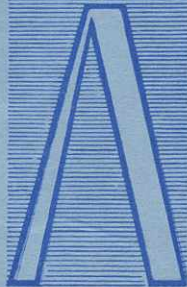


6387  
1971

06.036040  
303:010133



# А ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

**1971**

**24**

(77435—80988)



Комитет по печати  
при Совете Министров СССР  
ВСЕСОЮЗНАЯ КНИЖНАЯ ПАЛАТА



# АЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

Издается с 1926 года  
Выходит еженедельно

**24**

**1971**

(77435—80988)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»  
Москва 1971



91.5.17

# СОДЕРЖАНИЕ



## Основные разделы:

I. Марксизм-ленинизм	3
II. Коммунистическая партия Советского Союза	4
III. Всесоюзный Ленинский Коммунистический Союз Молодежи. Советская молодежь	—
IV. Общественные науки в целом	—
V. Философия. Общественно-политические учения	5
VI. История	9
VII. Политическая экономия. История экономических учений	16
VIII. Международные отношения. Мировая экономика	17
IX. Коммунистическое строительство в СССР	19
X. Планирование. Статистика. Учет. Организация и управление производством	21
XI. Финансы	24
XII. Труд в СССР	24
XIII. Государство и право	24
XIV. Военная наука. Военное дело	26
XV. Естественные науки. Математика	26
XVI. Техника. Промышленность	100
XVII. Сельское хозяйство	157
XVIII. Транспорт. Транспортное машиностроение	197
XIX. Связь	204
XX. Торговля. Заготовки. Общественное питание	204
XXI. Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	206
XXII. Здравоохранение. Медицинские науки	206
XXIII. Физическая культура. Спорт	218
XXIV. Культура. Просвещение. Наука	218
XXV. Филология. Языкознание	226
XXVI. Литературоведение. Художественная литература. Фольклор	230
XXVII. Литература для детей	—
XXVIII. Искусство	237
XXIX. Атеизм. Наука и религия. Религия	242
XXX. Печать. Книговедение. Библиотечное дело. Библиография	242
XXXI. Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	—
Список журналов и продолжающихся изданий, статьи из которых учтены в № 24 «Летописи журнальных статей»	243
Номера записей статей, на которые изданы печатные карточки	250

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

В данном номере расписаны издания, поступившие в палату в течение 1968—1970 гг.

Технический редактор Г. А. Стырова

---

Сдано в набор 18/V 1971 г. Подписано к печати 9/VI 1971 г. Печ. л. 15,75  
 Уч. изд. л. 22,05      Форм. бум. 60×90/16      Тираж 5168      Заказ 852  
 Издательство «Книга». Москва, К-9, ул. Неждановой, 8/10

---

«Набор этого номера произведен с перфоленты, изготовленной на устройствах «Север-2» Чеховского полиграфического комбината, набран и отпечатан в Московской типографии № 15 Главполиграфпрома». Комитета по печати при Совете Министров СССР  
 ул. Чайковского, д. 20-а

## 1. МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

### 2. Литература об основоположниках марксизма-ленинизма. Работы по марксизму-ленинизму

77435. **Абрамович А. В.** И. Ленин и А. М. Горький. — Огни Кузбасса, 1970, № 1, с. 73—77.

77436. **Бабаева Н. П.** В. И. Ленин и петербургские большевики в борьбе против анархистов в период революции 1905—1907 гг. — Учен. зап. Ин-та истории партии Ленингр. обкома КПСС, 1970, т. 1, с. 125—140.

77437. **Баргнев И. А.** В. И. Ленин и архитектура. — Тр. Ин-та живописи, скульптуры и архитектуры им. Репина. Серия: Искусствоведение, 1970, вып. 1, с. 17—35.

77438. **Бочаров Ю., Рабинович В.** Некоторые вопросы градостроительства в трудах В. И. Ленина. — Сов. архитектура, 1970, сб. 19, с. 8—17.

77438а. **Выдрин В. М.** Ленинское учение о культурной революции и некоторые вопросы развития советской физической культуры. — Вопр. физ. воспитания студентов (Ленингр. ун-т), 1970, вып. 6, с. 3—9.

77439. **Жуйков Г. С. К.** Маркс и народнические организации в период второй революционной ситуации в России. — Учен. зап. Ин-та истории партии Ленингр. обкома КПСС, 1970, т. 1, с. 74—94.

77440. **Жукова Л. Ф. В.** И. Ленин о фабричном законодательстве. — Тр. ин-та (Моск. ин-т нар. хоз-ва), 1963, вып. 68, с. 173.

77441. **Иванов В. М. К.** Маркс о борьбе против «левого» оппортунизма как условия упрочения единства пролетарского авангарда. — Учен. зап. Ин-та истории партии Ленингр. обкома КПСС, 1970, т. 1, с. 25—43.

77442. **Иванченко Н. А.** Марксова теория распределения и современность. — Обществ. науки (Каз. ун-т), 1969, вып. 1, с. 214—227.

77443. **Кедров Б. М. В.** И. Ленин и современное естествознание. — Летопись науки в Азербайджане, 1969, 1, с. 8—16.

77444. **Кириллова Е. Г. К.** Маркс — основоположник научного атеизма. — Учен. зап. Ин-та истории партии Ленингр. обкома КПСС, 1970, т. 1, с. 54—73.

77445. **Комиссаренко Л. А.** О датах написания ленинских статей первой половины сентября 1917 г. — Учен. зап. Ин-та истории партии Ленингр. обкома КПСС, 1970, т. 1, с. 157—162.

77446. **Копанев Г. И.** К истории разработки В. И. Лениным кооперативного плана. — Учен. зап. Ин-та истории партии Ленингр. обкома КПСС, 1970, т. 1, с. 97—124.

**Коровкевич С. В.** Творческие аспекты ленинской темы в советской станковой живописи. — См. 80929.

77447. **Красникова А. В. В.** И. Ленин и А. М. Горький в 1917—1918 гг. (Из истории взаимоотношений Ком. партии с интеллигенцией в первый год Сов. власти). — Учен. зап. Ин-та истории партии Ленингр. обкома КПСС, 1970, т. 1, с. 163—186.

77448. **Леонтьев А. П.** Некоторые проблемы оптимизации хозяйственных решений в работах В. И. Ленина 1917—1921 гг. — Проблемы народнохоз. оптимума, 1969, вып. 2, с. 6—22.

77449. **Мартыросов С. З.** Статьи Маркса против Гладстона в связи с карательной экспедицией 1873 года против хазаватских туркмен. Учен. зап. Туркм. пед. ин-та, 1970, вып. 35, с. 20—32.

77450. **Меньшиков В. В. И.** Ленин о государственной власти при социализме. — Вопр. философии и социологии, 1970, вып. 2, с. 3—6.

77451. **Мордовин В. Г. В. И.** Ленин о значении аграрного вопроса в первой русской революции 1905—1907 гг. — Обществ. науки (Каз. ун-т), 1969, вып. 1, с. 161—172.

77452. **Муштуков В. Е.** «Промедление в восстании смерти подобно». (К вопросу о времени прихода В. И. Ленина в Смольный 24 окт. 1917 г.) — Учен. зап. Ин-та истории партии Ленингр. обкома КПСС, 1970, т. 1, с. 187—200.

77453. **Назаренко А. Ф. В. И.** Ленин о противоречивой природе понятия. — Вопр. философии и социологии, 1970, вып. 2, с. 138—142.

77454. **Нефедов Н. П.** На посту у ленинской квартиры. [Воспоминания о В. И. Ленине]. — Огни Кузбасса, 1970, № 1, с. 3—6.

**Павлов Г. Н.** Первые памятники В. И. Ленину в Ленинграде. — См. 80932.

77455. **Прошина Е. М.** Ленинская критика бланкизма. — Вопр. философии и социологии, 1970, вып. 2, с. 18—22.

77456. **Пустоход П. И.** Использование В. И. Лениным материалов переписи 1897 г. для изучения классового состава населения. — Демогр. тетради, 1970, вып. 2-3, с. 24—39. Рез. на англ. яз.

77457. **Радул М. М. В. И.** Ленин о социалистическом размещении производительных сил. — Проблемы географии Молдавии, 1970, вып. 5, с. 3—13.

77458. **Смышляев В. А., Копанев Г. И. К.** Маркс о крестьянстве. — Учен. зап. Ин-та истории партии Ленингр. обкома КПСС, 1970, т. 1, с. 44—53.

77459. **Соколов Н.** Две встречи. [Высказывания В. И. Ленина о проблемах градостроительства. По материалам воспоминаний архит. И. В. Жолтовского и англ. писателя Г. Уэллса]. — Сов. архитектура, 1970, сб. 19, с. 18—23.

**Таран П. В.** Октябрь и Ленин в австрийской литературе. — См. 80836.

77460. **Усыкин Г. С. В. И.** Ленин на январской конференции Петербургской организации РСДРП в 1907 г. — Учен. зап. Ин-та истории партии Ленингр. обкома КПСС, 1970, т. 1, с. 141—156.

77461. **Хазанов Ю. С.** Вопросы применения средних величин в ленинском анализе сельского хозяйства. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1970, вып. 38, с. 103—112.

77462. **Янкова З. Я. В. И.** Ленин о социальной активности женщин. — Социальные исследования, 1970, вып. 4, с. 5—15.

## II. КОММУНИСТИЧЕСКАЯ ПАРТИЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА

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

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

77463. **Кузнецов А. П.** Партийная организация и кадры промышленности. [1959—1965 гг.] — Учен. зап. Ин-та истории партии Ленингр. обкома КПСС, 1970, т. 1, с. 203—217.



77464. **Кунходжаев Н.** Организационное укрепление партийных организаций промышленности южных областей Казахстана (1959—1965 гг.) — Обществ. науки (Каз. ун-т), 1969, вып. 1, с. 77—87.

77465. **Рукин В. А.** Деятельность Компартии Казахстана по повышению роли профсоюзов в развитии промышленности республики (1959—1965 гг.) — Обществ. науки (Каз. ун-т), 1969, вып. 1, с. 88—100.

77466. **Соньев К.** Борьба Коммунистической партии Туркменистана за мощный подъем промышленности в годы семилетки (1959—1965 гг.) — Учен. зап. Туркм. пед. ин-та, 1970, вып. 35, с. 90—131.

#### 4. История партии

77467. **Крюковских А. П.** Деятельность партийных организаций губерний Северо-Запада РСФСР по укреплению территориальных формирований Красной Армии (1923—1925 гг.) — Учен. зап. Ин-та истории партии Ленингр. обкома КПСС, 1970, т. 1, с. 253—268.

77468. **Кузюзов В. А.** Некоторые вопросы партийного строительства в Ленинградской организации в первые послевоенные годы (1946—1948 гг.) Учен. зап. Ин-та истории партии Ленингр. обкома КПСС, 1970, т. 1, с. 218—235.

77469. **Сазонов И. С.** Резолюция или тезисы? (К истории одного документа Петерб. ком. РСДРП (б) за 1917 г.) — Учен. зап. Ин-та истории партии Ленингр. обкома КПСС, 1970, т. 1, с. 289—298.

77470. **Смышляев В. А.** Борьба Ленинградской партийной организации против правооппортунистического уклона в 1928—1930 гг. — Учен. зап. Ин-та истории партии Ленингр. обкома КПСС, 1970, т. 1, с. 236—252.

77471. **Темиргалиев К. Е.** Перестройка партийно-политической и хозяйственной работы в нефтяной промышленности на военный лад. — Обществ. науки (Каз. ун-т), 1969, вып. 1, с. 39—50.

77472. **Усербаев Б. У.** Большевики Перовска — организаторы Красногвардейского отряда в уезде. — Обществ. науки (Каз. ун-т), 1969, вып. 1, с. 3—12.

77473. **Файн Л. Е.** Партийное руководство сельскохозяйственной кооперацией в первые годы нэпа (1921—1923 гг.) — Обществ. науки (Каз. ун-т), 1969, вып. 1, с. 13—25.

## V. ФИЛОСОФИЯ. ОБЩЕСТВЕННО-ПОЛИТИЧЕСКИЕ УЧЕНИЯ

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

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

77474. **Абдуллаев З.** Расширение власти человека над природой в процессе перехода от социализма к коммунизму. — Учен. зап. Туркм. пед. ин-та, 1970, вып. 35, с. 5—19.

77475. **Агеевц В. У.** Физическое совершенство и гармоническое развитие личности. — Вопр. физ. воспитания студентов (Ленингр. ун-т), 1970, вып. 6, с. 10—17. Библиогр. ссылки в тексте.

77476. **Ашин Г. К.** Проблема роли народных масс в социальном процессе в историческом материализме и частных социологических исследованиях. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1969, вып. 303, с. 144—149. В огл. авт.: Г. А. [!] Ашин.

77477. Бобнева М. И. О применении социометрических методов при изучении структур сложных организаций. — Социальные исследования, 1970, вып. 5, с. 204—219.

77478. Бурлацкий Ф. М. Социологические проблемы политики. — Социальные исследования, 1970, вып. 5, с. 40—60. Библиогр.: 26 назв.

77479. Володина Н. Г. Научное предвидение как теоретическая основа исторического оптимизма. — Вопр. теории науч. предвидения, 1970, вып. 1, с. 92—119.

77480. Вяткин Ю. С. Основные аспекты диалектического и системно-го методов. — Вопр. философии и социологии, 1970, вып. 2, с. 143—147.

77481. Гурьев М. Н. Роль общественного мнения в воспитании нового человека. — Обществ. науки (Каз. ун-т), 1969, вып. 1, с. 252—258.

77482. Ельмеев В. Я., Макаров М. Г. Социальное планирование и проблема цели развития социалистического общества. — Человек и общество, 1970, вып. 7, с. 16—27. Библиогр. в подстроч. примеч.

77483. Жердев Р. В. О тенденциях к специализации и универсализации в развитии (к постановке проблемы). — Вопр. философии и социологии, 1970, вып. 2, с. 172—176.

77484. Жиялова Л. И. Некоторые особенности чувства гуманизма как выражения нравственного достоинства личности. — Учен. зап. Астрах. пед. ин-та, 1968, т. 28, с. 77—85.

77485. Зайцева М. И. Анкета как инструмент конкретно-социологического исследования. — Социальные исследования, 1970, вып. 5, с. 266—287. Библиогр.: 5 назв.

77486. Зайцева М. И. Методы шкалирования при измерении установок. — Социальные исследования, 1970, вып. 5, с. 220—242. Библиогр.: 6 назв.

77487. Зорин Н. И. Некоторые проблемы объективного и субъективного факторов при социализме. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1969, вып. 303, с. 5—143. Библиогр. в подстроч. примеч.

77488. Иванов Б. И. О «специальных теориях» в марксистской социологии. — Вопр. философии и социологии, 1970, вып. 2, с. 92—97.

77489. Кетегат А. А. К проблеме социальной иллюзии. — Вопр. философии и социологии, 1970, вып. 2, с. 98—103.

77490. Киссель А. А. К анализу проблемы социального воспитания. — Вопр. философии и социологии, 1970, вып. 2, с. 57—61.

77491. Кобзарь В. И. О соотношении уровней научного исследования и научного познания. — Вопр. философии и социологии, 1970, вып. 2, с. 188—192.

77492. Кожурин Я. Я. Г. В. Плеханов о взаимоотношении религии и философии. — Вопр. философии и социологии, 1970, вып. 2, с. 73—78.

77493. Косолапов В. В. Фактическое знание как основание теории социального процесса. — Социальные исследования, 1970, вып. 5, с. 160—173. Библиогр.: 8 назв.

77494. Кречмар А. О понятийном аппарате социологической концепции личности. — Социальные исследования, 1970, вып. 5, с. 77—88. Библиогр.: 7 назв.

77495. Мельников А. Н. Марксистско-ленинское определение класса и современная буржуазная социология США — Учен. зап. Ин-та истории партии Ленингр. обкома КПСС, 1970, т. 1, с. 7—24.

77496. Монастырских Г. П. Социальная подвижность работников производственного коллектива. — Вопр. философии и социологии, 1970, вып. 2, с. 49—56.

77497. Новиков Н. В. Специфика и проблемы интервью как техники исследования. — Социальные исследования, 1970, вып. 5, с. 243—265. Библиогр.: 9 назв.

77498. Осипов Г. В. Теория и практика советской социологии. — Социальные исследования, 1970, вып. 5, с. 5—38. Библиогр.: 21 назв.

77499. Осипов Г. В., Андреев Э. П. Социология и математика. — Социальные исследования, 1970, вып. 5, с. 89—103. Библиогр.: 37 назв.

77500. Пахомов О. А. О соотношении социально-психологического и социологического подходов к искусству. — Вопр. философии и социологии, 1970, вып. 2, с. 118—123. Библиогр. ссылки в тексте.

77501. Петров В. В. Гносеологические корни ошибочных прогнозов и утопий, возникающих при оперировании понятиями. — Вопр. теории науч. предвидения, 1970, вып. 1, с. 60—77.

77502. Петров В. В. Роль понятий в научном предвидении. — Вопр. теории науч. предвидения, 1970, вып. 1, с. 42—59.

77503. Пушкарева А. Н. К вопросу о выравнивании уровней развития духовной культуры социалистических наций. — Вопр. философии и социологии, 1970, вып. 2, с. 29—33.

77504. Пушкина З. М. Социально-классовые основы сближения наций в период строительства коммунизма. — Вопр. философии и социологии, 1970, вып. 2, с. 23—28.

77505. Раббот Б. С. Гносеологические проблемы социального эксперимента. — Социальные исследования, 1970, вып. 5, с. 104—137. Библиогр.: 54 назв.

77506. Резанов В. Д. О некоторых формах связи потребностей и научного управления. — Вопр. философии и социологии, 1970, вып. 2, с. 44—49.

77507. Рузавин Г. И. Индуктивный метод в социальных исследованиях. — Социальные исследования, 1970, вып. 5, с. 138—159. Библиогр.: 12 назв.

77508. Солдатенко О. К. Коммунизм и государственные границы. — Вопр. философии и социологии, 1970, вып. 2, с. 34—39.

77509. Соловьев А. М. Факторы формирования трудовой активности [при социализме]. — Вопр. философии и социологии, 1970, вып. 2, с. 40—43.

77510. Спиридонов Л. И. Некоторые методологические вопросы социального планирования. — Человек и общество, 1970, вып. 7, с. 5—15. Библиогр. в подстроч. примеч.

77512. Тузов Л. Л. Предвидение и проблема истины. — Вопр. теории науч. предвидения, 1970, вып. 1, с. 4—18.

77513. Туленов Ж. Т. О гибкости категорий диалектики. — Обществ. науки (Каз. ун-т), 1969, вып. 1, с. 101—113.

77514. Урюпин А. И. Научная и художественная деятельность трудящихся — источник духовного богатства личности. — Обществ. науки (Каз. ун-т), 1969, вып. 1, с. 128—141.

77515. Файнбург З. И. К вопросу об этической мотивации брака. — Социальные исследования, 1970, вып. 4, с. 66—75.

77516. Шляпентох В. Э. Социологические проблемы целевой функции социалистического производства. — Проблемы народнохоз. оптимума, 1969, вып. 2, с. 202—217.

77517. Шуртаков К. П. К вопросу о методологической роли диалектико-материалистической философии в научном предвидении. — Вопр. теории науч. предвидения, 1970, вып. 1, с. 19—31.



77518. Шельванов Г. А. О формах научного предвидения общественных явлений. — Вопр. теории науч. предвидения, 1970, вып. 1, с. 32—41.
77519. Шельванов Г. А. Претворение социального прогноза в жизнь как условие его уточнения и дальнейшего развития. — Вопр. теории науч. предвидения, 1970, вып. 1, с. 78—91.

