао Ван Чунг. Потенциометрическое титрование перекиси водорода и перекисных комплексов вольфрама, молибдена, ниобия и титана раствором сульфита натрия. Ж. аналит. химии, т. 24, вып. 4, 1969, с. 545—549. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 5 назв.

6974. Разумов, В. А. и Фишман, И. С. К вопросу определения абсолютной концентрации в парах методом атомной абсорбции. Ж. прикл. спектроскопии, т. 10, вып. 5, 1969, с. 710—714. — Библиогр.: 12 назв.

6975. Разумовский, В. В. Современные проблемы истории химии. (О работе секции истории химии Ленингр. обл. упр.). Ж. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, т. 14, № 2, 1969, с. 213—220.

6976. Расчет равновесий в сложных системах. Сообщ. 2. А. А. Бугаевский. Расчет рН в системах, содержащих вещества, участвующие в многоступенчатых процессах протонизации. Ж. аналит. химии, т. 24, вып. 3, 1969, с. 309—314. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 20 назв.

6977. Ректификация бинарной смеси изомасляный альдегид — изобутиловый спирт. Хим.-фармацевт. ж., т. 3, № 6, 1969, с. 59—61. — Авт.: В. М. Руденко, Л. Е. Герасимова, К. Е. Новикова и Э. М. Гусейнов. — Библиогр.: 7 назв.

6978. Рудой, В. М., Аносова, Г. М. и Левин, А. И. Исследование плотности некоторых органических растворов. Тр. Уральского политех. ин-та, сб. 170, 1968, с. 80—82. — Библиогр.: 5 назв.

6979. Русанов, А. И. и Куни, Ф. М. О равновесии полидисперсных систем. Докл. АН СССР, т. 185, № 2, 1969, с. 386—389.

6980. Сак, В. Ю. Реакции абиогенного фотохимического синтеза аминокислот под влиянием солнечных излучений. Сб. науч. тр. (Белорус. с.-х. акад.), т. 42, 1968, с. 219—231. — Библиогр.: 10 назв.

6981. Салихов, В. Д., Дедков, Ю. М. и Ямпольский, М. З. Спектрофотометрическое изучение некоторых производных R-соли как реагентов на индий. Ж. аналит. химии, т. 24, вып. 3, 1969, с. 368—373. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 10 назв.

6982. Сентюрева, И. П. Исследование влияния материала катода на процесс электрохимического получения дитионита натрия. Ж. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, т. 14, № 2, 1969, с. 228—229. — Библиогр.: 5 назв.

6983. Синтез и антимиетаболическая активность пиримидиновых аналогов фолиевой и птероиновой кислот. Хим.-фармацевт. ж., т. 3, № 6, 1969, с. 27—30. — Авт.: Е. М. Биринберг, Г. Д. Глебова, Н. А. Андреева и В. М. Березовский. — Библиогр.: 8 назв.

6984. Синтез и свойства некоторых диарилхинолиниевых солей. Ж. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, т. 14, № 2, 1969, с. 236—237. — Авт.: Г. Т. Пилюгин, А. А. Малахова, О. М. Сташкевич и В. В. Сташкевич. — Библиогр.: 5 назв.

6985. Синтез новой группы фосфорсодержащих виниловых эфиров. Ж. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, т. 14, № 2, 1969, с. 229—230. — Авт.: М. Ф. Шостаковский, А. С. Атавин, Б. А. Трофимов и А. В. Гусаров. — Библиогр.: 5 назв.

6986. Синтез 4-метил-5-β-оксиэтилтиазола. Хим.-фармацевт. ж., т. 3, № 6, 1969, с. 46—49. — Авт.: Б. И. Шапира, А. А. Малина, Г. З. Яковлева [и др.] — Библиогр.: 8 назв.

6987. Соболев, В. А., Тертых, В. А. и Чуйко, А. А. Оптическое определение групп Si—H — на поверхности гидридкремнеземов. Ж. прикл. спектроскопии, т. 10, вып. 6, 1969, с. 928—932. — Библиогр.: 10 назв.

6988. Соколова, Т. С., Волохина, А. В. и Кудрявцев, Г. И. О получении и свойствах полнамида 4-карбоксипиперидина. Высокмолекулярные соединения. Серия Б, т. 11, № 6, 1969, с. 451—453. — Библиогр.: 5 назв.

6989. Степанова, Г. и Файнгольд, С. Алкилирование бензола *n*-октенами с различным положением двойной связи. Изв. АН Эст. ССР, т. 18. Химия, геология, № 1, 1969, с. 69—75. — Резюме на эст. и англ. яз. — Библиогр.: 11 назв.

6990. Струкова, М. П., Котова, В. Н. и Гуляева, Л. М. Спектрофотометрическое исследование влияния фосфат-ионов на комплексообразование железа, титана и алюминия с сульфосалициловой кислотой. Ж. аналит. химии, т. 24, вып. 4, 1969, с. 565—569. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 8 назв.

6991. Студенников, Ю. А. и Лосев, Н. Ф. О влиянии формы излучателя на интенсивность рентгеновской флуоресценции при анализе пульп и растворов. Забодская лаборатория, т. 35, № 4, 1969, с. 442—445. — Библиогр.: 5 назв.

6992. Талипов, Ш. Т., Подгорнова, В. С. и Косолапова, С. Н. 2,6-Диамино-3,2-азопиридин — новый селективный реагент на кобальт. Ж. аналит. химии, т. 24, вып. 3, 1969, с. 409—413. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 16 назв.

6993. Термический распад тетрафенилтитана в присутствии дифенилацетилена. Докл. АН СССР, т. 185, № 2, 1969, с. 369—370. — Авт.: Г. А. Разуваев, В. Н. Латяева, Г. А. Килякова и А. П. Баталов. — Библиогр.: 7 назв.

6994. Термодинамическое исследование реакции восстановления ильменита оксидом углерода. Сообщ. АН СССР, т. 54, № 2, 1969, с. 353—356. Авт.: В. А. Левицкий, Д. Д. Ратиани, С. Н. Попов и Н. И. Пирцхалава. — Резюме на груз. и англ. яз. — Библиогр.: 6 назв.

6995. Термодинамическое обоснование условий осаждения сульфидов металлов тиомочевинной из водных растворов. Тр. Уральского политехн. ин-та, сб. 170, 1968, с. 113—127. — Авт.: Г. А. Китаев, Т. П. Большакова, Г. М. Фофанов [и др.] — Библиогр.: 21 назв.

6996. Термохимия триэтилгидридов кремния, германия и олова. Докл. АН СССР, т. 185, № 2, 1969, с. 374—376. — Авт.: В. И. Тельной, Г. М. Кольякова, И. В. Рабинович и Н. С. Вязанкин. — Библиогр.: 15 назв.

6997. Тигер, Р. П., Бехли, Л. С. и Энгелс, С. Г. Кинетика лимитирующей стадии взаимодействия изоцианатов с водой. Высокмолекулярные соединения. Серия Б, т. 11, № 6, 1969, с. 460—462. — Библиогр.: 10 назв.

6998. Томилов, А. П., Хомяков, В. Г. и Солдатов, Б. Г. Об аномальном поведении алифатических альдегидов в системе ацетонитрил—вода. Ж. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева. т. 14, № 2, 1969, с. 230—231. — Библиогр.: 5 назв.

6999. Ударный синтез халькогенидов олова. Докл. АН СССР, т. 185, № 2, 1969, с. 330—331. — Авт.: С. С. Бацанов, Н. А. Шестакова, В. П. Ступников [и др.]

7000. Ультрамикрометод химического анализа. Сообщ. 10. И. П. Алимарин, М. Н. Петрикова и Т. А. Кокина. Кулонометрические определения по методу осаждения. Ж. аналит. химии, т. 24, вып. 3, 1969, с. 333—336. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 10 назв.

7001. Уманский, В. М. и Бахрах, В. Л. К модели свободного активированного комплекса в кинетике радикальных реакций. Докл. АН СССР, т. 185, № 2, 1969, с. 390—393. — Библиогр.: 16 назв.

7002. Универсальная установка для плавки и разливки лития. Физ.-хим. механика материалов, т. 5, № 3, 1969, с. 378—379. — Авт.: Г. Г. Максимонович, Н. П. Дрозд, М. И. Шевчук и В. С. Баранецкий.

7003. Файнерман, А. Е., Липатов, Ю. С. и Кулик, В. М. О связи поверхностного натяжения полиэфира с поверхностным натяжением его растворов. Коллоидный ж., т. 31, вып. 1, 1969, с. 140—146. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 19 назв.

7004. Финкельштейн, Е. И. О механизме низкотемпературной твердофазной полимеризации. Высокмолекулярные соединения. Серия Б, т. 11, № 6, 1969, с. 399—402. — Библиогр.: 26 назв.

7005. Фотохимические реакции в аналитической химии. Сообщ. 6. А. А. Немодрук и Е. В. Безрогова. Использование фотохимического восстановления для фотометрического и титриметрического определения вольфрама. Ж. аналит. химии, т. 24, вып. 3, 1969, с. 403—408. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 12 назв.

7006. Фукс, Н. А. и Куркин, В. П. Замечания к статье А. Т. Литвинова «Способ определения динамического коэффициента формы и кажущейся плотности нешаровидных агрегированных частиц аэрозолей с твердой дисперсной фазой». [«Коллоидный журн.», т. 30, вып. 2, 1968. С прил. ответа А. Т. Литвинова]. Коллоидный ж., т. 31, вып. 1, 1969, с. 156—157.

7007. Харин, С. Е., Зубченко, А. В. и Левин, Ю. Н. Кинетика фазовых переходов в пересыщенных растворах сахарозы. Коллоидный ж., т. 31, вып. 1, 1969, с. 147—152. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 8 назв.

7008. Химико-спектральные методы анализа металлов высокой чистоты и полупроводниковых материалов с экстракцией основы  $\beta, \beta$ -дихлордиэтиловым эфиром. Сообщ. 2. Л. М. Буянова, И. Г. Юделевич и В. А. Архипова. Анализ антимиона галлия на примеси. Ж. аналит. химии, т. 24, вып. 3, 1969, с. 435—438. — Резюме на англ. яз.

7009. Химико-спектральный метод анализа арсенида галлия с отгонкой основы в виде бромидов. Ж. аналит. химии, т. 24, вып. 4, 1969, с. 575—579. — Авт.: В. В. Малахов, И. Г. Юделевич, Н. П. Протопопова и В. А. Трухачева. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 6 назв.

7010. Хомутов, Н. Е. и Цодиков, В. В. Влияние кислотности среды на кинетику электровосстановления хинолина. Ж. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, т. 14, № 2, 1969, с. 223—225. — Библиогр.: 15 назв.

7011. Хромов-Борисов, Н. В. и Гмиро, В. Е. О межмолекулярной перегруппировке в ряду ароматических дисульфидов. Докл. АН СССР, т. 185, № 2, 1969, с. 377—380.

7012. Цельнопаяная низкотемпературная вакуумная кювета для исследования ИК спектров твердых тел и адсорбированных молекул. Ж. прикл. спектроскопии, т. 10, вып. 5, 1969, с. 880—882. — Авт.: Ю. М. Щекочихин, А. Л. Давыдов, Н. А. Акулич и Ю. С. Тарасевич. — Библиогр.: 7 назв.

7013. Чекалин, М. А. и Жукова, Н. А. Электронные спектры азонафталинов. Ж. прикл. спектроскопии, т. 10, вып. 6, 1969, с. 1008—1010. — Библиогр.: 8 назв.

7014. Чекунов, А. В. и Полякова, И. А. Исследование неплоских деформационных колебаний ароматических СН групп в растворах. Ж. прикл. спектроскопии, т. 10, вып. 5, 1969, с. 784—787. — Библиогр.: 17 назв.

7015. Чернобережский, Ю. М., Кулешина, Л. Н. и Воина, Л. М. О возможности несоответствия знаков  $\epsilon$ -потенциала и суспензионного эффекта ДрН в смешанных дисперсных системах. [Письмо в ред.] Коллоидный ж., т. 31, вып. 1, 1969, с. 154—156. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 6 назв.

7016. Шаблыгин, М. В. и Михайлов, Н. В. Водородная связь в ряду амидов кислот и ее роль в протекании реакции полимеризации. Высокомолекулярные соединения. Серия Б, т. 11, № 6, 1969, с. 454—457. — Библиогр.: 9 назв.

7017. Шалыгин, А. Ф. Взаимодействие фурановых производных с антипирином. Уч. зап. (Оренб. пед. ин-т), вып. 20, 1968, с. 68—75. — Библиогр.: 11 назв.

7018. Шалыгин, А. Ф. Получение некоторых непредельных кетонов фуранового ряда. Уч. зап. (Оренб. пед. ин-т), вып. 20, 1968, с. 64—68. — Библиогр.: 5 назв.

7019. Шаповалов, Э. Т. и Герасимов, В. В. Об электрохимическом поведении бериллия в водных средах. Атомная энергия, т. 26, вып. 6, 1969, с. 498—502. — Резюме на англ. яз., с. 586. — Библиогр.: 9 назв.

7020. Шахова, Н. И., Заволокина, И. А. и Шиш, Р. С. Определение углерода и водорода в органических и комплексных соединениях, содержащих селен и галогид. Ж. аналит. химии, т. 24, вып. 2, 1969, с. 282—284. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 7 назв.

7021. Шведов, В. И., Алексеев, В. В. и Гринев, А. Н. Синтез производных арил-2-индолилкарбинола. Хим.-фармацевт. ж., т. 3, № 6, 1969, с. 8—10. — Библиогр.: 6 назв.

7022. Шевчук, М. И. и Домбровский, А. В. Реакция Виттига между флуоренилидентрифенилфосфором и фенилглиоксалем. Ж. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, т. 14, № 2, 1969, с. 231—232. — Библиогр.: 5 назв.

7023. Шилов, Ю. М. и Татаринский, В. С. Определение примеси метанола в этаноле методом газо-жидкостной хроматографии. Фармация, т. 18, № 3, 1969, с. 70—72. — Резюме на англ. яз.

7024. Широков, Д. П., Смирнова, Т. В. и Литвинова, А. Н. Синтез монофторзамещенных жирноароматических кетонов. Ж. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, т. 14, № 2, 1969, с. 234—235.

7025. Эйзен, О. и Иванов, А. Влияние температуры на хемосорбцию кислорода платиной, нанесенной на силикагель. Изв. АН Эст. ССР, т. 18. Химия, геология, № 1, 1969, с. 85—88. — Библиогр.: 8 назв. 503-110333

7026. Экстракционное концентрирование примесей при анализе высоко-чистых веществ. Сообщ. 1. Н. М. Кузьмин, Г. И. Журавлев, И. А. Кузольев [и др.] Определение примесей в фосфорном ангидриде. Ж. аналит. химии, т. 24, вып. 3, 1969, с. 429—434. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 15 назв.

7027. Электропроводность ряда полиэтинилполиаренов. Высокомолекулярные соединения. Серия Б, т. 11, № 5, 1969, с. 334—338. — Авт.: В. Г. Костровский, И. Л. Котляревский, А. С. Занина и С. И. Шергина. — Библиогр.: 9 назв.

7028. Эрдеи, Л. Некоторые результаты в области химических разделений. [Обзорная статья венг. специалиста]. Ж. аналит. химии, т. 24, вып. 2, 1969, с. 221—226. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 24 назв.

7029. Юлий Юльевич Лурье. [Химик. К 70-летию со дня рождения]. Ж. аналит. химии, т. 24, вып. 4, 1969, с. 637—638, с портр.

7030. Юревичене, Р. П. и Шляпников, Ю. А. О механизме антиоксидантного действия 2, 4, 6-три-трет. бутилфенилового эфира пирокатехинфосфористой кислоты. Высокомолекулярные соединения. Серия Б, т. 11, № 6, 1969, с. 444—447. — Библиогр.: 9 назв.

7031. Яковлев, А. Д. и Зигмунд, Д. Ф. Влияние спиртов на вязкость концентрированных растворов поливинилхлорида в диоктилфталате. Высокомолекулярные соединения. Серия Б, т. 11, № 6, 1969, с. 415—417. — Библиогр.: 9 назв.

7032. Яцимирский, К. Б. и Калинина, В. Е. Кинетический метод определения нанограммовых количеств ванадия в растворах. Ж. аналит. химии, т. 24, вып. 3, 1969, с. 390—394. — Резюме на англ. яз.

#### 4. Геолого-географические науки

(Палеонтология — см. XV, 56)

а. Общие вопросы. География. Краеведение  
(Экономическая география — см. VIII и IX)

7033. Попов, Н. В. О природных комплексах лесостепной зоны южного Урала. Уч. зап. (Оренб. пед. ин-т), вып. 20, 1968, с. 134—138. — Библиогр.: 6 назв.

7034. Сенкевич, Юрий Александрович. 300 дней на ледяном куполе. [Записки о полярной экспедиции в Антарктиду. С предисл. А. Николаева]. Дружба народов, 1969, № 7, с. 210—222.

б-в. Геология. Петрография. Минералогия.  
Геофизика. Геохимия

7035. Абдуллаев, Р. А. Составление сейсмического разреза в случае наблюдения на изломанном профиле. Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1969, № 6, с. 14, 32.

7036. Академик Дмитрий Васильевич Наливкин. [Специалист в области стратиграфии]. К 80-летию со дня рождения. Изв. АН СССР. Серия геол., 1969, № 8, с. 5—10, с портр. — Подпись: Редколлегия.

7037. Академик Дмитрий Сергеевич Коржинский. [Специалист в области петрологии]. К 70-летию со дня рождения. Изв. АН СССР. Серия геол., 1969, № 8, с. 11—13, с портр. — Подпись: Редколлегия.

7038. Барг, И. М. Эрвилиевые и фоладовые комплексы в среднемиоценовых отложениях южной Украины. Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, т. 74. Отд. геол., т. 44, вып. 4, 1969, с. 78—83. — Библиогр.: 12 назв.

7039. Белоусов, В. В. Складчатость и основные типы тектонических деформаций. Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, т. 74. Отд. геол., т. 44, вып. 4, 1969, с. 5—23. — Библиогр.: 61 назв.

7040. Беляевский, Н. А. Фазовые трансформации и глубины Земли. [По материалам Симпозиума, созв. Междунар. ком. по верхней мантии и Австрал. Акад. наук. Канберра. Янв. 1969 г.] Изв. АН СССР. Серия геол., 1969, № 8, с. 157—163.

7041. Берг, Л. Г. и Шляпкина, Е. Н. Термографический и газовольтометрический анализ пирита. Заводская лаборатория, т. 35, № 5, 1969, с. 572—574. — Библиогр.: 5 назв.

7042. Бернштейн, Г. Л., Мандельбаум, М. М. и Квартальная, Г. Д. К вопросу о тектонике позднедокембрийских и нижнепалеозойских отложений Западного Прибайкалья. Геология и геофизика, 1969, № 6, с. 98—103. — Резюме на англ. яз., с. 154. — Библиогр.: 7 назв.

7043. Бискэ, С. Ф. К вопросу о процессе развития термокарста. Геология и геофизика, 1969, № 6, с. 127—131. — Резюме на англ. яз., с. 158. — Библиогр.: 15 назв.

7044. Блюман, Б. А., Иванова, В. П. и Красавина, Т. Н. Применение термического анализа для определения степени метаморфизма графитосодержащих мраморов нагорья Сангилен (Юго-Восточная Тува). Изв. АН СССР. Серия геол., 1969, № 8, с. 125—132. — Библиогр.: 5 назв.

7045. Браташ, В. И. Стратиграфия верхнемеловых и палеоценовых отложений южной части Верхне-Амударьинской впадины. Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, т. 74. Отд. геол., т. 44, вып. 4, 1969, с. 54—69. — Библиогр.: 39 назв.

7046. Будзинский, Ю. А. О «горных растворах» кристаллических пород Северного Кавказа. Изв. АН СССР. Серия геол., 1969, № 8, с. 132—137. — Библиогр.: 9 назв.

7047. Букатчук, П. Д. и Бурденко, Б. В. Стратиграфическое положение так называемой «карпатской» гальки в разрезах междуречья Прута, Днестра и Южного Буга. Изв. АН СССР. Серия геол., 1969, № 8, с. 142—144. — Библиогр.: 10 назв.

7048. Булгакова, Е. Н. Исследование включений расплава в породообразующих минералах Черногорской интрузии (Норильский район). Докл. АН СССР, т. 185, № 2, 1969, с. 423—426, с табл. — Библиогр.: 5 назв.

7049. Бурмин, Ю. А. и Зверев, В. Л. Абсолютная хронология пегматитов Мугоджар. Изв. АН СССР. Серия геол., 1969, № 8, с. 33—39. — Библиогр.: 8 назв.

7050. Вальбе, С. П. Об общих закономерностях размещения скоплений нефти и газа в краевых прогибах как следствии истории их тектонического развития. Докл. АН СССР, т. 185, № 2, 1969, с. 405—407.

7051. Вендельштейн, Б. Ю. и Царева, Н. В. О критериях выделения коллектора по данным промысловой геофизики. Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1969, № 6, с. 5—8.

7052. Влияние эпигенетических процессов на структурно-химические свойства и абсолютный возраст глауконита. Докл. АН СССР, т. 185, № 2, 1969, с. 419—422. — Авт.: И. В. Николаева, В. М. Кляровский, Т. Н. Григорьева и З. В. Бородаевская. — Библиогр.: 9 назв.

7053. Ганиханова, Ф. Ф., Беглов, В. М. и Ильященко, В. Я. О характере распределения минералов нерастворимого остатка в фосфоритах Кара-

- тау и Узбекистана. Узб. хим. ж., 1969, № 1, с. 3—6. — Резюме на узб. яз. — Библиогр.: 5 назв.
7054. Гапон, А. Е. и Гапеева, М. М. Закономерности локализации золоторудных узлов в южной части Патомского нагорья. Докл. АН СССР, т. 185, № 2, 1969, с. 408—411.
7055. Геворкьян, В. Х. О находке природного ферросилиция на Северном Приазовье. Докл. АН СССР, т. 185, № 2, 1969, с. 416—418.
7056. Генкин, Ю. Б. О связи ртутного оруденения с листовенитами в Чарском ультрабазитовом поясе (Северо-Западная Калба). Геология и геофизика, 1969, № 6, с. 23—28. — Резюме на англ. яз., с. 148. — Библиогр.: 20 назв.
7057. Гришанин, К. В. Подобие речных русел. Тр. Ленингр. ин-та водного транспорта, вып. 116, 1968, с. 181—188.
7058. Гусев, Г. М., Кляровский, В. М. и Молчанов, В. И. О природе самородной ртути в тектонических зонах. Геология и геофизика, 1969, № 6, с. 109—111. — Резюме на англ. яз., с. 154.
7059. Дмитриев, Л. В., Шараськин, А. Я. и Фарафонов, М. М. Коренные породы рифтовых зон Индоокеанского хребта и некоторые черты их геохимии. Докл. АН СССР, т. 185, № 2, 1969, с. 444—446. — Библиогр.: 5 назв.
7060. Добровольская, М. Г. Парагенетические минеральные ассоциации и стадийность минералообразования (на примере двух месторождений Восточного Забайкалья). Изв. АН СССР. Серия геол., 1969, № 8, с. 82—98. — Библиогр.: 24 назв.
7061. Еремеев, В. П. и Сибилев, А. К. Иджимский гипербазитовый плутон (Западный Саян) (в связи с его асбестоносностью). Изв. АН СССР. Серия геол., 1969, № 8, с. 14—24. — Библиогр.: 10 назв.
7062. Ескевич, В. А. Новые данные о строении фундамента юга Сибирской платформы. Геология и геофизика, 1969, № 6, с. 93—98. — Резюме на англ. яз., с. 154.
7063. Жмур, С. И., Люльева, С. А. и Ярцева, М. В. Об объеме и возрасте «лузановской свиты» палеоцена Днепровско-Донецкой впадины и Украинского щита. Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, т. 74. Отд. геол., т. 44, вып. 4, 1969, с. 70—77. — Библиогр.: 38 назв.
7064. Завгородский, О. М. О влиянии горизонтальных сил на формирование среднепалеозойских структур Минусинского прогиба (по результатам экспериментальных исследований). Геология и геофизика, 1969, № 6, с. 46—53, с табл. — Резюме на англ. яз., с. 150. — Библиогр.: 10 назв.
7065. Зальцман, И. Г., Казаков, А. М. и Слотин, Н. Н. О новой копьевской свите среднего олигоцена Западно-Сибирской низменности. Геология и геофизика, 1969, № 6, с. 54—58. — Резюме на англ. яз., с. 150.
7066. Зарицкий, П. В. Изменение химико-минерального состава конкреционных комплексов в нормальном разрезе каменноугольных отложений Донбасса. Докл. АН СССР, т. 185, № 2, 1969, с. 429—432. — Библиогр.: 15 назв.
7067. Золотухин, В. В. и Васильев, Ю. Р. Об условиях образования среднетемпературных метасоматитов интрузии Макус (северо-запад Сибирской платформы) в связи с проблемой генезиса околорудных альбититов. Геология и геофизика, 1969, № 6, с. 12—22. — Резюме на англ. яз., с. 148. — Библиогр.: 8 назв.
7068. Иван Васильевич Дербиков. [Геолог. 1899—1969. Некролог]. Геология и геофизика, 1969, № 6, с. 142—143, с портр. — Подписи: А. Аладышкин, Н. Амшинский, М. Винкман [и др.]

7069. **Изох, Э. П. и Ушакова, Е. Н.** Глубинные метаморфические породы в бассейне р. Аной. Геология и геофизика, 1969, № 6, с. 117—119. — Резюме на англ. яз., с. 156. — Библиогр.: 5 назв.
7070. **Карцев, А. А.** К вопросу о геохимической систематизации нефтей. Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1969, № 6, с. 3—4. — Библиогр.: 7 назв.
7071. **Катагенетические** преобразования терригенных нефтегазоносных пород (на примере девонских отложений Волгоградского Правобережья). Изв. АН СССР. Серия геол., 1969, № 8, с. 99—113, с табл. — Авт.: П. А. Карпов, Н. В. Лопатин, А. В. Шилин [и др.] — Библиогр.: 8 назв.
7072. **Комарова, М. В. и Олиферов, А. Н.** Опыт применения перфокарт ручного обращения при изучении селевых бассейнов. Метеорология и гидрология, 1969, № 8, с. 106—109. — Библиогр.: 12 назв.
7073. **Константинов, Г. Н.** Определение средней величины намагниченности при моделировании. Геология и геофизика, 1969, № 6, с. 104—108. — Резюме на англ. яз., с. 154. — Библиогр.: 5 назв.
7074. **Конусова, В. В., Опочанская, Л. Д. и Цыханский, В. Д.** Экстракционно-фотометрическое определение ниобия в минералах циркония с использованием люмогаллиона. Ж. аналит. химии, т. 24, вып. 3, 1969, с. 400—403. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 9 назв.
7075. **Кориковский, С. П.** Фазовые равновесия в низкотемпературной части ставролитовой фации в условиях различной глубинности. Изв. АН СССР. Серия геол., 1969, № 8, с. 40—56. — Библиогр.: с. 55—56.
7076. **Кочетов, Н. И.** О соотношении тектонических структур и рельефа в бассейне р. Мзымты (Западный Кавказ). Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, т. 74. Отд. геол., т. 44, вып. 4, 1969, с. 37—39.
7077. **Красс, М. С., Ушаков, С. А. и Фадеев, В. Е.** О реологических свойствах тектоносферы. Геология и геофизика, 1969, № 6, с. 59—67. — Резюме на англ. яз., с. 150. — Библиогр.: 21 назв.
7078. **Кудрявцев, В. А., Меламед, В. Г. и Шарапов, В. Н.** К динамике процессов регионального метаморфизма и палингенеза. Геология и геофизика, 1969, № 6, с. 29—36. — Резюме на англ. яз., с. 148. — Библиогр.: 12 назв.
7079. **Лебедев, В. И.** Об использовании суспензий горных пород и минералов в методе спектрофотометрии пламени. Ж. аналит. химии, т. 24, вып. 3, 1969, с. 337—341. — Резюме на англ. яз.
7080. **Легедза, В. Я.** К вопросу об условиях концентрации тонкодисперсного золота в осадочных породах. Докл. АН СССР, т. 185, № 2, 1969, с. 437—440. — Библиогр.: 19 назв.
7081. **Лесюк, О. И.** Методика определения себестоимости подготовки структур для глубокого разведочного бурения. Разработка нефт. и газовых месторождений (Львов), вып. 4, 1968, с. 99—103.
7082. **Лисицин, А. К., Кондратьева, И. А. и Лакеева, Т. Н.** Роль вмещающих пород в накоплении урана на выклинивании зон пластового окисления. (Использование значений Eh и pH хим. равновесия воды с породами и минералами). Изв. АН СССР. Серия геол., 1969, № 8, с. 57—69. — Библиогр.: 22 назв.
7083. **Литвиновский, Б. А. и Гулецкая, Э. С.** О температуре кристаллизации и составе нефелина некоторых щелочных пород Витимского плоскогорья. Геология и геофизика, 1969, № 6, с. 112—116. — Резюме на англ. яз., с. 156. — Библиогр.: 12 назв.
7084. **Лукашев, К. И. и Гузовский, Л. А.** К вопросу о геохимической классификации кор выветривания. Докл. АН СССР, т. 185, № 2, 1969, с. 441—443. — Библиогр.: 7 назв.

Максимов, М. Русской платине 150 лет. — См. 6117.

7085. **Машак, М. С.** Проявление протерозойского основного магматизма на южном склоне Анабарского щита. Геология и геофизика, 1969, № 6, с. 120—122. — Резюме на англ. яз., с. 156.

7086. **Мецик, М. С., Шишелова, Т. И. и Лиопо, В. А.** Валентные колебания ОН во флогопитах Слюдянского месторождения. Ж. прикл. спектроскопии, т. 10, вып. 5, 1969, с. 788—791. — Библиогр.: 5 назв.

7087. **Начев, И. К.** Геологическое развитие Балканской области в мезозое и кайнозое. [Статья из Болгарии]. Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, т. 74. Отд. геол., т. 44, вып. 4, 1969, с. 40—53. — Библиогр. 27 назв.

7088. **Николаенко, Н. А.** Ртутный порозиметр высокого давления. Разработка нефт. и газовых месторождений (Львов), вып. 4, 1968, с. 72—74.

7089. **Николаенко, Н. А. и Будзенко, Т. В.** О структуре порового пространства [нефтяных пород] коллекторов Предкарпатья. Разработка нефт. и газовых месторождений (Львов), вып. 4, 1968, с. 57—59.

7090. **О возможности сейсмических исследований наклонных границ в градиентных средах.** Геология и геофизика, 1969, № 6, с. 76—83. — Авт.: О. В. Мирошникова, Ю. Г. Шпин, Н. Г. Марцинковская и С. А. Мири-заде. — Резюме на англ. яз., с. 152. — Библиогр.: 8 назв.

7091. **Определение концентраций урана и его пространственного распределения в кайнозойских базальтоидах по следам от осколков деления.** Изв. АН СССР. Серия геол., 1969, № 8, с. 70—81. — Авт.: И. Г. Берзина, С. М. Кравченко, М. Ю. Гурвич и Б. П. Золотарев. — Библиогр.: 17 назв.

7092. **Остач, О. М.** Определение возмущающего потенциала и стоковых постоянных Земли методом функций Грина. Тр. ЦНИИ геодезии, аэро съемки и картографии, вып. 176, 1969, с. 26—42. — Резюме на англ. яз., с. 24—25. — Библиогр.: 10 назв.

7093. **Павленков, А. И.** Некоторые вопросы повышения эффективности сейсморазведки в центральной и юго-восточной частях Западно-Сибирской низменности. Геология и геофизика, 1969, № 6, с. 68—75. — Резюме на англ. яз., с. 152. — Библиогр.: 12 назв.

7094. **Пашковский, И. С.** Подземный сток в Аральское море, его настоящее и будущее. Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, т. 74. Отд. геол., т. 44, вып. 4, 1969, с. 110—118. — Библиогр.: 11 назв.

7095. **Петрохимические особенности дифференциации интрузий основного — ультраосновного состава на юго-восточном склоне Воронежского кристаллического массива.** Изв. АН СССР. Серия геол., 1969, № 8, с. 25—32. — Авт.: Г. Е. Войткевич, В. А. Лихачев, Г. И. Лебедько и В. А. Ефанова. — Библиогр.: 9 назв.

7096. **Петухов, А. В. и Овчинникова, Л. И.** Формы распределения битуменов в меловых отложениях Зей-Буреинской впадины. Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1969, № 6, с. 50, 64.

7097. **Поспелова, Г. В.** Особенности развития мелового и соляного карста в Оренбургской области. Уч. зап. (Оренб. пед. ин-т), вып. 20, 1968, с. 144—154. — Библиогр.: 10 назв.

7098. **Радкевич, Р. О.** Проблема конвергенции и дивергенции признаков природных объектов в геохимии. Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, т. 74. Отд. геол., т. 44, вып. 4, 1969, с. 94—100. — Библиогр.: 21 назв.

7099. **Резвой, Д. П.** К проблеме «шарьяжей» в Алайском хребте. Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, т. 74. Отд. геол., т. 44, вып. 4, 1969, с. 24—36. — Библиогр.: 24 назв.

7100. **Рудницкая, Д. И.** Определение истинных скоростей по данным сейсмического каротажа для случая непрерывной среды. Геология и геофизика, 1969, № 6, с. 84—92. — Резюме на англ. яз., с. 152.

7101. Ручкин, Г. В. и Рябов, В. В. О возможном генезисе слоистополосчатых сульфидных руд Блявинского и Комсомольского медноколчеданных месторождений на Южном Урале. Докл. АН СССР, т. 185, № 2, 1969, с. 427—428.

7102. Сахибгареев, Р. С. и Питкевич, В. Т. О природе гидрослюды  $2M_1$  на примере древних кор выветривания и отложений осадочного чехла Западно-Сибирской низменности. Докл. АН СССР, т. 185, № 2, 1969, с. 433—436.

7103. Серова, М. Я. Новые данные о возрасте вулканогенно-осадочных толщ юго-западной части Корякского Нагорья (п-о. Говена). Докл. АН СССР, т. 185, № 2, 1969, с. 412—415. — Библиогр.: 11 назв.

7104. Сладкопеев, С. А. К вопросу о «погребенных» и «переуглубленных» долинах. Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, т. 74. Отд. геол., т. 44, вып. 4, 1969, с. 125—130. — Библиогр.: 19 назв.

7105. Смирнов, С. И. О генезисе минеральных вод Мацесты. Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, т. 74. Отд. геол., т. 44, вып. 4, 1969, с. 119—124. — Библиогр.: 17 назв.

7106. Сребродольский, Б. И. Стиллиты в карбонатных породах Приднестровья. Изв. АН СССР. Серия геол., 1969, № 8, с. 137—142. — Библиогр.: 24 назв.

7107. Тихонов, В. Л. Основные этапы развития байкалид Патомской складчатой области в докембрии. Геология и геофизика, 1969, № 6, с. 37—45, с табл. — Резюме на англ. яз., с. 150.

7108. Устиев, Е. К., Влодавец, В. И. и Петров, В. П. С. И. Томкеев. [Англ. специалист в области петрографии. 1892—1968. Некролог]. Изв. АН СССР. Серия геол., 1969, № 8, с. 145—146, с портр.

7109. Уфимцев, Г. Ф. Древняя кора выветривания в Центральном Забайкалье. Геология и геофизика, 1969, № 6, с. 122—127. — Резюме на англ. яз., с. 156. — Библиогр.: 12 назв.

7110. Фации и фораминиферовые комплексы среднего палеогена Северо-Западного Приаралья. Изв. АН СССР. Серия геол., 1969, № 8, с. 114—124, с табл. — Авт.: В. А. Броневои, Н. Н. Брызжева, Р. Г. Гарецкий [и др.]

7111. Чередник, П. Е. Внедрение научной организации труда — важнейшее условие повышения эффективности геологоразведочного производства. Разведка и охрана недр, 1969, № 7, с. 55—58.

7112. Чернов, В. И. О понятии «плагиогранит» и других вопросах классификации гранитоидов в связи с их региональной альбитизацией. Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, т. 74. Отд. геол., т. 44, вып. 4, 1969, с. 101—109. — Библиогр.: 21 назв.

7113. Шварц, Т. В. О некоторых дизъюнктивных нарушениях Западной Латвии по данным бурения. Изв. АН Латв. ССР, 1969, № 6, с. 67—70.

7114. Шестаков, Ю. Г., Товбис, С. Н. и Романова, В. Н. Некоторые замечания по поводу статьи В. В. Югацкого, Б. Л. Корнейчука, Н. А. Поповой и Б. И. Суганова «Об информационной достоверности величины разрядов (классов) группировки химических анализов при статистической обработке» в журн. «Геология и геофизика», 1967, № 8. Геология и геофизика, 1969, № 6, с. 136—137. — В огл. 1-й авт.: Ю. П. [1] Шестаков.

7115. Шило, Н. А. и Шумилов, Ю. В. О динамике и постседиментационном преобразовании аллювия в субполярных условиях. Геология и геофизика, 1969, № 6, с. 3—11. — Резюме на англ. яз., с. 148. — Библиогр.: 14 назв.

7116. **Ширинян, К. Г.** О петрохимических неоднородностях новейших (плиоплейстоценовых) вулканитов Армянской ССР. Докл. АН Арм. ССР 48, № 4, 1969, с. 215—219. — Резюме на арм. яз. — Библиогр.: 8 назв.

7117. **Электрометрические** определения пористости глинистых коллекторов продуктивной толщи месторождения Южная. Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1969, № 6, с. 9—13. — Авт.: И. М. Архарова, Н. И. Байрамалибейли, Л. А. Буряковский [и др.]

#### г. Гидрология. Метеорология. Климатология

7118. **Айзатуллин, Т. А., Кара-Мурза, С. Г. и Леонов, А. В.** Некоторые особенности кинетики потребления кислорода в пробах морской воды. Материалы рыбохоз. исследований. Сев. бассейна, вып. 12, 1968, с. 166—172. — Библиогр.: 16 назв.

7119. **Алехин, Ю. М., Кондратович, К. В. и Гвоздева, В. Г.** Динамико-статистический метод прогнозирования гидрометеорологических процессов и его практическое применение. Материалы рыбохоз. исследований. Сев. бассейна, вып. 12, 1968, с. 123—138. — Библиогр.: 9 назв.

7120. **Андреев, В. Г.** Об исследовании влияния физико-географических факторов на характеристики речного стока. Метеорология и гидрология, 1969, № 8, с. 79—84. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 9 назв.

7121. **Бондаренко, А. Л.** Измерение колебаний уровня моря приборами с использованием в качестве фильтра мареографного колодца с соединительной трубой. Метеорология и гидрология, 1969, № 8, с. 85—91. — Резюме на англ. яз.

7122. **Буйков, М. В.** О регулировании осадков из фронтальных облаков. Метеорология и гидрология, 1969, № 8, с. 60—66. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 11 назв.

7123. **Валентин Александрович Гаврилов.** [Специалист в области атмосферной оптики. 1908—1969. Некролог]. Метеорология и гидрология, 1969, № 8, с. 125—126, с портр. — Подпись: Группа товарищей.

7124. **Глаголев, Ю. А. и Тормоз, Л. Ф.** Средние и экстремальные значения плотности потока прямой солнечной радиации в атмосфере. Метеорология и гидрология, 1969, № 8, с. 54—59. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 14 назв.

7125. **Дмитриева, А. А.** О применении метода линейной экстраполяции для прогноза океанологических элементов. Материалы рыбохоз. исследований. Сев. бассейна, вып. 12, 1968, с. 139—143. — Библиогр.: 6 назв.

7126. **Домбковская, Е. П.** О возможности определения вертикального распределения водяного пара по измерениям микроволнового излучения системы Земля — атмосфера. Метеорология и гидрология, 1969, № 8, с. 8—14. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 10 назв.

7127. **Ефимов, В. А.** Спектральная форма уравнений динамики атмосферы для системы обобщенных сферических функций. Метеорология и гидрология, 1969, № 8, с. 15—24. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 14 назв.

7128. **Зубин, А. Б. и Филиппов, Д. М.** О крупномасштабных характеристиках горизонтального турбулентного обмена в океане. Материалы рыбохоз. исследований Сев. бассейна, вып. 12, 1968, с. 158—161.

7129. **Киеу Тхи Синь и Шнайрман, В. А.** Пространственно-временные статистические характеристики и методика оптимальной интерполяции скорости максимального ветра. Метеорология и гидрология, 1969, № 8, с. 42—46. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 8 назв.

7130. **Кравченко, И. В.** Особые гидрометеорологические явления в марте — апреле 1969 г. Метеорология и гидрология, 1969, № 8, с. 110—111.

7131. Кудло, Б. П. Расчет статистических характеристик температуры воды в море. Материалы рыбохоз. исследований Сев. бассейна, вып. 12, 1968, с. 149—153. — Библиогр.: 6 назв.
7132. Ларин, Б. В. и Собченко, Е. А. О совместном применении методов гармонического и спектрального анализа при исследованиях морских течений. Материалы рыбохоз. исследований Сев. бассейна, вып. 12, 1968, с. 173—176.
7133. Лебедев, А. А. Зоны возможного обледенения судов в Баренцевом, Гренландском морях и в Северной Атлантике. Материалы рыбохоз. исследований Сев. бассейна, вып. 12, 1968, с. 154—157. — Библиогр.: 11 назв.
7134. Максимов, И. В. и Карклин, В. П. Вековые изменения географического положения и интенсивности Азорского максимума атмосферного давления с 1899 по 1951 гг. Метеорология и гидрология, 1969, № 8, с. 92—93. — Библиогр.: 7 назв.
7135. Матвеев, Л. Т. Василий Александрович Зайцев. [Метеоролог. К 60-летию со дня рождения]. Метеорология и гидрология, 1969, № 8, с. 117.
7136. О получении срочной информации о ветровом режиме верхней атмосферы методом радиолокации метеорных следов. Метеорология и гидрология, 1969, № 8, с. 3—7. — Авт.: М. А. Петросяц, Л. А. Катасев, И. А. Лысенко [и др.] — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 8 назв.
7137. Петерсен, З. И. Связь минимального стока рек Забайкалья со средней высотой водосборной площади. Метеорология и гидрология, 1969, № 8, с. 73—78. — Резюме на англ. яз.
7138. Пикуш, Н. В. Простейший способ расчета трансформации паводочной волны. Метеорология и гидрология, 1969, № 8, с. 96—99.
7139. Подымахин, В. Н. Радиометрия проб морских организмов с помощью жидкостного сцинтилляционного бета-счетчика. Материалы рыбохоз. исследований Сев. бассейна, вып. 12, 1968, с. 162—165.
7140. Попова, В. А. Озера юго-восточного Зауралья. Уч. зап. (Оренб. пед. ин-т), вып. 20, 1968, с. 142—144. — Библиогр.: 6 назв.
7141. Савченко, Б. И. О возможном механизме грозовых разрядов. Ж. техн. физики, т. 39, вып. 8, 1969, с. 1437—1442. — Библиогр.: 9 назв.
7142. Саруханян, Э. И. О нутационных явлениях в Норвежском и Баренцевом морях. Материалы рыбохоз. исследований Сев. бассейна, вып. 12, 1968, с. 144—148. — Библиогр.: 9 назв.
7143. Синюрин, Ю. Н. К вопросу об использовании спутниковой ледовой информации. Метеорология и гидрология, 1969, № 8, с. 94—96.
7144. Скуратова, И. С. О периодической ячейковой конвекции в тропосфере. Метеорология и гидрология, 1969, № 8, с. 47—53. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 12 назв.
7145. Туриков, В. Г. О выборе сетки при численном интегрировании уравнений динамики атмосферы и океана на сфере. Метеорология и гидрология, 1969, № 8, с. 34—41. — Резюме на англ. яз.
7146. Фридзон, М. Б., Шляхов, В. И. и Ильясов, С. Г. Альbedo некоторых материалов и покрытий. Метеорология и гидрология, 1969, № 8, с. 100—106. — Библиогр.: 12 назв.
7147. Хаминов, Н. А. О генезисе 14-месячного цикла в атмосфере Земли. Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, т. 101, вып. 3, 1969, с. 255—256. — Библиогр.: 9 назв.
7148. Чубукова, А. Л. К построению корреляционной матрицы поля ветра для сферической Земли. Метеорология и гидрология, 1969, № 8, с. 25—33. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 12 назв.

## 5. Биологические науки

### б. Палеонтология



7149. Джанелидзе, Ч. П. Свидетельства послеледниковых изменений ландшафта Центрального Кавказа в травертинах. Сообщ. АН ГССР, т. 54, № 2, 1969, с. 369—372. — Резюме на груз. и англ. яз.
7150. Казакова, В. П. *Staufenia staufensis* Orpel из ааленских отложений Северного Кавказа. Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, т. 74. Отд. геол., т. 44, вып. 4, 1969, с. 84—93. — Библиогр.: 29 назв.
7151. Казахавили, Ж. Р. Изменения в фауне корбулид в позднепалеогеновом бассейне Грузии. Сообщ. АН ГССР, т. 54, № 2, 1969, с. 497—500. — Резюме на груз. и англ. яз.
7152. Кламани, Э. *Adaverina* — новое название для *Syringocystis Klamanii*, 1966. Изв. АН ЭССР, т. 18. Химия, геология, № 1, 1969, с. 88.
7153. Ломинадзе, Т. А. К вопросу о происхождении рода *Eugynoceras*. Сообщ. АН ГССР, т. 54, № 2, 1969, с. 501—504. — Резюме на груз. и англ. яз. — Библиогр.: 10 назв.
7154. Могучева, Н. К. и Ильина, В. И. Новый род папоротников из нижнего триаса Тунгусской синеклизы. Геология и геофизика, 1969, № 6, с. 131—135. — Резюме на англ. яз., с. 158. — Библиогр.: 7 назв.
7155. Сванидзе, Ц. И. *Lycopside*, *sphenopside* и *pteropside* из среднеюрских отложений Грузии. Сообщ. АН ГССР, т. 54, № 2, 1969, с. 373—376. — Резюме на груз. и англ. яз. — Библиогр.: 5 назв.
7156. Татаринов, К. А. Челюсть пещерного льва из русла реки Вишни. Вестн. зоологии, 1969, № 2, с. 48—53. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 19 назв.
- Фацни и фораминиферовые комплексы среднего палеогена Северо-Западного Приаралья. — См. 7110.
7157. Хинтс, Л. К методике изучения ребристости у далманеллондных брахиопод. Изв. АН ЭССР, т. 18. Химия, геология, № 1, 1969, с. 80—83. Библиогр.: 8 назв.

### в-г. Общая биология

7158. Астауров, Б. Л., Малиновский, А. А. и Андреев, В. С. Владимир Владимирович Сахаров. [Генетик. 1902—1969. Некролог]. Генетика, т. 5, № 2, 1969, с. 177—182, с портр. — «Список научных трудов В. В. Сахарова», 84 назв.
7159. Квитницкий-Рыжов, Ю. Н. Крупный естествоиспытатель Казанской школы И. Г. Навалихин. [1842—1884]. Вестн. зоологии, 1969, № 2, с. 87—89, с портр. — «Главнейшие печатные труды И. Г. Навалихина», 14 назв. — Библиогр.: 14 назв.
7160. Лаздиньш, И. Я. и Авот, А. А. Сорбция монорибонуклеотидов на анионите АВ-17. Прикл. биохимия и микробиология, т. 5, вып. 2, 1969, с. 237—240. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 17 назв.
7161. Либерман, Л. Н., Малюк, В. И. и Кандыба, Л. А. Одноволновая цитофотометрия ДНК и ее возможности для анализа распределения клеток в митотическом цикле. Цитология, т. 11, № 2, 1969, с. 260—264. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 12 назв.
7162. Мазинг, В. В. К методике лекций по историческому обзору отдельных биологических наук. Уч. зап. Тартуского ун-та, вып. 211. Тр. по ботанике, 8, 1968, с. 191—194. — Резюме на англ. яз.
7163. Пренна, Дж. Применение флуоресцентного реактива типа Шиффа в качественных и количественных гистохимических исследованиях. [Статья

из Италии]. Цитология, т. 11, № 2, 1969, с. 264—268. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 25 назв.

7164. Тиняков, Г. Г., Горская, Л. Ф. и Тиняков, Ю. Г. О разных типах эндомитоза. Генетика, т. 5, № 2, 1969, с. 170—173. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 5 назв.

7165. Фаддеева, М. Д. Зависимость между увеличением температуры плавления ДНК, вызванным соединением ДНК с основными красителями, и их ингибирующим действием на реакцию ферментативного гидролиза ДНК дезоксирибонуклеазой I. Цитология, т. 11, № 2, 1969, с. 225—233. Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 20 назв.

7166. Хавкин, Ю. А. Аппарат для ультрафильтрации больших объемов жидкостей. Прикл. биохимия и микробиология, т. 5, вып. 2, 1969, с. 224—226. — Библиогр.: 5 назв.

7167. Шабалкин, В. А., Веретильный, А. Я. и Саприн, А. Н. Использование эффектов прохождения для разделения сигналов различных парамагнитных центров в синглетном свободнорадикальном спектре э. п. р. биологических объектов. Докл. АН СССР, т. 185, № 2, 1969, с. 456—458. — Библиогр.: 12 назв.

7168. Шантырь, В. И. Состояние и перспективы радиобиологических исследований в УССР. Вопр. эксперим. и клинич. радиологии (Харьк. НИИ мед. радиологии), вып. 4, 1968, с. 5—14.

7169. Шиленко, Б. В. Эволюция диаллельных локусов половых хромосом в условиях прямопропорциональной зависимости селективной ценности от относительной частоты генотипа. Генетика, т. 5, № 2, 1969, с. 97—102. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 7 назв.

#### д. Микробиология

7170. Горовиц, М. Б., Ковешников, А. Д. и Абубакиров, Н. К. Микробиологическое окисление прегненолона. Химия природных соединений, 1969, № 2, с. 125—126. — Библиогр.: 5 назв.

7171. Захаров, И. А. и Наумов, Г. И. Изучение гетерозиготности XII расы *Saccharomyces cerevisiae*. Генетика, т. 5, № 2, 1969, с. 139—143. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 15 назв.

7172. Индукция мутаций в Lac-опероне хромосомы *Escherichia coli* K-12 под действием гамма-излучения. Генетика, т. 5, № 2, 1969, с. 125—132. — Авт.: Г. Е. Фрадкин, М. В. Торосян, Е. В. Рабинкова и Э. В. Филькова. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 7 назв.

7173. Квеситадзе, Г. И. и Фениксова, Р. В. Влияние условий культивирования на биосинтез  $\alpha$ -амилазы *Aspergillus oryzae* 3-9-15. Прикл. биохимия и микробиология, т. 5, вып. 2, 1969, с. 141—146. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 10 назв.

7174. Количественные закономерности пострадиационного восстановления дрожжевых клеток при действии высокоэнергетических тяжелых ионов  $C_{12}$ . Докл. АН СССР, т. 185, № 2, 1969, с. 452—455. — Авт.: В. Н. Беневоленский, Ю. Г. Григорьев, Е. И. Кудряшов [и др.] — Библиогр.: 9 назв.

7175. Коновалов, С. А. и Дорохов, В. А. Биосинтез протеиназ микроорганизмами. Прикл. биохимия и микробиология, т. 5, вып. 2, 1969, с. 131—136. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 10 назв.

7176. Медведева, Е. И. и Селич, Е. Ф. Исследование состава щелочерастворимого белка кормовых дрожжей. Прикл. биохимия и микробиология, т. 5, вып. 2, 1969, с. 164—170. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 32 назв.

7177. **Миронова, Н. С.** Влияние минерального состава питательной среды на образование конидий *Aspergillus awamori*. Прикл. биохимия и микробиология, т. 5, вып. 2, 1969, с. 147—150. — Резюме на англ. яз. Библиогр.: 6 назв.

7178. **Наумов, Г. И. и Юркевич, В. В.** Комбинативная изменчивость дрожжей *Saccharomyces paradoxus*. Докл. АН СССР, т. 185, № 2, 1969, с. 447—448. — Библиогр.: 16 назв.

7179. **Новотельнов, Н. В. и Данилова, Т. Ф.** Активация препаратом гордецина биосинтеза грибных амилаз. Прикл. биохимия и микробиология, т. 5, вып. 2, 1969, с. 231—233. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 11 назв.

7180. **О характере роста некоторых видов лактобацилл в полужидкой питательной среде.** Уч. зап. Тартуского ун-та, вып. 210. Тр. по медицине, 16, 1967, с. 296—300. — Авт.: М. Тоом, А. Ленцнер, М. Воронина и М. Микельсаар. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 11 назв.

7181. **Печуркин, Н. С., Позмогова, И. Н. и Терсков, И. А.** Регулирование процесса непрерывного культивирования *Candida tropicalis* изменением рН среды. Прикл. биохимия и микробиология, т. 5, вып. 2, 1969, с. 158—163. — Резюме на англ. яз.

7182. **Редди, Т. К. и Боровков, А. В.** Моно-, ди- и триацетилфлороглюцины из *Pseudomonas fluorescens*. Химия природных соединений, 1969, № 2, с. 133. — В огл. 1-й авт.: Т. К. К. Редди. — Библиогр.: 5 назв.

7183. **Романова, А. К., Заварзин, Г. А. и Чекина, Н. Г.** Влияние кислотности среды на продукты хемосинтеза тионовых бактерий. Изв. АН СССР. Серия биол., 1969, № 2, с. 277—282. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 25 назв.

7184. **Рубан, Е. Л., Лях, С. П. и Волкова-Козлова, Т. М.** Мутант *Nadsoniella nigra*, синтезирующий внеклеточный меланин. Изв. АН СССР. Серия биол., 1969, № 2, с. 283—285. — Резюме на англ. яз.

7185. **Скобкин, В. С.** Концентрационный эффект при выделении мутаций резистентности к канавамину у дрожжей (ингибирование образования резистентных колоний при больших плотностях засева). Генетика, т. 5, № 1, 1969, с. 109—120. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 25 назв.

7186. **Смирнов, Г. Б. и Скавронская, А. Г.** Влияние бактериальных восстановительных систем на репарацию повреждений, индуцированных 2-аминопурином. Генетика, т. 5, № 1, 1969, с. 94—99. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 27 назв.

7187. **Старк, Ю. С.** Расчет системы микроорганизмов с учетом принципа запрещения. Изв. АН СССР. Серия биол., 1969, № 2, с. 222—231. — Резюме на англ. яз.

7188. **Ткаченко, В. В., Махов, А. А. и Ткаченко, А. В.** Фракционный состав дрожжевых белков. Изв. АН СССР. Серия биол., 1969, № 2, с. 285—288. — Резюме на англ. яз.

7189. **Фениксова, Р. В. и Ермошина, Г. К.** Кислотоустойчивость  $\alpha$ -амилазы различного происхождения. Прикл. биохимия и микробиология, т. 5, вып. 2, 1969, с. 137—140. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 11 назв.

#### ж. Ботаника

7190. **Батурина, В. Н.** Протококковые водоросли Ириклинского водохранилища. Уч. зап. (Оренб. пед. ин-т), вып. 20, 1968, с. 22—27. — Библиогр.: 6 назв.

7191. Бобак, М. Участие эндоплазматического ретикулама в синтезе оболочек клеток в корнях боба. [Статья из Чехословакии]. Цитология, т. 11, № 2, 1969, с. 248—250, с табл. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 8 назв.

Джанелидзе, Ч. П. Свидетельства последлениковых изменений ландшафта Центрального Кавказа в травертинах. — См. 7149.

7192. Механик, Ф. Я. Окислительно-восстановительные свойства тканей при смещении пола у однодомных растений под воздействием анестезирующих веществ. Сб. науч. тр. (Белорус. с.-х. акад.), т. 42, 1968, с. 210—218. — Библиогр.: 13 назв.

7193. Пармасто, Э. Х. Род *Oidium* Fr. (*Deuteromycetes*) в Закавказье. Уч. зап. Тартуского ун-та, вып. 211. Тр. по ботанике, 8, 1968, с. 85—93. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 10 назв.

7194. Попова, В. А. Растительный покров Оренбургского Зауралья. Уч. зап. (Оренб. пед. ин-т), вып. 20, 1968, с. 138—141. — Библиогр.: 9 назв.

7195. Райтвийр, А. Г. Гетеробазидиальные грибы Закавказья. Уч. зап. Тартуского ун-та, вып. 211. Тр. по ботанике, 8, 1968, с. 94—100. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 5 назв.

7196. Рубцов, Н. И. Крымский период жизни и научной деятельности профессора Н. И. Кузнецова. [О работе геоботаника в 1915—1921 гг.] Уч. зап. Тартуского ун-та, вып. 211. Тр. по ботанике, 8, 1968, с. 12—19. — Резюме на англ. яз.

7197. Слепченко, Н. В. Нуклеиновые кислоты и ферменты устьичного аппарата растений. Уч. зап. (Оренб. пед. ин-т), вып. 20, 1968, с. 7—12. — Библиогр.: 9 назв.

7198. Советова-Кузнецова, Е. Н. Воспоминания об отце (Николае Ивановиче Кузнецове). [Геоботаник. 1864—1932]. Уч. зап. Тартуского ун-та, вып. 211. Тр. по ботанике, 8, 1968, с. 26—29.

7199. Тоом, Я. В. О типах метаболизма и трофики у водорослей. Уч. зап. Тартуского ун-та, вып. 211. Тр. по ботанике, 8, 1968, с. 78—84. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: с. 82—83.

7200. Тосминг, Х. Г. Связь геометрической структуры листы с радиационным режимом, фотосинтезом и свойствами растительного покрова в географическом разрезе. Уч. зап. Тартуского ун-та, вып. 211. Тр. по ботанике, 8, 1968, с. 30—58. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: с. 56—57.

7201. Трасс, Х. Х. Н. И. Кузнецов и Тартуский университет. [О науч. и пед. деятельности геоботаника в 1895—1915 гг.] Уч. зап. Тартуского ун-та, вып. 211. Тр. по ботанике, 8, 1968, с. 5—11. — Резюме на англ. яз.

7202. Фрей, Т. Э.-А. Некоторые математические и фитоценологические аспекты изучения характера размещения в фитоценозе. Уч. зап. Тартуского ун-та, вып. 211. Тр. по ботанике, 8, 1968, с. 59—70. — Резюме на англ. яз.

### з. Зоология

7203. Адаптивное значение хромосомного полиморфизма. Сообщ. 1. А. И. Борисов. Избирательность спаривания и жизнеспособность гомо- и гетерокариотипов *Drosophila funebris*. Генетика, т. 5, № 2, 1969, с. 65—73. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 42 назв.

7204. Акоев, Г. Н. и Сизая, Н. А. Влияние ионов лития на электрическую активность нервных клеток пиявки *Hirudo medicinalis*. Докл. АН СССР, т. 184, № 6, 1969, с. 1447—1448. — Библиогр.: 13 назв.

7205. Аксенова, А. С. и Ануфриева, В. Н. Фауна и некоторые вопросы биологии гнуса в районе алмазных разработок в Якутской АССР. Мед.

паразитология и паразитарные болезни, т. 38, № 1, 1969, с. 8—16. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 12 назв.

7206. Антоненко, В. В. Дополнительные сведения о блохе *Triplaxia* Днепропетровской области. Вестн. зоологии, 1969, № 2, с. 79—81. Резюме на англ. яз.

7207. Белогуров, О. И. и Зуева, Л. С. Два новых вида цестод у муликков Дальнего Востока. Сообщ. Дальневост. филиала С[иб.] о[тд-ния] АН СССР, вып. 26, 1968 [обл.: 1967], с. 11—17.

7208. Белый, Н. Д. Рыбец *Vimba vimba vimba natio corinata* (Pall.) в Каховском водохранилище. Вестн. зоологии, 1969, № 2, с. 25—30. Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 9 назв.

7209. Вишневская, Т. М. и Мазохин-Поршняков, Г. А. Электрические и спектральные свойства зрительных клеток кузнечика (*Tettigonia*) и сверчка (*Gryllus*). Биофизика, т. 14, вып. 1, 1969, с. 151—157. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 28 назв.

7210. Воинственный, М. А. Станислав Семенович Шварц. [Зоол. К 50-летию со дня рождения]. Вестн. зоологии, 1969, № 2, с. 85—86. — «Главнейшие печатные труды С. С. Шварца», 10 назв.

7211. Демшин, Н. И. К вопросу смены хозяев у цестод и роль олигохет в происхождении этого явления. Сообщ. Дальневост. филиала С[иб.] о[тд-ния] АН СССР, вып. 26, 1968 [обл.: 1967], с. 46—49. — Библиогр.: 18 назв.

7212. Демшин, Н. И. О развитии личинок *Saccivterina stellifera* (Krabbe, 1869; Dilepididae, Cestoidea) в организме промежуточного хозяина. Сообщ. Дальневост. филиала С[иб.] о[тд-ния] АН СССР, вып. 26, 1968 [обл.: 1967], с. 33—40.

7213. Демшин, Н. И. О цикле развития *Sacciuterina paradoxa* (Rudolphi, 1802) (Dilepididae, Cestoidea). Сообщ. Дальневост. филиала С[иб.] о[тд-ния] АН СССР, вып. 26, 1968 [обл.: 1967], с. 25—32.

7214. Демшин, Н. И. Половозрелая трематода *Hirudineatrema oscitmagini* sp., gen. et subfam. nov. — паразит пиявок. Сообщ. Дальневост. филиала С[иб.] о[тд-ния] АН СССР, вып. 26, 1968 [обл.: 1967], с. 41—45. — Библиогр.: 10 назв.

7215. Демшин, Н. И. Причины феномена миграции личинок аскарид в теле дефинитивного хозяина и роль олигохет в происхождении этого явления. Сообщ. Дальневост. филиала С[иб.] о[тд-ния] АН СССР, вып. 26, 1968 [обл.: 1967], с. 50—54. — Библиогр.: 28 назв.

7216. Демшин, Н. И. Роль дождевых червей в сохранении и распространении личинок гельминтов (*Pogrocaecum skrjabinensis* Mosgovoy, 1949; Ascaridata, Skrjabin, 1915). Сообщ. Дальневост. филиала С[иб.] о[тд-ния] АН СССР, вып. 26, 1968 [обл.: 1967] с. 18—24. — Библиогр.: 10 назв.

7217. Дмитренко, Е. М. Сомовые рыбы северо-западной части Индийского океана. (Определитель). Сообщ. 2. Вестн. зоологии, 1969, № 2, с. 39—43. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 9 назв.

7218. Ерошенко, А. С. Пять новых видов нематод рода *Aphelenchoides* Fischer, 1894 (Nematoda: Aphelenchoididae). Сообщ. Дальневост. филиала С[иб.] о[тд-ния] АН СССР, вып. 26, 1968 [обл.: 1967], с. 58—66.

7219. Ерошенко, А. С. *Cephalobus quadrilineatus* n. sp. — новый вид нематод рода *Cephalobus* Bastian, 1865. (Nematoda: Cephalobidae). Сообщ. Дальневост. филиала С[иб.] о[тд-ния] АН СССР, вып. 26, 1968 [обл.: 1967], с. 55—57.

7220. Жюбикас, И. И. Некоторые морфо-физиологические особенности литорин и болянусов, обитающих в морских ваннах Восточного Мурмана.

Материалы рыбохоз. исследований Сев. бассейна, вып. 12, 1968, с. 110—122. — Библиогр.: 9 назв.

7221. Ильичев, В. Совы, как они слышат. Охота и охотничье хозяйство, 1969, № 8, с. 16—17.

7222. Исследование чувствительности рыб к действию высокой температуры в период их эмбриогенеза [Сообщ.] 1. Ю. Н. Городилов. Изменение чувствительности развивающейся икры осеннерестующих видов рыб к действию высокой температуры. Цитология, т. 11, № 2, 1969, с. 169—179. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 27 назв.

7223. Итоги кольцевания рукокрылых в Украинской ССР за 1939—1967 гг. Сообщ. 2. Вестн. зоологии, 1969, № 2, с. 20—24. — Авт.: В. И. Абеленцев, И. И. Колюшев, Ю. И. Крочко и К. А. Татаринев. — Резюме на англ. яз.

7224. К фауне и экологии мошек в нефтегазоносных районах Тюменской области. Мед. паразитология и паразитарные болезни, т. 38, № 1, 1969, с. 3—8. — Авт.: Л. П. Кухарчук, В. Д. Патрушева, О. Н. Виноградская [и др.] — Резюме на англ. яз.

7225. Кончина, Ю. В. Рост и питание молоди окуня-клевача районов Ньюфаундленда. Материалы рыбохоз. исследований Сев. бассейна, вып. 12, 1968, с. 49—61. — Библиогр.: 32 назв.

7226. Косарева, А. А. Морфологическая характеристика зрительной системы болотной черепахи. Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, т. 56, вып. 2, 1969, с. 14—21. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: с. 21.

7227. Куликов, В. В. и Цимбалюк, А. К. Два вида гельминтов из полости тела *Anisogammarus* (*Eogammarus*) *locustoides* (Brandt, 1851). Сообщ. Дальневост. филиала С[иб.] о[тд-ния] АН СССР, вып. 26, 1968 [обл.: 1967], с. 75—79. — Библиогр.: 10 назв.

7228. Лаврух, О. В. К изучению фауны и экологии жуков семейств трубоквертов (*Attelabidae*) и долгоносиков (*Curculionidae*), трофически связанных с тополями в условиях западных областей Украины. Вестн. зоологии, 1969, № 2, с. 61—65. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 17 назв.

7229. Лебедев, Б. И. *Neocucullanelus tasmanicus* sp. n. — новый вид нематоды из кишечника морского карася (*Chrysophris unicolor*). Сообщ. Дальневост. филиала С[иб.] о[тд-ния] АН СССР, вып. 26, 1968 [обл.: 1967], с. 86—89. — Библиогр.: 5 назв.