## 2. История философии и общественно-политических учений

77520. Горланова Т. В. Субъективный метод народников в эстетике. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1969, вып. 303, с. 150—160.
77521. Клушин В. И. Борьба В. А. Быстрянского за марксистскую теорию общества в начале 20-х гг. — Учен. зап. Ин-та истории партии Ленингр. обкома КПСС, 1970, т. 1, с. 269—288.
77522. Коган-Бернштейн Ф. А. Политические и философские теории XVI века о народах Нового Света. — Средн. века, 1969, вып. 32, с. 232—245. Резюме на франц. яз.
77523. Колосов В. А. Проблема соотношения философии и социологии в советской философской литературе 20-х годов. — Вопр. философии и социологии, 1970, вып. 2, с. 13—17.
77524. Крутянский Л. С. Русские социалисты-утописты о взаимосвязи нации и государства. — Вопр. философии и социологии, 1970, вып. 2, с. 62—66.
77525. Роговин В. З. Проблемы семьи и бытовой морали в советской социологии 20-х годов. — Социальные исследования, 1970, вып. 4, с. 88—114.
- 77525а. Типсин Н. Н. К некоторым итогам эстетических дискуссий 20-х годов о «формальном методе». — Вопр. философии и социологии, 1970, вып. 2, с. 129—133.
77526. Савинова О. Л. М. М. Филиппов о В. Г. Белинском. — Вопр. философии и социологии, 1970, вып. 2, с. 67—72.
77527. Яндаров А. Д. Буржуазно-националистическое течение в общественной мысли Чечено-Ингушетии. — Обществ. науки (Каз. ун-т), 1969, вып. 1, с. 154—160.

## 3. Логика. Психология

77528. Алексеев Б. Т. К вопросу об онтологических основаниях процедуры отождествления. — Вопр. философии и социологии, 1970, вып. 2, с. 182—187.
77529. Бахарева Н. В. Шкала приемлемости как метод изучения взаимоотношений. — Человек и общество, 1970, вып. 7, с. 98—103.
77530. Крамник В. В. Макс Вебер о психологии подчинения политической власти. — Вопр. философии и социологии, 1970, вып. 2, с. 113—117.
77531. Максимова Р. А., Федотова Н. Ф. Влияние кратковременной совместной деятельности на взаимооценки некоторых личных свойств ее участников. — Человек и общество, 1970, вып. 7, с. 89—97.
77532. Самсонов В. Ф. О дифференциации понятий эквивалентности и синонимии. — Вопр. философии и социологии, 1970, вып. 2, с. 160—166.
77533. Сергеев К. А. Вопросы и нормы. — Вопр. философии и социологии, 1970, вып. 2, с. 167—171.
77534. Шилков Ю. М. Основные закономерности образной и понятийной мысли в процессе их формирования. — Вопр. философии и социологии, 1970, вып. 2, с. 198—205. Библиогр. ссылки в тексте.



77535. **Белянин П. С.** Итоги международного исследования положения замужней женщины в обществе. [Исследования франц. группы социальной этнологии]. — Социальные исследования, 1970, вып. 4, с. 179—189.

77536. **Булыгин А. В.** Проблема значения в генетически-организмической теории формирования символов. [По поводу теории Х. Вернера]. — Вопр. философии и социологии, 1970, вып. 2, с. 153—159.

77537. **Кейзерова В. М.** Искажение взглядов П. Л. Лаврова в немецкой буржуазной социологии (по книге Г. Г. Ноэтцеля о доэмиграционном периоде творчества Лаврова). — Вопр. философии и социологии, 1970, вып. 2, с. 79—83.

77538. **Кириллова М. А.** О некоторых проблемах брака и семьи в современной американской социологии. — Социальные исследования, 1970, вып. 4, с. 166—178. Библиогр. в подстроч. примеч.

77539. **Любимова Т. Б.** Понятие ценности в буржуазной социологии. — Социальные исследования, 1970, вып. 5, с. 61—76. Библиогр.: 13 назв.

**Мельников А. Н.** Марксистско-ленинское определение класса и современная буржуазная социология США. — См. 77495.

77540. **Мозелов А. П.** К вопросу о философских основах неodarвинизма. — Вопр. философии и социологии, 1970, вып. 2, с. 177—181. Библиогр. ссылки в тексте.

77541. **Наумова Н. Ф.** Некоторые проблемы социологического объяснения в буржуазной социологии. — Социальные исследования, 1970, вып. 5, с. 174—203. Библиогр.: 19 назв.

77542. **Розет С. М.** Роль вывода по аналогии в вероятностной логике Дж. М. Кейнса. — Вопр. философии и социологии, 1970, вып. 2, с. 193—197.

77543. **Сарайкин Г. З.** Критика взглядов П. Тиллиха на роль философии. [Амер. теолог]. — Вопр. философии и социологии, 1970, вып. 2, с. 134—142.

77544. **Хилл Р.** Современные тенденции в теории семьи. [Статья из США]. — Социальные исследования, 1970, вып. 4, с. 136—152. Библиогр. в подстроч. примеч.

## VI. ИСТОРИЯ

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

### 1. Общие вопросы. Историография

77544а. **Бортников А. И.** К вопросу о роли декабристов как зачинателей русско-польского революционного союза. [Историогр. обзор]. — Вопр. истории славян, 1970, вып. 3, с. 69—75.

77545. **Волобуев О. В. Н. А.** Рожков в годы первой русской революции. [Историк. К 100-летию со дня рождения]. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1968, т. 238. Методика преподавания истории, вып. 4, с. 103—119.

77546. **Гусев В. В.** Югославские встречи. [О науч. связях ист. фак. ун-тов г. Скопле и Воронежа]. — Вопр. истории славян, 1970, вып. 3, с. 95—99.

77547. **Данилов А. И. А. И.** Неусыхин историк-медиевист, ученый и педагог. [1898—1969]. — Средн. века, 1969, вып. 32, с. 5—12.

77548. **Джордже Сп. Радойич.** [Историк. 1905—1970. Некролог]. — Вопр. истории славян, 1970, вып. 3, с. 129—130. Подписи: С. П. Боброва, В. В. Захаров, Н. П. Мананчикова и др.

77549. **Иванов В. В.** Болгарский историк Димитр Ангелов. — *Вопр. истории славян*, 1970, вып. 3, с. 81—87. «Работы Д. Ангелова, изданные на русском языке», 6 назв.

77550. **К 80-летию** П. П. Хороших. [Археолог и этнограф]. — *Изв. Вост.-Сиб. отд. Геогр. о-ва СССР*, 1970, т. 67, с. 169—170 с портр.

77551. **Когонашвили К. К.** Педагогическая и общественно-политическая деятельность М. Н. Покровского в годы первой русской революции. — *Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та*, 1968, т. 238. Методика преподавания истории, вып. 4, с. 82—102.

77552. **Кривошеева Е. А.** Некоторые вопросы советской историографии рабочего движения Франции в 20-е—30-е годы. — *Учен. зап. Кемеров. пед. ин-та*, 1970, вып. 27, с. 5—24. Библиогр. ссылки в тексте.

77553. **Левицкий Я. А.** Проблема взаимоотношений города и деревни в средневековой Англии (XI—XIII вв.) и историко-экономическое направление в английской историографии. — *Средн. века*, 1969, вып. 32, с. 271—282.

77554. **Москаленко А. Е.** Новая кафедра на историческом факультете ВГУ. [Создание кафедры славяноведения]. — *Вопр. истории славян*, 1970, вып. 3, с. 88—94.

77555. **Павленко В. Г.** М. Лютер и германская Реформация в освещении западногерманского историка [Р. Фриденталя]. — *Учен. зап. Кемеров. пед. ин-та*, 1970, вып. 27, с. 25—36.

77556. **Памяти профессора Александра Иосифовича Неусыхина.** [Историк. 1898—1969]. — *Средн. века*, 1969, вып. 32, с. 3—4 с портр.

77557. **Ругенбург В. И.** Проблемы медиевистики на Международном конгрессе историков-экономистов в Блумингтоне [США] в 1968 г. — *Средн. века*, 1969, вып. 32, с. 320—322.

77558. **Савчук В. С.** Студенты ВГУ в Польше. [Произв.-ознакомит. практика студентов-историков]. — *Вопр. истории славян*, 1970, вып. 3, с. 100—102.

77559. **Сказкин С. Д., Бессмертный Ю. Л.** «История европейского крестьянства»: задачи и характер издания. — *Средн. века*, 1969, вып. 32, с. 21—25.

77560. **Черепнин Л. В.** К вопросу о сравнительно-историческом методе изучения русского и западноевропейского феодализма в отечественной историографии. — *Средн. века*, 1969, вып. 32, с. 262—270.

77561. **Эпштейн А. Д.** К итогам обсуждения проблем генезиса капитализма в странах Западной Европы. [С заседания науч. совета АН СССР. Москва. Май 1966 г.] — *Средн. века*, 1969, вып. 32, с. 312—319.

77562. **Яблочкин Ю. Н.** Американский социолог ищет оппозицию. [По поводу работы Л. Гуре «Осада Ленинграда»]. — *Учен. зап. Ин-та истории партии Ленингр. обкома КПСС*, 1970, т. 1, с. 425—431.

77563. **Яблочкин Ю. Н.** Когда началась блокада Ленинграда? (К науч. периодизации битвы за Ленинград). — *Учен. зап. Ин-та истории партии Ленингр. обкома КПСС*, 1970, т. 1, с. 417—424.

## 2. Вспомогательные исторические дисциплины. Археология. Этнография

77564. **Аквазаров Х. З.** Религиозные и национальные традиции. — *Обществ. науки (Каз. ун-т)*, 1969, вып. 1, с. 142—153.

77565. **Акчурина З. А., Воскресенская Л. П., Смирнов А. П.** Работы на городище Великие Болгары в 1957 г. — [Материалы и исследования по археологии СССР], 1970, № 164, с. 5—23.

77566. **Атагарьев Е.** Результаты раскопок на городище Чугундор (1967—1969 гг.) — *Каракум. древности*, 1970, вып. 3, с. 108—122.



77567. Атагарриев Е., Лисицина Г. Н. Работы над составлением археологической карты Мешед-Мисрианской равнины — Чатского массива Каракум. древности, 1970, вып. 3, с. 166—183. Библиогр.: 7 назв.
77568. Бердыев О. К. Некоторые результаты изучения древнеземледельческих поселений. — Каракум. древности, 1970, вып. 3, с. 14—32. Библиогр.: 12 назв.
77569. Березкин Ю. Е. Опыт классификации джейтунской керамики с использованием простейших статистических методов. — Каракум. древности, 1970, вып. 3, с. 143—150.
77570. Брезан Юрий. Крабат и его потомки. [О быте и нравах лужичских сербов. Очерк писателя ГДР]. Пер. с нем. — Вокруг света, 1970, № 12, с. 14—17.
77571. Бугианишвили Т. В. Палеолитические памятники Иоро-Алазанского бассейна. Предварит. сообщ. — Тр. Кахетин. археол. экспедиции, 1969, 1, с. 26—34 с табл.
77572. Виноградов А. В., Шолохов В. В. Новые данные о неолите Западной Туркмении. — Каракум. древности, 1970, вып. 3, с. 237—243. Библиогр.: 5 назв.
77573. Голубкина Т. И. О технике ювелирного дела Кавказской Албании. — Летопись науки в Азербайджане, 1969, 2, с. 218—236.
77574. Губаев А., Кошеленко Г. А. Исследование парфянского святилища Мансур-депе и раннесредневекового замка Ак-депе. — Каракум. древности, 1970, вып. 3, с. 89—104. Библиогр.: 7 назв.
77575. Губаев А., Лелеков Л. А. Буллы сасанидского периода из Ак-депе. — Каракум. древности, 1970, вып. 3, с. 105—107.
77576. Гутльев Г. Работы на поселении раннежелезного века Ясы-депе у Баба-Дурмаза. — Каракум. древности, 1970, вып. 3, с. 64—71.
77577. Данилова В. М. Палеографические наблюдения над рукописью Мерило праведное. (ГБЛ, Троицкое собрание, № 15). — Уч. зап. Моск. пед. ин-та, 1969, № 326, с. 130—144.
77578. Дедабришвили Ш. Ш. Памятники эпохи ранней и средней бронзы. — Тр. Кахетин. археол. экспедиции, 1969, 1, с. 35—75 с табл.
77579. Егоров В. Л. Жилища Нового Сарая. (По материалам исследований 1959—1965 гг.). — [Материалы и исследования по археологии СССР], 1970, № 164, с. 172—193. Библиогр. в подстроч. примеч.
77580. Ермолова Н. М. Новые материалы по изучению остатков млекопитающих из древних поселений Туркмении. — Каракум. древности, 1970, вып. 3, с. 205—232. Библиогр.: 14 назв.
77581. Казаков Е. П. О характере связей поволжских финно-угров с населением ранней Волжской Болгарии. — Вопр. фин.-угроведения, 1970 [обл.: 1969], вып. 5, с. 253—260.
77582. Кашкай М. А., Селимханов И. Р. Об источниках и использовании олова в древние века. [По материалам археол. раскопок]. — Летопись науки в Азербайджане, 1969, 2, с. 163—174.
77583. Комаровская Ф. Г., Панарин С. А. Химический состав металлических изделий из памятников архаического Дахистана. — Каракум. древности, 1970, вып. 3, с. 195—202.
77584. Коробкова Г. Ф. Каменная индустрия Песседжик-депе и ее среднеазиатские параллели. [По археол. данным]. — Каракум. древности, 1970, вып. 3, с. 151—165. Библиогр.: 18 назв.
- 77584а. Кочадамов В. И. Якутская деревянная крепость конца XVII века. — Тр. Ин-та живописи, скульптуры и архитектуры им. Репина. Серия: Архитектура, 1970, вып. 2, с. 3—11.

77585. **Крюкова Т. А.** Этнографические параллели в одежде финно-угров Поволжья и Сибири. — *Вопр. фин.-угроведения*, 1970 [обл.: 1969], вып. 5, с. 261—268. Библиогр. в подстроч. примеч.

77586. **Масимов И.** Раскопки ремесленного квартала эпохи бронзы на поселении Алтын-депе. — *Каракум. древности*, 1970, вып. 3, с. 51—63.

77587. **Массон В. М.** От редактора. [О результатах археол. работ 1967—1969 гг. Ин-та истории им. Ш. Батырова АН СССР]. — *Каракум. древности*, 1970, вып. 3, с. 5—13. Библиогр.: 13 назв.

77588. **Мочанов Ю. А.** Древнейшие этапы каменного века Северо-Восточной Азии. [Доклад на заседании секции археологии и антропологии Вост.-Сиб. отд. ГО СССР и Вост.-Сиб. совета по координации и планированию науч.-исслед. работ по гуманитарным наукам. Июнь 1967 г.] — *Изв. Вост.-Сиб. отд. Геогр. о-ва СССР*, 1970, т. 67, с. 60—64. Библиогр.: 10 назв.

77589. **Мурьянов М. Ф.** Новый памятник немецкой палеографии в библиотеке Академии наук СССР. — *Вопр. герм. филологии (Ленингр. ун-т)*, 1969, вып. 2, с. 137—142.

77590. **Наумов Д. В.** Химический состав некоторых бронзовых предметов Южного Туркменистана. [III—II тысячелетие до н. э.] — *Каракум. древности*, 1970, вып. 3, с. 244—245.

77591. **Оразов О.** Некоторые итоги археологических исследований памятников Серасхского оазиса. — *Каракум. древности*, 1970, вып. 3, с. 123—132. Библиогр.: 6 назв.

77592. **Пилипко В. Н.** Раскопки парфянского сельского поселения в местности Гарри-Кяриз (Парфиена). — *Каракум. древности*, 1970, вып. 3, с. 72—88. Библиогр.: 15 назв.

77593. **Пицхелаури К. Н.** Итоги исследования памятников эпохи поздней бронзы — раннего железа. — *Тр. Кахетин. археол. экспедиции*, 1969, 1, с. 89—110 с табл.

77594. **Пицхелаури К. Н.** Локализация археологических культур на территории Восточной Грузии (конец II — начало I тысячелетий до н. э.) — *Тр. Кахетин. археол. экспедиции*, 1969, 1, с. 160—207 с табл.

77595. **Пицхелаури К. Н., Дедабришвили Ш. Ш.** Работы Кахетинской археологической экспедиции в зоне строительства Верхне-Алазанской оросительной системы (1965—1966 гг.) — *Тр. Кахетин. археол. экспедиции*, 1969, 1, с. 3—25 с табл. Библиогр.: 50 назв.

77596. **Полесских М. Р.** Вопросы этногенеза мордвы в свете новых археологических открытий. — *Вопр. фин.-угроведения*, 1970 [обл.: 1969], вып. 5, с. 273—278.

77597. **Прищепенко Л. В., Шапошникова О. С.** Новые материалы для изучения керамики архаического Дахистана. — *Каракум. древности*, 1970, вып. 3, с. 184—194. Библиогр.: 5 назв.

77598. **Рамишвили Р. М.** Исследование раннефеодального могильника «Иагсари». — *Тр. Кахетин. археол. экспедиции*, 1969, 1, с. 111—127 с табл.

77599. **Рутенбург В. И.** Новый источник по экономике Италии XIV в. [К выходу в свет «Практического пособия по торговле», подгот. Ч. Чиано]. — *Средн. века*, 1969, вып. 32, с. 246—249.

77600. **Сафиев Надир.** Скрип старых дверей. [О Латв. этногр. музее]. — *Вокруг света*, 1970, № 12, с. 28—31.

77601. **Свинин В. В.** К вопросу о тасежной бронзе Прибайкалья. [По археол. данным]. — *Изв. Вост.-Сиб. отд. Геогр. о-ва СССР*, 1970, т. 67, с. 65—73. Библиогр.: с. 72—73.



77601а. Сепеев Г. А. Топонимические и родовые названия восточных марийцев как историко-этнографический источник. — *Вопр. фин.-угроведения*, 1970 [обл.: 1969], вып. 5, с. 279—287.

77602. Сергеева Л. Хозяева морского лабиринта. [О мокедах — жителях архипелага Мергуи]. — *Вокруг света*, 1970, № 12, с. 40—42, 76.

77603. Торбоков С. Шор — Киж. [Быт и нравы жителей Горной Шории]. Лит. обработка П. Ольгина. — *Огни Кузбасса*, 1970, № 2, с. 63—65.

77604. Федоров-Давыдов Г. А., Вайнер И. С., Мухамадиев А. Г. Археологические исследования Царевского городища (Новый Сарай) в 1959—1966 гг. — [Материалы и исследования по археологии СССР], 1970, № 164, с. 68—171 с табл.

77605. Халиков А. Х. Этническая принадлежность племени ананьинской общности. — *Вопр. фин.-угроведения*, 1970 [обл.: 1969], вып. 5, с. 287—296. Библиогр. в подстроч. примеч.

77606. Халикова Е. А. К вопросу об этнической принадлежности ломоватовских и раннеродановских памятников Верхнего Прикамья. — *Вопр. фин.-угроведения*, 1970 [обл.: 1969], вып. 5, с. 296—301.

77607. Хлебникова Т. А. Археологические исследования мавзолеев города Великие Болгары в 1966 г. — [Материалы и исследования по археологии СССР], 1970, № 164, с. 57—67. Библиогр. в подстроч. примеч.

77608. Ходжаниязов Т. К вопросу о начале монетной чеканки в государстве Великих Сельджуков. — *Каракум. древности*, 1970, вып. 3, с. 137—142. В огл. авт.: Т. Ходжаниязов [!] Библиогр.: 19 назв.

77609. Хороших П. П. Находки в пещере на горе Скрипер (оз. Байкал). [По данным Байкальской археол. экспедиции Иркут. гос. ун-та]. — *Изв. Вост.-Сиб. отд. Геогр. о-ва СССР*, 1970, т. 67, с. 161—163.

77610. Цицишвили А. Л. Костные остатки животных с поселения «Илто». [ГССР]. — *Тр. Кахетин. археол. экспедиции*, 1969, 1, с. 76—88.

77611. Чикоидзе Ц. Н. Памятник раннего средневековья близ г. Телави. — *Тр. Кахетин. археол. экспедиции*, 1969, 1, с. 128—136 с табл.

77612. Шапова Ю. Л. Результаты спектрального анализа глазурей на керамике с городища Шехр-Ислам. — *Каракум. древности*, 1970, вып. 3, с. 233—236. Библиогр.: 5 назв.

77613. Щегенко А. Я. Раскопки мелких поселений эпохи бронзы. — *Каракум. древности*, 1970, вып. 3, с. 33—50. Библиогр.: 5 назв.

77614. Юсупов Х. Развалины рабата Тансыклы-депе (к вопросу о трассе южного отрезка пути Хорезм — Иран Хамдаллаха Казвини). — *Каракум. древности*, 1970, вып. 3, с. 133—136. Библиогр.: 12 назв.

77615. Янина С. А. Монеты Золотой Орды из раскопок и сборов Поволжской археологической экспедиции на Царевском городище в 1959—1962 гг. — [Материалы и исследования по археологии СССР], 1970, № 164, с. 194—222. Библиогр. в подстроч. примеч.

77616. Яну И. Г. Из новых слитских изданий. [Обзор]. — *Вопр. истории славян*, 1970, вып. 3, с. 76—80.

### 3. Всеобщая история. История зарубежных стран

77617. Абрамсон М. Л. Южноитальянская община IX—XIII вв. Ч. 1. Основные этапы эволюции общины. — *Средн. века*, 1969, вып. 32, с. 77—96. Резюме на итал. яз.

77618. Барг М. А. Судьбы коронного дамсна в Англии в XI—XIII вв. Средн. века, 1969, вып. 32, с. 123—145. Резюме на англ. яз.
77619. Боброва С. П. Дечанские сокальники. — Вопр. истории славян, 1970, вып. 3, с. 33—41.
77620. Бортник Н. А. Наемные рабочие в Риме первой половины XIV в. — Средн. века, 1969, вып. 32, с. 250—258.
77622. Ефремова Н. Культурное творчество Коммуны. К 100-летию Париж. коммуны. — Культ.-просвет. работа, 1971, № 3, с. 38—42.
77623. Захаров В. В. К вопросу о крестьянском землевладении в Задарском дистрикте в XI—XIV вв. — Вопр. истории славян, 1970, вып. 3, с. 15—21.
77624. Кириллова А. А. Ученичество в торговых и ремесленных гильдиях английских городов XIV—XV вв. — Средн. века, 1969, вып. 32, с. 183—193. Библиогр. в подстроч. примеч. Продолж. следует.
77625. Колеснический Н. Ф. Особенности вассально-ленных отношений в Германии X—XIII вв. — Средн. века, 1969, вып. 32, с. 108—122. Резюме на нем. яз.
77626. Корсунский А. Р. О статусе франкских колонов. — Средн. века, 1969, вып. 32, с. 26—47. Резюме на нем. яз.
77627. Котельникова Л. А. Переселение в город свободных крестьян (по материалам Средней Италии XII—XIV вв.). — Средн. века, 1969, вып. 32, с. 146—155. Резюме на итал. яз.
77628. Мананчикова Н. П. Форма землепользования в Дубровнике второй половины XIII в. — Вопр. истории славян, 1970, вып. 3, с. 5—14.
77629. Наумов Е. П. К истории аграрных отношений в Которском округе (вторая половина XIV в.) — Вопр. истории славян, 1970, вып. 3, с. 22—32.
77630. Осипова Т. С. Английская политика в отношении ирландских городов в XIII— начале XIV в. — Средн. века, 1969, вып. 32, с. 194—207. Продолж. следует.
77631. Сапронова Н. Т. Международный комитет пропаганды и учительская коммунистическая организация в Болгарии. [1921—1923 гг.] — Вопр. истории славян, 1970, вып. 3, с. 42—51.
- Свянидзе А. А. К исследованию демографии шведского города XIV—XV веков. — См. 77744.
77632. Серовайский Я. Д. О путях формирования феодальной собственности на леса и пастбища во Франкском государстве. — Средн. века, 1969, вып. 32, с. 48—60. Библиогр. в подстроч. примеч. Продолж. следует.
77633. Соколова М. Н. Поместье в Англии до нормандского завоевания. — Средн. века, 1969, вып. 32, с. 97—107. Продолж. следует.
77634. Стам С. М. Тулузский патрициат в XII—XIII вв. — Средн. века, 1969, вып. 32, с. 156—182. Резюме на франц. яз.
77635. Статуты факультета искусств Пражского университета. [XIV—XV вв.] Пер., введение и примеч. Г. И. Липатниковой. — Вопр. истории славян, 1970, вып. 3, с. 115—128.
77636. Яну И. Г. Из истории антифашистского молодежного движения в Вардарской Македонии в период второй мировой войны. — Вопр. истории славян, 1970, вып. 3, с. 52—62.

#### 4. История СССР



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

77637. **Али-заде А. М.** К вопросу транспортировки нефти в дореволюционный период. — *Летопись науки в Азербайджане*, 1939, 2, с. 142—151.

77638. **Боженко Л. И.** Оказание крестьянству Сибири экономической помощи. (1920—1927 гг.) — Из истории Сибири. (Проблемная науч.-исслед. лаб. истории, археологии и этнографии Сибири), 1970, вып. 1, с. 3—40.

77639. **Бокачева А. М.** Некоторые данные социально-экономического развития губерний Придонья во 2-й половине XIX века. — *Уч. зап. Моск. обл. пед. ин-та*, 1968, т. 238. Методика преподавания истории, вып. 4, с. 60—81.

77640. **Бородавкин А. П., Топчий А. Т.** Надель и повинности мастеровых и урочников на Алтае по реформе 1861 г. — Из истории Сибири (Проблемная науч.-исслед. лаб. истории, археологии и этнографии Сибири), 1970, вып. 1, с. 108—161.

77641. **Бояршинова З. Я., Голишева Г. А.** Первый документ о строительстве русского города на берегу Томи. [С публикацией текста грамоты Бориса Годунова сургут. воеводе о стр-ве Томска от 20 янв. 1604 г.] — Из истории Сибири (Проблемная науч.-исслед. лаб. истории, археологии и этнографии Сибири), 1970, вып. 1, с. 202—209.

77642. **Бройтман Р. Я.** Конъюнктурные наблюдения в Госплане СССР и конъюнктура советского народного хозяйства в 1922—1929 годы. — *Уч. зап. по статистике*, 1970, т. 17, с. 9—61.

77643. **В первые дни войны через оккупированную Европу.** [О возвращении из Германии интернир. сов. специалистов. 1941 г. Публикация документов. Подгот. к печати и предисл. Ю. Н. Яблочника]; Док. № 1. Из воспоминаний начальника цеха Кировского завода Мокеева Николая Никитича. — Док. № 2. Из воспоминаний инженера Ленинградского Металлического завода Соколова Антона Федоровича. — *Учен. зап. Ин-та истории партии Ленингр. обкома КПСС*, 1970, т. 1, с. 379—390.

77644. **Генри Эрнст.** Заговор смелых. [Из истории организации «Народная воля»]. — *Аврора*, 1971, № 3, с. 40—47.

77645. **Дудукалов В. И.** О частном капитале в торговле в Томской губернии (1921—1923 гг.) — Из истории Сибири (Проблемная науч.-исслед. лаб. истории, археологии и этнографии Сибири), 1970, вып. 1, с. 41—51.

77646. **Емельянов Н. Ф.** О состоянии сибирской денежной и хлебной казны в первой четверти XVIII в. — Из истории Сибири (Проблемная науч.-исслед. лаб. истории, археологии и этнографии Сибири), 1970, вып. 1, с. 210—224. Библиогр. ссылки в тексте.

77647. **Жаманбаев К. Ж.** Участие студентов и преподавателей вузов Казахстана в Великой Отечественной войне. — *Обществ. науки (Каз. ун-т)*, 1969, вып. 1, с. 68—76.

77648. **Ивашкин С. С.** Помощь советского рабочего класса сельскому хозяйству Казахстана в годы Великой Отечественной войны. — *Обществ. науки (Каз. ун-т)*, 1969, вып. 1, с. 51—67.

77649. **Кадырли А. М.** Бакинская нефтеперерабатывающая промышленность в начальном периоде развития (1859—1872). — *Летопись науки в Азербайджане*, 1969, 2, с. 152—165.

77650. **Кузьмина Ф. С.** Хозяйственное освоение Барабинской степи во второй половине XVIII— первой половине XIX в. — Из истории Сибири (Проблемная науч.-исслед. лаб. истории, археологии и этнографии Сибири), 1970, вып. 1, с. 186—201. Библиогр. ссылки в тексте.

77651. **Лебедева Н. Б.** Документальные источники о движении новаторов ленинградской промышленности (1935—1958 гг.) — *Учен. зап. Ин-та истории партии Ленингр. обкома КПСС*, 1970, т. 1, с. 338—358.





77652. Лукичев С. С. Государственные повинности приписных крестьян Кольвано-Воскресенского горного округа [Томской губернии] в первой половине XIX в. — Из истории Сибири (Проблемная науч.-исслед. лаб. истории, археологии и этнографии Сибири), 1970, вып. 1, с. 162—185.

77653. Лыгалова З. В. Деятельность МОПР Западной Сибири по интернациональному воспитанию рабочего класса (1926—1932 гг.) — Учен. зап. Кемеров. пед. ин-та, 1970, вып. 27, с. 57—78.

77654. Мухамметбердыев М. К вопросу о подготовке кадров интеллигенции для народного хозяйства, науки и культуры в период строительства социализма [в Туркмении]. — Учен. зап. Туркм. пед. ин-та, 1970, вып. 35, с. 64—89.

77655. Мухачев Б. И., Юхименко В. И. Бессмертие чукотского Ревкома. [К 50-летию установления Сов. власти на Чукотке]. — На Севере Дальнем, 1970, № 2, с. 163—167.

77656. Наумов Д. Ф. Удары партизан Белоруссии по коммуникациям противника (1941—1944 гг.). — Обществ. науки (Каз. ун-т), 1969, вып. 1, с. 26—38.

77657. Петров Н. А. О деятельности Захария Захариева в гражданской авиации СССР. (Из истории сов.-болг. дружбы). — Вопр. истории славян, 1970, вып. 3, с. 63—68.

77658. Рабинович Г. Х., Скубневский В. А. Буржуазия города Барнаула (1861 — середина 90-х гг. XIX в.) — Из истории Сибири (Проблемная науч.-исслед. лаб. истории, археологии и этнографии Сибири), 1970, вып. 1, с. 70—107.

77659. Савельев И. С. Крестьянское движение в Европейской России во второе пореформенное десятилетие. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1968, т. 238. Методика преподавания истории, вып. 4, с. 264—300.

77660. Файнберг Я. А. Идеологическая борьба монополистических организаций русской буржуазии против социалистического движения пролетариата накануне Октябрьской революции. — Обществ. науки (Каз. ун-т), 1969, вып. 1, с. 173—184.

77661. Хан С. А., Ким В. В. Корейские интернационалисты в борьбе за власть Советов на Дальнем Востоке (1918—1922 гг.) — Учен. зап. Кемеров. пед. ин-та, 1970, вып. 27, с. 37—56.

77662. Хейфец Михаил. Наследники Коммуны жили в России. — Аврора, 1971, № 3, с. 38—40.

77663. Чех Л. В. Трудовые подвиги инженерно-технических работников Советского Туркменистана в годы Великой Отечественной войны. (1941—1945 гг.) — Учен. зап. Туркм. пед. ин-та, 1970, вып. 35, с. 33—63.

77664. Чрезвычайные органы руководства в Ленинграде периода Великой Отечественной войны. [С публикацией документов. Подгот. к печати и предисл. Ю. Н. Яблочкина]. — Учен. зап. Ин-та истории партии Ленингр. обкома КПСС, 1970, т. 1, с. 361—378.

## VII. ПОЛИТИЧЕСКАЯ ЭКОНОМИЯ. ИСТОРИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ УЧЕНИЙ

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

### 1. Общие вопросы

77665. Иванов Ю. М. Об экономических законах, определяющих соотношение двух подразделений в развитии общественного производства. — Проблемы народнохоз. оптимума, 1969, вып. 2, с. 337—430.

77666. Семенов В. Ф. О прогнозировании экономических процессов. — Вопр. теории науч. предвидения, 1970, вып. 1, с. 120—133.



## 2. Коммунистический способ производства

77667. Акипченко Н. Г. Дифференциальная земельная рента в условиях социализма. — Обществ. науки (Каз. ун-т), 1969, вып. 1, с. 185—195.

77668. Гирель Ю. В. Источники удовлетворения личных потребностей трудящихся [при социализме]. — Тр. ин-та (Моск. ин-т нар. хоз-ва), 1969, вып. 68, с. 37—52.

77669. Широкова И. Г. Некоторые вопросы экономической эффективности капитальных вложений [при социализме]. — Тр. ин-та (Моск. ин-т нар. хоз-ва), 1969, вып. 68, с. 19—36.

Шляпентох В. Э. Социологические проблемы целевой функции социалистического производства. — См. 77516.

## VIII. МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОТНОШЕНИЯ. МИРОВАЯ ЭКОНОМИКА

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

77670. Лисовский Владимир. Хвалить? Осуждать? Верить? [Проблема соврем. молодежи]. — Аврора, 1971, № 2, с. 11—14.

77671. Петрова Л. И. Современные проблемы женщины и международное женское движение. — Социальные исследования, 1970, вып. 4, с. 122—135.

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

77672. Борисенко Л. Ф. Сырьевая база ванадия в зарубежных странах и основные тенденции в ее освоении. — Редкие элементы. Сырье и экономика, 1970, вып. 4, с. 22—31. Список лит.: 33 назв.

77673. Добрянский Б. Н. Экономическая роль государства в условиях современного капитализма в странах Западной Европы. — Тр. ин-та (Моск. ин-т нар. хоз-ва), 1969, вып. 68, с. 81—96.

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

#### Болгария

77674. Выгорбина А. Е. Тенденции развития семьи в Болгарии. — Социальные исследования, 1970, вып. 4, с. 198—199.

#### Г Д Р

77675. Варфоломеева Э. А. Опыт ГДР в совершенствовании планирования и материального стимулирования технического прогресса. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1970, № 30, с. 99—105.

77676. Петрунин Е. Н. Деятельность Объединения крестьянской взаимопомощи на завершающем этапе производственного кооперирования сельского хозяйства ГДР (1956—1960 гг.). — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1968, т. 238. Методика преподавания истории, вып. 4, с. 157—249.

## Греция

77677. **Фриане Брижит.** Молчащая Греция? [Репортаж франц. журна-  
листики. С послесл. С. С. Смирнова «Раскаты близкой грозы»]. — Вокруг  
света, 1970, № 12, с. 60—63.

## Испания

77678. **Мартемьянов В.** В жарком небе Испании. [Путевые заметки]. —  
Огни Кузбасса, 1970, № 1, с. 61—67.

## Мексика

77679. **Штемлер Илья.** Скачущая Мексика. [Путевые заметки]. — Авро-  
ра, 1971, № 2, с. 71—76. Окончание. Начало: № 1.

## Польша

77680. **Куценкова С. В.** Производственная работа женщины [на пред-  
приятии легкой промышленности г. Лодзи (Польша)]. — Социальные ис-  
следования, 1970, вып. 4, с. 190—194.

## США

77681. **Грекова Е. А., Дмитриев А. В., Ширяев Б. А.** К вопросу об  
«адаптации» местных органов власти к социальным проблемам американ-  
ских городов. — Человек и общество, 1970, вып. 7, с. 104—108.

77682. **Попов Е. С.** Автомобильные монополии США на мировом ка-  
питалистическом рынке. — Тр. ин-та (Моск. ин-т нар. хоз-ва), 1969,  
вып. 68, с. 158—172.

77683. **Степанова М. П.** Изменения в экспорте капитала из США посе-  
ле второй мировой войны. — Тр. ин-та (Моск. ин-т нар. хоз-ва), 1969,  
вып. 68, с. 141—157.

## ФРГ

77684. **Пятницына З. Е.** Вопросы государственно-монополистического  
регулирования экономики в ФРГ. — Тр. ин-та (Моск. ин-т нар. хоз-ва),  
1969, вып. 68, с. 127—140.

## Франция

77685. **Зубченко Л. А.** Развитие экспорта французского капитала в стра-  
ны общего рынка. — Тр. ин-та (Моск. ин-т нар. хоз-ва), 1969, вып. 68,  
с. 97—111.

77686. **Люсов В. Н.** Государственно-монополистическая неоколониаль-  
ная политика Франции. — Тр. ин-та (Моск. ин-т нар. хоз-ва), 1969,  
вып. 68, с. 112—126.

## Югославия

77687. **Бурич О., Зечевич А.** Семейные отношения и их место в систе-  
ме социальных связей Югославии. — Социальные исследования, 1970,  
вып. 4, с. 153—165.

# IX. КОММУНИСТИЧЕСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО В СССР



## 1. Общие вопросы

77688. Захарова Т. В. Трудовые традиции рабочего класса СССР. — *Вопр. философии и социологии*, 1970, вып. 2, с. 7—12.

77689. Розенберг Ц. Р. О возрастании роли и некоторых изменениях состава инженерно-технической интеллигенции в период строительства коммунизма. — *Обществ. науки (Каз. ун-т)*, 1969, вып. 1, с. 114—127.

## 2. Народное хозяйство СССР

77690. Гершензон М. А. К анализу динамических моделей межотраслевого баланса. — *Проблемы народнохоз. оптимума*, 1969, вып. 2, с. 310—336.

77691. Гуртовник Е. А. Повышение уровня жизни семей колхозников. — *Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования*, 1970, вып. 38, с. 59—66.

77692. Елисеева О. А., Семилетов А. А., Стрелковский И. К. Роль общественных фондов потребления в повышении материального благосостояния народа. — *Человек и общество*, 1970, вып. 7, с. 28—35.

77693. Ершов Э. Б. Неопределенность информации и устойчивость решения статической модели планового межотраслевого баланса. — *Проблемы народнохоз. оптимума*, 1969, вып. 2, с. 431—461.

77694. Ицкович И. А. К анализу целевой функции благосостояния. — *Проблемы народнохоз. оптимума*, 1969, вып. 2, с. 194—201.

Радул М. М. В. И. Ленин о социалистическом размещении производительных сил. — *См.* 77457.

77695. Таранов А. Т. Экономическая реформа в действии. — *Науч. тр. ЦЭНИИ (Центр. науч.-исслед. экон. ин-т)*, 1969, вып. 1, с. 7—26.

77696. Тучина Г. В. О математических аспектах проблемы размещения производительных сил. — *Науч. тр. ЦЭНИИ (Центр. науч.-исслед. экон. ин-т)*, 1969, вып. 1, с. 152—164.

77697. Шатилов Н. Ф. О некоторых показателях и соотношениях расширенного воспроизводства. — *Проблемы народнохоз. оптимума*, 1969, вып. 2, с. 263—309.

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

77698. Арсеньев В. Тюменские дороги. [Путевой очерк]. — *Вокруг света*, 1970, № 12, с. 2—7, 32—33.

77699. Балтабаев Г. М. Проблемы внутриклассовых отношений в Казахстане. — *Обществ. науки (Каз. ун-т)*, 1969, вып. 1, с. 244—251.

Барткова И. И. Типы сельских поселений и ареалы расселения Приморского края. — *См.* 77728.

77700. Бектуров С. У., Пуриц В. Н. Технический прогресс и развитие главной производительной силы общества [в Казахстане]. — *Обществ. науки (Каз. ун-т)*, 1969, вып. 1, с. 208—213.

77701. Богорад Д. Р. Методические вопросы исследования комплексного развития хозяйства районов. [Зап.-Сиб. экон. район]. — *Науч. тр. ЦЭНИИ (Центр. науч.-исслед. экон. ин-т)*, 1969, вып. 1, с. 196—214.

77702. Богорад Д. Р., Ковригина В. М. Западно-Сибирский экономический район. — *Науч. тр. ЦЭНИИ (Центр. науч.-исслед. экон. ин-т)*, 1969, вып. 1, с. 327—348.