7230. Лебедев, Б. И. О гельминтофауне ставридовых рыб Тихого океана. Сообщ. Дальневост. филиала С[иб.] о[тд-ния] АН СССР, вып. 26, 1968 [обл.: 1967], с. 80—85. — Библиогр.: 6 назв.

7231. Мильман, Л. С. и Юровицкий, Ю. Г. Особенности регуляции пируваткиназы в зародышах выюна. Докл. АН СССР, т. 185, № 2, 1969, с. 462—465. — Библиогр.: 14 назв.

7232. Мордвинов, Ю. Е. Корпус как несущая плоскость и плавучесть некоторых ластоногих (*Pinnipedia*). Вестн. зоологии, 1969, № 2, с. 10—14. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 18 назв.

7233. Некоторые биогистохимические исследования мозга лисиц с различным наследственно детерминированным поведением. Генетика, т. 5, № 2, 1969, с. 36—47, с табл. — Авт.: Л. И. Корочкин, О. Л. Серов, В. Г. Колпаков [и др.] — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 17 назв.

7234. Несис, К. Н. и Соболева, М. С. Рост северной розовой креветки в проливе Скагеррак. Материалы рыбохоз. исследований Сев. бассейна, вып. 12, 1968, с. 105—109. — Библиогр.: 15 назв.

7235. Памяти Г. П. Деметьева. [Зоолог. 1898—1969]. Охота и охотничье хоз-во, 1969, № 8, с. 19, с портр. — Подписи: Б. Н. Богданов, А. Г. Банников, А. Г. Воронов [и др.]

7236. Пинчук, В. И. О бычках семейства Gobiidae кавказских рек бассейна Черного моря. Вестн. зоологии, 1969, № 2, с. 31—38. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 17 назв.

7237. Полисахариды некоторых беспозвоночных Японского моря. Химия природных соединений, 1969, № 2, с. 116. — Авт.: Ю. С. Оводов, Р. П. Горшкова, С. В. Томшич и М. Н. Адаменко. — Библиогр.: 6 назв.

7238. Рамишвили, Н. Д. К изучению промежуточных хозяев *Physosferhalus sexalatus* (Molin, 1860) в условиях Грузии. Сообщ. АН ГССР, т. 54, № 2, 1969, с. 481—484. — Резюме на груз. и англ. яз. — Библиогр.: 7 назв.

7239. Сабиневский, Б. В. Гага обыкновенная (*Somateria mollissima* L.) в районе Черноморского заповедника. Вестн. зоологии, 1969, № 2, с. 82.

7240. Терешков, О. Д., Фомина, М. С. и Гурин, С. С. Электрофизиологические свойства парных гигантских клеток пиявки *Aulastoma gulo*. Биофизика, т. 14, вып. 1, 1969, с. 86—90. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 22 назв.

7241. Усвояемость растительной и животной пищи высшими морскими ракообразными в различных условиях среды. Докл. АН СССР, т. 184, № 6, 1969, с. 1425—1428. — Авт.: И. Н. Солдатова, Е. А. Цихон-Лукашина, Г. Г. Николаева и Т. А. Лукашева. — Библиогр.: 12 назв.

7242. Федяй, В. В. К сравнительной анатомии внутриорганным лимфатического русла сердца позвоночных. Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, т. 56, вып. 2, 1969, с. 9—13. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 13 назв.

7243. Чубарева, Л. А. и Петрова, Н. А. Карiotипические особенности мошки *Helodon ferrugineus* Waheb. и некоторые вопросы систематики. Цитология, т. 11, № 2, 1969, с. 234—241, с табл. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: с. 240—241.

7244. Яблоков-Хизорян, С. М. Два новых вида жесткокрылых — ковцинеллиде Кавказа (Coleoptera, Coccinellidae). Докл. АН Арм. ССР, 48, № 4, 1969, с. 247—250. — Резюме на англ. яз.

к. Анатомия, эмбриология, гистология человека. Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

2. Нормальная и сравнительная анатомия, эмбриология, гистология человека

7245. Алешин, Б. Ф. и Сидоренко, Е. В. Кафедра гистологии Харьковского медицинского института. Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, т. 56, вып. 2, 1969, с. 119—123.

7246. Борисевич, В. Б. Простой способ окраски латекса. Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, т. 56, вып. 2, 1969, с. 81—82. — Библиогр.: 10 назв.

7247. Буйкис, И. М. Активности НАДФ-диафоразы и НАД-диафоразы в структурах спинного мозга и спинномозговых узлов в онтогенезе бе-

дой крысы. Изв. АН Латв. ССР, 1969, № 6, с. 109—117. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 43 назв.

7248. Буснюк, М. М. и Балль, Т. В. Распределение сукцинатдегидрогеназы в зрительном анализаторе обезьяны (макака резуса). Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, т. 56, вып. 2, 1969, с. 22—28. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 20 назв.

7249. Волынский, Ф. А. Кафедра нормальной анатомии Одесского медицинского института им. Н. И. Пирогова за 50 лет Советской власти. Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, т. 56, вып. 2, 1969, с. 106—119. — Библиогр.: с. 117—119.

7250. Косягина, Е. Б. Индивидуальная изменчивость окна улитки и его ниши. Вестн. оториноларингологии, 1969, № 4, с. 84—88. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 12 назв.

7250а. Медведев, Д. И. Влияние однократных поперечных перегрузок на гистоструктуру зрительной зоны коры головного мозга собаки. Тр. Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, т. 31. Вопр. медицины, вып. 3, 1968, с. 7—14. — Библиогр.: 20 назв.

7251. Нихинсон, А. Г. О возрастной анатомии ушной (евстахиевой) трубы. Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, т. 56, вып. 2, 1969, с. 51—55. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 18 назв.

7252. Улыбина, И. Н. Влияние фиксации, хромирования и гистологической обработки на содержание фосфолипидов в нервной ткани. Цитология, т. 11, № 2, 1969, с. 268—271. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 9 назв.

7253. Фиделина, О. В. Распределение сукцинатдегидрогеназы в структурах гипоталамуса некоторых млекопитающих. Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, т. 56, вып. 2, 1969, с. 29—34. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 28 назв.

7254. Цирельников, Н. И. Сравнительное гистохимическое исследование соединительнотканной стромы плацент млекопитающих в плане их гистофизиологических особенностей. Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, т. 56, вып. 2, 1969, с. 45—50. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 9 назв.

7255. Чунаева, М. З. и Шубникова, Е. А. Изменения подчелюстных желез крыс в процессе развития. (Гистохим. исследование). Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, т. 56, вып. 2, 1969, с. 34—40, с табл. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 21 назв.

### 3. Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

7256. Адамян, С. Я. Влияние антидиуретического гормона, ионов кальция, ионов кальция и раздражения на проницаемость скелетных мышц лягушки для низкомолекулярных неэлектролитов. Цитология, т. 11, № 2, 1969, с. 154—162. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 25 назв.

7257. Айрапетянц, С. В. и Романенко, Г. И. Количественное описание изменений коэффициента и распределения натрия между мышечными клетками и средой. Цитология, т. 11, № 2, 1969, с. 163—168. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 6 назв.

7258. Аладжалова, Н. А. и Саксон, М. Е. Влияние микроэлектрофоретического введения ингибиторов метаболизма в кору головного мозга на сверхмедленные ритмические колебания потенциалов. Физиол. ж. СССР им. Сеченова, т. 55, № 2, 1969, с. 145—152. — Библиогр.: 20 назв.

7259. Алексеев, Л. С. и Бунимович, С. Г. Контроль функционального состояния нервно-мышечных единиц при возбуждении дискретными сигналами. Моделирование в биологии и медицине, вып. 3, 1968, с. 183—188. — Библиогр.: 6 назв.

7260. Алексева, А. Н. Влияние раздражений различной силы и частоты ствола блуждающего нерва на дыхание. Уч. зап. (Оренб. пед. ин-т), вып. 20, 1968, с. 34—35. — Библиогр.: 19 назв.

7261. Алликметс, Л., Лахт, Т. и Тяхепылд, Л. О динамике азотистого обмена в мозгу при экспериментальном повреждении лимбической структур. Уч. зап. Тартуского ун-та, вып. 210. Тр. по медицине, 1967, с. 200—205. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 13 назв.
7262. Бабицкий, Е. Л. К определению понятия «Физиологическая единица». [Письмо в ред.] Физiol. ж. СССР им. Сеченова, т. 55, № 2, 1969, с. 247—248.
7263. Безуглов, В. П. и Митина, Т. В. Влияние рентгеновского облучения на процесс сенсибилизации, вызванной различными гетерогенными сыворотками. Вопр. эксперим. и клинич. НИИ радиологии (Харьк. НИИ мед. радиологии), вып. 4, 1968, с. 50—55.
7264. Бернштейн, В. М. Параметры электрического сигнала модели мышцы. Моделирование в биологии и медицине, вып. 3, 1968, с. 113—124. — Библиогр.: 31 назв.
7265. Билибин, Д. П. и Кулланда, К. М. Материалы к дальнейшей характеристике пре- и постсинаптических ранних отрицательных реакций коры больших полушарий. Тр. Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, т. 31. Вопр. медицины, вып. 3, 1968, с. 53—59. — Библиогр.: 9 назв.
7266. Бобоходжаев, М. Х. и Машковский, В. Г. Изменение электрических и механических показателей деятельности сердца под влиянием физической нагрузки в условиях высокогорий Памира. Терапевт. архив, т. 41, вып. 6, 1969, с. 110—119. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 16 назв.
7267. Боголепов, Н. Н. и Доведова, Е. Л. Морфо-биохимическое исследование субфракций митохондрий коры больших полушарий мозга крысы. Цитология, т. 11, № 2, 1969, с. 189—200. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 26 назв.
7268. Брумберг, И. Е. Изменение интенсивности ультрафиолетовой флуоресценции лейкоцитов периферической крови при различных условиях облучения животного. Цитология, т. 11, № 2, 1969, с. 251—254. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 6 назв.
7269. Бучко, А. и Копец, Э. Влияние питания на содержание ферментов в поджелудочной железе крыс. [Статья из Чехословакии]. Вопр. питания, т. 28, № 3, 1969, с. 52—58. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 22 назв.
7270. Винни, Т. О влиянии некоторых нейрогуморальных факторов на включение  $C^{14}$ -глицина в субклеточные фракции поджелудочной железы. Уч. зап. Тартуского ун-та, вып. 210. Тр. по медицине, 1967, с. 180—185. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 11 назв.
7271. Вихалемм, Т. и Линд, А. О распределении ферментов в субклеточных фракциях поджелудочной железы. Уч. зап. Тартуского ун-та, вып. 210. Тр. по медицине, 1967, с. 173—179. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 10 назв.
7272. Власова, И. Г. и Кулланда, К. М. Влияние некоторых химических веществ на ранние отрицательные реакции коры больших полушарий. Тр. Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, т. 31. Вопр. медицины, вып. 3, 1968, с. 29—35. — Библиогр.: 15 назв.
7273. Власова, И. Г. и Кулланда, К. М. Топография зон возникновения и некоторые свойства первичных ответов, пре- и постсинаптических ранних отрицательных реакций в коре больших полушарий мозга. Тр. Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, т. 31. Вопр. медицины, вып. 3, 1968, с. 21—28. — Библиогр.: 9 назв.
7274. Войткевич, В. И. Кислородное насыщение крови, оттекающей от почки, в нормальных и гипоксических условиях. Докл. АН СССР, т. 185, № 2, 1969, с. 472—474. — Библиогр.: 9 назв.

7275. Воробцова, И. Е. и Сафронова, В. Г. Исследование ультрафиолетовой флуоресценции клеток костного мозга потомков облученных животных. Цитология, т. 11, № 2, 1969, с. 255—259. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 7 назв.
7276. Воробьева, Н. М. Моторные реакции толстого кишечника при раздражении рецепторов верхних отделов желудочно-кишечного тракта пищевыми веществами. Вопр. питания, т. 28, № 3, 1969, с. 58—61. — Резюме на англ. яз.
7277. Дворецкий, Д. П. Регионарные сосудистые реакции при рефлекс-сах с малого круга кровообращения. Физиол. ж. СССР им. Сеченова, т. 55, № 2, 1969, с. 178—185. — Библиогр.: 18 назв.
7278. Долятовский, В. А., Пономарева, И. Д. и Цепков, Г. В. Многослойная сеть с латеральными связями для выделения признаков и опозна-ния зрительных образцов. Моделирование в биологии и медицине, вып. 3, 1968, с. 154—162. — Библиогр.: 15 назв.
7279. Зарецкая, И. В. Некоторые биологические функции белковых систем крови и их способность к комплексообразованию в условиях лучевого воздействия. Вопр. эксперим. и клинич. радиологии (Харьк. НИИ мед. радиологии), вып. 4, 1968, с. 36—39.
7280. Колпаков, М. Г. Механизмы обратной связи в системе регуля-ции секреции альдостерона. Докл. АН СССР, т. 185, № 2, 1969, с. 475—478. — Библиогр.: 15 назв.
7281. Кудрявцева, Н. Н. Реакция низших обезьян на ритмическую фотостимуляцию. Физиол. ж. СССР им. Сеченова, т. 55, № 2, 1969, с. 132—137. — Библиогр.: 20 назв.
7282. Куликов, М. А. и Хозяинова, С. П. Корреляционный и спек-тральный анализ биоэлектрической активности мозга. Моделирование в биологии и медицине, вып. 3, 1968, с. 104—112. — Библиогр.: 12 назв.
7283. Кухаренко, Р. И. Содержание нуклеиновых кислот в спинном мозгу облученных животных. Вопр. эксперим. и клинич. радиологии Харьк. НИИ мед. радиологии), вып. 4, 1968, с. 33—36.
7284. Ланге, К. А. Организация творческого процесса в физиологичес-кой школе И. П. Павлова. (К вопросу о роли личности ученого-руководи-теля науч. коллектива в организации исслед. работы). Физиол. ж. СССР им. Сеченова, т. 55, № 2, 1969, с. 236—241. — Библиогр.: 28 назв.
7285. Ларин, Е. Ф., Суходоло, В. Д. и Грацианова, А. Д. К меха-низму нервной регуляции периодической моторной и секреторной деятель-ности двенадцатиперстной кишки. Физиол. ж. СССР им. Сеченова, т. 55, № 2, 1969, с. 213—220. — Библиогр.: 24 назв.
7286. Леус, Н. Ф. Сравнительное изучение действия локального и об-щего рентгеновского облучения на фосфорилирование эндогенного витами-на В<sub>1</sub>. Вопр. эксперим. и клинич. радиологии (Харьк. НИИ мед. ра-диологии), вып. 4, 1968, с. 39—42.
7287. Леутская, З. К. Включение метки С<sup>14</sup> витамина А-спирта в бел-ковые и липопротеидные фракции крови у иммунизированных цыплят. Докл. АН СССР, т. 185, № 2, 1969, с. 449—451. — Библиогр.: 7 назв.
7288. Линд, А. и Виллемс, Р. О растворимой РНК поджелудочной железы собаки. Уч. зап. Тартуского ун-та, вып. 210. Тр. по медицине, 16, 1967, с. 167—172. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 13 назв.
7289. Линд, А. и Сультс, Э. О высокополимерной рибосомальной РНК поджелудочной железы собаки. Уч. зап. Тартуского ун-та, вып. 210. Тр. по медицине, 16, 1967, с. 160—166. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 18 назв.

7290. Линд, Х. и Лакх, С. О влиянии катионов и рН на АТФ-зависимую активность миозиноподобных белковых фракций слизистой оболочки желудка. Уч. зап. Тартуского ун-та, вып. 210. Тр. по медицине, 16, 1967, с. 153—159. — В огл.: 1-й авт.: Х. Пинд [!]. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 13 назв.
7291. Логаткин, М. Н. Азотный (белковый) баланс при кратковременном субкалорийном питании и физической нагрузке. Вопр. питания, т. 28, № 3, 1969, с. 48—52. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 5 назв.
7292. Марусева, А. М. О динамике тормозных влияний в слуховой системе при изменениях длительности звуковых сигналов. Физиол. ж. СССР им. Сеченова, т. 55, № 2, 1969, с. 153—161. — Библиогр.: 12 назв.
7293. Матоян, Д. С. Исследование дифференцированной возбудимости и адекватности кожного анализатора человека. Физиол. ж. СССР им. Сеченова, т. 55, № 2, 1969, с. 162—167. — Библиогр.: 11 назв.
7295. Медведев, Д. И. Об изменениях содержания SH и NH<sub>2</sub>-белковых функциональных групп в нервных клетках двигательной зоны коры головного мозга собак после воздействия однократных перегрузок. Тр. Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, т. 31. Вопр. медицины, вып. 3, 1968, с. 15—20. — Библиогр.: 10 назв.
7296. Медведовская, Ц. П. К вопросу об инкорпорировании Са<sup>45</sup> в тканях глаза. Вопр. эксперим. и клинич. радиологии (Харьк. НИИ мед. радиологии), вып. 4, 1968, с. 79—82.
7297. Мейтус, В. Ю. Моделирование нервных сетей на ЭВМ. Моделирование в биологии и медицине, вып. 3, 1968, с. 40—45.
7298. Мейтус, В. Ю. Нервные сети с  $\delta$ -законом поощрения. Моделирование в биологии и медицине, вып. 3, 1968, с. 46—54.
7299. Меньков, Г. П. Спиродинамографическое определение частоты объема, энергии и силы дыхания. Физиол. журн. СССР им. Сеченова, т. 55, № 2, 1969, с. 242—244. — Библиогр.: 8 назв.
7300. Моисеенко, К. Я. Влияние рентгеновского излучения на частотно-амплитудную зависимость N<sub>1</sub>-компонента потенциала дорзальной поверхности спинного мозга кошки. Вопр. эксперим. и клинич. радиологии (Харьк. НИИ мед. радиологии), вып. 4, 1968, с. 58—61.
7301. Мцхветадзе, А. В. и Титова, Р. И. О роли медиаторов в механизме нарушения передачи возбуждения в симпатическом ганглии облученного организма. Докл. АН СССР, т. 185, № 2, 1969, с. 479—481. — Библиогр.: 10 назв.
7302. О связывании адреналина белками плазмы крови в зависимости от рН. Уч. зап. Тартуского ун-та, вып. 210. Тр. по медицине, 16, 1967, с. 192—199. — Авт.: М. Линд, А. Клийман, Я. Рийв и А. Линд. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 12 назв.
7303. Пальгов, В. И., Тушенков, Л. И. и Антомонов, Ю. Г. Нейрогуморальные сдвиги в организме под действием раздражающих факторов. Моделирование в биологии и медицине, вып. 3, 1968, с. 125—136. — Библиогр.: 5 назв.
7304. Пасечник, В. И. Анализ сигнала изменения объема мышц лягушки при сокращении. Биофизика, т. 14, вып. 1, 1969, с. 62—67. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 8 назв.

7305. Петров, А. А. К вопросу о статистическом характере передачи сигналов в нервной системе. Биофизика, т. 14, вып. 1, 1969, с. 143—150. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 17 назв.
7306. Пугачевский, В. П. Накопление и выведение  $P^{32}$  из органов и тканей белых крыс при различных способах введения активности. Вопр. эксперим. и клинич. радиологии (Харьк. НИИ мед. радиологии), вып. 4, 1968, с. 75—79.
7307. Пшоник, С. С. и Корзун, А. С. География аорты и легких у здоровых людей в зависимости от возраста и пола. Здравоохранение Белоруссии, 1969, № 6, с. 13—17.
7308. Рамайя, Л. К. Цитогенетический эффект N-нитрозоэтилмочевины, гидроксилamina и рентгеновых лучей на половые клетки самцов мышей. Генетика, т. 5, № 2, 1969, с. 74—86. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 37 назв.
7309. Сальманович, В. С. Распределение вне- и внутриклеточных электролитов и воды в миокарде разных отделов сердца собак. Физиол. ж. СССР им. Сеченова, т. 55, № 2, 1969, с. 186—193. — Библиогр.: 14 назв.
7310. Семагин, В. Н. О происхождении многокомпонентности ортодромного корешкового ответа у крыс. Физиол. ж. СССР им. Сеченова, т. 55, № 2, 1969, с. 138—144. — Библиогр.: 27 назв.
7311. Симановский, Л. Н. и Лившиц, Н. М. Изменение гликолиза в тканях мозга при тренировке к гипоксии. Вопр. мед. химии, т. 15, вып. 1, 1969, с. 66—70. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 21 назв.
7312. Тесленко, Ж. А. и Тюрин, А. М. Изменение внешнего дыхания и миокарда при гипоксемической пробе и физической нагрузке. Сообщ. 3. Терапевт. архив, т. 41, вып. 6, 1969, с. 60—63. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 9 назв.
7313. Урываев, Ю. В. О различных формах ориентировочного рефлекса у собак. Тр. Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, т. 31. Вопр. медицины, вып. 3, 1968, с. 44—52. — Библиогр.: 13 назв.
7314. Устинова, В. К. Влияние возвратного нерва на дыхание в хронических опытах. Уч. зап. (Оренб. пед. ин-т), вып. 20, 1969, с. 45—50.
7315. Фанарджян, В. В. и Саркисян, Д. С. Внутриклеточное исследование антидромной и синаптической активации нейронов красного ядра кошки. Физиол. ж. СССР им. Сеченова, т. 55, № 2, 1969, с. 121—131. — Библиогр.: 46 назв.
7316. Федорова, Л. И., Бурштейн, Ш. А. и Маркова, О. П. Влияние радиоактивного препарата бенгальской розы  $I^{131}$  на морфологический состав крови у кроликов. Вопр. эксперим. и клинич. радиологии (Харьк. НИИ мед. радиологии), вып. 4, 1968, с. 65—68.
7317. Ходорова, Е. Л., Веремеенко, К. Н. и Белицер, В. А. Исследование антитрипсина- $\alpha_2$ -макроглобулина сыворотки крови. Вопр. мед. химии, т. 15, вып. 1, 1969, с. 10—16. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 17 назв.
7318. Хотинюк-Хотенко, В. И. Статистические исследования формы связи между величинами минутного объема кровообращения, кислородной емкости крови и коэффициента использования кислорода крови тканями. Моделирование в биологии и медицине, вып. 3, 1968, с. 64—77. — Библиогр.: 8 назв.
7319. Чеснокова, С. А. К характеристике состояния различных отделов мозга крыс после декорткации. Тр. Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, т. 31. Вопр. медицины, вып. 3, 1968, с. 36—43. — Библиогр.: 8 назв.

7320. Шкараба, Е. А. О возможной структуре передаточной функции системы «легочная вентиляция — напряжение кислорода в артериальной крови». Моделирование в биологии и медицине, вып. 3, 1968, с. 77—96. — Библиогр.: 12 назв.

7321. Экспериментальное изучение влияния  $Fe^{59}$  на внутренние органы. Вопр. эксперим. и клинич. радиологии (Харьк. НИИ мед. радиологии), вып. 4, 1968, с. 71—75. — Авт.: Ю. М. Мадиевский, Л. И. Федорова, Г. С. Колесникова [и др.]

7322. Яременко, М. С. Влияние вазопрессина на выделение электролитов со слюной околоушной железой собак. Физиол. ж. СССР им. Сеченова, т. 55, № 2, 1969, с. 207—212. — Библиогр.: 20 назв.

## XVI. ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

### 1. Промышленность (общие вопросы)

7324. Ахмеев, С. Н. Осуществление ленинского принципа привлечения масс к управлению производством на современном этапе. [Из опыта пром. предприятий Чуваш. АССР]. Уч. зап. (Чуваш. пед. ин-т), вып. 28, 1968, с. 69—81.

7326. Верба, П. Производственные фонды и рентабельность промышленных предприятий. Экономика Сов. Украины, 1969, № 6, с. 14—20.

7327. Габзалилов, Г. Планирование на промышленных предприятиях. Экономика и жизнь, 1969, № 5, с. 65—69.

7328. Ещенко, П. Фонд социально-культурных мероприятий и жилищного строительства и его использование предприятиями. [На примере пром. предприятий республики]. Экономика Сов. Украины, 1969, № 6, с. 89—91.

7329. Ивахненко, В. М. Еще раз об экономической категории «качество продукции». Стандарты и качество, 1969, № 6, с. 54—56. — Библиогр.: 11 назв.

7330. Мергелов, Г. Финансовая служба предприятий в новых условиях. Финансы СССР, 1969, № 6, с. 51—56.

7331. Мороз, А. Т. Пути повышения качества. [Опыт пром. предприятий Челяб. обл.] Стандарты и качество, 1969, № 6, с. 39—41.

7332. Ольхова, Р. Об эффективности использования краткосрочного кредита в промышленности. Деньги и кредит, 1969, № 6, с. 52—57.

7333. Сенчагов, В. и Янкин, В. Стимулирующее воздействие платы за фонды. [О факторах повышения рентабельности пром. предприятий]. Финансы СССР, 1969, № 6, с. 37—44.

7334. Фонд развития производства: как он используется? [Статьи]: 1. В. Логинов. Встречаем много затруднений. — 2. А. Золотарев и С. Козлов. Предприятиям — строительные материалы. Нар. хоз-во Казахстана, 1969, № 5, с. 14—17.

7335. Цацорин, Н. Т. К вопросу внедрения саратовской системы [бездефектного изготовления промышленной продукции]. Стандарты и качество, 1969, № 6, с. 36—38.

## 2. Техника (общие вопросы). Общетехнические дисциплины

### б. Прикладная (техническая) механика

7336. Аванесова, Г. И. Об устойчивости и колебаниях цилиндрической оболочки под кольцевой нагрузкой. Изв. АН Арм. ССР. Механика, т. 22, № 2, 1969, с. 62—68. — Резюме на арм. и англ. яз.
7337. Арутюнов, Ю. С. Осаживание тонкого клина прямоугольной формы в плане. Науч. тр. (Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-т), вып. 6, 1968, с. 5—15.
7338. Винокуров, Л. П. и Дервянко, Н. И. Моментные напряжения в тонких пологих оболочках. Изв. высш. учеб. заведений. Строительство и архитектура, 1969, № 7, с. 36—39. — Библиогр.: 5 назв.
7339. Гайвась, И. В. Установившееся термоупругое состояние неоднородной плоскости с разрезом вдоль дуги окружности. Физ.-хим. механика материалов, т. 5, № 3, 1969, с. 351—356. — Библиогр.: 12 назв.
7340. Гиляров, Н. П. Развитие методов экспериментальной гидравлики речных потоков в ЛИВТе. Тр. Ленингр ин-та водного транспорта, вып. 116, 1968, с. 209—217. — Библиогр.: 7 назв.
7341. Гофман, Ш. М. и Вишняков, Г. Ф. Расчет на собственные колебания неразрезных тонкостенных стержней открытого профиля групповым способом Виланелло. Изв. высш. учеб. заведений. Строительство и архитектура, 1969, № 7, с. 51—55.
7342. Калоеров, С. А. Напряженное состояние анизотропной полуплоскости с эллиптическими отверстиями, расположенными вдоль границы. Изв. АН Арм. ССР. Механика, т. 22, № 2, 1969, с. 29—38. — Резюме на арм. и англ. яз.
7343. Капустин, А. М. К оценке времени пребывания твердых частиц в циклонной камере. Науч. тр. (Омский ин-т инженеров ж.-д. транспорта), т. 86, 1968, с. 95—97.
7344. Катасонов, А. М. Одномерная задача о распространении температурных напряжений в вязко-упругом полупространстве. Науч. тр. (Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-т), вып. 6, 1968, с. 68—72.
7345. Катасонов, А. М. Осесимметрическая динамическая задача термоупругости для пространства с включенным бесконечным цилиндром. Науч. тр. (Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-т), вып. 6, 1968, с. 59—68.
7346. Климович, В. У. и Кузнецов, В. Н. Формирование дисперсного состава хрупких материалов при измельчении их ударными воздействиями. Науч. тр. (Омский ин-т инженеров ж.-д. транспорта), т. 86, 1968, с. 79—85. — Библиогр.: 5 назв.
7347. Климович, В. У., Кузнецов, В. Н. и Овсянников, В. В. Об интенсивности воздействия упругой механической среды на измельчаемый материал. Науч. тр. (Омский ин-т инженеров ж.-д. транспорта), т. 86, 1968, с. 73—78. — Библиогр.: 7 назв.
7348. Климович, В. У. и Овсянников, В. В. О затратах чистой энергии измельчения в установках с упругой мелющей средой. Науч. тр. (Омский ин-т инженеров ж.-д. транспорта), т. 86, 1968, с. 5—23. — Библиогр.: 17 назв.
7349. Климович, В. У., Овсянников, В. В. и Попов, В. Г. К оценке коэффициента восстановления нормального импульса при взаимодействии упругой механической среды со стенкой камеры. Науч. тр. (Омский ин-т инженеров ж.-д. транспорта), т. 86, 1968, с. 51—55. — Библиогр.: 7 назв.

7350. Климович, В. У. и Попов, В. Г. К оценке энергии, сообщаемой упругой механической среде от колеблющейся стенки. Науч. тр. Омский ин-т инженеров ж.-д. транспорта), т. 86, 1968, с. 46—50. — Библиогр.: 5 назв.

7351. Климович, В. У. и Попов, В. Г. О касательном взаимодействии упругой механической среды с колеблющейся стенкой. Науч. тр. (Омский ин-т инженеров ж.-д. транспорта), т. 86, 1968, с. 24—36. — Библиогр.: 9 назв.

7352. Климович, В. У. и Попов, В. Г. Распределение энергии упругой механической среды между поступательными и вращательными движениями шаров. Науч. тр. (Омский ин-т инженеров ж.-д. транспорта), т. 86, 1968, с. 37—45. — Библиогр.: 7 назв.

7354. Либацкий, Л. Л. К построению диаграмм прочности для хрупкого тела с дефектами эллиптической формы. Физ.-хим. механика материалов, т. 5, № 3, 1969, с. 357—360.

7355. Миртов, К. Д. и Сакач, Р. В. Влияние структуры конструкции на работу ее элементов в период развития трещины. Тр. Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, вып. 122, 1968, с. 76—94. — Библиогр.: 5 назв.

7356. Мкртчян, Р. Е. Задача больших упругих деформаций для части ба составного параллелепипеда из несжимаемых материалов. Изв. АН Арм. ССР. Механика, т. 22, № 2, 1969, с. 39—46. — Резюме на арм. и англ. яз.

7357. Павленко, В. И. и Павелко, В. П. Вопросы методики и точности измерения относительных деформаций при повышенных температурах. Тр. Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, вып. 122, 1968, с. 147—163. — Библиогр.: 7 назв.

7358. Павленко, В. И. и Павелко, В. П. О методике многоточечных измерений малых относительных деформаций. Тр. Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, вып. 122, 1968, с. 137—146.

7359. Павленко, В. И. и Павелко, В. П. Экспериментальное исследование закритического состояния гибких прямоугольных шарнирно опертых пластин. Тр. Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, вып. 122, 1968, с. 122—136. — Библиогр.: 5 назв.

7360. Павленко, В. И. и Попович, В. Е. Об одном методе расчета пластин переменной жесткости. Тр. Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, вып. 122, 1968, с. 164—168.

7361. Панчурин, Н. А. Решение уравнения Навье—Стокса в частном случае нестационарного течения в круглой цилиндрической трубе. Тр. Ленингр. ин-та водного транспорта, вып. 116, 1968, с. 223—232.

7362. Подалков, В. В. Некоторые оценки изгибающих моментов в задачах об изгибе защемленных пластин. Изв. высш. учеб. заведений. Строительство и архитектура, 1969, № 7, с. 55—58. — Библиогр.: 7 назв.

7363. Поликарпов, Б. С. Колебания связанных балок с установленной на них геометрически неизменяемой массой. Изв. высш. учеб. заведений. Строительство и архитектура, 1969, № 7, с. 40—43.

7363а. Попов, Ю. А. Тепловой расчет напорных трубопроводов, работающих в зимнее время. Сб. науч. тр. (ВНИИ трансп. строительства), вып. 24, 1968, с. 81—92.

7364. Пузанов, В. П. Оценка режима давления газа в пористых средах. Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1969, № 6, с. 48—53. — Библиогр.: 11 назв.

7365. Рязанов, Г. А. и Дитман, А. О. Моделирование в теории упругости с применением вихревого электрического поля. Тр. Ленингр. ин-та водного транспорта, вып. 116, 1968, с. 118—132. — Библиогр.: 14 назв.
7366. Соловьев, А. Н. Взаимосвязь коэффициентов полноты двух- и трехзонной диаграммы растяжения. Изв. высш. учеб. заведений. Технология текстильной пром-сти; 1969, № 3, с. 153—154.
7367. Сычев, Н. М. и Стетюха, Е. И. Расчет на прочность крышки универсального гидравлического преемника. Разработка нефт. и газовых месторождений (Львов), вып. 4, 1968, с. 15—20.
7368. Топчий, В. А. Практический метод расчета системы двух балок, упруго связанных между собой. Изв. высш. учеб. заведений. Строительство и архитектура, 1969, № 7, с. 43—50.
7369. Шкенов, Ю. С. Колебания идеальной жидкости в двухсвязной полости, ограниченной эксцентрическими цилиндрами. Науч. тр. (Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-т), вып. 6, 1968, с. 72—79. — Библиогр.: 10 назв.
7370. Щуко, В. Ю. и Щуко, С. А. Оценка работы армированных деревянных балок во времени. Изв. высш. учеб. заведений. Строительство и архитектура, 1969, № 7, с. 28—31.
7371. Ярема, С. Я. и Саврук, М. П. Напряжение в цилиндрической оболочке с произвольно ориентированной трещиной. Физ.-хим. механика материалов, т. 5, № 3, 1969, с. 328—337. — Библиогр.: 14 назв.

#### в. Черчение

7372. Степанов, Ю. И. и Кабаков, Б. Я. О стандартизации некоторых видов аксонометрических проекций. Стандарты и качество, 1969, № 6, с. 65—67.

#### г. Общее материаловедение

7373. Бакши, О. А., Моношков, А. Н. и Кукин, А. Г. Метод определения составляющих ударной вязкости. [Испытание материалов]. Заводская лаборатория, т. 35, № 5, 1969, с. 615—616. — Библиогр.: 6 назв.
7374. Бурделов, Б. В., Карпунин, В. А. и Муйземнек, Ю. А. Усталостная машина для испытания плоских образцов на изгиб. Забодская лаборатория, т. 35, № 5, 1969, с. 624—625. — В огл. 3-й авт.: Муйземнек [!] Ю. А.
7375. Дмитриев, В. Н., Славина, Н. П. и Смирнов, А. В. Стандартные образцы твердости. Измерит. техника, 1969, № 6, с. 22—24. — Библиогр.: 10 назв.
7376. Кульбах, А. А., Блосфельд, Б. А. и Воробьева, Е. А. Установка для испытаний на кручение малых образцов. Заводская лаборатория, т. 35, № 4, 1969, с. 509—510.
7377. Сегал, Я. С. Изучение циклической прочности методом одновременного наблюдения за изменением прогиба образца и развитием усталостных трещин [в материалах]. Тр. Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, вып. 122, 1968, с. 169—174. — Библиогр.: 5 назв.
7378. Сегал, Я. С. Установка для изучения усталостных характеристик материалов методом регистрации прогиба образца. Тр. Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, вып. 122, 1968, с. 175—183.
7379. Универсальная машина для испытания материалов при температуре до 2000°С. Заводская лаборатория, т. 35, № 4, 1969, с. 507—509. — Авт.: М. В. Классен-Неклюдова, В. Г. Говорков, В. Н. Глазунов [и др.]

7380. Эпштейн, Г. Н., Кайбышев, О. А. и Казачков, И. В. К методу оценки субзеренной разориентировки при фотографической регистрации рентгеновских отражений. Заводская лаборатория, т. 35, № 5, с. 566—569.

### 3. Строительное дело

а. Общие вопросы. Строительные конструкции

7381. Апарцев, А. С. и Конторович, С. О. Опоры для сверхмощных газопроводов. Строительство трубопроводов, 1969, № 7, с. 12—14.

Галкин, В. Имени Ленинского комсомола. [Архит.-конструктивное решение Моск. з-да малолитражных автомобилей на новой площадке]. См. 8990а.

7382. Дыскин, В. Накладные расходы в строительстве. Консультации. Деньги и кредит, 1969, № 7, с. 75—78.

7383. Дыховичный, Ю. Развитие конструктивных схем зданий повышенной этажности. Строительство и архитектура Москвы, 1969, № 7, с. 13—17.

7384. Дьяков, М. Я. Развитие и совершенствование методов расчета инженерных сооружений. Тр. Ленингр. ин-та водного транспорта, вып. 116, 1968, с. 188—203. — Библиогр.: 11 назв.

7385. Иванов, В. Е. и Криворотов, А. П. Экспериментальное исследование работы грунтового основания коробчатого фундамента при действиях вертикальных нагрузок. Изв. высш. учеб. заведений. Строительство и архитектура, 1969, № 7, с. 31—35.

7386. Каган, В. К. и Шайкевич, А. С. Планшет для расчета естественного освещения зданий. Светотехника, 1969, № 8, с. 12—14. — Библиогр.: 5 назв.

7387. Киреенко, В. И. Динамическое воздействие продукта на висячие одноцепные переходы. Строительство трубопроводов, 1969, № 7, с. 22—23.

7388. Колмогоров, Р. И. Научные направления работы кафедры строительного производства, оснований и фундаментов в области механики грунтов и оснований сооружений. Тр. Ленингр. ин-та водного транспорта, вып. 116, 1968, с. 204—209.

7389. Морозов, Н. и Петров, И. Конструктивные решения стыков наружных стеновых панелей. Из зарубежного опыта. Строительство и архитектура Москвы, 1969, № 7, с. 29—31.

7390. Невский, П. М. и Репало, А. А. Определение динамических усилий в конструкциях промышленного здания при работе кузнечных молотов. Изв. высш. учеб. заведений. Строительство и архитектура, 1969, № 7, с. 3—8. — Библиогр.: 6 назв.

7391. Пицхелаури, И. К. и Макаров, О. Н. Строительство складской базы в Москве. Трансп. строительство, 1969, № 8, с. 26—29.

7392. Тетерин, Г. Н. и Липанович, В. И. Расчет величины и технологической структуры задела при формировании производственной программы жилищно-гражданского треста. Изв. высш. учеб. заведений. Строительство и архитектура, 1969, № 7, с. 108—113.

7393. Фрейдин, А. С. Синтетические клеи в строительной технике. Ж. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, т. 14, № 1, 1969, с. 75—81. — Библиогр.: 35 назв.

7394. Храпин, А. Т. и Юркевич, А. Г. Методика расчета и градуировки термодатчиков для измерения температуры грунтов. Тр. Хабар. политехн. ин-та, вып. 10, 1967, с. 229—236.



7395. Беда, А. И., Мухачев, Р. Н. и Климкин, А. И. Улучшение службы технической эксплуатации оборудования завода ЖБИ-1. Тр. Хабар. политехн. ин-та, вып. 10, 1967, с. 111—121.
7396. Гамаюнов, Е. И. О величине предельных деформаций бетона при сжатии. Сб. науч. тр. (ВНИИ трансп. строительства), вып. 24, 1968, с. 111—114. — Библиогр.: 6 назв.
7397. Горшин, С. Н. и Нечаева, Н. П. Повидовая токсикологическая характеристика некоторых фенольных и фтористых соединений к домовым грибам. Науч. тр. (ЦНИИ механ. обработки древесины), вып. 21, 1967, с. 147—153, с табл.
7398. Григорьев, А. А. О повышении точности изготовления сборных фундаментов под колонны промышленных зданий. Изв. высш. учеб. заведений. Строительство и архитектура, 1969, № 7, с. 98—101.
7399. Грюнер, Г. и Пальм, У. Экспериментальное исследование кристаллизационного твердения цементного камня автоклавного силикатного бетона. Уч. зап. Тартуского ун-та, вып. 219. Тр. по химии, 4, 1968, с. 88—96, с табл. — Резюме на англ. и эст. яз. — Библиогр.: 18 назв.
7400. Еременок, П. Л. и Осьминин, Н. И. Влияние возраста бетона и величины начального обжатия на ползучесть мелкозернистого известнякового бетона. Изв. высш. учеб. заведений. Строительство и архитектура, 1969, № 7, с. 16—21.
7401. Замаев, Г., Мусаелян, Е. и Орловский, С. Пленка для солнцезащитных шгор. Строительство и архитектура Москвы, 1969, № 7, с. 34—35.
7402. Изготовление конструкций из бетона с кремнийорганическим полимером. Трансп. строительство, 1969, № 8, с. 25—26. — Авт.: Л. А. Нуриченко, В. Л. Венгерский, Л. М. Бураковский [и др.]
7403. Кириллов, А. П. Нанесение защитного слоя на предварительнонапряженные железобетонные трубы. Строительство трубопроводов, 1969, № 7, с. 23—25.
7404. Кузнецова, Л. А. и Ступаченко, П. П. Структурная пористость высокопрочного мелкозернистого керамзитобетона. Изв. высш. учеб. заведений. Строительство и архитектура, 1969, № 7, с. 84—89.
7405. Мамлин, Г. А. Некоторые вопросы технологии изготовления металлических конструкций на высокопрочных болтах. Трансп. строительство, 1969, № 8, с. 16.
7406. Нечаев, Ю. П. Защита от коррозии несущих элементов [железобетонных конструкций] из стальных канатов. Трансп. строительство, 1969, № 8, с. 47.
7407. Панасюк, В. Стройки ждут стеновых материалов. [Павлодарская обл.] Нар. хоз-во Казахстана, 1969, № 5, с. 58—60.
7408. Пашков, И. А. и Сивко, В. И. Исследование колебаний, сопровождающих процесс виброуплотнения бетонных смесей. Изв. высш. учеб. заведений. Строительство и архитектура, 1969, № 7, с. 101—107.
7409. Рудаков, Б. П. и Санников, Ю. В. Схема поточного изготовления блочно-комплектных устройств. Строительство трубопроводов, 1969, № 7, с. 32.
7410. Судницына, М. М., Балахнин, М. В. и Карпачев, В. И. Некоторые схемы для лабораторных исследований электропроводности цементного теста при его электропрогреве. Изв. высш. учеб. заведений. Строительство и архитектура, 1969, № 7, с. 144—147.

7411. Чепелев, Р. Н. и Шмигальский, В. Н. Исследование уплотнения бетонных смесей горизонтальной вибрацией. Сб. науч. тр. (ВНИИ трансп. строительства), вып. 24, 1968, с. 100—110.

УДК 62-10  
348.036.01  
303-191033

в. Строительные работы и механизмы

7412. Азимов, Ф. И., Яшин, В. Р. и Накипов, Ф. Н. Исследование виброжекционной торкрет-машины непрерывного действия. Изв. высш. учеб. заведений. Строительство и архитектура, 1969, № 7, с. 114—117.

7413. Ампилогов, Е. П. Недостатки существующих форм оплаты за работу строительных машин и их причины. Тр. Хабар. политехн. ин-та, вып. 10, 1967, с. 107—110.

7414. Анализ использования строительных машин на объектах строительства планового периода. Тр. Хабар. политехн. ин-та, вып. 10, 1967, с. 65—71. — Авт.: Э. В. Перекрестенко, Ю. М. Акимов, Б. Г. Шкараев и В. В. Чернорицкая.

7415. Безрук, Б. Н. Изучение режимов работы подшипников скольжения шасси автогрейдера Д-446 и моделирование их работы на стенде. Тр. Хабар. политехн. ин-та, вып. 10, 1967, с. 161—163.

7416. Будилов, В. Н. Сменное навесное оборудование к трубоукладчику ТО-12-24. Строительство трубопроводов, 1969, № 7, с. 35—37.

7417. Власов, А. И., Юрченко, А. В. и Кузнецов, В. Т. Машина для гранулированного рыхления мерзлых грунтов. Тр. Хабар. политехн. ин-та, вып. 10, 1967, с. 125—136.

7418. Вопросы использования основных строительных машин в условиях Дальнего Востока. Тр. Хабар. политехн. ин-та, вып. 10, 1967, с. 98—102. — Авт.: В. Е. Родионов, А. И. Климкин, В. А. Тарановский [и др.]

7419. Гольбец, М. Н. Влияние износа фрезы на работу рыхлителя и папильонажной лебедки. Трансп. строительство, 1969, № 8, с. 48—50.

7420. Декин, В. И. и Декина, Г. И. О противоречиях расчетов бульдозеров и автогрейдеров. Тр. Хабар. политехн. ин-та, вып. 10, 1967, с. 164—166.

7421. Задвернюк, В. М. Разработка мерзлых грунтов — проблема строительства на Дальнем Востоке. Тр. Хабар. политехн. ин-та, вып. 10, 1967, с. 122—124.

7422. Кузничиков, О. В. и Бродский, А. Я. Полуавтоматическая сварка под флюсом вертикальных стержней арматуры. [Монтажные работы]. Сварочное производство, 1969, № 6, с. 37—38. — Библиогр.: 5 назв.

7423. Кучерявый, Ф. И. и Куриленко, А. В. и Олейников, А. С. К вопросу распределения импульса взрыва в среде с учетом реальной детонации заряда. Разработка рудных месторождений (Киев), вып. 5, 1968, с. 93—98.

7424. Лихачев, В. В. Вопросы комплексной механизации строительства на Дальнем Востоке. Тр. Хабар. политехн. ин-та, вып. 10, 1967, с. 103—106.

7425. Лихачев, В. В. Совершенствование эксплуатационных характеристик строительных машин. Тр. Хабар. политехн. ин-та, вып. 10, 1967, с. 149—153.

7426. Лихачев, В. В., Иофик, В. З. и Вербицкий, Г. М. Резервы клинбабы при разрушении мерзлых грунтов. Тр. Хабар. политехн. ин-та, вып. 10, 1967, с. 137—141.

7427. О методике учета климатических факторов в планировании оптимального использования строительных машин. Тр. Хабар. политехн. ин-

та, вып. 10, 1967, с. 60—64. — Авт.: Э. В. Перекрестенко, В. В. Чернорич-кая, Б. Г. Шкараев и В. П. Глинский.

7428. Орлов, В. Показатель важный, от кого он зависит? [Снижение себестоимости строит.-монтажных работ. Трест «Ленингорсквнестрой»]. Нар. хоз-во Казахстана, 1969, № 5, с. 53—57.

7429. Песцов, Г. Поворотный грейфер для очистки каналов. Техн. ка в сел. хоз-ве, 1969, № 8, с. 32—33.

7430. Пластун, В. С. и Аббасов, Х. Б. Исследование операций в экстремальных расчетах по механизации строительства. Тр. Хабар. политехн. ин-та, вып. 10, 1967, с. 47—53.

7431. Пластун, В. С. и Родионов, В. Е. Оптимальное календарное планирование и управление работой парка одноковшовых экскаваторов в условиях Дальнего Востока. Тр. Хабар. политехн. ин-та, вып. 10, 1967, с. 54—59. — Библиогр.: 5 назв.

7434. Решотка, Х. С. и Ткачук, К. Н. Математическое моделирование полей напряжений при взрыве зарядов в твердой среде. Разработка рудных месторождений (Киев), вып. 5, 1968, с. 74—80. — Библиогр.: 7 назв.

7435. Сапилов, А. В., Седаков, Л. В. и Зайцев, В. С. Модернизация схем управления электроприводами экскаватора ЭШ-6/60. Пром. энергетика, 1969, № 8, с. 33—35.

7436. Смирнов, В. С., Киракосян, Г. П. и Дроздов, В. И. О методике обследования работы [строительных] машин. Трансп. строительство, 1969, № 8, с. 23—24.

7437. Сорокин, П. И. НОТ и комплексная механизация земляных работ в строительстве. Тр. Хабар. политехн. ин-та, вып. 10, 1967, с. 22—34. — Библиогр.: 26 назв.

7438. Сорокин, П. И. О задаче экстремальных расчетов организации земляных работ. Тр. Хабар. политехн. ин-та, вып. 10, 1967, с. 35—46. — Библиогр.: 17 назв.

7439. Супрун, П. П. Гидравлический шабот для рыхлителей мерзлого грунта ударного действия. Тр. Хабар. политехн. ин-та, вып. 10, 1967, с. 144—148.

7440. Супрун, П. П. Навесное оборудование ударного действия для образования шпуров в мерзлом грунте при рыхлении его взрывами. Тр. Хабар. политехн. ин-та, вып. 10, 1967, с. 142—143.

7441. Татенко, Н. Д. и Сухоруков, Ю. Т. Определение рациональной структуры комплекта машин для линейных земляных работ при взаимодействии двух типов ведущих машин — бульдозеров и скреперов. Тр. Хабар. политехн. ин-та, вып. 10, 1967, с. 79—84.

7442. Фадеев, В. Стоимость выбития строительных машин. Экономика строительства, 1969, № 7, с. 54—56.

7443. Фриденталь, С. Комплект механизмов для кровельных работ. На стройках России, 1969, № 7, с. 54—55.

7444. Цернант, А. А. Обоснование рациональной технологии намыва земляных сооружений при отрицательных температурах воздуха. Сб. науч. тр. (ВНИИ трансп. строительства), вып. 24, 1968, с. 62—70. — Библиогр.: 5 назв.

7445. Цупиков, С. Г. Экспериментальное исследование параметров работы бульдозеров и скреперов. Тр. Хабар. политехн. ин-та, вып. 10, 1967, с. 85—87.

7446. **Шукин, В.** План НОТ — каждому цеху и бригаде. [Опыт домо-  
строит. комбината № 1. Омск]. Экономика строительства, 1969, № 7,  
с. 42—43.
7447. **Якубенко, А.** Методы оплаты механизированных работ. Эконо-  
мика строительства, 1969, № 7, с. 52—54.

г-д. Оборудование зданий. Санитарная техника

7448. **Ананкиян, Л., Матвеев, А. и Либерман, И.** Дом с панельно-лучи-  
стым отоплением. На стройках России, 1969, № 7, с. 38—42.
7449. **Гальперин, Е. М.** Гидравлический расчет совместной работы водо-  
проводной сети, насосной станции и напорно-регулирующих сооружений.  
Изв. высш. учеб. заведений. Строительство и архитектура, 1969, № 7,  
с. 131—134.
7450. **Гречуха, Г. М.** О пересмотре ГОСТ 5542-50 на газ для комму-  
нально-бытового потребления. Стандарты и качество, 1969, № 6, с. 16—  
18. — Библиогр.: 5 назв.
7451. **Идельчик, И. Е. и Мальгин, А. Д.** Гидравлическое сопротивление  
циклонов НИИОГАЗ. Пром. энергетика, 1969, № 8, с. 45—48. — Библи-  
огр.: 10 назв.
7452. **Опыт изучения конденсационного эффекта для очистки от пыли  
вытяжного вентиляционного воздуха в скрубберах Вентури.** Изв. высш.  
учеб. заведений. Строительство и архитектура, 1969, № 7, с. 117—122. —  
Авт.: А. С. Лагунов, И. А. Фрухт, Л. П. Байвель и Б. А. Гусев.
7453. **Паталеев, В. А.** Формула для расчета сумм прямой солнечной  
радиации, поступающей на поверхность [строительных сооружений] любо-  
го наклона и ориентации. Сб. науч. тр. (ВНИИ трансп. строительства),  
вып. 24, 1968, с. 129—130.
7454. **Рохлецов, Л. П. и Данилов, В. И.** Гидравлические характери-  
стики радиаторных узлов горизонтальных систем водяного отопления. Изв.  
высш. учеб. заведений. Строительство и архитектура, 1969, № 7, с. 127—  
130. — Библиогр.: 5 назв.
7455. **Сегединов, А.** Экономика строительства и инженерные сети.  
На стройках России, 1969, № 7, с. 12—14.
7456. **Смирнов, Н. А.** Некоторые исследования по снижению пожарной  
опасности при проведении газосварочных работ в помещениях. [Монтаж  
отопит. и водопроводной сети]. Сварочное производство, 1969, № 7,  
с. 47—48.

е. Гидротехника. Гидротехническое строительство.  
Гидротехнические сооружения

7457. **Колесниченко, С. Г.** Поверхностный режим сопряжения бьефов за  
двухструйной плотиной. Изв. высш. учеб. заведений. Строительство и  
архитектура, 1969, № 7, с. 80—84.
7458. **Мальцев, В. П.** Результаты исследований волнозащитной эффек-  
тивности берегозащитных волноломов. Сб. науч. тр. (ВНИИ трансп.  
строительства), вып. 24, 1968, с. 123—128. — Библиогр.: 7 назв.
7459. **Писарев, М. И. и Цветаев, К. П.** Показательное строительство  
берегоукрепительных сооружений. Трансп. строительство, 1969, № 8,  
с. 22—23.
7460. **Потапов, И. В.** О минимальном времени безопасного закрытия  
здвижки на гидрантах напорной сети. Изв. высш. учеб. заведений.  
Строительство и архитектура, 1969, № 7, с. 77—79.

7461. Раснецов, Л. С. и Ладыченко, К. Д. Эффективность виброуплотнения подводных каменных постелей. Трансп. строительство, 1969, № 8, с. 48.
7462. Семанов, Н. А. Совершенствование конструкций и работы судовых гидротехнических сооружений. Тр. Ленингр. ин-та водного транспорта, вып. 116, 1968, с. 158—172.
7463. Терещенко, А. Е. Удешевить строительство сельских прудов. Гидротехника и мелиорация, 1969, № 7, с. 90.
7464. Шатерник, М., Тупяков, Н. и Песцов, Г. Осветлитель воды [к дренажнопромывочной машине Д-910]. Техника в сел. хоз-ве, 1969, № 8, с. 35—36.
7465. Эленсон, Г. З. Исследование вымыва грунта через швы гибких берегоукрепительных сооружений. Сб. науч. тр. (ВНИИ трансп. строительства), вып. 24, 1968, с. 115—122.

#### 4. Энергетика

##### а. Общие вопросы. Теплотехника

7466. Абреимов, А. П. Электроподогреватель воздуха. Пром. энергетика, 1969, № 8, с. 50—51.
7467. Акимов, Ю. М., Перекрестенко, Э. В. и Шкараев, Б. Г. О применении математических методов в планировании оптимального запаса горюче-смазочных материалов. Тр. Хабар. политехн. ин-та, вып. 10, 1967, с. 72—78.
7468. Ахмедов, Р. Б. и Рашидов, Ф. К. Аэродинамические характеристики вихревых горелок с аксиально-тангенциальным лопаточным аппаратом. Теплоэнергетика, 1969, № 8, с. 52—55.
7469. Богданов, М. Т. и Гецов, Л. Б. Влияние условий плавки и заливки сплава ЭИ607АЛ на свойства литых лопаток турбин. Тр. ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), № 295, 1968, с. 98—107. — Библиогр.: 12 назв.
7470. Бузин, Д. П. и Бененсон, Е. И. Теплофикационная турбина типа Т-250/300-240. Теплоэнергетика, 1969, № 8, с. 2—5.
7471. Влияние завихрения потока на кризис теплообмена в кольцевом канале. [Из дисс. работы Н. А. Лазарева]. Теплоэнергетика, 1969, № 8, с. 80—81. — Авт.: А. П. Орнатский, В. А. Чернобай, Н. А. Лазарев и В. С. Фураев.
7472. Влияние микроорганизмов на свойства нефтяных топлив. Прикл. биохимия и микробиология, т. 5, вып. 2, 1969, с. 233—236. — Авт.: С. Э. Крейн, К. И. Бессмертный, И. Т. Нетте и Н. Н. Гречушкина. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 10 назв.
7473. Гельперин, Н. И., Айнштейн, В. Г. и Коротянская, Л. А. О теплообмене между псевдооживленным слоем и трубными пучками с различным взаимным расположением труб. Ж. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, т. 14, № 1, 1969, с. 120.
7474. Григоров, В. Г. Новые тарифы на тепловую энергию и выбор теплоносителей. Пром. энергетика, 1969, № 8, с. 40—42.
7475. Исмагулов, К. Учитывать особенности отрасли. [О новой системе планирования в энергет. пром-сти]. Нар. хоз-во Казахстана, 1969, № 5, с. 18—20.
7476. Кальченко, В. и Минц, М. К вопросу определения экономической эффективности использования природного газа в энергетических установках. Экономика Сов. Украины, 1969, № 6, с. 84—88.

7477. Кислов, В. Г. и Крупнов, К. И. Обеспечение качества продукции в условиях массового производства. [Ногинский з-д топки аппаратуры]. Стандарты и качество, 1969, № 6, с. 45—48. — В огл. 2-й авт. В. [!] Г. [!] Крупнов.

7478. Клейнер, М. К. Выравнивание температур несимметрично нагретой «тонкой» трубы с учетом теплообмена внутри полости. Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1969, № 6, с. 154—159.

7479. Кондратьев, Н. С. Теплоотдача и гидравлическое сопротивление при движении в трубах воды сверхкритического давления. Теплоэнергетика, 1969, № 8, с. 49—51. — Библиогр.: 15 назв.

7480. Копытов, Ю. В. Подготовка энергохозяйств к работе в зимних условиях — важнейшая задача энергетиков. Пром. энергетика, 1969, № 8, с. 2—3.

7481. Кропп, Л. Д. и Подрезов, В. В. Методика расчета суммарной потери тепла разветвленными тепловыми сетями. Пром. энергетика, 1969, № 8, с. 51—53.

7482. Лашко, С. В., Барсуков, А. В. и Музалевский, Н. Г. Меры предотвращения деформаций краев пластин при пайке теплообменников из стали X18H10T. Сварочное производство, 1969, № 7, с. 34—36.

7483. Плисецкий, В. М. и Шадрин, Е. Н. Выбор режима покрытия отопительной нагрузки на промышленной ТЭЦ. Науч. тр. (Омский ин-т инженеров ж.-д. транспорта), т. 86, 1968, с. 86—94.

7484. Рождественский, И. Б., Олевинский, К. К. и Шевелев, В. П. Состав и термодинамические функции продуктов сгорания системы донецкий каменный уголь АШ — воздух. Теплоэнергетика, 1969, № 8, с. 57—60. — Библиогр.: 8 назв.

7485. Саломатов, В. В. и Гончаров, Э. И. Нелинейная теплопроводность в твердых телах при переменном коэффициенте теплообмена. Науч. тр. (Омский ин-т инженеров ж.-д. транспорта), т. 86, 1968, с. 98—103.

7486. Трояновский, Б. М., Майорский, Е. В. и Фам-Льонг-Туэ. Детальное исследование серии сопловых решеток. [Из дисс. работы Фам-Льонг-Туэ]. Теплоэнергетика, 1969, № 8, с. 71—74. — Библиогр.: 6 назв.

7487. Труб, И. А. Определение весовой и объемной доли пара образующегося при вскипании конденсата. Пром. энергетика, 1969, № 8, с. 49.

7488. Тырышкин, В. Г. Зависимость к.п.д. турбинной ступени с длинными лопатками от межвенцового зазора. Теплоэнергетика, 1969, № 8, с. 26—30. — Библиогр.: 6 назв.

## б. Паротехника

7489. Автоматическая наплавка штоков энергетической арматуры малых диаметров. Автомат. сварка, 1969, № 7, с. 55—57. — Авт.: В. П. Субботовский, В. Б. Еремеев, М. Ф. Зевакин и В. И. Рабинович.

7490. Болобан, П. Е. и Федотов, Д. К. Автоматизация разворота и нагружения турбоустановки К-200-130. Теплоэнергетика, 1969, № 8, с. 37—41.

7491. Васильченко, Г. С., Гордиенко, Л. К. и Рыбовалов, Ю. П. Упрочнение турбинных дисков из стали ЭИ-756 методом многократной механико-термической обработки. Физика и химия обработки материалов, 1969, № 3, с. 50—57. — Библиогр.: 10 назв.

7492. Емкостный датчик содержания горючих веществ (ДСГ) в летучей золе пылеугольных котлоагрегатов. Теплоэнергетика, 1969, № 8, с. 32—37. — Авт.: Л. В. Федотов, А. Н. Кочережко, В. М. Синьков [и др.]

7493. Ефимочкин, Г. И. и Вербицкий, В. Л. О применении подогревателей контактного типа в системе регенеративного подогрева питательной воды крупных блочных установок. Теплоэнергетика, 1969, № 8, с. 61—66.

7494. Зыков, С. А., Рыженков, В. Е. и Ильина, Л. В. Использование зарубежных паротурбинных блоков для покрытия пиковых нагрузок энергосистем. Теплоэнергетика, 1969, № 8, с. 85—87. — Библиогр.: 6 назв.
7495. Карпухович, Д. Т. и Кирпичев, Е. Ф. Реконструкция рабочей улитки дымососа для улавливания золы. Пром. энергетика, 1969, № 8, с. 17—20.
7496. Кузнецов, А. М. Энергетическая эффективность охладителей отборного пара современной паровой турбины. Теплоэнергетика, 1969, № 8, с. 18—23. — Библиогр.: 7 назв.
7497. Кузнецов, В. А. Выбор скорости газов и оптимального профиля конвективных поверхностей паровых котлов с учетом загрязнений. Теплоэнергетика, 1969, № 8, с. 45—48. — Библиогр.: 6 назв.
7498. Кузьмин, Г. И. и Ружковский, Г. Г. Динамика осевых усилий в переходных процессах [конденсационной] турбины. Теплоэнергетика, 1969, № 8, с. 10—13.
7499. Лагун, В. П. и Симою, Л. Л. Газодинамические исследования последней ступени натурального ЦНД турбины ВК-100-5 до и после модернизации. Теплоэнергетика, 1969, № 8, с. 13—18. — Библиогр.: 7 назв.
7500. Маргулис, С. А. Сжигание сланца в [котельных] топках с забрасывателями. Пром. энергетика, 1969, № 8, с. 20—24.
7501. Мартынова, О. И. и Рогацкий, Б. С. Отложения сульфата кальция в тракте котла сверхкритических параметров. Теплоэнергетика, 1969, № 8, с. 66—69.
7502. Опытная эксплуатация огнестойкого турбинного масла в системе регулирования и смазки турбогенератора. Теплоэнергетика, 1969, № 8, с. 30—32. — Авт.: К. И. Иванов, Е. Д. Вилянская, К. М. Казанский [и др.]
7503. Орлик, В. К. Определение поправочного коэффициента к удельному расходу тепла для конденсационных турбин. Теплоэнергетика, 1969, № 8, с. 23—26.
7504. Похорилен, В. Л. Использование метода средней температуры для контроля за режимом прогрева деталей паровых турбин. Теплоэнергетика, 1969, № 8, с. 88—90. — Библиогр.: 5 назв.
7505. Райхман, А. З. и Чистяков, С. Н. Повышение надежности ультразвукового контроля сварных соединений котельных труб. Сварочное производство, 1969, № 7, с. 38—39.
7506. Режимы пуска прямоточного котла ПК-38 с отключенным перегревателем. Теплоэнергетика, 1969, № 8, с. 41—45. — Авт.: Л. В. Голышев, А. А. Финкевич, Л. Г. Таращук и А. Г. Прокопенко.
7507. Стерман, Л. С. и Озеран, Т. И. Сравнение различных схем использования тепла перегрева пара регенеративных отборов. Теплоэнергетика, 1969, № 8, с. 74—76.
7508. Сторонский, В. И. Поведение загрязнений питательной воды в пароводяном тракте блока 300 Мвт. Теплоэнергетика, 1969, № 8, с. 69—70.
7509. Хмыров, В. И. и Абрамов, В. Н. О влиянии избытка воздуха при сжигании мазута [в котельной топке] на содержание пятиоксида ванадия в летучей золе. Теплоэнергетика, 1969, № 8, с. 55—57. — Библиогр.: 5 назв.
7510. Шварц, И. Г. Определение рациональных размеров П-образных компенсаторов. Строительство трубопроводов, 1969, № 7, с. 28—30.
7511. Щегляев, А. В. и Костюк, А. Г. Действие внезапной разбалансировки на ротор турбоагрегата. Теплоэнергетика, 1969, № 8, с. 5—10.

в. Двигатели внутреннего сгорания.  
Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

7512. Альтенбургер, Клаус. Перспективы применения газовых турбин. [Статья из ГДР]. Пром. энергетика, 1969, № 8, с. 42—45.

7513. Гаврилов, В. Прибор для прочистки отверстий и выпрессовки иглы распылителя. Техника в сел. хоз-ве, 1969, № 8, с. 85—86.

7514. Ермаков, В. Ф. Об улучшении теплоиспользования в дизеле. Тр. Ленингр. ин-та водного транспорта, вып. 116, 1968, с. 65—71.

7515. Журова, С. В. и Спектор, С. Г. Определение содержания железа по данным спектрального анализа дизельного масла на стилоскопе. [Испытание узлов дизеля на износ]. Ж. прикл. спектроскопии, т. 10, вып. 2, 1969, с. 309—310.

7516. Лышевский, А. С. и Ляшков, В. И. Влияние точности изготовления деталей штифтовых распылителей [двигателей внутреннего сгорания] на их пропускную способность. Тракторы и сельхозмашины, 1969, № 8, с. 19—21.

7517. Соколов, В. С. и Никитин, М. Д. О повышении надежности дизелей на стадиях проектирования и доводочных испытаний. Стандарты и качество, 1969, № 6, с. 30—31.

7518. Электроннолучевая сварка клапанов двигателей внутреннего сгорания. Автомат. сварка, 1969, № 7, с. 73—74. — Авт.: О. К. Назаренко, Ю. В. Маркин, Л. Ф. Иваненко и И. И. Фрумин.

### е. Электротехника

(Электротехника слабых токов — см. XIX, 2)

7519. Автоматический стенд для заготовки проводов типа СЗП-1. Тр. Хабар. политехн. ин-та, вып. 10, 1967, с. 202—208. — Авт.: М. З. Турбин, Д. М. Лесницкий, И. Д. Левинков и Я. П. Иванов.