77703. Бурякова Н. Ф. К вопросу об источниках пополнения народного хозяйства Казахстана рабочей силой. — Обществ. науки (Каз. ун-т), 1969, вып. 1, с. 234—243.

77704. Восточно-Сибирский экономический район. — Науч. тр. ЦЭНИИ (Центр. науч.-исслед. экон. ин-т), 1969, вып. 1, с. 349—362. Авт.: Р. И. Васильева, К. Я. Донченко, Г. М. Кудрявцева и др.

77705. Гохберг М. Я., Любимов С. А. Уральский экономический район. — Науч. тр. ЦЭНИИ (Центр. науч.-исслед. экон. ин-т), 1969, вып. 1, с. 311—326.

77706. Дузь П. Д. Волго-Вятский экономический район. — Науч. тр. ЦЭНИИ (Центр. науч.-исслед. экон. ин-т), 1969, вып. 1, с. 267—281.

77707. Дьяконова А. Память о прошлом. [Прошлое и настоящее с. Новоспасское. Хакас. авт. обл.] — Огни Кузбасса, 1970, № 2, с. 2—16.

77708. Конгро Анатолий. Репортаж молодого города. [О г. Кириши. Ленингр. обл.] — Аврора, 1971, № 2, с. 2—7.

77709. Логинов В. П. Дальневосточный экономический район. — Науч. тр. ЦЭНИИ (Центр. науч.-исслед. экон. ин-т), 1969, вып. 1, с. 363—380.

77710. Любовный В. Я. Поволжский экономический район. — Науч. тр. ЦЭНИИ (Центр. науч.-исслед. экон. ин-т), 1969, вып. 1, с. 282—294.

77711. Монахович Л. С. Северно-Западный экономический район. — Науч. тр. ЦЭНИИ (Центр. науч.-исслед. экон. ин-т), 1969, вып. 1, с. 215—233.

77712. Моторин В. П. Чукотскому национальному округу 40 лет. — На Севере Дальнем, 1970, № 2, с. 3—9.

77713. Мытку М. А. Функциональные типы сельских поселений Молдавской ССР. — Проблемы географии Молдавии, 1970, вып. 5, с. 14—28. Библиогр.: 9 назв.

77714. Рытхэу Юрий. От жирника до атома. [Об освоении районов Крайнего Севера]. Очерк. — На Севере Дальнем, 1970, № 2, с. 11—15.

77715. Северо-Кавказский экономический район. — Науч. тр. ЦЭНИИ (Центр. науч.-исслед. экон. ин-т), 1969, вып. 1, с. 295—310. Авт.: С. А. Водозов, Б. С. Игнатъев, В. М. Козловский, Я. К. Шахов.

77716. Семенов И. М. Развитие хозяйства Европейского северо-востока РСФСР за годы Советской власти. — Изв. Коми филиала Геогр. о-ва СССР, 1970, т. 2, вып. 3, с. 5—13. Библиогр.: 10 назв.

77717. Силинский П. П. Экономический обзор развития Иркутской области 1917—1970 гг. — Изв. Вост.-Сиб. отд. Геогр. о-ва СССР, 1970, т. 67, с. 74—93.

77718. Славин С. В. Перспективы развития производительных сил Азиатского Севера и проблема человека. — Проблемы Севера, 1970, вып. 14, с. 5—15. Библиогр.: 11 назв.

77719. Соболев Ю. А. Центрально-Черноземный экономический район. — Науч. тр. ЦЭНИИ (Центр. науч.-исслед. экон. ин-т), 1969, вып. 1, с. 251—266.

77720. Соловьев Н. А. Сдвиги в размещении производительных сил РСФСР. — Науч. тр. ЦЭНИИ (Центр. науч.-исслед. экон. ин-т), 1969, вып. 1, с. 183—195.

77721. Степанов М. В. Роль Томской области в развитии экономики Западной Сибири. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1970, № 30, с. 78—83.

77722. Стронгина М. Л. Проблемы развития больших городов и агломераций. — Социальные исследования, 1970, вып. 4, с. 49—60.

77723. **Тарабановский В. И., Коротков А. Ф.** Центральный экономический район. — Науч. тр. ЦЭНИИ (Центр. науч.-исслед. экон. ин-т), 1969, вып. 1, с. 234—250.

77724. **Хайтбаев К.** Обмен кадрами между союзными республиками — один из важнейших факторов укрепления дружбы советских наций, их сближения. — Учен. зап. Туркм. пед. ин-та, 1970, вып. 35, с. 132—146.

77725. **Черток Е. А., Жуковский В. Е.** Методика исчисления национального дохода в союзной республике. — Науч. тр. ЦЭНИИ (Центр. науч.-исслед. экон. ин-т), 1969, вып. 1, с. 120—132.

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

### **1. Общие вопросы. Планирование. Статистика**

77726. **Акиншина Н. К.** К истории статистики производительности труда в промышленности СССР. — Учен. зап. по статистике, 1970, т. 17, с. 107—166.

77727. **Багриновский К. А.** О гладких решениях некоторых задач планирования. — Проблемы народнохоз. оптимума, 1969, вып. 2, с. 236—262.

77728. **Барткова И. И.** Типы сельских поселений и ареалы расселения Приморского края. — Сиб. геогр. сб., 1970, вып. 6, с. 197—267 с табл. Библиогр.: 21 назв.

77729. **Баталина Т. С.** Некоторые методологические вопросы переписи населения и социальное планирование. — Человек и общество, 1970, вып. 7, с. 45—53.

77730. **Вайнштейн А. Л., Я. П. Герчук.** [Специалист в области экон. статистики. 1901—1969]. — Учен. зап. по статистике, 1970, т. 17, с. 279—289, с портр. «Научные труды Я. П. Герчука», 47 назв.

77731. **Вальтух К. К.** Об определении структуры производства и полезности потребительских благ. [Построение модели нар. хоз-ва]. — Проблемы народнохоз. оптимума, 1969, вып. 2, с. 23—193. Библиогр. в подстроч. примеч.

77732. **Вишневский А. Г.** Экономические последствия старения трудоспособного населения. — Демогр. тетради, 1970, вып. 2-3, с. 93—111. Рез. на англ. яз.

77733. **Горелик В. П.** Некоторые вопросы моделирования семейной структуры населения. — Демогр. тетради, 1970, вып. 2-3, с. 193—203.

77734. **Кабо Е. О.** Бюджетный индекс. (Ист. очерк). — Учен. зап. по статистике, 1970, т. 17, с. 61—106.

77735. **Клок А. Н.** К вопросу об изучении внутрисемейного регулирования деторождения. — Демогр. тетради, 1970, вып. 2-3, с. 204—209.

77736. **Крастинь О. П.** Об устойчивости показателей регрессии и предсказаний. — Матем. методы в экономике (Ин-т экономики АН ЛатвССР), 1970, вып. 6, с. 3—28. Библиогр.: 20 назв.

77737. **Лившиц Ф. Д., Е. О. Кабо.** [Специалист в области статистики 1888—1968]. — Учен. зап. по статистике, 1970, т. 17, с. 272—278 с портр. «Научные труды Е. О. Кабо», 60 назв.

77738. **Литвинович Р. М., В. П. Огоновский.** [Демограф. 1896—1970. Некролог]. — Демогр. тетради, 1970, вып. 2-3, с. 234—238 с портр. «Библиография основных опубликованных научных работ В. П. Огоновского по вопросам демографии»: 13 назв.

77739. **Марченко А. М.** О классификации демографических математических моделей. — Демогр. тетради, 1970, вып. 2-3, с. 172—179.

77740. **Медведев Н. А.** Экономические основы социального планирования на селе. — Человек и общество, 1970, вып. 7, с. 36—44.

77741. **Перемыслов А. С.** Расселение и народнохозяйственный оптимум. — Проблемы народнохоз. оптимума, 1969, вып. 2, с. 218—235.

77742. **Пискунов В. П.** О некоторых теоретических вопросах демографической политики. — Демогр. тетради, 1970, вып. 2-3, с. 40—92. Рез. на англ. яз.

77743. **Пискунов В. П., Стешенко В. С.** К вопросу о предмете статистики и демографии. — Демогр. тетради, 1970, вып. 2-3, с. 136—171. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

**Пустоход П. И.** Использование В. И. Лениным материалов переписи 1897 г. для изучения классового состава населения. — См. 77456.

77744. **Сванидзе А. А.** К исследованию демографии шведского города XIV—XV веков. — Средн. века, 1969, вып. 32, с. 208—231. Рез. на англ. яз.

77745. **Стеценко С. Г.** О ленинской методологии выделения некоторых социально-экономических групп населения. — Демогр. тетради, 1970, вып. 2—3, с. 7—23. Рез. на англ. яз.

77746. **Тихонов В. Е.** Структура АСПР в оперативных подсистемах планирования и управления. — Вопр. кибернетики и вычислит. математики, 1970, вып. 36, с. 3—9.

77747. **Урланис Б. Ц.** Население СССР за 50 лет. — Социальные исследования, 1970, вып. 4, с. 16—29.

**Хазанов Ю. С.** Вопросы применения средних величин в ленинском анализе сельского хозяйства. — См. 77461.

77748. **Чуйко Л. В.** Опыт классификации причин и мотивов расторжения браков. — Демогр. тетради, 1970, вып. 2-3, с. 180—192.

77749. **Чуйко Л. В., Горелик В. П.** Социально-демографическое обследование молодоженов. — Демогр. тетради, 1970, вып. 2-3, с. 230—233.

77750. **Шукайло В. Ф.** К проблеме стохастической экстраполяции динамики численности населения. — Демогр. тетради, 1970, вып. 2-3, с. 210—216.

77751. **Шукайло В. Ф.** К теории внутренних механизмов формирования эмпирических функций в демографической статистике. — Демогр. тетради, 1970, вып. 2-3, с. 112—135. Рез. на англ. яз.

## 2. Учет. Бухгалтерия

77752. **Баранский Г. К.** Учет основных производственных фондов на базе современной вычислительной техники. — Тр. ин-та (Проектно-конструкторский и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1969, вып. 7, с. 91—98 с табл.

77753. **Внедрение проекта механизации учета движения товаров на Кемеровской базе снабжения и комплектования оборудования.** — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1970, № 30, с. 89—91. Авт.: С. В. Дашковская, Т. Б. Мигунина, Л. В. Камбур, В. Ф. Потехина.

77754. **Гавриленко В. В., Безь Д. Ф.** Преимущества нормативного метода [учета]. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1971, № 1, с. 15—16.

77755. Давыдов Б. А., Фельдман Г. И. Особенности расчетов амортизационных отчислений в условиях АСПУ. — Тр. ин-та (Проектно-конструкторский и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1969, вып. 7, с. 80—84.

77756. Когай Г. Д., Полтораки Г. А., Ямщикова А. Н. Учет простоев железнодорожных вагонов, грузоперевозок и провозной платы в УУП Казахской ССР. — Тр. ин-та (Проектно-конструкторский и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1969, вып. 7, с. 99—105.

77757. Корреспонденция счетов бухгалтерского баланса совхозов и колхозов по основным производственно-финансовым операциям. [Консультация]. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1971, № 1, с. 43—48. Продолж. Начало: № 8, 1970.

77758. Кудряшова А. В. Состояние и задачи дальнейшего развития механизации учета в колхозах и совхозах Омской области. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1970, вып. 38, с. 171—175.

77759. Маняпов Н. К. Механизация учета в животноводстве с применением счетно-перфорационных машин. — Вопр. кибернетики и вычислит. математики, 1969, вып. 33, с. 27—37.

77760. Менджаев К. Е., Донской И. А. Из опыта механизации учета. [Совхоз «Куйтунский» Иркут. обл.] — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1971, № 1, с. 7—8.

77761. Николаев Н. И., Цепалов О. Г. Механизация учета с помощью счетно-перфорационной техники на складах Кузбасского УМТС. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1970, № 30, с. 84—88.

77762. Петров В. П. Усилить контроль за сохранностью скота. [О порядке ведения первичной документации по учету на фермах]. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1971, № 1, с. 14.

77763. Подольский В. И., Ходачник М. Г. О возможности учета основных средств с применением полного комплекса СПМ. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1969, вып. 292, с. 136—143.

77764. Пятков Л. Совершенствовать методику калькуляции продукции мараловодства. — Сел. хоз-во Казахстана, 1970, № 12, с. 28—29.

77765. Савченко В. Ф. Опыт получает признание. [Об учете тракт. работ]. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1971, № 1, с. 13—14.

77766. Сальников В. На страже социалистической собственности. [Деятельность ревиз.-претенз. групп Новозыбков. и Сев. р-нов Брян. обл.] — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1971, № 1, с. 40—41.

77767. Седых И. И. Пути механизации [бухгалтерского] учета. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1971, № 1, с. 17—18.

77768. Стешиц Л. И. Учет молодняка требует совершенствования. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1971, № 1, с. 8—12.

77769. Сыдыков К. Совхоз на полном хозрасчете. [Анализ хоз. деятельности рисоводческого совхоза «Терень-Узякский». КазССР]. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1971, № 1, с. 25—26.

77770. Трофимов А. А. Основы построения и использования алгоритмического языка МИИТа для описания экономических задач. [Автоматизация учетных работ]. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1969, вып. 292, с. 55—64.

77771. Фельдман Г. И. Формирование затрат на производство в условиях АСПУ. [О формах бухгалтерского учета]. — Тр. ин-та (Проектно-конструкторский и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1969, вып. 7, с. 85—90.

77772. Фрейдкин Е. С. Изменить порядок расчетов за автоуслуги. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1971, № 1, с. 24—25.



### 3. Организация и управление производством

77773. Зеленина О. М. О социально-психологическом аспекте формирования руководителя. — *Вопр. философии и социологии*, 1970, вып. 1, с. 104—107.

77774. Салимов С. А., Акимов А. Ф. Анализ потоков информации при разработке АСУП. — *Вопр. кибернетики и вычислит. математики*, 1970, вып. 37, с. 46—52.

## XI. ФИНАНСЫ

### 2. Финансы СССР

77775. Белов Н. Г. Ревизия товарно-материальных ценностей [в колхозах и совхозах]. — *Учет и финансы в колхозах и совхозах*, 1971, № 1, с. 35—39.

77776. Вербицкий М. Оборотным средствам — постоянное внимание. — *Учет и финансы в колхозах и совхозах*, 1971, № 1, с. 27—29.

## XII. ТРУД В СССР

### 1. Общие вопросы

77777. Магницкая Е. В., Шишкина Л. И. Эффективность дисциплинарного воздействия на нарушителей трудовой дисциплины. — *Человек и общество*, 1970, вып. 7, с. 77—88. Библиогр. в подстроч. примеч.

### 2. Профессиональные союзы СССР

77778. Астафьева Е. Г. Работа профсоюзных организаций Московского узла осенью 1941 г. — *Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та*, 1968, т. 238. Методика преподавания истории, вып. 4, с. 144—156.

## XIII. ГОСУДАРСТВО И ПРАВО

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

77779. Кузнецов Э. В. Человек, причинность, право. — *Человек и общество*, 1970, вып. 7, с. 54—60. Библиогр. в подстроч. примеч.

Меньшиков В. В. В. И. Ленин о государственной власти при социализме. — См. 77450.

77780. Ризз Г. И. Гегель и теории естественного права. — *Вопр. философии и социологии*, 1970, вып. 2, с. 84—91.

Солдатенко О. К. Коммунизм и государственные границы. — См. 77508.

### 2. Государство и право СССР

*Отрасли советского права (кроме государственного и административного)*

77781. Козлов В. В. «Истязания» и «мучения» в правовом и судебно-медицинском аспекте. — *Труды Саратов. мед. ин-та*, 1969, т. 60, с. 147—149.

77782. Мамедов С. А. Право нанимателя на обмен жилого помещения. — *Труды Науч.-исслед. ин-та правовой защиты*, 1970, 2, с. 110—123.



77783. **Перфильев А. Т.** Правовой статус социалистического производственного коллектива. — Человек и общество, 1970, вып. 7, с. 61—71. Библиогр. в подстроч. примеч.

77784. **Суслов Ю. А., Экимов А. И.** Роль правовых норм в формировании коммунистического отношения к труду. — Человек и общество, 1970, вып. 7, с. 72—76. Библиогр. в подстроч. примеч.

в. Суд и прокуратура. Работа органов юстиции

77785. **Абдуллаев А. А.** Из истории адвокатуры Азербайджанской ССР (1927—1939 гг.) — Труды Науч.-исслед. ин-та правовой защиты, 1970, 2, с. 3—38.

77786. **Гольдман А. М.** Вопросы судебно-бухгалтерской экспертизы в работе адвоката по уголовному делу. — Труды Науч.-исслед. ин-та правовой защиты, 1970, 2, с. 49—91.

77787. **Дашков Г. В.** Общие вопросы установления обстоятельств преступления по следам пальцев рук. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 60, с. 187—190. Библиогр.: 8 назв.

77788. **Джакишев Е. Г.** Следственный осмотр и изучение документов по делам о хищениях шерсти и кожевенного сырья в заготовительных организациях потребительской кооперации. — Правовые науки и журналистика, 1970, вып. 2, с. 66—71.

77789. **Джаксымбетов С. Д.** О структуре криминалистической идентификации как познавательного процесса. — Правовые науки и журналистика, 1970, вып. 2, с. 31—42. Библиогр. в подстроч. примеч.

77790. **Джафаров Т. С.** К вопросу о процессуальном положении потерпевшего в стадии судебного разбирательства уголовного дела. — Труды Науч.-исслед. ин-та правовой защиты, 1970, 2, с. 39—48.

77791. **Доспулов Г. Г.** Краткий очерк истории психологии свидетельских показаний. — Правовые науки и журналистика, 1970, вып. 2, с. 91—112. Библиогр. в подстроч. примеч.

77792. **Доспулов Г. Г., Мажитов Ш. М.** Тактические приемы допроса и их структура. — Правовые науки и журналистика, 1970, вып. 2, с. 25—30.

77793. **Дубинин С. И.** Мотив преступления как обстоятельство, смягчающее ответственность виновного и влияющее на квалификацию преступления. [Анализ обобщения судебной практики]. — Труды Науч.-исслед. ин-та правовой защиты, 1970, 2, с. 92—102.

77794. **Зеликсон Э. С.** О неотложных следственных действиях. — Правовые науки и журналистика, 1970, вып. 2, с. 43—50.

77795. **Исмиев Т. А.** Вопросы защиты по делам об особо злостном хулиганстве. — Труды Науч.-исслед. ин-та правовой защиты, 1970, 2, с. 103—109.

77796. **Мызников А. Д.** Некоторые вопросы прокурорского надзора за законностью применения научно-технических средств при расследовании преступлений. — Правовые науки и журналистика, 1970, вып. 2, с. 51—65.

77797. **Новиков А. И., Мороз Л. Н.** Особенности планирования работы следователя по приостановленным делам. — Правовые науки и журналистика, 1970, вып. 2, с. 72—77. Библиогр. в подстроч. примеч. В огл. 2-й авт. А. Н. Мороз.

77798. **Попов В. И.** О теории осмотра места происшествия. — Правовые науки и журналистика, 1970, вып. 2, с. 3—24. Библиогр. в подстроч. примеч.

77799. Попов Ю. В. Некоторые вопросы психологических основ трасологии. — Правовые науки и журналистика, 1970, вып. 2, с. 78—90.

77800. Применение силиконовой пасты «У-1» для фиксации, изъятия и исследования следов в следственной и экспертной практике. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 60, с. 193—196. Авт.: В. Н. Иванов, В. В. Степанов, Г. В. Дашков, В. Я. Карякин.

## 5. Международное право

77801. Кочаров А. А. К вопросу об ответственности военных руководителей за преступления против мира. — Труды Науч.-исслед. ин-та правовой защиты, 1970, 2, с. 124—132.

# XIV. ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

## 2. Вооруженные Силы СССР

### б. История Вооруженных Сил СССР

77802. Вступление маршала Л. А. Говорова в ряды КПСС. [Публикация документов. 1942 г. Подгот. к печати и предисл. Ю. Н. Яблочкина]. Учен. зап. Ин-та истории партии Ленингр. обкома КПСС, 1970, т. 1, с. 408—416.

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

77803. Камочкина Т. И., Коган Б. И. Титан-ванадиевые сплавы в зарубежной военной технике. — Редкие элементы. Сырье и экономика, 1970, вып. 4, с. 106—134.

77804. Тюлина И. А., Надеева Р. И. К истории одной задачи внутренней баллистики. [Об исследовании Ж. Л. Лагранжем взрывной силы пороха]. — История и методология естеств. наук, 1970, вып. 9, с. 113—121. Библиогр.: 15 назв.

77805. Удальцова З. В. Еще раз о Стратегиконе Псевдо-Маврикия. [Визант. трактат о воен. искусстве]. — Средн. века, 1969, вып. 32, с. 61—76. Резюме на франц. яз.

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

#### б. Сухопутные войска

Кочадамов В. И. Якутская деревянная крепость конца XVII века. — См. 77584а.

# XV. ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ. МАТЕМАТИКА

## 1. Общие вопросы. Диалектика природы

Дадаш-заде А. И. Вопросы естествознания в трудах Мухаммеда Физули. — См. 80800.

Кедров Б. М. В. И. Ленин и современное естествознание. — См. 77443.

77806. Лысенко В. И. О научной переписке между Г. В. Крафтом и Л. Эйлером. [XVIII в.] — История и методология естеств. наук, 1970, вып. 9, с. 227—238. Библиогр.: 22 назв.

## 2. Физико-математические науки

### а. Общие вопросы. Математика

77807. **Абдуллаев Д. А.** Об одной системе обработки измерительной информации. — *Вопр. кибернетики и вычислит. математики*, 1969, вып. 32, с. 25—31. Библиогр.: 6 назв.

77808. **Акилов У. А.** О принципах усреднения для систем дифференциальных уравнений с разрывной правой частью. — *Вопр. кибернетики и вычислит. математики*, 1970, вып. 36, с. 78—87. Библиогр.: 6 назв.

77809. **Александров П. С.** Топология в Московском университете. — *История и методология естеств. наук*, 1970, вып. 9, с. 3—7.

77810. **Аниконов Ю. Е.** Об одной обратной задаче. — *Матем. проблемы геофизики*, 1969, вып. 1, с. 19—25.

77811. **Антипова Т. И., Заграничная С. В., Тюренков В. А.** Об одном алгоритме размещения модулей. — *Вычислит. системы*, 1970, вып. 38, с. 138—146. Библиогр.: 5 назв.

77812. **Антоненко О. Ф.** Численное решение интегрального уравнения 1-го рода для задачи Дирихле в случае тел вращения. — *Матем. проблемы геофизики*, 1969, вып. 1, с. 202—211.

77813. **Антоновский М. Я., Абдулаев Т.** Топология пространства функций  $S$  для произвольной алгебры Буля. — *Вопр. вычислит. и прикл. математики (Ин-т кибернетики с Вычислит. центром АН УзССР)*, 1970, вып. 1, с. 13—20. Библиогр.: 7 назв.

77814. **Анцыз С. М., Дикин И. И.** Об одном численном методе решения задачи линейного программирования и некоторых ее обобщений. — *Управляемые системы*, 1969, вып. 3, с. 54—56. Библиогр.: 6 назв. В огл. 1-й авт.: С. М. Анцыз [!]

77815. **Атанбаев С. А.** О негиперболической задаче Коши для волнового уравнения. — *Матем. проблемы геофизики*, 1969, вып. 1, с. 68—75.

77816. **Атанбаев С. А.** О регуляризации и приближенных методах решения некоторых некорректных задач. — *Матем. проблемы геофизики*, 1969, вып. 1, с. 48—67. Библиогр.: 10 назв.

77817. **Бекишев Г. А.** О числе 3-мерных матриц с условием монотонности на максимини и минимаксы сечений данной ориентации. — *Управляемые системы*, 1968, вып. 1, с. 3—11.

77818. **Бекишев Г. А., Иванов А. Е.** К гипотезе Ван дер Вардена о перманенте дважды стохастических матриц. — *Управляемые системы*, 1969, вып. 3, с. 57—59.

77819. **Белоусов В. Д.** О функциональном уравнении общей ассоциативности. — *Мат. зап. Уральского ун-та*, 1970, т. 7, тетр. 3, с. 20—35.

77820. **Билинкис П. Г., Шилькрут Д. И.** Об одном алгоритме численного решения нелинейных интегро-дифференциальных уравнений на ЦВМ. — *Электроэнергетика и автоматика*, 1970, вып. 6, с. 90—98. Библиогр.: 5 назв.

77821. **Билинкис П. Г., Шилькрут Д. И.** Применение численного метода решения нелинейных интегральных уравнений к исследованию некоторых переходных процессов. — *Электроэнергетика и автоматика*, 1970, вып. 6, с. 85—89. Библиогр.: 5 назв.

77822. **Болдырев В. И.** Вывод уравнения Беллмана в случае дифференциальной игры с двумя функционалами. — *Управляемые системы*, 1969, вып. 2, с. 42—44.

77823. **Болдырев В. И.** Существование решения «минорантной» дифференциальной игры в случае двух функционалов. — *Управляемые системы*, 1968, вып. 1, с. 12—13.



77824. **Боревич З. И.** О симплектических пространствах с группами операторов. — *Мат. зап. Уральского ун-та*, 1970, т. 7, тетр. 3, с. 36—50.
77825. **Буйкис А. А.** Замечание по поводу формулы Ловере в линейном случае. — *Латв. матем. ежегодник*, 1970, 7, с. 17—23. Резюме на англ. яз.
77826. **Бургин М. С.** Категории с инволюцией и соответствия в  $\gamma$ -категориях. — *Труды Моск. мат. о-ва*, 1970, т. 22, с. 161—228. Список лит.: 25 назв.
77827. **Васильев В. Г.** О приближенных методах решения операторных уравнений первого рода. — *Матем. проблемы геофизики*, 1969, вып. 1, с. 76—82. Библиогр.: 8 назв.
77828. **Васильев Н. И., Лепин А. Я.** Необходимые и достаточные условия существования решения краевой задачи для системы двух дифференциальных уравнений первого порядка. — *Латв. матем. ежегодник*, 1970, 7, с. 25—34. Резюме на англ. яз.
77829. **Виляцер В. Г., Левич Е. М.** Об изоморфном представлении свободных нильпотентных групп матрицами над некоторым полем характеристики нуль. — *Мат. зап. Уральского ун-та*, 1970, т. 7, тетр. 3, с. 51—55. Библиогр.: 6 назв.
77830. **Вовси С. М.** О бесконечных сплетениях групп. — *Латв. матем. ежегодник*, 1970, 7, с. 35—46. Резюме на англ. яз.
77831. **Волин Ю. М., Островский Г. М.** Принцип максимума для систем с краевыми условиями, содержащими неравенства. — *Управляемые системы*, 1969, вып. 2, с. 131—138.
77832. **Волобоев Б. А.** Анализ нелинейных систем регулирования при помощи ортогональных полиномов Лежандра. — *Науч. тр. Ин-та автоматки (Киев)*, 1970, т. 3, с. 87—91.
77833. **Волобоев Б. А.** Приближенный анализ нелинейных систем с запаздыванием. — *Науч. тр. Ин-та автоматки (Киев)*, 1970, т. 3, с. 101—104.
77834. **Володин Л. А., Мороз А. И., Огульник М. Г.** К задаче синтеза оптимальных по быстродействию управлений для линейных систем третьего порядка. — *Управляемые системы*, 1969, вып. 3, с. 12—22. Библиогр.: 5 назв.
77835. **Гендрихсон Н. Н.** О некоторых работах Г. Кантора по теории чисел. — *История и методология естеств. наук*, 1970, вып. 9, с. 190—198. Библиогр.: 14 назв.
77836. **Гимадутдинов Э. Х.** О свойствах решений одной задачи оптимального размещения точек на отрезке. — *Управляемые системы*, 1969, вып. 2, с. 77—91. Библиогр.: 5 назв.
77837. **Гимадутдинов Э. Х.** Об одном классе задач нелинейного программирования. — *Управляемые системы*, 1969, вып. 3, с. 101—113. Библиогр.: 11 назв.
77838. **Глебов Н. И.** Алгоритм составления оптимального расписания для двух работ. — *Управляемые системы*, 1968, вып. 1, с. 14—20.
77839. **Глускин Л. М.** Минимальные идеалы оператива. — *Мат. зап. Уральского ун-та*, 1970, т. 7, тетр. 3, с. 56—60. Библиогр.: 6 назв.
77840. **Глущенко А. А., Мудрак Н. В., Чаленко П. И.** Решение краевых задач для уравнения Пуассона для параллелепипеда. — *Алгоритмы и программы решения задач мат. физики*, 1969, вып. 1, с. 7—22.
77841. **Головин О. Н.** С поливербальных подгруппах. — *Мат. зап. Уральского ун-та*, 1970, т. 7, тетр. 3, с. 61—71. Библиогр.: 9 назв.

77842. Голодец В. Я. Фактор-представления антикоммутирующих соотношений. — Труды Моск. мат. о-ва, 1970, т. 22, с. 3—62. Список лит.: 50 назв.

77843. Гольдберг М. К. Оценки для радиуса и диаметра сильно связанного графа. — Управляемые системы, 1969, вып. 2, с. 92—99.

77844. Гриндлингер М. Д. К нахождению фактор-группы нормально-го делителя свободной группы по взаимному коммутанту. — Мат. зап. Уральского ун-та, 1970, т. 7, тетр. 3, с. 72—76. Библиогр.: 5 назв.

77845. Гуревич Г. Б. О некоторых тензорных алгебраических уравнениях. II. — Тр. Семинара по векторному и тензорному анализу с их приложениями к геометрии, механике и физике, 1970, вып. 15, с. 5—28. I: вып. 13, 1966.

77846. Гуревич Ю. Ш. Машины Минского и случай  $V\bar{E}V\bar{E}\infty$  проблемы разрешения. — Мат. зап. Уральского ун-та, 1970, т. 7, тетр. 3, с. 77—83.

77847. Довлатова Л. И. Основания планиметрии в первых четырех книгах «Тахрир Эгclidис» Насирэддина Туси. (По рим. изд. 1594 г.) — Летопись науки в Азербайджане, 1969, 1, с. 45—50.

77848. Дорофеева А. В. Создание теории поля и включение вариационного исчисления в функциональное в конце XIX — начале XX в. — История и методология естеств. наук, 1970, вып. 9, с. 135—149. Библиогр.: 11 назв.

77849. Дробышев Ю. П. Решение уравнения I рода методом сопряженных функций. — Матем. проблемы геофизики, 1969, вып. 1, с. 235—243.

77850. Евстигнеев В. А. Транспортная задача по времени II. — Управляемые системы, 1968, вып. 1, с. 21—28. Библиогр.: 6 назв. I: Дискретный анализ, 1968, вып. 13, с. 3—20.

77851. Евстигнеев В. А., Мазурова Н. П. Координатная система на графах с весом. — Управляемые системы, 1969, вып. 3, с. 33—41.

77852. Евстигнеев В. А., Ясакова В. П. Алгоритм решения транспортной задачи по времени для двухполюсной сети. — Управляемые системы, 1969, вып. 2, с. 12—19.

77853. Евстигнеев В. А., Ясакова В. П. Об одном алгоритме на графах. — Управляемые системы, 1969, вып. 2, с. 9—11.

77854. Егоров С. В., Мирахмедов Д. А. Об идентификации динамических характеристик объектов с распределенными параметрами. — Вопросы кибернетики и вычислит. математики, 1970, вып. 36, с. 60—71.

77855. Жуковский В. И. Задача о встрече для дифференциальных игр с интегральной платой. — Управляемые системы, 1969, вып. 3, с. 60—70. Библиогр.: 11 назв.

77856. Завьялов Ю. С. Интерполирование бикубическими многозвенниками. — Вычислит. системы, 1970, вып. 38, с. 74—101. Библиогр.: 8 назв.

77857. Завьялов Ю. С. Интерполирование кубическими многозвенниками. — Вычислит. системы, 1970, вып. 38, с. 23—73. Библиогр.: 16 назв.

77858. Завьялов Ю. С. Интерполирование функций одной и двух переменных кусочно-полиномиальными функциями. — Матем. проблемы геофизики, 1969, вып. 1, с. 125—141. Библиогр.: 9 назв.

77859. Захаров Г. К. К задаче оптимального управления с двумя группами управляющих параметров. — Управляемые системы, 1969, вып. 3, с. 47—53. Библиогр.: 8 назв.

77860. Зубер И. Е. К вопросу об оптимальной структуре обратных связей монотонно стабилизированной импульсной системы. — Управляемые системы, 1969, вып. 3, с. 23—32.



77861. **Калниньш А. А.** Статистическая оценка хроматического числа для одного класса графов. — Латв. матем. ежегодник, 1970, т. 7, с. 114—125. Резюме на англ. яз.
77862. **Кантор И. Л.** Градуированные алгебры Ли. — Тр. Семинара по векторному и тензорному анализу с их приложениями к геометрии, механике и физике, 1970, вып. 15, с. 227—266.
77863. **Катин Ю. Е.** Из истории проблемы континуума. — История и методология естеств. наук, 1970, вып. 9, с. 248—261. Библиогр.: 28 назв.
77864. **Кацман А. Д.** Об идеалах подгруппы в группе. — Мат. зап. Уральского ун-та, 1970, т. 7, тетр. 3, с. 84—87.
77865. **Ковалев Е. А.** Об одном классе задач на оптимум для непрерывных управляемых процессов. — Управляемые системы, 1969, вып. 2, с. 38—41. Библиогр.: 10 назв.
77866. **Колесова Г. И., Полетаев И. А.** Некоторые вопросы исследования систем с лимитирующими факторами (Л-систем). — Управляемые системы, 1969, вып. 3, с. 71—80. Библиогр.: 6 назв.
77867. **Копытов В. М.** Упорядочиваемые группы с нильпотентным коммутантом. — Мат. зап. Уральского ун-та, 1970, т. 7, тетр. 3, с. 88—91.
77868. **Коробочкин И. В., Шуф Ю. А.** Многопараметровые методы контроля некоторых процессов в дисперсных средах. [Мат. основы построения многопараметровых систем]. — Сб. тр. по агр. физике, 1970, вып. 28, с. 119—124.
77869. **Кострикин А. И.** Неприводимые градуированные алгебры Ли с компонентной  $L_0 \cong W_1$ . — Мат. зап. Уральского ун-та, 1970, т. 7, тетр. 3, с. 92—103. Библиогр.: 6 назв.
77870. **Косюк С. Д.** Кубатурная формула для  $n$ -мерного параллелепипеда, содержащая значения производных подынтегральной функции. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (Ин-т кибернетики с Вычислит. центром АН УзССР), 1970, вып. 1, с. 61—67.
77871. **Косюк С. Д.** Уточнение кубатурной формулы с помощью слагаемых, выделяемых из остаточного члена. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (Ин-т кибернетики с Вычислит. центром АН УзССР), 1970, вып. 1, с. 56—60.
77872. **Крамар Ф. Д.** От геометрической алгебры древних к векторному исчислению. [Доклад на Междунар. конгрессе математиков. Москва. Авг. 1966 г.] — История и методология естеств. наук, 1970, вып. 9, с. 159—168. Библиогр.: 26 назв.
77873. **Красс И. А.** Конфликтное взаимодействие двух линейных экономических моделей. — Управляемые системы, 1969, вып. 2, с. 20—31.
77874. **Кривоуцкий В. С.** Об одной задаче с распределенными параметрами. — Управляемые системы, 1968, вып. 1, с. 29—33. Библиогр.: 7 назв.
77875. **Кузичева З. А.** К истории теорем о неполноте. — История и методология естеств. наук, 1970, вып. 9, с. 182—189. Библиогр.: 9 назв.
77876. **Кулиева Г. З.** Подготовка расширения понятия числа до положительного действительного у предшественников Насрэддина Туси. — Летопись науки в Азербайджане, 1969, 1, с. 38—44.
77877. **Лагунов В. Н.** Задача о переходе преследуемого объекта в предписанную конечную точку. — Управляемые системы, 1969, вып. 3, с. 114—116.
77878. **Лагунов В. Н.** Игра преследования при наличии трения. — Управляемые системы, 1968, вып. 1, с. 34—45.

77879. **Лагунов В. Н.** Оценка платы в одной дифференциальной игре. — Управляемые системы, 1969, вып. 2, с. 60—68.

77880. **Левич Е. М.** К теории представлений групп над абсолютно алгебраическим полем простой характеристики. — Латв. матем. ежегодник, 1970, 7, с. 127—132. Резюме на англ. яз.

77881. **Леонов В. В.** Всесоюзная конференция по проблемам теоретической кибернетики. — Управляемые системы, 1969, вып. 3, с. 118.

77882. **Леонов В. В.** Структура множеств управляемости и достижимости для линейных многошаговых процессов. I. — Управляемые системы, 1969, вып. 2, с. 69—76.

77883. **Леонов В. В., Бочкова Н. А.** Асимптотическое программирование. II. — Управляемые системы, 1968, вып. 1, с. 46—57. 1: Дискретный анализ, вып. 4, 1965.

77884. **Леонов В. В., Красс И. А.** Условия периодичности максимума критерия для многошаговых процессов. — Управляемые системы, 1969, вып. 3, с. 3—4.

77885. **Леонов В. В., Крылова Л. Н.** Вычислительная схема метода динамической бидихотомии для построения оптимального процесса управления. — Управляемые системы, 1968, вып. 1, с. 58—73.

77886. **Лепин А. Я.** Априорные оценки старших производных для обыкновенных дифференциальных уравнений. — Латв. матем. ежегодник, 1970, 7, с. 133—135. Резюме на англ. яз.

77887. **Лепина Э. И., Лепин А. Я.** Необходимые и достаточные условия существования решения двухточечной краевой задачи для нелинейных систем дифференциальных уравнений второго порядка. — Латв. матем. ежегодник, 1970, 7, с. 137—141. Резюме на англ. яз.

77888. **Леус В. А.** Гладкая окружностная интерполяция кривых. — Вычислит. системы, 1970, вып. 38, с. 102—127.

77889. **Либер А. Е.** К тензорной теории тканей на поверхности. — Тр. Семинара по векторному и тензорному анализу с их приложениями к геометрии, механике и физике, 1970, вып. 15, с. 29—46. Библиогр.: 8 назв.

77890. **Ливчак Я. Б.** О построении четырехмерной  $\delta$ -функции. — Мат. зап. Уральского ун-та, 1970, т. 7, тетр. 3, с. 104—118. Библиогр.: 5 назв.

77891. **Лика Д. К., Шафиев Р. А.** Об одном обобщении метода хорд. — Прикл. математика и программирование (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1970, вып. 3, с. 30—41.

77892. **Ляпин Е. С.** Единично идеальные подполугруппы полугрупп. — Мат. зап. Уральского ун-та, 1970, т. 7, тетр. 3, с. 119—128.

77893. **Ляшенко И. Н., Чаленко П. И.** Решение задачи Дирихле для уравнения Пуассона для областей, составленных из прямоугольников, методом суммарных представлений. — Алгоритмы и программы решения задач мат. физики, 1969, вып. 1, с. 23—43.

77894. **Ляшко И. И., Великоиваняню И. М.** Вычисление параметров, определяющих решение конечноразностных задач для уравнения Лапласа для полосы с разрезами. — Алгоритмы и программы решения задач мат. физики, 1969, вып. 1, с. 44—51. Список лит.: 5 назв.

77895. **Мавлянова М. И.** Применение ортогональных преобразований к определению собственных значений и векторов полиномиальных матриц. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (Ин-т кибернетики с Вычислит. центром АН УзССР), 1970, вып. 1, с. 68—73.