7520. Агапов, М. В. и Токарь, И. И. Транзисторный компенсационный стабилизатор напряжения с самозащитой при перегрузках. Электросвязь, 1969, № 7, с. 58—63.

7521. Александр Григорьевич Богуш. [Специалист в области электротехники. К 60-летию со дня рождения]. Изв. высш. учеб. заведений. Электромеханика, 1969, № 7, с. 806—807, с портр. — Подпись: Редколлегия и ред. журн. «Электромеханика».

7522. Александр Яковлевич Бергер. [Специалист в области электромашиностроения. К 75-летию со дня рождения и 50-летию науч.-пед. деятельности]. Изв. высш. учеб. заведений. Электромеханика, 1969, № 7, с. 805, с портр. — Подпись: Редколлегия и ред. журн. «Электромеханика».

7523. Аппаратура для автоматической поверки амперметров, вольтметров и ваттметров на постоянном токе. Измерит. техника, 1969, № 6, с. 30—33. — Авт.: А. Я. Безикович, Т. И. Грудина, Д. И. Зорин [и др.]

7524. Бак, С. И. Открытая установка электрооборудования — важный источник экономии в строительстве. Пром. энергетика, 1969, № 8, с. 37—39.

7525. Белов, Л. Ф. Взаимодействие токоприемника с контактным проводом в зоне фиксации. Сб. науч. тр. (ВНИИ трансп. строительства), вып. 24, 1968, с. 93—99.

7526. Боржим, А. С. Применение метода гармонической линеаризации к расчету схем с выпрямителями. Электромашиностроение и электрооборудование (Харьков), вып. 6, 1967, с. 81—92. — Библиогр.: 5 назв.

7527. Взрывной магнетогидродинамический генератор со сверхпроводящей магнитной системой. Докл. АН СССР, т. 185, № 2, 1969, с. 316—319. — Авт.: В. А. Кириллин, В. А. Альтов, Э. И. Асиновский [и др.] — Библиогр.: 5 назв.

7528. **Высокостабильный компенсационный источник опорного напряжения.** Измерит. техника, 1969, № 6, с. 38—40. — Авт.: Б. С. Таубе, Е. З. Шапиро, С. П. Эскин и В. И. Прицкер.
7529. **Голубев, М. И.** Исследование схемы торможения приводом постоянного тока. Пром. энергетика, 1969, № 8, с. 35—37.
7530. **Дьячков, В. И.** Прибор для измерения пленочных емкостей, шунтированных низкоомными резисторами. Изв. высш. учеб. заведений. Приборостроение, т. 12, № 7, 1969, с. 17—19.
7531. **Зеличенко, Р. И.** Асинхронный генератор с прецизионным регулированием частоты. Электромашиностроение и электрооборудование (Харьков), вып. 6, 1967, с. 75—80. — Библиогр.: 8 назв.
7532. **Иванов, А. А. и Пулатов, В. Б.** Автоматическое регулирование напряжения электростанций с асинхронным генератором. Электромашиностроение и электрооборудование (Харьков), вып. 6, 1967, с. 39—46.
7533. **Изготовление микрорезисторов из литого микропровода в стекляной изоляции.** Изв. высш. учеб. заведений. Приборостроение, т. 12, № 7, 1969, с. 87—90. — Авт.: П. Л. Космин, Н. Н. Филиппов, А. Ф. Зимодро [и др.]
7534. **Калиброванные источники малых постоянных токов.** Измерит. техника, 1969, № 6, с. 33—37. — Авт.: В. М. Борзов, Я. Я. Виллем, А. М. Илюкович и О. В. Сакс. — Библиогр.: 40 назв.
7535. **Карасев, М. Ф. и Серегин, В. А.** К влиянию температуры коллектора на процесс коммутации машин постоянного тока. Изв. высш. учеб. заведений. Электромеханика, 1969, № 7, с. 738—740.
7536. **Корытин, А. М.** Задачи синтеза параметров внешних обратных связей систем автоматизированного электропривода в статике. Электромашиностроение и электрооборудование (Харьков), вып. 6, 1967, с. 13—19. — Библиогр.: 6 назв.
7537. **Корытин, А. М. и Лопушанский, М. В.** Оценка экономических показателей систем электропривода при питании двигателя от источника регулируемого напряжения. Электромашиностроение и электрооборудование (Харьков), вып. 6, 1967, с. 3—12.
7538. **Котельников, Н. И.** Использование установки У302 для поверки вольтметров и ваттметров с пределом измерения 600 в. Измерит. техника, 1969, № 6, с. 63.
7539. **Кочанов, Н. С.** Линейка для расчета режимов работы длинной линии. Электросвязь, 1969, № 7, с. 70—78.
7540. **Красников, А. И.** М.д.с. обмотки статора асинхронной машины и эквивалентные слои тока. Электромашиностроение и электрооборудование (Харьков), вып. 6, 1967, с. 64—67.
7541. **Кунтыш, В. Г. и Онышко, Е. А.** Способ записи механических характеристик асинхронного двигателя, искаженных паразитными моментами. Электромашиностроение и электрооборудование (Харьков), вып. 6, 1967, с. 25—29. — В огл. 2-й авт. А. Е. [!] Онышко.
7542. **Листенгартен, Б. А., Багиров, С. М. и Насирзаде, А. М.** К расчету переходных процессов в асинхронном двигателе на цифровой вычислительной машине. Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и матем. наук, 1968, № 6, с. 56—60. — Резюме на азербайдж. яз.
7543. **Маркман, Е. Б.** Борьба с гололедом на линиях электропередачи. Пром. энергетика, 1969, № 8, с. 13—15.
7544. **Намитокоев, К. К. и Аникеева, К. Н.** О процессе нагрева током плавкой вставки предохранителя. Изв. высш. учеб. заведений. Электромеханика, 1969, № 7, с. 778—782.

7545. Новиков, М. Н. Расчет многослойной изоляции графическим методом математического программирования. Изв. высш. учеб. заведений. Электромеханика, 1969, № 7, с. 723—726.

7546. Определение оптимальных параметров постоянных магнитоэлектрических генераторов с ротором «Звездочка». Изв. высш. учеб. заведений. Электромеханика, 1969, № 7, с. 734—737. — Авт.: В. И. Гладышев, В. З. Глядко, Ю. Б. Дрюков и Н. Г. Теслюк.

7547. Панферов, Ю. Б. и Чекалова, Н. Г. О некоторых характеристиках бесколлекторных низкоскоростных микроэлектродвигателей постоянного тока. Изв. высш. учеб. заведений. Электромеханика, 1969, № 7, с. 727—733.

7548. Параил, В. А. и Петров, Н. К. Учет магнитной несимметрии при расчете моментов асинхронного двигателя. Электромашиностроение и электрооборудование (Харьков), вып. 6, 1967, с. 102—108.

7549. Переходные процессы при одновременном пуске двух двигателей независимого возбуждения. Электромашиностроение и электрооборудование (Харьков), вып. 6, 1967, с. 20—24. — Авт.: В. Т. Бардачевский, В. В. Буртный, А. А. Кардашов и Э. З. Тимошук.

7550. Покатаев, А. И. Счетно-цифровой стробоскопизметр. Измерит. техника, 1969, № 6, с. 47—48.

7551. Попов, С. Г. и Попова, Е. Г. Регулируемые т-фазные выпрямители с активно-емкостной нагрузкой. Электросвязь, 1969, № 7, с. 64—69.

7552. Прибор для измерения малой мгновенной нестабильности угловой скорости вращения [ротора электродвигателя]. Приборы и системы управления, 1969, № 5, с. 49—50. — Авт.: Г. А. Гринев, В. П. Сивцов, Е. Н. Пигарев и И. А. Филатов.

7553. Прищеп, Л. и Панарин, Н. Защита электродвигателей. Техника в сел. хоз-ве, 1969, № 8, с. 40—44.

7554. Рашкович, М. П., Шапарев, Н. К. и Шкловский, Б. И. Повышение допустимого числа реверсов асинхронного электропривода. Электромашиностроение и электрооборудование (Харьков), вып. 6, 1967, с. 52—58.

7555. Рашкович, П. М. и Шкловский, Б. И. Метод экспериментального определения комплексного магнитного сопротивления ферромагнитных материалов. Электромашиностроение и электрооборудование (Харьков), вып. 6, 1967, с. 109—111.

7556. Решетько, Э. С., Маркин, П. П. и Золотарев, Н. А. Исследование влияния зазора между образцом и полюсом пермеметра на характеристики магнитно-твердого материала. Изв. высш. учеб. заведений. Электромеханика, 1969, № 7, с. 783—786. — Библиогр.: 5 назв.

7557. Рождественский, Г. Н. и Федорин, В. П. Об оптимальном согласовании модулятора с параметрами схемы измерений. Измерит. техника, 1969, № 6, с. 43—45.

7558. Розенкранц, А. С., Шихов, В. Н. и Ситников, В. П. К расчету эффективности нейтраллизаторов электростатических зарядов на основе альфа-изотопов. Изв. высш. учеб. заведений. Технология текстильной пром-сти, 1969, № 3, с. 112—116. — Библиогр.: 8 назв.

7559. Сомов, В. А., Шуть, В. В. и Бобриков, С. А. К расчету дугогасящей катушки, регулируемой подмагничиванием. Электромашиностроение и электрооборудование (Харьков), вып. 6, 1967, с. 93—101.

7560. Тер-Хачатуров, А. А. и Осмоловский, Л. М. Температурная погрешность магнитоупругих силовых измерительных преобразователей трансформаторного типа. Изв. высш. учеб. заведений. Электромеханика, 1969, № 7, с. 796—798. — Библиогр.: 6 назв.

7561. Тозони, О. В. и Романович, С. С. Внешняя задача Дирихле в магнитостатике. Изв. высш. учеб. заведений. Электромеханика, 1969, № 7, с. 788—789.

7562. Универсальный станок для обработки проводов типа УСОР-1. Тр. Хабар. политехн. ин-та, вып. 10, 1967, с. 209—214. — Авт.: М. З. Турбин, Д. М. Лесницкий, И. Д. Левинков и Я. П. Иванов.

7563. Шапарев, Н. К. Бесконтактное импульсное устройство для контроля скорости [электродвигателя]. Электромашиностроение и электрооборудование (Харьков), вып. 6, 1967, с. 47—51.

7564. Шнейдер, Р. И., Пирожков, Н. В. и Разумовский, В. А. Калибратор постоянного напряжения и тока для поверки приборов. Измерит. техника, 1969, № 6, с. 60—62.

7565. Эрбс, Г. Исследование температурного режима протяженных электродов дуг высокого и сверхвысокого давлений. [Статья из Берлина]. Светотехника, 1969, № 8, с. 5—7.

7566. Яковенко, В. А. О выборе оптимальной плотности тока под щетками. Электромашиностроение и электрооборудование (Харьков), вып. 6, 1967, с. 68—74.

### ж - з. Радиоэлектроника

#### 1. Общие вопросы

7567. Синаев, А. Н. Международный симпозиум по ядерной радиоэлектронике. [Версаль, Сент. 1968 г.] Атомная энергия, т. 26, вып. 6, 1969, с. 569—571.

#### 2. Радиотехника. Телевидение

7568. Бухвинер, В. Е. и Малыгин, В. Б. Оценка искажений и ошибок в каналах системы ДЧТ. Электросвязь, 1969, № 7, с. 52—57. — Библиогр.: 6 назв.

7569. Валюс, Н. А. и Беланов, А. С. Некоторые уравнения диэлектрических волноводов оптического диапазона. Науч. тр. (Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-т), вып. 6, 1968, с. 292—299. — Библиогр.: 7 назв.

7570. Гаврилов, Ю. С., Келин, А. В. и Криксунов, В. М. Об особенностях регулировки радиоизмерительных приборов. Измерит. техника, 1969, № 6, с. 41—43.

7571. Климин, В. П. Система выделения несущей частоты со следящей подстройкой фазы. Электросвязь, 1969, № 7, с. 24—32. — Библиогр.: 5 назв.

7572. Петросян, Г. Г. Прецизионный согласующий трансформатор с в.ч. Измерит. техника, 1969, № 6, с. 45—46.

7573. Позняк, С. С. О линеаризации амплитудного детектора с помощью нелинейных корректирующих устройств. Изв. высш. учеб. заведений. Приборостроение, т. 12, № 7, 1969, с. 5—8.

7574. Токарев, В. Ф. и Поваров, А. А. О вкладе усилительного и умножительного каскадов в фазовые шумы многокаскадного умножителя частоты. Электросвязь, 1969, № 7, с. 15—23. — Библиогр.: 6 назв.

7575. Фалько, А. И. К вопросу подавления сосредоточенных помех в широкополосных системах связи. Электросвязь, 1969, № 7, с. 9—14.

#### 3. Кибернетика, Электроника. Автоматика и телемеханика

7576. Ананиашвили, Г. Г. О возможности решения задачи распознавания образов на базе методов теории линейного кодирования. Сообщ. АН ГССР, т. 54, № 2, 1969, с. 301—304. — Резюме на груз. и англ. яз. — Библиогр.: 5 назв.

7577. Ангели, А. И. Методика приближенного расчета настроек регулятора для систем автоматического регулирования (САР) весовых дозаторов непрерывного действия. Электромашиностроение и электрооборудование (Харьков), вып. 6, 1967, с. 59—63.

7578. Бессонов, А. А. и Мокиенко, Т. Н. К расчету фазозависимых модуляторов. Изв. высш. учеб. заведений. Электромеханика, 1969, № 7, с. 695—700.

7579. Богданов, Н. И. Оптимальное управление электромеханическими системами при интегральном критерии, эквивалентном минимаксному. Изв. высш. учеб. заведений. Электромеханика, 1969, № 7, с. 741—744.

7580. Бойко, Б. Б., Андреев, В. А. и Матюшков, В. Е. Об одном способе компенсации оптической неоднородности активных элементов ОКГ. Ж. прикл. спектроскопии, т. 10, вып. 5, 1969, с. 744—747. — Библиогр.: 5 назв.

7581. Валюс, Н. А., Гинзбург, В. Б. и Айрапетов, В. А. Исследование электрических преобразователей дифференциально-трансформаторного типа магнитоупругих датчиков. Науч. тр. (Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-т), вып. 6, 1968, с. 287—292.

7582. Васильев, В. П. и Рубанов, В. С. Анализ возможностей разделения поляризаций встречных волн в кольцевом квантовом генераторе. Ж. прикл. спектроскопии, т. 10, вып. 6, 1969, с. 920—923.

7583. Гревцев, Н. В., Евдокимов, В. А. и Скрипиченко, А. С. Некоторые особенности работы лазера на неодимовом стекле. Физика и химия обработки материалов, 1969, № 3, с. 20—22. — Библиогр.: 5 назв.

7584. Евсеев, П. Работа автоматических устройств с датчиками, имеющими медленно расходящиеся контакты. Техника в сел. хоз-ве, 1969, № 8, с. 44—45.

7585. Ермаченко, А. И. О синтезе систем ограниченной чувствительности. Стандарты и качество, 1969, № 6, с. 50—51.

7586. Зданович, В. В. Об оценке влияния нестабильности сканирующей системы на точность преобразования изображения. Изв. высш. учеб. заведений. Приборостроение, т. 12, № 7, 1969, с. 68—71.

7587. Игнатенко, В. Н. Оптимальное управление с прогнозированием инерционными объектами при наличии запаздывания. Изв. высш. учеб. заведений. Приборостроение, т. 12, № 7, 1969, с. 30—33. — Библиогр.: 5 назв.

7588. Кейн, В. М. и Саркисов, Г. А. Об эквивалентировании линейных динамических систем. Изв. высш. учеб. заведений. Электромеханика, 1969, № 7, с. 745—749. — Библиогр.: 8 назв.

7589. Климов, В. С. Анализ замкнутых динамических систем с дискретноизменяющимися параметрами. Изв. высш. учеб. заведений. Электромеханика, 1969, № 7, с. 750—755.

7590. Козеев, В. А. и Юсупов, Р. М. Метод частичной линеаризации для исследования точности нелинейных стохастических систем автоматического управления. Изв. высш. учеб. заведений. Приборостроение, т. 12, № 7, 1969, с. 25—29.

7591. Корнеев, Н. Е., Павлов, Ю. И. и Фоломеев, А. В. Рубиновый лазер, генерирующий одну моду. Ж. прикл. спектроскопии, т. 10, вып. 6, 1969, с. 924—927. — Библиогр.: 8 назв.

7592. Краснов, Г. И. и Вашкевич, Н. П. Быстродействующая логическая схема на основе переключателя тока. Изв. высш. учеб. заведений. Приборостроение, т. 12, № 7, 1969, с. 47—49. — Библиогр.: 7 назв.

7593. Майоров, С. А. и Бойцов, В. А. Оптоэлектронное постоянное запоминающее устройство дискового типа. Изв. высш. учеб. заведений. Приборостроение, т. 12, № 7, 1969, с. 44—46.

7594. Мишин, А. М. Оценка нелинейных искажений при помощи измерителя частотных характеристик. Измерит. техника, 1969, № 6, с. 90.

7595. Моноблочный затвор-отражатель для работы с неполяризованным излучением [для ОКГ]. Ж. прикл. спектроскопии, т. 10, вып. 6, 1969, с. 1029—1032. — Авт.: Ю. Э. Камач, Е. Н. Козловский, В. М. Овчинников и В. А. Шамбуров.

7596. Мурсаев, А. Х., Петров, Б. К. и Угрюмов, Е. П. Время-импульсное множительно-делительное устройство с возможностью умножения и деления малых сигналов. Изв. высш. учеб. заведений. Приборостроение, т. 12, № 7, 1969, с. 39—43.

7597. Рубанов, В. С. Расчет поляризационных характеристик квантовых генераторов. Ж. прикл. спектроскопии, т. 10, вып. 5, 1969, с. 725—731.

7598. Синельников, А. Е. и Блантер, Б. Э. Система измерения малых угловых скоростей. Измерит. техника, 1969, № 6, с. 24—26.

7599. Сканирующий автомат на электронно-лучевой трубке. Докл. АН СССР, т. 185, № 2, 1969, с. 306—308. — Авт.: В. Ф. Борисовский, Н. Д. Дикусар, В. В. Ермолаев [и др.] — Библиогр.: 9 назв.

7600. Стабильный пассивный затвор для неодимового лазера. Ж. прикл. спектроскопии, т. 10, вып. 5, 1969, с. 739—743. — Авт.: Ю. М. Грязнов, О. Л. Лебедев, В. А. Серебряков [и др.] — Библиогр.: 13 назв.

7601. Фабриков, А. Механизм для автоматического воздействия на кнопки магнитного пускателя. Техника в сел. хоз-ве, 1969, № 8, с. 33—35.

7602. Феоктистов, В. П. К расчету управляемых вентилях цепей при помощи цифровых вычислительных машин. Изв. высш. учеб. заведений. Электромеханика, 1969, № 7, с. 718—722. — Библиогр.: 9 назв.

7603. Фридман, А. Э. Зависимость между эффективностью функционирования и надежностью многоканальных измерительных систем. Измерит. техника, 1969, № 6, с. 8—10.

7604. Хачатуров, Б. М. Автоматический фазорегулятор на транзисторах. Сообщ. АН ГССР, т. 54, № 2, 1969, с. 406—408. — Резюме на груз. и англ. яз. — Библиогр.: 5 назв.

7605. Цирамуа, Г. С. О свойстве адаптивной системы компонуемой из агрегатов переменной функции. Сообщ. АН ГССР, т. 54, № 2, 1969, с. 305—308. — Резюме на груз. и англ. яз.

7606. Цифровой фазометр для широкого диапазона частот. Изв. высш. учеб. заведений. Приборостроение, т. 12, № 7, 1969, с. 13—16. — Авт.: А. Г. Будаи, В. А. Вилькоцкий, В. В. Изох [и др.]

7607. Черепенин, И. Д. Исследование динамики многодвигательного привода на аналоговых вычислительных машинах. Тр. Хабар. политех. ин-та, вып. 10, 1967, с. 215—222.

7608. Шевцов, Г. А. и Шеремет, Е. М. Надежность резервированных систем при внезапных и постепенных отказах. Измерит. техника, 1969, № 6, с. 11—13.

7609. Электронно-лучевая установка. Сообщ. АН ГССР, т. 54, № 2, 1969, с. 401—404. — Авт.: Р. Д. Моцонашвили, Р. А. Татулов, Т. А. Хананшвили [и др.] — Резюме на груз. и англ. яз. — Библиогр.: 5 назв.

7610. Ястребенецкий, М. А. РТМ по сбору и обработке информации об эксплуатационной надежности [автоматических] систем. Стандарты и качество, 1969, № 6, с. 38—39.

#### и. Светотехника

7611. Беланов, А. С. Минимально достижимый эффективный диаметр световода, обусловленный волноводными эффектами. Науч. тр. (Все-

союз. заоч. машиностроит. ин-т), вып. 6, 1968, с. 299—308. — Библиогр.: 7 назв.

7612. Деменик, И. В., Мнускин, В. Е. и Климашина, А. Г. Исследования коэффициента полезного действия трубчатых импульсных ламп больших размеров. Светотехника, 1969, № 8, с. 10—12.

7613. Кацков, Д. А., Лебедев, Г. Г. и Львов, Б. В. Спектральные характеристики импульсных ламп с полыми катодами для атомно-абсорбционных измерений. Ж. прикл. спектроскопии, т. 10, вып. 2, 1969, с. 215—219. — Библиогр.: 7 назв.

7614. Крючков, В. М. Данные для расчета освещения в установках с новыми типами светильников. Светотехника, 1969, № 8, с. 24—25.

7615. Литвинов, В. С. и Позниовская, И. М. Об оптимизации люминесцентных ламп широкого применения. Светотехника, 1969, № 8, с. 17—21.

7617. Свиридов, Ю. И. Стробоскопический эффект в условиях освещения газоразрядными источниками света. Светотехника, 1969, № 8, с. 8—10. — Библиогр.: 5 назв.

7618. Циперман, Л. А. О необходимости заземления светильников в помещениях с подвесными потолками. Светотехника, 1969, № 8, с. 23—24.

#### к. Ядерная энергетика (атомная энергетика)

7619. Арменский, Е. В., Захаров, Б. А. и Потехин, А. М. Об измерении периода реактора. Измерит. техника, 1969, № 6, с. 54—55. — Библиогр.: 6 назв.

7620. Включение радиоактивных отходов в битум. Атомная энергия, т. 26, вып. 6, 1969, с. 530—536. — Авт.: Б. С. Колычев, В. В. Куличенко, А. А. Хоникевич и В. М. Седов. — Резюме на англ. яз., с. 587.

7621. Изотопный состав продуктов деления в газе первого контура реактора БР-5 с горючим из монокарбида урана. [Письмо в ред.] Атомная энергия, т. 26, вып. 6, 1969, с. 544—546. — Авт.: И. А. Ефимов, В. П. Кравченко, В. С. Филонов и В. С. Шерешков.

7622. Могильнер, А. И. и Морозов, С. А. Широкодиапазонный контроль мощности реактора при фиксированном положении детектора. Атомная энергия, т. 26, вып. 6, 1969, с. 491—493. — Резюме на англ. яз., с. 586. — Библиогр.: 5 назв.

7623. 15 лет Первой в мире атомной электростанции. Атомная энергия, т. 26, вып. 6, 1969, с. 487—490. — Авт.: В. Г. Коночкин, Л. А. Кочетков, М. Е. Минашин и В. С. Северьянов. — Резюме на англ. яз., с. 586.

7624. Энергетические распределения быстрых нейтронов за защитой [ядерного] реактора. [Обзор]. Атомная энергия, т. 26, вып. 6, 1969, с. 523—529. — Авт.: А. П. Веселкин, Ю. А. Егоров, Ю. В. Орлов и Ю. В. Панкратьев. — Резюме на англ. яз., с. 587. — Библиогр.: 36 назв.

#### л. Прочие виды энергии

7625. Беленов, А. Т. и Тарнижевский, Б. В. Выбор оптимальной схемы соединения солнечных генераторов с электроприводами. Гелиотехника, 1969, № 3, с. 6—12. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 6 назв.

7626. Высокотемпературная гелиоустановка для исследования механических свойств жаропрочных материалов. Гелиотехника, 1969, № 3, с. 42—46. — Авт.: В. В. Пасичный, В. С. Дверняков, Г. В. Исаханов [и др.] — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 8 назв.

7627. Даспет, М., Бессон, И. и Лакруа, М. К исследованию тонкослойных солнечных батарей из Cds. [Пер. с франц.] Гелиотехника, 1969, № 3, с. 13—17.

7628. Коротаев, А. М. Эффективность и энергетические показатели термомолекулярных батарей и агрегатов типа «воздух — жидкость». Гелиотехника, 1969, № 3, с. 60—63. — Резюме на англ. яз.

7629. Кутателадзе, С. С., Рубцов, Н. А. и Мякин, Г. В. К исследованию спектральных характеристик излучения в фокальных дуговых печах. Гелиотехника, 1969, № 3, с. 18—22. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 5 назв.

7630. Мавашев, Ю. З. и Боруков, М. Ю. К определению коэффициента температуропроводности материалов при высоких температурах. Гелиотехника, 1969, № 3, с. 36—41. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 12 назв.

## 5. Горное дело

### а. Общие вопросы

7631. Алексей Павлович Судоплатов. [Специалист в области горного дела. 1899—1969. Некролог]. Уголь, 1969, № 8, с. 76—77, с портр.

7632. Алимбеков, Б. Д. и Шишмаков, В. Т. Опыт внедрения алмазных долот. Разведка и охрана недр, 1969, № 7, с. 52.

7633. Астафьев, Ю. П. и Полищук, Г. К. Влияние ширины заходки на производительность экскаватора. Разработка рудных месторождений (Киев), вып. 5, 1968, с. 37—40.

7634. Бевз, Н. Д. и Воронов, Л. Н. Определение оптимальной производительности карьера. Разработка рудных месторождений (Киев), вып. 5, 1968, с. 20—22.

7635. Белевич, А. А., Красовский, И. И. и Фридман, В. Р. Сравнительные испытания бурильных машин вращательно-ударного действия МБП-1 и БУ-70. Тр. проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», вып. 36, 1968, с. 39—44.

7636. Бересневич, П. В. и Михайлов, В. А. Анализ состава ядовитых газов во взорванной горной массе в рудных карьерах. Разработка рудных месторождений (Киев), вып. 5, 1968, с. 102—108.

7637. Блажевич, А. А., Латыпов, М. З. и Тищенко, В. Е. Оптимизация занятости буровых бригад и буровых станков во времени. Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1969, № 6, с. 105—109.

7638. Борисик, В. Н. Экспериментальное определение параметров ящичных скреперов. Тр. проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», вып. 36, 1968, с. 64—77.

7639. Гайворонский, И. Н. Определение расхода жидкости через перфорированную мишень. Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1969, № 6, с. 37—41.

7640. Галактионов, Б. Г. Из опыта эксплуатации тяговых круглозвенных и пластинчатых цепей скребковых конвейеров для доставки рядовой руды. Тр. проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», вып. 36, 1968, с. 104—114.

7641. Глушихин, Ф. П., Бессонников, В. А. и Пекарский, Д. Г. Режим работы механизированных гидравлических крепей. Уголь, 1969, № 8, с. 43—46.

7642. Гребнев, А. Н., Классен, В. И. и Стефановская, Л. К. Изменение физико-химических свойств [флотационных] растворов поверхностноактивных полуколлоидов после обработки их магнитным полем. Коллоидный ж., т. 31, вып. 1, 1969, с. 42—46. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 10 назв.

7643. Дубовицкий, Г. В. Вопросы повышения пропускной способности откаточных путей (на примере комбината «Апатит»). Тр. проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», вып. 36, 1968, с. 135—141.
7644. Дудля, Н. А. и Гавриленко, Н. М. Применение поверхностно-активных веществ — значительный резерв повышения производительности колонкового бурения. Разведка и охрана недр, 1969, № 7, с. 50—51.
7645. Еремин, В. В., Павелко, В. Л. и Шабельников, В. Т. О контроле за проведением горных выработок по высоте. Уголь, 1969, № 8, с. 65—66. — Библиогр.: 5 назв.
7646. Ерофеев, А. С. Роль планов НОТ в улучшении условий труда буровых работ. Разведка и охрана недр, 1969, № 7, с. 48—50.
7647. Ещенко, А. А., Бызов, В. Ф. и Четвергов, Б. Н. Зависимость кривизны горной массы от параметров взрывных работ. Разработки рудных месторождений (Киев), вып. 5, 1968, с. 58—59.
7648. Забара, А. П. и Литвинский, Д. С. Муфта МС-1 для ремонта и соединения гибких шахтных кабелей. Пром. энергетика, 1969, № 8, с. 15—17.
7649. Зельцер, Ю. О. Машины МЗС-1 и ЗС для зарядки и забойки взрывных скважин на открытых горных разработках. Тр. ин-та (Проектно-конструкторский и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), вып. 3, 1968, с. 201—204.
7650. Зинюк, Ю. Н., Мирный, В. Н. и Сороко, В. В. Исследования по созданию установки для механизированного заряжания скважин акваториями в карьерах. Тр. проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», вып. 36, 1968, с. 45—51.
7651. Злотопольский, Д. С. и Кублановский, П. П. Промышленные испытания экспериментального образца автоматизированного комплекса механизмов АКОД-1 для обмена вагонеток с автосцепкой. Тр. ин-та (Проектно-конструкторский и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), вып. 3, 1968, с. 205—212.
7652. Исследование способов вскрытия глубоких горизонтов с использованием ЭЦВМ. Разработка рудных месторождений (Киев), вып. 5, 1968, с. 3—8. — Авт.: М. Г. Новожилов, В. Г. Селянин, Е. Н. Горула и В. А. Нападайло.
7653. Каган, А. С., Улько, А. И. и Погибко, М. Г. Аппарат контроля отклонения буровых скважин. Уголь, 1969, № 8, с. 53—54.
7654. Кирия, Т. А. Влияние маховика на характеристику турбобура. Сообщ. АН ГССР, т. 54, № 2, 1969, с. 389—392. — Резюме на груз. и англ. яз.
7655. Коган, Р. Н. К вопросу оптимальности режима спуска колонны труб в скважину при ограничении скорости. Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1969, № 6, с. 27—31.
7656. Кондрат, Р. М. О влиянии уплотняющего давления на проницаемость горных пород. Разработка нефти и газовых месторождений (Львов), вып. 4, 1968, с. 60—65. — Библиогр.: 7 назв.
7657. Кузнецов, Ю. С. и Таубе, П. Р. Эффект адсорбционного понижения прочности при грубом измельчении брекчиевидных горных пород. Коллоидный ж., т. 31, вып. 1, 1969, с. 74—78. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 8 назв.
7658. Кули-заде, К. Н., Караев, М. А. и Ишханов, Э. П. К определению рационального режима эксплуатации гасителей пульсации давления и их влияния на работу буровой насосной установки У8-7 с регулируемым приводом. Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1969, № 6, с. 19—23. — Библиогр.: 7 назв.

7759. Куликовский, Л. Ф. и Бражников, В. А. Прибор-советчик для определения момента смены долота по износу его вооружения. Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1969, № 6, с. 88—90.
7660. Кулишенко, И. И., Попов, Ю. Н. и Меликов, Э. Н. О стандарте на пневматические горные сверла. Стандарты и качество, 1969, № 6, с. 26.
7661. Кутовой, Л. Н. О правилах устройства шахтных электроустановок. Пром. энергетика, 1969, № 8, с. 32—33.
7662. Кучерявый, Ф. И. и Олейников, А. С. Влияние нижнего инициирования на качество взрыва. Разработка рудных месторождений (Киев), вып. 5, 1968, с. 89—92.
7663. Лихачев, Л. Я., Трубицын, А. В. и Белоногов, И. П. Пылеулавливание при работе выемочных комбайнов и комплексов. Уголь, 1969, № 8, с. 60—62.
7664. Лобода, А. И. и Михайлов, В. А. Нейтрализация ядовитых газов при огневом бурении. Разработка рудных месторождений (Киев), вып. 5, 1968, с. 108—112. — Библиогр.: 5 назв.
7665. Люютре, Э. А. О коэффициенте трения при бурении режущим инструментом. Тр. Таллинского политехн. ин-та, Серия А, № 260. Тр. по горному делу, сб. 4, 1968, с. 29—34. — Резюме на англ. яз.
7666. Математические методы и ЭЦВМ в оперативном управлении предприятиями, производящими капитальный ремонт горно-шахтного оборудования. Тр. ин-та (Проектно-конструкторский и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), вып. 3, 1968, с. 123—133. — Авт.: А. С. Бурчаков, В. Б. Левитин, Т. П. Бутова и А. Б. Жиембеков, с табл. — Библиогр.: 5 назв.
7667. Методика определения оптимальных режимов работы станков шарошечного бурения. Разработка рудных месторождений (Киев), вып. 5, 1968, с. 67—71. — Авт.: Н. И. Ляхов, Н. И. Павликов, Б. Е. Яценко и А. А. Казавчук.
7668. Мец, Ю. С., Подорванов, А. З. и Хильченко, Н. В. Применение акваторов на карьерах Криворожского бассейна. Разработка рудных месторождений (Киев), вып. 5, 1968, с. 99—102.
7669. Мирсалимов, Р. М. и Гасанов, Т. А. Вопросы разработки автономного глубинного устройства для измерения вибраций бурового инструмента. Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1969, № 6, с. 83—87. — Библиогр.: 7 назв.
7670. Немченко, А. А. и Дубенюк, В. М. О проветривании карьеров свободными турбулентными неизотермическими струями. Разработка рудных месторождений (Киев), вып. 5, 1968, с. 116—118.
7671. Новожилов, М. Г., Четверик, М. С. и Горуля, Е. Н. Параметры поочередно обрабатываемых глубоких карьеров. Разработка рудных месторождений (Киев), вып. 5, 1968, с. 8—11.
7672. Об использовании эффекта встречи детонационных волн при массовой отбойке горных пород в карьерах. Разработка рудных месторождений (Киев), вып. 5, 1968, с. 85—88. — Авт.: О. Г. Шекун, М. А. Волынец, В. Ф. Бызов и А. А. Ещенко.
7673. Оптимальный шаг переноски перегрузочно-грохотильных пунктов на Криворожских карьерах. Разработка рудных месторождений (Киев), вып. 5, 1968, с. 26—32. — Авт.: С. А. Запара, С. А. Бондарь, О. С. Григорьев и Г. Г. Грищенко.
7674. Опыт дегазации выработанного пространства при помощи скважины, пробуренной с поверхности. Уголь, 1969, № 8, с. 55—57. — Авт.: Г. М. Алейникова, А. М. Морев, В. Е. Цыганков [и др.]

7675. Патарая, Д. И. Экспериментальное определение передаточных функций флотационной камеры. Сообщ. АН ГССР, т. 54, № 2, 1969, с. 385—388. — Резюме на груз. и англ. яз.

7676. Перспективы применения круглозвенных цепей в качестве тягового органа одноцепных скрепковых конвейеров шахтных погрузочных машин. Тр. проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», вып. 36, 1968, с. 85—91. — Авт.: Ю. А. Петров, Г. И. Медведев, Б. Е. Семенов и Н. П. Бакшеев.

7677. Петров, Ю. А. и Медведев, Г. И. Экспериментальные исследования работы скрепкового конвейера шахтных погрузочных машин при транспортировании крепких насыпных грузов. Тр. прсектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», вып. 36, 1968, с. 92—103.

7678. Полищук, А. К. и Близиюков, В. Г. Исследование влияния горно-технических факторов на производительность карьеров. Разработка рудных месторождений (Киев), вып. 5, 1968, с. 17—20.

7679. Полищук, А. К., Близиюков, В. Г. и Руденко, А. И. О влиянии параметров карьера на экономические показатели разработки месторождения. Разработка рудных месторождений (Киев), вып. 5, 1968, с. 23—26.

7680. Применение эмульсионных промывочных жидкостей при алмазном бурении. Разведка и охрана недр, 1969, № 7, с. 29—32. — Авт.: В. А. Прокофьев, П. Н. Курочкин, Г. А. Блинов и В. Н. Горин.

7681. Разработка и исследования автоматического натяжного устройства с гидродвигателем для ленточного конвейера. Тр. ин-та (Проектно-конструкторский и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), вып. 3, 1968, с. 213—225. — Авт.: М. А. Котов, В. А. Дьяков, В. И. Василенко и Е. И. Стиоп, с табл.

7682. Результаты исследований по подбору новых марок сталей для тормозных шкивов буровых лебедок. Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1969, № 6, с. 100—104. — Авт.: Г. М. Шахмалиев, С. Г. Бабаев, В. А. Седов [и др.]

7683. Савельев, М. С. Пути повышения производительности шарошечного бурения взрывных скважин. Разработка рудных месторождений (Киев), вып. 5, 1968, с. 64—66.

7684. Стетюха, Е. И. Возможные экспресс-методы определения физико-механических свойств осадочных горных пород С.-В. Предкавказья и Ю. Дагестана. Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1969, № 6, с. 24—26. — Библиогр.: 6 назв.

7685. Табачник, Б. Н., Табачников, Л. Д. и Нанкин, Ю. А. Исследование устойчивости бурового става станка БСШ-1М. Тр. ин-та (Проектно-конструкторский и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), вып. 3, 1968, с. 257—263.

7686. Троп, А. Е. и Марасанов, Ю. П. Определение оптимальных режимов шарошечного бурения на основе теории игр. Изв. высш. учеб. заведений. Горный ж., 1969, № 7, с. 141—144.

7687. Туренко, А. Н. Методика определения оптимальных параметров комбинированной системы разработки. Разработка рудных месторождений (Киев), вып. 5, 1968, с. 11—17.

7688. Тычина, Р. Я. и Маламуд, А. В. Результаты промышленных испытаний бульдозера БПДУ-1 [на рудниках]. Тр. проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», вып. 36, 1968, с. 153—156.

7689. Тяговый агрегат переменного тока для открытых горных разработок. Уголь, 1969, № 8, с. 39—43. — Авт.: Б. Р. Бондаренко, Г. К. Бутоко, Н. А. Меркулов [и др.]

7690. Ушаков, Н. А. и Власов, Ю. Ф. Исследование степени влияния скорости потока на величину динамической ошибки измерения плотномером ПП2 плотности гидросмесей в напорных трубопроводах. Тр. ин-та (Проектно-конструкторский и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), вып. 3, 1968, с. 54—61.

7691. Хмызников, К. П. Конструктивно-эксплуатационные параметры кареток для оборки и ремонта крепления кровли. Тр. проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», вып. 36, 1968, с. 157—182.

7692. Черняк, И. Л. и Фрумкин, Р. А. Исследование влияния горногеологических и горнотехнических факторов на устойчивость выработок, охраняемых по схеме массив — бутовая полоса. Изв. высш. учеб. заведений. Горный ж., 1969, № 7, с. 11—14.

7693. Шашурин, С. Л., Плакса, Н. В. и Тренев, И. Т. Некоторые особенности выпуска уплотненной руды. Изв. высш. учеб. заведений. Горный ж., 1969, № 7, с. 3—6.

7694. Шекун, О. Г., Полищук, Г. К. и Шапурин, А. В. О выборе метода измерения кусковатости горных пород на карьерах. Разработка рудных месторождений (Киев), вып. 5, 1968, с. 55—57.

7695. Шляпинтох, М. И., Сергеев, О. И. и Гранин, А. В. Промышленные испытания бульдозера БПП-1 на руднике «Маяк». Тр. проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», вып. 36, 1968, с. 142—152.

7696. Шмалько, Э. Я. Роль местного проветривания в общем комплексе оздоровления атмосферы в карьерах. Разработка рудных месторождений (Киев), вып. 5, 1968, с. 113—116.

7697. Штрахман, Л. Г. Лестничный конвейер ЛК-2 [на горных предприятиях]. Тр. ин-та (Проектно-конструкторский и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), вып. 3, 1968, с. 264—268.

7698. Энергетические показатели подземных участков шахты. Пром. энергетика, 1969, № 8, с. 28—30. — Авт.: Д. И. Герценштейн, Г. Д. Агрест, В. В. Халчимов [и др.]

7699. Янсон, О. М. и Индреко, Р. Э. Некоторые особенности работы привода рудничных электровозов. Тр. проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», вып. 36, 1968, с. 124—134.

#### б. Добыча металлических ископаемых

7700. Астафьев, Ю. П. Экономическая оценка величины массового взрыва на железорудных карьерах большой производительности. Разработка рудных месторождений (Киев), вып. 5, 1968, с. 71—74.

7701. Бондарь, С. А. Определение емкости перегрузочных бункеров при конвейерно-железнодорожном транспорте на рудных карьерах. Разработка рудных месторождений (Киев), вып. 5, 1968, с. 33—36.

7702. Взрывание крепких железистых кварцитов в зажатой среде на карьере Ново-Криворожского горнообогатительного комбината. Разработка рудных месторождений (Киев), вып. 5, 1968, с. 81—85. — Авт.: Д. И. Малюта, В. И. Валентиев, Л. М. Коршок и Э. И. Ефремов.

7703. Гессен, В. Ю. Об основных принципах погашения вскрыши на карьерах по добыче руд цветных металлов. Тр. проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», вып. 36, 1968, с. 183—192. — Библиогр.: 5 назв.

7704. Гоник, М. Е. Сравнительный анализ современных средств механизации выпуска руды. Тр. проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», вып. 36, 1968, с. 52—63.

7705. Исследование и выбор рационального шага перемещения промежуточных складов руды на карьере Приднепровского марганцевого бас-

сейна. Разработка рудных месторождений (Киев), вып. 5, 1968, с. 47.  
46. — Авт.: Б. Н. Тартаковский, В. Э. Эскин, Я. Ш. Ройзен и Л. М. Со-  
лодовник.

7706. Исследование распределения руды по крупности в зависимости от применяемых параметров буровзрывных работ на Ингулецком горнообогатительном комбинате. Разработка рудных месторождений (Киев), вып. 5, 1968, с. 60—63. — Авт.: К. Н. Ткачук, В. П. Паршин, Г. Д. Мазай [и др.]

7707. К вопросу определения физико-механических свойств железистых роговиков карьера Южного горнообогатительного комбината. Разработка рудных месторождений (Киев), вып. 5, 1968, с. 119—123. — Авт.: Д. С. Домарев, В. С. Прохода, Г. А. Малеев [и др.]

7708. Коротков, Ю. А. Определение рациональной схемы подготовки днища блока и выдачи руды в зависимости от качества первичного дробления и объема выхода негабарита. Тр. проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», вып. 36, 1968, с. 13—30. — Библиогр.: 11 назв.

7709. Кривобородов, И. П., Ермолаев, В. Д. и Сергеев, О. И. Механизация очистной выемки и транспорт на руднике «Заполярный» Норильского горнометаллургического комбината. Тр. проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», вып. 36, 1968, с. 31—38.

7710. Липин, В. М. Влияние условий эксплуатации на надежность электроснабжения карьеров Кривбасса. Пром. энергетика, 1969, № 8, с. 7—8.

7711. Макеенков, А. Б. Определение потерь руды при разработке пологопадающих и наклонных залежей системами с открытым очистным пространством. (Применительно к месторождению «Каула-Котсельваара» комбината «Печенганикель»). Тр. проектного и науч.-исслед. ин-та «Гипроникель», вып. 36, 1968, с. 5—12.

7712. Нападайло, В. А. и Матвеев, А. С. Выбор оптимального направления отработки экскаваторного блока при усреднении качества руд. Разработка рудных месторождений (Киев), вып. 5, 1968, с. 49—54.

7713. Семенов, А. П. и Непутин, Л. И. Отработка торца Шевченковского карьера транспортно-отвальным комплексом. Разработка рудных месторождений (Киев), вып. 5, 1968, с. 47—49.

7714. Ходаковский, Н. А. Энерговооруженность труда на шахтах Кривбасса. Пром. энергетика, 1969, № 8, с. 26—28.

#### в. Добыча неметаллических ископаемых

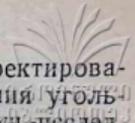
7715. Полнее использовать сырьевые ресурсы [фосфоритов бассейна Каратау]. Нар. хоз-во Казахстана, 1969, № 5, с. 81—84. — Авт.: А. Шенин, В. Рабиль, М. Мухтаров [и др.]

#### г. Добыча горючих ископаемых

7716. Азимов, Б. А. и Кремер, Д. М. О расчете электрических нагрузок нефтяных промыслов с помощью метода вероятностного моделирования графиков нагрузок. Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и матем. наук, 1968, № 6, с. 61—68. — Библиогр.: 13 назв.

7717. Акульшин, А. И. О режимах разработки Прикарпатских нефтяных месторождений. Разработка нефт. и газовых месторождений (Львов), вып. 4, 1968, с. 40—43.

7718. Акульшин, А. И. и Бучковская, М. И. О разработке среднеменилитовой залежи Гвиздецкого нефтяного месторождения на режиме растворенного газа. Разработка нефт. и газовых месторождений (Львов), вып. 4, 1968, с. 44—47.



7719. Антонов, В. А., Баккал, Р. А. и Злобинский, Э. И. Проектирование автоматизированных систем планирования, учета и управления угольных комбинатов. Тр. ин-та (Проектно-конструкторский и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), вып. 3, 1968, с. 104—114.
7720. Артемчук, И. Е. и Барабаш, А. К. Опыт внедрения низового хозяйственного расчета на буровых предприятиях треста «Прикарпатбурнефть». Разработка нефт. и газовых месторождений (Львов), вып. 4, 1968, с. 94—98.
7721. Бастунский, М. А. Основные уравнения статистики и динамики процесса обогащения углей в магнетитовой суспензии. Тр. ин-та (Проектно-конструкторский и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), вып. 3, 1968, с. 33—41.
7722. Бастунский, М. А., Богин, В. Е. и Мелькумов, Л. Г. Математический анализ оптимального автоматического регулирования процесса разделения угля в тяжелых суспензиях по экономическому критерию. Тр. ин-та (Проектно-конструкторский и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), вып. 3, 1968, с. 11—32. — Библиогр.: 6 назв.
7723. Баткилин, М. X. Некоторые методы анализа производственной информации в АСПУ угольного комбината. Тр. ин-та (Проектно-конструкторский и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), вып. 3, 1968, с. 115—122.
7724. Безуглов, Н. Н. и Байтулин, А. А. Анализ износов цепи погружного органа проходческого комбайна «Караганда-7/15». Стандарты и качество, 1969, № 6, с. 49—50.
7725. Внедрение автоматизированного перегрузочного комплекса для угля. Тр. ин-та (Проектно-конструкторский и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), вып. 3, 1968, с. 248—256. — Авт.: Н. Л. Ройтенберг, Д. С. Златопольский, Б. С. Лягин и Л. А. Резник.
7726. Внедрение комбинированной схемы флотации на углеобогадательной фабрике Днепровского коксохимического завода. Уголь, 1969, № 8, с. 63—64. — Авт.: Ю. И. Гуляев, И. Я. Рашкевич, В. П. Сидогин [и др.]
7727. Волощенко, Н. И. Пути экономии электроэнергии на предприятиях комбината «Луганскуголь». Пром. энергетика, 1969, № 8, с. 6.
7728. Глейх, В. И. Результаты исследования объемов и потоков существующей технико-экономической информации в системе управления угольной промышленности Казахской ССР (УУП Каз. ССР). Тр. ин-та (Проектно-конструкторский и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), вып. 3, 1968, с. 134—141, с табл.
7729. Горюнов, Ю. И. Технический прогресс и экономия электроэнергии на угольных шахтах Кузбасса. Пром. энергетика, 1969, № 8, с. 4—5.
7730. Гриншпун, Л. В. Автоматизированные комплексы механизмов [в угольной промышленности]. Тр. ин-та (Проектно-конструкторский и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), вып. 3, 1968, с. 191—200.
7731. Гриценко, А. И., Саввина, Я. Д. и Юшкин, В. В. Оценка суммарных пластовых потерь конденсата по его фракционному составу. Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1969, № 6, с. 42—44. — В огл. 2-й авт.: Саввина [1] Я. Д. — Библиогр.: 7 назв.
7732. Зубов, Б. С. Анализ структурных схем обработки сообщений в информационно-вычислительной системе [угольной промышленности]. Тр. ин-та (Проектно-конструкторский и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), вып. 3, 1968, с. 150—158.
7733. Индустриализация промыслового строительства — непременное условие роста добычи нефти и газа. [Передовая]. Строительство трубопроводов, 1969, № 7, с. 1—3.

7734. Исследование эксплуатационных режимов электровозной откатки на эстонских сланцевых шахтах. Тр. Таллинского политехнического университета А, № 260. Тр. по горному делу, сб. 4, 1968, с. 17—28. Авт.: А. А. Ренгевич, Э. Я. Йоосеп, М. К. Мехеда [и др.] — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 15 назв.

7735. Калашников, Г. К. Вопросы механизации управленческих расчетов [в угольной промышленности]. Тр. ин-та (Проектно-конструкторский и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), вып. 3, 1968, с. 171—180.

7736. Калашников, Г. К. Некоторые вопросы проектирования систем управления [угольных комбинатов]. Тр. ин-та (Проектно-конструкторский и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), вып. 3, 1968, с. 159—170, с табл.

7737. Капкаев, Р. А. Внедрение блочных сооружений на [нефтяных] промыслах Татарии. Строительство трубопроводов, 1969, № 7, с. 33—34.

7738. Кипнис, Ш. Ш. и Скляр, П. Т. О периодическом контроле качества углей. Стандарты и качество, 1969, № 6, с. 24—25.

7739. Кузнецов, А. Н. Электроснабжение подземных тяговых сетей на шахтах Подмосквовного угольного бассейна. Пром. энергетика, 1969, № 8, с. 9—12.

7740. Куржей, С. и Муравьев, И. Механизируем добычу, выявляем резервы. [Из опыта повышения производительности труда в тресте «Иртышуголь»]. Нар. хоз-во Казахстана, 1969, № 5, с. 51—52.

7741. Литвинов, Г. Ф. Совершенствование подземного электроснабжения угольных шахт. Пром. энергетика, 1969, № 8, с. 31—32.

7742. Лиходиевский, В. Л. и Арсеньев, Г. П. Методика определения скорости витания частиц [торфа] с помощью скоростной киносъемки. Западская лаборатория, т. 35, № 5, 1969, с. 581—583. — Перед текстом 1-й авт.: В. А. [1] Лиходиевский.

7743. Марухняк, Н. И. О методике исследования цементных растворов для цементирования высокотемпературных скважин. Разработка нефт. и газовых месторождений (Львов), вып. 4, 1968, с. 6—8.

7744. Марухняк, Н. И. и Бондаренко, С. Д. Исследование термостойких глино-цементных [тампонажных] смесей методом термографии. Разработка нефт. и газовых месторождений (Львов), вып. 4, 1968, с. 3—5.

7745. Мелькумов, Л. Г. Технико-экономический анализ развития комплексной механизации и автоматизации процессов на угольных шахтах. Тр. ин-та (Проектно-конструкторский и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), вып. 3, 1968, с. 65—94, с табл.

7746. Мигачев, Р. Д. Математическое обеспечение автоматизированных систем планирования, учета, управления и обработки информации [в угольной промышленности]. Тр. ин-та (Проектно-конструкторский и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), вып. 3, 1968, с. 95—103.

7747. Мирзаде, Д. М. и Еганов, Р. А. Деятельность Бакинского отделения Русского технического общества и технический прогресс в нефтяной промышленности Азербайджана. Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1969, № 6, с. 111—113.

7748. Мисевич, Р. В. и Пляцко, И. И. Возможность оценки геологических запасов нефти по объему добытого попутного нефтяного газа. Разработка нефт. и газовых месторождений (Львов), вып. 4, 1968, с. 54—56.

Митренга, Ян. Развитие угольной промышленности в Народной Польше. — См. 6182а.

7750. Нанкин, Ю. А. Совершенствование и создание новых буровых станков для угольных разрезов. Тр. ин-та (Проектно-конструкторский

и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), вып. 3, 1968, с. 234—244.

7751. **О взаимосвязи технологических факторов, определяющих качественное разобшение пластов.** Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1969, № 6, с. 15—18. — Авт.: М. Н. Махмудов, А. И. Булатов, А. А. Абрамов [и др.] — Библиогр.: 7 назв.

7752. **О геологическом строении и условиях разработки эоценовой залежи Северо-Долинского месторождения.** Разработка нефт. и газовых месторождений (Львов), вып. 4, 1968, с. 48—53. — Авт.: З. В. Ляшевич, Е. В. Павловский, Л. В. Григорчак [и др.]

7753. **Остапенко, П. В., Гончаренко, Д. И. и Дроздов, В. Л. Совершенствование скрепероструговой выемки угля в Донбассе.** Уголь, 1969, № 8, с. 46—48.

7754. **Рахимбаев, Ш. М., Хасанов, Т. Р. и Ахмедов, К. С. Влияние состава на солестойкость водорастворимых полимерных реагентов.** [Применение при бурении нефт. скважин]. Узб. хим. ж., 1969, № 1, с. 34—36. — Резюме на узб. яз.

7755. **Розеноер, Е. Я. Роторный экскаватор с повышенным усилием резания РЭ-2 [при открытой добыче угля].** Тр. ин-та (Проектно-конструкторский и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), вып. 3, 1968, с. 245—247.

7756. **Розенфельд, В. М. Формулы для определения годового экономического эффекта при внедрении новой техники в действующее производство (на примере нефтедобывающей промышленности).** Разработка нефт. и газовых месторождений (Львов), вып. 4, 1968, с. 104—105.

7757. **Савенков, Г. Д. Общие зависимости для определения давления на выкиде насосов (устье скважины) при гидропескоструйном воздействии на пласт.** Разработка нефт. и газовых месторождений (Львов), вып. 4, 1968, с. 30—39.

7758. **Савенков, Г. Д. Связь работы пласта и скважины при глушении открытых газовых фонтанов.** Разработка нефт. и газовых месторождений (Львов), вып. 4, 1968, с. 21—29.

7759. **Сарапулов, Н. В. и Толстов, Л. Н. Унификация и стандартизация узлов — важное средство повышения качества [угольных] машин.** Стандарты и качество, 1969, № 6, с. 10.

7760. **Свойства пластовых нефтей Оров-Уличнянского месторождения.** Разработка нефт. и газовых месторождений (Львов), вып. 4, 1968, с. 66—71. — Авт.: Г. Н. Лысяный, Е. А. Малицкий, Г. Ф. Гелетий и Ю. И. Филяс.

7761. **Симпозиум ООН по разработке и использованию запасов горючих сланцев.** [Таллин. Авг. — сент. 1968 г. Статьи: А. Рейер; Л. Наппа; П. Кристьянсон и М. Губергриц]. Изв. АН ЭССР, т. 18. Химия, геология, № 1, 1969, с. 89—93. — Резюме на эст. и нем. яз. — Библиогр.: 7 назв.

7762. **Скальская, У. Л. и Склярская, Л. Б. Применение синтетических высших жирных спиртов для пеногашения буровых растворов.** Разработка нефт. и газовых месторождений (Львов), вып. 4, 1968, с. 12—14.

7763. **Склярская, Л. Б., Волок, В. И. и Лернер, Б. Е. Инвертные эмульсии на основе продуктов лесохимии.** Разработка нефт. и газовых месторождений (Львов), вып. 4, 1968, с. 9—11. — Библиогр.: 5 назв.

7764. **Сорокин, С. А. и Медведев, В. А. Подготовка, ввод в ЭЦВМ и контроль экономической информации.** [На примере шахт Караганд. угольного бассейна]. Тр. ин-та (Проектно-конструкторский и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), вып. 3, 1968, с. 181—187.

7765. Тверитинов, Г. И. Исследование коррозионного влияния сероводорода на металл насосных штанг. [Эксплуатация нефт. скважин]. Физ.-хим. механика материалов, т. 5, № 3, 1969, с. 268—271. — Библиогр.: 8 назв.

7766. Технические решения по автоматизации процессов и установок на [угле-] обогатительных фабриках. Тр. ин-та (Проектно-конструкторский и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), вып. 3, 1968, с. 42—53. — Авт.: С. О. Славутский, В. Е. Богин, З. Г. Гирева и Н. А. Ушаков, с табл.

7767. Технология проведения штреков широким забоем с применением комплекса КШХ-1. [К совершенствованию разработки угольных пластов]. Уголь, 1969, № 8, с. 49—52. — Авт.: М. Д. Река, Б. Н. Корнеев, В. Д. Сукач [и др.]

7768. Тютюник, П. А. Пути повышения коэффициента мощности на угольных шахтах треста «Куйбышеуголь». Пром. энергетика, 1969, № 8, с. 12—13.

7769. Характеристика основных параметров оптимального распределения порожних вагонов на угольном комбинате. Тр. ин-та (Проектно-конструкторский и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), вып. 3, 1968, с. 142—149. — Авт.: Б. М. Зимин, Э. И. Злобинский, Е. А. Колядин [и др.]

7770. Харьковский, Ю. и Поликашин, А. О целесообразности дальнейшего развития Карагандинского угольного бассейна. Нар. хоз-во Казахстана, 1969, № 5, с. 65—69.

7771. Шнерх, С. С. Выбор схемы подключения скважин к нефтесборному пункту. Разработка нефт. и газовых месторождений (Львов), вып. 4, 1968, с. 75—79. — Библиогр.: 7 назв.

7772. Шнерх, С. С. Графический метод определения оптимального количества скважин, подключаемых к нефтесборному пункту небольших месторождений. Разработка нефт. и газовых месторождений (Львов), вып. 4, 1968, с. 80—84.

## 6. Metallurgy. Metallurgy

### а. Общие вопросы

7773. Байдов, В. В. Особенности сжимаемости некоторых силикатов. [Исследование шлаков]. Сб. тр. (ЦНИИ черной металлургии), вып. 61, 1968, с. 71—77. — Библиогр.: 8 назв.

7774. Гуревич, Ю. Г. Влияние смачиваемости частиц [металлическим] расплавом на скорость их всплывания. Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1969, № 6, с. 27—30. — Библиогр.: 6 назв.

7775. Дымов, В. В. и Байдов, В. В. Измерение плотности жидких синтетических шлаков методом максимального давления в газовом пузыре. Сб. тр. (ЦНИИ черной металлургии), вып. 61, 1968, с. 78—80.

7776. Мурашова, И. Б. и Помосов, А. В. Изучение скорости разряда компонентов при электроосаждении сплава никель — железо. Тр. Уральского политехн. ин-та, сб. 170, 1968, с. 63—67.

7777. Соколов, Л. Н., Байдов, В. В. и Кунин, Л. Л. Определение скорости ультразвука в трехкомпонентных шлаковых расплавах. Сб. тр. (ЦНИИ черной металлургии), вып. 61, 1968, с. 77—78.

7778. Шалимов, А. Г., Куклев, В. Г. и Шатунов, В. К. Влияние геометрических и физических параметров на гидродинамику эмульгирования синтетического шлака в металле. [К статье В. Г. Куклева, А. Г. Шалимова и В. К. Шатунова «Влияние различных факторов на гидродинамику про-

## б. Металловедение

7779. Абрамишвили, С. Н., Кунин, Л. Л. и Уразова, В. А. О механизме внутреннего окисления сплава железо — алюминий. Сб. тр. (ЦНИИ черной металлургии), вып. 61, 1968, с. 65—71. — Библиогр.: 5 назв.
7780. Антипов, В. М. и Огороков, Г. Н. Некоторые вопросы взаимодействия азота с никель-хромовым расплавом. Сб. тр. (ЦНИИ черной металлургии), вып. 61, 1968, с. 50—54. — Библиогр.: 6 назв.
7781. Афонская, В. В., Лозинский, М. Г. и Маричев, В. А. Исследование деформации и разрушения никеля в условиях малоциклового усталости при температурах 20—900°С в вакууме. Физика и химия обработки материалов, 1969, № 3, с. 69—77. — Библиогр.: 7 назв.
7782. Баринов, Ю. В. и Гельфандбейн, Я. А. Оценка влияния метеофакторов на скорость коррозии питтингов методами статистической идентификации. Изв. АН Латв. ССР, 1969, № 6, с. 71—75.
7783. Барсуков, В. Н. и Вишняков, Я. Д. Концентрационная и температурная зависимости текстур прокатки и рекристаллизации материалов с ГЦК решеткой. Обзор. Физика и химия обработки материалов, 1969, № 3, с. 96—113. — Библиогр.: 52 назв.
7784. Баум, Б. А., Паварс, И. А. и Гельд, П. В. Вязкость сплавов хрома с железом и кремнием. Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1969, № 6, с. 22—26 — Библиогр.: 5 назв.
7785. Белинская, Л. А. и Браун, М. П. Исследование структуры, фазового состава и свойств литых сталей ПЖ1 и ПЖ2. Тр. ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), № 295, 1968, с. 65—72. — Библиогр.: 5 назв.
7786. Белов, В. В. и Шоршоров, М. Х. О снижении сопротивляемости пластической деформации в процессе полиморфных превращений высокопрочных сталей и сплавов титана под напряжением. Физика и химия обработки материалов, 1969, № 3, с. 63—68. — Библиогр.: 7 назв.
7787. Блантер, М. Е. и Блантер, М. С. Взаимодействие примесных атомов с дислокациями в железе. Науч. тр. (Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-т), вып. 6, 1968, с. 216—224. — Библиогр.: 6 назв.
7788. Блантер, М. Е., Шамиев, С. Ш. и Сурин, А. И. Влияние легирования на механические свойства холоднодеформированного мартенсита. Науч. тр. (Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-т), вып. 6, 1968, с. 212—216.
7789. Болдина, Л. Д. и Сучков, А. Б. Об анодной поляризации сплавов железо — марганец и железо — хром. Сб. тр. (ЦНИИ черной металлургии), вып. 61, 1968, с. 86—88.
7790. Болдина, Л. Д. и Сучков, А. Б. Равновесные потенциалы марганца и его сплавов с железом. Сб. тр. (ЦНИИ черной металлургии), вып. 61, 1968, с. 80—86. — Библиогр.: 13 назв.
7791. Бондарь, Л. А. и Шадрин, Г. Н. Аналитическое выражение процессов распада аустенита малолегированной эвтектической стали. Доклад на итоговой науч. сессии 1966 г. в Сиб. металлург. ин-те. Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1969, № 6, с. 103—108.
7792. Быстров, Л. Н., Иванов, Л. И. и Платов, Ю. М. Нестационарная радиационная диффузия в металлах. Докл. АН СССР, т. 185, № 2, 1969, с. 309—312. — Библиогр.: 9 назв.

7793. Владимирский, Т. А. К вопросу о разложении ударной вязкости [стали] на ее составляющие. Заводская лаборатория, т. 35, № 5, 1969, с. 612—615. — Библиогр.: 5 назв.

7794. Влияние облучения нейтронами на предел текучести твердых растворов на основе меди. Атомная энергия, т. 26, вып. 6, 1969, с. 502—505. — Авт.: А. С. Круглов, В. Н. Быков, И. Эль-Шаншури и Х. Габер. — Резюме на англ. яз., с. 586—587. — Библиогр.: 5 назв.

7795. Влияние химического состава неметаллических включений на окклюзионную способность стали по водороду. Ж. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, т. 14, № 2, 1969, с. 240. — Авт.: Ю. А. Клячко, В. Г. Старчак, Л. Г. Барг [и др.]

7796. Воробьев, Г. М. и Шмырев, И. П. Ориентационная зависимость скорости роста зерен кремнистого железа в интервале 973—1193° К. Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1969, № 6, с. 114—119. — Библиогр.: 7 назв.

7797. Георгиев, М. Н. и Попова, Л. В. Сравнение методов разделения ударной вязкости [стали]. Заводская лаборатория, т. 35, № 5, 1969, с. 605—611. — Библиогр.: 6 назв.

7798. Гуляев, А. П. Арматурные стали. Сталь, 1969, № 7, с. 653—656. — Библиогр.: 6 назв.

7799. Гурашев, В. Н. Об оценке склонности литых сталей к хрупкому разрушению. Заводская лаборатория, т. 35, № 5, 1969, с. 620—621.

7800. Гуревич, С. Е. и Марьяновская, Т. С. Связь между критериями повреждаемости металла при термопластическом упрочнении и циклической прочностью. Физика и химия обработки материалов, 1969, № 3, с. 58—62. — Библиогр.: 6 назв.

7801. Гуц, А. В., Панюшин, Л. А. и Тумарев, А. С. Жаростойкость сплавов на основе никеля. Тр. ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), № 295, 1968, с. 90—97. — Библиогр.: 16 назв.

7802. Денисов, Ю. А., Вахранев, В. П. и Подкорытов, В. А. Метод оценки критической толщины при переходе стали в хрупкое разрушение. Заводская лаборатория, т. 35, № 5, 1969, с. 621—622. — Библиогр.: 5 назв.

7803. Дерябин, А. А., Попель, С. И. и Сабуров, Л. Н. Изменение межфазного натяжения при поляризации границы металл—оксидная фаза постоянным и переменным током. Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1969, № 6, с. 10—15. — Библиогр.: 14 назв.

7804. Диденко, Д. А., Пустовалов, В. В. и Фоменко, В. С. Температурная зависимость прочности алюминия и свинца при низких температурах. Физ.-хим. механика материалов, т. 5, № 3, 1969, с. 302—305. — Библиогр.: 9 назв.

7805. Ермолаева, Н. П. Влияние величины приложенной нагрузки на длительную прочность жаропрочных сталей в литом состоянии. Тр. ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), № 295, 1968, с. 154—158. — Библиогр.: 6 назв.

7806. Ефимова, М. Н. Критические температуры и характер кристаллизации жаропрочных сплавов типа «нимоник» и некоторых непленообразующих сплавов, упрочненных ниобием. Тр. ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), № 295, 1968, с. 81—89. — Библиогр.: 8 назв.