77896. **Мазуров В. Д.** О покрытиях силовских подгрупп в конечных группах. — Мат. зап. Уральского ун-та, 1970, т. 7, тетр. 3, с. 129—132.






77897. Мазурова Н. П. Об алгоритме нахождения элементарных путей в конечном дереве. — Управляемые системы, 1969, вып. 2, с. 3—8.
77898. Макаров В. Л., Рамизов Дж. Многочлены Лагерра в формулах суммарных представлений обобщенного осесимметричного потенциала. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (Ин-т кибернетики с Вычислит. центром АН УзССР), 1970, вып. 1, с. 74—86. Библиогр.: 5 назв.
77899. Мантуров О. В. О тензорных пучках над комплексными образующими пучками на сферах  $S^{2n}$ . — Тр. Семинара по векторному и тензорному анализу с их приложениями к геометрии, механике и физике, 1970, вып. 15, с. 119—127. Библиогр.: 7 назв.
77900. Медведев Ф. А. Рихард Дедекинд. [Математик. 1831—1916]. — История и методология естеств. наук, 1970, вып. 9, с. 169—177. Библиогр.: 19 назв.
77901. Мельников Л. С. Оптимальное число ребер в графе с тривиальной группой автоморфизмов. — Управляемые системы, 1969, вып. 2, с. 32—37.
77902. Мельников Л. С. Семинар по теории графов в Одессе. [Сент. 1969 г.] — Управляемые системы, 1969, вып. 3, с. 117.
77904. Мильман Д. П. Грансовая характеристика выпуклых множеств.; экстремальные элементы. — Труды Моск. мат. о-ва, 1970, т. 22, с. 63—126. Список лит.: 43 назв.
77905. Мирман Б. А. Об одном свойстве оператора с единичным числовым радиусом. — Латв. матем. ежегодник, 1970, 7, с. 143—147. Резюме на англ. яз.
77906. Мосунов В. Н. Линейная аппроксимация пространственных кривых. — Вопр. кибернетики и вычислит. математики, 1970, вып. 36, с. 110—115.
77907. Мухидинов Н. М., Хамидов А. А., Усманов Г. У. Численный метод решения линейных сингулярных интегральных и интегродифференциальных уравнений. — Вопр. кибернетики и вычислит. математики, 1970, вып. 36, с. 96—109.
77908. Нагребцкий В. Т., Адамов С. Н. О группе автоморфизмов группы Шмидта. — Мат. зап. Уральского ун-та, 1970, т. 7, тетр. 3, с. 133—136.
77909. Никольский М. С. Линейные дифференциальные игры с двумя ограничениями. — Управляемые системы, 1969, вып. 3, с. 89—100.
77910. Никольский М. С. Прямой метод в линейных дифференциальных играх с интегральными ограничениями. — Управляемые системы, 1969, вып. 2, с. 49—59. Библиогр.: 9 назв.
77911. Огурцов В. И. Математическое обеспечение аналоговых вычислительных машин. — Вопр. кибернетики и вычислит. математики, 1969, вып. 32, с. 65—71. Библиогр.: 7 назв.
77912. Омельченко О. К. Корни полинома Чебышева—Эрмита и веса квадратурной формулы. — Матем. проблемы геофизики, 1969, вып. 1, с. 142—158. Библиогр.: 8 назв.
77913. Ондар Х. О. Об одной работе В. А. Стеклова по теории вероятностей. [О статье «По поводу задачи Лапласа» в «Изв. АН», 1915, т. 9, № 14]. — История и методология естеств. наук, 1970, вып. 9, с. 262—266. Библиогр.: 5 назв.

Осипов Г. В., Андреев Э. П. Социология и математика. — См. 77499.

77914. Пекелис А. С. Структурные изоморфизмы групповых пар. — Мат. зап. Уральского ун-та, 1970, т. 7, тетр. 3, с. 137—149. Библиогр.: 5 назв.

77915. **Перепелица В. А.** К задаче о назначении. — Управляемые системы, 1969, вып. 2, с. 45—48.
77916. **Персиц Д. Б.** Геометрии над вырожденными октавами и вырожденными антиоктавами. — Тр. Семинара по векторному и тензорному анализу с их приложениями к геометрии, механике и физике, 1970, вып. 15, с. 165—187. Библиогр.: 12 назв.
77917. **Петров Е. Е.** Преобразование Радона в пространстве матриц. — Тр. Семинара по векторному и тензорному анализу с их приложениями к геометрии, механике и физике, 1970, вып. 15, с. 279—315. Библиогр.: 15 назв.
77918. **Плоткин Б. И.** О функториалах, радикалах и корадикалах в группах. — Мат. зап. Уральского ун-та, 1970, т. 7, тетр. 3, с. 150—182. Библиогр.: 8 назв.
77919. **Пономарев В. Д.** Об одной задаче для обыкновенного дифференциального уравнения первого порядка. — Латв. матем. ежегодник, 1970, 7, с. 149—160. Резюме на англ. яз.
77920. **Проктивные пространства с квазипростыми фундаментальными группами.** — Тр. Семинара по векторному и тензорному анализу с их приложениями к геометрии, механике и физике, 1970, вып. 15, с. 153—164. Библиогр.: 9 назв. Авт.: Б. А. Розенфельд, И. Г. Лущицкая, Л. М. Маркина, Л. С. Никитина.
77921. **Ракчев Е. Н.** Об одном забытом переводе Галилея. [О первом пер. на рус. яз. трактата «Разговоры и математические доказательства» под загл. «Разговоры и математические доказательства о двух новых учениях в механике и движениях», опубли. в «Ж. Глав. упр-ния путей сообщения и публичных зданий», отд. «Вспомогат. науки», 1860—1861 гг.] — История и методология естеств. наук, 1970, вып. 9, с. 110—112. Библиогр. в примеч., с. 112.
77922. **Ромалис Г. М., Сесекин Н. Ф.** О метагамильтоновых группах. III. — Мат. зап. Уральского ун-та, 1970, т. 7, тетр. 3, с. 195—199. Библиогр.: 6 назв.
77923. **Сабинин Л. В.** Главные инвоморфизмы компактных алгебр Ли. — Тр. Семинара по векторному и тензорному анализу с их приложениями к геометрии, механике и физике, 1970, вып. 15, с. 188—226. Библиогр.: 5 назв.
77924. **Сагайдак М. И.** Пример дифференциальной игры с фиксированным временем. — Прикл. математика и программирование (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1970, вып. 3, с. 49—59.
77925. **Сесекин Н. Ф., Старостин А. И., Шеврин Л. Н.** О научных трудах П. Г. Конторовича. [Математик, 1905—1968]. — Мат. зап. Уральского ун-та, 1970, т. 7, тетр. 3, с. 5—19. «Список научных трудов П. Г. Конторовича», с. 16—19.
77926. **Скоробогатько А. А., Квашин А. П.** Решение на ЭВМ краевых задач для уравнения Пуассона в круге методом суммарных представлений. — Алгоритмы и программы решения задач мат. физики, 1969, вып. 1, с. 52—63. Список лит.: 5 назв.
77927. **Скоробогатько А. А., Чаленко П. И., Квашин А. П.** Решение на ЭВМ краевых задач для уравнения Пуассона в кольцевом секторе методом суммарных представлений. — Алгоритмы и программы решения задач мат. физики, 1969, вып. 1, с. 64—77.
77928. **Смелов П. Т.** Об одном классе максимальных алгебр Ли преобразований, связанных с йордановыми алгебрами. — Тр. Семинара по векторному и тензорному анализу с их приложениями к геометрии, механике и физике, 1970, вып. 15, с. 267—278.



77929. Собчук В. С. Об одном классе нормальных римановых пространств. — Тр. Семинара по векторному и тензорному анализу с их приложениями к геометрии, механике и физике, 1970, вып. 15, с. 65—78.

77930. Солодовников А. С. О строении в целом полуприводимых аналитических римановых пространств. — Тр. Семинара по векторному и тензорному анализу с их приложениями к геометрии, механике и физике, 1970, вып. 15, с. 79—118.

77931. Райтум У. Е., Лиетувиетис О. И. О приближенном решении одного почти линейного уравнения. — Латв. матем. ежегодник, 1970, 7, с. 161—172. Резюме на англ. яз.

77932. Рейзинь А. И., Рейзинь Л. Э. Топологическая эквивалентность систем уравнений Пфаффа в окрестностях особых точек. — Латв. матем. ежегодник, 1970, 7, с. 173—192. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

77933. Риекстыньш Э. Я., Цирулис Т. Т. О методах, применяемых к асимптотическому представлению функций, определяемых интегралами, при больших значениях параметра. — Латв. матем. ежегодник, 1970, 7, с. 193—253. Библиогр.: 154 назв. Резюме на англ. яз.

77934. Рипс И. А. О некоторых классах групп типа групп с категориями. — Мат. зап. Уральского ун-та, 1970, т. 7, тетр. 3, с. 183—194. Библиогр.: 6 назв.

77935. Розенфельд Б. А., Рожанская М. М. Геометрические преобразования и переменные величины у Ибрахима ибн Синана. [Обзор работ багдадского математика средневековья]. — История и методология естеств. наук, 1970, вып. 9, с. 178—181. Библиогр.: 7 назв.

77936. Рыбников К. А., Демидов С. С. К истории [математических] проблем Гильберта. — История и методология естеств. наук, 1970, вып. 9, с. 150—154. Библиогр.: 20 назв.

77937. Рыбников К. А., Дорофеева А. В., Петрова С. С. О путях формирования функционального анализа. — История и методология естеств. наук, 1970, вып. 9, с. 155—158. Библиогр.: 8 назв.

77938. Симонов Р. А. Русская средневековая системы больших чисел. История и методология естеств. наук, 1970, вып. 9, с. 212—217. Библиогр.: 36 назв.

77939. Ситников В. М., Старостин А. И. Конечные группы с расщепляемыми централизаторами инволюций. — Мат. зап. Уральского ун-та, 1970, т. 7, тетр. 3, с. 200—207. Библиогр.: 6 назв.

77940. Скорняков Л. А. О максимально-идеальных покрытиях колец. — Мат. зап. Уральского ун-та, 1970, т. 7, тетр. 3, с. 208—212. Библиогр.: 6 назв.

77941. Слезкин Н. А. Механика и электронная техника вычислений. [О взаимосвязи развития механики и математики]. — История и методология естеств. наук, 1970, вып. 9, с. 35—39.

77942. Сорокина Л. А. О некоторых дифференциальных методах в работах Э. Торричелли. [Итал. математик XVII в.] — История и методология естеств. наук, 1970, вып. 9, с. 218—226. Библиогр.: 9 назв.

77943. Стоян Ю. Г. Об одном способе поиска наилучшего решения для одного класса многоэкстремальных задач. — Управляемые системы, 1969, вып. 3, с. 81—88. Библиогр.: 10 назв.

77944. Темненко Г. К., Паладий М. В. Исследование динамических свойств нелинейных функциональных преобразователей многих переменных. — Электроэнергетика и автоматика, 1970, вып. 7, с. 83—92. Библиогр.: 6 назв.

77945. **Трей Б. А., Крастинь О. П., Клявинь Д. Я.** О роли двойственных оценок в повышении адекватности математических моделей с планируемыми экономическими системами. — Матем. методы в экономике (Ин-т экономики АН ЛатвССР), 1970, вып. 6, с. 29—43. Библиогр.: 8 назв.
77946. **Ульм С. Ю.** Об одном методе синтеза субоптимальных управлений. — Управляемые системы, 1969, вып. 3, с. 42—46.
77947. **Фоменко А. Т.** Полиномы Пуанкаре некоторых однородных пространств. — Тр. Семинара по векторному и тензорному анализу с их приложениями к геометрии, механике и физике, 1970, вып. 15, с. 128—152. Библиогр.: 11 назв.
77948. **Фрейдман П. А.** О кольцах с идеализаторным условием для бесконечных подколец. — Мат. зап. Уральского ун-та, 1970, т. 7, тетр. 3, с. 213—221. Библиогр.: 7 назв.
77949. **Хазан М. И.** Проективные пределы топологических векторных пространств над дискретными телами. — Латв. матем. ежегодник, 1970, 7, с. 255—275. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.
77950. **Хахутаишвили А. С.** Наследственные радикалы в классе нильпотентных групп. — Латв. матем. ежегодник, 1970, 7, с. 277—282. Резюме на англ. яз.
77951. **Хоанг Ван Тао.** Об усреднении в системах дифференциальных уравнений, не разрешенных относительно производной. — Вопр. кибернетики и вычислит. математики, 1969, вып. 32, с. 84—87.
77952. **Ходжаев Дж.** Независимые предикативы и относительные вычисления предиката симметрии. — Вопр. кибернетики и вычислит. математики, 1969, вып. 33, с. 38—57. Библиогр.: 8 назв.
77953. **Цирулис Я. П.** Квазилинейные функции и предполные классы. — Латв. матем. ежегодник, 1970, 7, с. 283—288. Резюме на англ. яз.
77954. **Чаленко П. И.** Решение на ЭВМ краевых задач для уравнения Пуассона в прямоугольнике при условиях задачи Неймана на горизонтальных сторонах. — Алгоритмы и программы решения задач мат. физики, 1969, вып. 1, с. 106—122. Список лит.: 6 назв.
77955. **Чаленко П. И., Лященко И. Н.** Численное решение уравнений Гельмгольца и Пуассона в прямоугольнике при краевых условиях третьего рода методом суммарных представлений. — Алгоритмы и программы решения задач мат. физики, 1969, вып. 1, с. 90—105.
77956. **Чаленко П. И., Скоробогатько А. А.** Решение на ЭВМ краевых задач для уравнения Пуассона в случае полуполосы и полосы методом суммарных представлений. — Алгоритмы и программы решения задач мат. физики, 1969, вып. 1, с. 78—89. Список лит.: 6 назв.
77957. **Чириков М. В.** К истории становления асимптотических методов математического анализа в XIX веке. — История и методология естеств. наук, 1970, вып. 9, с. 239—247. Библиогр.: 13 назв.
77958. **Чобан М. М.** Многозначные отображения и борелевские множества. — Труды Моск. мат. о-ва, 1970, т. 22, с. 229—250. Список лит.: 16 назв. Продолж. следует.
77959. **Шайн Б. М.** Идемпотентная полугруппа определяется псевдогруппой своих локальных автоморфизмов. — Мат. зап. Уральского ун-та, 1970, т. 7, тетр. 3, с. 222—233. Библиогр.: 8 назв.
77960. **Шамсиев Т. Г.** Решение системы линейных алгебраических и дифференциальных уравнений на АЦВС. — Вопр. кибернетики и вычислит. математики, 1969, вып. 32, с. 21—24.

77961. Шапиро Я. Л. Геодезическое поле направлений типа Вейля — Грессмана. — Семинара по векторному и тензорному анализу с их приложениями в геометрии, механике и физике, 1970, вып. 15, с. 47—64.

77962. Шеврин Л. Н. О структуре подподгрупп группы как симметрической структуре. — Мат. зап. Уральского ун-та, 1970, т. 7, тетр. 3, с. 234—238.

77963. Шейнин О. Б. К истории предельных теорем Муавра — Лапласа. — История и методология естеств. наук, 1970, вып. 9, с. 199—211. Библиогр.: 30 назв.

77964. Шишатский С. П. Граничные задачи для дифференциального уравнения второго порядка в банаховом пространстве в гиперболическом случае. — Матем. проблемы геофизики, 1969, вып. 1, с. 103—124. Библиогр.: 8 назв. В огл. авт.: И. С. Шишатский.

77965. Шкерстена А. Я. Об одном методе вычисления собственных значений уравнения Матье. — Латв. матем. ежегодник, 1970, 7, с. 289—298. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

77966. Эйдинов М. И. О холловских подгруппах и гомоморфизмах одного класса групп. — Мат. зап. Уральского ун-та, 1970, т. 7, тетр. 3, с. 239—244. Библиогр.: 5 назв.

77967. Эргашев Г. Рекуррентные функции от графов, связанных с количествами простых циклов. — Вопр. кибернетики и вычислит. математики, 1970, вып. 36, с. 142—146.

## 6. Астрономия

77968. Григорьев В. М. Влияние разрешения на измерение характеристик общего магнитного поля Солнца. — Исследования по геомагнетизму, астрономии и физике Солнца, 1970, вып. 7, с. 217—231. Библиогр.: 18 назв. Резюме на англ. яз.

77969. Дегтярев В. И., Курченко Ю. А. Некоторые результаты исследования вспышки космических лучей 28 января 1967 г. по данным нейтронных мониторов. — Исследования по геомагнетизму, астрономии и физике Солнца, 1970, вып. 10, с. 286—292. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., с. 286.

«Здравствуй, лунный камень!» [Науч.-попул. фильм. «Центрнаучфильм»]. — См. 80972а.

77970. Зусманович А. Г., Коломеец Е. В., Немолочнов А. Н. Звездно-сучотная вариация и анизотропия космических лучей в галактике. — Физика (Каз. ун-т), 1970, вып. 1, с. 50—54. Библиогр.: 23 назв.

77971. Зусманович А. Г., Коломеец Е. В., Чумбалова Р. А. Годовые вариации и асимметрия север—юг в интенсивности космических лучей — Физика (Каз. ун-т), 1970, вып. 1, с. 59—62. Библиогр.: 8 назв.

77972. Иванов В. И., Кобзев В. А., Коломеец Е. В. Увеличение интенсивности космических лучей 7 июля 1966 г. и 28 января 1967 г. — Физика (Каз. ун-т), 1970, вып. 1, с. 62—65.

77973. Кардашев Н. С., Матвеев Л. И. Исследования структуры радиоисточников. — Земля и Вселенная, 1971, № 1, с. 36—41 с табл.

77974. Касинский В. В. О характере распределения направлений выбросов относительно пятен. — Исследования по геомагнетизму, астрономии и физике Солнца, 1970, вып. 7, с. 232—236. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.



77975. **Козловский В. Н., Кузнецов Д. А.** Исследование временных изменений поляризации от целостатных зеркал телескопа АЦУ-5. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1970, вып. 10, с. 208—219. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., с. 208.

77976. **Копецкий М., Куклин Г. В.** Бомовская диффузия на Солнце. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1970, вып. 7, с. 159—164. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

77977. **Копецкий М., Раднаева С. А.** Функция сокращения площади групп пятен от центрального меридиана к краю солнечного диска — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1970, вып. 7, с. 153—158. Резюме на англ. яз.

77978. **Кузнецов Д. А.** Вертикальные звуковые потоки в солнечной атмосфере. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1970, вып. 7, с. 197—207. Библиогр.: 33 назв. Резюме на англ. яз.

77979. **Кузнецов Д. А.** К вопросу о градиенте солнечных магнитных полей. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1970, вып. 7, с. 208—216. Библиогр.: 18 назв. Резюме на англ. яз.

77980. **Кузнецов Д. А.** К вопросу о движениях во флоккулах. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1970, вып. 7, с. 179—188. Библиогр.: 17 назв. Резюме на англ. яз.

77981. **Кузнецов Д. А.** Магнитное поле фотосферы и кальциевые флоккулы. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1970, вып. 7, с. 165—178. Библиогр.: 32 назв. Резюме на англ. яз.

77982. **Кузнецов Д. А.** Пространственные характеристики флоккулов. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1970, вып. 7, с. 189—196. Библиогр.: 39 назв. Резюме на англ. яз.

77983. **Куклин Г. В.** Собственные движения солнечных пятен. (Обзор). — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1970, вып. 10, с. 161—178. Список лит.: 61 назв. Рез. на англ. яз., с. 161.

77984. **Куликов К. А.** Сергей Николаевич Блажко. [Астроном. 1870—1956. К 100-летию со дня рождения]. — Земля и Вселенная, 1971, № 1, с. 44—47 с портр.

77985. **Марочкин Л. С., Сучков А. А.** Чем объясняется спиральная структура галактик. — Земля и Вселенная, 1971, № 1, с. 25—29.

77986. **Мартынов Д. Я.** Что беспокоит астрофизиков. [К изучению вопроса о внутр. строении звезд и источниках их энергии]. — Земля и Вселенная, 1971, № 1, с. 22—23.

77987. **Мартынов Д. Я.** XIV съезд Международного астрономического союза. [Брайтон (Англия), 1970]. — Земля и Вселенная, 1971, № 1, с. 49—56.

77988. **Матвеев Ю. Г., Орлов И. И.** Определение истинной температуры поверхности Луны. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1970, вып. 7, с. 135—137. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

77989. **Мишин В. М., Сайфудинова Т. И., Попов Г. В.** «Мгновенные» зоны основных корпускулярных вторжений в нижнюю ионосферу. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1969, вып. 8, с. 127—151. Библиогр.: 23 назв. Резюме на англ. яз. Перед текстом и в огл. 2-й авт.: Т. И. Сайфудинова (Вершинина).

77990. **Некоторые** эффекты солнечных вспышек 7 июля, 2 сентября, 21 сентября 1966 г. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1969, вып. 5, с. 146—153. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Н. П. Попов, З. А. Федченко, И. П. Старкова, О. С. Плещенко.



77991. Опыт применения детерминированно-вероятностной обучающей информационной системы (ДВОИС) для прогнозов солнечной активности. — Исследования по геомагнетизму, аэронауки и физике Солнца, 1970, вып. 7, с. 138—152. Библиогр.: 18 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: В. П. Кукушкина, А. П. Резников, И. П. Дружинин, Г. В. Куклин.

77992. Пушкбв Н. В. Ленинградский симпозиум по солнечно-земной физике. [Май 1970 г.] — Земля и Вселенная, 1971, № 1, с. 57—62.

77993. Сурков Э. П. Изучение непрерывного спектра тени солнечных пятен. — Исследования по геомагнетизму, аэронауки и физике Солнца, 1970, вып. 10, с. 249—267. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз., с. 249.

77994. Счетчиковый  $\mu$ -мезонный супертелескоп Казгосуниверситета. — Физика (Каз. ун-т), 1970, вып. 1, с. 65—67. Авт.: В. И. Иванов, Е. В. Коломеец, Л. Б. Козак и др.

77995. Теплицкая Р. Б., Турчина В. Д. Магнитное усиление линий в спектрах солнечных пятен. — Исследования по геомагнетизму, аэронауки и физике Солнца, 1970, вып. 10, с. 137—160. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз., с. 137.

77996. Турчина В. Д. Вычисление эквивалентных ширин линий в спектре Солнца на БЭСМ-2м. — Исследования по геомагнетизму, аэронауки и физике Солнца, 1970, вып. 10, с. 268—285. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз., с. 268.

77997. Фирстова Н. М. Эквивалентные ширины линий поглощения в светлом месте солнечного пятна. — Исследования по геомагнетизму, аэронауки и физике Солнца, 1970, вып. 10, с. 220—228. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 220.

77998. Чеботарев Г. А. Чем быть астероиду? [О перспективах создания на астероидах обитаемых космич. ст. Беседа с дир. Ин-та теорет. астрономии АН СССР Г. А. Чеботаревым. Записал А. Самойлов]. — Вокруг света, 1970, № 12, с. 51—53.

77999. Числяков В. Ф. Некоторые особенности короткопериодических пульсаций напряженности магнитного поля солнечных пятен. — Исследования по геомагнетизму, аэронауки и физике Солнца, 1970, вып. 10, с. 179—207. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз., с. 179.

#### в. Геодезия. Топография. Картография

78000. Гаврилов А. В. Некоторые особенности картографического изображения на мерзлых картах масштабов 1:200 000 и 1:500 000. — Мерзлотные исследования, 1970, вып. 10, с. 237—244. Список лит.: 12 назв.

78001. Петрова Н. М., Койшибаев Н. Уравнение геодезической линии в третьем приближении. — Физика (Каз. ун-т), 1970, вып. 1, с. 7—10.

#### г. Механика. Гидромеханика. Аэромеханика

78002. Аверенкова Г. И., Ашратов Э. А., Волконская Т. Г. Исследование параметров осесимметричных недорасширенных струй идеального газа. — Вычислит. методы и программирование (Моск. ун-т), 1970, вып. 15, с. 92—102. Библиогр.: 13 назв.

78003. Алексеева Е. В., Баранцев Р. Г. Применение кинетического оператора с конечным интервалом завязки к расчету околосвободномолекулярных течений газа. — Аэродинамика разреж. газов, 1970, сб. 5, с. 83—90. Библиогр.: 6 назв.

78004. **Бабаков В. А.** Влияние упругого предвестника на затухание амплитуд в пластической волне напряжений. — Динамика сплошной среды, 1970, вып. 4, с. 98—106. Библиогр.: 10 назв.

78005. **Болдырева З. В., Кускова Т. В.** К вопросу об обтекании сферой вязкой несжимаемой жидкостью. — Вычислит. методы и программирование (Моск. ун-т), 1970, вып. 15, с. 40—45.

78006. **Бондарь В. Д.** Функция напряжений в геометрически нелинейной упругости. — Динамика сплошной среды, 1970, вып. 4, с. 30—41. Библиогр.: 7 назв.

78007. **Бузуков А. А., Попов Ю. А.** Силовое действие потока воды, выброшенного подводным взрывом. — Динамика сплошной среды, 1970, вып. 4, с. 174—181. Библиогр.: 7 назв.

78008. **Васильковский С. Н.** Численное решение задачи об ударе в упругом приближении. — Динамика сплошной среды, 1970, вып. 4, с. 107—113.

78009. **Газизов Б. Г.** Некоторые замечания об ортотропном материале с двумя плоскостями упругой симметрии. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1970, вып. 6-7 [колонтит.: 1968, сб. 6], с. 230—234. Библиогр.: 5 назв.

78010. **Гордеев А. В., Пасконов В. М.** Разностная схема повышенного порядка точности для интегрирования уравнений пограничного слоя. — Вычислит. методы и программирование (Моск. ун-т), 1970, вып. 15, с. 65—71.

78011. **Гордон В. А., Толоконников Л. А.** О построении плоской моментной теории упругости. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1970, вып. 6-7 [колонтит.: 1968, сб. 6], с. 212—220.

78012. **Гуревич И. Л.** Об однозначной разрешимости гидродинамических задач со свободными границами в областях с угловыми точками. — Динамика сплошной среды, 1970, вып. 4, с. 182—187.

78013. **Каушилайте Д.** О численном решении одного уравнения гидродинамики. — Вычислит. методы и программирование (Моск. ун-т), 1970, вып. 15, с. 46—51. Библиогр.: 5 назв.

78014. **Косилова В. Г., Кунин И. А.** Динамика обобщенных моделей Коссера. — Динамика сплошной среды, 1970, вып. 4, с. 73—82. Библиогр.: 9 назв.

78015. **Космодемьянский А. А.** Теоретическая механика и развитие новых областей техники. [Обраб. и дополн. стенограмма докл. на заседании пленума Науч.-метод. совета М-ва высш. и сред. спец. образования СССР по теорет. механике. Февр. 1966 г.] — История и методология естеств. наук, 1970, вып. 9, с. 8—34. Библиогр. в примеч., с. 32—34.

78016. **Крылов А. Л., Малыгина И. Д.** Исследование устойчивости плоского течения Пуазейля для разностного уравнения Навье — Стокса. — Вычислит. методы и программирование (Моск. ун-т), 1970, вып. 15, с. 52—57. Библиогр.: 5 назв.

78017. **Кудряшова Л. В., Мозалевская Г. В.** Об одном классе решений задачи движения твердого тела, имеющего одну неподвижную точку. [Обзор]. — История и методология естеств. наук, 1970, вып. 9, с. 44—58. Библиогр.: 31 назв.

78018. **Кускова Т. В.** Развитие течения в плоском канале. — Вычислит. методы и программирование (Моск. ун-т), 1970, вып. 15, с. 31—39. Библиогр.: 10 назв.

78019. **Меньшиков В. М.** О продолжении инвариантных решений уравнения газовой динамики через ударную волну. — Динамика сплошной среды, 1970, вып. 4, с. 163—169. Библиогр.: 5 назв.



78020. Меркулов А. П. О природе вихревого эффекта. — Тр. Куйбышевского авиац. ин-та, 1969, вып. 37, с. 35—51. Библиогр.: 21 назв.

78021. Меркулова Н. М. К истории газовой динамики в XIX в. — История и методология естеств. наук, 1970, вып. 9, с. 59—89. Библиогр.: 32 назв.

78021a. Меркулова Н. М., Соколов П. Б. О научном наследии А. М. Ляпунова. — История и методология естеств. наук, 1970, вып. 9, с. 90—109. Библиогр.: с. 108—109.

78022. Нестеров С. В. Параметрическое возбуждение волн на поверхности тяжелой жидкости. — Морские гидрофиз. исследования, 1969, № 3, с. 87—97. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

78023. Остросаблин Н. И. Упруго-пластическая задача для плоскости с двумя одинаковыми круговыми отверстиями. — Динамика сплошной среды, 1970, вып. 4, с. 114—119.

78024. Павлов Б. М. Методы теоретического исследования сверхзвукового обтекания затупленных тел потоком вязкого газа. (Обзор). — Вычислит. методы и программирование (Моск. ун-т), 1970, вып. 15, с. 3—18. Библиогр.: 69 назв.

78025. Павлов Б. М. Расчет сверхзвукового обтекания охлаждаемой сферы на основе полных уравнений Навье — Стокса. — Вычислит. методы и программирование (Моск. ун-т), 1970, вып. 15, с. 19—30. Библиогр.: 17 назв.

78026. Пасконов В. М., Пронина М. А., Чудов Л. А. Некоторые применения нового разностного метода для расчета течений в пограничном слое. — Вычислит. методы и программирование (Моск. ун-т), 1970, вып. 15, с. 58—64. Библиогр.: 7 назв.

78027. Рогозин И. Д. О теории скольжения. — Динамика сплошной среды, 1970, вып. 4, с. 148—155. Библиогр.: 6 назв.

78028. Росляков Г. С., Сухоруков В. П. Применение сглаживания к расчету разрывных течений. — Вычислит. методы и программирование (Моск. ун-т), 1970, вып. 15, с. 121—129. Библиогр.: 6 назв.

78029. Слепян Л. И., Троянкина Л. В. О структуре волны разрушения. — Динамика сплошной среды, 1970, вып. 4, с. 83—97. Библиогр.: 10 назв.

78030. Смирнов Ю. П. Определение касательных и нормальных напряжений на координатных площадках в произвольных криволинейных координатах. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1970, вып. 6-7 [колонтит.: 1968, сб. 6], с. 292—293.

78031. Тюлина И. А. История и методология в Московском университете в советское время (отделение механики механико-математического факультета). — История и методология естеств. наук, 1970, вып. 9, с. 40—43.

78032. Хуснутдинова Н. В. Об асимптотике пограничного слоя в задаче обтекания клинообразных препятствий. — Динамика сплошной среды, 1970, вып. 4, с. 156—162. Библиогр.: 5 назв.

78033. Цибаров В. А. О решении задач аэромеханики слаборежеженного газа с помощью приближенного кинетического уравнения. — Аэродинамика разреж. газов, 1970, сб. 5, с. 39—52. Библиогр.: 8 назв.

78034. Цыганова Н. Я. Основные этапы развития принципа наименьшего принуждения. — История и методология естеств. наук, 1970, вып. 9, с. 122—134. Библиогр.: 19 назв.

78035. Чернышев Ю. С. Численное решение некоторых прямых динамических задач распространения плоских волн в неоднородных средах. — Матем. проблемы геофизики, 1969, вып. 1, с. 284—314.

78036. Эрлихман Ф. М. Определение перемещений в задаче Л. А. Галина. — Динамика сплошной среды, 1970, вып. 4, с. 131—134. Библиогр.: 5 назв.

д. Физика

78037. Алавидзе Г. Р., Пасконов В. М. Исследование нестационарных течений в канале МГД-генератора. — Вычислит. методы и программирование (Моск. ун-т), 1970, вып. 15, с. 103—109. Библиогр.: 7 назв.

78038. Александров Б. Н. Простой метод выращивания монокристаллов галлия. — Физика конденсир. состояния, 1969, вып. 5, с. 257—258.

78039. Алпысбаева А. А. Зависимость интегрального излучения от температуры излучателя в окнах прозрачности. — Физика (Каз. ун-т), 1970, вып. 1, с. 180—182.

78040. Артюх Л. Ю., Вервейкина Л. С., Кашкаров В. П. Поле температуры в плоской ламинарной струе на криволинейной поверхности. — Физика (Каз. ун-т), 1970, вып. 1, с. 95—97.

78041. Артюх Л. Ю., Закарин Э. А., Кашкаров В. П. Смещение однородных потоков диссоциирующего газа. — Физика (Каз. ун-т), 1970, вып. 1, с. 102—106.

78042. Артюх Л. Ю., Лукьянов А. Т., Шарая С. Н. Ламинарный пограничный слой на реагирующей пластине обтекаемой потоком. — Физика (Каз. ун-т), 1970, вып. 1, с. 98—102. Библиогр.: 5 назв.

78043. Арынгазин К. М. О «волнах яркости» электролюминесценции. — Физика (Каз. ун-т), 1970, вып. 1, с. 169—173. Библиогр.: 7 назв.

78044. Арынгазин К. М., Сайченко Ю. М. Зависимость рекомбинационного процесса электролюминесценции от потенциала. — Физика (Каз. ун-т), 1970, вып. 1, с. 188—190. Библиогр.: 15 назв.

78045. Арынгазин К. М., Сайченко Ю. М. Электролюминесценция при одновременном действии переменного и постоянного потенциалов. — Физика (Каз. ун-т), 1970, вып. 1, с. 166—169.

78046. Аффенков Н. И. Сжимаемость и структура жидкостей. — Физика (Каз. ун-т), 1970, вып. 1, с. 162—166. Библиогр.: 9 назв.

78047. Баранцев Р. Г., Копылова А. В. К вопросу о замыкании уравнений сохранения в разреженном газе. — Аэродинамика разреж. газов, 1970, сб. 5, с. 73—82.

78048. Баранцев Р. Г., Федорова В. М. Применение лучевой схемы отражения к расчету околосвободномолекулярных течений газа. — Аэродинамика разреж. газов, 1970, сб. 5, с. 91—106. Библиогр.: 6 назв.

78049. Белоненко Н. В. Интерферометр с электромагнитным перемещением на большие температуры и давления. — Физика (Каз. ун-т), 1970, вып. 1, с. 186—188.

78050. Беляев Б. Н., Виноградов А. С. 4п-гамма-спектрометр антисовпадений со световой стабилизацией усилительного тракта. — Морские гидрофиз. исследования, 1970, № 2, с. 154—161. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

78051. Беляева А. И., Кулешов В. С. Равновесные спиновые конфигурации и спектр спиновых волн слабоферромагнитного  $KMnF_3$ . — Физика конденсир. состояния, 1970, вып. 7, с. 81—94. Библиогр.: 8 назв.

78052. Бенгус В. З., Комник С. Н., Левченко В. А. О природе стабильности деформационного упрочнения щелочно-галонидных кристаллов. — Физика конденсир. состояния, 1969, вып. 5, с. 152—168. Библиогр.: 15 назв.



78053. Бенгус В. З., Комник С. Н., Табачникова Е. Д. Исследование динамики скольжения в деформированных кристаллах KCl по измерениям релаксации напряжения. — Физика конденсир. состояния, 1969, вып. 5, с. 137—151. Библиогр.: 9 назв.
78054. Биндер Г. М. Интергрирование постньютоновских уравнений движения системы двух тел конечной массы. — Физика (Каз. ун-т), 1970, вып. 1, с. 29—31.
78055. Благой Ю. П., Савина А. В. Избыточные объемы смешения растворов ожигенных газов системы  $\text{CH}_4\text{—CF}_4$ ,  $\text{CH}_4\text{—C}_3\text{H}_6$ ,  $\text{CH}_4\text{—Kг}$ . Физика конденсир. состояния, 1969, вып. 5, с. 15—22. Библиогр.: 11 назв.
78056. Благой Ю. П., Сорокин В. А. Р—V—Т-соотношения для растворов ожигенных газов. Системы аргон — криптон и криптон — метан. — Физика конденсир. состояния, 1969, вып. 5, с. 5—14. Библиогр.: 12 назв.
78057. Блитштейн Ю. М., Мешков С. И., Чебан В. Г. К определению параметров релаксационного спектра при вынужденных колебаниях нелинейного наследственно-упругого осциллятора. — Прикл. математика и программирование (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1970, вып. 3, с. 3—12. Библиогр.: 12 назв.
78058. Богатырев А. Ф., Косов Н. Д. Термодиффузионный бароэффект в азоте и аргоне. — Физика (Каз. ун-т), 1970, вып. 1, с. 125—127.
78059. Бондарев Д. Е., Самсонов Г. В. О роли оболочечных электронов при косвенном обмене в скандийсодержащих ферритах. — Редкие элементы. Сырье и экономика, 1970, вып. 4, с. 135—142 с табл. Список лит.: 18 назв.
78060. Бродин М. С., Будник П. И., Закревский С. В. Исследование разрушений «прозрачных» полупроводниковых кристаллов под действием мощного лазерного излучения. — Квантовая электроника, (Ин-т полупроводников АН УССР), 1969, вып. 4, с. 107—114. Библиогр.: 11 назв.
78061. Буряковский Г. Ю., Гарматюк В. С., Машкевич В. С. Кинетическая теория лазерного излучения на зона-зонных переходах. — Квантовая электроника (Ин-т полупроводников АН УССР), 1969, вып. 4, с. 27—42.
78062. Валах М. Я. Фононный спектр смешанных полупроводниковых кристаллов, используемых в ОКГ. — Квантовая электроника (Ин-т полупроводников АН УССР), 1969, вып. 4, с. 250—269. Библиогр.: 37 назв.
78063. Васильев Л. А., Назарова Л. П., Травникова Л. И. Погрешности в определении моментов сил в методе оптического моделирования. — Аэродинамика разреж. газов, 1970, сб. 5, с. 107—112.
78064. Вертлиб А. Б. О разложениях числовых полей физических параметров. — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1969, вып. 5, с. 154—159. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.
78065. Винецкий В. Л., Кольчев Н. Н. К теории нестационарного индуцированного излучения в примесном полупроводнике. — Квантовая электроника (Ин-т полупроводников АН УССР), 1969, вып. 4, с. 184—206. Библиогр.: 6 назв.
78066. Влияние ионов скандия на анизотропию намагничивания феррита никеля. — Редкие элементы. Сырье и экономика, 1970, вып. 4, с. 143—146 с табл. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. Л. Брюхатов, Н. Л. Пахомова, Г. Я. Агеева, Э. В. Рубальская.
78067. Влияние СВЧ излучения на поведение тонкопленочных сверхпроводящих мостиков. — Физика конденсир. состояния, 1970, вып. 8, с. 128—138. Библиогр.: 8 назв. Авт.: Е. В. Христенко, В. М. Дмитриев, А. В. Трубицын, Ф. Ф. Менде.

78068. Войтович Е. И., Толкачев А. М., Манжелей В. Г. О температурной зависимости адиабатической сжимаемости отвердевших газов. Физика конденсир. состояния, 1971, вып. 11, с. 38—44. Библиогр.: 31 назв. Резюме на англ. яз.

78069. Вукс М. Ф., Шурупова Л. В. Рассеяние света и флуктуации концентрации в системах диоксан — вода, диоксан — тяжелая вода. — Структура и роль воды в живом организме, 1970, сб. 3, с. 63—70. Список лит.: 9 назв.

78070. Высокоэнергичные фрагменты из ядерных расщеплений, вызванных л-мезонами большой энергии. — Физика (Каз. ун-т), 1970, вып. 1, с. 44—46. Библиогр.: 6 назв. Авт.: Т. П. Лазарева, Г. А. Тлеубергенова, А. А. Горячих, А. И. Борисенко.