7807. Жуков, А. А. К термодинамике необратимых процессов графитизации железоуглеродистых сплавов. Физ.-хим. механика материалов, т. 5, № 3, 1969, с. 382—384.

7808. Зак, И. А. О связи двух видов охрупчивания феррито-аустенитной стали. Физика и химия обработки материалов, 1969, № 3, с. 78—83. — Библиогр.: 15 назв.

7809. Замирякин, Л. К. и Александров, А. Г. Образование трещин в сплавах железо—никель под напряжением в щелочной среде. Физ.-хим. механика материалов, т. 5, № 3, 1969, с. 272—274. — Библиогр.: 5 назв.
7810. Зарвин, Е. Я., Веревкин, Г. И. и Коротких, Н. К. Влияние величины присадки и остаточного содержания алюминия на загрязненность и усталостные свойства рельсовой стали. Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1969, № 6, с. 76—79.
7811. Золотухин, И. В., Постников, В. С. и Пушкин, И. С. Температурная зависимость внутреннего трения медно-марганцевых сплавов. Физика и химия обработки материалов, 1969, № 3, с. 146—149. — Библиогр.: 5 назв.
7812. Зубов, В. Я., Златкина, А. С. и Андреев, В. Д. Релаксация напряжений и механические свойства сложнолегированных аустенитных сталей. Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1969, № 6, с. 109—113.
7813. Изыскание и исследование литой жаропрочной стали ПЖ1 для рабочих температур 600—750°С. Тр. ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), № 295, 1968, с. 45—56. Авт.: К. П. Лебедев, Я. С. Гинцбург, Н. П. Ермалова и С. М. Окнов.
7814. Ильина, В. П., Иорданский, В. Н. и Энтин, Р. И. Влияние структуры и состава на склонность к хрупкому разрушению высокопрочной стали 38Х5МСФА. Физика и химия обработки материалов, 1969, № 3, с. 84—88, с табл. — Библиогр.: 9 назв.
7815. Иоффе, А. Я. и Голод, В. М. Влияние ультразвука на структуру некоторых высоколегированных сталей. Тр. ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), № 295, 1968, с. 122—129. — Библиогр.: 15 назв.
7816. Исследование влияния коэффициента концентрации и уровня напряжений на рассеяние характеристик долговечности образцов из дуралюмина Д16АТ. Тр. Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, вып. 122, 1968, с. 53—62. — Авт.: И. В. Якобсон, К. Д. Миртов, Г. И. Нестеренко и М. Л. Скрипка. — Библиогр.: 6 назв.
7817. Исследование коррозионного поведения сплава В-93 под напряжением. Физ.-хим. механика материалов, т. 5, № 3, 1969, с. 275—279. — Авт.: Т. Н. Смирнова, В. М. Чариков, Ф. В. Косвинцева и Ф. П. Вербой. — Библиогр.: 9 назв.
7818. Исследование микроэлектрохимической гетерогенности структуры металла. Физ.-хим. механика материалов, т. 5, № 3, 1969, с. 280—286. — Авт.: Г. В. Карпенко, Э. М. Гутман, И. Е. Замостяник и Л. М. Гавриленко. — Библиогр.: 13 назв.

7820. Кац, Р. З. О пределе текучести стали марки Г13Л. Стандарты и качество, 1969, № 6, с. 18—20. — Библиогр.: 8 назв.

7822. Контактная коррозия титана и наплавленного слоя серебра в морской воде. Автомат. сварка, 1969, № 7, с. 53—54. — Авт.: В. С. Головченко, Б. А. Гололобов, В. А. Климова и Н. М. Шмелева.

7823. Коррозионно-усталостная прочность стали ОХ18Н10Т при повышенных температурах и давлениях в водных растворах NaCl и MgCl<sub>2</sub>. Физ.-хим. механика материалов, т. 5, № 3, 1969, с. 287—290. — Авт.: Г. В. Карпенко, Н. Н. Ткаченко, В. В. Потапов [и др.]

7824. Куслицкий, А. Б., Куцын, М. А. и Романив, О. Н. Влияние загрязненности неметаллическими включениями на механическую анизот-

ролию шарикоподшипниковых сталей. Физика и химия обработки материалов, 1969, № 3, с. 89—95. — Библиогр.: 8 назв.

7825. Лебедев, К. П., Ермолаева, Н. П. и Окнов, С. М. Изыскание и исследование литых аустенитных жаропрочных сталей с различными углеродизирующими элементами. Тр. ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), № 295, 1968, с. 38—44.

7826. Максимович, Г. Г. и Нагирный, С. В. Влияние циклических перегрузок на структуру и свойства сплава Д16АТ. Физ.-хим. механика материалов, т. 5, № 3, 1969, с. 291—296. — Библиогр.: 14 назв.

7827. Маричев, В. А. Стробоскоп для микроструктурных исследований процесса усталости [металлов]. Заводская лаборатория, т. 35, № 5, 1969, с. 625—627.

7828. Матвеева, М. П. и Чуян, А. М. Влияние высокотемпературной термомеханической обработки на перераспределение углерода в стали. Физика и химия обработки материалов, 1969, № 3, с. 140—143. — Библиогр.: 10 назв.

7829. Михайлов, А. К. и Яремкевич, С. К. Универсальный реактив для травления высоколегированных сталей и шлаков. Физ.-хим. механика материалов, т. 5, № 3, 1969, с. 371—372.

7830. Многоскоростная гидравлическая разрывная машина. [Изучение механ. свойств металлов]. Заводская лаборатория, т. 35, № 5, 1969, с. 627—629. — Авт.: В. Г. Рошупкин, А. А. Пресняков, Ю. П. Мироненко и И. П. Гапченко.

7831. Муравьев, В. Н. К методике исследования выделенных неметаллических включений [в сталях] в отраженно-проходящем свете. Заводская лаборатория, т. 35, № 5, 1969, с. 574—576. — Библиогр.: 5 назв.

7832. Нехендзи, Ю. А. и Лебедев, К. П. Литейный жаропрочный сплав, легированный азотом, для температур 600—670°C. Тр. ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), № 295, 1968, с. 57—64. — Библиогр.: 6 назв.

7833. Нехендзи, Ю. А., Фу Хен-чжи и Хорошайлов, В. Г. Исследование жаропрочного сплава марки М15В3Б2Р1. Тр. ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), № 295, 1968, с. 73—80.

7834. Нехендзи, Ю. А. и Шпиндлер, С. С. Некоторые вопросы теории легирования жаропрочных сплавов в литом состоянии. Тр. ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), № 295, 1968, с. 7—22. — Библиогр.: 36 назв.

7835. Нехендзи, Ю. А. и Шпиндлер, С. С. Структурные диаграммы высоколегированных хромоникелевых аустенито-ферритных сталей для тонкостенных отливок. Тр. ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), № 295, 1968, с. 23—37. — Библиогр.: 15 назв.

7837. Пинес, Б. Я. и Иванов, И. Г. Механическое последствие и ползучесть металлов. Физика твердого тела, т. 11, вып. 8, 1969, с. 2208—2212. — Библиогр.: 11 назв.

7838. Процкий, Н. Е., Шкорубский, Е. И. и Горохова, В. В. Из практики контроля макроструктуры труб (колец). Заводская лаборатория, т. 35, № 5, 1969, с. 630—631.

7839. Растрескивание углеродистой стали в растворе сероводорода. Физ.-хим. механика материалов, т. 5, № 3, 1969, с. 264—267. — Авт.: В. П. Коваль, А. И. Зюбрик, И. И. Василенко и Г. В. Карпенко. — Библиогр.: 12 назв.

7840. Романив, О. Н., Дудин, В. А. и Карпенко, Г. В. Коррозионное растрескивание термомеханически упрочненных сталей. Физ.-хим. механика материалов, т. 5, № 3, 1969, с. 259—263. — Библиогр.: 10 назв.

7841. Свириденко, К. А. Исследование структуры высокопрочного чугуна после термической обработки. Тр. Хабар. политехн. ин-та, вып. 10, 1967, с. 195—201.
7842. Стеценко, Б. А. К вопросу оценки сопротивления стали ударному разрушению по испытаниям на ударную вязкость. Заводская лаборатория, т. 35, № 5, 1969, с. 618—620.
- Тверитинов, Г. И. Исследование коррозионного влияния сероводорода на металл насосных штанг. — См. 7765.
7843. Теплота упорядочения сплава Ni<sub>2</sub>Cr. Докл. АН СССР, т. 185, № 2, 1969, с. 313—315. — Авт.: Е. З. Винтайкин, В. П. Иткин, Б. М. Могутнов и Г. Г. Урушадзе. — Библиогр.: 12 назв.
7844. Терентьев, В. Ф. Модель физического предела усталости металлов и сплавов. Докл. АН СССР, т. 185, № 2, 1969, с. 324—326. — Библиогр.: 11 назв.
7845. Установка для испытаний [металлов] на кручение при температурах до 2500°C. Заводская лаборатория, т. 35, № 5, 1969, с. 623—624. — Авт.: А. А. Кульбах, Б. А. Блосфельд, В. Н. Чечко и Б. А. Макарычев.
7846. Шермазан, И. В. и Зеленова, В. Д. Сопоставление различных методов разделения ударной вязкости [стали]. Заводская лаборатория, т. 35, № 5, 1969, с. 611—612. — Библиогр.: 5 назв.
7847. Электроперенос и диффузия молибдена в его твердом растворе в никеле. Физика твердого тела, т. 11, вып. 8, 1969, с. 2378—2380. — Авт.: Д. Ф. Калинович, И. И. Ковенский, М. Д. Смолин и В. М. Стаценко. — Библиогр.: 7 назв.

#### в. Черная металлургия

7848. Афанасьев, С. Г., Югов, П. И. и Квитко, М. П. Передел низкомарганцовистого чугуна в кислородном конвертере. Сталь, 1969, № 7, с. 594—600. — Библиогр.: 9 назв.
7849. Бобкова, О. С., Мусатов, А. С. и Никитина, Н. Г. Удаление углерода при силикотермическом способе получения феррохрома. Сб. тр. (ЦНИИ черной металлургии), вып. 61, 1968, с. 88—91.
7850. Бондаренко, А. И. и Остроухов, М. Я. Расчет газодинамического режима доменной плавки. Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1969, № 6, с. 58—62. — Библиогр.: 16 назв.
7851. Бояршинов, В. А. Возможности электроннолучевого переплава сталей и сплавов. Сталь, 1969, № 7, с. 615—617.
7852. Буряковский, Г. А., Забалуев, Ю. И. и Волков, С. Е. Некоторые вопросы термодинамики и кинетики реакции азота при переплаве [стали] под слоем шлака. Сб. тр. (ЦНИИ черной металлургии), вып. 61, 1968, с. 63—65.
7853. Вальдман, О. А., Покровский, В. В. и Калмыков, В. А. К вопросу о механизме диффузии водорода в сталеплавильных шлаках. Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1969, № 6, с. 74—75. — Библиогр.: 6 назв.
7854. Влияние температуры обжига на металлургические свойства окатышей из магнетитовых концентратов. Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1969, № 6, с. 68—73. — Авт.: И. А. Копырин, А. С. Абросимов, Е. П. Нестеров и А. Г. Русакова.
7855. Влияние технологии раскисления и легирования на качество стали 20×Г2Ц. Сталь, 1969, № 7, с. 600—603. — Авт.: В. Н. Князев, Б. А. Шушлебин, Л. М. Ефимов [и др.] — Библиогр.: 10 назв.

7856. Волокитин, А. и Терещенко, Н. О сокращении сроков освоения проектных мощностей в черной металлургии. Экономика Сов. Украины, 1969, № 6, с. 8—14.

7857. Волощенко, М. В., Компаниченко, В. М. и Полтавцева, И. С. Термодинамические потенциалы реакций восстановления хлоридов, фторидов, окислов и карбонатов редких и редкоземельных металлов-модификаторов. [Получение чугуна]. Физика и химия обработки материалов, 1969, № 3, с. 33—37. — Библиогр.: 8 назв.

7858. Воскобойников, В. Г. и Михалевич, А. Г. Пути дальнейшего снижения расхода кокса в доменных печах. Сталь, 1969, № 7, с. 584—588. — Библиогр.: 11 назв.

7859. Выплавка стали в крупных дуговых печах. Сталь, 1969, № 7, с. 611—614. — Авт.: С. М. Гнучев, А. Ф. Каблуковский, Е. Ф. Мазуров [и др.] — Библиогр.: 9 назв.

7860. Вязкость известково-глиноземистых шлаков, содержащих окислы кремния, магния и фтористый кальций. [К рафинированию стали]. Сб. тр. (ЦНИИ черной металлургии), вып. 61, 1968, с. 16—19. — Авт.: В. К. Кормельков, Г. Б. Ширер, С. Г. Воинов и А. Г. Шалимов.

7861. Голиков, И. Н. Международные научные связи в области черной металлургии. Сталь, 1969, № 7, с. 668—669.

7862. Дьяконов, В. И. Пути удаления неметаллических включений при вакуумировании стали. Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1969, № 6, с. 5—9. — Библиогр.: 7 назв.

7863. Ефимов, Л. М. Сжигание природного газа в обогащенном дутье. Сталь, 1969, № 7, с. 661—663.

7864. Исследование кинетики газовой выделенности из железоуглеродистых расплавов. Сб. тр. (ЦНИИ черной металлургии), вып. 61, 1968, с. 95—98. — Авт.: В. П. Мокрова, С. И. Паршин, Н. Н. Перевалов и О. В. Травин.

7865. К вопросу о природе неметаллических включений в стали, рафинированной синтетическим шлаком. Сб. тр. (ЦНИИ черной металлургии), вып. 61, 1968, с. 45—50. — Авт.: В. Г. Пегов, А. Г. Шалимов, Г. Б. Ширер и Н. В. Звигинцев. — Библиогр.: 6 назв.

7866. Квитко, М. П. Распределение хрома между металлом и шлаком в условиях кислородно-конвертерного процесса. Сб. тр. (ЦНИИ черной металлургии), вып. 61, 1968, с. 20—23. — Библиогр.: 7 назв.

7867. Кинетика взаимодействия карбида кремния с железом и кремнеземом. Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1969, № 6, с. 36—42. — Авт.: И. В. Рябчиков, Н. В. Толстогузов, М. С. Хрущев [и др.] — Библиогр.: 10 назв.

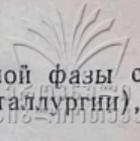
7868. Ковалев, Д. А., Ефименко, Г. Г. и Каракаш, А. И. Роль возврата при образовании жидкой фазы в процессе агломерации. Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1969, № 6, с. 54—57.

7869. Кукаркин, А. С., Китаев, Б. И. и Попова, Э. А. Линеаризация кривых Шумана и использование их для определения передаточной функции шахтной [доменной] печи. Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1969, № 6, с. 174—178. — Библиогр.: 7 назв.

7870. Курочкин, П. Д. Исследование чугуна доменной плавки как литейного материала. Науч. тр. (Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-т), вып. 6, 1968, с. 238—250. — Библиогр.: 9 назв.

7871. Лигатуры с редкоземельными металлами для легирования стали и чугуна. Сталь, 1969, № 7, с. 621—623. — Авт.: В. А. Боголюбов, Р. Ф. Меркулова, И. С. Кумыш [и др.] — Библиогр.: 5 назв.

7872. Марков, Н. А. и Бараник, О. В. Соединение измерительных цепей напряжения с ванной дуговой сталеплавильной электропечи. Изв. высш. учеб. заведений. Электромеханика, 1969, № 7, с. 794—795.



7873. **Моргун, И. Д.** К вопросу о взаимодействии натридной фазы с жидким металлом и шлаком. Сб. тр. (ЦНИИ черной металлургии), вып. 61, 1968, с. 59—62. — Библиогр.: 6 назв.
7874. **Непрерывное обезуглероживание металла** [в сталеплавильной ванне]. Сб. тр. (ЦНИИ черной металлургии), вып. 61, 1968, с. 37—44. — Авт.: Г. П. Иванцов, В. И. Смирнова, С. Е. Ростковский [и др.]
7875. **О влиянии металлургических факторов выплавки на качество литых слобов из спокойной углеродистой и легированной стали.** Сталь, 1969, № 7, с. 606—610. — Авт.: В. С. Рутес, Н. М. Лапотышкин, В. Я. Генкин и М. Г. Чигринов. — Библиогр.: 12 назв.
7876. **Паршин, С. И. и Травин, О. В.** О взаимодействии королек металла со шлаком. Сб. тр. (ЦНИИ черной металлургии), вып. 61, 1968, с. 91—95. — Библиогр.: 9 назв.
7877. **Петрушевский, М. С. и Гельд, П. В.** К расчету термодинамических характеристик железокремнистых расплавов. Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1969, № 6, с. 31—35. — Библиогр.: 9 назв.
7878. **Поникаровский, Н. П.** Электрическое освещение современных доменных печей. Светотехника, 1969, № 8, с. 22—23.
7879. **Прочность железорудных материалов при восстановлении.** Сталь, 1969, № 7, с. 581—584. — Авт.: В. Г. Воскобойников, Б. М. Боранбаев, А. Г. Михалевич [и др.]
7880. **Пыжов, В. Г. и Быков, М. С.** О процессе сульфатизации шихты при агломерации. Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1969, № 6, с. 63—67. — Библиогр.: 17 назв.
7881. **Разработка и промышленное освоение технологии получения низкофосфористого углеродистого ферромарганца.** Сталь, 1969, № 7, с. 618—621. — Авт.: Н. П. Лякишев, О. В. Курнушко, В. А. Боголюбов [и др.] — Библиогр.: 9 назв.
7882. **Рафинирование стали известково-глиноземистым шлаком с повышенным содержанием кремнезема.** Сталь, 1969, № 7, с. 603—605. — Авт.: А. И. Осипов, Г. Б. Ширер, В. К. Комельков [и др.]
7883. **Рафинирование чугуна в непрерывном сталеплавильном процессе.** Сб. тр. (ЦНИИ черной металлургии), вып. 61, 1968, с. 23—36. — Авт.: Г. П. Иванцов, В. И. Смирнов, С. Е. Ростковский [и др.] — Библиогр.: 9 назв.
7884. **Регулирование теплового состояния доменной печи с помощью вычислительной машины.** Сталь, 1969, № 7, с. 588—593. — Авт.: В. А. Хромов, Л. С. Мкртчян, В. В. Бесфамильный и Г. П. Каминский.
7885. **Ростковский, С. Е.** Кипение металлических ванн и турбулентный барботаж. Сб. тр. (ЦНИИ черной металлургии), вып. 61, 1968, с. 8—16. — Библиогр.: 15 назв.
7886. **Склокин, Н. Ф., Чепланов, В. И. и Юдина, Л. Ф.** Разработка новых оптовых цен на черные металлы и их влияние на стимулирование технического прогресса. Сталь, 1969, № 7, с. 657—660.
7887. **Соколов, П. Е.** Флагман советской металлургической науки, [К 25-летию Центр. науч.-исслед. ин-та черной металлургии]. Сталь, 1969, № 7, с. 577—580.
7888. **Хлынов, В. В., Горновой, В. А. и Сорокин, Ю. В.** Кинетика слияния капель шлака. Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1969, № 6, с. 16—21. — Библиогр.: 6 назв.
7889. **Холодов, А. И. и Алявдин, В. А.** Окисление металла при выплавке стали в большегрузных дуговых электропечах. Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1969, № 6, с. 80—82.

7890. Чернятин, А. Н. Уточнение роли показателей прямого восстановления и газификации углерода при изменении расхода топлива в доменной печи. Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1969, № 6, с. 43—47.

7891. Шалимов, Ал. Г. и Огороков, Г. Н. Влияние раскисления расплава железо—хром—никель на кинетику деазотизации при вакуумной индукционной плавке [стали]. Сб. тр. (ЦНИИ черной металлургии), вып. 61, 1968, с. 54—59. — Библиогр.: 7 назв.

#### г. Цветная металлургия

7892. Башилов, Ю. и Теплых, Б. Механизация вспомогательных процессов. [Джезказганский горно-металлург. комбинат]. Нар. хоз-во Казахстана, 1969, № 5, с. 37—39.

7893. Вигдорович, В. Н. и Жеребович, А. С. Методы и устройства для перемешивания расплава в процессах кристаллизационной очистки металлов и полупроводников. Обзор. Физика и химия обработки материалов, 1969, № 3, с. 23—32. — Библиогр.: 25 назв.

7894. Влияние материала электрода на кинетику анодного процесса при электроизвлечении сурьмы. Тр. Уральского политехн. ин-та, сб. 170, 1968, с. 21—25. — Авт.: Л. М. Грязнухина, А. И. Левин, Н. В. Ищенко и Р. А. Логинова. В огл. 3-й авт.: В. Н. [!] Ищенко. — Библиогр.: 6 назв.

7895. Гуревич, Л. И. и Помосов, А. В. О механизме влияния ионов галогенов на электроосаждение порошкообразной меди. Тр. Уральского политехн. ин-та, сб. 170, 1968, с. 53—58. — Библиогр.: 9 назв.

7896. Карнаев, Н. А., Артамонов, В. П. и Левин, А. И. Электроосаждение хрома из расплавленного дихлорида хрома. Тр. Уральского политехн. ин-та, сб. 170, 1968, с. 91—94. — Библиогр.: 5 назв.

7897. Котовская, Н. Л. и Помосов, А. В. Осциллографическое исследование процесса кристаллизации медного порошка. Тр. Уральского политехн. ин-та, сб. 170, 1968, с. 59—62.

7898. Лившиц, В. М., Канцлер, Э. В. и Левин, А. И. Электрорафинирование черновой сурьмы от свинца, железа, никеля, меди в сульфидно-щелочном электролите. Тр. Уральского политехн. ин-та, сб. 170, 1968, с. 72—75.

7899. Лившиц, В. М. и Левин, А. И. О кинетике анодного растворения сурьмы в сульфидно-щелочном электролите. Тр. Уральского политехн. ин-та, сб. 170, 1968, с. 76—79. — Библиогр.: 5 назв.

7900. Прокопенко, В. Впереди еще более серьезные задачи. [О перспективах развития цвет. металлургии республики]. Нар. хоз-во Казахстана, 1969, № 5, с. 91—95.

7901. Пути интенсификации процесса электролитического извлечения сурьмы. Тр. Уральского политехн. ин-та, сб. 170, 1968, с. 6—10. — Авт.: Н. В. Ищенко, Л. М. Грязнухина, В. С. Шеститко и А. И. Левин. — Библиогр.: 13 назв.

7902. Свиренко, В. Д. О возможности применения золы оренбургских бурых углей в качестве сырья для производства глинозема. Уч. зап. (Оренб. пед. ин-т), вып. 20, 1968, с. 76—78.

7903. Сучков, А. Б. и Герасимова, И. Н. О массопереносе ионов в металлургических порах. [Рафинирование титана]. Сб. тр. (ЦНИИ черной металлургии), вып. 61, 1968, с. 98—99.

7904. Шеститко, В. С., Ищенко, Н. В. и Левин, А. И. О влиянии поверхностно-активных веществ на электроосаждение сурьмы из сульфидно-щелочных растворов. Тр. Уральского политехн. ин-та, сб. 170, 1968, с. 26—30. — Библиогр.: 13 назв.

7905. Шеститко, В. С., Левин, А. И. и Дмитриев, В. Н. О взаимодействии компонентов в сульфидно-щелочном электролите сурьмы. Тр. Уральского политехн. ин-та, сб. 170, 1968, с. 15—20. — Библиогр.: 16 назв.
7906. Электролитическое рафинирование сурьмы в кислых электролитах, содержащих фотристый аммоний. Тр. Уральского политехн. ин-та, сб. 170, 1968, с. 11—14. — Авт.: А. И. Левин, В. М. Лившиц, Н. В. Ищенко и В. Н. Власов. — Библиогр.: 6 назв.

д. Порошковая металлургия (металлокерамика)

7907. Гуревич, И. Е. и Чернышев, В. Ф. Электролитическое получение металлического хромового порошка. Тр. Уральского политехн. ин-та, сб. 170, 1968, с. 31—36. — Библиогр.: 6 назв.
7908. Производство железного порошка. Сталь, 1969, № 7, с. 664—667. — Авт.: В. Ф. Князев, Е. А. Крашенинников, Е. П. Тимофеев [и др.] — Библиогр.: 7 назв.

## 7. Технология металлов (обработка металлов)

### а. Общие вопросы

7909. Заморюев, В. М. Кафедра технологии металлов — науке и производству. Тр. Ленингр. ин-та водного транспорта, вып. 116, 1968, с. 86—94.
7910. Определение температурного поля нагреваемого слитка методом последовательного логарифмирования. Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1969, № 6, с. 164—168. — Авт.: В. М. Рябков, Н. И. Иванов, Д. Х. Деватов и А. И. Леонтьев. — Библиогр.: 8 назв.
7911. Тайц, Н. Ю., Янковский, М. И. и Иванченко, И. Ф. Температурные напряжения при нестационарных тепловых процессах [в слитке]. Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1969, № 6, с. 149—153.

### б. Литейное производство

7912. Безъязычный, В. Ф. О допусках на вес литых заготовок из цветных металлов. Стандарты и качество, 1969, № 6, с. 20—22.
7913. Билык, В. Я. Методика совместного определения линейной усадки и критических температур литых сплавов. Тр. ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), № 295, 1968, с. 143—151. — Библиогр.: 14 назв.
7914. Билык, В. Я. Построение и анализ температурного поля затвердевающей отливки. Тр. ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), № 295, 1968, с. 159—164.
7915. Богданов, М. Т. Выбор проб для контроля механических свойств тонкостенных отливок. Тр. ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), № 295, 1968, с. 152—153.
- Богданов, М. Т. и Гецов, Л. Б. Влияние условий плавки и заливки сплава ЭИ607АЛ на свойства литых лопаток турбин. — См. 7469.
7916. Грузных, И. В. и Кочкарева, Г. П. Литейные свойства некоторых высоколегированных сталей. Тр. ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), № 295, 1968, с. 117—121.
7917. Курочкин, П. Д. и Рылов, Л. И. Получение герметичных отливок модифицированием серого чугуна ферромарганцем. Науч. тр. (Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-т), вып. 6, 1968, с. 250—252.
7918. Нехендзи, Ю. А. и Иванов, В. Т. Исследование условий моделирования образования усадочных раковин в отливках. Тр. ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), № 295, 1968, с. 130—142. — Библиогр.: 15 назв.

7919. Нехендзи, Ю. А., Лебедев, К. П. и Купцов, И. В. Влияние плавления и разливки в вакууме на литейные свойства сплавов по комплексной пробе. Тр. ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), № 295, 1968, с. 108—116. — Библиогр.: 14 назв.

7920. О качестве толстостенного чугунного литья. Науч. тр. (Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-т), вып. 6, 1968, с. 253—257. — Авт.: П. Д. Курочкин, В. П. Мигай, Л. И. Рылов [и др.]

7921. Павлов, В. А. и Фейгельсон, Б. Ю. Заводская стандартизация элементов в литейном производстве при изготовлении пенополистироловых моделей. Стандарты и качество, 1969, № 6, с. 23—24.

7922. Поручиков, Ю. П. и Опачич, П. А. Интервалы значений критериев Рейнольдса и Фруда для потока металла в литниковой системе. Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1969, № 6, с. 145—148. — Библиогр.: 6 назв.

7923. Чижигов, А. И. и Мурасов, Ф. М. К вопросу о внутренних трещинах в слитках, получаемых непрерывной отливкой. Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1969, № 6, с. 160—163. — Библиогр.: 5 назв.

#### в. Обработка металлов давлением

7924. Голованенко, С. А. и Меандров, Л. В. Производство биметаллического проката. Сталь, 1969, № 7, с. 636—640. — Библиогр.: 16 назв.

7925. Грузин, П. Л., Драбкин, Л. А. и Чиж, В. А. Радионуклидные методы и приборы для контроля толщины стенки труб. Заводская лаборатория, т. 35, № 5, 1969, с. 577—581. — Библиогр.: 9 назв.

7926. Залесский, В. И., Мищенко, Ю. И. и Сингур, Е. К. Определение основных параметров колебаний при прессовании металлов в ультразвуковом поле. Физика и химия обработки материалов, 1969, № 3, с. 114—118. — Библиогр.: 5 назв.

7927. Котельников, В. П., Поздеев, А. А. и Иваницкий, А. В. Влияние неравномерного распределения температуры по сечению полосы на мощность прокатки. Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1969, № 6, с. 83—86.

7928. Кривошеев, А. Е., Котешов, Н. П. и Руднев, О. Н. Влияние скорости охлаждения на качество чугунных отбеленных валков с литыми ручьями. Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1969, № 6, с. 141—144. — Библиогр.: 7 назв.

7929. Кузьминцев, В. Н., Сгибнев, В. Ф. и Голубятников, Н. К. Влияние технологии и режимов ковки на качество поковок рабочих валков холодной прокатки. Науч. тр. (Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-т), вып. 6, 1968, с. 224—238.

7930. Музалевский, О. Г. и Гришков, А. И. Исследование течения металла при прокатке высоких заготовок. Сталь, 1969, № 7, с. 624—626. — Библиогр.: 7 назв.

7931. О контроле качества котельных труб неразрушающими методами. Стандарты и качество, 1969, № 6, с. 51. — Авт.: В. Л. Озол, А. Б. Ламин, В. С. Шаляхин [и др.]

7932. Орлов, В. Г. Экспериментальное исследование влияния холодной правки на механические свойства стали. Сб. науч. тр. (ВНИИ транспорта и строительства), вып. 24, 1968, с. 56—61.

7933. Осадчий, В. Я., Коликов, А. П. и Гетия, И. Г. Экспериментальное исследование силовых условий в очаге деформации процесса прошив-

ки. Науч. тр. (Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-т), вып. 6, 1968, с. 164—173.

7934. Особенности прошивки высоколегированных сталей и сплавов. Сталь, 1969, № 7, с. 641—645. — Авт.: Ю. Ф. Лузин, Ю. В. Манегин, И. Е. Мусорина и Е. А. Трифонов. В огл. 3-й авт.: И. Е. Муссорина [!]

7935. Павлов, И. М., Осадчий, В. Я. и Гетия, И. Г. О допущениях постоянства угловой скорости и равенства секундных объемов при поперечной прокатке. Науч. тр. (Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-т), вып. 6, 1968, с. 176—180. — Библиогр.: 6 назв.

7936. Полянский, Р. П. Изготовление труб для эксплуатации при низких температурах. [Из швед. опыта]. Строительство трубопроводов, 1969, № 7, с. 38—39.

7937. Потемкин, К. Д. Пути снижения обезуглероживания проката в металлургическом производстве. Сталь, 1969, № 7, с. 648—652. — Библиогр.: 6 назв.

7938. Пути совершенствования прокатки труб на установках с автоматическими станами. Науч. тр. (Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-т), вып. 6, 1968, с. 173—176. — Авт.: В. Я. Осадчий, И. Г. Гетия, И. Б. Тартаковский и П. А. Финагин.

7939. Синельников, Ю. И. Коэффициенты плеча равнодействующей давления металла на валки при холодной прокатке. Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1969, № 6, с. 87—91. — Библиогр.: 5 назв.

7940. Соболев, В. М. и Лившиц, А. К. Оптимальная организация [сталепрокатного] производства на участке подачи горячего металла. Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1969, № 6, с. 186—187.

7941. Совершенствование технологии горячей прокатки на непрерывных широкополосных станах. Сталь, 1969, № 7, с. 626—630. — Авт.: М. В. Приданцев, О. Г. Музалевский, В. М. Бурдин [и др.]

7942. Соотношение между деформациями при прокатке в сортовых калибрах. Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1969, № 6, с. 92—97. — Авт.: М. В. Рошин, П. И. Полухин, Ю. С. Зыков и Е. Г. Коваленко.

7943. Чекмарев, А. П. и Лиханский, В. С. Граница входа и угол касания при продольной периодической прокатке. Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1969, № 6, с. 98—102.

7944. Чижииков, Ю. М., Морозов, В. П. и Гутник, М. В. Прокатка непрерывнолитых слабов на блуминге и непрерывном заготовочном стане. Сталь, 1969, № 7, с. 630—636.

#### г. Обработка металлов резанием. Инструментальное производство

7945. Адам, А. Е. Исследование течения новых титановых сплавов. Науч. тр. (Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-т), вып. 6, 1968, с. 257—265.

7946. Барсегянц, Р. О. Теоретические исследования тепловых процессов при резании металлов. Науч. тр. (Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-т), вып. 6, 1968, с. 265—286. — Библиогр.: 33 назв.

7947. Васильев, Н. П. Структура и стойкость наплавленной быстрорежущей стали Р18 с повышенным содержанием углерода. Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1969, № 6, с. 129—133. — Библиогр.: 6 назв.

7948. Качалов, Б., Косой, Л. и Нефедов, Б. Очистка деталей косточковой крошкой. Техника в сел. хоз-ве, 1969, № 8, с. 71—73.

7949. Крюковских, Н. Конструкторская и технологическая типизация и нормализация на предприятии. [Горьк. з-д фрезерных станков]. Стандарты и качество, 1969, № 6, с. 63—65.

7950. Моисеев, И. П. Остаточные напряжения при механической обработке нержавеющей стали GX13. Тр. Хабар. политехи. ин-та, вып. 10, 1967, с. 189—194. — Библиогр.: 6 назв.

7951. Некрасов, С. и Эжиев, Г. Алмазное хонингование стальных деталей. Техника в сел. хоз-ве, 1969, № 8, с. 67—69.

Шапиро, Е. М. Активный контроль при хонинговании гильз тракторных двигателей. — См., 8642.

д. Термическая, химико-термическая  
и электрохимическая обработка металлов.  
Защитные покрытия

7952. Бильченко, А. В. и Пермяков, В. Г. Отпуск закаленных азотированных слоев нержавеющей хромистых сталей. Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1969, № 6, с. 124—128. — Библиогр.: 5 назв.

Васильченко, Г. С., Гордиенко, Л. К. и Рыбовалов, Ю. П. Упрочнение турбинных дисков из стали ЭИ-756 методом многократной механико-термической обработки. — См., 7491.

7953. Гуревич, И. Е. и Гончаренко, А. А. Некоторые особенности анодного электролита для лагунирования. Тр. Уральского политех. ин-та, сб. 170, 1968, с. 37—42. — Библиогр.: 6 назв.

7954. Диффузия углерода в поверхностном слое стальных изделий, нагреваемых в окислительной атмосфере. Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1969, № 6, с. 169—173. — Авт.: Ю. К. Литовченко, О. С. Ересковский, Ю. И. Розенгарт и Н. Ю. Тайц. — Библиогр.: 7 назв.

7955. Елютин, В. П., Костилов, В. И. и Шестерин, Ю. А. Влияние на свойства молибденовых покрытий, нанесенных на графит, защитной атмосферы и температуры подложки. Сварочное производство, 1969, № 6, с. 39—40. — Библиогр.: 7 назв.

7956. К определению режимов локальной термообработки цилиндрических оболочек с остаточными напряжениями. Физ.-хим. механика материалов, т. 5, № 3, 1969, с. 361—369. — Авт.: Э. И. Григлюк, Я. И. Бурак, В. Ю. Кручевич и Я. С. Подстригач. — Библиогр.: 8 назв.

Нечаев, Ю. П. Защита от коррозии несущих элементов [железобетонных конструкций] из стальных канатов. — См., 7406.

7957. Остаточные напряжения в железе и сталях после насыщения азотом, углеродом и бором. Физ.-хим. механика материалов, т. 5, № 3, 1969, с. 297—301. — Авт.: В. Г. Пермяков, И. Х. Труш, А. Н. Дорофеева и А. В. Бильченко. — Библиогр.: 25 назв.

7958. Пономаренко, Е. П., Ляшинский, Б. И. и Хохлов, В. П. Рафинирование стали в твердой фазе при вакуум-диффузионном хромировании. Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1969, № 6, с. 134—137. — Библиогр.: 7 назв.

7959. Романов, В. И. Реверсирование тока в гальванических процессах реверсатором с многократным, синхронным разрывом силовой цепи. Тр. Хабар. политехи. ин-та, вып. 10, 1967, с. 223—228.

7960. Сазонова, А. А. Исследование низкотемпературных процессов закалки и отпуска. Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1969, № 6, с. 120—123. — Библиогр.: 5 назв.

7961. Сандомирский, М. М. и Завьялов, А. С. Цементация и азотирование конструкционной стали с добавками редкоземельных металлов. Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1969, № 5, с. 140—142. — В огл. 1-й авт.: М. М. Сандовский [1]

7962. Старчик, Л. П. и Южный, О. В. Определение толщины покрытий гамма-электронным методом. Заводская лаборатория, т. 35, № 4, 1969, с. 467—470. — Библиогр.: 5 назв.

7963. Термомеханическая обработка проката. Сталь, 1969, № 7, с. 646—648. — Авт.: Р. И. Энтин, О. Г. Музалевский, А. П. Башенко [и др.]

7964. Томсинский, В. С. и Литвинов, Е. Г. Термомеханическая обработка стали Х6ВФ. Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1969, № 6, с. 138—140.

е. Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание

7965. Абрамович, В. Р. О трещинах в швах при автоматической сварке на весу стыковых соединений труб. Сварочное производство, 1969, № 6, с. 29—31.

Автоматическая наплавка [тракторных] картеров в водяном паре. — См. 8634.

7966. Автоматическая наплавка штоков энергетической арматуры малых диаметров. — См. 7489.

7966. Аппарат для микроплазменной сварки на переменном токе легких металлов и сплавов. Автомат. сварка, 1969, № 7, с. 75—76. — Авт.: В. С. Гвоздецкий, Н. М. Воропай, Л. Н. Козлов [и др.]

7967. Байкова, И. П. Влияние внешней растягивающей нагрузки на сварочные деформации и напряжения. Сварочное производство, 1969, № 6, с. 3—5.

7968. Балабаев, Г. М., Джевага, И. И. и Иващенко, Г. М. Влияние наплавки меди и ее сплавов на статическую прочность сталей марок Ст. 3, 20Х и 40ХН. Сварочное производство, 1969, № 7, с. 27—29.

7969. Барышников, А. П. Влияние состава металла шва на образование холодных трещин при сварке среднелегированных сталей. Автомат. сварка, 1969, № 7, с. 1—4. — Библиогр.: 9 назв.

7970. Батизат, В. П. Успехи в области технологии склеивания металлов. Ж. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, т. 14, № 1, 1969, с. 55—60. — Библиогр.: 28 назв.

7971. В. А. Батманов. [Специалист в области сварочного производства. Некролог]. Сварочное производство, 1969, № 7, с. 64. — Подписи: Секция сварочного производства НИИТЯЖМАША, Кафедра «Технология и оборудование сварочного производства УПИ им. Кирова и ред. журн. «Сварочное производство».

7972. Бобров, В. Т. Влияние характера дефекта на эффективность контроля при радиочастотной сварке труб. Сварочное производство, 1969, № 6, с. 22—24. — Библиогр.: 6 назв.

7973. Брызгалов, А. Г., Лившиц, Л. М. и Покровский, А. Ф. Использование сварочного преобразователя ПСО-500 в качестве источника тока с падающей и жесткой характеристиками. Сварочное производство, 1969, № 7, с. 43—44.

7974. Виноградов, Ю. Г. и Лялин, К. В. Снижение пористости при сварке открытой дугой порошковой проволокой за счет увеличения вылета электрода. Сварочное производство, 1969, № 7, с. 30—31. — Библиогр.: 12 назв.

7975. Владимир Иванович Дятлов. [Специалист в области сварочного производства. 1907 — 1969. Некролог]. Сварочное производство, 1969, № 6, с. 64. — Подписи: Ин-т электросварки им. Патона, Кафедра сварочного производства Киевского политехи. ин-та и Редакция журн. «Сварочное производство».

7976. Владимирский, Т. А., Лозинский, В. Н. и Селиванов, К. В. Способ испытания сварных соединений на изгиб. Сварочное производство, 1969, № 7, с. 46—47.

7977. Влияние связующего вещества на переход титана и марганца из керамического флюса в металл шва. Сварочное производство, 1969, № 7, с. 33—34. — Авт.: В. Я. Урюмов, С. А. Ершов, Я. Я. Григорьев и Н. Ф. Рыжов. — Библиогр.: 5 назв.
7978. Влияние технологических параметров на качество соединений при диффузионной пайке нержавеющей стали с бронзой. Сварочное производство, 1969, № 6, с. 40—42. — Авт.: В. М. Шмаков, Д. Н. Ганелин, Ю. А. Тарасов и А. Н. Измирлиева.
7979. Выбор системы легирования металла шва при сварке сплавов титана большой толщины. Сварочное производство, 1969, № 7, с. 10—13. — Авт.: Ф. Р. Куликов, Ю. Г. Кириллов, Ю. В. Васькин и Л. Т. Руденская. — Библиогр.: 7 назв.
7980. Глебов, А. З. Научная организация рабочего места при сварке в углекислом газе. Сварочное производство, 1969, № 7, с. 18—20.
7981. Гетальский, Ю. Н. и Снисарь, В. В. Некоторые особенности разрушения сварных соединений разнородных сталей при длительном нагружении в условиях высоких температур. Автомат. сварка, 1969, № 7, с. 5—7.
7982. Грачев, А. А., Антонов, В. А. и Новиков, А. В. Ультразвуковая сварка катодного вывода с корпусом электролитического конденсатора. Автомат. сварка, 1969, № 7, с. 62—63. — Библиогр.: 5 назв.
7983. Гугелев, Б. М. Механизм деформации и разрушения аустенитно-ферритного наплавленного металла. Автомат. сварка, 1969, № 7, с. 19—22.
7984. Гуляев, А. С. и Бондарев, В. В. Сварные алюминиевые биметаллические контакты. Сварочное производство, 1969, № 7, с. 22—23. — Библиогр.: 6 назв.
7985. Донченко, Е. А., Добротина, З. А. и Якимова, В. И. Влияние режима и материалов на образование легированных прослоек в зоне наплавки. Сварочное производство, 1969, № 7, с. 16—17.
7986. Ерохин, А. А. и Утлинский, Г. Г. Влияние парциального давления азота на его поглощение расплавленным металлом. Автомат. сварка, 1969, № 7, с. 75.
7987. Замирякин, Л. К. Влияние погонной энергии сварки на ножевую коррозию сварных соединений стали ОХ18Н12Б. Сварочное производство, 1969, № 6, с. 6—7.
7988. Ивочкин, И. И. и Стеклов, О. И. О перспективах применения порошкообразного присадочного металла при сварке плавлением. Сварочное производство, 1969, № 6, с. 33—35. — Библиогр.: 8 назв.
7989. Исследование и расчет устройства со сверхзвуковым газовым затвором для вывода электронного луча в атмосферу. [К электроннолучевой сварке]. Автомат. сварка, 1969, № 7, с. 25—27. — Авт.: А. И. Четверо, Ю. В. Зубченко, В. Е. Локшин [и др.] — Библиогр.: 7 назв.
7990. Казеннов, Ю. И., Захаркин, В. М. и Сычев, Р. С. Аксиальное формирование при сварке стыков труб методом автопрессовки. Сварочное производство, 1969, № 7, с. 6—9.
- 7990а. Каракозов, Э. С., Петров, В. А. и Шоршоров, М. Исследование кинетики процесса развития физического контакта при соединении металлов в твердом состоянии. Физика и химия обработки материалов, 1969, № 3, с. 119—124. — Библиогр.: 7 назв.
7991. Касаткин, О. Г. Магнитный датчик амплитуды сварочного тока. Автомат. сварка, 1969, № 7, с. 73.
7992. Каховский, И. И. и Позизовцев, А. М. Влияние вольфрама и углерода на структуру и свойства швов с содержанием 12% хрома. Сварочное производство, 1969, № 7, с. 4—6. — Библиогр.: 9 назв.

7993. Козлов, И. Т. и Макаров, В. П. Об усталостной прочности сварных и кле-сварных соединений из сплава АМг6. Сварочное производство, 1969, № 6, с. 26—27. — Библиогр.: 7 назв.
7994. Козлов, Р. А. Свойства наплавленного металла типа Х2М в зависимости от времени вылеживания после сварки. Автомат. сварка, 1969, № 7, с. 58—61.
7995. Коперсак, Н. И. и Сливинский, А. М. Легирование сварочной ванны через керамический флюс. Автомат. сварка, 1969, № 7, с. 11—13.
- Лашко, С. В., Барсуков, А. В. и Музалевский, Н. Г. Меры предотвращения деформаций краев пластин при пайке теплообменников из стали Х18Н10Т. — См. 7482.
7996. Лоцманов, С. Н., Петрунин, И. Е. и Флоров, В. П. О терминологии пайки. Науч. тр. (Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-т), вып. 6, 1968, с. 205—212.
7997. Львов, Н. С. Автоматизация дуговой сварки при использовании комплекса систем регулирования. Сварочное производство, 1969, № 6, с. 10—12.
7998. Мазель, А. Г. и Полузьян, Ж. А. Влияние температуры металла и марки флюса на размеры сварочной ванны. Сварочное производство, 1969, № 7, с. 9—10.
7999. Малин, В. Е. Электрические характеристики дуги переменного тока [при сварке]. Автомат. сварка, 1969, № 7, с. 35—39. — Библиогр.: 8 назв.
8000. Маркова, И. Ю. О припоях для пайки алюминиевых сплавов. Науч. тр. (Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-т), вып. 6, 1968, с. 180—185.
8001. Мечев, В. С. О магнитном поле тока, протекающего по электродам. Сварочное производство, 1969, № 6, с. 7—10. — Библиогр.: 9 назв.
8002. Микаелян, В. Г. Динамика процесса саморегулирования дуги при автоматической сварке алюминия по флюсу. Сварочное производство, 1969, № 7, с. 1—4. — Библиогр.: 7 назв.
8003. Микроплазменная сварка легких металлов с катодным распылением окисных пленок. Автомат. сварка, 1969, № 7, с. 28—31. — Авт.: Н. М. Воропай, В. С. Гвоздецкий, В. В. Щербак и Л. М. Яринич.
8004. Моисеенко, В. П., Краснов, О. Г. и Самохвалова, О. А. Предупреждение появления микротрещин в сварных швах из сплава ЭП199. Сварочное производство, 1969, № 6, с. 31—33.
8005. Моисеенко, В. П., Эйдельштейн, В. И. и Краснов, О. Г. Несплошности в сварных швах из жаропрочного сплава ЭП199. Сварочное производство, 1969, № 7, с. 25—27. — Библиогр.: 7 назв.
8006. Монтевски, Э. Узкощелевые соединения толстостенных изделий. [Статья из Польши]. Автомат. сварка, 1969, № 7, с. 14—18. — Библиогр.: 18 назв.
- Наливкин, В. А. и Юдин, Г. П. Технико-экономический анализ вариантов восстановления коленчатых валов [автомобилей] наплавкой под флюсом. — См. 8639.
8007. Некоторые особенности сварки проволокой диаметром 0,3 мм. Сварочное производство, 1969, № 6, с. 18—20. — Авт.: Б. А. Меркулов, М. Б. Фельдман, И. Е. Юдин и И. Л. Каган.
8008. Неметаллические включения в околошовной зоне высокомарганцевистой стали. Автомат. сварка, 1969, № 7, с. 8—10. — Авт.: И. Я. Дзыкович, Г. Н. Гордань, Г. И. Парфессо и С. М. Литвинчук. — Библиогр.: 9 назв.
8009. Неметаллические включения в околошовной зоне соединений из хромомарганцевомолибденотитановой стали после электрошлаковой свар-

кн. Сварочное производство, 1969, № 6, с. 13—15. — Авт.: М. П. Браун, В. П. Абрамова, Б. Б. Винокур [и др.]

8010. Никольский, Л. А. и Ратова, Н. В. Фрактографическое исследование кинетики схватывания при сварке давлением алюминиевых сплавов. Физика и химия обработки материалов, 1969, № 3, с. 125—133. — Библиогр.: 15 назв.

8011. Нинбург, А. К. и Шишловский, В. М. Скоростная кислородная резка криволинейных контуров. Сварочное производство, 1969, № 7, с. 41—42.

8012. О склонности к локальным разрушениям сварных соединений стали 1Х18Н12Т. Сварочное производство, 1969, № 7, с. 23—25. — Авт.: Р. З. Шрон, Л. Э. Кречет, В. Н. Земзин и А. В. Боева. — Библиогр.: 7 назв.

8013. Палевич, К. К. и Зотиков, Р. М. Универсальная машина для шовной сварки МШ-2001. Сварочное производство, 1969, № 6, с. 48.

8014. Пентегов, И. В. и Стемковский, Е. П. Выбор напряжения холостого хода сварочного трансформатора при работе на асимметричную дугу. Автомат. сварка, 1969, № 7, с. 40—42.

8015. Петрунин, И. Е. и Гржимальский, Л. Л. О механизме самофлюсования припоев. Науч. тр. (Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-т), вып. 6, 1968, с. 194—205.

8016. Петрунин, И. Е., Куфайкин, А. Я. и Шибалов, М. В. Оценка капиллярных свойств припоев. Науч. тр. (Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-т), вып. 6, 1968, с. 185—194.

8017. Пешехонов, В. Д. и Третьяков, Ф. Е. Влияние технологических и конструктивных факторов на прочность сварных соединений из титанового сплава ВТ5-1. Сварочное производство, 1969, № 6, с. 35—37.

8018. Подола, Н. В., Сазонов, В. Я. и Литвинов, В. К. Системы автоматического управления машинами для контактной сварки. Автомат. сварка, 1969, № 7, с. 64—67.

8019. Постовалов, Ю. И. и Волошкевич, Г. З. Электрошлаковая заварка глухих отверстий движущимся плавящимся мундштуком. Сварочное производство, 1969, № 6, с. 17—18.

8020. Г. В. Раевскому — шестьдесят лет. [Специалист в области сварных конструкций]. Автомат. сварка, 1969, № 7, с. 77. — Подписи: Ин-т электросварки им. Патона, Киевский инж.-строит. ин-т и Редколлегия журн. «Автомат. сварка».

Райхман, А. З. и Чистяков, С. Н. Повышение надежности ультразвукового контроля сварных соединений котельных труб. — См. 7505.

8021. Раров, Н. Н. и Световидов, А. П. О минимальной толщине припоя, нанесенного термовакуумным способом, обеспечивающей получение заданной величины галтели на тавровом соединении. Физика и химия обработки материалов, 1969, № 3, с. 137—140.

Роговин, Д. А. Повышение усталостной прочности соединений [крановых металлоконструкций], выполненных точечной контактной сваркой с одновременной проковкой. — См. 8078.

8022. Россошинский, А. А., Заплитная, А. Т. и Кислицын, В. М. Влияние давления на фактическую площадь касания при сварке давлением. Автомат. сварка, 1969, № 7, с. 23—24. — Библиогр.: 5 назв.

8023. Рудь, С. В., Зайцев, А. Л. и Ковалев, А. И. Сварка электрозащелками порошковой проволокой ПП-АН-4 в углекислом газе. Сварочное производство, 1969, № 6, с. 46—47.

8024. Саломатов, Н. А. и Романов, Е. В. Автоматическая сварка стыковых соединений с применением металлического наполнителя из рубленой проволоки. Сварочное производство, 1969, № 7, с. 20—21.
8025. Сварка серебра и биметалла сталь—серебро. (Обзор литературы). Автомат. сварка, 1969, № 7, с. 50—52. — Авт.: С. М. Гуревич, С. Н. Бережницкий, А. Ф. Батакшев и Н. Т. Лосицкий. — Библиогр.: 24 назв.
8026. Сидорова, М. Д. Сварочное оборудование на ВДНХ СССР. Сварочное производство, 1969, № 6, с. 57—59; № 7, с. 56—57.
8027. Система автоматического регулирования тепловых процессов радиочастотной сварки труб. Сварочное производство, 1969, № 6, с. 20—22. — Авт.: З. А. Гринберг, Е. Е. Обухов, С. Д. Рябчук [и др.]
- Смирнов, Н. А. Некоторые исследования по снижению пожарной опасности при проведении газосварочных работ в помещениях. — См. 7456.
8028. Смирнов, С. А. и Иванов, Н. С. Влияние динамического пульсирующего деформирования на свойства сварных соединений из стали X18H10T. Сварочное производство, 1969, № 7, с. 32—33.
8029. Сопrotивление усталости пластин и сварных соединений с различной концентрацией напряжений. Автомат. сварка, 1969, № 7, с. 43—47. — Авт.: В. И. Труфяков, Ю. А. Корягин, Л. Л. Осауленко и А. З. Кузьменко. — Библиогр.: 6 назв.
8030. Спиридонов, А. А. Корреляционные связи между параметрами импульсов напряжения, тока и мощности при вибродуговой наплавке. Сварочное производство, 1969, № 7, с. 14—15. — Библиогр.: 5 назв.
8031. Творогов, И. М. Некоторые причины образования трещин в сварных тонкостенных трубах из стали X18H10T. Сварочное производство, 1969, № 7, с. 39—40.
8032. Хорев, А. И., Груздева, Л. А. и Титаренко, И. И. Влияние легирования и термической обработки на механические свойства сварных соединений титановых сплавов. Сварочное производство, 1969, № 6, с. 27—29.
8033. Чабуркин, В. Ф., Котылев, В. А. и Тихонов, В. П. Автоматическая сварка двухслойной стали. Сварочное производство, 1969, № 6, с. 45—46.
8034. Черныш, В. П. Движение расплава сварочной ванны под действием скрещенных электрического и магнитного полей. Сварочное производство, 1969, № 6, с. 1—3.
8035. Шавырин, В. Н. Состояние и перспективы применения клеесварных конструкций. Ж. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, т. 14, № 1, 1969, с. 81—86. — Библиогр.: 8 назв.
8036. Шейкин, М. З., Шмелева, И. А. и Варяхов, Н. Ф. Применение магнитных колебаний дуги при сварке под флюсом. Сварочное производство, 1969, № 6, с. 24—25.
- Электроннолучевая сварка клапанов двигателей внутреннего сгорания. — См. 7518.
8037. Электрошлаковая сварка пластинчатым электродом жаропрочной стали X15H30BMT. Автомат. сварка, 1969, № 7, с. 48—49. — Авт.: А. С. Никишов, В. А. Смирнов, А. М. Смоляк и Л. Е. Конторович.
8038. Эсиян, Э. М., Малкин, В. Б. и Ионин, В. Е. Об инерционности электрической дуги. Автомат. сварка, 1969, № 7, с. 32—34. — Библиогр.: 10 назв.

8039. **Смирнов, Г. М.** Неравномерность хода металлорежущего станка марки ТП-100М. Изв. высш. учеб. заведений. Технология текстильной пром-сти, 1969, № 3, с. 155—156.
- 8039а. **Челинцев, А. Н. и Дружинин, Е. Г.** О термообработке мебельных пружин. Деревообрабатывающая пром-сть, 1969, № 8, с. 19—22.

## 8. Машиностроение и машиноведение. Приборостроение

(Специальное машиностроение — см. соответствующие отраслевые отделы)

### а - б. Общие вопросы. Детали машин

8040. **Артоболевский, И. И., Ильинский, Д. Я. и Капустин, И. И.** Синтез машин-автоматов и их производительность. Докл. АН СССР, т. 185, № 2, 1969, с. 282—285. — Библиогр.: 6 назв.
8041. **Благовещенский, Ю. Н.** О прогнозе числа экспериментов для достижения заданной относительной погрешности при определении среднего. [Испытание машин и механизмов]. Заводская лаборатория, т. 35, № 5, 1969, с. 587—594. — Библиогр.: 5 назв.
8042. **Василенко, Г., Левтринский, Т. и Пунин, Е.** Некоторые проблемы совершенствования оптовых цен [в машиностроении] в условиях технического прогресса. Экономика Сов. Украины, 1969, № 6, с. 74—80.
8043. **Веллер, М.** НОТ и управление производством. [По материалам одному, темат. выставки в павильоне «Машиностроение» ВДНХ СССР]. Стандарты и качество, 1969, № 6, с. 82—85.
8044. **Гордеев, А. Ф.** Сравнительная оценка гидродинамических и гидростатических подшипников. Тр. Хабар. политехн. ин-та, вып. 10, 1967, с. 180—188.
8045. **Гребеник, В. М.** Закономерности совместного влияния некоторых факторов на параметры кривых усталости [деталей]. Изв. высш. учеб. заведений. Черная металлургия, 1969, № 6, с. 179—185.
8046. **Гришин, В. В.** Совершенствование системы оплаты работников ОТК — резерв повышения качества продукции. [Ждановский з-д тяжелого машиностроения]. Стандарты и качество, 1969, № 6, с. 59.
8047. **Дмитриев, В. А.** Новый метод расчета контактной выносливости зубчатых передач с зацеплением М. Л. Новикова. Тр. Ленингр. ин-та водного транспорта, вып. 116, 1968, с. 138—158. — Библиогр.: 6 назв.
8048. **Дуний-Барковский, И. В. и Воробьев, А. А.** Основы выбора параметров шероховатости поверхности. Измерит. техника, 1969, № 6, с. 13—16. — Библиогр.: 10 назв.
8049. **Искра, В. Д.** Оценка качества продукции на СЗТМ. [Сызранский з-д тяжелого машиностроения]. Стандарты и качество, 1969, № 6, с. 41—42.
- 8049а. **Кацов, К. Б. и Карпенко, Г. В.** О характере разрушения поверхностного слоя стали при контактной усталости в активных средах. Физ.-хим. механика материалов, т. 5, № 3, 1969, с. 380—381. — Библиогр.: 5 назв.
8050. **Кинетика и механизм разрушения графитовых материалов при интенсивном изнашивании.** Докл. АН СССР, т. 185, № 2, 1969, с. 320—323. — Авт.: Л. А. Плуталова, Г. Б. Финкельштейн, З. А. Панюшева и Л. П. Григоренко.
8051. **Коротков, В. П. и Скачко, Ю. В.** Аналитический метод расчета относительного перемещения сопряженных поверхностей зубчатой пары. Стандарты и качество, 1969, № 6, с. 33—36.
- 8051а. **Кочиашвили, Г. Г.** Упруго-пластическое состояние вращающегося диска со втулкой. Сообщ. АН ГССР, т. 54, № 2, 1969, с. 293—296. — Резюме на груз. и англ. яз.

8052. Мануков, Э. С. Решение задачи оптимизации конструкции низкомоментных объемных гидромоторов. Изв. высш. учеб. заведений, Нефть и газ, 1969, № 6, с. 71—75. — Библиогр.: 7 назв.
8053. Меркин, Д. Р., Калинович, М. Л. и Журавлев, Ю. Н. Исследования колебаний механизмов с внепорными упругими связями. Тр. Ленингр. ин-та водного транспорта, вып. 116, 1968, с. 232—238, с табл.
8054. Митюхин, В. П. Ограничивать применяемость не всегда полезно. [По поводу статьи И. А. Усаковского и Д. Ш. Мильштейна «Внедрение стандартов на уплотнительные кольца» в журн. «Стандарты и качество», 1968, № 8]. Стандарты и качество, 1969, № 6, с. 74.
8055. Мучандзе, Г. Г. Влияние материала и условий крепления на некоторые характеристики акселерометрических преобразователей. Сообщ. АН ГССР, т. 54, № 2, 1969, с. 381—384. — Резюме на груз. и англ. яз.
8056. Обезьянин, Г. Г. и Иванцова, Н. П. Эффективность использования основных фондов в машиностроении. Науч. тр. (Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-т), вып. 6, 1968, с. 365—375.
8057. Оболенский, Е. П. Критические скорости карданных валов. Науч. тр. (Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-т), вып. 6, 1968, с. 155—161. — Библиогр.: 8 назв.
8058. Орлов, О. А. Качество машин и цены. Стандарты и качество, 1969, № 6, с. 52—53.
8059. Павлов, Б. И., Михеев, А. П. и Савинов, Е. А. Теоретическое и экспериментальное исследование одноступенного механического модулятора. Изв. высш. учеб. заведений, Приборостроение, т. 12, № 7, 1969, с. 60—63.
8060. Петров, А. и Колесов, В. Ценообразование плохо стимулирует производство. [По материалам Алма-Ат. 3-да тяжелого машиностроения]. Нар. хоз-во Казахстана, 1969, № 5, с. 10—13.
8061. Пименов, В. А. Аналитический метод определения координат теоретического и практического профилей кулачка механизмов с гибкими звеньями. Науч. тр. (Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-т), вып. 6, 1968, с. 93—99. — Библиогр.: 10 назв.
8062. Пименов, В. А. Аналитический расчет координат профиля плоских кулачков методом профильных нормалей. Науч. тр. (Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-т), вып. 6, 1968, с. 86—93, с табл.
8063. Пименов, В. А. Кулачковые механизмы повышенной нагрузочной способности. Науч. тр. (Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-т), вып. 6, 1968, с. 142—145.
8064. Пименов, В. А. Один из аналитических методов определения радиуса кривизны профиля плоских кулачков. Науч. тр. (Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-т), вып. 6, 1968, с. 80—86. — Библиогр.: 6 назв.
8065. Прибор для обработки макропрофилограмм цилиндрических деталей. Измерит. техника, 1969, № 6, с. 58—60. — Авт.: И. М. Цой, И. Б. Гуревич, Н. А. Бокарев и Д. С. Вербовский.
8066. Райт, А. Р. О расчете режима смазки. Тр. Хабар. политехн. ин-та, вып. 10, 1967, с. 154—160.
8067. Савельев, Д. И. Унификация и ее эффективность. [Об унификации деталей в ремонтных службах предприятий]. Стандарты и качество, 1969, № 6, с. 61—62.
8068. Сорочкин, Б. М. Унификация контрольно-сортировочных автоматов. Стандарты и качество, 1969, № 6, с. 11—12.
8069. Устройство для исследования трения полимерных материалов. Физ.-хим. механика материалов, т. 5, № 3, 1969, с. 373. — Авт.: В. А. Белый, М. И. Петроковец, В. Г. Савкин и А. И. Свиридинек.

8070. Шишилова, Д. Г. Уравнение кривой профиля кулачка в прямоу-  
гольной системе координат для механизма с коромыслом. Науч. тр.  
(Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-т), вып. 6, 1968, с. 104—107. 34P363-11  
34P363-11
8071. Шишилова, Д. Г. Уравнение кривой профиля кулачка в прямоу-  
гольной системе координат для механизма с эксцентриситетом. Науч.  
тр. (Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-т), вып. 6, 1968, с. 99—103.

в. Подъемно-транспортные машины и устройства

8072. Балашов, В. П. О расчете металлоконструкции мостовых кранов  
при нагружении силой перекоса. Тр. Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-  
конструкторского ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-раз-  
грузочного и складского оборудования и контейнеров, 1968, вып. 4, с. 189—  
205. — Библиогр.: 6 назв.
8073. Бененсон, И. И. Исследование прочности верхних поясных лис-  
тов крановых коробчатых балок при действии сосредоточенных нагрузок  
ходовых колес грузовых тележек. Тр. Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-  
конструкторского ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-  
разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1968, вып. 4,  
с. 3—58. — Библиогр.: 14 назв.
8074. Кулькова, Н. Н. Метод расчета ходовых путей подвесных толка-  
ющих конвейеров. Тр. Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструктор-  
ского ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного  
и складского оборудования и контейнеров, 1968, вып. 4, с. 132—188. —  
Библиогр.: 11 назв.
8075. Малютин, М. А. Метод определения износа футеровок приводных  
барabanов ленточных конвейеров. Тр. проектного науч.-исслед. ин-та  
«Гипроникель», вып. 36, 1968, с. 115—123. — Библиогр.: 5 назв.
8076. Мельников, Л. Ф. Канатно-ленточные конвейеры типа КЛК.  
Тр. ин-та (Проектно-конструкторский и науч.-исслед. ин-т по автоматиза-  
ции угольной пром-сти), вып. 3, 1968, с. 226—233, с табл.
8077. Пилипчук, С. Ф. Конструкции [подъемных] машин и вопросы тех-  
ники безопасности. Тр. Хабар. политехн. ин-та, вып. 10, 1967, с. 167—  
169.
- 8077а. Расчет оптимальной длины стрелы монтажного крана. Тр.  
Хабар. политехн. ин-та, вып. 10, 1967, с. 88—97. — Авт.: П. И. Сорокин,  
В. П. Николаев, Ю. Т. Сухоруков [и др.]
8078. Роговин, Д. А. Повышение усталостной прочности соединений  
[крановых металлоконструкций], выполненных точечной контактной сваркой  
с одновременной проковкой. Тр. Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-кон-  
структорского ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгру-  
зочного и складского оборудования и контейнеров, 1968, вып. 4, с. 91—  
131. — Библиогр.: 24 назв.
8079. Сороко, В. В. и Ярцев, А. А. Результаты испытаний вибрацион-  
ной погрузочной машины ПНН-1ВГ. Тр. проектного и науч.-исслед. ин-та  
«Гипроникель», вып. 36, 1968, с. 78—84, с табл.
8080. Степанова, А. И. Пространственный расчет рам грузовых крано-  
вых тележек. Тр. Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкторского  
ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и склад-  
ского оборудования и контейнеров, 1968, вып. 4, с. 206—247.
8081. Супрун, П. П. Способ безфрикционного торможения грузовой ле-  
бедки монтажных кранов. Тр. Хабар. политехн. ин-та, вып. 10, 1967,  
с. 170—171.

8082. Краденов, Ю. Ф. Нагнетательные пневмотранспортные установки высокого давления для перемещения сыпучих материалов на предельных высотах алюминиевой и основной химической промышленности. Тр. Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкторского ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1968, вып. 5, с. 35—54. — Библиогр.: 5 назв.

8083. Пластинин, П. И. Определение экономичности стационарных поршневых компрессоров общего назначения. Пром. энергетика, 1969, № 8, с. 24—25.

8084. Степанов, Н. В. Пневматический транспорт в плотной фазе. Тр. Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкторского ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1968, вып. 5, с. 3—34. — Библиогр.: 13 назв.

8085. Шведов, Л. М. Многотрубная напорная пневмотранспортная установка для перемещения сыпучих порошкообразных и гранулированных грузов. Тр. Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкторского ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1968, вып. 5, с. 55—64.

8086. Шведов, Л. М. Электропневмогидравлическая схема автоматического управления пневмоустановками для транспортирования сыпучих грузов. Тр. Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкторского ин-та подъемно-трансп. машиностроения, погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров, 1968, вып. 5, с. 65—69.

8086а. Шерстюк, А. Н. и Космин, В. М. О влиянии наклона стенок безлопаточного диффузора на характеристики осерадиального компрессора. [Из дисс. работы В. М. Космина]. Теплоэнергетика, 1969, № 8, с. 77—80. — Библиогр.: 7 назв.

#### д. Приборостроение

8087. Безменова, Л. В. Вращающиеся опоры гироскопических систем. Науч. тр. (Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-т), вып. 6, 1968, с. 145—155. — Библиогр.: 6 назв.

8088. Вагнер, И. В. и Заренин, Ю. Г. Стандарт на общие требования к надежности изделий ГСП. Стандарты и качество, 1969, № 6, с. 12—15.

8089. Друкер, З. И. Служба главного метролога — важнейшее звено производства. Измерит. техника, 1969, № 6, с. 68.

8090. Егоров, Г. Н. и Григорьев, Ю. М. Гониофотометр типа ГФ-65. Светотехника, 1969, № 8, с. 14—16.

8091. Ерюхин, А. В. и Кузьмин, В. В. Экспериментальное определение вакуумной проводимости малых отверстий. Измерит. техника, 1969, № 6, с. 26—29. — Библиогр.: 9 назв.

8092. Ильичев, Яков. Генеральный директор. [О дир. Ленингр. оптико-механ. объединения М. П. Панфилове]. Октябрь, 1969, № 8, с. 186—200.

8093. Коинцидентный метод и установка для измерения радиусов кривизны сферических поверхностей. Измерит. техника, 1969, № 6, с. 19—22. — Авт.: С. Д. Голод, В. А. Никитин, И. В. Ахремчик и А. Н. Александрова. — Библиогр.: 9 назв.

8094. Колунов, В. С. Образцовые весы на нагрузку 500 кг. Измерит. техника, 1969, № 6, с. 89—90.

8095. Косолапов, А. В. Механическое силоизмерительное устройство с нефиксированной точкой приложения контролируемого усилия. Заводская лаборатория, т. 35, № 5, 1969, с. 629.

**Пидорин, Н. М.** О рациональной дискретизации непрерывных величин по уровню с точки зрения теории информации. [По поводу статьи Е. Н. Попеляша «Рациональная дискретизация величин и ничтожно малые погрешности» в журн. «Измерит. техника», 1966, № 8]. — См. 6401.

8096. **Пуряев, Д. Т.** Измерение и контроль основных параметров полированных конических поверхностей. Измерит. техника, 1969, № 6, с. 17—19.

8097. **Рутман, Г. И.** Каким должно быть положение об организации поверки измерительной техники. Измерит. техника, 1969, № 6, с. 66—67. — Библиогр.: 5 назв.

8098. **Смирнов, О. Д.** Приспособление для поверки измерительных блоков магнитных вакууметров. Измерит. техника, 1969, № 6, с. 69—71.

8099. **Фетисов, М. М. и Ложников, В. Я.** Компенсационный манометр с магнитоэлектродинамическим обратным преобразователем. Приборы и системы управления, 1969, № 5, с. 20—22.

8100. **Цибяна, А. А.** Пути совершенствования системы контроля за состоянием измерительной техники. Измерит. техника, 1969, № 6, с. 63—66.

8101. **Чурабо, Д. Д.** Новые неметаллические материалы для приборов. Приборы и системы управления, 1969, № 5, с. 35—36.

8102. **Шкляревский, И. Н., Лупашко, Е. А. и Носуленко, Н. А.** Интерференционные зеркала с увеличенной дисперсией фазового сдвига. Ж. прикл. спектроскопии, т. 10, вып. 4, 1969, с. 634—637. — Библиогр.: 8 назв.

#### е. Звукоспроизводящие механизмы. Техника звукозаписи

8103. **Вайнбойм, П.** Автомат для «бесконечного» проигрывания пластинок. Радио, 1969, № 7, с. 33—35.

8104. **Гришин, В. Г. и Анохин, А. М.** Динамический спектроскоп для оперативной акустической диагностики. Приборы и системы управления, 1969, № 5, с. 3—5.

8105. **Докучаев, Н. и Полещенко, И.** «Соната-1». [Техн. характеристика магнитофона]. Радио, 1969, № 7, с. 46—48, с табл.

8106. **Кокжаян, Ю.** Творчество звукорежиссера. Сов. музыка, 1969, № 7, с. 58—64.

8107. **Мутафи, А. Н.** Прибор для непрерывного измерения интермодуляционных искажений электроакустических систем. Измерит. техника, 1969, № 6, с. 48—51.

### 10. Химическая промышленность

#### а. Общие вопросы

8108. **Активационный экспресс-метод определения хрома и алюминия в катализаторах.** Узб. хим. ж., 1969, № 1, с. 21—23. — Авт.: М. Г. Сагтаров, Ю. Н. Таланин, Н. Ш. Иноятов и Т. Э. Турдалиева. — Резюме на узб. яз. — Библиогр.: 5 назв.

8109. **Газоанализатор ОМ0005.** Приборы и системы управления, 1969, № 5, с. 47. — Авт.: В. А. Павленко, В. П. Рябов, М. Д. Шутов [и др.]

8110. **Михайлов, П. М., Роменский, А. А. и Корольков, В. В.** Исследование конических вихревых очистителей. Бум. пром-сть, 1969, № 8, с. 22—23.

8111. **Прибор для измерения концентрации затравки [в выпарных установках].** Измерит. техника, 1969, № 6, с. 55—57. — Авт.: Г. М. Кузнецов, Л. И. Евстиюнина, Н. Г. Лебедева и Л. П. Маркова. — Библиогр.: 5 назв.

8112. Спиваков, Б. Я. и Золотов, Ю. А. Обменная экстракция внутри-  
комплексных соединений. Способ очистки водных растворов солей.  
Докл. АН СССР, т. 184, № 6, 1969, с. 1380—1382. — Библиогр.: 5 назв.

8113. Сылкин, М. И. Применение асинхронного двигателя с массивным  
ферромагнитным ротором для привода центрифуги. Вести. с.-х. науки  
(Алма-Ата), 1969, № 7, с. 85—89. — Резюме на каз. яз. — Библиогр.:  
9 назв.

8114. Цеханский, Р. С. К вопросу о развитии химической промышлен-  
ности Чувашской АССР и использование ее природных ископаемых. (Не-  
которые итоги работы и предложения кафедры химии). Уч. зап. (Чу-  
ваш. пед. ин-т), вып. 28, 1968, с. 172—179.

#### б. Основная химическая промышленность. Промышленность газов

8115. Азимов, Р. К., Коротков, П. А. и Соколов, Г. А. Контроль рас-  
хода расплавленной серы тепловым методом. Приборы и системы управ-  
ления, 1969, № 5, с. 19—20. — Библиогр.: 5 назв.

#### в. Производство взрывчатых веществ. Пиротехника

8116. Марголин, А. Д., Маргулис, В. М. и Похил, П. Ф. Горение запол-  
ненных жидкостью пористых взрывчатых веществ. Докл. АН СССР,  
т. 184, № 6, 1969, с. 1357—1359. — Библиогр.: 9 назв.

#### г. Промышленность удобрений и инсектофунгицидов

8117. Кочетков, В. Н. и Белоусов, Г. В. Непрерывный способ получе-  
ния жидких комплексных удобрений. Ж. Всесоюз. хим. о-ва им. Менде-  
леева, т. 14, № 1, 1969, с. 112—113.

8118. Набиев, М. Н., Иванов, Р. Н. и Чумаков, Ф. П. Исследование гра-  
нуляции тукосмесей в зависимости от некоторых факторов. Узб. хим. ж.,  
1969, № 1, с. 10—12. — Резюме на узб. яз.

#### д. Силикатно-керамическая промышленность. Стекольная промышленность

8119. Белякова, Л. Д., Киселев, А. В. и Щербакова, Р. Н. Применение  
газо-хроматографического метода для изучения поверхностных свойств сте-  
кол. Коллоидный ж., т. 31, вып. 1, 1969, с. 18—22. — Резюме на англ.  
яз. — Библиогр.: 13 назв.

8120. Люминесценция европия во фторобериллатных стеклах. Ж.  
прикл. спектроскопии, т. 10, вып. 5, 1969, с. 805—809. — Авт.: И. В. Ковале-  
ва, В. П. Колобков, Г. Т. Петровский и Г. А. Цурикова, — Библиогр.:  
8 назв.

8121. Петр Петрович Будников. [Специалист в области химии и техно-  
логии силикатов. 1885—1968. Некролог]. Ж. Всесоюз. хим. о-ва им. Мен-  
делеева, т. 14, № 1, 1969, с. 111, с портр. — Подписи: Президиум Центр.  
правл. ВХО им. Д. И. Менделеева; Ред. журн. ВХО им. Д. И. Менделеева;  
Кафедра общ. технологий силикатов МХТИ им. Д. И. Менделеева.

8122. Саранов, Е. И., Китаев, Г. А. и Мокрушин, С. Г. Некоторые воп-  
росы химического осаждения зеркальных пленок никеля, кобальта и меди  
на стекле. Тр. Уральского политехн. ин-та, сб. 170, 1968, с. 108—112. —  
Библиогр.: 6 назв.

8123. Скобло, Л. И. Определение длины зоны наивысших температур  
по износу футеровки. Цемент, 1969, № 7, с. 15—16.

8124. Совершенствовать управление производством. [Себряковский цементный з-д Волгогр. обл.] Цемент, 1969, № 7, с. 23-27. Авт.: А. Н. Люсов, М. Г. Кобрин, М. М. Смехов и А. С. Желвакова.

8125. Степанов, А. П., Новиков, С. Н. и Плетнев, Р. Н. Магнитный резонанс ядер В<sup>11</sup> в алюмоборосиликатном стекловолокне. Физика твердого тела, т. 11, вып. 7, 1969, с. 2049—2051. — Библиогр.: 5 назв.

8126. Торопов, Н. А., Сиражиддинов, Н. А. и Рахманбеков, Н. Рентгенографическое исследование образования и распада промежуточной фазы типа кордиерита в системе сподумен — шпинель. Узб. хим. ж., 1969, № 1, с. 7—9. — Резюме на узб. яз.

8127. Турбин, С. М. К вопросу автоматизации поддува при загрузке цемента из складов амбарного типа. Тр. Хабар. политехн. ин-та, вып. 10, 1967, с. 172—179.

8128. Феофанов, Н. Ф. и Перли, С. Б. Преимущества циклонных сепараторов [в цементной промышленности]. Цемент, 1969, № 7, с. 11—13.

8129. Чебуков, М. Ф., Пьячев, В. А. и Черепанова, В. Н. Влияние кремнезема на процесс обжига и свойства цемента. Цемент, 1969, № 7, с. 18—20. — Библиогр.: 6 назв.

8130. Шелюбский, В. И. Измерение диэлектрических потерь и проницаемость на малых образцах [стекло]. Заводская лаборатория, т. 35, № 5, 1969, с. 565—566. — Библиогр.: 6 назв.

#### е. Химическая переработка топлива. Переработка нефти

8131. Выбор трассы [газопровода] Салехард — Абезь. Строительство трубопроводов, 1969, № 7, с. 14—16. — Авт.: П. П. Бородавкин, Л. А. Бабин, А. К. Дерцакян и Б. Д. Макуров.

8132. Гаген, Ю. Г. Расчет времени наполнения трубопровода при продувке и испытании. Разработка нефт. и газовых месторождений (Львов), вып. 4, 1968, с. 85—87.

8133. Гусева, А. Н. и Лейфман, И. Е. Инфракрасные спектры и структура твердых нефтяных парафинов. Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1969, № 6, с. 51—54. — Библиогр.: 10 назв.

8134. Закиров, Г. З. и Галлямов, А. К. Определение оптимальной скорости при последовательной перекачке нефтепродуктов по магистральным трубопроводам. Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1969, № 6, с. 79—82.

8135. Зезекало, В. Я., Черножуков, Н. И. и Картинин, Б. Н. К вопросу влияния нефтяных смол на кристаллизацию твердых парафинов в ацетоне. Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1969, № 6, с. 55—58. — Библиогр.: 8 назв.

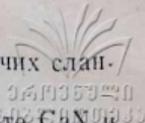
8136. Караев, Р. А. и Набиев, И. А. Оптимальная длина кодовых блоков в системах управления магистральными трубопроводами. Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1969, № 6, с. 91—93.

8137. Касперович, В. К. О времени заполнения трубопроводов опрессовочной водой, нефтями и нефтепродуктами. Разработка нефт. газовых месторождений (Львов), вып. 4, 1968, с. 88—93.

8138. Кирьянов, Иван. Под полярной звездой. [О строительстве газопровода на Таймыре]. Очерк. Енисей, 1969, № 5, с. 67—78.

8139. Петров, И. П. и Спиридонов, В. В. Конструктивные решения газопроводов диаметром 2500 мм. Строительство трубопроводов, 1969, № 7, с. 10—12.

8140. Семенов, Б. Н. Предпосылки создания единой системы укрупненных нормативов в строительстве [магистральных] трубопроводов. Строительство трубопроводов, 1969, № 7, с. 18—21.



8141. Сравнение кинетики реакций коксообразования на цеолите СаХ и аморфном алумосиликате. Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1969, № 6, с. 59—63. — Авт.: В. Ф. Сабитова, М. Е. Левинтер, М. А. Танабаров и М. Н. Ахметшина. — Библиогр.: 8 назв.
8142. Яковлев, Е. И. О кольцевании магистральных трубопроводов. Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1969, № 6, с. 76—78.

### з. Резиновая промышленность

8143. Влияние электролитов и температуры на устойчивость латекса, стабилизированного неиононым эмульгатором. Коллоидный ж., т. 31, вып. 1, 1969, с. 63—67. — Авт.: Н. Н. Иванова, Д. Ф. Крупнова, Р. М. Панич и С. С. Воюцкий. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 8 назв.
8144. Исследование совмещения полимеров в виде водных дисперсий. Структура и свойства пленок из смесей натурального и бутадиенстирольного латексов. Коллоидный ж., т. 31, вып. 1, 1969, с. 136—139, с табл. — Авт.: З. М. Устинова, Н. М. Фодиман, Д. М. Крастелева [и др.] — Резюме на англ. яз.

### и. Промышленность пластмасс

8145. Бухин, В. Е. Влияние смещения кромок на прочностные свойства сварных соединений труб из полиэтилена. Сварочное производство, 1969, № 7, с. 37—38.
8146. Великовский, А. А., Тынный, А. Н. и Карасев, В. С. К вопросу о длительной прочности полимеров в поле реакторного излучения. Физ.-хим. механика материалов, т. 5, № 3, 1969, с. 374—376.
8147. Возникновение необратимых разрывов при растягивающем нагружении полимеров. Физика твердого тела, т. 11, вып. 7, 1969, с. 1940—1945. — Авт.: В. А. Закревский, В. С. Куксенко, А. Я. Савостин [и др.] — Библиогр.: 16 назв.
8148. Горшков, А. В., Высрцкий, М. М. и Гопан, Н. И. Влияние термического режима экструзионной сварки [полиэтилена] на свойства экструдата. Сварочное производство, 1969, № 6, с. 44.
8149. Забашта, В. Ф., Брык, М. Т. и Куюн, А. И. О влиянии скорости деформирования и температуры на плотность литых полиамидов. Физ.-хим. механика материалов, т. 5, № 3, 1969, с. 370—371. — Библиогр.: 8 назв.
8150. Зайцев, К. И. и Ляшенко, В. Ф. Расчет температурного поля при сварке полиэтиленовых труб. Строительство трубопроводов, 1969, № 7, с. 26—28.
8151. Изучение методами ЭПР и ИКС связи между изменениями механических свойств и химической структурой армированных пластмасс на оксидных связующих при электронном облучении. Физ.-хим. механика материалов, т. 5, № 3, 1969, с. 318—322. — Авт.: Е. А. Барбашов, В. А. Богатов, Р. И. Козырева [и др.] — Библиогр.: 9 назв.
8152. Исследование долговечности полиметилметакрилата при совместном воздействии активных жидких сред и  $\gamma$ -излучения. Физ.-хим. механика материалов, т. 5, № 3, 1969, с. 314—317. — Авт.: А. Н. Тынный, З. А. Базилевич, С. И. Микитишин [и др.] — Библиогр.: 9 назв.
8153. Мустафаев, А. Д. и Джаррахов, А. Р. Влияние давления на качество изделий при прессовании реактопластов. Изв. высш. учеб. заведений. Нефть и газ, 1969, № 6, с. 95—99. — Библиогр.: 9 назв.

8154. Носков, А. М., Емельянова, Л. П. и Карлинский, Л. Е. Спектроскопическое изучение старения инден-кумароновых смол. Ж. прикл. спектроскопии, т. 10, вып. 5, 1969, с. 850—866. — Библиогр.: 13 назв.

8155. О релаксации напряжений полиметилметакрилата в жидких средах. Физ.-хим. механика материалов, т. 5, № 3, 1969, с. 376—377. — Авт.: А. Н. Тынный, В. М. Гураль, Н. Г. Калинин и А. И. Сошко.

8156. Покровский, В. Н. Реология дисперсных систем и полимеров. Тезор напряжений разбавленных растворов полимеров. Коллоидный ж., т. 31, вып. 1, 1969, с. 114—120. — Резюме на англ. яз.

8157. Степанов, В. Ф., Байсберг, С. Э. и Карпов, В. Л. Долговечность и ползуемость полимеров в радиационном поле. Физ.-хим. механика материалов, т. 5, № 3, 1969, с. 306—313. — Библиогр.: 14 назв.

8158. Технология и оборудование для сварки оболочковых конструкций из армированных пленок и резино-тканевого материала. Сварочное производство, 1969, № 6, с. 42—43. — Авт.: К. И. Зайцев, С. Я. Бортаковский, А. М. Небытов и А. Ф. Сытник.

8159. Усадочные напряжения и деформации в конденсационных структурах ацетилцеллюлозы. Система ацетилцеллюлоза — перхлорат магния — вода. Коллоидный ж., т. 31, вып. 1, 1969, с. 108—113. — Авт.: М. С. Остриков, А. В. Стрижакова, Н. А. Абатурова и И. Н. Влодавец. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 9 назв.

8160. Шишкин, П. Г. Влияние мощности облучения на механические характеристики [полимерного] связующего. Прикл. механика, т. 5, вып. 7, 1969, с. 106—110.

8161. Штаркман, Б. П., Яцынина, Т. Л. и Балакирская, В. Л. Влияние растворяющей способности пластификатора на энергию активации вязкого течения растворов поливинилхлорида. Высокомолекулярные соединения. Серия Б, т. 11, № 6, 1969, с. 412—415. — Библиогр.: 7 назв.

8162. Ясина, Л. Л., Миллер, В. Б. и Шляпников, Ю. А. О роли железа в реакции ингибированного окисления полипропилена. Высокомолекулярные соединения. Серия Б, т. 11, № 6, 1969, с. 467—470. — Библиогр.: 8 назв.

к. Химико-фармацевтическая промышленность. Фотохимическая промышленность. Жировая и парфюмерная промышленность. Мыловарение

8163. Исследование в области 4-аминопиразолонов-5. [Сообщ.] З. Н. Е. Чеботарева, Л. М. Богданов, М. С. Хайкин и Л. Е. Калайда. Получение маскированного негатива последующей обработкой трехслойной пленки. Ж. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, т. 14, вып. 4, 1969, с. 241—246.

8164. Ицкович, Л. Н. и Мейкляр, П. В. Влияние химического созревания и концентрации красителя на сенсibilизированную люминесценцию эмульсионных слоев. Ж. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, т. 14, вып. 4, 1969, с. 288—289.

8165. Крамалей, Е. П. К вопросу о природе частиц, обуславливающих слабо выраженные узкие полосы в спектрах поглощения серебра и платины. Ж. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, т. 14, вып. 4, 1969, с. 250—252. — Библиогр.: 11 назв.

8166. Краснова, М. А. Количественное определение йодсодержащих фармацевтических препаратов методом сжигания в кислороде. Фармация, т. 18, № 3, 1969, с. 57—60. — Библиогр.: 14 назв.

8167. Латышев, А. Н. и Молоцкий, М. И. К теории тонкой структуры спектров поглощения фотохимически окрашенного галогенида серебра. Ж. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, т. 14, вып. 4, 1969, с. 264—267. — Библиогр.: 16 назв.

8168. Ляликов, К. С. и Гаева, Г. Л. Изучение сенсбилизации поли-(4<sup>1</sup>-винил-транс-бензальацетофенона). Ж. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, т. 14, вып. 4, 1969, с. 262—264. — Библиогр.: 7 назв.

8169. Петрова, Н. А. и Виленский, Ю. Б. Исследование коагулирующей способности сульфополистирола в области рН выше изоэлектрической точки [фотографической] желатины. Ж. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, т. 14, вып. 4, 1969, с. 256—259.

8170. Пташная, А. Б., Броун, Ж. Л. и Чибисов, К. В. Сравнительное исследование фотолиза и образования скрытого изображения. III. Влияние желатины. Ж. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, т. 14, вып. 4, 1969, с. 276—278. — I: т. 11, вып. 5, 1966. Авт.: Ж. Л. Броун, Ж. С. Попова, В. Б. Коваленко и К. В. Чибисов. Загл.: Сравнительное исследование фотолиза галогенида серебра и образования скрытого изображения.

#### л. Прочие отрасли химической промышленности. Бродильные производства

8171. Кирсанов, Г. П. Плотная питательная среда для выявления бактериальной инфекции в бродильных производствах. Прикл. биохимия и микробиология, т. 5, вып. 2, 1969, с. 211—213. — Резюме на англ. яз.

### II. Лесная и деревообрабатывающая промышленность. Бумажная промышленность

#### а. Общие вопросы. Лесозаготовки.

#### Лесная и деревообрабатывающая промышленность

8172. Горшин, С. Н. Некоторые важнейшие проблемы консервирования древесины. [Сокр. доклад на конференции по изучению лесов Сибири и Дальнего Востока. Май 1965 г.] Науч. тр. (ЦНИИ механ. обработки древесины), вып. 21, 1967, с. 3—16.

8173. Горшин, С. Н. и Крапивина, И. Г. Закономерности разрушения древесины и проблема прогнозирования ее службы. Науч. тр. (ЦНИИ механ. обработки древесины), вып. 21, 1967, с. 17—52. — Библиогр.: 18 назв.

8174. Горшин, С. Н. и Львова, Г. Я. Повидовая токсикологическая характеристика этилмеркурфосфата и тетрахлорфенолята натрия по отношению к грибам синевы и плесени. [Испытание антисептиков для древесины]. Науч. тр. (ЦНИИ механ. обработки древесины), вып. 21, 1967, с. 140—146, с табл.

8175. Горшин, С. Н. и Телятникова, Б. И. Исследование факторов, ускоряющих пропитку древесины пентахлорфенолятом натрия. Науч. тр. (ЦНИИ механ. обработки древесины), вып. 21, 1967, с. 98—113. — Библиогр.: 6 назв.

8176. Горшин, С. Н. и Телятникова, Б. И. Повидовая токсикологическая характеристика пентахлорфенолята натрия и оксидифенолята натрия по отношению к грибам синевы и плесени. [Испытание антибиотиков для древесины]. Науч. тр. (ЦНИИ механ. обработки древесины), вып. 21, 1967, с. 127—139.

8177. Исследование проникаемости в древесину растворов пентахлорфенола и нафтената меди в различных нефтепродуктах. Науч. тр. (ЦНИИ механ. обработки древесины), вып. 21, 1967, с. 173—200. — Авт.: С. Н. Горшин, И. Г. Крапивина, И. И. Намазов [и др.] — Библиогр.: 17 назв.

8178. Исследование рациональных соотношений компонентов в антисептиках для древесины, построенных на основе меди, цинка, мышьяка и хрома. Науч. тр. (ЦНИИ механ. обработки древесины), вып. 21, 1967, с. 72—91. — Авт.: С. Н. Горшин, Б. И. Телятникова, П. И. Рыкачев [и др.]

8179. Крапивина, И. Г. Применение некоторых красителей и реактивов при анатомических исследованиях пораженной древесины. Науч. тр. (ЦНИИ механ. обработки древесины), вып. 21, 1967, с. 224—233. — Библиогр.: 13 назв.

8180. Норовский, В. И. Исследование напряженного состояния при сдвиге [древесины]. Науч. тр. (Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-т), вып. 6, 1968, с. 16—25.

8181. Определение хрома, меди и мышьяка в растворах медно-хромомышьяксодержащих антисептиков и водных экстрактах, полученных из пропитанной древесины. Науч. тр. (ЦНИИ механ. обработки древесины), вып. 21, 1967, с. 166—172. — Авт.: Е. Е. Фломина, Н. Н. Клубукова, Л. А. Краскова и Е. М. Чащина. — Библиогр.: 13 назв.

8182. Рыкачев, П. И. Анализ динамики деструкции древесины с помощью метода пробитов. Науч. тр. (ЦНИИ механ. обработки древесины), вып. 21, 1967, с. 201—223. — Библиогр.: 14 назв.

8183. Рыкачев, П. И. О математической модели «поведения» древесины в эксплуатации и о значении такой модели. Науч. тр. (ЦНИИ механ. обработки древесины), вып. 21, 1967, с. 153—160.

8184. Рыкачев, П. И. Обобщенная характеристика органических соединений и вспомогательных материалов, употребляемых для консервирования древесины. Науч. тр. (ЦНИИ механ. обработки древесины), вып. 21, 1967, с. 92—97.

8185. Сухова, А. В. Оценка мягкости мебели. Деревообрабатывающая пром-сть, 1969, № 8, с. 8—9.

8186. Телятникова, Б. И. и Чащина, Е. М. Определение микроколичеств фтора в растворах фторо-хромомышьяковых антисептиков или в водных вытяжках из пропитанной ими древесины. Науч. тр. (ЦНИИ механ. обработки древесины), вып. 21, 1967, с. 161—165. — Библиогр.: 10 назв.

8187. Фломина, Е. Е. О взаимном влиянии компонентов препаратов типа МХМ на фиксацию их в древесине. Науч. тр. (ЦНИИ механ. обработки древесины), вып. 21, 1967, с. 114—126. — Библиогр.: 14 назв.

8189. Чернцов, И. А. Изменение важнейших физикомеханических свойств древесины березы на разных стадиях разрушения ее грибами. Науч. тр. (ЦНИИ механ. обработки древесины), вып. 21, 1967, с. 53—71.

## 12. Легкая промышленность

### а. Общие вопросы

8190. Зиядуллаев, Н. Индустрия народного благосостояния. [О развитии легкой пром-сти УзССР]. Экономика и жизнь, 1969, № 5, с. 6—10. (К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина).

8191. Митропольская, Т. Важный резерв повышения производительности труда. [О техн. нормировании в легкой пром-сти Каз. ССР]. Нар. хоз-во Казахстана, 1969, № 5, с. 29—31.

8192. Морозова, Л. П. Применение клеев в легкой промышленности. Ж. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, т. 14, № 1, 1969, с. 70—74. — Библиогр.: 20 назв.

- б. Текстильная промышленность. Трикотажная промышленность. Валяльно-войлочное производство
8193. Алимбаев, Э. Ш. Экспериментальное исследование условий работы берда бесчелночных ткацких станков типа СТБ. Изв. высш. учеб. заведений. Технология текстильной пром-сти, 1969, № 3, с. 66—69. — Библиогр.: 5 назв.
8194. Белов, Ю. В., Лучин, А. М. и Худых, М. И. Поверхностная закатка с нагревом ТВЧ опорных шеек рифленых цилиндров и нажимных валиков прядильных машин в петлевом индукторе. Изв. высш. учеб. заведений. Технология текстильной пром-сти, 1969, № 3, с. 133—135. — Библиогр.: 7 назв.
8195. Беляков, Б. И. и Гордеев, В. А. Определение неровноты натяжения системы нитей в сновке путем анализа распределения из разрывных удлинений. Изв. высш. учеб. заведений. Технология текстильной пром-сти, 1969, № 3, с. 70—73.
8196. Вайнбург, В. М., Хархаров, А. А. и Ковжин, Л. А. О применении тетрахлорхинона — пара для ковалентного закрепления кислотных красителей на целлюлозных материалах. Ж. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, т. 14, № 2, 1969, с. 225—226. — Библиогр.: 11 назв.
8197. Васильчикова, Н. В. и Киселев, А. К. Влияние структуры меланжевых тканей из лавсано-вискозной пряжи на их свойства. Изв. высш. учеб. заведений. Технология текстильной пром-сти, 1969, № 3, с. 17—22. — Библиогр.: 6 назв.
8198. Виткаускас, А. и Матуконис, А. Моделирование временной зависимости напряжения предварительно деформированных нитей. Изв. высш. учеб. заведений. Технология текстильной пром-сти, 1969, № 3, с. 27—30.
8199. Ерохин, Ю. Ф. Регулирование натяжения основы в ветвях зева при выработке тканей полотняного переплетения. Изв. высш. учеб. заведений. Технология текстильной пром-сти, 1969, № 3, с. 79—82.
8200. Искандеров, И. Колхозам и совхозам свои заготпункты [по хранению, сушке и очистке хлопка для переработки]. Экономика и жизнь, 1969, № 5, с. 84—86.
8201. Исследование взаимодействия акриламида с целлюлозой. Изв. высш. учеб. заведений. Технология текстильной пром-сти, 1969, № 3, с. 83—87. — Авт.: М. К. Широкова, К. И. Зверевская, Б. Н. Мельников и П. Б. Морыганов. — Библиогр.: 9 назв.
8202. Клемин, Н. Г. и Лагутенко, И. Ф. Изучение кинетики десорбции кислотных металлокомплексных красителей типа 1:2 из шерсти. Изв. высш. учеб. заведений. Технология текстильной пром-сти, 1969, № 3, с. 98—102. — Библиогр.: 8 назв.
8203. Ковалев, Г. Г. и Быстров, А. М. Расчет переходных процессов при торможении двигателей постоянного тока поточных линий текстильной промышленности отключением их якорей от источника тока. Изв. высш. учеб. заведений. Технология текстильной пром-сти, 1969, № 3, с. 103—107.
8204. Комаров, В. Г. и Гольдшмидт, В. Г. Прибор для испытания движущейся пряжи. Изв. высш. учеб. заведений. Технология текстильной пром-сти, 1969, № 3, с. 23—26.
8205. Коростелев, В. И. и Пейсах, Э. Е. К определению эффективной скорости ворсования. Изв. высш. учеб. заведений. Технология текстильной пром-сти, 1969, № 3, с. 141—145.
8206. Кузнецов, Ю. И. и Труевцев, Н. И. Влияние крутки пряжи из волокна вилол и нитрон на ее физико-механические свойства и неровноту. Изв. высш. учеб. заведений. Технология текстильной пром-сти, 1969, № 3, с. 9—13.



8207. Кузнецова, Н. С. и Молочкова, В. Т. Пути повышения выхода ленты из волокна вытряски на чесальной машине. Изв. высш. учеб. заведений. Технология текстильной пром-сти, 1969, № 3, с. 35—36.

8208. Левина, С. Д. Определение шага между витками на парных транспортирующих цилиндрах машин непрерывного процесса формирования волокон. Изв. высш. учеб. заведений. Технология текстильной пром-сти, 1969, № 3, с. 59—61.

8209. Лясич, В. А. Исследование относительного скольжения льняной тресты по кромкам рифлей вальцов мяльной машины. Изв. высш. учеб. заведений. Технология текстильной пром-сти, 1969, № 3, с. 37—39.

8210. Маховер, В. Л., Халезов, Л. С. и Чесноков, А. Г. К теории всасывающего факела у щелевидных отверстий. Изв. высш. учеб. заведений. Технология текстильной пром-сти, 1969, № 3, с. 123—128. — Библиогр.: 6 назв.

8211. Морозов, Г. Н. Ответ на письмо М. Ф. Язычкова и В. В. Долгова [«По поводу статьи Г. Н. Морозова» в «Изв. высш. учеб. заведений. Технология текстильной пром-сти», 1967, № 6, в связи со статьей авт. «К вопросу сушки цилиндрического слоя пряжи продувкой и продувкой совместно с обдувкой» в «Изв. высш. учеб. заведений. Технология текстильной пром-сти», 1966, № 2]. Изв. высш. учеб. заведений. Технология текстильной пром-сти, 1969, № 3, с. 157—158.

8212. Морозов, С. В. К определению коэффициента сопротивления движению аэросмеси при пневмотранспорте очесов льняного волокна. Изв. высш. учеб. заведений. Технология текстильной пром-сти, 1969, № 3, с. 117—122. — Библиогр.: 5 назв.

8213. Мустафаев, Р. И. Критерий упругости покрытий отжимных валов текстильных машин. Изв. высш. учеб. заведений. Технология текстильной пром-сти, 1969, № 3, с. 151—152.

8214. Наумов, Л. А. Анализ характера изменения момента сил трения на дисках фрикционной муфты ткацкого станка за время ее включения. Изв. высш. учеб. заведений. Технология текстильной пром-сти, 1969, № 3, с. 136—140. — Библиогр.: 7 назв.

8215. Овцын, Н. К. и Куликов, К. Ф. Расчет натяжения основы при действии тормоза навоя станка типа АТ-175. Изв. высш. учеб. заведений. Технология текстильной пром-сти, 1969, № 3, с. 62—65.

8216. Петраков, С. Каким будет новый завод. [К разработке проекта нового типового хлопкозавода]. Экономика и жизнь, 1969, № 5, с. 12—13. (К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина).

8217. Привалов, С. Ф. Приложение методов марковских процессов к анализу неровноты реального волокнистого продукта. Изв. высш. учеб. заведений. Технология текстильной пром-сти, 1969, № 3, с. 40—43.

8218. Рассина, М. И., Беленький, Л. И. и Гандурин, Л. И. Исследование адгезионных свойств растворов совиолов. [Печатание тканей]. Изв. высш. учеб. заведений. Технология текстильной пром-сти, 1969, № 3, с. 92—94. — Библиогр.: 7 назв.

8219. Регельман, Х. З. Исследование синусно-кулисного раскладочного механизма [машин для производства кордного волокна]. Изв. высш. учеб. заведений. Технология текстильной пром-сти, 1969, № 3, с. 129—132.

8220. Романовский, В. И. и Смельская, И. Ф. Некоторые свойства льняных армированных нитей средней толщины. Изв. высш. учеб. заведений. Технология текстильной пром-сти, 1969, № 3, с. 14—16.

8221. Савиновский, В. И. К вопросу о силах, действующих на бильный барабан трепальной машины. Изв. высш. учеб. заведений. Технология текстильной пром-сти, 1969, № 3, с. 146—150. — Библиогр.: 7 назв.

8222. Садов, Ф. И., Кричевский, Г. Е. и Мовшович, И. М. Кинетика крашения активными красителями целлюлозных волокон. Изв. высш. учеб. заведений. Технология текстильной пром-сти, 1969, № 3, с. 88—91. — Библиогр.: 6 назв.

8223. Степанов, Г. В. Анализ движения шпули в секции смены утка станка АТЧ-120-1. Изв. высш. учеб. заведений. Технология текстильной пром-сти, 1969, № 3, с. 74—78.

8224. Суметов, В. А. и Хомуцкий, Н. Д. К вопросу о рациональном режиме сушки льняной соломы при переработке ее на луб. Изв. высш. учеб. заведений. Технология текстильной пром-сти, 1969, № 3, с. 31—34.

Технология и оборудование для сварки оболочковых конструкций из армированных пленок и резинотканевого материала. — См. 8158.

8225. Федоров, Ю. Б. и Макаров, А. А. Прядильно-армирующая машина для производства фасонных нитей с различной длиной утолщений. Изв. высш. учеб. заведений. Технология текстильной пром-сти, 1969, № 3, с. 49—53.

8226. Фейгенберг, А. Л. и Рабкин, А. Н. Исследование объемного веса некоторых видов отходов хлопкопрядильного производства. Изв. высш. учеб. заведений. Технология текстильной пром-сти, 1969, № 3, с. 54—58.

### в. Швейная промышленность

8227. Асриев, К. От кустарной мастерской к современной швейной индустрии. Экономика и жизнь, 1969, № 5, с. 21—24. (К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина).

8228. Балушкова, Л. П. Резервы производства [швейных предприятий]. Швейная пром-сть, 1969, № 4, с. 4—8.

8229. Бурова, А. Ф. Возможности повышения производительности труда [на швейных предприятиях]. Швейная пром-сть, 1969, № 4, с. 11—12.

8230. Зак, И. С. Кинематические схемы механизмов для обработки деталей [швейной промышленности] с криволинейным контуром. Швейная пром-сть, 1969, № 4, с. 14—19.

8231. Земских, Г. М. и Шаньгина, В. Ф. К вопросу применения типовых схем раскладок лекал мужских сорочек. Швейная пром-сть, 1969, № 4, с. 29—32.

8232. Изменение конструкций ротационного нитепрягивателя швейной машины 97 кл. Швейная пром-сть, 1969, № 4, с. 19—20. — Авт.: М. Н. Иванов, В. Н. Гарбарук, В. В. Рачок и М. С. Носоз.

8233. Куснер, Б. А., Петров, Н. И. и Синюта, Л. Г. Челночно-адресный способ настиления ткани и комплексная механизация раскройного производства. Швейная пром-сть, 1969, № 4, с. 23—28.

8234. Назарова, А. И. и Смирнов, В. И. К вопросу исследования режимов сваривания пленочных материалов термомонтажным способом. [Производство одежды]. Швейная пром-сть, 1969, № 4, с. 20—23.

8235. Нарожная, Н. Л. Рациональная организация рабочих мест инженерно-технических работников [на швейных предприятиях]. Швейная пром-сть, 1969, № 4, с. 12—14.

8236. Орловский, Б. В. Электрооборудование петельного полуавтомата Текстима 8603 кл. Консультация. Швейная пром-сть, 1969, № 4, с. 36—38.

8237. Фильштейн, Л. М., Руснак, А. Д. и Палийчук, Е. А. Комплексные бригады — прогрессивная форма организации труда [в раскройно-заготовительных цехах швейных фабрик]. Швейная пром-сть, 1969, № 4, с. 8—11. — Перед текстом 3-й авт.: В. И. Евтушенко [!]

8238. Туляганов, А. Населению — прочную и красивую обувь. [Известия ВАСХНИЛ]. Экономика и жизнь, 1969, № 5, с. 30—33. (К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина).

### 13. Пищевая и вкусовая промышленность

#### а. Общие вопросы. Консервная промышленность в целом

8239. Науменко, П. В. Роль химии и биохимии в пищевой промышленности. Ж. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, т. 14, № 2, 1969, с. 122—128.

8240. Рогачев, В. И. Химические изменения пищевых продуктов при консервировании их ионизирующими излучениями. Ж. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, т. 14, № 2, 1969, с. 190—195. — Библиогр.: 45 назв.

#### б. Мукомольно-крупяная промышленность. Хлебопекарная и макаронная промышленность

8241. Бодрухин, С. В соответствии с трудовым вкладом каждого. [Из опыта материального стимулирования на Ленингр. хлебозаводе им. Бадаева]. Нар. хоз-во Казахстана, 1969, № 5, с. 42—45.

8242. Козьмина, Н. П. Проблемы биохимии в хлебопечении. Ж. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, т. 14, № 2, 1969, с. 129—140. — Библиогр.: 123 назв.

8243. Усовершенствовать техническую базу кукурузообрабатывающих заводов. [С примеч. ред. Статьи]: О. Н. Икоев и И. И. Блехман. Больше внимания заводам. — Н. Ф. Ивченко. Как же быть с ремонтом заводов? — С. А. Шелест. Много нерешенных вопросов. — А. И. Науменко. Сушат «на глазок». Кукуруза, 1969, № 10, с. 25—27.

#### в. Мясная и молочная промышленность. Рыбная промышленность

8244. Использование флуорохромов для определения содержания жира в молоке. Животноводство, 1969, № 8, с. 77—79. — Авт.: С. В. Конев, Г. Г. Козлова, А. А. Прянишников и О. Т. Лушина.

8245. Маркарьян, Р. И. Об основных факторах роста производительности труда в мясо-молочной промышленности Казахстана. Сб. статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования Каз. ССР). Обществ. науки, вып. 12, 1968, с. 208—215.

8246. Рыбин, Ю. В. География молочной промышленности Воронежской области. Уч. зап. (Оренб. пед. ин-т), вып. 20, 1968, с. 165—168.

#### г. Маслособойная и маргариновая промышленность

8247. Ржехин, В. П. Некоторые химические и биохимические процессы при переработке масличных семян и пути дальнейшего повышения качества растительных масел и протеина. Ж. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, т. 14, № 2, 1969, с. 140—148. — Библиогр.: 109 назв.

#### д. Плодоовощная промышленность. Переработка овощей. Чай, кофе и пряности

8248. Бокучава, М. А. О роли химии и биохимии в чайном производстве. Ж. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, т. 14, № 2, 1969, с. 186—190. — Библиогр.: 26 назв.

8249. Бокучава, М. А., Цоциашвили, Ю. И. и Андреевская, Л. В. Метод быстрого определения экстрактивных веществ в чае. Прикл. биохимия и микробиология, т. 5, вып. 2, 1969, с. 214—218. — Резюме на англ. яз. Библиогр.: 12 назв.

8250. Марх, А. Т. и Зыкина, Т. Ф. Хроматографическое исследование полифенолов винограда и виноградного сока. Прикл. биохимия и микробиология, т. 5, вып. 2, 1969, с. 189—194. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 24 назв.

8251. Прудзе, Г. Н., Бокучава, М. А. и Гогисванидзе, Д. В. Танино-ка-техиновый комплекс черного быстрорастворимого чая. Прикл. биохимия и микробиология, т. 5, вып. 2, 1969, с. 195—198. — Резюме на англ. яз.

е. Сахарная промышленность. Крахмало-паточная промышленность. Кондитерская промышленность

8252. Векслер, Б. А. Роль химии и биохимии в техническом прогрессе производства крахмалопродуктов. Ж. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, т. 14, № 2, 1969, с. 157—165. — Библиогр.: 55 назв.

8253. Весельцова, Л. М. Изменение вязкости растворов крахмала в процессе созревания семян гороха, бобов и пшеницы. Прикл. биохимия и микробиология, т. 5, вып. 2, 1969, с. 199—202. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 9 назв.

8254. Истомина, М. М. Применение химических добавок-красителей, ароматизаторов и кислот в кондитерском производстве. Ж. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, т. 14, № 2, 1969, с. 204—209. — Библиогр.: 16 назв.

8255. Смыкова, Н. А. и Степаненко, Б. Н. Хроматографический метод фракционирования полисахаридов крахмала. Прикл. биохимия и микробиология, т. 5, вып. 2, 1969, с. 219—220. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 8 назв.

8256. Хелемский, М. З. Роль и задачи химии в совершенствовании технологии сахарного производства. Ж. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, т. 14, № 2, 1969, с. 149—156. — Библиогр.: 79 назв.

ж. Спирто-водочная промышленность. Виноделие. Пивоварение. Безалкогольные напитки

8257. Аминокислотный состав хересных вин. Прикл. биохимия и микробиология, т. 5, вып. 2, 1969, с. 186—188. — Авт.: А. К. Родопуло, И. А. Егоров, А. Ф. Писарницкий [и др.]. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 6 назв.

8258. Булгаков, Н. И. Роль химии и биохимии в технологии пивоварения. Ж. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, т. 14, № 2, 1969, с. 179—185. — Библиогр.: 29 назв.

8259. Родопуло, А. К. и Писарницкий, А. Ф. Эфирные масла винограда и химические превращения в процессе брожения и формирования вина. Ж. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, т. 14, № 2, 1969, с. 172—178. — Библиогр.: 76 назв.

8260. Фертман, Г. И. и Лазарева, А. Н. Изменение углеродного состава ячменя в процессе солодоращения. Прикл. биохимия и микробиология, т. 5, вып. 2, 1969, с. 183—185. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 6 назв.

## XVII. СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

### 1. Общие вопросы. Колхозы. Совхозы

8261. Белков, А. Хозяйственный расчет: проблемы, предложения. [О переводе совхозов на полный хоз. расчет]. Нар. хоз-во Казахстана, 1969, № 5, с. 85—90.

Гончаров, А. Д. Творческое развитие Коммунистической партии Ленинского учения о социалистическом хозяйстве. — См. 6045.

8262. Гребеников, Ю. Нужен дифференцированный подход к учету качества земли и ее стоимости при оценке производ. деятельности колхозов. К обсуждению статьи Л. Н. Суорова и А. И. Дубровского «Баллы и рубли», опубли. в журн. «Сел. хоз-во Белоруссии», 1969, № 6]. Сел. хоз-во Белоруссии, 1969, № 10, с. 17.

8263. Джемисов, М. И. и Тулеубаев, С. Д. Создание материально-технической базы коммунизма в сельском хозяйстве Казахстана. Сб. статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования Каз. ССР). Обществ. науки, вып. 12, 1968, с. 29—40. — Библиогр. в при-меч.: с. 40.

8264. Журов, Юрий. В. Г. Яковенко. [Памяти наркома земледелия РСФСР. 1888—1938]. Енисей, 1969, № 5, с. 94—101.

8265. Крахмальный, О. П. Служба диспетчерская. [Совхоз «Грачевский». Ставроп. край]. Сел. зори, 1969, № 8, с. 30—32.

8266. Орехов, Е. А. Типы хозяйств и сочетание отраслей. [На примере Гродн. обл.] Сел. хоз-во Белоруссии, 1969, № 10, с. 14—16.

8267. Претецкий, Д. Прибыль и материальное стимулирование в совхозах. Сел. хоз-во Молдавии, 1969, № 8, с. 35—38.

8268. Протьюк, Сергей. Этапы большого пути. [О колхозе «Первое мая». Слуцкий район Минской обл. Очерк]. Сел. хоз-во Белоруссии, 1969, № 10, с. 12—13.

8269. Садонов, Г. По следам одного решения. М-во сел. хоз-ва плохо занимается науч. организацией труда. Нар. хоз-во Казахстана, 1969, № 5, с. 32—36.

8271. Стрыгин, Александр. Мои земляки. [О сел. труженниках Тамб. обл.] Из записных книжек. Октябрь, 1969, № 8, с. 177—185.

8272. Тухтаев, Э. С. К проблеме рационального использования трудовых ресурсов в колхозах Узбекистана. Обществ. науки в Узбекистане, 1969, № 6, с. 37—38.

8273. Халитов, Р. Т. Фиксированные платежи из прибыли совхозов-заводов. Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии, 1969, № 8, с. 56—60.

Шпикалов, Александр. Воскресенье в сельском доме. [О с.-х. передачах Центр. телевидения]. — См. 8688.

## 2. Механизация и электрификация. Сельскохозяйственное машиностроение (Механизация возделывания отдельных сельскохозяйственных культур — см. XVII, 4. Механизация животноводства — см. XVII, 5)

### а. Общие вопросы

8274. Безрукий, Л. Рационализаторы и консерваторы. [О недостатках в организации рационализаторской и изобретательской работы в хоз-вах республики]. Сел. хоз-во Белоруссии, 1969, № 10, с. 34.

8275. Воловик, Б. Электричество в колхозах Украины. Техника в сел. хоз-ве, 1969, № 8, с. 37—40.

8276. Костин, А. Это проблема социальная. [К дискус. в журн. «Молодой коммунист» по проблемам профессии механизатора сел. хоз-ва]. Молодой коммунист, 1969, № 5, с. 95—99.

8277. Красненков, Е. Техника и ее использование. [Колхоз «Новый путь». Чамзин. район Мордов. АССР]. Техника в сел. хоз-ве, 1969, № 8, с. 3—4.
8278. Круглякова, М. П. Роль системы машин в развитии сельскохозяйственного производства. Науч. тр. (Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-т), вып. 6, 1968, с. 331—342.
8279. Савельев, Д. Роль рабочих науки. [К дискус. в журн. «Молодой коммунист» по проблемам профессии механизатора сел. хоз-ва]. Молодой коммунист, 1969, № 5 с. 96—99.

6. Сельскохозяйственное машиностроение.  
Сельскохозяйственные машины и орудия

8281. Арзумян, А. и Амбарцумян, В. Агрегат для подкормки виноградников и овоще-бахчевых культур. Техника в сел. хоз-ве, 1969, № 8, с. 86—87.
8282. Артемов, М. Оценка работоспособности подбарабанья [комбайнов]. Техника в сел. хоз-ве, 1969, № 8, с. 57.
8283. Бабицкий, В. Г. и Конечный, Н. Л. Мы — за централизацию. [О создании район. станций техн. обслуживания автопарка колхозов и совхозов]. Сел. хоз-во Белоруссии, 1969, № 10, с. 30—31.
8284. Вахидов, Б. Влияние фондо- и электровооруженности на рост производительности труда. (По материалам предприятий с.-х. машиностроения УзССР). Обществ. науки в Узбекистане, 1969, № 6, с. 35—36.
8285. Венченков, Н., Пиронков, М. и Гурвич, И. Поворот гусеничного трактора с навесным и полунавесным плугом. Техника в сел. хоз-ве, 1969, № 8, с. 82—83.
8286. Гальперин, А. и Лернер, М. Резко ли колеблются затраты на ремонт [с.-х. машин]? Техника в сел. хоз-ве, 1969, № 8, с. 69—71.
8287. Долженков, А. и Беляев, Г. Оптимальные параметры лезвий упороченных лемехов. Техника в сел. хоз-ве, 1969, № 8, с. 76—78.
8288. Кашурко, А. и Федоров, Ю. Устройства автоматического контроля на мобильных сельскохозяйственных агрегатах. Техника в сел. хоз-ве, 1969, № 8, с. 78—80.
8289. Коваль, Л. и Федорович, П. Восстановление втулок полимерными материалами. [Ремонт с.-х. машин]. Сел. хоз-во Молдавии, 1969, № 8, с. 60—61. — В огл. 2-й авт.: Л. [!] Федорович.
8290. Кузьминов, В. Оптимальные параметры автоматического управления сверхкомбайном. Техника в сел. хоз-ве, 1969, № 8, с. 58—60.
- Парамонов, В. В. Унификация тракторов и сельскохозяйственных машин. — См. 8641.
8291. Самойлов, М. А., Крыжко, В. Н. и Мельник, Д. К. К вопросу совершенствования высадкопосадочной машины. Тракторы и сельхозмашины, 1969, № 8, с. 27—28.
8292. Севастьянов, А. А. и Гиршович, М. М. Новый вид соревнования за повышение качества продукции. [Таганрогский комбайновый з-д]. Стандарты и качество, 1969, № 6, с. 44.
8293. Стрельбицкий, В. Ф. Повышение прочности и долговечности узлов дисковых луцильников. Тракторы и сельхозмашины, 1969, № 8, с. 36—38.
8294. Терещенко, И. С. Прибор для автоматического определения ширины захвата плуга. Тракторы и сельхозмашины, 1969, № 8, с. 28—29.

8295. Ткачев, В. Н. и Каган, И. Л. Повышение долговечности дисковых рабочих органов. Тракторы и сельхозмашины, 1969, № 8, с. 32—33.
8296. Цысь, Н. и Савич, В. Половосборник. [Конструкция]. Земледелие, 1969, № 8, с. 73—74.

### 3. Агробиология. Общее растениеводство. Почвоведение

8297. Александрова, Т. Б. Некоторые особенности почвообразования в долине реки Ворсклы. Почвоведение, 1969, № 8, с. 12—20. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 8 назв.
8298. Байбутаев, К. Б. и Каххаров, М. К. Параболо-цилиндрический концентратор для светимпульсного облучения [семян с.-х. культур]. Гелиотехника, 1969, № 3, с. 57—59. — Резюме на англ. яз.
8299. Бахирев, Г. И. Учитывать рельеф. [О почв.-эроз. обследованиях]. Сел. хоз-во Белоруссии, 1969, № 10, с. 22—23.
8300. Бегма, А. А. Применение линейного программирования при определении состава машинно-тракторного парка сельскохозяйственных предприятий [на полевых работах]. Тр. Горьк. с.-х. ин-та, т. 22, вып. 1, 1968, с. 64—69.
8301. Береснев, В. Е. К вопросу рационального распределения тракторных агрегатов по видам [полевых] сельскохозяйственных работ. Тр. Горьк. с.-х. ин-та, т. 22, вып. 1, 1968, с. 35—50, с табл. — Библиогр.: 10 назв.
8302. Бобков, В. П. Об устойчивости почв и грунтов к содовому засолению. Почвоведение, 1969, № 8, с. 65—73. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 21 назв.
8303. Борисов, М. М. О технико-экономических показателях и эффективности применения универсально-пропашных тракторов Т-40А и МТЗ-50 в условиях Горьковской области. Тр. Горьк. с.-х. ин-та, т. 22, вып. 1, 1968, с. 15—25.
8304. Бумбу, Я. Содержание йода и кобальта в [с.-х.] растениях и почвах. Сел. хоз-во Молдавии, 1969, № 8, с. 21—23.
8305. Вадюнина, А. Ф. Современное состояние исследований по физике почв. [По материалам IX Междунар. конгресса почвоведов, г. Аделаида (Австралия), Авг. 1968 г.] Почвоведение, 1969, № 8, с. 84—92.
8306. Вайчис, М. В. Состав гумуса лесных почв на песчаных дюнах в Литве. Почвоведение, 1969, № 8, с. 38—45. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 17 назв.
8307. Васильев, И. и Михайлова, В. Севообороты в совхозе «Селихово». Калининская обл. Земледелие, 1969, № 8, с. 12—13.
8308. Волковинцер, В. И. О почвообразовании в степных котловинах юга Сибири. Почвоведение, 1969, № 8, с. 3—11. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 28 назв.
8309. Гелашвили, В. Регулирование температуры в парниках, обогреваемых агрессивными термальными водами. Техника в сел. хоз-ве, 1969, № 8, с. 80—82.
8310. Герасимов, И. П. О IX Международном конгрессе почвоведов. [г. Аделаида (Австралия), Авг. 1968 г.] Почвоведение, 1969, № 8, с. 74—76.
8311. Герасимова, М. И. О работе симпозиума по палеопедологии. (Комис. INQUA). [Обзор работы спец. симпозиума INQUA на IX Международном конгрессе почвоведов, г. Аделаида (Австралия), Авг. 1968 г.] Почвоведение, 1969, № 8, с. 136—138.
8312. Глазовская, М. А. Научные почвенные экскурсии на Австралии. [Авг. 1968 г.] Почвоведение, 1969, № 8, с. 138—148. — Библиогр.: 5 назв.

8313. Горбылева, А. И. Факторы, влияющие на запас усвояемых фосфатов почвы и их подвижность. Сб. науч. тр. (Белорус. с.-х. акад.), т. 42, 1968, с. 36—44. — Библиогр.: 12 назв
8314. Григоров, М. и Сыпченко, Е. Подпочвенное орошение. Сел. зоо-ри, 1969, № 8, с. 51—52.
8315. Дергачев, В. Расширяем чистые пары. [Опыт. хоз-в Красносулин. района Рост. обл.] Сел. зори, 1969, № 8, с. 12—13.
8316. Деревянко, В. Доказывается летным экспериментом. [О рациональном распределении штанговых опрыскивателей на самолете АН-2]. Гражд. авиация, 1969, № 12, с. 15.
8317. Дьяконова, К. В. и Шаймухаметов, М. Ш. Доклады по органическому веществу почв. [По материалам IX Междунар. конгресса почвоведов. г. Аделаида (Австралия). Авг. 1968 г.] Почвоведение, 1969, № 8, с. 98—104.
8318. Егоров, В. В. Вторичное засоление орошаемых почв в Южной Австралии. [По материалам IX Междунар. конгресса почвоведов. г. Аделаида (Австралия). Авг. 1968 г.] Почвоведение, 1969, № 8, с. 125—131.
8319. Егорова, Н. Отравленные приманки для гусениц озимой совки. Сел. хоз-во Молдавии, 1969, № 8, с. 26—27.
8320. Екатериннина, Л. Н. и Кухаренко, Т. А. О конъюгированной и неконъюгированной формах карбонильных групп в гуминовых кислотах. Почвоведение, 1969, № 8, с. 149—154. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 19 назв.
8321. Ионас, В. А. Эффективность совместного применения минеральных удобрений с торфом. Сб. науч. тр. (Белорус. с.-х. акад.), т. 42, 1968, с. 45—51. — Библиогр.: 5 назв.
8322. Калиновский, А. В., Красикова, А. В. и Богданович, Е. Ф. Роль почвообразующих пород в гумусонакоплении. Сб. науч. тр. (Белорус. с.-х. акад.), т. 42, 1968, с. 5—11.
8323. Карпинский, Н. П. Современные исследования по химии почв. [По материалам IX Междунар. конгресса почвоведов. г. Аделаида (Австралия). Авг. 1968 г.] Почвоведение, 1969, № 8, с. 93—97.
8324. Коблова, Т. А. Почвенное население жуков юго-восточных районов Оренбургской области. Уч. зап. (Оренб. пед. ин-т), вып. 20, 1968, с. 50—61, с табл. — Библиогр.: 7 назв.
- Коварский, А. В. И. Ленин и развитие селекции в СССР. — См. 6031.
8325. Комаров, М. Обработка склонов с учетом рельефа. Земледелие, 1969, № 8, с. 26—27.
8326. Комлев, А. А. Экономическая эффективность защитного лесоразведения в комплексе мер борьбы с эрозией почв. [Доклад на Межресп. зон. совещании по защитному лесоразведению в богарных условиях. Сент. 1965 г.] Тр. Азербайдж. НИИ лесного хоз-ва и агролесомелиорации, т. 7, 1967, с. 96—99.
8327. Коптев, В. И. Экономическая эффективность лесных полос в борьбе с ветровой эрозией на Украине. [Доклад на Межресп. зон. совещании по защитному лесоразведению в богарных условиях. Сент. 1965 г.] Тр. Азербайдж. НИИ лесного хоз-ва и агролесомелиорации, т. 7, 1967, с. 114—117.
8328. Кулебакин, П. Обработка солонцов [в Западной Сибири]. Земледелие, 1969, № 8, с. 23—25.
8329. Куций, П. Под знаком культурного земледелия. [Совхоз «Кубань». Краснодарский край]. Сел. зори, 1969, № 8, с. 8—11.

8330. **Лазарев, Г.** Планировать по-новому. [Опыт организации работы мелиораторов Пуховичского СМУ]. Сел. хоз-во Белоруссии, 1969, № 10, с. 36—37.
8331. **Лапшин, Л. В.** К вопросу научного обоснования внутрихозяйственного планирования работ по защите растений. Тр. (Перм. с.-х. ин-т), т. 43, 1968, с. 73—80.
8332. **Леонтьев, А. К.** Роль удобрений в процессах превращения органического вещества выщелоченного чернозема. Почвоведение, 1969, № 8, с. 45—53. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 24 назв.
8333. **Листопад, А.** О скоростном режиме пахоты. Сел. зори, 1969, № 8, с. 50—51.
8334. **Лысыков, В. и Бляндур, О.** Некоторые методы биофизики в селекционно-генетических исследованиях. Сел. хоз-во Молдавии, 1969, № 8, с. 18—20.
8335. **Минашина, Н. Г.** Вопросы орошения и мелиорации почв. [По материалам IX Междунар. конгресса почвоведов, г. Аделаида (Австралия), Авг. 1968 г.] Почвоведение, 1969, № 8, с. 131—136.
8336. **Михман, Г.** Гибкие капроновые трубопроводы [для оросительных установок]. Сел. хоз-во Молдавии, 1969, № 8, с. 59.
8337. **Мочалов, И. И.** Особенности обработки почвы безотвальным плугом. Кукуруза, 1969, № 10, с. 15—16.
8338. **Мухаметов, Э.** Комбинированный пахотный агрегат. [Эксплуатация при обработке почвы]. Земледелие, 1969, № 8, с. 75—76.
8339. **Мяник, М. В.** О влиянии концентрации питательной среды на размеры клеток хлореллы. Уч. зап. Тартуского ун-та, вып. 211, Тр. по ботанике, 8, 1968, с. 71—77. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 12 назв.
8340. **Опенлендер, И. В. и Воронова, Р. П.** Содержание гидролизующего азота в почвах земледельческой территории Киргизии. Почвоведение, 1969, № 8, с. 154—157. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 8 назв.
8341. **Остриков, М. С., Минкин, М. Б. и Духнина, Т. П.** Исследование усадочных напряжений на почвах в процессе высыхания и увлажнения. Почвоведение, 1969, № 8, с. 31—37. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 8 назв.
8342. **Пабат, И.** Накопление влаги на склонах. Земледелие, 1969, № 8, с. 17—20.
8343. **Пекаторос, Л. Г.** Вторичное засоление пойменных почв степной зоны Правобережной Украины. Почвоведение, 1969, № 8, с. 54—65. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 10 назв.
8344. **Пентелькова, Л. А.** К вопросу о плодородии почв междуречья Урал—Илек в пределах Оренбургской области. Уч. зап. (Оренб. пед. ин-т), вып. 20, 1968, с. 154—159. — Библиогр.: 5 назв.
8345. **Попов, Ю. К.** Пойменные почвы реки Обвы. Тр. (Перм. с.-х. ин-т), т. 43, 1968, с. 14—24. — Библиогр.: 9 назв.
8346. **Попова, Т.** Повышение плодородия осушенных земель. Земледелие, 1969, № 8, с. 20—21.
8347. **Самакаев, Х. А.** Опыт организации совместной работы на географической площадке и на агробиологическом участке со студентами естественно-географического факультета. [Проведение практики по с.-х. метеорологии]. Уч. зап. (Оренб. пед. ин-т), вып. 20, 1968, с. 110—118. — Библиогр.: 8 назв.
8348. **Самсонов, Ф. и Доманчук, Д.** Где теряется время. [О рацион. организации работы при предпосевном внесении аммиачной воды]. Сел. хоз-во Белоруссии, 1969, № 10, с. 32.

8349. Сандигурский, Д. М., Дробков, М. А. и Новохатский, В. С. Даль-  
неструйный дождевальный аппарат ДА-2. Гидротехника и мелиорация,  
1969, № 7, с. 54.
8350. Сванидзе, М. А. Разведение защитных лесных полос в богар-  
ных условиях Восточной Грузии. [Доклад на Межресп. зон. совещании  
по защитному лесоразведению в богарных условиях. Сент. 1965 г.] Тр.  
Азербайдж. НИИ лесного хоз-ва и агролесомелиорации, т. 7, 1967,  
с. 79—83.
8351. Слостников, Н. Земледелие без риска. [Успехи растениеводства  
в совхозе «Урожайненский». Ставроп. край]. Сел. зори, 1969, № 8,  
с. 13—15.
8352. Солдатов, А. Б. Действие гербицидов на микрофлору почвы. Сб.  
науч. тр. (Белорус. с.-х. акад.), т. 42, 1968, с. 18—22. — Библиогр.:  
7 назв.
8353. Тарануха, Г. И. и Молотков, Д. И. Об особенностях определения  
активности каталазы [в с.-х. растениях]. Сб. науч. тр. (Белорус. с.-х.  
акад.), т. 42, 1968, с. 239—242. — Библиогр.: 5 назв.
8354. Фридланд, В. М. Генезис, классификация, география и картогра-  
фия почв. [По материалам IX Междунар. конгресса почвоведов, г. Аделаи-  
да (Австралия). Авг. 1968 г.] Почвоведение, 1969, № 8, с. 114—124.
8355. Ханюков, Ю. Техника и урожай. [Об эффективном использовании  
с.-х. машин и качестве механизир. работ в полеводстве]. Техника в сел.  
хоз-ве, 1969, № 8, с. 63—64.
- 8355а. Харлап, М. М. Влияние длины опорной поверхности на произво-  
дительность тракторного агрегата при работе на склоне. Тракторы и  
сельхозмашины, 1969, № 8, с. 5—6.
8356. Холсуорт, Е. Г. Перспективные направления в почвоведении.  
[Доклад на IX Междунар. конгрессе почвоведов. Авг. 1968 г.] Почво-  
ведение, 1969, № 8, с. 77—84.
8357. Цебрикова, Л. Для тех, кто на уборке урожая. [Об оплате тру-  
да]. Консультация. Техника в сел. хоз-ве, 1969, № 8, с. 90—91.
8358. Чумаченко, А. Эффективность глубокой обработки почвы. Сел.  
хоз-во Молдавии, 1969, № 8, с. 40—41.
8359. Чураев, Н. В. К вопросу об испарении воды из капилляров.  
[К изучению процессов переноса влаги в почв. системах]. Почвоведение,  
1969, № 8, с. 21—31. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 43 назв.
8360. Штина, Э. А. Исследования по биологии почв. [По материалам  
IX Междунар. конгресса почвоведов, г. Аделаида (Австралия). Авг. 1968 г.]  
Почвоведение, 1969, № 8, с. 104—114.
8361. Шухрин, В. И. Определение состава машинно-тракторного парка  
[при выполнении полевых работ]. Тр. Горьк. с.-х. ин-та, т. 22, вып. 1,  
1968, с. 51—63.

#### 4. Частное растениеводство

##### а. Зерновые и бобовые культуры

8362. Алексеенко, С. Н. Влияние комплекса агротехнических факторов  
на продуктивность фотосинтеза и урожай кукурузы. Сб. науч. тр. (Бело-  
рус. с.-х. акад.), т. 42, 1968, с. 68—73.
8363. Ахмедов, Б. Бороздковый посев озимой пшеницы. Земледелие,  
1969, № 8, с. 37.
8364. Бабич, В. А. Дифференцированное по зонам определение ширины  
полосы, скашиваемой для образования валка. [Уборка хлебов]. Тр.  
Горьк. с.-х. ин-та, т. 22, вып. 1, 1968, с. 5—14. — Библиогр. 5 назв.
8365. Буров, Д., Чуданов, И. и Пронин, И. Глубокая вспашка в сево-  
обороте [зерновых]. Земледелие, 1969, № 8, с. 14—16.

8366. **Вдовин, А. А.** Сравнительный анализ биологии развития различных сортов озимой пшеницы и ржи в условиях Оренбургской области. Превдварит. сообщ. Уч. зап. (Оренб. пед. ин-т), вып. 20, 1968, с. 5—7.
8367. **Воейкова, М. Г.** Пути сокращения потерь на уборке. Кукуруза, 1969, № 10, с. 13—14.
8368. **Волох, Н.** Янтарные зерна. [Возделывание кукурузы в колхозе им. Фрунзе. Носовский район Черниг. обл.] Кукуруза, 1969, № 10, с. 6—7. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].
8369. **Герасенков, Б. И., Рагозина, В. П. и Ивахненко, А. Н.** Гибрид Днепроvский 247 МВ в Западной Сибири. Кукуруза, 1969, № 10, с. 18—19.
8370. **Григоренко, К. и Хаскалович, Е.** Результаты сортоиспытания кукурузы. Сел. хоз-во Молдавии, 1969, № 8, с. 24—26.
8371. **Гуринович, Н.** Больше зерна с осушенных земель. [По опыту хоз-в Минской обл.] Сел. хоз-во Белоруссии, 1969, № 10, с. 20—21.
8372. **Дерябин, С.** Хлебное поле Урала. [Возделывание зерновых в хоз-вах Уральского экон. района]. Земледелие, 1969, № 8, с. 77—78.
8373. **Довнар, В. С.** Фотосинтетическая продуктивность посевов кукурузы различного загущения. Сб. науч. тр. (Белорус. с.-х. акад.), т. 42, 1968, с. 81—89. — Библиогр.: 7 назв.
8374. **Забазный, П.** За высокий урожай озимых хлебов. Земледелие, 1969, № 8, с. 28—31.
8375. **Закосаренко, М. И. и Жемела, Г. П.** Влияние сроков уборки кукурузы на урожай и качество зерна пшеницы. Кукуруза, 1969, № 10, с. 10—11.
8376. **Земель, Д.** Как повысить производительность зернопогрузчика ЗПС-60. Техника в сел. хоз-ве, 1969, № 8, с. 64—66.
8377. **Иванов, А.** Закон коллектива — взаимопомощь. [О кукурузоводах Донецкой обл.] Кукуруза, 1969, № 10, с. 4—6. (К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина).
8378. **Калачик, В. М.** Хлебный год. [Агротехника зерновых в колхозе «Светлый путь». Молодечн. район Минской обл.] Сел. хоз-во Белоруссии, 1969, № 10, с. 18—30.
8379. **Караульный, Н. В. и Зарецкий, А. Ф.** О нормах высева сортовых семян ярового ячменя. Сб. науч. тр. (Белорус. с.-х. акад.), т. 42, 1968, с. 94—100. — Библиогр.: 12 назв.
8380. **Карпов, Б.** Сушка семенного зерна. Консультация. Земледелие, 1969, № 8, с. 62—67.
8381. **Коган, Э. Р. и Колбасин, А. А.** Оплата кукурузоводов по результатам производства. Кукуруза, 1969, № 10, с. 7—9.
8382. **Колька, И. И.** Кукуруза в зерновом балансе колхоза. [Рассказ пред. колхоза «XXII партсъезд». Мукачевский район Закарпат. обл.] Записал А. Попов. Кукуруза, 1969, № 10, с. 1—3.
8383. **Коурдаков, В. и Яшутин, Н.** Передовая агротехника против засухи и эрозии. [Возделывание зерновых в Алт. крае]. Земледелие, 1969, № 8, с. 55—57.
8384. **Крячко, Ф. Г. и Алещенко, П. И.** О схемах посева кукурузы на участках гибридизации. Кукуруза, 1969, № 10, с. 17.
- Курбатов, И. М.** Действие гумуса торфа на почву и рост корней [томатов и кукурузы]. — См. 8459.
8385. **Ламанов, А. А.** Об использовании удобрений, содержащих цинк, медь и марганец, под яровую пшеницу в Пермской области. Тр. (Перм. с.-х. ин-т), т. 43, 1968, с. 3—9. — Библиогр.: 5 назв.

8386. **Латыпов, А. З. и Молотков, Д. И.** Влияние различного режима освещения на формирование хозяйственно-биологических признаков озимых пшениц. Сб. науч. тр. (Белорус. с.-х. акад.), т. 42, 1968, с. 106—116. Библиогр.: 10 назв.
8387. **Лилов, М. и Давиденко, Г.** Пути повышения производительности зерноуборочных комбайнов. Техника в сел. хоз-ве, 1969, № 8, с. 52—55.
8388. **Маласай, Г.** Уборка соломы на полях Дальнего Востока. Техника в сел. хоз-ве, 1969, № 8, с. 55—56.
8389. **Мельникова, Л. М.** Сравнительная оценка протравителей для семян гороха в условиях северо-востока БССР. Сб. науч. тр. (Белорус. с.-х. акад.), т. 42, 1968, с. 180—185.
8390. **Минюк, П. М.** Хозяйственно-биологические особенности фасоли в условиях БССР. Сб. науч. тр. (Белорус. с.-х. акад.), т. 42, 1968, с. 126—131.
8391. **Молотков, Д. И.** Особенности развития эмбрионально молодых семян яровых пшениц в подзимних посевах. Сб. науч. тр. (Белорус. с.-х. акад.), т. 42, 1968, с. 117—125. — Библиогр.: 7 назв.
8392. **Науменко, А. И. и Репин, А. М.** Способы улучшения подработки и сушки семян. Кукуруза, 1969, № 10, с. 9—10.
8393. **Озимым посевам — высокую агротехнику.** [Статьи: И. Круссер и А. Кузьмина; П. Деренко, Л. Мякинченко и Я. Парамонов; А. Извеков; Г. Булаткин; В. Турулева; З. Андреева; Б. Зайчиков, В. Орлов и О. Сергеева; Б. Тарасенко и Н. Алехин; Г. Гарюгин и В. Чернышов; А. Штырлов; Л. Ильин; П. Бузинов и Н. Агаркова]. Сел. зори, 1969, № 8, с. 16—23.
8394. **Осин, А. и Гулевский, С.** Зерновые и зернобобовые на супесчаной почве. Сел. хоз-во Белоруссии, 1969, № 10, с. 20—21.
8395. **Павленко, П.** Учитывая опасность засухи. [Агротехника возделывания зерновых в совхозе «Ударник». Волгогр. обл.] Земледелие, 1969, № 8, с. 54.
8396. **Пачулин, А. и Полякова, К.** С симпозиума по селекции кукурузы. [Одесса. Июль 1969 г.] Кукуруза, 1969, № 10, с. 22—24.
8397. **Писанко, С. и Макарова, Н.** Агрегат ЗАВ-40 для очистки [семян] риса. Земледелие, 1969, № 8, с. 69—71.
8398. **Пискунов, А. С.** Опыты со сроками внесения минеральных удобрений под яровую пшеницу. Тр. (Перм. с.-х. ин-т), т. 43, 1968, с. 10—13. — Библиогр.: 8 назв.
8399. **Рапичук, Л.** Посевой агрегат. [К агротехнике возделывания зерновых]. Земледелие, 1969, № 8, с. 68—69.
8400. **Савицкий, М. С. и Шныриков, В. Г.** Формирование урожая гороха в условиях северо-восточной части БССР. Сб. науч. тр. (Белорус. с.-х. акад.), т. 42, 1968, с. 148—155.
8401. **Селезнев, К.** Пахота или дискование? [К агротехнике возделывания пшеницы]. Земледелие, 1969, № 8, с. 22—23.
8402. **Симаков, Г.** Пятна на посевах. Причины. [Наблюдения посевов озимой пшеницы в учхозе «Горная поляна», Волгогр. обл.] Земледелие, 1969, № 8, с. 38—39.
8403. **Складнев, Н. и Берзин, А.** Как повысить зимостойкость ржи? Земледелие, 1969, № 8, с. 32—34.
8404. **Сныткин, Г. Ф.** Способ определения пригодности семян кукурузы для калибровки. Кукуруза, 1969, № 10, с. 24—25.
8405. **Сусидко, П. и Стольнова, А.** Агротехнические приемы против жука-кузьки. [К борьбе с вредителем зерновых культур]. Земледелие, 1969, № 8, с. 58.

8406. Тарануха, Г. И. Особенности поступления меченого фосфора Р<sup>32</sup> в генеративные органы растения зернобобовых культур. Сб. науч. тр. (Белорус. с.-х. акад.), т. 42, 1968, с. 62—67. — Библиогр.: 16 назв.

8407. Тен, А. Г. Рост и развитие однолетних и двулетних растений в связи с условиями освещения. [Опыты с горохом и сахарной свеклой]. Сб. науч. тр. (Белорус. с.-х. акад.), т. 42, 1968, с. 196—203. — Библиогр.: 7 назв.

8408. Тен, А. Г. и Наумович, Н. Г. Морфолого-анатомические особенности различных экологических групп гороха. Сб. науч. тр. (Белорус. с.-х. акад.), т. 42, 1968, с. 204—209.

8409. Удобрения под озимые культуры. [Статьи:] А. Ясновская и В. Дука. Предшественник и система удобрения. — В. Булаев, А. Кузьменков, В. Павлюченко и Ф. Янишевский. Что лучше вносить? — В. Омельченко и Ф. Сухомлин. Азот в рядки. — А. Клочков. Под озимую рожь. Земледелие, 1969, № 8, с. 48—53.

8410. Уровень азотного питания и густота стояния растений. Кукураза, 1969, № 10, с. 11—12. — Авт.: К. П. Афендулов, В. Е. Перепечай, М. Л. Колобова и Г. П. Жулавская.

8411. Усенко, В. и Сажина, М. Пыльные бури. Морозы. Сроки сева пшеницы. Земледелие, 1969, № 8, с. 35.

8412. Уханова, О. Какие же нормы высева [пшеницы] оптимальные? Земледелие, 1969, № 8, с. 40—41.

8413. Шадрин, Афанасий. Искомое — срок сева. [О хлеборобах Краснояр. края]. Заметки журналиста. Енисей, 1969, № 5, с. 79—88.

8414. Шашков, А. А. Новые районированные гибриды и сорта сорго. Кукуруза, 1969, № 10, с. 19—21.

8415. Шевцов, В. М. Получение мутаций у овса. Генетика, т. 5, № 2, 1969, с. 5—11. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 8 назв.

8416. Шурупов, В., Исаков, Я. и Савенко, В. Сорго в Ростовской области. Земледелие, 1969, № 8, с. 43—46.

8417. Ярошевский, В. А. и Тотылева, В. П. Агрометеорологические показатели качества урожая яровой пшеницы. Метеорология и гидрология, 1969, № 8, с. 67—72. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 13 назв.

## б. Кормовые культуры. Луга и пастбища

8418. Беляева, Г. Изучение эффективности мелiorации природных кормовых угодий в Московской области. Вестн. статистики, 1969, № 6, с. 37—42.

8419. Коновалов, А. М. Способ посева и норма высева при семеноводстве желтого кормового люпина. Сб. науч. тр. (Белорус. с.-х. акад.), т. 42, 1968, с. 101—105.

8420. Корнев, Г. и Костромитин, В. Мохнатая вика на зеленый корм. Земледелие, 1969, № 8, с. 36—37.

8421. Корляков, Н. А. и Пегушин, В. А. О методике подсчета экономической эффективности применения азотных удобрений под кормовые культуры. Тр. (Перм. с.-х. ин-т), т. 43, 1968, с. 81—86.

8422. Курочкин, А. и Бусел, Р. Озимая вика — культура требовательная. Земледелие, 1969, № 8, с. 42—43.

Прима, Н. К. Влияние обработки удобрения, известкования почвы и химической прополки на урожай сахарной свеклы и люпина. — См. 8444.

8423. Протасов, Н. И. Эффективность химической прополки посевов кормового люпина. Сб. науч. тр. (Белорус. с.-х. акад.), т. 42, 1968, с. 191—195. — Библиогр.: 6 назв.

8424. Стрелков, В. Г. Особенности роста и развития ледвенца рогатого. Сб. науч. тр. (Белорус. с.-х. акад.), т. 42, 1968, с. 156—160.
8425. Терехов, В. Заготовка сена переоборудованным комбайном. Техника в сел. хоз-ве, 1969, № 8, с. 84—85.
8426. Шершнева, К. К. Зависимость продуктивности травосмесей от состава компонентов. Сб. науч. тр. (Белорус. с.-х. акад.), т. 42, 1968, с. 161—165.

в. Технические культуры

8427. Авунджян, Э. С. и Арутюнян, Г. А. Ослабление интенсивности разрушения хлорофилльных пигментов в изолированных листьях табака под влиянием регуляторов роста. Докл. АН Арм. ССР, 48, № 4, 1969, с. 238—241. — Резюме на арм. яз. — Библиогр.: 13 назв.
8428. Антонов, А. Урожай в руках механизаторов. [Возделывание льна в механизир. звене опыт. хоз-ва Калининской машино-испытат. станции]. Техника в сел. хоз-ве, 1969, № 8, с. 5—8.
8429. Батура, А. Поточная уборка ботвы [сахарной свеклы]. Сел. хоз-во Молдавии, 1969, № 8, с. 55—56.
8430. Воронкова, В. Я. Продуктивность фотосинтеза и формирование высокого урожая льна-долгунца. Сб. науч. тр. (Белорус. с.-х. акад.), т. 42, 1968, с. 74—80. — Библиогр.: 8 назв.
8431. Генетика мужской стерильности у подсолнечника. Сообщ. 1. А. В. Анащенко. Наследование признака мужской стерильности при близкородственных скрещиваниях и идентификация факторов, обуславливающих мужскую стерильность. Генетика, т. 5, № 2, 1969, с. 12—21. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 18 назв.
8432. Дубровская, Н. А. Обработка семян льна инсектицидами. Сб. науч. тр. (Белорус. с.-х. акад.), т. 42, 1968, с. 172—179. — Библиогр.: 11 назв.
8433. Захаров, С. С. и Калиновская, Н. И. О значении предшествующих культур для сахарной свеклы. Сб. науч. тр. (Белорус. с.-х. акад.), т. 42, 1968, с. 23—28.
8434. Иванова, Б. Интродукция эфирномасличных и пряноароматических растений. Сел. хоз-во Молдавии, 1969, № 8, с. 28—29.
8435. Ивановский, С. Эффективность приемки и оплаты сахарной свеклы по сахаристости. Сел. хоз-во Молдавии, 1969, № 8, с. 8—10.
8436. Калиновская, Н. И. Особенности роста и развития сахарной свеклы в зависимости от предшественников. Сб. науч. тр. (Белорус. с.-х. акад.), т. 42, 1968, с. 29—35.
8437. Клятис, Л. Сравнительная оценка способов уборки льна-долгунца. Техника в сел. хоз-ве, 1969, № 8, с. 15—16.
8438. Козин, Р. Всесоюзный симпозиум по проблемам полиплоидии у шелковицы. [Баку. Май—июнь 1967 г.] Генетика, т. 5, № 2, 1969, с. 174—176.
8439. Круковский, А. и Ковалик, И. Комплексная механизация уборки свеклы. Сел. хоз-во Молдавии, 1969, № 8, с. 53—54.
8440. Мелегов, В. и Котикова, А. Комплекс машин для комбайновой уборки льна. Техника в сел. хоз-ве, 1969, № 8, с. 46—48.
8441. Морозов, Ю. и Мелегов, В. Сушка, очистка и протравливание семян льна. Техника в сел. хоз-ве, 1969, № 8, с. 17—19.
8442. Петряшев, А. Как лучше убирать лен. [Из опыта хоз-в Брян. обл.] Техника в сел. хоз-ве, 1969, № 8, с. 12—14.



8443. **Савицкий, М. С. и Воронкова, В. Я.** Влияние условий выращивания на урожай и качество льна-долгунца. Сб. науч. тр. (Белорус. с.-х. акад.), т. 42, 1968, с. 140—147.

**Тен, А. Г.** Рост и развитие однолетних и двулетних растений в связи с условиями освещения. [Опыты с горохом и сахарной свеклой]. — См. 8407.

8444. **Трима, Н. К.** Влияние обработки, удобрения, известкования почвы и химической прополки на урожай сахарной свеклы и люпина. Сб. науч. тр. (Белорус. с.-х. акад.), т. 42, 1968, с. 90—93.

г. Овощеводство. Огородничество. Бахчеводство

8445. **Белецкий, Ю. Д., Разорителява, Е. К. и Наркевич, А. Н.** Особенности мутагенного действия четвертичных пиридиниевых солей. [Опыты с луком]. Генетика, т. 5, № 2, 1969, с. 161—167. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 22 назв.

8446. **Вольников, А. И.** Интенсивность поступления клубней к ложечкам дисково-ложечного вычерпывающего аппарата картофелесажалки СН-4Б. Тр. Горьк. с.-х. ин-та, т. 22, вып. 1, 1968, с. 88—96.

8447. **Годухин, В. М.** Деформация пласта лемехом картофелеуборочных машин. Тр. Горьк. с.-х. ин-та, т. 22, вып. 1, 1968, с. 70—80.

8448. **Годухин, В. М. и Нечаев, Л. А.** Изменение твердости пласта, перемещающегося по корытному лемеху [при уборке картофеля]. Тр. Горьк. с.-х. ин-та, т. 22, вып. 1, 1968, с. 81—87.

8449. **Горин, Д.** Без посторонней помощи. [Выращивание овощей в колхозе «Подгорное». Рамон. район Воронежской обл.] Сел. зори, 1969, № 8, с. 45—46.

8450. **Ермоленков, В. В.** Сравнительная эффективность гербицидов в посевах картофеля. Сб. науч. тр. (Белорус. с.-х. акад.), т. 42, 1968, с. 186—190.

8451. **Завертайло, Н.** Повысить доходность овощеводства. Сел. хоз-во Молдавии, 1969, № 8, с. 11—12.

8452. **Иконенко, Т. К. и Пономарева, С. И.** Влияние различной обеспеченности азотом и фосфором на синтез аминокислот в корнях томатов в рассадный период. Тр. (Перм. с.-х. ин-т), т. 43, 1968, с. 52—62. — Библиогр.: 16 назв.

8453. **Каблучко, Л.** Возделывание и уборка картофеля на Камчатке. Техника в сел. хоз-ве, 1969, № 8, с. 19—20.

8454. **Калько, В. А.** Способы локального внесения основного минерального удобрения под картофель и их эффективность. Сб. науч. тр. (Белорус. с.-х. акад.), т. 42, 1968, с. 52—61.

8455. **Козелец, В.** Семеноводство овощных и бахчевых культур. Сел. хоз-во Молдавии, 1969, № 8, с. 6—7.

8456. **Кузнецова, Э. Л.** Влияние удобрений на урожай и качество безрассадной капусты в условиях Пермской области. Тр. (Перм. с.-х. ин-т), т. 43, 1968, с. 25—31. — Библиогр.: 11 назв.

8457. **Кузнецова, Э. Л.** К вопросу удобрения лука-севка в условиях Пермской области. Тр. (Перм. с.-х. ин-т), т. 43, 1968, с. 43—51. — Библиогр.: 7 назв.

8458. **Кузнецова, Э. Л.** Удобрение лука при выращивании его на репку в Пермской области. Тр. (Перм. с.-х. ин-т), т. 43, 1968, с. 32—42. — Библиогр.: 12 назв.

8459. **Курбатов, И. М.** Действие гумуса торфа на почву и рост корней [томатов и кукурузы]. Сб. науч. тр. (Белорус. с.-х. акад.), т. 42, 1968, с. 12—17. — Библиогр.: 8 назв.

8460. Лозовский, В. Машины для уборки лука. Техника в сел. хоз-во, 1969, № 8, с. 48—49.

8461. Николаенко, Г. и Артемов, И. Механизируем возделывание картофеля. [Совхоз «Медногорский». Оренб. обл.] Земледелие, 1969, № 8, с. 74—75.

8462. Осадчиева, А. М. Видовой состав и биологические особенности сорной растительности овощных культур пригородной зоны города Оренбурга. Уч. зап. (Оренб. пед. ин-т), вып. 20, 1968, с. 28—34. — Библиогр.: 34 назв.

8463. Пиуновский, И. М. Ранняя уборка картофеля для семенных целей. Сб. науч. тр. (Белорус. с.-х. акад.), т. 42, 1968, с. 132—139. — Библиогр.: 12 назв.

8464. Шуин, К. А. Овощеводство под синтетическими пленками и пути его совершенствования. Сб. науч. тр. (Белорус. с.-х. акад.), т. 42, 1968, с. 166—171.

е. Садоводство. Плодоводство. Ягодководство.  
Виноградарство

8465. Андрущенко, Д. П. О качестве плодовых саженцев. Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии, 1969, № 8, с. 33—35.

8466. Балохин, Л. Механизмы для уборки виноградных гроздьев. [Вопросы эксплуатации]. Сел. хоз-во Молдавии, 1969, № 8, с. 57—58.

8467. Беспечальная, В. В. и Фрайман, И. А. Содержание витаминов в абрикосах и персиках. Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии, 1969, № 8, с. 16—18.

8468. Браду, Н. В. Определение оптимального угла скольжения ножа при поперечном резании виноградных черенков. Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии, 1969, № 8, с. 50—52.

8469. Денисова, М. Я. и Попов, В. И. Воздействие ветровых нагрузок на железобетонные шпалерные стойки [на виноградниках]. Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии, 1969, № 8, с. 52—55.

8470. Жукова, О. Циннеб против парши [плодовых деревьев]. Сел. зори, 1969, № 8, с. 57.

8471. Запрягаева, В. И. Создание противоэрозионных насаждений в горных районах Таджикистана. [Выращивание плодовых и лесных культур. Доклад на Межресп. зон. совещании по защитному лесоразведению в богарных условиях. Сент. 1965 г.] Тр. Азербайдж. НИИ лесного хоз-ва и агролесомелиорации, т. 7, 1967, с. 50—53.

8472. Захаров, Н. И. и Поликарпов, В. П. Краткие итоги обслуживания садов нового типа. Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии, 1969, № 8, с. 13—16.

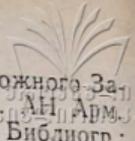
8473. Кискин, П. Х. Итоги изучения филлоксероустойчивости винограда. Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии, 1969, № 8, с. 38—42.

8474. Лойко, Р. Сортоизучение винограда в Белоруссии. Сел. хоз-во Белоруссии, 1969, № 10, с. 48.

8475. Лукашевич, П. А. Уборка и товарная обработка плодов в Венгрии. Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии, 1969, № 8, с. 61—64.

8476. Махновский, И. К. и Гузеев, Г. Ф. Интегрированный метод борьбы с яблоневой и плодовой молями в Средней Азии. Лесное хоз-во, 1969, № 8, с. 57—59.

8477. Механизация на уборке винограда. Земледелие, 1969, № 8, с. 79—80. — Авт.: А. Швец, А. Горохов, Н. Трегуб и В. Брагинец.



8478. Мулкиджанян, Я. И. Новые для науки виды груши из южного За-  
кавказья Species novae Pugi in Transcaucasia inventae. Докл. АН Арм.  
ССР, 48, № 4, 1969, с. 234—237. — Резюме на арм. яз. — Библиогр.:  
6 назв.

8479. Найденов, Л. Н. О формировках винограда в Молдавии. Са-  
доводство, виноградарство и виноделие Молдавии, 1969, № 8, с. 25—26.

8480. Недов, П. Н. Микроорганизмы — возбудители гниения корней ви-  
нограда, поврежденных филлоксерой. Садоводство, виноградарство и  
виноделие Молдавии, 1969, № 8, с. 43—45.

8481. Никифорова, Л. Т. и Смирнова, Н. П. Влияние многолетней дре-  
весины на урожай, качество винограда и вина. Садоводство, виногра-  
дарство и виноделие Молдавии, 1969, № 8, с. 23—25.

8482. Огиенко, А. Вегетативным способом. [Разведение грецкого ореха].  
Сел. зори, 1969, № 8, с. 55—56.

8483. Петросян, А. Шуметь ореховым садам. Сел. зори, 1969, № 8,  
с. 53—55.

8484. Причко, В. Я. Сорты винограда и их размещение в Молдавии.  
Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии, 1969, № 8, с. 20—23.

8485. Рязанцев, А. В. и Зелененко, Н. Л. К изучению использования за-  
щитно-стимулирующего действия комбинированных систем применения пес-  
тицидов для повышения урожая черной смородины. Тр. (Перм. с.-х.  
ин-т), т. 43, 1968, с. 63—72, с табл. — Библиогр.: 12 назв.

8486. Саркисова, М. М. и Мелконян, А. С. Об изменении содержания  
эндогенных регуляторов роста в побегах и корнях виноградной лозы в те-  
чение вегетации. Докл. АН Арм. ССР. 48, № 4, 1969, с. 242—246. — Ре-  
зюме на арм. яз. — Библиогр.: 8 назв.

8487. Фоменко, С. В. Культура фисташки в Кушкинском лесхозе Турк-  
менской ССР. [Доклад на Межресп. зон. совещании по защитному лесораз-  
ведению в богарных условиях. Сент, 1965 г.] Тр. Азербайдж. НИИ лес-  
ного хоз-ва и агролесомелиорации, т. 7, 1967, с. 108—113.

8488. Халифаев, Р. Повышать эффективность горных садов. [Совхоз  
«Хрюгский». Дагест. АССР]. Сел. зори, 1969, № 8, с. 57.

8489. Холдоров, У. Х. К особенностям выращивания ореха грецкого в  
Таджикистане. [Доклад на Межресп. зон. совещании по защитному лесораз-  
ведению в богарных условиях. Сент. 1965 г.] Тр. Азербайдж. НИИ  
лесного хоз-ва и агролесомелиорации, т. 7, 1967, с. 155—156.

8490. Хриченко, Е. М. Богарная культура ореха грецкого в условиях  
Кисловодска. [Доклад на Межресп. зон. совещании по защитному лесораз-  
ведению в богарных условиях. Сент. 1965 г.] Тр. Азербайдж. НИИ  
лесного хоз-ва и агролесомелиорации, т. 7, 1967, с. 142—145.

8491. Чечикова, И. И. Наиболее распространенные насекомые — вреди-  
тели зеленых насаждений г. Оренбурга. Предварит. сообщ. Уч. зап.  
(Оренб. пед. ин-т), вып. 20, 1968, с. 61—64.

8492. Шкинчис, Ц. Н., Калнциемс, В. А. и Даугавиете, М. В. Особен-  
ности дренирования садов и парков. Гидротехника и мелиорация, 1969,  
№ 7, с. 55—63. — Библиогр.: 20 назв.

#### ж. Лесное хозяйство

8493. Алекперов, К. А. Эрозия почв в зоне богарного лесоразведения  
Азербайджанской ССР. [Доклад на Межресп. зон. совещании по защитно-  
му лесоразведению в богарных условиях. Сент. 1965 г.] Тр. Азербайдж.  
НИИ лесного хоз-ва и агролесомелиорации, т. 7, 1967, с. 70—75.

8493а. **Альбенский, А. В.** Общие вопросы богарного защитного лесоразведения. [Доклад на Межресп. зон. совещании по защитному лесоразведению в богарных условиях. Сент. 1965 г.] Тр. Азербайдж. НИИ лесного хоз-ва и агролесомелиорации, т. 7, 1967, с. 20—26.

8494. **Амиров, Ф. А.** Агротехника горного лесоразведения в Азербайджане. [Доклад на Межресп. зон. совещании по защитному лесоразведению в богарных условиях. Сент. 1965 г.] Тр. Азербайдж. НИИ лесного хоз-ва и агролесомелиорации, т. 7, 1967, с. 146—148.

8495. **Атаков, Э.** Закрепление и облесение песков в Чарджоуском лесхозе Туркменской ССР. [Создание лесных насаждений. Доклад на Межресп. зон. совещании по защитному лесоразведению в богарных условиях. Сент. 1965 г.] Тр. Азербайдж. НИИ лесного хоз-ва и агролесомелиорации, т. 7, 1967, с. 139—141.

8496. **Ахинян, Г. М.** Некоторые необходимые мероприятия по богарному лесоразведению в Армянской ССР. [Доклад на Межресп. зон. совещании по защитному лесоразведению в богарных условиях. Сент. 1965 г.] Тр. Азербайдж. НИИ лесного хоз-ва и агролесомелиорации, т. 7, 1967, с. 54—60.

8497. **Бекбаев, Д. Б.** О состоянии и перспективах развития защитного лесоразведения в Киргизской ССР. [Доклад на Межресп. зон. совещании по защитному лесоразведению в богарных условиях. Сент. 1965 г.] Тр. Азербайдж. НИИ лесного хоз-ва и агролесомелиорации, т. 7, 1967, с. 66—71.

8498. **Бойко, Н. П.** Особенности защитного лесоразведения на богаре Узбекистана. [Доклад на Межресп. зон. совещании по защитному лесоразведению в богарных условиях. Сент. 1965 г.] Тр. Азербайдж. НИИ лесного хоз-ва и агролесомелиорации, т. 7, 1967, с. 118—130.

8499. **Буков, А. С. и Нагиев, К. Г.** Особенности взаимоотношений древесных пород в лесных полосах на богаре. [Доклад на Межресп. зон. совещании по защитному лесоразведению в богарных условиях. Сент. 1965 г.] Тр. Азербайдж. НИИ лесного хоз-ва и агролесомелиорации, т. 7, 1967, с. 134—138.

8500. **Вартанян, В. С.** О лесомелиоративных мероприятиях в богарных условиях Армянской ССР. [Доклад на Межресп. зон. совещании по защитному лесоразведению в богарных условиях. Сент. 1965 г.] Тр. Азербайдж. НИИ лесного хоз-ва и агролесомелиорации, т. 7, 1967, с. 152—154.

8501. **Вачнадзе, Г. С.** Создание ветрозащитных лесных полос на засоленных почвах Восточной Грузии. [Доклад на Межресп. зон. совещании по защитному лесоразведению в богарных условиях. Сент. 1965 г.] Тр. Азербайдж. НИИ лесного хоз-ва и агролесомелиорации, т. 7, 1967, с. 84—86.

8502. **Вепхвадзе, В. М.** Облесение южных склонов в Восточной Грузии и методы обработки почв при богарном лесоразведении. [Доклад на Межресп. зон. совещании по защитному лесоразведению в богарных условиях. Сент. 1965 г.] Тр. Азербайдж. НИИ лесного хоз-ва и агролесомелиорации, т. 7, 1967, с. 46—49.

8503. **Выступления по докладам** [на Межреспубликанском зональном совещании по защитному лесоразведению в богарных условиях. Сент. 1965 г.: Г. А. Алиев; А. Ф. Калашников; В. З. Гулишавили; Г. И. Исмагулов; В. И. Рубцов]. Тр. Азербайдж. НИИ лесного хоз-ва и агролесомелиорации, т. 7, 1967, с. 165—172.

8504. **Ган, П. А.** Экологические основы лесоразведения в поясе еловых лесов Тянь-Шаня. [Доклад на Межресп. зон. совещании по защитному лесоразведению в богарных условиях. Сент. 1965 г.] Тр. Азербайдж. НИИ лесного хоз-ва и агролесомелиорации, т. 7, 1967, с. 76—78.

8505. Гусейнов, А. М. и Гусейнова, Л. А. Некоторые особенности роста и взаимоотношений древесных пород в лесных культурах Куба-Хачмарской зоны. [Доклад на Межресп. зон. совещании по защитному лесоразведению в богарных условиях. Сент. 1965 г.] Тр. Азербайдж. НИИ лесного хоз-ва и агролесомелиорации, т. 7, 1967, с. 87—95.

Запрягаева, В. И. Создание противозерозионных насаждений в горных районах Таджикистана. [Выращивание плодовых и лесных культур]. — См. 8471.

8506. Курбанов, Г. А. Особенности выращивания лесных культур в условиях нагорья Шемаха-Исмаиллинского района. [Доклад на Межресп. зон. совещании по защитному лесоразведению в богарных условиях. Сент. 1965 г.] Тр. Азербайдж. НИИ лесного хоз-ва и агролесомелиорации, т. 7, 1967, с. 149—151.

8507. Лишенко, А. А. Особенности формирования полезащитных лесных полос разного состава и способов создания. [Доклад на Межресп. зон. совещании по защитному лесоразведению в богарных условиях. Сент. 1965 г.] Тр. Азербайдж. НИИ лесного хоз-ва и агролесомелиорации, т. 7, 1967, с. 100—107.

8508. Момот, С. М. Богарное лесоразведение в Узбекской ССР. [Доклад на Межресп. зон. совещании по защитному лесоразведению в богарных условиях. Сент. 1965 г.] Тр. Азербайдж. НИИ лесного хоз-ва и агролесомелиорации, т. 7, 1967, с. 36—45.

8509. Мустафаев, М. Г. Некоторые результаты лесоразведения в богарных условиях Азербайджанской ССР. [Доклад на Межресп. зон. совещании по защитному лесоразведению в богарных условиях. Сент. 1965 г.] Тр. Азербайдж. НИИ лесного хоз-ва и агролесомелиорации, т. 7, 1967, с. 8—19.

8510. Неофитов, В. А. Полосное лесоразведение на отгонных пастбищах Западного Казахстана. [Доклад на Межресп. зон. совещании по защитному лесоразведению в богарных условиях. Сент. 1965 г.] Тр. Азербайдж. НИИ лесного хоз-ва и агролесомелиорации, т. 7, 1967, с. 131—133.

8511. Постановление Межреспубликанского зонального совещания по богарному защитному лесоразведению. [Баку. Сент. 1965 г.] Тр. Азербайдж. НИИ лесного хоз-ва и агролесомелиорации, т. 7, 1967, с. 173—175.

8512. Сафаров, И. С. Некоторые итоги изучения и внедрения ценных реликтовых пород в лесокультурное производство. [Доклад на Межресп. зон. совещании по защитному лесоразведению в богарных условиях. Сент. 1965 г.] Тр. Азербайдж. НИИ лесного хоз-ва и агролесомелиорации, т. 7, 1967, с. 27—35.

8513. Телешек, Ю. К. Лесомелиоративные мероприятия для Крымских яйл. [Доклад на Межресп. зон. совещании по защитному лесоразведению в богарных условиях. Сент. 1965 г.] Тр. Азербайдж. НИИ лесного хоз-ва и агролесомелиорации, т. 7, 1967, с. 159—164.

8514. Тутаюк, В. Х. Подбор древесных пород для лесоразведения в горных курортных районах Азербайджана. [Доклад на Межресп. зон. совещании по защитному лесоразведению в богарных условиях. Сент. 1965 г.] Тр. Азербайдж. НИИ лесного хоз-ва и агролесомелиорации, т. 7, 1967, с. 61—65.

8515. Шингарев, М. Леса Могилевщины. [Опыт организации лесокультурных работ]. Сел. хоз-во Белоруссии, 1969, № 10, с. 42—44.

8516. Яхьяев, Н. Я. Опыт облесения богарных земель Каттакурганского лесхоза Узбекской ССР. [Доклад на Межресп. зон. совещании по защитному лесоразведению в богарных условиях. Сент. 1965 г.] Тр. Азербайдж. НИИ лесного хоз-ва и агролесомелиорации, т. 7, 1967, с. 157—158.

## 5. Животноводство

### а. Общие вопросы



УДК 63  
63.005.001

8517. **Гайворонская, З. П.** Содержание микроэлементов в грубых кормах Калининградской области. Тр. Калинингр. науч.-исслед. вет. стан-  
вып. 3, 1968, с. 134—136.

8518. **Марнов, Д. И.** Качество — главное в заготовке силоса. Куку-  
руза, 1969, № 10, с. 28.

8519. **Мацуца, В. К.** Силосохранилище из железобетонных плит. Ку-  
куруза, 1969, № 10, с. 29.

8520. **Наготко, Э. И.** Специализация и производство мяса. [Опыт хоз-в  
Берестовиц. района Гродн. обл.] Сел. хоз-во Белоруссии, 1969, № 10,  
с. 24—26.

8521. **О строительстве межколхозных откормочников.** Сел. хоз-во  
Молдавии, 1969, № 8, с. 42. — Авт.: Р. Братт, С. Орлов, З. Френкель и  
И. Шрайбер.

8522. **Стадольник, Г.** Перед зимовкой. [Заготовка кормов в колхозе  
«Путь к коммунизму». Мядельский район Минской обл.] Сел. хоз-во  
Белоруссии, 1969, № 10, с. 27.

### б. Крупный рогатый скот. Оленеводство

8523. **Гомянина, Н. и Зацепина, Н.** Чтобы получить больше молока...  
[Откорм и содержание крупного рогатого скота в хоз-ве племзавода «Ка-  
яльский». Азовский район Рост. обл.] Сел. зори, 1969, № 8, с. 39—41.

8524. **Гриненко, В.** Равномерно в течение года. [Перевод коров на рав-  
номерные отелы в хоз-вах Борисовского района. Белгор. обл.] Сел. зо-  
ри, 1969, № 8, с. 41—42.

8525. **Карманова, Е. П. и Николаева, Г. Н.** О наследовании белковых  
фракций крови и их связи с жирномолочностью у крупного рогатого ско-  
та. Генетика, т. 5, № 2, 1969, с. 57—64. — Резюме на англ. яз. — Биб-  
лиогр.: 12 назв.

8526. **Килимар, С., Дудник, И. и Лупан, В.** Влияние условий доващива-  
ния на результаты откорма [крупного рогатого скота]. Сел. хоз-во Мол-  
давии, 1969, № 8, с. 43—44.

8527. **Морозов, В. и Попов, В.** Какой же срок лучше? [О сроках отелов  
коров]. Сел. зори, 1969, № 8, с. 43—44.

8528. **Тищенко, И.** Оплата корма продукцией помесных коров. Сел.  
хоз-во Молдавии, 1969, № 8, с. 45—46.

### г. Овцеводство. Козоводство. Свиноводство

8529. **Кажеко, В.** Многопородное скрещивание [свиней]. Сел. хоз-во  
Белоруссии, 1969, № 10, с. 28—29.

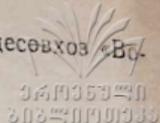
8530. **Попов, А.** По новой технологии. [Организация работы на механи-  
зир. овцеводческой ферме опыт. хоз-ва «Темнолесский». Ставроп. край].  
Сел. зори, 1969, № 8, с. 33.

### е. Птицеводство и мелкое животноводство

8531. **Сочкан, И. и Скутарь, И.** У венгерских птицеводов. (Впечатления  
экскурсанта). Сел. хоз-во Молдавии, 1969, № 8, с. 46—47.

8532. **Титарев, Л. и Голошапов, В.** Немаловажная отрасль животновод-  
ства. [О развитии кролиководства]. Сел. хоз-во Молдавии, 1969, № 8,  
с. 48.

8533. Яновский, М. Птицеград под Воронежем. [Племптицесъхов «Вет. ронежский»]. Сел. зори, 1969, № 8, с. 34—36.



6. Охота. Пушное звероводство. Рыбоводство и рыболовство, Морские промыслы

8534. Баранова, З. П. Результаты учета молоди пикши в Баренцевом море в осенне-зимний период 1966/67 г. Материалы рыбохоз. исследований Сев. бассейна, вып. 12, 1968, с. 20—23.
8535. Бенко, Ю. К. О прогнозировании весеннего промысла сельди у юго-западной Норвегии. Материалы рыбохоз. исследований Сев. бассейна, вып. 12, 1968, с. 78—82. — Библиогр.: 7 назв.
8536. Бергер, Т. С. и Пономаренко, В. П. Сырьевая база тралового промысла трески в Баренцевом море в 1966 г. Материалы рыбохоз. исследований Сев. бассейна, вып. 12, 1968, с. 42—48.
8537. Дивеева, Г. М. Наследуемость порока «поредение меха на брюшке» у норок. Генетика, т. 5, № 2, 1969, с. 87—91. — Резюме на англ. яз.
8538. Захаров, Г. П. Об экологии хека Уругвайского шельфа. Материалы рыбохоз. исследований Сев. бассейна, вып. 12, 1968, с. 62—69.
8539. Зенов, И. Г. Взаиморегуляция между соотношением полов в потомстве и плодовитостью у животных. Генетика, т. 5, № 2, 1969, с. 92—96. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 13 назв.
8540. Мухин, А. И. и Пономаренко, В. П. Долгосрочное прогнозирование вылова донных рыб в Баренцевом море. Материалы рыбохоз. исследований Сев. бассейна, вып. 12, 1968, с. 5—7.
8541. Низовцев, Г. П. Результаты учета молоди трески в Баренцевом море в осенне-зимний период 1966/67 г. Материалы рыбохоз. исследований Сев. бассейна, вып. 12, 1968, с. 13—19. — Библиогр.: 7 назв.
8542. Пахоруков, В. И. О влиянии гидрологических условий на поведение зимующей сельди в юго-западной части Норвежского моря. Материалы рыбохоз. исследований Сев. бассейна, вып. 12, 1968, с. 83—86.
8543. Пономаренко, В. П. Гидрологические условия и уловы донных рыб в южной части Баренцева моря. Материалы рыбохоз. исследований Сев. бассейна, вып. 12, 1968, с. 8—12. — Библиогр.: 6 назв.
8544. Пономаренко, В. П. Долгосрочное прогнозирование производительности тралового промысла донных рыб в Баренцевом море. Материалы рыбохоз. исследований Сев. бассейна, вып. 12, 1968, с. 33—41. — Библиогр.: 7 назв.
8545. Пономаренко, И. Я. Особенности питания молоди трески в южной части Баренцева моря в 1964 и 1965 гг. [Рыбохоз. значение]. Материалы рыбохоз. исследований Сев. бассейна, вып. 12, 1968, с. 24—32. — Библиогр.: 11 назв.
8546. Посункина, Т. А. Результаты наблюдений за семгой на р. Уре. Материалы рыбохоз. исследований Сев. бассейна, вып. 12, 1968, с. 101—104.
8547. Рушкис, Вал. Севан, Сускан, далее везде... [Пути повышения рыбопродуктивности волжских водохранилищ. Очерк]. Дружба народов, 1969, № 7, с. 191—209.
8548. Саидалиев, С. Крупный резерв увеличения производства рыбы. [О разведении рыбы в ирригац. водохранилищах]. Экономика и жизнь, 1969, № 5, с. 87—89.
8549. Феоктистов, А. и Буланкин, А. Мягкое золото Кубани. [Выращивание пушных зверей в Ладожском зверохозяйстве, Краснодарский край]. Сел. зори, 1969, № 8, с. 48—49.

8550. **Шутова-Корж, И. В.** К методике исследования распределения сельди в Баренцевом море. Материалы рыбохоз. исследований Сев. бассейна, вып. 12, 1968, с. 70—77. — Библиогр.: 13 назв.
8551. **Шутова-Корж, И. В.** Причины захода сельди в заливы Баренцева моря. Материалы рыбохоз. исследований Сев. бассейна, вып. 12, 1968, с. 87—100. — Библиогр.: 18 назв.

## 7. Ветеринария

8552. **Банакова, Л. А.** Контроль за санитарным состоянием спермы быков-производителей на станциях искусственного осеменения Калининградской области. Тр. Калинингр. науч.-исслед. вет. станции, вып. 3, 1968, с. 139—144.
8553. **Бормисов, П. А.** Дегельминтизация кур при аскаридозе в совхозе «Калашский». [Неманский район Калинингр. обл.] Тр. Калинингр. науч.-исслед. вет. станции, вып. 3, 1968, с. 68—69.
8554. **Бормисов, П. А.** Предварительные данные по широкому производственному испытанию диктифуга в Калининградской области при диктиокаулезе телят. Тр. Калинингр. науч.-исслед. вет. станции, вып. 3, 1968, с. 61—63.
8555. **Бормисов, П. А.** Сравнительная оценка методов лечения диспепсий новорожденных телят в условиях хозяйств Калининградской области. Тр. Калинингр. науч.-исслед. вет. станции, вып. 3, 1968, с. 93—99.
8556. **Габриелавичюс, В. И.** Мокротогельминтооувоскопическая диагностика диктиокаулеза крупного рогатого скота. Сб. науч. тр. Эст. с.-х. акад., № 56, 1968, с. 106—109. В огл. авт.: В. Г. [!] Габриелавичюс. — Резюме на эст. и нем. яз.
8557. **Гайворонский, С. Р. и Банакова, Л. А.** Лечение быков-производителей, больных вибриозом. Тр. Калинингр. науч.-исслед. вет. станции, вып. 3, 1968, с. 80—82.
8558. **Гусев, В. Ф., Крылов, М. В. и Крылов, В. Ф.** Химиотерапевтические препараты в борьбе с кокцидиозами кур. Сб. науч. тр. Эст. с.-х. акад., № 56, 1968, с. 141—144. — Резюме на эст. и англ. яз.
8559. Дальнейшее испытание иммунологических методов диагностики бруцеллеза у вакцинированных коров и разных зонах. Тр. Калинингр. науч.-исслед. вет. станции, вып. 3, 1968, с. 56—60. — Авт.: В. В. Литвиненко, А. Д. Ядов, Н. К. Бобоед [и др.]
8560. **Дарий, А.** Лейкоз крупного рогатого скота. Сел. хоз-во Молдавии, 1969, № 8, с. 50—51.
8561. **Димитров, И.** Лечение гнильца пчел молочной сывороткой. Сел. хоз-во Молдавии, 1969, № 8, с. 52.
8562. **Зубов, И. В.** Из опыта оздоровления хозяйства от бруцеллеза свиней. Тр. Калинингр. науч.-исслед. вет. станции, вып. 3, 1968, с. 49—50.
8563. **Зубов, И. В.** Опыт диагностики и лечения риккетсиозного керато-конъюнктивита крупного рогатого скота. Тр. Калинингр. науч.-исслед. вет. станции, вып. 3, 1968, с. 83—90. — Библиогр.: 6 назв.
8564. **Зубов, И. В.** Простой способ взятия крови у свиней. Тр. Калинингр. науч.-исслед. вет. станции, вып. 3, 1968, с. 54.
8565. **Зубов, И. В. и Климин, С. П.** Применение вакцины из штамма 16 в хозяйствах, неблагополучных по бруцеллезу свиней. Тр. Калинингр. науч.-исслед. вет. станции, вып. 3, 1968, с. 43—48. — Библиогр.: 18 назв.
8566. **Литвиненко, В. В.** Аэрозольная дезинфекция животноводческих помещений. Тр. Калинингр. науч.-исслед. вет. станции, вып. 3, 1968, с. 122—133.

8567. Литвиненко, В. В. К вопросу испытания бактерицидных свойств аэрозолей йодистого алюминия, йода и хлорированного скипидара. [Об ингаляц. методах терапии заболеваний животных]. Тр. Калинингр. ун.-исслед. вет. станции, вып. 3, 1968, с. 117—121.

8568. Литвиненко, В. В. Опыт ликвидации аспергиллеза кур. Тр. Калинингр. науч.-исслед. вет. станции, вып. 3, 1968, с. 105—107.

8569. Лужков, А. Д. и Мухамедшин, Р. А. Дегельминтизация кур гигромицином Б при аскаридозе и гетеракидозе. Сб. науч. тр. Эст. с.-х. акад., № 56, 1968, с. 113—122. — Резюме на эст. и нем. яз. — Библиогр.: 17 назв.

8570. Мамаев, Ю. Л. и Охотина, М. В. Гельминты уссурийского крота (*Mogera robusta* Nehring, 1891). Сообщ. Дальневост. филиала С[иб.] о[бл.] АН СССР, вып. 26, 1968 [обл.: 1967], с. 90—97. — Библиогр.: 5 назв.

8571. Негода, К. В. Калининградской научно-исследовательской ветеринарной станции — 20 лет. Тр. Калинингр. науч.-исслед. вет. станции, вып. 3, 1968, с. 8—11.

8572. Негода, К. В. Результаты производственного испытания бруцеллезной вакцины из штамма 16 в хозяйствах Калининградской области. Тр. Калинингр. науч.-исслед. вет. станции, вып. 3, 1968, с. 21—37.

8573. Негода, К. В. и Зубов, И. В. Серологические реакции у животных, привитых вакциной из штамма 16. Тр. Калинингр. науч.-исслед. вет. станции, вып. 3, 1968, с. 38—42.

8574. Негода, К. В. и Климов, Н. Д. Диспепсия новорожденных телят как следствие развития ацидоза у коров-матерей. Тр. Калинингр. науч.-исслед. вет. станции, вып. 3, 1968, с. 100—104.

8575. Парре, Ю. Ю. и Вильсон, В. Г. Антгельминтная эффективность тибензола при эзофагостомозе и стронгилоидозе свиней. Сб. науч. тр. Эст. с.-х. акад., № 56, 1968, с. 91—96. — Резюме на эст. и англ. яз. — Библиогр.: 11 назв.

8576. Рабинович, А. В. Комплекс мероприятий в борьбе с диктиокаулезом крупного рогатого скота. Тр. Калинингр. науч.-исслед. вет. станции, вып. 3, 1968, с. 72—75.

8577. Роговский, С. В. Задачи ветеринарной службы в деле дальнейшего развития животноводства Калининградской области. Тр. Калинингр. науч.-исслед. вет. станции, вып. 3, 1968, с. 5—7.

8578. Садовская, Л. В. К вопросу о лейкозе крупного рогатого скота в хозяйствах Калининградской области. Тр. Калинингр. науч.-исслед. вет. станции, вып. 3, 1969, с. 76—79.

8579. Садовская, Л. В. Сравнительное изучение методов исследования при лейкозе крупного рогатого скота. Тр. Калинингр. науч.-исслед. вет. станции, вып. 3, 1968, с. 137—138.

8580. Чепуркин, А. В. Зависимость антимикробных свойств йодиола от различных факторов среды. Тр. Калинингр. науч.-исслед. вет. станции, вып. 3, 1968, с. 108—111.

8581. Чепуркин, А. В. Исследование антимикробных и антитоксических свойств йодиола. [Применение при заболеваниях животных]. Тр. Калинингр. науч. исслед. вет. станции, вып. 3, 1968, с. 112—116. — Библиогр.: 5 назв.

8582. Чехун, А. С. К вопросу определения эффективности антибиотиков при диспепсии телят. Тр. Калинингр. науч.-исслед. вет. станции, вып. 3, 1968, с. 91—92.

8583. Шевченко, А. К. и Сало, З. Т. Кровососущие мошки (*Diptera simuliidae*) Полесья Украины. [К борьбе с заболеваниями с.-х. животных]. 170

Мед. паразитология и паразитарные болезни, т. 38, № 1, 1969, с. 16—21. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 10 назв.

8584. Шильников, В. И. Испытание антгельминтной эффективности диктиокаулеза при диктиокаулезе крупного рогатого скота. Тр. Калинингр. науч.-исслед. вет. станции, вып. 3, 1968, с. 70—71.

8585. Шильников, В. И., Рябинин, Ю. И. и Сипайло, М. С. Производственное испытание водного раствора йода, дитразина и циазида при диктиокаулезе крупного рогатого скота. Тр. Калинингр. науч.-исслед. вет. станции, вып. 3, 1968, с. 64—67.

8586. Эктопаразиты кур и система мероприятий по борьбе с ними в условиях северо-западной зоны РСФСР. Сб. науч. тр. Эст. с.-х. акад., № 56, 1968, с. 128—133. — Авт.: В. Н. Сперанская, Р. А. Мухамедшин, В. Ф. Гусев и Р. Н. Мухамедшина. — Резюме на эст. и нем. яз.

## XVIII. ТРАНСПОРТ. ТРАНСПОРТНОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ

### 1. Общие вопросы

8587. Дементьев, В. Е. Применение оптических квантовых генераторов в транспортном строительстве. Трансп. строительство, 1969, № 8, с. 50—51.

8588. Скопинцев, Ю. А. Карты транспорта в Атласе развития хозяйства и культуры СССР. Геодезия и картография, 1969, № 7, с. 65—69.

### 2. Железнодорожный транспорт

#### а. Общие вопросы

8589. Иоаннисян, А. И. Определение крутизны уклонов, обеспечивающих трогание поездов с места. Трансп. строительство, 1969, № 8, с. 43—44.

Сессаревский, А. Н. Новое железнодорожное строительство в Японии. — См. 6197.

8590. Чижов, А. Т. Путь труда и таланта. [К 100-летию со дня рождения специалиста в области ж.-д. строительства Б. Н. Веденисова]. Трансп. строительство, 1969, № 8, с. 59, с портр.

#### б. Путь

8591. Борисенко, В. М., Киржаков, Г. М. и Пронкин, Е. В. Из опыта введения земляного полотна на болотах. Трансп. строительство, 1969, № 8, с. 6—7.

8592. Мобильный порталый укладчик пути. Трансп. строительство, 1969, № 8, с. 8—10. — Авт.: Д. В. Прохоров, М. П. Левашов, Л. И. Бродский и В. Г. Лыков.

8593. Неткачев, П. М. Противообвальные галереи на железных дорогах Кавказа. Сб. науч. тр. (ВНИИ трансп. строительства), вып. 24, 1968, с. 71—80.

8594. Хайкис, Л. Б. и Кoryтов, Ю. А. Опыт эксплуатации путеподемника МПТС-1. Трансп. строительство, 1969, № 8, с. 24—25.

8595. Штерхун, С. П. Организация работ при строительстве линии Раздельная—Колосовка. Трансп. строительство, 1969, № 8, с. 10—11.

8596. Буряк, А. М. Опыт применения полимерных материалов для ремонта грузовых вагонов на некоторых зарубежных дорогах. Тр. Новосибир. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, вып. 78, 1968, с. 81—86. — Библиогр.: 5 назв.

8597. Вишникин, А. И. Тяговые характеристики локомотива с электрической передачей на переменном токе. Электромашиностроение и электрооборудование (Харьков), вып. 6, 1967, с. 30—38. — Библиогр.: 9 назв.

8598. Дробышев, Г. Г. Определение отдельных характеристик струи турбореактивной установки вблизи очищаемых поверхностей [вагонов]. Тр. Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, вып. 78, 1968, с. 101—107. — Библиогр.: 5 назв.

8599. Лазарян, В. А., Манашкин, Л. А. и Рыжов, А. В. Пуск в ход одномерных механических систем, имеющих предварительную затяжку амортизаторов. [Исследование движения поездов]. Прикл. механика, т. 5, вып. 7, 1969, с. 64—70.

8600. Применение ферромагнитодиэлектрических клиньев в открытых пазах компенсационной обмотки [тягового двигателя]. Изв. высш. учеб. заведений. Электромеханика, 1969, № 7, с. 798—801. — Авт.: И. П. Боляев, В. И. Бочаров, В. В. Дубов и А. И. Ролик.

8601. Тарлыков, В. И. Исследование технического состояния кузовов четырехосных полувагонов. Тр. Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, вып. 78, 1968, с. 45—50.

8602. Шпилев, Г. Н. Влияние физико-механических свойств сыпучих грузов на выбор параметров выгрузочных устройств кузова полувагона. Тр. Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, вып. 78, 1968, с. 56—60.

е. Служба движения. Железнодорожные станции.  
Водоснабжение

8603. Бетехтина, Р. А. и Курочкин, Г. П. Влияние способа погрузки и влажности минеральных удобрений на выдувание их из открытого подвижного состава. Тр. Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, вып. 78, 1968, с. 76—80.

8604. Курносенко, П. А. и Красносельский, А. П. Исследование причин и пути снижения размеров повреждений шифера при железнодорожных перевозках. Тр. Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, вып. 78, 1968, с. 61—67. — Библиогр.: 6 назв.

8605. Никифоров, И. С. Методологические принципы в решении задачи о расчете потерь сыпучих грузов при железнодорожных перевозках. Тр. Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, вып. 78, 1968, с. 4—8. — Библиогр.: 5 назв.

8606. Никифоров, И. С. и Романенко, М. В. Исследование колебаний потерь угля по длине состава в функции расстояния перевозки. Тр. Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, вып. 78, 1968, с. 28—33.

8607. Никифоров, И. С. и Романенко, М. В. Исследование плотности распределения потерь угля при [ж.-д.] перевозке. Тр. Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, вып. 78, 1968, с. 34—44.

8608. Островский, А. М. и Буряк, А. М. Исследование физико-механических и реологических свойств защитных пленок [для сыпучих грузов в полувагонах]. Тр. Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, вып. 78, 1968, с. 87—93.

8609. Рожков, А. М. и Лопаткина, Н. В. Исследование возможности использования отходов химической промышленности для защиты минераль-

ных удобрений от потерь при железнодорожных перевозках. Тр. Ново-  
сиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, вып. 78, 1968, с. 98—100.

8610. Рожков, А. М. и Смирнова, Е. Г. Исследование возможности использования «кубового остатка» завода «Карболит» для получения защитных пленок. [Защита сыпучих грузов от потерь при перевозке в открытых полувагонах]. Тр. Новосибир. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, вып. 78, 1968, с. 94—97.

8611. Ткаленко, Д. П., Тарлыков, В. И. и Красносельский, А. П. Пути повышения использования грузоподъемности вагонов при перевозках асбестоцементных труб. Тр. Новосибир. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, вып. 78, 1968, с. 68—75.

8612. Феденев, Н. А. и Шледевиц, Э. В. Применение защитных козырьков для уменьшения потерь сыпучих грузов от выдувания. Тр. Новосибир. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, вып. 78, 1968, с. 51—55.

8613. Шапунов, М. М. и Коппель, М. А. Пневматические разгрузчики цемента С-1039 и С-1040 [из ж.-д. вагонов]. Строит. и дор. машины, 1969, № 7, с. 26—27.

8614. Яшин, А. Ф. Зависимость начального сопротивления сдвигу и коэффициенту внутреннего трения мелких сыпучих грузов от влажности [при ж.-д. перевозках]. Тр. Новосибир. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, вып. 78, 1968, с. 13—20.

8615. Яшин, А. Ф. и Репин, Ю. Б. Применение теории подобия и размерностей для расчета истечения мелких сыпучих грузов в щели кузова полувагона. Тр. Новосибир. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, вып. 78, 1968, с. 9—12. — Библиогр.: 5 назв.

8616. Яшин, А. Ф. и Шапов, В. И. Вероятностная оценка потерь угля от истечения в щели кузова полувагона при железнодорожных перевозках. Тр. Новосибир. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, вып. 78, 1968, с. 21—27.

#### 4. Безрельсовый транспорт. Дорожное дело

##### б. Дорожное дело. Мосты и туннели

8617. Бахрах, Г. С. и Малинский, Ю. М. К оценке толщины адсорбционно-сольватного слоя битумов на поверхности минеральных частиц. [Образование асфальтобетонных дор. покрытий]. Коллоидный ж., т. 31, вып. 1, 1969, с. 8—12. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 18 назв.

8618. Беляев, Л. Н., Ткаченко, Д. Б. и Дмитриева, Г. К. Гидроизоляция сборных железобетонных обделок тоннелей. Трансп. строительство, 1969, № 8, с. 19—20.

8619. Болштынский, М. П., Линцер, А. В. и Семенов, В. А. Экспериментальное исследование напряженно-деформированного состояния нежестких дорожных конструкций со слабым грунтовым основанием. Изв. высш. учеб. заведений. Строительство и архитектура, 1969, № 7, с. 135—139. — Библиогр.: 6 назв.

8620. Валуева, О. И. Автоматизация пространственного расчета сквозных пролетных строений. Сб. науч. тр. (ВНИИ трансп. строительства), вып. 24, 1968, с. 40—49.

8621. Васильев, А. И. Программы для вариантного проектирования на ЭЦВМ балок пролетных строений автодорожных мостов. Сб. науч. тр. (ВНИИ трансп. строительства), вып. 24, 1968, с. 31—39.

8622. Вейцман, С. Г. и Френкель, П. И. Тонкостенное железобетонное пролетное строение автодорожного моста. Трансп. строительство, 1969, № 8, с. 14—16.

8623. Ефимов, Е. Ташкентский метрополитен. Экономика и жизнь, 1969, № 5, с. 74—79.

8624. **Игнатьев, Е. Г.** Пространственный расчет модели косоугольного строения с использованием ЭЦВМ. Сб. науч. тр. (ВНИИ трансп. строительства), вып. 24, 1968, с. 50—55. — Библиогр.: 5 назв.

8625. **Индейкин, А. В.** О динамической устойчивости стержней пролетных строений балочных железнодорожных мостов. Изв. высш. учеб. заведений. Строительство и архитектура, 1969, № 7, с. 9—15. — Библиогр.: 5 назв.

8626. **Кошелев, Ю. А. и Антонов, О. Ю.** Одноводчатая станция [метрополитена], сооружаемая закрытым способом. Трансп. строительство, 1969, № 8, с. 20—22.

8627. **Львович, К. И.** Пространственный расчет балочных разрезных железобетонных мостов с учетом длительных процессов. Сб. науч. тр. (ВНИИ трансп. строительства), вып. 24, 1968, с. 18—23. — Библиогр.: 7 назв.

8628. **Моисеев, А. В. и Мутафьян, О. С.** Сооружение фундаментов опор большого моста на буровых сваях. Трансп. строительство, 1969, № 8, с. 11—14.

8629. **Новиков, В. А.** О характере работы железобетонной плиты проезжей части мостов под нагрузкой. Сб. науч. тр. (ВНИИ трансп. строительства), вып. 24, 1968, с. 6—17.

8630. **Платонов, А. С.** Особенности работы стальных ортотропных плит проезжей части мостов в упругопластической стадии. Сб. науч. тр. (ВНИИ трансп. строительства), вып. 24, 1968, с. 24—30.

8631. **Солин, А. А.** Строительство моста через ущелье. [Италия. По материалам журн. «Contract Journal»]. Трансп. строительство, 1969, № 8, с. 57—58.

8632. **Улицкий, Б. Е. и Васильев, А. И.** О нормах временных вертикальных нагрузок на автодорожные мосты. Трансп. строительство, 1969, № 8, с. 45—47.

8633. **Шеслер, А. И.** Исследование осадки оттаивающих грунтов в основаниях дорожных одежд. Изв. высш. учеб. заведений. Строительство и архитектура, 1969, № 7, с. 140—143.

#### в. Автомобильный транспорт. Автотракторная промышленность

8634. **Автоматическая наплавка [тракторных] кáртеров в водном паре.** Сварочное производство, 1969, № 7, с. 44—45. — Авт.: М. Я. Клебанов, Л. А. Завьялов, Л. С. Сапиро и З. В. Пономаренко.

8635. **Гомонов, В. К.** Об оптимальном управлении автомобилем. Тр. Хабар. политехн. ин-та, вып. 10, 1967, с. 247—252. — Библиогр.: 6 назв.

8636. **Грибанов, В. П. и Норовский, В. И.** Уточнение метода расчета прямых тяг привода рулевого управления автомобиля. Науч. тр. (Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-т), вып. 6, 1968, с. 161—163. — Библиогр.: 5 назв.

8637. **Зленко, В.** Рационально использовать [автомобильный] транспорт на перевозках сельхозпродуктов. Сел. хоз-во Молдавии, 1969, № 8, с. 4—5.

8638. **Исаков, В. Ф.** О карданных валах грузовых автомобилей. Стандарты и качество, 1969, № 6, с. 72.

8639. **Наливкин, В. А. и Юдин, Г. П.** Техничко-экономический анализ вариантов восстановления коленчатых валов [автомобилей] наплавкой под флюсом. Сварочное производство, 1969, № 6, с. 15—17. — Библиогр.: 5 назв.

8640. **Остроумов, А. В.** Расчет количества необходимых [ремонтных] [тракторов] в неделимых единицах. Науч. тр. (Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-т), вып. 6, 1968, с. 350—364. — Библиогр.: 6 назв.

8641. **Парамонов, В. В.** Унификация тракторов и сельскохозяйственных машин. Стандарты и качество, 1969, № 6, с. 7—9.

8642. **Шапиро, Е. М.** Активный контроль при хонинговании гильз тракторных двигателей. Тракторы и сельхозмашины, 1969, № 8, с. 42—44.

8643. **Шухрин, В. И.** Исследование влияния утепления двигателя трактора Т-40 на некоторые показатели его работы в холодное время года. Тр. Горьк. с.-х. ин-та, т. 22, вып. 1, 1968, с. 26—34.

8644. **Щербина, В. И.** Затраты времени на переключение передач трактора класса 1,4Т с различными механизмами переключения. Тракторы и сельхозмашины, 1969, № 8, с. 14—16.

8645. **Щетинин, С. Ф. и Данченко, Н. И.** Влияние износа деталей на коробке передач трактора на надежность и срок ее службы. Науч. тр. Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-т), вып. 6, 1968, с. 342—350.

### 5. Водный транспорт. Судостроение

8646. **Арефьев, Б. П.** Вклад ученых института в технический прогресс на речном транспорте. Тр. Ленингр. ин-та водного транспорта, вып. 116, 1968, с. 5—13.

8647. **Барац, В. А.** Улучшение условий труда и отдыха экипажей судов речного флота. Тр. Ленингр. ин-та водного транспорта, вып. 116, 1968, с. 94—98.

8648. **Басин, А. М.** Работы ЛИВТа в области гидромеханики судов внутреннего плавания. Тр. Ленингр. ин-та водного транспорта, вып. 116, 1968, с. 48—61.

8649. **Бланк, С. П.** Научные исследования в области экономики внутреннего водного транспорта. Тр. Ленингр. ин-та водного транспорта, вып. 116, 1968, с. 13—34.

8650. **Глатко, Э. В.** Исследование судового валогенератора переменного тока постоянной частоты. Тр. Харьк. политехн. ин-та, вып. 10, 1967, с. 237—246.

8651. **Гуревич, И. М.** Технический прогресс судоремонтного производства. Тр. Ленингр. ин-та водного транспорта, вып. 116, 1968, с. 77—85.

8652. **Климов, Е. Н., Попов, С. А. и Светликов, Ю. А.** Вопросы комплексной автоматизации технических средств и процессов управления речного транспорта. Тр. Ленингр. ин-та водного транспорта, вып. 116, 1968, с. 103—118.

8653. **Маккавеев, В. М.** Частные случаи расчета неустановившегося движения жидкости при учете сил инерции. [Заполнение и опорожнение шлюзовых камер]. Тр. Ленингр. ин-та водного транспорта, вып. 116, 1968, с. 217—222.

8654. **Работы ЛИВТа** в области создания новых типов судов на внутреннем водном транспорте. Тр. Ленингр. ин-та водного транспорта, вып. 116, 1968, с. 43—48. — Авт.: Н. К. Дормидонтов, Ю. Л. Беляк, Г. П. Попов и Д. Э. Тамберг.

8655. **Рейнгольдт, Ю. А.** Электрооборудование судов и портов. Тр. Ленингр. ин-та водного транспорта, вып. 116, 1968, с. 99—103.

8656. **Сиротский, В. Ф.** Направления научных исследований кафедры механизации и эксплуатации портов. Тр. Ленингр. ин-та водного транспорта, вып. 116, 1968, с. 132—137.

8657. Урланг, Ф. Д. Роль кафедры судовых силовых установок в техническом прогрессе на речном транспорте. Тр. Ленингр. ин-та водного транспорта, вып. 116, 1968, с. 261—268.

8658. Хандов, З. А. Кафедра «Судовые двигатели внутреннего сгорания» к 50-летию Октября. Тр. Ленингр. ин-та водного транспорта, вып. 116, 1968, с. 62—65.

8659. Чекренев, А. И. и Селезнев, В. М. Расчетное обоснование коренного улучшения судоводных условий на затруднительных участках свободных рек. Тр. Ленингр. ин-та водного транспорта, вып. 116, 1968, с. 172—181.

8660. Чиняев, И. А. Состояние и перспективы развития наносных установок речных танкеров. Тр. Ленингр. ин-та водного транспорта, вып. 116, 1968, с. 71—77.

## 6. Воздушный транспорт. Самолетостроение

8661. Азимов, А. Вертодромы в горах. Гражд. авиация, 1969, № 12, с. 19.

8662. Амадуни, П. В поисках героя. [О коллективе Магаданского упр. гражд. авиации]. Путевые заметки. Гражд. авиация, 1969, № 12, с. 6—7.

8663. Белайчук, А. К. Влияние условий эксплуатации на выработку ресурса крыла [самолета]. Тр. Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, вып. 122, 1968, с. 35—52. — Библиогр.: 5 назв.

8664. Герасимов, А. Диспетчер службы движения. [О работнике Шереметьевского аэропорта П. А. Бочине. Из цикла очерков «Аэрофлот в лицах»]. Гражд. авиация, 1969, № 12, с. 26, с портр.

8665. Заико, М. и Кондрацкая, М. Руление на АН-2. [Из цикла «Слагаемые безопасности полетов»]. Гражд. авиация, 1969, № 12, с. 18.

8666. Киевицкий, М. Когда минус пятьдесят. [Об обеспечении регулярности и безопасности полетов в условиях Крайнего Севера СССР. Опыт Якут. авиац.-техн. базы]. Гражд. авиация, 1969, № 12, с. 10.

8667. Ковтюх, Н. и Денисов, В. Поиск оптимальных решений. [Опыт Укр. упр. гражд. авиации по совершенствованию системы организации производства]. Гражд. авиация, 1969, № 12, с. 14.

8668. Коротеев, А. и Карлов, А. Предпосылок стало меньше. Новое в работе обществ. инспекторов по безопасности полетов. [Молдав. упр. гражд. авиации]. Гражд. авиация, 1969, № 12, с. 21.

8669. Макеев, В. Я. и Мухо, В. С. Электрическая модель изгибно-крутильных колебаний крыла самолета. Тр. Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, вып. 122, 1968, с. 111—121. — Библиогр.: 5 назв.

8670. Мартынов, Ю. А. Определение скорости распространения трещин усталости по результатам разовых осмотров авиационной техники. Тр. Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, вып. 122, 1968, с. 95—103.

8671. Мусатов, А. Растет эффективность производства. [Из опыта работы авиаремонтного з-да 400]. Гражд. авиация, 1969, № 12, с. 12. (К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина).

8672. Орлов, К. Я. Некоторые вопросы износов неподвижных соединенных самолетов. Тр. Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, вып. 122, 1968, с. 104—110.

8673. Парамонов, Ю. М. Расчет вероятности упрежденного выявления конструктивных дефектов на самолетах-лидерах. Тр. Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, вып. 122, 1968, с. 26—34.

8674. **Парамонов, Ю. М. и Якобсон, И. В.** Байесовский подход к выбору момента времени ремонта при возникновении отказа на самолете-лидере. Тр. Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, вып. 122, 1968, с. 3—13.
8675. **Парамонов, Ю. М. и Якобсон, И. В.** Расчет эффективности использования самолетов-лидеров при проведении программных испытаний с оценкой срока службы по апостериорным вероятностям. Тр. Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, вып. 122, 1968, с. 14—25.
8676. **Попов, Н. и Левит, И.** Имитатор воздушной обстановки. [О диспетчерском тренажере]. Гражд. авиация, 1969, № 12, с. 19. — Авт. указаны в примеч. ред.
8677. **Родин, Ю. и Шеенков, К.** Метеоинформация на экране. [О пром. телеустановке ПТУ-4 для метеоинформации самолетов при посадке]. Гражд. авиация, 1969, № 12, с. 20.
8678. **Тарасов, Л. и Фролов, О.** За достойную встречу великого юбилея. [Подгот. работников Аэрофлота к 100-летию со дня рождения В. И. Ленина]. Гражд. авиация, 1969, № 12, с. 2—3.
8679. **Цеханович, Л.** Организация воздушных перевозок. [Из цикла «Экономический лекторий» для работников Аэрофлота]. Тема 9. Гражд. авиация, 1969, № 12, с. 8—9. — Тема 1: № 4.
8680. **Якобсон, И. В., Миртов, К. Д. и Нестеренко, Г. И.** Экспериментальный подбор индикатора усталостных повреждений крыла транспортно-го самолета. Тр. Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, вып. 122, 1968, с. 63—75. — Библиогр.: 5 назв.

## ХИХ. СВЯЗЬ

### 2. Телеграф. Телефон

8681. **Автоматизация** высокочастотной сварки алюминиевых кабельных оболочек. Автомат. сварка, 1969, № 7, с. 68—70. — Авт.: А. В. Бамунэр, А. Г. Казаков, Л. А. Яковлев и Ф. Г. Свидовский.
8682. **Данилова, Н. Н.** Методика инженерного расчета надежности трактов ПД, организованных по каналам дальней связи. Электросвязь, 1969, № 7, с. 44—51.
8683. **Корнышев, Ю. Н.** Расчет коллективных линий [в телефонии]. Электросвязь, 1969, № 7, с. 33—43. — Библиогр.: 5 назв.

### 3. Радиосвязь. Радиовещание

(Техника радиосвязи, радиовещания и телевидения — см. XVI, 4ж-32)

8684. **Марков, Борис.** Степень риска и мера ответственности. [О работе коллектива Ленингр. студии телевидения]. Журналист, 1969, № 7, с. 25—27.
8686. **Степанидин, Георгий.** Нравственный кодекс «телечеловека». [Об этике спортивных комментаторов Центр. телевидения]. Молодой коммунист, 1969, № 5, с. 122—125.
8687. **Сыздыков, Н.** Ленину посвящается. [О создании радиожурналистами Казахстана цикла передач, посвящ. В. И. Ленину]. Парт. жизнь Казахстана, 1969, № 7, с. 73—75.
8688. **Шпикалов, Александр.** Воскресенье в сельском доме. [О с.-х. передачах Центр. телевидения]. Журналист, 1969, № 7, с. 31—34.

### 4. Почта

**Бородин, А. В.** Бутан: марки и почта страны. — См. 8946,



## 2. Гигиена и санитария

8689. Арнаутов, А. К. и Звонарева, С. Я. Анализ результатов диспансерного обследования лиц, поступавших на работу и работавших с источниками ионизирующих излучений в Харькове в 1965 году. Вопр. эксперим. и клинич. радиологии (Харьк. НИИ мед. радиологии), вып. 4, 1968, с. 144—149.

8690. Дьяченко, М. Н. и Скульская, М. И. Кристаллы KCl как индикаторы дозы рентгеновского излучения. Вопр. эксперим. и клинич. радиологии (Харьк. НИИ мед. радиологии), вып. 4, 1968, с. 162—166.

8691. Дьяченко, М. Н. и Турченко, В. Л. Люминесцентный фотоэлектрический полупроводниковый рентгенометр. Вопр. эксперим. и клинич. радиологии (Харьк. НИИ мед. радиологии), вып. 4, 1968, с. 166—171.

8692. Зубов, И. В. Упрощенная постановка кольцевой реакции с молоком при бруцеллезе. [Сан.-гигиен. экспертиза]. Тр. Калинингр. науч.-исслед. вет. станции, вып. 3, 1968, с. 55.

## 4. Патологическая анатомия и физиология

8693. Арронет, Н. И. и Константинова, М. Ф. О повреждающем действии на мышцу высокого гидростатического давления. Цитология, т. 11, № 2, 1969, с. 147—153. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 23 назв.

8694. Бекетов, А. И. и Сапегин, Д. И. Изменение снабжения организма кислородом при гипоксемических состояниях под влиянием гепарина и фибринолизина. Фармакология и токсикология (Киев), вып. 4, 1968, с. 109—112.

8695. Бреславец, В. И. Применение смеси камфары и мезатона при постгеморрагическом шоке у собак. Фармакология и токсикология (Киев), вып. 4, 1968, с. 41—44.

8696. Заплавская, Н. И. Влияние цианкобаламина на жизненно важные функции у собак при смертельном кровопускании, замещенном глюкозо-солевым раствором. [Геморрагич. шок]. Фармакология и токсикология (Киев), вып. 4, 1968, с. 45—46.

8697. Заславский, С. Я., Вареник, Ю. Р. и Голубева, Л. И. Предсказание развития заболевания. Моделирование в биологии и медицине, вып. 3, 1968, с. 190—193.

8698. Силласту, Х. и Кукк, И. О влиянии венозного застоя на электролиты сыворотки крови. Уч. зап. Тартуского ун-та, вып. 210. Тр. по медицине, 16, 1967, с. 353—355. — Резюме на англ. яз.

## 5. Общая диагностика

8699. Вареник, Ю. Р., Евсеенко, Н. А. и Мельников, В. Г. Кодирование истории болезни для медицинской информационной системы. Моделирование в биологии и медицине, вып. 3, 1968, с. 194—196.

8700. Никитин, В. Е. К проблемам анализа врачебного диагностического мышления. Уч. зап. (Курский пед. ин-т), т. 53, ч. 2, 1968, с. 191—196.

## 6. Общая терапия. Нелекарственные методы лечения

8701. Алукер, Г. Л. Новая конструкция капельницы для внутривенных вливаний. Эксперим. хирургия и анестезиология, 1969, № 3, с. 89.

## 7. Фармакология. Фармация. Токсикология



8702. Алликметс, Л. Влияние психотропных препаратов на поведение крыс с двусторонним разрушением миндалевидного комплекса. Учен. зап. Тартуского ун-та, вып. 210. Тр. по медицине, 16, 1967, с. 268—274. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 16 назв.
8703. Беликов, В. Г. и Муцуева, С. Х. Определение анальгина методом дифференциальной спектрофотометрии. Хим.-фармацевт. ж., т. 3, № 6, 1969, с. 44—46.
8704. Березовский, В. А. и Полишко, В. К. Гипотермический эффект токсического действия кислорода. Фармакология и токсикология (Ки-ев), вып. 4, 1968, с. 146—152.
8705. Биологические свойства нового гормона щитовидной железы тиро-кальцитонина. Докл. АН СССР, т. 185, № 2, 1969, с. 485—487. — Авт.: А. И. Брискин, Л. И. Стекольников, С. Б. Катковский [и др.] — Би-блиогр.: 15 назв.
8706. Богомолец, Е. О. Изменение потребления и напряжения кислорода в мышце при введении орто-пара-прим-дихлордифенилди-хлорэтана. Фар-макология и токсикология (Ки-ев), вып. 4, 1968, с. 169—171.
8707. Воынский, З. М., Вольфсон, Т. И. и Микушкин, М. К. Влияние эфирного наркоза на биосинтез холестерина. Эксперим. хирургия и анесте-зиология, 1969, № 3, с. 67—68. — Резюме на англ. яз.
8708. Воротынцева, Е. Н. Распределение новокаина  $C^{14}$  по органам и тканям кролика в различные сроки после введения его внутривенно и при блокаде. Сообщ. 2. Эксперим. хирургия и анестезиология, 1969, № 3, с. 79—84. — Резюме на англ. яз.
8709. Голота, Л. Г. Влияние унитиола и его аналога 2-( $\beta$ ,  $\gamma$ -димеркапто-пропоксн)-этансульфоната натрия на антиоксидационную функцию печени. Фармакология и токсикология (Ки-ев), вып. 4, 1968, с. 186—188.
8710. Голота, Л. Г. Сравнительное влияние унитиола и 2-( $\beta$ ,  $\gamma$ -димерка-птопропоксн)-этансульфоната натрия на желчевыделительную функцию пе-чени. Фармакология и токсикология (Ки-ев), вып. 4, 1968, с. 80—83.
8711. Гончаренко, Г. В. Выделение из организма крыс суммарного ко-личества веществ, содержащих дезоксирибозу и дезоксицитидин, под влиянием различных доз бензотэфа. Фармакология и токсикология (Ки-ев), вып. 4, 1968, с. 131—133.
8712. Городинская, В. Я. Влияние бета-адренергических блокаторов не-талида и наприлина (анприлина) на функциональное состояние сердечно-сосудистой системы. Фармакология и токсикология (Ки-ев), вып. 4, 1968, с. 56—62.
8713. Горчакова, Н. А. Воздействие дигоксина на некоторые стороны белкового обмена миокарда. Фармакология и токсикология (Ки-ев), вып. 4, 1968, с. 26—28.
8714. Губергриц, М. и Кирсо, У. Структура, реакционная способность и биологическая активность фенолов. Изв. АН ЭССР, т. 18. Химия, геоло-гия, № 1, 1969, с. 61—68. — Резюме на эст. и англ. яз. — Библиогр.: 30 назв.
8715. Гурьянов, Б. М. Влияние унитиола на содержание копропорфи-рина в моче при хронической свинцовой интоксикации. Фармакология и токсикология (Ки-ев), вып. 4, 1968, с. 176—178.
8716. Гурьянов, Б. М. Влияние унитиола на элиминацию свинца с мочой при подострой форме сатурнизма. Фармакология и токсикология (Ки-ев), вып. 4, 1968, с. 175—176.
8717. Дитятева, Ж. А. Влияние острого отравления ФОС на содержа-ние пирокатехинаминов в сердце животных. Фармакология и токсиколо-гия (Ки-ев), вып. 4, 1968, с. 139—142.

8718. Дужак, В. Г. Фармакологические исследования некоторых производных изотиурония. Фармакология и токсикология (Киев), вып. 4, 1968, с. 62—67.
8719. Ежов, В. А. Изучение реакции между стрептомицином и бензил-амином. Равновесие реакций. Хим.-фармацевт. ж., т. 3, № 6, 1969, с. 32—36. — Библиогр.: 18 назв.
8720. Зайцев, И. А., Шестаева, М. М. и Загоревский, В. А. Синтез 3-(β-диалкиламиноэтил)-4-метил-7-оксикумаринов. Хим.-фармацевт. ж., т. 3, № 6, 1969, с. 15—17.
8721. Захария, Е. А. Изменение содержания натрия и калия в тканях головного мозга при введении судорожных доз коразола и амидопиррина. Фармакология и токсикология (Киев), вып. 4, 1968, с. 14—16.
8722. Зленко, Е. Т. Влияние морфина на напряжение окислительных процессов в различных отделах головного мозга. Фармакология и токсикология (Киев), вып. 4, 1968, с. 9—11.
8723. Изменения структуры головного мозга животных при остром отравлении мышьяковистым водородом. Фармакология и токсикология (Киев), вып. 4, 1968, с. 155—160. — Авт.: Ю. Н. Квитницкий-Рыжов, Л. Е. Гончаренко, А. М. Науменко [и др.]
8724. Казаринов, Н. А., Пучкова, Е. И. и Дзюба, Н. П. Количественное определение сердечных гликозидов ландыша. Анализ конваллатоксина в листьях ландыша майского (*Convallaria majalis*), закавказского (*Convallaria transcaucasica Utkin*), дальневосточного (*Convallaria Keiskei*). Хим.-фармацевт. ж., т. 3, № 6, 1969, с. 42—44. — Библиогр.: 5 назв.
8725. Козырева, О. И. Морфологические и гистохимические исследования печени животных, отравленных сурьмянистым водородом и леченных унитиолом. Фармакология и токсикология (Киев), вып. 4, 1968, с. 164—168.
8726. Козырева, О. И. Экспериментальные данные к характеристике гепатотоксического действия сурьмянистого водорода. Фармакология и токсикология (Киев), вып. 4, 1968, с. 160—164.
8727. Кондратюк, В. И. Влияние некоторых производных кислот фосфора на активность холинэстеразы сыворотки. Фармакология и токсикология (Киев), вып. 4, 1968, с. 137—139.
8728. Котий, В. Н. К вопросу о влиянии 2-(β,γ-димеркаптопропокс)-этансульфоната натрия на баланс некоторых микроэлементов в организме кроликов. Фармакология и токсикология (Киев), вып. 4, 1968, с. 89—91.
8729. Куликова, Г. Н. и Струков, И. Т. Получение α-аминофенилуксусной кислоты. Хим.-фармацевт. ж., т. 3, № 6, 1969, с. 30—31. — Библиогр.: 11 назв.
8730. Левицкий, А. А. Комбинированное действие мезатона и коразола на артериальное давление. Фармакология и токсикология (Киев), вып. 4, 1968, с. 39—41.
8731. Левчук, Г. А., Богданович, В. С. и Шовкопляс, Н. П. Влияние реактиваторов холинэстеразы на некоторые показатели кислородного режима организма. Фармакология и токсикология (Киев), вып. 4, 1968, с. 103—107.
8732. Левчук, Г. А., Максимов, Ю. Н. и Аркадьев, В. Г. Влияние ТМБ-4 (дипироксима) на некоторые показатели реактивности организма. Фармакология и токсикология (Киев), вып. 4, 1968, с. 92—94.
8733. Липкан, Г. Н. Действие некоторых тиоловых реагентов на ферментативные свойства миозиноподобных белков печени и мозга. Фармакология и токсикология (Киев), вып. 4, 1968, с. 97—102.

8734. Липкан, Г. Н. Холинэстеразная активность миоиноподобных белков и ее значение при изучении действия антихолинэстеразных веществ. Фармакология и токсикология (Киев), вып. 4, 1968, с. 94—97.
8735. Литвиненко, А. В. и Бернштейн, В. Н. Цветные реакции на диэфекарбин и мексамин. Хим.-фармацевт. ж., т. 3, № 6, 1969, с. 40—41. — Библиогр.: 5 назв.
8736. Мигунова, Д. К. Влияние поливитаминного комплекса «Вигерин» на некоторые показатели функций центральной нервной системы старых и молодых животных. Фармакология и токсикология (Киев), вып. 4, 1968, с. 16—20.
8737. Мохорт, Н. А. и Корхова, Н. С. Экспериментальные исследования противовоспалительного средства мексенаминовой кислоты. Фармакология и токсикология (Киев), вып. 4, 1968, с. 85—89.
8738. Омеляненко, З. П. Влияние дитиолов на некоторые показатели функционального состояния сердечно-сосудистой системы. Фармакология и токсикология (Киев), вып. 4, 1968, с. 47—50.
8739. Омеляненко, З. П. Влияние унитиола и БАЛа на содержание катехоламинов в сердце и надпочечниках. Фармакология и токсикология (Киев), вып. 4, 1968, с. 74—76.
8740. Пашук, А. Ю. и Кальченко, Ю. Р. Сердечная деятельность при совместном применении сукцинилхолина с гексеналом или новокаином. Эксперим. хирургия и анестезиология, 1969, № 3, с. 84—86.
8741. Пекус, Е. Н. Токсическое влияние повторных введений адреналина на эстрогенную активность. Фармакология и токсикология (Киев), вып. 4, 1968, с. 83—85.
8742. Подильчак, М. Д. Активность холинэстеразы крови при экспериментальном токсическом гепатите и циррозе печени. Фармакология и токсикология (Киев), вып. 4, 1968, с. 142—144.
8743. Проклина-Каминская, Т. Л. Изменение активности митохондриальных окислительных ферментов под влиянием севина и ТМТД. Фармакология и токсикология (Киев), вып. 4, 1968, с. 144—146.
8744. Проклина-Каминская, Т. Л. Изменение активности тканевого дыхания, цитохромоксидазы и сукциндегидрогеназы в печени крыс под влиянием карбаматов. Фармакология и токсикология (Киев), вып. 4, 1968, с. 153—155.
8745. Прокопович, Н. Н. К сравнительной фармакологической характеристике новых синтетических средств противогрибкового действия. Фармакология и токсикология (Киев), вып. 4, 1968, с. 112—116.
8746. Родионов, П. В., Тарнавская, М. И. и Николаева, С. В. Биологическая активность арилпроизводных триэтилтриамида тиофосфорной кислоты. Фармакология и токсикология (Киев), вып. 4, 1968, с. 116—120.
8747. Рябуха, Т. К. и Карп, В. К. К фармакологии 2,4—ди-(глюкозилгидразино)-6-метилпиримидина. Фармакология и токсикология (Киев), вып. 4, 1968, с. 71—74.
8748. Самилова, Р. Д. О влиянии строфантина на содержание калия и натрия в миокарде крыс. Фармакология и токсикология (Киев), вып. 4, 1968, с. 23—25.
8749. Синтез гликозидов некоторых стероидов и тритерпенов. Хим.-фармацевт. ж., т. 3, № 6, 1969, с. 5—8. — Авт.: Г. Б. Еляков, Н. И. Уварова, И. В. Дардымов [и др.] Библиогр.: 19 назв.
8750. Стрижова-Салова, Н. И. и Западнюк, В. И. Влияние тиамина, пиридоксина и строфантина на сердце молодых и старых крыс. Фармакология и токсикология, (Киев), вып. 4, 1968, с. 34—36.

8751. Струков, И. Т. и Ванцова, В. В. Разделение 2,6 и 2,4-диоксибензойных кислот. Хим.-фармацевт. ж., т. 3, № 6, 1969, с. 58—59.

8752. Тараховский, М. Л. и Транковский, А. М. Метод количественной оценки ганглиостимулирующей активности фармакологических средств. Фармакология и токсикология (Киев), вып. 4, 1968, с. 37—39.

8753. Тиигимяз, Э. О влиянии фенелзина на азотистый обмен и физико-химическое состояние белков мозга. Уч. зап. Тартуского ун-та, вып. 210. Тр. по медицине, 16, 1967, с. 213—217. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 25 назв.

8754. Французова, С. Б., Тарнавская, М. И. и Бардик, Ю. В. Гистохимическое исследование содержания катехоламинов в надпочечниках крысы при действии ганглиолитиков и симпатолитиков. Фармакология и токсикология (Киев), вып. 4, 1968, с. 76—80.

8755. Хромов-Борисов, Н. В., Гмиро, В. Е. и Магазаник, Л. Г. Синтез лекарственных веществ с регулируемой продолжительностью действия (на примере курареподобных соединений). Хим.-фармацевт. ж., т. 3, № 6, 1969, с. 21—26.

8756. Чекман, И. С. Влияние негидразинных ингибиторов моноаминоксидазы — производных пропинамина на гладкую мускулатуру. Фармакология и токсикология (Киев), вып. 4, 1968, с. 67—70.

8757. Шитов, Е. Е. Комбинированное действие седативных и аналептических средств с производными дифенилхлоруксусной кислоты. Фармакология и токсикология (Киев), вып. 4, 1968, с. 11—14.

## 8. Медицинская рентгенология. Медицинская радиология и радиобиология

8758. Араратян, Л. А. Зависимость пострадиационного действия гетероауктина на клетки [организма] — от дозы облучения. Докл. АН Арм. ССР, т. 48, № 4, 1969, с. 220—223. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 13 назв.

8759. Арипов, У. А., Борухов, С. А. и Рязанцев, В. А. Влияние местного и общего обезболивания на состояние активности холинэстеразы и электролитов крови в условиях комбинированной радиационной травмы. Эксперим. хирургия и анестезиология, 1969, № 3, с. 63—67. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 7 назв.

8760. Арлазоров, З. Г. и Трушкина, Т. В. Влияние различных доз облучения на количественные изменения тромбоцитов и возникновение анти-тромбоцитарных антител в организме животного. Вопр. эксперим. и клинич. радиологии (Харьк. НИИ мед. радиологии), вып. 4, 1968, с. 68—71. — В огл. 1-й авт.: Арлазоров [1] В. Г.

8761. Безуглов, В. П., Брынь, М. А. и Побегайло, В. М. Зависимость анафилаксии от воздействия рентгенооблучения на индуктивную фазу иммуногенеза и на десенсибилизацию. Вопр. эксперим. и клинич. радиологии (Харьк. НИИ радиологии), вып. 4, 1968, с. 47—50.

8762. Вишневецкая, Е. М. и Чернуха, Л. Е. Итоги изучения заболеваемости с временной нетрудоспособностью за четыре года у работающих с источниками ионизирующей радиации в Харькове. Вопр. эксперим. и клинич. радиологии (Харьк. НИИ мед. радиологии), вып. 4, 1968, с. 154—159.

8763. Гуськова, А. К. и Барабанова, А. В. Принципы клинко-физиологической оценки состояния нервной системы при лучевом воздействии. Вопр. эксперим. и клинич. радиологии (Харьк. НИИ мед. радиологии), вып. 4, 1968, с. 130—136.

8764. Даниленко, В. С. Действие адреналина на сосудистую стенку при острой лучевой болезни. Вопр. эксперим. и клинич. радиологии (Харьк. НИИ мед. радиологии), вып. 4, 1968, с. 55—57.

8765. Даниленко, В. С. Симпатолитический эффект на фоне ионизирующего излучения. Фармакология и токсикология (Киев), вып. 4, 1968, с. 107—109.
8766. Дубовый, Е. Д., Попова, А. И. и Лещинский, А. Ф. Электрокардиографические исследования в условиях диагностического применения радиоактивного фосфора. Вопр. эксперим. и клинич. радиологии (Харьк. НИИ мед. радиологии), вып. 4, 1968, с. 105—110.
8767. Значение мощности дозы в биологическом действии тормозных излучений линейного ускорителя электронов. [Этиология лучевой болезни]. Вопр. эксперим. и клинич. радиологии (Харьк. НИИ мед. радиологии), вып. 4, 1968, с. 14—19. — Авт.: В. И. Шантырь, М. Н. Дьяченко, Е. М. Мамотюк [и др.]
8768. Ковалев, И. Ф. и Плевинскис, В. П. Гистохимическое исследование некоторых белковых веществ хрусталика на начальных этапах развития лучевой катаракты. Вопр. эксперим. и клинич. радиологии (Харьк. НИИ мед. радиологии), вып. 4, 1968, с. 83—85.
8769. Коган, И. А., Телухина, Л. А. и Даценко, В. В. Изучение выделения 17-кетостероидов у лиц, работавших с различными источниками ионизирующей радиации. Вопр. эксперим. и клинич. радиологии (Харьк. НИИ мед. радиологии), вып. 4, 1968, с. 149—154.
8770. Милько, В. И. и Самойлов, А. П. Влияние радиоактивного йода на морфологию некоторых желез внутренней секреции крыс различного возраста. Фармакология и токсикология (Киев), вып. 4, 1968, с. 189—195.
8771. Некоторые итоги диспансерного наблюдения основных профессиональных групп, работающих с источниками ионизирующих излучений. Вопр. эксперим. и клинич. радиологии (Харьк. НИИ мед. радиологии), вып. 4, 1968, с. 140—143. — Авт.: Е. А. Денисова, В. А. Солдатова, Н. И. Горбаренко и Р. А. Солодова.
8772. Опыт диспансеризации лиц, работающих с источниками ионизирующих излучений в Харькове. Вопр. эксперим. и клинич. радиологии (Харьк. НИИ мед. радиологии), вып. 4, 1968, с. 137—139. — Авт.: А. К. Арнаутов, Ш. А. Бурштейн, А. Ф. Владимирова [и др.]
8773. Осташков, К. В. и Максимова, Г. Н. Белковый спектр сыворотки крови при воздействии рентгеновского излучения на крупные отделы организма. [Клиника лучевой болезни]. Вопр. эксперим. и клинич. радиологии (Харьк. НИИ мед. радиологии), вып. 4, 1968, с. 42—44.
8774. Радиобиологические подходы к изучению патогенеза лучевой болезни. Вопр. эксперим. и клинич. радиологии (Харьк. НИИ мед. радиологии), вып. 4, 1968, с. 171—175. — Авт.: М. П. Домшлак, Н. Г. Даренская, Л. Б. Кознова и В. Г. Хрущев.
8775. Рева, А. Д. О некоторых биохимических изменениях в спинном мозгу облученных животных. Вопр. эксперим. и клинич. радиологии (Харьк. НИИ мед. радиологии), вып. 4, 1968, с. 27—33.
8776. Рябухин, Ю. С. и Мельник, А. Д. Определение интегральной поглощенной дозы при внутреннем гамма-облучении. Вопр. эксперим. и клинич. радиологии (Харьк. НИИ мед. радиологии), вып. 4, 1968, с. 159—162.
8777. Семенов, Л. Ф. О комбинированном применении протекторов трех разных групп в защите от радиации. Ж. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, т. 14, № 2, 1969, с. 237—238. — Библиогр.: 15 назв.
8778. Симонова, Л. И. Действие трансплантации консервированной низкими температурами (—196°C) эмбриональной кроветворной ткани на течение острой лучевой болезни. Вопр. эксперим. и клинич. радиологии (Харьк. НИИ мед. радиологии), вып. 4, 1968, с. 85—88.

8779. Тодоров, И. Н., Галкин, А. П. и Дьяченко, А. Г. Особенности включения  $C^{14}$ -лейцина в белковые фракции различных субклеточных компонентов печени и селезенки рентгеновского облучения. *Вопр. эксперим. и клинич. радиологии (Харьк. НИИ радиологии)*, вып. 4, 1968, с. 19—26.

8780. Циркадные биологические ритмы в лимфоидной ткани. Ю. Хуссар. [Сообщ.]: 1. Суточный ритм митотического деления лимфоцитов тимуса у крыс. — 2. О суточном ритме митотического деления лимфоцитов тимуса у крыс при острой лучевой болезни. — 3. Суточный ритм изменения количества лимфоцитов в тимусе крыс. *Уч. зап. Тартуского ун-та*, вып. 210. Тр. по медицине, 16, 1967, с. 330—352. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: с. 336—337, 343—344, 351.

8781. Шантырь, В. И. и Бурштейн, Ш. А. Гематологические изменения при острой лучевой болезни, вызванной локальным воздействием на крыс тормозного излучения линейного ускорителя электрона на 3,5 Мэв. *Вопр. эксперим. и клинич. радиологии (Харьк. НИИ мед. радиологии)*, вып. 4, 1968, с. 61—65.

8782. Шантырь, В. И. и Бурштейн, Ш. А. Изменения морфологической картины крови при общем облучении крыс электронами с энергией 35 МЭВ. *Вопр. эксперим. и клинич. радиологии (Харьк. НИИ мед. радиологии)*, вып. 4, 1968, с. 110—114.

8783. Шевяков, В. В. Хирургическое лечение лучевых язв. *Вопр. эксперим. и клинич. радиологии (Харьк. НИИ мед. радиологии)*, вып. 4, 1968, с. 127—130.

8784. Шиходыров, В. В. и Лебедев, Б. И. Особенности патоморфологической диагностики острой лучевой болезни различной степени тяжести. *Вопр. эксперим. и клинич. радиологии (Харьк. НИИ мед. радиологии)*, вып. 4, 1968, с. 176—179.

## 9. Внутренние болезни

8785. Воронина, М. и Ленцнер, А. Встречаемость лактобацилл в желудочном соке при язвенной болезни, раке желудка и гастрите. *Уч. зап. Тартуского ун-та*, вып. 210. Тр. по медицине, 16, 1967, с. 55—59. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 14 назв.

8786. Клебанов, Б. М. Влияние некоторых антиатероматозных веществ на тканевое дыхание сосудистой стенки в норме и при экспериментальном атеросклерозе. Фармакология и токсикология (Киев), вып. 4, 1968, с. 53—56.

8787. Ксенофонтов, Ю. Аутоиммунные показатели и эозинофилия крови у больных бронхиальной астмой и пневмониями. *Уч. зап. Тартуского ун-та*, вып. 210. Тр. по медицине, 16, 1967, с. 27—32. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 9 назв.

8788. Микельсаар, М., Ленцнер, А. и Воронина, М. Количество и видовая принадлежность лактобацилл в кале больных гастритом с секреторной недостаточностью. *Уч. зап. Тартуского ун-та*, вып. 210. Тр. по медицине, 16, 1967, с. 60—64. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 9 назв.

Подильчак, М. Д. Активность холинэстеразы крови при экспериментальном токсическом гепатите и циррозе печени. — См. 8742.

8789. Покк, Л. О влиянии повышенной нагрузки сердца на возникновение адреналиновых поражений миокарда. *Уч. зап. Тартуского ун-та*, вып. 210. Тр. по медицине, 16, 1967, с. 252—256, с табл. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 12 назв.

8790. Покк, Л. и Ханссон, Э. О влиянии повреждения гиппокампа на развитие адреналиновых и ортостатических поражений сердца. *Уч. зап. Тартуского ун-та*, вып. 210. Тр. по медицине, 16, 1967, с. 245—251. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 14 назв.

8791. Применение электронно-вычислительных машин для расчета показателей гемодинамики. [Изучение пороков сердца]. Эксперим. хирургия и анестезиология, 1969, № 3, с. 3—8. — Авт.: А. А. Вишневецкий, М. Л. Быховский, С. Ш. Харнас [и др.]

8792. Пяй, Л. и Шеффер, А. Клинико-иммунологическое значение определения свободных противотканевых антител и ревматоидного фактора у больных инфекционным неспецифическим полиартритом. Уч. зап. Тартуского ун-та, вып. 210. Тр. по медицине, 16, 1967, с. 3—8. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 7 назв.

8793. Рубан, В. И. Стимуляция галаскорбином и кокарбоксилазой синтеза белка при экспериментальном токсическом миокардите. Фармакология и токсикология (Киев), вып. 4, 1968, с. 28—31.

8794. Рубчинская, К. И. Действие сердечных стимуляторов на некоторые стороны углеводно-фосфорного обмена миокарда крыс в условиях острой сердечно-сосудистой недостаточности (гипоксической). Фармакология и токсикология (Киев), вып. 4, 1968, с. 20—23.

8795. Саарма, В. и Пылдвере, Э. О возможности экспериментального повреждения печени у морских свинок при инъекции гомологической ткани печени и различных адьювантов. Уч. зап. Тартуского ун-та, вып. 210. Тр. по медицине, 16, 1967, с. 186—191. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 12 назв.

## 10. Гематология. Переливание крови

8796. Геринштейн, И. Г. Изменение функционального состояния почек у больных истинной полицитемией под влиянием лечения радиоактивным фосфором и расчет лучевой нагрузки на почки при данном методе лечения. Вопр. эксперим. и клинич. радиологии (Харьк. НИИ мед. радиологии), вып. 4, 1968, с. 114—119.

8797. Луганский, Н. И. и Лобода, Ю. И. Редуцирующие свойства ди-тиолов при экспериментальной анилиновой метгемоглобинемии. Фармакология и токсикология (Киев), вып. 4, 1968, с. 171—174.

## 11. Эндокринология

8798. Колодяжный, В. И. Влияние унитиола при пероральном применении на гликемическую кривую кроликов и крыс с аллоксановым диабетом. Фармакология и токсикология (Киев), вып. 4, 1968, с. 179—182.

8799. Колодяжный, В. И. Изменение некоторых биохимических показателей у аллоксандиабетических животных под влиянием отдельного и совместного введения унитиола и инсулина. Фармакология и токсикология (Киев), вып. 4, 1968, с. 182—186.

8800. Щепотин, Б. М. и Лазарь, А. Ф. О содержании катехоламинов в миокарде при тиреотоксикозе. Фармакология и токсикология (Киев), вып. 4, 1968, с. 31—34.

## 12. Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

а. Медицинская микробиология и иммунология.  
Эпидемиология. Медицинская паразитология

8801. Быховский, В. Я., Зайцева, Н. И. и Букин, В. Н. Некоторые аспекты регуляции биосинтеза витамина В<sub>12</sub> и порфиринов у *Propionibacterium shermanii*. Докл. АН СССР, т. 185, № 2, 1969, с. 459—461.

8802. Васильева, К. А., Пихл, Х. О. и Щербаков, И. Ф. Некоторые итоги, дальнейшие задачи и направления изучения паразитарных и природно-

очаговых заболеваний в Эстонской ССР. Сб. науч. тр. Эст. с.-х. акад., № 56, 1968, с. 9—15. — Резюме на эст. и англ. яз.

8803. Выделение никотинамидадениндинуклеотида (НАД) из дрожжевых экстрактов с помощью ионообменных смол. Хим.-фармацевт. ж., т. 3, № 6, 1969, с. 52—54. — Авт.: Е. М. Курдюкова, И. Б. Чекмарева, Е. С. Жданович и Н. А. Преображенский.

8804. Жидовцев, В. М. Плазмочитарная реакция у животных, вакцинированных после лучевого воздействия. Вopr. эксперим. и клинич. радиологии (Харьк. НИИ мед. радиологии), вып. 4, 1968, с. 45—47.

8805. Зайдес, В. М. и Агол, В. И. Фенотипические изменения, сопровождающие цистинные мутации полиовируса. Генетика, т. 5, № 2, 1969, с. 113—118. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 14 назв.

8806. Засухин, Д. Н. и Иыгисте, А. К. Экспериментальный токсоплазмоз как модель для изучения патогенеза и других вопросов паразитарных болезней. Сб. науч. тр. Эст. с.-х. акад., № 56, 1968, с. 65—68. — Резюме на эст. и англ. яз.

8807. Засухина, Г. Д., Фролова, М. М. и Рапопорт, И. А. Изучение действия этиленimina и хлорэтиленimina на вирус из комплекса клещевого энцефалита (ККЭ). Генетика, т. 5, № 2, 1969, с. 119—124. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 12 назв.

8808. Зубов, И. В. Бактериостатическое действие генцианвиолета на культуры бруцелл вида *Suis*. Тр. Калинингр. науч.-исслед. вет. станции, вып. 3, 1968, с. 51—53.

8809. Зубов, И. В. Дифференциация культур бруцелл (полевых и вакцинного штамма № 19) по способности роста в полужидкой среде с некоторыми веществами. Тр. Калинингр. науч.-исслед. вет. станции, вып. 3, 1968, с. 12—20. — Библиогр.: 17 назв.

8810. Избирательная сорбция белков сыворотки крови монокарбоксилцеллюлозой. [Производство вакцин и сывороток]. Коллоидный ж., т. 31, вып. 1, 1969, с. 127—130. — Авт.: Е. В. Тихомирова, М. М. Немирович-Данченко, З. Ф. Киселева и Т. Л. Мирютова. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 11 назв.

8811. Изучение своеобразного вируса, выделенного при вирусологическом исследовании секционного материала от больного с прогрессивным течением клещевого энцефалита. Тр. ин-та (Перм. мед. ин-т), т. 68, 1967, с. 94—109. — Авт.: В. М. Минаева, О. А. Кычанова, И. Ш. Вайсман [и др.]

8812. Иыгисте, А. К. Материалы к изучению антенатальной профилактики токсоплазмоза. Сб. науч. тр. Эст. с.-х. акад., № 56, 1968, с. 74—76. — Резюме на эст. и англ. яз.

8813. Каптерева, Ю. В. и Асрева, И. В. Образование L-валина культурой *Bact. fimbriatum* n. sp. 190 м. на органических средах. Прикл. биохимия и микробиология, т. 5, вып. 2, 1969, с. 171—174. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 12 назв.

8814. Количество инокулума как технологический фактор ферментации в производстве стрептомицина. Хим.-фармацевт. ж., т. 3, № 6, 1969, с. 55—58. — Авт.: С. В. Горская, Р. Д. Сойфер, Н. Ф. Беликова и Т. А. Иванкова.

8815. Майметс, О. О фагоцитарной активности псевдозоинофилов кролика в условиях длительной иммунизации. Уч. зап. Тартуского ун-та, вып. 210. Тр. по медицине, 16, 1967, с. 305—309. — Резюме на нем. яз. — Библиогр.: 5 назв.

8816. Минаева, В. М. и Слуцкая, М. С. Изучение цитопатических свойств некоторых штаммов вируса клещевого энцефалита в культуре клеток HeLa. Тр. ин-та (Перм. мед. ин-т), т. 68, 1967, с. 51—57. Библиогр.: 6 назв.

8817. Мутант *Bacillus subtilis*, синтезирующий значительные количества рибофлавина. Генетика, т. 5, № 2, 1969, с. 133—138. — Авт.: С. Е. Бреслер, В. Л. Калинин, А. С. Кривиский [и др.] Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 13 назв.

8818. О получении некоторых промежуточных продуктов производства хлоромидетина. [Сообщ.] 2. М. Леви и К. Марков. Синтез п-нитроацетофенона. [Статья из Софии]. Хим.-фармацевт. ж., т. 3, № 6, 1969, с. 13—15. — Библиогр.: 6 назв.

8819. Пшеничнов, А. В. и Слуцкая, М. С. Индикация вируса клещевого энцефалита в РПГА методом истощения иммунной сыворотки. Тр. ин-та (Перм. мед. ин-т), т. 68, 1967, с. 35—42. — Библиогр.: 22 назв.

8820. Стародубцева, Г. И. Применение реакции гемагглютинации для выявления вируса клещевого энцефалита в экспериментально зараженных иксодовых клещах. Тр. ин-та (Перм. мед. ин-т), т. 68, 1967, с. 72—76. — Библиогр.: 13 назв.

8821. Стародубцева, Г. И. и Касатова, О. А. Изучение вирофорности спонтанно зараженных клещей при помощи реакции гемагглютинации. Тр. ин-та (Перм. мед. ин-т), т. 68, 1967, с. 77—80. — Библиогр.: 8 назв.

8822. Стародубцева, Г. И. и Корзухина, Л. Ф. Изучение вирофорности яиц спонтанно зараженных иксодовых клещей. Тр. ин-та (Перм. мед. ин-т), т. 68, 1967, с. 83—86. — Библиогр.: 13 назв.

8823. Таллмейстер, Э. и Аллик, Э. Бактерии *Salmonella* в качестве клеток реципиентов при передаче RT-факторов. Уч. зап. Тартуского ун-та, вып. 210. Тр. по медицине, 16, 1967, с. 301—304. — Резюме на франц. яз. — Библиогр.: 9 назв.

8824. Терас, Ю. Х., Казакова, И. и Томпель, Х. Я. Об антигенных свойствах *Trichomonas hominis* Davaine. Сб. науч. тр. Эст. с.-х. акад., № 56, 1968, с. 53—59. — Резюме на эст. и англ. яз. — Библиогр.: 9 назв.

8825. Токаревич, К. Н. Несколько положений в связи с изучением и профилактикой некоторых зооантропонозов в условиях хозяйственно-освоенных территорий. Сб. науч. тр. Эст. с.-х. акад., № 56, 1968, с. 3—8. — Резюме на эст. и нем. яз. — Библиогр.: 9 назв.

8826. Хавкин, Т. Н., Зубжицкий, Ю. Н. и Барский, И. Я. Соотношение между полисахаридами и гамма-глобулином в клетках селезенки мыши при антигенной стимуляции. Цитология, т. 11, № 2, 1969, с. 210—218. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 22 назв.

8827. Хазина, Е. Х., Шуркина, Л. Д. и Минаева, В. М. Изучение стабильности цитопатических свойств некоторых штаммов вируса клещевого энцефалита. Тр. ин-та (Перм. мед. ин-т), т. 68, 1967, с. 58—62. — Библиогр.: 10 назв.

8828. Щербакова, И. Ф. и Горская, В. И. Нозогеография гельминтозов человека в Эстонской ССР. Сб. науч. тр. Эст. с.-х. акад., № 56, 1968, с. 20—25. — Резюме на эст. и англ. яз.

8829. Ябров, А. А. К вопросу о механизме клеточного стресса. [Взаимодействие бактерий с клеткой]. Цитология, т. 11, № 2, 1969, с. 137—146. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: с. 145—146.

#### б. Острые инфекционные болезни

8830. Визен, Э. М. К клинике клещевого энцефалита. Тр. ин-та (Перм. мед. ин-т), т. 68, 1967, с. 121—125.

8831. Гаришина, М. Ф. и Шутов, А. А. Наблюдения над менингеальными контрактурами в остром периоде весенне-летнего клещевого энцефалита. Тр. ин-та (Перм. мед. ин-т), т. 68, 1967, с. 132—136.
8832. Горовиц, Э. С. О возможности использования метода эпидермомембран для экспериментального заражения некоторых видов членистоногих вирусом орнитоза. Тр. ин-та (Перм. мед. ин-т), т. 68, 1967, с. 112—114.
8833. Ерхов, И. С., Евладова, Н. А. и Новикова, Г. И. Об изменениях спинномозговой жидкости в острой стадии клещевого энцефалита. Тр. ин-та (Перм. мед. ин-т), т. 68, 1967, с. 137—142. — Библиогр.: 7 назв.
8834. Ерхов, И. С. и Розман, Г. М. О вегетативно-сосудистых нарушениях при весенне-летнем клещевом энцефалите. Тр. ин-та (Перм. мед. ин-т), т. 68, 1967, с. 165—169. — Библиогр.: 9 назв.
8835. Использование реакции нейтрализации в культуре ткани для диагностики клещевого энцефалита. Тр. ин-та (Перм. мед. ин-т), т. 68, 1967, с. 43—50. — Авт.: М. С. Слуцкая, В. М. Минаева, Н. В. Киприянова [и др.] — Библиогр.: 10 назв.
8836. Канторович, Р. А., Данилова, Н. М. и Назаренко, С. И. Хромосомные нарушения в лейкоцитах периферической крови больных среднеазиатской геморрагической лихорадкой. Предварит. сообщ. Генетика, т. 5, № 2, 1969, с. 155—160. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 13 назв.
8837. Клинико-лабораторная характеристика клещевого энцефалита по материалам Пермской городской инфекционной больницы № 1. Тр. ин-та (Перм. мед. ин-т), т. 68, 1967, с. 126—131. — Авт.: В. Г. Эйзенх, Р. Б. Гальбрайт, Т. В. Ящак и Л. П. Кафанова.
8838. Минаева, В. М., Стародубцева, Г. И. и Слуцкая, М. С. К изучению механизма нейтрализации вируса клещевого энцефалита противэнцефалитным гамма-глобулином. Тр. ин-та (Перм. мед. ин-т), т. 68, 1967, с. 87—93.
8839. Михайлова, Г. Р. и Горшунова, Л. П. Исследование хромосомного аппарата в клетках костного мозга мышей, иммунизированных вакциной против полиомиелита. Генетика, т. 5, № 2, 1969, с. 48—56. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 33 назв.
8840. Партс, С. и Покк, Л. Случай врожденного листериоза. Уч. зап. Тартуского ун-та, вып. 210. Тр. по медицине, 16, 1967, с. 82—84, с табл. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 11 назв.
8841. Пшеничнов, Р. А. и Кычанова, О. А. К возможности интерференции некоторых риккетсий с вирусом весенне-летнего клещевого энцефалита при смешанной экспериментальной инфекции. Тр. ин-та (Перм. мед. ин-т), т. 68, 1967, с. 110—111.
8842. Реннэ, Т. Ф. Гиперкинетические синдромы в прогрессивном течении клещевого энцефалита на Западном Урале. Тр. ин-та (Перм. мед. ин-т), т. 68, 1967, с. 154—164. — Библиогр.: 27 назв.
8843. Реннэ, Т. Ф. и Голофастова, Е. Е. К истории изучения клещевого энцефалита на Западном Урале. Тр. ин-та (Перм. мед. ин-т), т. 68, 1967, с. 25—34. — Библиогр.: 56 назв.
8844. Реннэ, Т. Ф., Минаева, В. М. и Голофастова, Е. Е. Клинико-иммунологические параллели при остром течении клещевого энцефалита. Тр. ин-та (Перм. мед. ин-т), т. 68, 1967, с. 115—117. — Библиогр.: 5 назв.

8845. Реннэ, Т. Ф. и Стародубцева, Г. И. Клинико-иммунологические параллели при прогрессивном течении клещевого энцефалита. Сообщ. 1. Тр. ин-та (Перм. мед. ин-т), т. 68, 1967, с. 143—153. — Библиогр.: 20 назв.
8846. Сергеевич, Е. А. и Голофастова, Е. Е. К вирусологической диагностике некоторых форм клещевого энцефалита. Тр. ин-та (Перм. мед. ин-т), т. 68, 1967, с. 118—120.
8847. Серебренникова, Г. П. К клинике клещевого энцефалита при алиментарном пути заражения. Тр. ин-та (Перм. мед. ин-т), т. 68, 1967, с. 170—176. — Библиогр.: 15 назв.
8848. Слуцкая, М. С. Использование реакции нейтрализации в культуре ткани для изучения иммуноструктуры населения в эндемическом очаге клещевого энцефалита. Тр. ин-та (Перм. мед. ин-т), т. 68, 1967, с. 67—71. — Библиогр.: 5 назв.
8849. Стародубцева, Г. И. и Касатова, О. А. Изучение индивидуальной зараженности вирусом клещевого энцефалита иксодовых клещей в реакции гемагглютинации. Тр. ин-та (Перм. мед. ин-т), т. 68, 1967, с. 81—82.
8850. Характеристика эпидемиологии клещевого энцефалита в Пермской области за 1962—1965 годы. Тр. ин-та (Перм. мед. ин-т), т. 68, 1967, с. 63—66. — Авт.: А. Г. Шамарина, А. П. Устинова, Н. Н. Ткаченко [и др.] — Библиогр.: 5 назв.
8851. Шаповал, А. Н. Основные итоги изучения клиники клещевого энцефалита. Тр. ин-та (Перм. мед. ин-т), т. 68, 1967, с. 3—24.

### в. Хронические инфекции

8852. Удалов, С. К. и Пронина, Е. А. Предупреждение некоторых нарушений дыхания после операций введением этилснрантифина [при туберкулезе]. Эксперим. хирургия и анестезиология, 1969, № 3, с. 54—56.

### 13. Хирургия. Ортопедия

- Арипов, У. А., Борухов, С. А. и Рязанцев, В. А. Влияние местного и общего обезболивания на состояние активности холинэстеразы и электролитов крови в условиях комбинированной радиационной травмы. — См. 8759.
8853. Асоян, Г. А. Внутрисветное бесшовное соединение пересеченной брюшной аорты конец в конец с помощью жестких 2-слойных конических протезов. Эксперим. хирургия и анестезиология, 1969, № 3, с. 17—20. — Резюме на англ. яз.
8854. Бикмухаметова, Х. С. Физиологическая оценка оментокардиопексии. Эксперим. хирургия и анестезиология, 1969, № 3, с. 14—16. — Резюме на англ. яз.
8855. Бунятян, А. А. и Маневич, А. З. IV Всемирный конгресс анестезиологов в Лондоне. [Сент. 1968 г.] Эксперим. хирургия и анестезиология, 1969, № 3, с. 89—94.
8856. Влияние искусственной вентиляции легких и миорелаксантов на кислотно-щелочное равновесие и обмен в мышцах. Эксперим. хирургия и анестезиология, 1969, № 3, с. 56—60. — Авт.: М. М. Гринев, Е. Н. Мозговая, Е. А. Шляхова, и Е. С. Вольнец. — Резюме на англ. яз.
8857. Джумабаев, С. У. Характеристика лимфообращения в условиях экспериментальной непроходимости основного пути оттока лимфы. Эксперим. хирургия и анестезиология, 1969, № 3, с. 20—22. — Резюме на англ. яз.



8858. **Дубров, Э. Н.** О механической прочности первичной костной мозоли. Эксперим. хирургия и анестезиология, 1969, № 3, с. 43—45. — Резюме на англ. яз.
8859. **Дурнев, В. И. и Скуцкая, С. М.** Влияние аденозитрифосфата на некоторые жизненно важные функции у собак при массивном кровоупускании, замещенном глюкозо-солевым раствором. Фармакология и токсикология (Киев), вып. 4, 1968, с. 50—52.
8860. **Жоров, В. И. и Просмушкин, Д. Д.** Устранение болей при малых проктологических операциях. Эксперим. хирургия и анестезиология, 1969, № 3, с. 86—87. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 5 назв.
8861. **Иванов-Муромский, К. А.** Анализ физиологических механизмов и пути развития метода электрического наркоза. Моделирование в биологии и медицине, вып. 3, 1968, с. 97—103.
8862. **Кибрик, Б. С.** Методика и техника изолированной перфузии легкого с целью регионарной терапии. Эксперим. хирургия и анестезиология, 1969, № 3, с. 23—24. — Резюме на англ. яз.
8863. **Либман, Б. Г., Каграманова, К. А. и Ялышева, Н. И.** Лизоцим слизистой оболочки дыхательных путей, их микробная флора и ранние постинтубационные осложнения. Эксперим. хирургия и анестезиология, 1969, № 3, с. 72—75. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 14 назв.
8864. **Морозов, В. Г. и Мавзютов, Л. Х.** Винэтенновый наркоз в поликлинической практике. Эксперим. хирургия и анестезиология, 1969, № 3, с. 76—78. — Резюме на англ. яз.
8865. **Остановка сердца после вводного наркоза у больного с термическим ожогом.** Эксперим. хирургия и анестезиология, 1969, № 3, с. 87—88. — Авт.: Т. Д. Коненкова-Трегубова, Л. Д. Решетов, В. К. Кравец [и др.] — Резюме на англ. яз.
8866. **Первые данные о клиническом применении стероидного мышечно-го релаксанта бромистого панкурониума.** [Статья из Болгарии]. Эксперим. хирургия и анестезиология, 1969, № 3, с. 50—54. — Авт.: Е. А. Стоянов, Г. А. Тенев, А. Н. Петков и Л. Доновски. — Резюме на англ. яз.
8867. **Поляков, В. А.** Остеосинтез и заполнение дефектов в костях с помощью ультразвуковой сварки. Эксперим. хирургия и анестезиология, 1969, № 3, с. 38—43. — Резюме на англ. яз.
8868. **Рыжих, А. Н. и Назаров, Л. У.** Антиперистальтическое перемещение петли тонкой кишки без поворота ее брыжейки. Эксперим. хирургия и анестезиология, 1969, № 3, с. 28—33. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 12 назв.
8869. **Сарв, И.** О роли двенадцатиперстной кишки в компенсации пищеварения после резекции желудка. Уч. зап. Тартуского ун-та, вып. 210. Тр. по медицине, 16, 1967, с. 146—152. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 13 назв.
8870. **Сигал, М. З. и Розенгартен, М. Ю.** Способы определения жизнеспособности кишечника во время операции. Эксперим. хирургия и анестезиология, 1969, № 3, с. 33—35. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 7 назв.
8871. **Синтез белков миокарда при прекращении и восстановлении жизнедеятельности организма.** Эксперим. хирургия и анестезиология, 1969, № 3, с. 68—72. — Авт.: А. С. Коникина, А. В. Погосова, В. И. Никулин [и др.] — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 5 назв.
8872. **Ульманис, Я. Л.** Определение коэффициента функциональной способности холедохо-дуоденоанастомозов методом ретроградной холангиографии. — Эксперим. хирургия и анестезиология, 1969, № 3, с. 36—38. — Резюме на англ. яз.
8873. **Шрайбман, М. М.** Морфологические изменения легочной паренхимы при применении эндотрахеального эфирно-кислородного наркоза в эк-

Эксперим. хирургия и анестезиология, 1969, № 3, с. 60—63. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 8 назв.

8874. **Эффективность** синхронизированного предсердно-артериального шунтирования и влияние его на фазовую структуру сердечного цикла. Эксперим. хирургия и анестезиология, 1969, № 3, с. 8—13. — Авт.: А. В. Докунин, М. А. Белиловский, А. И. Марин и М. С. Позина. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 10 назв.

#### 14. Урология

8875. **Левина, Ц. и Тяхепыльд, Л.** Об изменениях азотистого обмена и некоторых физико-химических свойств белков нервной ткани при экспериментальной уремии. Уч. зап. Тартуского ун-та, вып. 210. Тр. по медицине, 16, 1967, с. 206—212. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 31 назв.

#### 15. Онкология

8876. **Анисимов, П. М.** Изменения в мочевых путях при лучевом лечении больных раком шейки матки. Вопр. эксперим. и клинич. радиологии (Харьк. НИИ мед. радиологии), вып. 4, 1968, с. 122—127.

8877. **Баспаев, Б. И., Лапин, М. Д. и Березов, Ю. Е.** Пути оттока лимфы и метастазирование при раке культуры желудка. Эксперим. хирургия и анестезиология, 1969, № 3, с. 24—28. — Резюме на англ. яз.

**Воронина, М. и Ленцнер, А.** Встречаемость лактобацилл в желудочном соке при язвенной болезни, раке желудка и гастрите. — См. 8785.

8878. **Дзюбко, Н. Я., Баран, Л. А. и Орец, Л. Ф.** Применение галаскорбина при лучевой терапии онкологических больных. Вопр. эксперим. и клинич. радиологии (Харьк. НИИ мед. радиологии), вып. 4, 1968, с. 92—95

8879. **Злокачественная трансформация клеток in vitro химическими канцерогенами и вирусами [Сообщ.]** 1. И. И. Пархоменко, И. С. Ирлин и Н. П. Коновалова. Отсутствие синергизма при совместном действии канцерогенов и вируса полиомы. Цитология, т. 11, № 2, 1969, с. 242—247. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 15 назв.

8880. **Киселев, Ю. А.** Премедикация литической смесью местной анестезии при гастроскопии. Эксперим. хирургия и анестезиология, 1969, № 3, с. 78—79.

8881. **Клеменцева, Т. С.** Влияние бензотэфа на некоторые биохимические показатели сыворотки крови животных с экспериментальными опухолями. Фармакология и токсикология (Киев), вып. 4, 1968, с. 124—127.

8882. **Кулик, Г. И.** Влияние тиофосфамида на сульфгидрильные группы перевивных опухолей и их лекарственно-устойчивые варианты. Фармакология и токсикология (Киев), вып. 4, 1968, с. 133—136.

8883. **Мейпалу, В., Виллемс, Р. и Линд, А.** Нуклеотидный состав ДНК, высокомолекулярной и растворимой РНК в ткани миомы и мышцы матки. Уч. зап. Тартуского ун-та, вып. 210. Тр. по медицине, 16, 1967, с. 218—223. — Резюме на нем. яз. — Библиогр.: 30 назв.

8884. **Нестеровская, Л. Я.** Применение радиозащитного вещества (меркамина) при различных чередованиях курсов комбинированного лечения злокачественных новообразований в эксперименте. Вопр. эксперим. и клинич. радиологии (Харьк. НИИ мед. радиологии), вып. 4, 1968, с. 88—92.

8885. **Островская, И. М., Пельман, С. Г. и Борисов, Е. А.** Артериография при остеогенных саркомах конечностей. Эксперим. хирургия и анестезиология, 1969, № 3, с. 45—50. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 12 назв.

8886. Пашенко, Н. С. Изменение аутофлоры у больных раком шейки матки, подвергшихся лучевому лечению. Вопр. эксперим. и клинич. радиологии (Харьк. НИИ мед. радиологии), вып. 4, 1968, с. 179—184.

8887. Пашенко, Н. С. Изучение в динамике некоторых иммунологических реакций у больных раком шейки матки в процессе лучевого лечения. Вопр. эксперим. и клинич. радиологии (Харьк. НИИ мед. радиологии), вып. 4, 1968, с. 95—100.

8888. Платонова, Г. М. Сравнительное изучение мутагенного действия уретана и N-гидроксиуретана на хромосомы клеток эмбрионального легкого мышей A/Sp и C57 черные. Генетика, т. 5, № 2, 1969, с. 168—169. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 5 назв.

8889. Постникова, Е. К. и Шишкина, В. В. О состоянии капиллярно-тканевого обмена клетчатки малого таза у больных раком шейки матки при предоперационном облучении. Вопр. эксперим. и клинич. радиологии (Харьк. НИИ мед. радиологии), вып. 4, 1968, с. 100—105.

8890. Сологуб, П. Я. и Шарыкина, Н. И. О противоопухолевой активности некоторых препаратов из группы фосфорилированных хлорэтиламинов. Фармакология и токсикология (Киев), вып. 4, 1968, с. 120—123.

8891. Сухенко, В. М. Поздние лучевые осложнения при близкофокусной рентгенотерапии рака кожи. Вопр. эксперим. и клинич. радиологии (Харьк. НИИ мед. радиологии), вып. 4, 1968, с. 119—122.

8892. Чупис, А. Т. Влияние бензотэфа на содержание нуклеиновых кислот в тканях крыс с трансплантированной саркомой-45. Фармакология и токсикология (Киев), вып. 4, 1968, с. 128—130.

## 16. Стоматология

8893. Льви, М. и Ныванди, С. Хирургические вмешательства в комплексном лечении пародонтита. Уч. зап. Тартуского ун-та, вып. 210. Тр. по медицине, 16, 1967, с. 125—130. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 14 назв.

8894. Руссак, С. О фосфатазной активности слюны при карнесе зубов. Уч. зап. Тартуского ун-та, вып. 210. Тр. по медицине, 16, 1967, с. 131—136. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 18 назв.

## 17. Офтальмология

8895. Шоттер, Л. и Кайк, Ы. О применении аллопластических имплантатов для улучшения подвижности глазных протезов. Уч. зап. Тартуского ун-та, вып. 210. Тр. по медицине, 16, 1967, с. 85—89. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 12 назв.

## 18. Оториноларингология

8896. Сяргава, В., Сийрде, Т. и Каррин, Э. О некоторых дополнительных методах речевой аудиометрии. Уч. зап. Тартуского ун-та, вып. 210. Тр. по медицине, 16, 1967, с. 92—97. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 22 назв.

## 19. Невропатология. Психиатрия

8897. Лук, А. Н. Об «элементарных» нарушениях памяти. Моделирование в биологии и медицине, вып. 3, 1968, с. 26—30.

## 20. Дерматология. Венерология

8898. Тумаркин, Б. М. К вопросу о семейном псориазе и значении генетического фактора при этом заболевании. Генетика, т. 5, № 2, 1969, с. 144—154. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 42 назв.

## 21. Акушерство. Гинекология

Гампер, В. В., Золотовицкий, В. Я. и Мануйлова, И. Н. Физическое развитие и состояние здоровья детей и подростков, родившихся у лиц, работающих в рентгенкабинетах. — См. 8900.

## 22. Педиатрия. Охрана материнства и детства

8899. Бостон, Л. О влиянии Р-витаминных веществ на ренальную экскрецию витамина С [у детей]. Уч. зап. Тартуского ун-та, вып. 210. Тр. по медицине, 16, 1967, с. 75—81. — Резюме на англ. яз. — Библиогр.: 15 назв.

8900. Гампер, В. В., Золотовицкий, В. Я. и Мануйлова, И. Н. Физическое развитие и состояние здоровья детей и подростков, родившихся у лиц, работающих в рентгенкабинетах. Вопр. эксперим. и клинич. радиологии (Харьк. НИИ мед. радиологии), вып. 4, 1968, с. 185—192.

8901. Мандель, Ы. Исследования аккомодации глаз учащихся эргографическим методом. Автореферат. Уч. зап. Тартуского ун-та, вып. 210. Тр. по медицине, 16, 1967, с. 90—91.

## XXIII. ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

### 1. Общие вопросы. Спорт. Спортивные игры. Туризм

Степанидин, Георгий. Нравственный кодекс «телечеловека». [Об этике спортивных комментаторов Центр. телевидения]. — См. 8686.

8902. Суворов, П. И. Значение и место физической культуры в подготовке инженера. Тр. Ленингр. ин-та водного транспорта, вып. 116, 1968, с. 269—277.

### 2. Шахматы. Шашки

Обельченко, О. В. Шахматный конь с городища Афрасиаб. — См. 6118а.

## XXIV. КУЛЬТУРА. ПРОСВЕЩЕНИЕ. НАУКА

### 1. Общие вопросы

8904. Спивак, А. И. Некоторые особенности завершающего этапа культурной революции. Уч. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. Проблемы науч. коммунизма, вып. 2, 1968, с. 62—72. — Библиогр. в подстроч. примеч.

Шаньшина, З. В. В. И. Ленин и Пролеткульт. — См. 6041.

### 5. Дошкольное воспитание

8905. Кузовкова, К. П. Проявление самостоятельности старшими дошкольниками в играх и на занятиях. Уч. зап. (Перм. пед. ин-т), т. 54, 1967, с. 53—67.

8906. Лузина, Л. А. О некоторых вопросах атеистического воспитания дошкольников. Уч. зап. (Перм. пед. ин-т), т. 54, 1967, с. 3—27.

8907. Рогалева, Е. С. К вопросу о классификации плоскостных геометрических форм детьми подготовительной к школе группы. Уч. зап. (Перм. пед. ин-т), т. 54, 1967, с. 42—52.



8908. **Тумакова, Г. А.** Первоначальные этапы обучения детей звуковому анализу слова. Уч. зап. (Перм. пед. ин-т), т. 54, 1967, с. 68—79.

8909. **Чуднова, Р. П.** Роль иллюстрации в формировании представлений детей [дошкольного возраста] об отдельной ситуации художественного произведения. Уч. зап. (Перм. пед. ин-т), т. 54, 1967, с. 80—96.

8910. **Шибанова, Н. Я.** О приемах активизации умственной деятельности детей третьего года жизни на занятиях рисованием. Уч. зап. (Перм. пед. ин-т), т. 54, 1967, с. 28—41.

## 7. Общеобразовательная школа

### а. Общие вопросы

8911. **Крылов, Д. Г.** Краткий очерк трудового воспитания в общеобразовательных школах Чувашии (1917—1967 гг.) Уч. зап. (Чуваш. пед. ин-т), вып. 28, 1968, с. 141—171.

8912. **Театр — семья — школа.** [Проблемы эстет. воспитания подрастающего поколения. Статьи]: И. Воронов. Не только модными туфлями. — Ю. Вроньски. Юности чуждо безразличие. [Статья из Кракова]. — Н. Лавренюк. Вспоминая вахханок. Театр. жизнь, 1969, № 21, с. 8—10.

### б. Методика преподавания

8913. **Барина, Е. А.** Основные проблемы методики развития речи [учащихся. Обзор литературы]. Уч. зап. (Ленингр. пед. ин-т), т. 336, 1968, с. 5—70.

8914. **Боженкова, Л. Ф.** Воспитание в процессе обучения русскому языку в советской школе. Уч. зап. (Ленингр. пед. ин-т), т. 336, 1968, с. 71—84.

8915. **Виноградова, Л. А.** Использование некоторых приемов наглядности при изучении темы «Наречие» в VI классе. Уч. зап. (Ленингр. пед. ин-т), т. 336, 1968, с. 147—165.

8916. **Гугенев, В. Ф.** Изучение фразеологии в советской школе. [Обзор литературы]. Уч. зап. (Ленингр. пед. ин-т), т. 336, 1968, с. 181—197.

8917. **Зайковский, И. И.** Организация школьных лагерей «Дружба». [Проведение учеб.-производ. практики по с.-х. труду. По опыту школ Оренб. обл.] Уч. зап. (Оренб. пед. ин-т), вып. 20, 1968, с. 12—22.

8918. **Костылев, О. Л.** Изучение ленинской темы в творчестве Маяковского. [В помощь учителю литературы]. Уч. зап. (Ленингр. пед. ин-т), т. 336, 1968, с. 232—246.

8919. **Лебедев, В. И.** Работа над словосочетаниями на уроках обучающего изложения. Уч. зап. (Ленингр. пед. ин-т), т. 336, 1968, с. 85—107.

8920. **Ломизов, А. Ф.** Вопросы психологии внутренней речи и обучение пунктуации [в школе. Обзор литературы]. Уч. зап. (Ленингр. пед. ин-т), т. 336, 1968, с. 108—128.

8921. **Митрофанова, Г. П.** Развитие речи в связи с изучением имени прилагательного [в школе]. Уч. зап. (Ленингр. пед. ин-т), т. 336, 1968, с. 129—146.

8922. **Мызина, В. А.** Связь преподавания грамматики с работой по развитию речи [в школе]. Уч. зап. (Ленингр. пед. ин-т), т. 336, 1968, с. 166—180.

8923. **Рез, З. Я.** Стихотворение А. Твардовского «Ленин и печник» в IV классе. Уч. зап. (Ленингр. пед. ин-т), т. 336, 1968, с. 225—231.

8924. Станчек, Н. А. Развитие эстетических представлений учащихся при изучении поэмы В. Маяковского «Владимир Ильич Ленин» в X классе. Уч. зап. (Ленингр. пед. ин-т), т. 336, 1968, с. 247—276. — Библиогр. в подстроч. примеч.
8925. Усик, Л. Е. Основные виды практических работ при изучении курса географии частей света и важнейших государств [в школе]. Уч. зап. (Оренб. пед. ин-т), вып. 20, 1968, с. 118—134.
8926. Чижова, Т. И. К вопросу о привитии стилистических навыков при обучении школьников деловой речи. Уч. зап. (Ленингр. пед. ин-т), т. 336, 1968, с. 198—212.
8927. Щепина, К. П. Работа по синтаксической стилистике в связи с изучением определенно-личных предложений [в школе]. Уч. зап. (Ленингр. пед. ин-т), т. 336, 1968, с. 213—224.

#### д. Внешкольная и внеклассная работа. Пионерские организации

8928. Андреев, М. Куклы в руках наших. [Заметки руководителя дет. театра кукол «Чучелки». Брян. обл.] Клуб и худож. самодеятельность, 1969, № 21, с. 24—26.
8929. Игнатьева, М. и Тарасов, Ф. Всем — дело по душе. [О деятельности дет. сектора Дворца культуры Шебекинского химкомбината. Белгор. обл.] Клуб и худож. самодеятельность, 1969, № 21, с. 27.
8930. Осадченко, Николай. Марки-копии. [Заметки юного филателиста]. Филателия СССР, 1969, № 11, с. 34, раздел «Орбита».
8931. Сисекина, Л. Г. Работникам комнат школьника. [Консультация]. Клуб и худож. самодеятельность, 1969, № 21, с. 33. — Авт. указан в тексте.
8932. Страшнов, В. Оформление Ленинской комнаты. [В помощь внешкольному работнику]. Клуб и худож. самодеятельность, 1969, № 21, с. 7—9. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

### 10. Высшее образование

8933. Марков, А. С. Чувашский педагогический институт имени И. Я. Яковлева к 50-летию Октября. Уч. зап. (Чуваш. пед. ин-т), вып. 28, 1968, с. 3—28.
8934. Мерзон, Э. Д. Повышение эффективности самостоятельной работы учащихся и программированное обучение [в вузе]. Тр. Ленингр. ин-та водного транспорта, вып. 116, 1968, с. 238—249.
- 8934а. Мешков, В. В. Светотехническое образование в СССР. Светотехника, 1969, № 8, с. 1—5. (К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина). — Библиогр.: 5 назв.
8935. Чекнев, Б. М. и Нехорошев, В. С. Первые итоги работы факультетов повышения квалификации преподавателей высших медицинских учебных заведений. Здравоохранение Рос. Федерации, 1969, № 6, с. 32—36.
8936. Эрслер, В. А. Использование автоматов для самоподготовки и контроля в учебном процессе [в вузе]. Тр. Ленингр. ин-та водного транспорта, вып. 116, 1968, с. 249—261.

### 11. Особые виды обучения и воспитания (слепых, глухонемых, инвалидов, физически слабых и пр.) Дефектология

8937. Александровская, М. А. К вопросу о работе над произношением в школе для глухих. Дефектология, 1969, № 4, с. 55—60.
8938. Власова, Т. А. Каждому ребенку — надлежащие условия воспитания и обучения. (О детях с врем. задержкой развития). Дефектология, 1969, № 4, с. 3—9.

8939. Добряева, Р. Н. Об эстетическом воспитании слабослышащих детей. [146-я школа-интернат для слабослышащих детей. г. Горький]. Дефектология, 1969, № 4, с. 61—63.

8940. Зайцева, Г. Л. Особенности жестового языка глухих при выражении пространственных отношений. Дефектология, 1969, № 4, с. 15—20.

8941. Лещинская, Т. Л. Практическая деятельность глухих школьников на уроках арифметики (по материалам изучения мер времени). Дефектология, 1969, № 4, с. 46—49.

8942. Сокальская, И. Л. Некоторые вопросы коррекции познавательной деятельности слабослышащих детей младшего школьного возраста. Дефектология, 1969, № 4, с. 50—54.

8943. Усанова, О. Н. Усвоение стечений согласных при моторной алалии. Дефектология, 1969, № 4, с. 10—14.

## 12. Культурно-просветительная работа

8944. Алексеев, В. Филателия среди молодежи Закарпатья. Филателия СССР, 1969, № 11, с. 16.

8945. Бернгард, К. и Каминский, А. О разновидности 20-копеечной марки 1875 года. Филателия СССР, 1969, № 11, с. 13—14. — В огл. 2-й авт. не указан.

8946. Бородин, А. В. Бутан: марки и почта страны. [С примеч. ред.] Филателия СССР, 1969, № 11, с. 30—31, вкладка. — Авт. указан в примеч. ред. и огл.

8947. Владимирский, В. Добро и зло. [Нар.-сказочная тема змеборства в филателии]. Филателия СССР, 1969, № 11, с. 35, раздел «Орбита».

8948. Вовин, Я. Номерные штемпеля России 1858—1876 годов. Из материалов, подготовляемых к I тому монографии «Почтовые марки СССР». Филателия СССР, 1969, № 11, с. 10—12.

8949. Грицкевич, Л. По ступеням знаний. [О деятельности нар. ун-тов БССР]. Клуб и худож. самодеятельность, 1969, № 21, с. 5—6. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].

8950. Казинер, Г. Ленин в Польше. [О темат. польск. марках]. Филателия СССР, 1969, № 11, с. 5. (К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина).

8951. Каламага, Зигмунд. Польская филателия в юбилейном году. [О деятельности Польск. союза филателистов. К 25-летию Польск. Нар. Республики. Статья из Польши]. Филателия СССР, 1969, № 11, с. 28—29.

8952. Качинский, А. Класс тематических коллекций. «София-69». [К итогам Междунар. филателист. выставки]. Филателия СССР, 1969, № 11, с. 26—27.

8953. Корнюхин, А. Гримасы на лице. [Проблемы организации комиссионной торговли марками]. Филателия СССР, 1969, № 11, с. 45.

8954. Левитский, О. Машинные штемпеля сегодня и завтра. Филателия СССР, 1969, № 11, с. 19—20.

8955. Максимов, А. Конверты первого дня — сувениры или почтовая необходимость. [В связи со статьей Я. Якобса «Конверты первого дня» в журн. «Филателия СССР», 1969, № 5]. Филателия СССР, 1969, № 11, с. 25.

8956. Орлов, В. Арктика и Антарктика на конвертах. Полярная филателия. Филателия СССР, 1969, № 11, с. 22—23.

8957. Павлухин, Л. Архитектура Петербурга — Ленинграда на почтовых марках. Филателия СССР, 1969, № 11, (вкладка), с. 17—18.

8958. **Петров, Е.** Из истории «собачьей почты». Полярная филателия. Филателия СССР, 1969, № 11, с. 24.

8959. **Сашенков, Е.** «Обь» в океане филателии. Полярная филателия. Филателия СССР, 1969, № 11, с. 23.

8960. **Станиславов, С.** Наступательно и вдохновенно. [О формах наглядной агитации в Доме культуры з-да «Ленинская кузница». Киев]. Клуб и худож. самодеятельность, 1969, № 21, с. 21—23.

8961. **Судаков, А.** Маркам — хороший уход и хранение. Распространение печати, 1969, № 11, с. 32—33.

8962. **Сущность** и содержание современного коллекционирования. К II съезду ВОФ. [Ответы коллекционеров на вопросы ред. журн. «Филателия СССР»: И. Вавилов; А. Горбачевич; Н. Лучник. С предисл. ред.] Филателия СССР, 1969, № 11, с. 6—9.

8963. **Чамара, М.** Вам, люди подвига. [О пропаганде революц., боевых и трудовых традиций советского народа. Из опыта Дома культуры объединения «Туркменнефть»]. Клуб и худож. самодеятельность, 1969, № 21, с. 20—21.

8964. **Якобс, В.** Вместо марки. [О ручных почт. франкировочных штемпелях «Сбор взыскан по расчету». 1929—1933 гг.] Филателия СССР, 1969, № 11, с. 18—19.

### 13. Культура, просвещение и наука в зарубежных социалистических странах

8965. **Барцевский, Ежи.** На улице Трактористов. [Об опыте работы Дома культуры тракт. з-да «Урсус». Польск. Нар. Республика. Статья кор. польск. агентства Интерпресс]. Клуб и худож. самодеятельность, 1969, № 21, с. 15.

### 14. Культура, просвещение и наука в других зарубежных странах

8966. **Арцишевский, Л.** Самые производительные вложения. [Планирование науч. исследований в развивающихся странах]. Азия и Африка сегодня, 1969, № 7, с. 2—5.

## XXV. ФИЛОЛОГИЯ. ЯЗЫКОЗНАНИЕ

8967. **Атамирзаева, С. и Тайметов, К.** Некоторые вопросы узбекской фонологии. Обществ. науки в Узбекистане, 1969, № 6, с. 49—52.

8968. **Б. Дж. Джураев.** [Языковед. 1925—1969. Некролог]. Обществ. науки в Узбекистане, 1969, № 6, с. 60. — Подписи: А. С. Садыков, И. М. Муминов, М. К. Нурмухамедов [и др.]

8969. **Каримова, Н. Р.** Английские связочные глаголы со значением «сохранения признака или состояния» и их эквиваленты в узбекском языке. Обществ. науки в Узбекистане, 1969, № 6, с. 53—54.

8970. **Крейн, И. М.** Об изучении процесса восприятия речи человеком. Моделирование в биологии и медицине, вып. 3, 1968, с. 55—61. — Библиогр.: 31 назв.

8971. **Турнянский, Р. В.** Взаимоотношения языков народов СССР. Уч. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. Проблемы науч. коммунизма, вып. 2, 1968, с. 55—61. — Библиогр. в подстроч. примеч.

# XXVI. ЛИТЕРАТУРОВЕДЕНИЕ. ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

## 1. Литературоведение

Андрухов, Н. Р. КПСС и советская литература. — См. 6044.

8972. Звоницкий, Э. «Замучен тяжелой неволей». [К истории создания стихотворения Г. А. Мачтета «Последнее прости!..»] Муз. жизнь, 1969, № 21, с. 15—16.

8973. Логвиненко, Михаил. Художник большой правды. Заметки о прозе А. Головки. Радуга, 1969, № 8, с. 154—161.

8974. Осипов, Александр. В фантастике нет провинций! [О творчестве соврем. писателей-фантастов]. Енисей, 1969, № 5, с. 102—105.

8974а. Рашидов, А. Певец большевиков. [Образ В. И. Ленина в творчестве лезгин. поэта С. Стальского]. Сов. Дагестан, 1969, № 3, с. 47—48.

8975. Садыков, Абдыкадыр. Национальное в художественном характере. [На материале соврем. кирг. прозы]. Пер. с кирг. Лит. Киргизстан, 1969, № 3, с. 94—100.

8976. Смирнов, Ник. Хемингуэй и охота. К 70-летию со дня рождения [америк.] писателя (1899—1969). Охота и охотничье хоз-во, 1969, № 8, с. 36—37.

8977. Сухаревич, В. Театр на площади. [О драматургии театрализ. представлений, посвящ. 50-летию Советской власти]. Сов. эстрада и цирк, 1969, № 11, с. 4—5.

Татаринцев, А. Кунгурские встречи Радищева. — См. 6099а.

Эльсберг, Я. Ленинский литературный стиль и советская культура. — См. 6042.

## 2. Художественная литература

### б. Русская литература

8978. Апушкин, Я. Романтический тост. Новелла в драм. форме. Илл.: К. Андреевский. Клуб и худож. самодеятельность, 1969, № 21, с. 34—38.

8979. Барабанова, Валентина. «За окошком синим...» — «Ты все твердишь: «Легко писать...» — «Хочу чтобы самых первых...» — «Ты знаешь, я всюду искала...» — «Шаг назад — сошел с дороги...» — «Чтоб не скулить судьбе в угоду...» Енисей, 1969, № 5, с. 50—51.

8980. Бучнева, Фатима. Тяжелая палата. Повесть. Илл.: А. Грачев. Енисей, 1969, № 5, с. 3—48.

8981. Журавлев, Леонид. Три стихотворения: «Мы вырвались к солнцу...» — «Все чудятся мне синие глаза...» — «Чем пахнут, скажите, чем пахнут...» Енисей, 1969, № 5, с. 50.

8982. Кравец, Валерий. «А мы судьбе своей не рады...» — Дудинка. — «И вдруг на Диксоне туман...» — Командировка. [Стихи]. Енисей, 1969, № 5, с. 60—61.

8983. Пантелеев, Иван. Лебеденок. Рассказ. Енисей, 1969, № 5, с. 52—59.

8984. Рождественский, Игнатий. Таежная весна. [Стихи]. Енисей, 1969, № 5, с. 63—66.

8985. Степанов, Иван. И. Д. Рождественскому. [Стихи]. Енисей, 1969, № 5, с. 62.

8986. Шальгина, Нина. Из лирического дневника. [Стихи]: «Пока я удивляюсь...» — «Во имя прошлого...» — «Хлопнула дверь!..» — Прощаюсь с тобой с апреля...» — «Я не была на Севере...» Енисей, 1969, № 5, с. 49.

### 3. Фольклор (народно-поэтическое творчество)

#### а. Теория и история фольклора

8987. Эльдарова, Э. М. Музыкально-поэтический терминологический словарь азербайджанских ашугов. Искусство Азербайджана, 12, 1968, с. 94—110.— Резюме на азербайдж. яз.

## XXVIII. ИСКУССТВО

### 1. Общие вопросы

8988. Сикорский, Б. Ф. К вопросу о цели и характере эстетического воспитания в эпоху строительства коммунизма. Уч. зап. (Курский пед. ин-т), т. 53, ч. 2, 1968, с. 236—254.

### 2. Архитектура. Градостроительство

8989. Алимов, А. Мемориальный ансамбль в Саласпилсе. [Латв. ССР]. Искусство, 1969, № 8, с. 13—20. — В огл. авт.: А. Алымов [1]

8990. Васильев, Е. О роли синтеза искусств в современной архитектуре. Искусство, 1969, № 8, с. 42—47.

8990а. Галкин, В. И. Имени Ленинского комсомола. [Архит.-конструктивное решение Моск. з-да малолитражных автомобилей на новой площадке]. Строительство и архитектура Москвы, 1969, № 7, с. 18—20.

8991. Пивкин, В. М. Климатические требования к архитектурно-планировочной организации жилой застройки и отдельных зданий в условиях средней полосы Сибири: Изв. высш. учеб. заведений. Строительство и архитектура, 1969, № 7, с. 67—72.

8992. Пилявский, В. И. Палладианство в русской архитектуре. Изв. высш. учеб. заведений. Строительство и архитектура, 1969, № 7, с. 59—66.

8993. Чикалов, А. Е. Функциональная организация производственных зон в проектах планировки сел. Изв. высш. учеб. заведений. Строительство и архитектура, 1969, № 7, с. 72—76.

### 3. Скульптура. Живопись. Графика

8994. Абрамский, И. Карикатурист К. Ротов. Искусство, 1969, № 8, с. 35—41.

Алимов, А. Мемориальный ансамбль в Саласпилсе. — См. 8989.

Берлин, Т. И. Применение спектрального анализа для исследования пигментов и красок живописи. — См. 6808.

8995. Борзин, Б. Ф. Монументально-декоративная живопись петровского времени. Очерки. Уч. зап. (Ленингр. пед. ин-т), т. 349, 1968, с. 3—126.

8996. Варга, Василиу. Поэтическое искусство Штефана Лукьяна. [О творчестве румын. художника. Статья из румын. журн. «Арта пластика», 1968, № 3. Напеч. с сокр.] Искусство, 1969, № 8, с. 51.

8997. Вартанов, Ан. Заметки о концертном плакате. Сов. эстрада и цирк, 1969, № 11, с. 28—29.

8998. Владимиров, В. В. Перспектива и учебный рисунок. Уч. зап. (Ленингр. пед. ин-т), т. 349, 1968, с. 127—164.

8999. Капанова, С. Искусство Мартына Петросяна. [О творчестве арм. художника]. Искусство, 1969, № 8, с. 20—24.

9000. Косарева, А. Образ В. И. Ленина в медальерном искусстве. Филателия СССР, 1969, № 11, с. 2—4. (К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина).

9001. Купцов, И. Пластика Александра Семьинина. [О творчестве скульптора]. Искусство, 1969, № 8, с. 25—27.

9002. Меликсон, И. Социальная тема в румынской живописи XX века. Искусство, 1969, № 8, с. 52—58.
9003. Морозова, В. В. Д. Поленов. К 125-летию со дня рождения [художника]. Искусство, 1969, № 8, с. 58—63.
9004. Поленов, В. Д. Неизвестные письма В. Д. Поленова [к М. В. Левитской от 3 марта 1895 г., 24 ноября 1896 г. и 4 марта 1910 г. Публикация В. Мальцева. С примеч. ред.] Искусство, 1969, № 8, с. 67.
9005. Поленова, Н. Из воспоминаний о моем отце [художнике В. Д. Поленове]. Искусство, 1969, № 8, с. 63—66.
9006. Симонов, В. От «чапа» до восковой палитры. [О традициях батиковой росписи в изобразит. искусстве Индии]. Азия и Африка сегодня, 1969, № 7, с. 42—44.
9007. Чахирьян, Гр. Неизвестные работы [художника] Е. Лансере. Искусство, 1969, № 8, с. 28—34.
9008. Шадр, И. Д. Скульптор И. Д. Шадр о своей работе над образом В. И. Ленина. [Из статьи «Как мы работали над образом Ленина, опубли. в газ. «Вечерняя Москва, 1939, 24 янв.» Искусство, 1969, № 8, с. 4—6. (К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина)].
9009. Энеску, Теодор. Лукьян. [О творчестве румын. художника. Статья из журн. «Румын. горизонты», 1969, № 2. С примеч. ред.] Искусство, 1969, № 8, с. 48—50.

#### 4. Прикладное искусство

9010. Будрис, С. Альгимантас Стошкус. [О творчестве литов. художника-витражиста]. Искусство, 1969, № 2, с. 7—13.
9011. Лаане, К. Наследие безымянных мастеров. [О нар. прикл. искусстве Вост. Африки]. Азия и Африка сегодня, 1969, № 7, с. 48—50.

#### 5. Музыка. Театр. Эстрада. Цирк. Искусство танца

9012. Абасова, Э. и Касимов, К. Узенр Гаджибеков — музыкант-публицист. Искусство Азербайджана, 12, 1968, с. 5—20. — Резюме на азербайдж. яз.
9013. Алиева, Н. К вопросу об элементах многоголосия в азербайджанской народной музыке. Искусство Азербайджана, 12, 1968, с. 54—66.
9014. Белов, Афанасий. Уметь или не уметь. [О развитии эстрадного искусства]. Сов. эстрада и цирк, 1969, № 11, с. 21—23.
9015. Берко, М. Верный своим убеждениям. [Творческий портрет арм. композитора Э. Оганесяна]. Сов. музыка, 1969, № 7, с. 11—17, с портр. Варганов, Ан. Заметки о концертном плакате. — См. 8997.
9016. Варшавский, Я. Лицо во весь экран. [О творчестве клоуна А. Глуценко]. Сов. эстрада и цирк, 1969, № 11, с. 12.
9017. Виханская, А. Массовая трибуна композитора. [О качестве репертуара для хоровой самодеятельности]. Сов. музыка, 1969, № 7, с. 67—69.
9018. Давыдов, Ю. Негативная диалектика «негативной диалектики» Адорно. [О философ.-эстет. взглядах нем. музыковеда]. Сов. музыка, 1969, № 7, с. 97—107. — Продолж. следует.
9019. Десятник, Е. Путь к образу. [О работе артиста Киевского укр. драм. театра им. Франко А. М. Бучмы над образом В. И. Ленина в пьесе А. Корнейчука «Правда». По материалам высказываний артиста]. Театр. жизнь, 1969, № 21, с. 4—5.
9020. Евграфов, Л. Парадокс о лауреате. [О совершенствовании муз. исполнительского искусства]. Сов. музыка, 1969, № 7, с. 36—39.

9021. Журавлев, В. Мастер из цеха чудес. [Творческий портрет иллюзиониста-манипулятора П. Назарова]. Сов. эстрада и цирк, 1969, № 11, с. 13.
9022. Золотарев, Е. Не только юбилейное. [К 25-летию Альметьевского драм. театра, Татар. АССР]. Театр. жизнь, 1969, № 21, с. 26—27.
9023. Илупина, Анна. Камерный балет Ленинграда. Сов. эстрада и цирк, 1969, № 11, с. 10—11.
9024. К 75-летию Центрального театрального музея имени А. А. Бахрушина. [Статьи]: Г. Баранова. Здесь проживает Мельпомена. — Л. Кафанова. Отряхнув пыль веков. Театр. жизнь, 1969, № 21, с. 28—30.
9025. Каньский, Юзеф. Познань — Вроцлав. [Статьи польск. музыка-веда]: «Живой театр оперы». [О спектаклях Познанской оперы]. — Лия Ротбаум — оперный режиссер. [К 60-летию со дня рождения, 40-летию творческой деятельности и 10-летию работы в качестве глав. режиссера Вроцлавской оперы]. Сов. музыка, 1969, № 7, с. 120—127.
9026. Касимова, С. Опера «Нэргиз». [Об опере М. Магомаева]. Искусство Азербайджана, 12, 1968, с. 21—53. — Резюме на азербайдж. яз.
9027. Керимов, С. К истории становления и развития в Азербайджане симфонической культуры. Искусство Азербайджана, 12, 1968, с. 111—134. — Резюме на азербайдж. яз.
9028. Кио, Игорь. Все ли могут показывать фокусы? [Интервью с иллюзионистом И. Кио. Записал А. Гурович]. Сов. эстрада и цирк, 1969, № 11, с. 26—27.
9029. Кисс, Александр. Если ты — жонглер... [Глава из одноим. книги, подгот. к печати в изд. «Искусство»]. Сов. эстрада и цирк, 1969, № 11, с. 8—9.
9030. Клотынь, А. Заметки о прибалтийском симфонизме. Сов. музыка, 1969, № 7, с. 18—22. — Продолж. Начало: № 5.
9031. Коган, Г. Из записей разных лет. [Об исполнительском искусстве музыканта]. Сов. музыка, 1969, № 7, с. 50—58.
9032. Кремшевская, Г. Мыслью пронизанный. [Творческий портрет солиста Ленингр. театра оперы и балета им. Кирова А. Гридина]. Театр. жизнь, 1969, № 21, с. 22—24.
9033. Крымко, В. Талантливый коллектив. О гастролях цирка «Пхень-ян» в СССР. Сов. эстрада и цирк, 1969, № 11, с. 16—17.
9034. Левин, Им. Из народа и для народа. [Об этногр. ансамбле «Лязги» Узб. гос. филармонии им. Кари-Якубова. Хорезм]. Сов. эстрада и цирк, 1969, № 11, с. 1—2. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].
9035. Левитина, В. Творческое «я» актера. [О Всерос. творческой мастерской эстрадного искусства]. Сов. эстрада и цирк, 1969, № 11, с. 14—15.
9036. Мандыч, Ю. По крутой дороге вверх. [О преемственности традиций советского циркового искусства]. Сов. эстрада и цирк, 1969, № 11, с. 6—7.
9037. Мухаринская, Л. В поисках современного образа. [О нар. песенном творчестве]. Сов. музыка, 1969, № 7, с. 93—96.
9038. Нахимовский, М. У истоков песенной Ленинианы. [Об исполнении песен о В. И. Ленине. Советы хормейстерам]. Клуб и худож. самодельность, 1969, № 21, с. 13—14.
9039. Новые произведения. [Композиторы о работе над произведениями, посвящ. 100-летию со дня рождения В. И. Ленина. Высказывания]: К. Молчанов. «Русская женщина». — Б. Кравченко. «Рызымышления о мире и войне». — В. Губаренко. «Маман». Муз. жизнь, 1969, № 21, с. 3—4.
9040. Обсуждаются проблемы литовской музыки. [Творческий отчет литов. композиторов на секретарнате Союза композиторов СССР. Март. 1969 г. Выступления: И. Нестьев; А. Эшпай; Я. Солодухо; А. Холминов;

Б. Ярустовский; Т. Хренников. Напеч. с сокр.] Сов. музыка, 1969, № 7, с. 23—27.

9041. По ленинскому пути. [Задачи муз.-исполнительского искусства. Передовая]. Муз. жизнь, 1969, № 21, с. 2.

9042. Покровский, Б. А. «Семен Котко» в Большом театре. [О работе над постановкой оперы С. С. Прокофьева]. Муз. жизнь, 1969, № 21, с. 5. — Авт. указан. в примеч. ред.

9043. Полежаева, Е. Жизнь, отданная Северу. [По материалам беседы с артистом Арханг. обл. драм. театра им. Ломоносова С. Н. Плотниковым]. Театр. жизнь, 1969, № 21, с. 11—13.

9044. Радомысленский, Е. И тот, кто с песней... [Творческий портрет артиста театра и кино О. Анофриева]. Театр. жизнь, 1969, № 21, с. 14—15.

9045. Раппопорт, Л. Выдающийся мастер. [О польск. композиторе В. Лютославском]. Сов. музыка, 1969, № 7, с. 114—120, с портр.

9046. Розенталь, А. В старом цирке. [Воспоминания]. Сов. эстрада и цирк, 1969, № 11, с. 30—31.

9047. С сердцами полными любви. [Задачи театр. искусства в связи с подгот. к 100-летию со дня рождения В. И. Ленина. Передовая]. Театр. жизнь, 1969, № 21, с. 2(обл.) — 2.

9048. Следзиньский, Стефан. Музыку — народу. [О развитии польской муз. культуры]. Сов. музыка, 1969, № 7, с. 110—112.

9049. Смирнова, Нат. Он ушел из жизни молодым. Памяти М. Н. Бернеса. Сов. эстрада и цирк, 1969, № 11, с. 25, с портр.

9050. Соболевская, О. Три судьбы. [К творческой биограф. солисток Моск. муз.-драм. театра им. Станиславского и Немировича-Данченко М. Л. Мельтцер, М. С. Гольдиной и Н. Ф. Кемарской]. Сов. музыка, 1969, № 7, с. 70—77, с портр.

Сохор, А. Немеркнувший свет теории. [Значение ленинской теории отражения для музыкознания]. — См. 6035.

9051. Стратневский, А. Трагедия продолжается... [О партитуре балета Ю. Фалика «Орестея»]. Сов. музыка, 1969, № 6, с. 42—45.

9052. Сухаревская, Лидия. Размышления о таланте. [Из цикла «Современность и творчество актера»]. Театр. жизнь, 1969, № 21, с. 20—21.

9053. Фукс, Мариан. На родине композитора. К 150-летию со дня рождения Монюшко. [Статья польск. муз. критика]. Сов. музыка, 1969, № 7, с. 131—134.

9054. Хаймовский, Г. «Впечатлительные образы». [Анализ муз. цикла Н. Сидельникова «Русские сказки»]. Сов. музыка, 1969, № 6, с. 15—20.

9055. Халилова, Н. Музыкальная жизнь Баку в первые годы Советской власти в Азербайджане. Искусство Азербайджана, 12, 1968, с. 135—164. — Резюме на азербайдж. яз.

9056. Чеботаревская, Т. Слово предоставляется песне. (Заметки о новой программе Моск. мюзик-холла). Сов. эстрада и цирк, 1969, № 11, с. 18—20.

9057. Шнеерсон, Г. Эрнст Буш в Испании. [Фрагмент из книги «Эрнст Буш и его время», посвящ. актеру и певцу ГДР]. Муз. жизнь, 1969, № 21, с. 17—18, с портр.

Эльдарова, Э. М. Музыкально-поэтический терминологический словарь азербайджанских ашугов. — См. 8987.

9058. Эрлер, М. Труба solo. [Об исполнительском искусстве Т. Докшицера]. Сов. музыка, 1969, № 6, с. 57—60, с портр.

9059. Эшпай, А. Я. Певцы и песни Сопота. [К итогам IX Междунар. фестиваля эстрадной песни. Авг. 1969 г.] Муз. жизнь, 1969, № 21, с. 22. — Авт. указан в примеч. ред.



### Спектакли. Эстрадные программы. Цирковые представления

9060. Алексеева, А. Возвращение героев. [Пьеса А. Арбузова «Вера, Надежда, Любовь» в Моск. театре им. Ленинского комсомола]. Театр. жизнь, 1969, № 21, с. 18—19.

9061. Габаева, Е. и Захаревич, Л. Непричастность к музыке. [О постановке балета П. И. Чайковского «Щелкунчик» в Сарат. театре оперы и балета им. Чернышевского. Критич. заметки]. Театр. жизнь, 1969, № 21, с. 25.

9062. Илялова, И. Под властью золотого тельца. [Пьеса Дж. Джабарлы «Айдын» в Татар. театре им. Камала. Казань]. Театр. жизнь, 1969, № 21, с. 19.

9062а. Осипова, В. Искать, мыслить... [О постановке оперы Дж. Пуччини «Плащ» на Центр. студии телевидения]. Сов. музыка, 1969, № 7, с. 44—46.

9063. Петрова, И. Торжество старой сказки. [Опера-балет М. Раухвергера «Снежная королева» в Большом театре СССР]. Театр. жизнь, 1969, № 21, с. 16—17.

### 6. Художественная самодеятельность

9064. Жирнова, Л. Успехи и трудности. [О развитии хоровой самодеятельности в Ленинграде]. Сов. музыка, 1969, № 7, с. 64—66.

9065. Спартак, В. Девятый сезон. [О программе Бухар. нар. филармонии, посвящ. 100-летию со дня рождения В. И. Ленина]. Клуб и худож. самодеятельность, 1969, № 21, с. 23.

9066. Уйбо, Э. Самый лучший праздник песни за сто лет. [К итогам XVII Эст. респ. праздника песни]. Клуб и худож. самодеятельность, 1969, № 21, с. 10—12.

9067. Филин, Н. Большие заботы маленьких коллективов. [Об организации работы кружков театр. самодеятельности]. Клуб и худож. самодеятельность, 1969, № 21, с. 16—17.

### 7. Кино. Фотография

9068. Генералова, В. П. Применение волоконной оптики для скоростной киносъемки быстротекущих процессов. Науч. тр. (Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-т), вып. 6, 1968, с. 308—311.

Радомысленский, Е. И тот, кто с песней. [Творческий портрет артиста театра и кино О. Анофриева]. — См. 9044.

### Кинофильмы

9069. Сапожников, С. Становление жанра. [О телевиз. фильме-балете «Ромео и Джульетта». Балетмейстеры-постановщики Н. Рыженко и В. Смирнов-Голованов. Режиссер М. Володарский. «Мосфильм»]. Сов. музыка, 1969, № 7, с. 46—49.

## XXIX. АТЕИЗМ. НАУКА И РЕЛИГИЯ. РЕЛИГИЯ

9070. Алферов, М. И. О распространении христианства в России. Уч. зап. (Курский пед. ин-т), т. 53, ч. 2, 1968, с. 260—276.

Степанов, Н. С. Об использовании религиозного воспитания молодежи господствующими классами капиталистических стран. — См. 6160.

## XXX. ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ. БИБЛИОТЕЧНОЕ ДЕЛО. БИБЛИОГРАФИЯ

### 1. Общие вопросы. Книговедение. Газетно-журнальное дело

Аргынбаев, М. Ж. Роль «Правды» в организационном укреплении партийной организации Казахстана (1953—1958 гг.) — См. 6053.

9071. Бугаев, М. Славные страницы. [Из истории советской дагест. печати]. Сов. Дагестан, 1969, № 3, с. 4—10.

9072. Бухарцев, Рафаэл. В фас и в профиль. [О принципах отбора факт. материала для газетной публикации]. Журналист, 1969, № 7, с. 8—10.

9073. Кариев, Максуд. Самое главное, самое важное. [Освещение темы соц. соревнования в респ. газ. «Совет Узбекистони»]. Журналист, 1969, № 7, с. 5—7.

9074. Кожин, Алексей. Если ты пошел в газетчики. [О спец. кор. газ. «Правда» С. А. Борзенко]. Журналист, 1969, № 7, с. 15—16.

9075. Комаров, Виктор. Север с точки зрения... [Анализ материалов о Севере, опубл. в центр. печати]. Журналист, 1969, № 7, с. 28—30.

9076. Мазурин, Николай. Если прислушаться да присмотреться... Журналистский поиск. Журналист, 1969, № 7, с. 58—60.

9077. Монастырский, И. М. Развитие научно-исследовательской и научно-информационной деятельности в области издательского дела, книговедения и государственной библиографии. [Задачи Всесоюз. книжной палаты и ЦБНТИ по печати]. Сов. библиография, 1968, № 4, с. 3—16.

9078. Ортенберг, Д. Халхингольские страницы. [Воспоминания б. ред. газ. «Геронческая красноармейская»]. К 30-летию разгрома япон. захватчиков. Вопр. литературы, 1969, № 8, с. 148—168.

9079. Скляр, Ирина. В Ганцевичах, на Полесье. [О ред. район. газ. «Савецкае Палессе» В. Ф. Проскурове]. Журналист, 1969, № 7, с. 38—40, с портр.

9080. Станюкович, Кирилл. Этот удивительный мир. [О пропаганде науч.-техн. знаний в газете]. Журналист, 1969, № 7, с. 10—12.

Сутоцкий, Сергей. Ленин читает газету... — См. 6036.

### 2. Издательское дело. Полиграфическое производство. Книготорговля. Распространение печати

9081. Алешин, Б. П. Дефекты и их устранение при изготовлении гальваностереотипов изгибанием. Консультация. Полиграфия, 1969, № 8, с. 46—47.

9082. В редакцию пришло письмо... [Об улучшении ассортимента на изобразит. продукцию в киосках Союзпечати. Беседа за «круглым столом» в ред. журн. «Распространение печати» с работниками Центр. агентства Союзпечати]. Распространение печати, 1969, № 11, с. 24—25.

9083. Василевский, К. Приглашаем вас в типографию «Правды». Распространение печати, 1969, № 11, с. 3—6. [К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина].



9084. **Выдрин, Г.** Новь Прямой Балки. [О распространении печати на селе. Дубов. район Волгогр. обл.] Распространение печати, 1969, № 11, с. 7—9.
9085. **Горячкин, А.** Повышать производительность труда. [О работе полигр. предприятий Новосиб. обл.] Полиграфия, 1969, № 8, с. 11—12.
9086. **Исламов, А.** Самарканд гостеприимный, Самарканд юбилейный... [Об организации продажи период. печати]. Распространение печати, 1969, № 11, с. 26—28.
9087. **Костин, Н.** Работу выполняет машина. [О механизации обработки подписной документации]. Распространение печати, 1969, № 11, с. 17.
9088. **Кудрявцев, Б. Б., Полинский, М. Л. и Эйшлин, А. М.** От чего зависит повышение термостойкости «юбилейной» фольги. Полиграфия, 1969, № 8, с. 33—35.
9089. **Лапатухин, В. С.** Институт комплексных проблем полиграфии и задачи научных работников. Полиграфия, 1969, № 8, с. 15—18.
9090. **Митюков, В.** Все зависит от нас самих. [Об упрощении и ускорении процессов переадресования подписки на период. изд. Отклик на статью Я. Соловей «Жалоб может и не быть» в журн. «Распространение печати», 1969, № 2]. Распространение печати, 1969, № 11, с. 38.
9091. **На завершающем этапе.** [О совершенствовании организации труда в системе Союзпечати. Передовая]. Распространение печати, 1969, № 11, с. 2.
9092. **Никольская, Э. В.** Для рационального раскрытия картона [в условиях типографий]. Полиграфия, 1969, № 8, с. 12—14.
9093. **О некоторых резервах повышения качества линотипного набора.** Полиграфия, 1969, № 8, с. 18—21. — Авт.: В. А. Коган, С. И. Шапошников, Н. И. Аниканов и Д. А. Плессер.
9094. **Орлюков, И.** Больше внимания заказам. [Из опыта Арханг. обл. отд. Союзпечати]. Распространение печати, 1969, № 11, с. 22—23.
9095. **Пластмассово-резиновые стереотипы** [на полиграфических предприятиях]. Полиграфия, 1969, № 8, с. 23—25. — Авт.: И. А. Давыдов, Ю. А. Кунин, О. П. Трофимова и И. Я. Валерштейн.
9096. **Покровский, Б. Г.** Прибор для контроля параметров линотипных строк. Полиграфия, 1969, № 8, с. 21—23.
9097. **Попов, Е.** Облегчить труд оператора. [О комплексной механизации приема и обработки подписки по абонементам. С примеч. ред.] Распространение печати, 1969, № 11, с. 15—16.
9098. **Прядко, Н. А., Чехман, Я. И. и Ющик, В. И.** Влияние заполнения формы, предварительного натяга и жесткости печатного аппарата на перепад удельных давлений при печати. Полиграфия, 1969, № 8, с. 29—31.
9099. **Пятигорская, Л. В. и Татиев, Д. П.** Переменные факторы офсетного формного и пробпечатного процессов. Полиграфия, 1969, № 8, с. 25—27.
9100. **Семионов, А. А. и Родионов, В. К.** К вопросу электролитического травления хрома [при изготовлении офсетных форм]. Полиграфия, 1969, № 8, с. 27—29.
9101. **Штекельберг, М.** Трафаретная печать на конических поверхностях. Полиграфия, 1969, № 8, с. 32—33.
9102. **Яцков, А. А.** «Красному пролетарию» — 100 лет. [К награждению моск. типографии орденом Ленина]. Полиграфия, 1969, № 8, с. 4—7.

### 3. Библиотечное дело. Библиография

9103. Галкина, Н. Герой книг — рабочий. Обзор литературы. В помощь библиотекарю. Клуб и худож. самодеятельность, 1969, № 2, с. 18—19.

9104. Ермолина, В. Т. и Назарова, Г. С. Опыт изучения эффективности справочно-библиографического аппарата. [Рост. гос. науч. б-ка им. Маркса]. Сов. библиография, 1968, № 4, с. 23—29.

9105. Касьямова, З. Государственная библиография Казахстана (К 30-летию Гос. книжной палаты Каз. ССР). Сов. библиография, 1968, № 4, с. 77—79.

9106. Кунецкая, Л. Нотная библиотека семьи Ульяновых. [Вступит. статья к Каталогу-справочнику нот, хранящихся в квартире В. И. Ленина в Кремле. Напеч. с сокр.] Муз. жизнь, 1969, № 21, с. 8—10.

9107. Кушуль, А. Я. К вопросу о реальных каталогах в современной библиотеке. (В связи с дискус. о предметном каталоге). Сов. библиография, 1968, № 4, с. 41—59. — Библиогр. в подстроч. примеч.

Монастырский, И. М. Развитие научно-исследовательской и научно-информационной деятельности в области издательского дела, книговедения и государственной библиографии. — См. 9077.

9108. Николаева, Н. А. Библиографическая работа районных библиотек в помощь сельскохозяйственному производству. Сов. библиография, 1968, № 4, с. 17—22.

9109. Осипов, А. Н. Проблемы библиографии фантастики. Сов. библиография, 1968, № 4, с. 35—40.

9110. Пономарева, Г. Автозаводцы советуются с Ильичем. [Организация пропаганды произведений В. И. Ленина и литературы о нем в б-ке завкома Горьк. автомоб. з-да]. Клуб и худож. самодеятельность, 1969, № 21, с. 2—4.

9111. Суворова, А. В. и Губкина, Т. Г. Сводный каталог периодики Западной Сибири. (Из опыта составления). Сов. библиография, 1968, № 4, с. 30—34.

### 4. Библиографические указатели

9112. Библиография иностранной литературы по генетике (сентябрь 1968 г.) [Системат. указатель]. Генетика, т. 5, № 2, 1969, с. 183—192.

9113. Игнатенко, Т. А. и Тарасова, С. С. В. И. Ленин как историк. Библиография советской ист. литературы. [Системат. указатель. Сост. Т. А. Игнатенко и С. С. Тарасова]. История СССР, 1969, № 4, с. 149—159. — Сост. указаны в предисл. ред. — Продолж. следует.

9114. Литература по геологии, поступившая в Библиотеку Отделения геологии, геофизики и геохимии АН СССР за апрель — май 1969 г. [Системат. указатель]. Изв. АН СССР. Серия геол., 1969, № 8, с. 147—156.

9115. Яровинская, М. Я. В помощь изучающим историю Узбекистана. (Обзор библиогр. указателей). Обществ. науки в Узбекистане, 1969, № 6, с. 57—58.

### 5. Печать, библиотечное дело и библиография в зарубежных социалистических странах

9116. Бернацкая, М. М. Библиография в Польше. 1944—1967 гг. [Пер. с польск.] Сов. библиография, 1968, № 4, с. 92—109.

Швабе, Эрнст Отто. «Хорионт». [О еженедельнике ГДР по вопросам междунар. политики и экономики]. — См. 6172.

9117. Яцковская, К. Что вы знаете о печати народной Монголии? [К 45-летию Монгол. Нар. Республики]. Распространение печати, 1969, № 11, с. 18—21.

## 6. Печать, библиотечное дело и библиография в других зарубежных странах

9118. Как умирают американские журналы. [Статьи]: М. Федоров. Конец коммивояжера. — В. Житомирский. «Преступление» и наказание. Журналист, 1969, № 7, с. 63—65.

## СПИСОК ЖУРНАЛОВ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ ИЗДАНИЙ, 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 издаются печатные карточки.

- Автоматизация и вычислительная техника в угольной промышленности — см. Труды ин-та (Гос. проектно-конструкторский и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти).
- Автоматическая сварка. Киев. № 7 (196). 1969.
- Азия и Африка сегодня. М. № 7 (рц). 1969.
- Архив анатомии, гистологии и эмбриологии. Л. Т. 56, вып. 2. 1969. — См. также ЛЖС № 2.
- Астрономический вестник. М. Т. 3, № 3 (рц). 1969.
- Атомная энергия. М. Т. 26, вып. 6. 1969.
- Библиотекарь. М. № 7 (бф). 1969.
- Бухгалтерский учет. М. № 6. 1969 — См. также ЛЖС № 2.
- Вестник зоологии. Киев. № 2 (рц). 1969.
- Вестник статистики. М. № 6 (рц). 1969.
- Вопросы литературы М. № 8 (рц). 1969.
- Вопросы экспериментальной и клинической радиологии. Респ. межвед. сборник (Харьк. науч.-исслед. ин-т мед. радиологии). Киев. Вып. 4. 1968.
- Вопросы эксплуатационной прочности и надежности авиационных конструкций. Рига. Сб. 3 — см. Труды Рижского института инженеров гражданской авиации им. Ленинского комсомола. Вып. 122. 1968.
- Гелиотехника. Ташкент. № 3 (бф). 1969.
- Генетика. М. Т. 5, № 2 (бф). 1969.
- Геология и геофизика. Новосибирск. № 6 (114). 1969.
- \* Гражданская авиация. М. № 12. 1969.
- Деньги и кредит. М. №№ 6 (рц), 7. 1969.
- Дифференциальные уравнения. Минск. Т. 5, № 8. 1969.
- Доклады Академии наук Армянской ССР. Ереван. [Т.] 48, № 4. 1969.
- Доклады Академии наук СССР. М. Т. 185, № 2. 1969.
- Дружба народов. М. № 7 (рц). 1969.
- \* Енисей. Лит.-худож. двухмесячник. Красноярск. № 5 (рц). 1969.
- Журнал аналитической химии. М. Т. 24, вып. 3, 4. 1969.
- Журнал Всесоюзного химического общества им. Д. И. Менделеева. М. Т. 14, №№ 2, 3. 1969.
- Журнал прикладной спектроскопии. Минск. Т. 10, вып. 5, 6. 1969.
- Журнал технической физики. Л. Т. 39, вып. 8. 1969.
- Журналист. М. № 7 (рц). 1969.
- Заводская лаборатория. М. Т. 35, № 5. 1969. — См. также ЛЖС № 2.
- Земледелие. М. № 8. 1969.
- Известия Академии наук Армянской ССР. Механика. Ереван. Т. 22, № 2. 1969.
- Известия Академии наук Латвийской ССР. Рига. № 6. 1969. — См. также ЛЖС № 2.

- Известия Академии наук СССР. М.  
— Серия геол. № 8 (бф). 1969.  
— Серия матем. Т. 33, № 3. 1969.
- Известия Академии наук Эстонской  
ССР. Химия, геология. Таллин.  
Т. 18, № 1. 1969. — На эст. и  
рус. яз.
- Известия высших учебных заведений.  
— Математика. Казань. № 8 (87).  
1969.  
— Нефть и газ. Баку. № 6. 1969.  
— Приборостроение. Л. Т. 12, № 7.  
1969.  
— Строительство и архитектура.  
Новосибирск. № 7 (рц). 1969.  
— Технология текстильной пром-  
сти. Иваново. № 3 (70). 1969.  
— Черная металлургия. Москва-Но-  
вокузнецк. № 6. 1969.
- Измерительная техника. М. № 6  
(рф). 1969.
- Искусство. М. № 8 (рц, бф). 1969.
- \* Искусство Азербайджана (Ин-т ар-  
хитектуры и искусства). Баку. [Т.]  
12. 1968. — На азербайдж. и рус.  
яз.
- История СССР. М. № 4 (рц, бф).  
1969.
- \* Клуб и художественная самодее-  
тельность. М. № 21 (291). 1969.
- Коллондний журнал. М. Т. 31, вып.  
1. 1969.
- Коммунист Вооруженных Сил. М.  
№ 16 (рц). 1969.
- \* Кукуруза. М. № 10 (рц). 1969.
- Математический сборник. М. Т. 79  
(121), вып. 4 (8). 1969.
- \* Материалы рыбохозяйственных ис-  
следований Северного бассейна  
(Полярный науч.-исслед. и про-  
ектный ин-т морского рыбного хоз-  
ва и океанографии им. Н. М. Кни-  
повича. «ПИНРО»). Мурманск.  
Вып. 12. 1968.
- Международная жизнь. М. № 7 (рц).  
1969.
- Метеорология и гидрология. М. № 8  
(рц). 1969.
- Мировая экономика и междунаро-  
дные отношения. М. №№ 7 (рц,  
бф), 8 (рц). 1969.
- Моделирование в биологии и медици-  
не. Респ. межвед. сборник (АН  
УССР). Киев. Вып. 3. 1968. —  
См. также ЛЖС № 2.
- Молодая гвардия. М. № 8 (рц). 1969.  
Молодой коммунист. М. № 5. 1969.
- \* Музыкальная жизнь. М. № 21 (287)  
(рц, бф). 1969.
- Народное хозяйство Казахстана Ал-  
ма-Ата. № 5 (бф). 1969.
- \* Научные труды (Всесоюз. заоч. ма-  
шиностроит. ин-т). М. Вып. 6.  
1968.
- \* Научные труды (Омский ин-т ин-  
женеров ж.-д. транспорта). Омск.  
Т. 86. Измельчение материалов и  
вопросы теплоэнергетики. 1968.
- \* Научные труды (Центр. науч.-ис-  
след. ин-т механ. обработки древе-  
сины «ЦНИИ МОД»). Архангельск.  
Вып. 21. 1967.
- Некоторые вопросы воспитания и  
обучения детей дошкольного воз-  
раста. Пермь. Вып. 2 — см. Учен.  
записки (Перм. гос. пед. ин-т).  
Т. 54. 1967.
- Новое время. М. № 30 (1260). 1969. —  
См. также ЛЖС № 2.
- Общественные науки в Узбекистане.  
Ташкент. № 6 (бф). 1969. — На  
узб. и рус. яз.
- Октябрь. М. № 8. 1969. — См. также  
ЛЖС. № 2.
- Полиграфия. М. № 8 (рц). 1969.
- Почвоведение. М. № 8 (бф). 1969.
- Прикладная биохимия и микробиоло-  
гия. М. Т. 5, вып. 2. 1969. — См.  
также ЛЖС № 2.
- Промышленная энергетика. М. № 8  
1969.
- Радио. М. № 7. 1969. — См. также  
ЛЖС № 2.
- \* Разработка нефтяных и газовых  
месторождений. Межвед. респ. на-  
уч.-техн. сборник. Львов. Вып. 4.  
1968.
- \* Разработка рудных месторождений.  
Респ. межвед. науч.-техн. сборник.  
Киев. Вып. 5. Открытые горные ра-  
боты. 1968.
- \* Распространение печати. М. № 11  
(рц). 1969.
- Садоводство, виноградарство и вино-  
делие Молдавии. Кишинев. № 8  
(196). 1969.
- \* Сборник научных трудов (Бело-  
рус. с.-х. акад.) Минск. Т. 42. Поч-  
ва, удобрение, урожай. 1968.
- \* Сборник научных трудов (Всесоюз.  
науч.-исслед. ин-т транс. строи-  
тельства). М. Вып. 24. 1968.
- \* Сборник научных трудов Эстонской  
сельскохозяйственной академии.

- Тарту. № 56. Труды по паразитологии. 1968. — На эст. и рус. яз.
- \* Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования Каз. ССР). Обществ. науки. Алма-Ата. Вып. 12. 1968.
- \* Сборник трудов Всесоюзного заочного политехнического института. М. Вып. 44. История КПСС. 1968.
- Сборник трудов (Центр. науч.-исслед. ин-т черной металлургии им. И. П. Бардина). М. Вып. 61. Теория металлург. процессов. 1968. — Надзаг.: ...и Ин-т новой металлург. технологии.
- Сварочное производство. М. №№ 6 (416) (рц, бф), 7 (417) (рц, бф). 1969.
- Светотехника. М. № 8 (бф). 1969.
- Сельские зори. Краснодар. № 8. 1969.
- \* Сельское хозяйство Белоруссии. Минск. № 10 (244). 1969.
- Сельское хозяйство Молдавии. Кишинев. № 8. 1969.
- Советская библиография. М. № 4 (110) (рц). 1968.
- Советская музыка. М. №№ 6, 7. (рц). 1969. — № 6 см. также ЛЖС № 2.
- \* Советская эстрада и цирк. М. № 11 (146). 1969.
- Советский. Дагестан. Махачкала. № 3 1969 — См. также ЛЖС № 2.
- Сообщения Академии наук Грузинской ССР. Тбилиси. Т. 54, № 2. 1969. — На груз. и рус. яз.
- Сообщения Дальневосточного филиала С[ибирского] О[тд-ния] АН СССР. Владивосток. Вып. 26. Серия биол. Гельминты Дальнего Востока и Тихого океана. 1968 [обл.: 1967]. — Колонит. назв.: Сообщ. Дальневост. филиала им. В. Л. Комарова АН СССР.
- Сталь М. № 7. 1969.
- Стандарты и качество. М. № 6. 1969.
- Строительство и архитектура Москвы. М. № 7. 1969.
- Строительство трубопроводов. М. № 7. 1969.
- \* Театральная жизнь. М. № 21 (271) (рц). 1969.
- Теплоэнергетика. М. № 8 (рц, бф). 1969.
- Техника в сельском хозяйстве. М. № 8. 1969.
- Транспортное строительство. М. № 8. 1969.
- \* Труды Азербайджанского научно-исследовательского института лесного хозяйства и агролесомелиорации. Баку. Т. 7. Межресп. зональное совещание по защитному лесоразведению в богарных условиях (22—27 сент. 1965 г.). 1967.
- Труды Всесоюзного научно-исследовательского и проектно-конструкторского института подъемно-транспортного машиностроения погрузочно-разгрузочного и складского оборудования и контейнеров «ВНИИПТМаш». М. Вып. 5 (85). Пневмотранспорт сыпучих материалов. 1968.
- \* Труды Горьковского сельскохозяйственного института. Горький. Т. 22, вып. 1. Конструирование, испытание и эксплуатация с.-х. техники. 1968.
- Труды института «Гипроникель» — см. Труды проектного и науч.-исслед. ин-та...
- \* Труды института (Гос. проектно-конструкторский и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти «Гипроуглеавтоматизация»). Автоматизация и вычислит. техника в угольной пром-сти. М. Вып. 3. 1968.
- \* Труды института (Перм. гос. мед. ин-т). Пермь. Т. 68. Клещевой энцефалит. 1967. — Надзаг.: Перм. науч.-исслед. ин-т вакцин и сывороток.
- \* Труды Калининградской научно-исследовательской ветеринарной станции. Калининград. Вып. 3. 1968.
- \* Труды Ленинградского института водного транспорта. Л. Вып. 116. 1968.
- \* Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т им. М. И. Калинина). № 295. Жаропрочные сплавы в литом состоянии. 1968. — Колонит. назв.: Труды Ленингр. политехн. ин-та.
- \* Труды Новосибирского института инженеров железнодорожного транспорта. Новосибирск. Вып. 78. Обеспечение сохранности грузов при ж.-д. перевозках. 1968.
- \* Труды (Перм. гос. с.-х. ин-т им. акад. Д. Н. Прянишникова). Пермь. Т. 43. Вопросы агрохимии и почвоведения. Материалы диссерт. работ аспирантов и соискателей. 1968.

- \* Труды проектного и научно-исследовательского института «Гипроникель». Л. Вып. 36. Горное оборудование. 1968. — На корешке назв.: Труды ин-та «Гипроникель».
- \* Труды Рижского института инженеров гражданской авиации им. Ленинского комсомола. Рига. Вып. 122. Вопросы эксплуатац. прочности и надежности авиац. конструкций. Сб. 3. 1968.
- \* Труды Таллинского политехнического института. Серия А. Таллин. № 260. Труды по горному делу. Сб. 4. 1968.
- Труды Университета дружбы народов им. Патриса Лумумбы. М. Т. 31. Вопросы медицины. Вып. 3. 1968. — См. также ЛЖС № 2.
- \* Труды Уральского политехнического института им. С. М. Кирова. Свердловск. Сб. 170. Кинетика и механизм образования твердой фазы 1968.
- \* Труды Хабаровского политехнического института. Хабаровск. Вып. 10. Механизация в строительстве. Машиностроение. 1967.
- Урал. Свердловск. № 7. 1969. — См. также ЛЖС № 2.
- \* Ученые записки кафедр общественных наук вузов г. Ленинграда. Проблемы науч. коммунизма. Л. Вып. 2. 1968.
- \* Ученые записки (Курский гос. пед. ин-т). Курск. Т. 53, ч. 2. Кафедры истории КПСС, философии, политэкономии и науч. коммунизма. 1968. — В книге назв.: Учен. записки кафедр истории КПСС, философии...
- \* Ученые записки (Ленингр. гос. пед. ин-т им. А. И. Герцена). Л. Т. 336. Вопросы преподавания рус. яз. и литературы в школе; т. 349. Изобретение. искусство. 1968.
- \* Ученые записки (Оренб. гос. пед. ин-т им. В. П. Чкалова). Челябинск. Вып. 20. Естеств.-геогр. науки. 1968.
- \* Ученые записки (1-й Моск. гос. пед. ин-т иностр. яз. им. М. Тореза). М. Т. 48 (рц). 1968.
- \* Ученые записки (Перм. гос. пед. ин-т). Пермь. Т. 54. Кафедра дошкольной педагогики. Некоторые вопросы воспитания и обучения детей дошкольного возраста. Вып. 2. 1967. — Назв. «Учен. записки» указано на колонтит.
- Ученые записки Тартуского государственного университета. Тарту. Вып. 210. Труды по медицине. [Т.] 16. 1967; вып. 211. Труды по ботанике. [Сб.] 8; вып. 219. Труды по химии. [Т.] 4. 1968. — Вып. 210 на эст. и рус. яз. — Вып. 211 см. также ЛЖС № 2.
- \* Ученые записки (Чуваш. гос. пед. ин-т им. И. Я. Яковлева). Чебоксары. Вып. 28. 1968.
- Фармакология и токсикология [Респ. межвед. сборник]. (Киевский науч.-исслед. ин-т фармакологии и токсикологии). Киев. Вып. 4. 1968.
- Физика и химия обработки материалов. М. № 3. 1969.
- Физика твердого тела. Л. Т. 11, вып. 7, 8. 1969.
- Физико-химическая механика материалов. Киев. Т. 5, № 3. 1969.
- \* Филателия СССР. М. № 11. 1969.
- Финансы СССР. М. № 6 (рц). 1969.
- Химико-фармацевтический журнал. М. Т. 3, № 6. 1969.
- Цитология. Л. Т. 11, № 2. 1969.
- Швейная промышленность. М. № 4. 1969.
- Экономика и жизнь. Ташкент. № 5. 1969. — См. также ЛЖС № 2.
- Экономика Советской Украины. Киев. № 6 (рц). 1969.
- Экспериментальная хирургия и анестезиология. М. № 3. 1969.
- \* Электромашиностроение и электрооборудование. Респ. межвед. науч.-техн. сборник. Харьков. Вып. 6. 1967.

  
 НАЦИОНАЛНА  
 БИБЛИОТЕКА  
 СОФИЯ

**НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ  
ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ**

6025а, 6030, 6033, 6038-39, 6041, 6044-45, 6047-69, 6077-81, 6083-92, 6094-97, 6099-6100, 6109-11, 6113, 6117-18, 6120-21, 6128, 6130, 6133-35, 6137, 6141, 6147, 6157, 6160, 6176, 6190, 6201, 6203, 6205-06, 6208-09, 6211, 6216-17, 6252, 6288, 6293, 6295, 6304, 6307, 6326, 6352, 6432, 6462-63, 6584, 6644-45, 6704, 6751, 6800, 6803, 6810-11, 6844, 6859, 6886, 6892, 6895-96, 6913, 6968, 6978, 6980, 6995, 7017-18, 7032, 7057, 7081, 7088-89, 7097, 7118-19, 7125, 7128, 7131-33, 7139-40, 7142, 7190, 7192, 7194, 7197, 7220, 7234, 7260, 7314, 7324, 7337, 7340, 7343-52, 7355, 7357-61, 7363а, 7365, 7367, 7369, 7377-78, 7384, 7388, 7394-97, 7411, 7413-15, 7417-18, 7420-21, 7423-27, 7430-34, 7437-41, 7444-45, 7453, 7458, 7462, 7465, 7467, 7469, 7483, 7485, 7514, 7519, 7525-26, 7531-32, 7536-37, 7540-41, 7548-49, 7554-55, 7559, 7562-63, 7566, 7569, 7577, 7581, 7607, 7611, 7633-36, 7638, 7640, 7643, 7647, 7649-52, 7656, 7662, 7664-68, 7670-73, 7676-79, 7681, 7683, 7685, 7687-88, 7690-91, 7694-97, 7699-7709, 7711-13, 7717-23, 7725, 7728, 7730, 7732, 7734-36, 7743-46, 7748, 7750, 7752, 7755-58, 7760, 7762-64, 7766, 7769, 7771-72, 7776, 7785, 7787-88, 7801, 7805-06, 7813, 7815-16, 7825, 7832-35, 7841, 7870, 7894-99, 7901-02, 7904-07, 7909, 7913-20, 7929, 7932-33, 7935, 7938, 7945-46, 7950, 7953, 7959, 7996, 8000, 8015-16, 8044, 8047, 8053, 8056-57, 8061-64, 8066, 8070-71, 8075-77а, 8079, 8081, 8087, 8114, 8122, 8127, 8132, 8137-38, 8172-84, 8186-87, 8189, 8243, 8245-46, 8262-64, 8266, 8268, 8270, 8274, 8278, 8283, 8299-8301, 8303, 8313, 8316, 8321-22, 8324, 8326-27, 8330-31, 8337, 8344-45, 8347-48, 8350, 8352-53, 8361-62, 8364, 8366-69, 8371, 8373, 8375, 8377-79, 8381-82, 8384-86, 8389-92, 8394, 8396, 8398, 8400, 8404, 8406-08, 8410, 8413-14, 8419, 8421, 8423-24, 8426, 8430, 8432-33, 8436, 8443-44, 8446-48, 8450, 8452, 8454, 8456-59, 8462-64, 8471, 8474, 8485, 8487, 8489-91, 8493-8520, 8522, 8529, 8534-35, 8538, 8540-46, 8550-59, 8562-69, 8571-82, 8584-86, 8593, 8596-98, 8601-06, 8608-12, 8614-16, 8620-21, 8624, 8627, 8629-30, 8635-36, 8640, 8643, 8645-57, 8659-80, 8692, 8700, 8802, 8806, 8808-09, 8811-12, 8816, 8819-22, 8824-23, 8827-28, 8830-35, 8837-38, 8841-51, 8902, 8904-34, 8936, 8944-65, 8972, 8974, 8977-88, 8995, 8997-98, 9000, 9012-14, 9016, 9019, 9021-24, 9026-29, 9032-36, 9038-39, 9041-44, 9046-47, 9049, 9052, 9055-57, 9059-62, 9063, 9065-68, 9070, 9082-84, 9086-87, 9090-91, 9094, 9097, 9103, 9106, 9110, 9117.

**Поправки**

В «Летописи журнальных статей» № 42 за 1969 г. на 2 стр. в 13 строке снизу следует исправить № 11 на: № 42; на стр. 179 в 13 строке снизу следует исправить 13940 на: 123940.

В «Летописи журнальных статей» № 45 за 1969 г. запись 128430 следует читать: **Кожухарова, Розмари, Павлов, Евгений и Абаджиев, Александр.** Музыкальные шаги двадцатипятилетия. [К 25-летию Нар. Республики Болгарии. Статья из Софии].

**Редактор Ч. И. НАТАНОВА**

---

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб., д. 1/9. Тел. 222-07-27

40 коп.

609/38



97-1  
ТВИЛКСИ 7  
КН ЗОРРАИ 5  
ԻՍՏ ԲԵՍԻ Բ-ՔԵ  
70487  
1-12 6 ՁԿՅ