78071. Генерация света на разрешенных переходах органических молекул. — Квантовая электроника (Ин-т полупроводников АН УССР), 1969, вып. 4, с. 229—250. Библиогр.: 42 назв. Авт.: Ю. В. Набойкин, Л. А. Огурцова, А. П. Подгорный, Ф. С. Покровская.

78072. Гимпелевич Л. Г., Фуголь И. Я., Хащина Л. В. Изучение возбужденного состояния  $^3\Sigma_u^-$  молекулы кислорода в кристаллическом азоте. — Физика конденсир. состояния, 1969, вып. 5, с. 65—82. Библиогр.: 20 назв.

78073. Глотов В. Г. К вопросу о прямоугольности петли гистерезиса ферритов. — Редкие элементы. Сырье и экономика, 1970, вып. 4, с. 150—156. Список лит.: 35 назв.

78074. Голография без опорного пучка. — Квантовая электроника (Ин-т полупроводников АН УССР), 1969, вып. 4, с. 132—151. Библиогр.: 9 назв. Авт.: В. В. Аристов, В. Л. Броуде, В. Б. Тимофеев, В. Ш. Шехтман.

78075. Голуб А. А., Сербин И. А. Оптическая поляризация метастабильного  $2^3S_1$  состояния газообразного  $He^4$ . — Физика конденсир. состояния, 1969, вып. 5, с. 39—49. Библиогр.: 7 назв.

78076. Гольдберг З. А. О плоских волнах конечной амплитуды. — Физика (Каз. ун-т), 1970, вып. 1, с. 38—42. Библиогр.: 12 назв.

78077. Гольдберг З. А., Ильин В. А. Плоские волны конечной амплитуды в бинарных смесях. — Физика (Каз. ун-т), 1970, вып. 1, с. 42—44. Библиогр.: 7 назв.

78078. Горбоносоев А. Е., Кулик И. О. Электродинамика эффекта Джоузефсона в ограниченных туннельных контактах. — Физика конденсир. состояния, 1970, вып. 8, с. 42—57. Библиогр.: 16 назв.

78079. Григорьев Б. Н. К вопросу о состоянии воды в дисперсных материалах. — Структура и роль воды в живом организме, 1970, сб. 3, с. 93—97. Список лит.: 13 назв.

78080. Григорьев В. Н., Михайлов Г. А. О влиянии стенок на процесс магнитной релаксации в жидком  $He^3$  и растворах  $He^3-He^4$ . — Физика конденсир. состояния, 1969, вып. 5, с. 29—38. Библиогр.: 11 назв.

78081. Гуриков Ю. В. О флуктуациях координационного числа в воде. — Структура и роль воды в живом организме, 1970, сб. 3, с. 40—45.

78082. Гурмузова Э. А. Кинетическая теория несферических молекул с колебательными степенями свободы и влияния несферичности молекул на скорость колебательной релаксации. I. — Аэродинамика разреж. газов, 1970, сб. 5, с. 57—72. Библиогр.: 13 назв.

78083. Дерюгин И. А., Курашов В. Н., Машенко А. И. Влияние сканирующей ультразвуковой ячейки на расходимость лазерного луча. — Квантовая электроника (Ин-т полупроводников АН УССР), 1969, вып. 4, с. 218—229.

78084. Дмитренко И. М., Бевза Ю. Г. Нелинейные свойства слабых сверхпроводящих контактов. — Физика конденсир. состояния, 1970, вып. 8, с. 86—98. Библиогр.: 29 назв.

78085. Дмитренко И. М., Бондаренко С. И. Квантовая интерференция в сверхпроводниках. — Физика конденсир. состояния, 1970, вып. 8, с. 99—127. Библиогр.: 42 назв.

78086. Дорман Л. И., Пименов И. А. О проверке условия стационарности при исследовании вариаций космических лучей. — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1970, вып. 7, с. 237—247. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

78087. Евгений Георгиевич Швидковский. [Физик. 1910—1970. Некролог]. — Земля и Вселенная, 1971, № 1, с. 48 с портр. Подпись: Группа товарищей.

78088. Ершин Ш. А., Кудусов Ж. К. Ламинарное течение в трубе несжимаемой жидкости с зависимой от температуры вязкостью. — Физика (Каз. ун-т), 1970, вып. 1, с. 110—114. Библиогр.: 7 назв.

78089. Жеребенко А. В. Атомно-абсорбционное определение кадмия в медесодержащих штейнах. — Физика (Каз. ун-т), 1970, вып. 1, с. 204—207.

78090. Жеребятьев И. Ф. Решение задачи о температурном поле при льдообразовании в интервале температур. — Физика (Каз. ун-т), 1970, вып. 1, с. 143—147. Библиогр.: 7 назв.

78091. Забудкина Н. Г. О применении метода эквивалентной задачи теории теплопроводности для изучения физических свойств плазменной струи. — Физика (Каз. ун-т), 1970, вып. 1, с. 184—186. В огл. авт.: Н. Т. Забудкина.

78092. Завадовская Е. К., Сырицкая З. М., Стародубцев В. А. Оптическое поглощение алюмофосфатных стекол, облученных потоком электронов. — Стекло. Труды ин-та стекла, 1970, № 1, с. 10—14. Список лит.: 7 назв. В огл. 3-й авт.: В. А. Страдубцев [!]

78093. Зависимость термодиффузионного бароэффекта бинарных смесей газов от давления. — Физика (Каз. ун-т), 1970, вып. 1, с. 120—123. Библиогр.: 6 назв. Авт.: А. Ф. Богатырев, Н. Д. Косов, Л. И. Курлапов, Е. Е. Маклецова.

78094. Золотарев В. М. Оптические постоянные жидкой воды. — Структура и роль воды в живом организме, 1970, сб. 3, с. 97—98.

78095. Ибрагимов И. И. Неизотермическое течение газа вдоль пластины с учетом зависимости плотности и вязкости от температуры. — Физика (Каз. ун-т), 1970, вып. 1, с. 117—120.

78096. Измерение сил светового давления и аэродинамических сил, действующих на тело сложной формы в свободномолекулярном потоке. — Аэродинамика разреж. газов, 1970, сб. 5, с. 113—118. Авт.: Л. А. Васильев, Т. А. Курамшин, Л. П. Назарова, Л. И. Травникова.

78097. Имажанова К., Коломеец Е. В., Лиходед В. А. Локальные и глобальные изменения интенсивности космических лучей в стратосфере. — Физика (Каз. ун-т), 1970, вып. 1, с. 54—59. Библиогр.: 13 назв.

78098. Интенсивность и форма линий антиферромагнитного резонанса двуосного  $\text{CoWO}_4$ . — Физика конденсир. состояния, 1970, вып. 7, с. 3—21. Библиогр.: 22 назв. Авт.: В. М. Науменко, В. В. Еременко, В. М. Гредескул, С. А. Гредескул.

78099. Исабаев Е. А., Абильдаев А. Х. Определение абсолютной тор-мозной способности полиэтилена для альфа-частиц с энергией 5,3 мэв, 6,06 мэв, 8,78 мэв. — Физика (Каз. ун-т), 1970, вып. 1, с. 67—71. Библиогр.: 5 назв.

78100. Исабаев Е. А., Канапин А. А., Касымов А. Изучение временного распределения сцинтилляций газов, возбужденных альфа-частицами, методом задержанных совпадений. — Физика (Каз. ун-т), 1970, вып. 1, с. 87—92. Библиогр.: 7 назв.

78101. Исатаев С. И., Ползик В. В. Влияние турбулентности набегающего потока на локальную теплоотдачу шара в трубе. — Физика (Каз. ун-т), 1970, вып. 1, с. 191—196. Библиогр.: 6 назв.

78102. Исатаев С. И., Турмухамбетов А. Ж. Влияние неизотермичности на коэффициент сопротивления шара при числах Рейнольдса. — Физика (Каз. ун-т), 1970, вып. 1, с. 196—203. Библиогр.: 7 назв.

78103. Исследование передачи энергии возбуждения между люминесцирующими ионами в стекле. — Стекло. Труды Ин-та стекла, 1970, № 1, с. 32—36. Авт.: Н. М. Павлушкин, М. В. Артамонова, Ч. М. Брискина, Г. В. Леута.

78104. Калис Х. Э. Априорные оценки и вопросы единственности для стационарных решений системы уравнений Навье — Стокса в однородном магнитном поле. — Латв. матем. ежегодник, 1970, 7, с. 85—109. Резюме на англ. яз.

78105. Карпушин А. Г. Вакуумный вентиль с резиновой мембраной. — Физика (Каз. ун-т), 1970, вып. 1, с. 139—140.

78106. Карпушин А. Г., Косов Н. Д. Коэффициенты взаимной диффузии гелия и углекислого газа от комнатной температуры до  $-75^{\circ}\text{C}$  и гелия и аргона от  $-100^{\circ}\text{C}$  до  $-170^{\circ}\text{C}$ . — Физика (Каз. ун-т), 1970, вып. 1, с. 127—130. Библиогр.: 7 назв.

78107. Кашкаров В. П., Михаэлян Б. М. Свободная асимметричная по температуре струя капельной жидкости с переменной вязкостью. — Физика (Каз. ун-т), 1970, вып. 1, с. 92—95.

78108. Клименко В. М., Стрижевский В. Л. Теоретико-групповое исследование трехфотонного рассеяния света. — Квантовая электроника (Ин-т полупроводников АН УССР), 1969, вып. 4, с. 173—184. Библиогр.: 17 назв.

78109. Кобранов Г. П. Представление интегрального кинетического уравнения в виде, удобном для решения на ЭВМ. — Аэродинамика разреж. газов, 1970, сб. 5, с. 119—132.

78110. Коваленко С. И., Багров Н. Н. Изменение параметра решетки в поликристаллических пленках инертных газов докритической толщины. — Физика конденсир. состояния, 1971, вып. 11, с. 33—37. Библиогр.: 20 назв. Резюме на англ. яз.

78111. Кожамкулов Г. А., Мурзагалиев Г. Ж. О комплексе энергии-импульса Х. Меллера. — Физика (Каз. ун-т), 1970, вып. 1, с. 26—28. Библиогр.: 9 назв.

78112. Колебательные спектры вольфраматов моноклинной сингонии. — Физика конденсир. состояния, 1969, вып. 4, с. 203—219. Библиогр.: 11 назв. Авт.: В. И. Кутько, В. И. Фомин, Н. М. Нестеренко и др.

78113. Конончук Г. Л. Распределение света накачки в стержнях прямоугольного сечения. — Квантовая электроника (Ин-т полупроводников АН УССР), 1969, вып. 4, с. 290—294.

78114. Корженевич И. М., Ратнер А. М. Твердотельный лазер с выносными сферическими зеркалами. — Квантовая электроника (Ин-т полупроводников АН УССР), 1969, вып. 4, с. 151—161. Библиогр.: 9 назв.

78115. Косов Н. Д., Богатырев А. Ф., Курлапов Л. И. Высокочувствительный жидкостный микроанометр. — Физика (Каз. ун-т), 1970, вып. 1, с. 136—139. Библиогр.: 6 назв.

78116. Кравченко В. И., Соскин М. С. Несовершенства активных сред, абберации резонаторов типа колебаний ОКГ на твердом теле. — Квантовая электроника (Ин-т полупроводников АН УССР), 1969, вып. 4, с. 42—44.

78117. Крылов А. Л. О структуре дискретных операторов математической физики. — Вычислит. методы и программирование (Моск. ун-т), вып. 15, с. 188—197. Библиогр.: 12 назв.

78118. Куксенко Б. В., Лосев С. А. О релаксационном уравнении для описания колебательного возбуждения и дезактивации молекул в неравновесном потоке реального газа. — Науч. тр. Ин-та механики МГУ, 1970, № 3, с. 61—102. Библиогр.: 21 назв.

78119. Кулешов В. С., Попов В. А. Фазовый магнитный переход в антиферромагнетике со слабым ферромагнетизмом. — Физика конденсир. состояния, 1971, вып. 11, с. 50—70. Библиогр.: 23 назв. Резюме на англ. яз.

78120. Кулик И. О. Механизм уширения линии джозефсоновского излучения, связанный с релаксацией пар. — Физика конденсир. состояния, 1970, вып. 8, с. 183—190. Библиогр.: 16 назв.

78121. Кулик И. О. Проводимость флуктуационных пар в сверхпроводящих туннельных контактах. — Физика конденсир. состояния, 1970, вып. 8, с. 27—41. Библиогр.: 26 назв.

78122. Курлапов Л. И., Косов Н. Д. Об отношении истинных коэффициентов диффузии. — Физика (Каз. ун-т), 1970, вып. 1, с. 124—125. Библиогр.: 6 назв.

78123. Курышев А. П. Обтекание сферы потоком разреженной плазмы. — Аэродинамика разреж. газов, 1970, сб. 5, с. 161—166. Библиогр.: 5 назв.

78124. Лаврентьев Ф. Ф., Похил Ю. А. Электронномикроскопическое исследование дислокационной структуры кристаллов цинка с дислокациями леса. — Физика конденсир. состояния, 1969, вып. 5, с. 187—199. Библиогр.: 13 назв.

78125. Лосев С. А., Лыжин А. М. Структура ударной волны в воздухе, содержащем примеси паров воды. — Науч. тр. Ин-та механики МГУ, 1970, № 3, с. 136—156. Библиогр.: 40 назв.

78126. Лукачев В. П., Рутнер Я. Ф., Углов Б. А. К вопросу определения скорости горения методом прозрачной трубки. — Тр. Куйбышевского авиац. ин-та, 1969, вып. 37, с. 177—185. Библиогр.: 11 назв.

78127. Лукьянов А. Т., Пустыльников Л. М. Исследование процессов массопередачи при наличии химических превращений на моделях. — Физика (Каз. ун-т), 1970, вып. 1, с. 140—143. Библиогр.: 6 назв.

78128. Лукьянов А. Т., Розенфельд Г. О. О моделировании моментных интегралов на статических моделях. — Физика (Каз. ун-т), 1970, вып. 1, с. 154—159.

78129. Лукьянов А. Т., Розенфельд Г. О. Численный расчет температурных напряжений на электрических моделях. — Физика (Каз. ун-т), 1970, вып. 1, с. 147—154. Библиогр.: 7 назв.

78130. Лукьянов А. Т., Шавров А. А. О моделировании метода Фурье на статических электронинтеграторах. — Физика (Каз. ун-т), 1970, вып. 1, с. 159—162.

78131. Люличев А. Н., Фуголь И. Я., Хрущ Б. И. Образование и разрушение полимерных органических пленок под действием ВУФ излучения. — Физика конденсир. состояния, 1969, вып. 5, с. 83—96. Библиогр.: 15 назв.

78132. Ляшко И. И., Глущенко А. А. Метод суммарных представлений численного решения краевых задач математической физики. — Алгоритмы и программы решения задач мат. физики, 1969, вып. 1, с. 3—6.

78133. **Мартынова Г. П.** Экспериментальная проверка влияния времени наступления квазистационарного состояния на точность определения коэффициента взаимной диффузии газов. — Физика (Каз. ун-т), 1970, вып. 1, с. 135—136. Библиогр.: 6 назв.

78134. **Машкевич В. С., Парнюк В. А.** Кинетическая теория лазерной генерации на переходах примесь — зона. — Квантовая электроника (Ин-т полупроводников АН УССР), 1969, вып. 4, с. 3—27.

78135. **Мельников В. В., Домрачев Г. А., Фукин К. К.** О влиянии конечной теплопроводности подложки на однородность осаждаемых пленок. — Тр. по химии и хим. технологии, 1969, вып. 3, с. 183—185. Библиогр.: 7 назв.

78136. **Мемнонов В. П.** К вопросу о протенциале взаимодействия атомов с поверхностью твердого тела. — Аэродинамика разреж. газов, 1970, сб. 5, с. 167—170. Библиогр.: 8 назв.

78137. **Миронов Н. И.** О принципиальной ненаблюдаемости объектов и величин современной физики. — Вопр. философии и социологии, 1970, вып. 2, с. 148—152.

78138. **Мирошин Р. Н.** Линейный регрессивный анализ экспериментов в разреженном газе. — Аэродинамика разреженных газов, 1970, сб. 5, с. 14—38. Библиогр.: 7 назв.

78139. **Моисеев В. А., Звягин А. И.** Резонансные свойства монокристаллов системы  $ZnWO_4-MnWO_4$ . — Физика конденсир. состояния, 1970, вып. 7, с. 22—48. Библиогр.: 29 назв.

78140. **Мороз Олег.** Всегда в разведке. [О физике, акад. А. М. Прохорове. Очерк]. — Аврора, 1971, № 2, с. 46—48.

78141. **Мурзагалиев Г. Ж.** Некоторые частные случаи основных уравнений векторных полей. — Физика (Каз. ун-т), 1970, вып. 1, с. 34—36. Библиогр.: 6 назв.

78142. **Мурзагалиев Г. Ж.** Об одном варианте установления основных уравнений классической теории векторных полей. — Физика (Каз. ун-т), 1970, вып. 1, с. 31—34.

78143. **Мурзагалиев Г. Ж.** Уравнение движения и тензор энергии-импульса в теории векторных полей. — Физика (Каз. ун-т), 1970, вып. 1, с. 36—38. Библиогр.: 6 назв.

78144. **Мурзагалиев Г. Ж., Кожамкулов Т. А.** О симметричном псевдотензоре энергии импульса гравитационного поля. — Физика (Каз. ун-т), 1970, вып. 1, с. 22—26. Библиогр.: 8 назв.

78145. **Мустафаев З., Окунь И. З., Фрайман Б. С.** Метод измерения теплопроводности полупроводниковых пленок. — Сб. тр. по агр. физике, 1970, вып. 25, с. 104—110. Библиогр.: 6 назв.

78146. **Некоторые особенности испускания энергичных изотопов водорода и гелия из ядер фотоэмульсии.** — Физика (Каз. ун-т), 1970, вып. 1, с. 47—49. Библиогр.: 7 назв. Авт.: Г. А. Тлеубергенова, Т. П. Лазарева, П. В. Морозова, А. П. Казанская.

78147. **Никольский Г. С., Звягина Н. М.** Электро- и теплопроводность редкоземельных металлов (гольмия, эрбия, тулия) в магнитном поле. — Физика конденсир. состояния, 1969, вып. 4, с. 71—83. Библиогр.: 16 назв.

78148. **Никольский И. Н., Филиппов Б. В.** Интегральные кинетические уравнения без запаздывания в одномерных задачах. — Аэродинамика разреж. газов, 1970, сб. 5, с. 133—147. Библиогр.: 7 назв.

78149. **Новосад З. И., Косов Н. Д.** Истинные коэффициенты диффузии трехкомпонентных газовых смесей. — Физика (Каз. ун-т), 1970, вып. 1, с. 130—134. Библиогр.: 9 назв.



78150. О разложении на составляющие контуров ИК-полос поглощения. [Сообщ.] И. Б. А. Михайлов, В. М. Золотарев, О. П. Гирин, Р. Н. Е. Г. Д. Бахшиев. Контур полосы либрационных колебаний жидкой воды. Структура и роль воды в живом организме, 1970, сб. 3, с. 23—28. Список лит.: 9 назв.

78151. Об изменении деформирующего напряжения при сверхпроводящем переходе в свинце, индии и олове. — Физика конденсир. состояния, 1969, вып. 5, с. 228—241. Библиогр.: 15 назв. Авт.: В. С. Фоменко, В. И. Старцев, В. В. Пустовалов, Д. А. Диденко.

78152. Обуховский В. В., Стрижевский В. Л. Светоэкситонный и полуклассический методы в микротеории нелинейных оптических эффектов. — Квантовая электроника (Ин-т полупроводников АН УССР), 1969, вып. 4, с. 270—281. Библиогр.: 27 назв.

78153. Олейник В. П. Рассеяние фотонов лазерного излучения электронами проводимости в полупроводнике при учете электронно-фононного взаимодействия. — Квантовая электроника. (Ин-т полупроводников АН УССР). 1969, вып. 4, с. 114—132. Библиогр.: 18 назв.

78154. Оптические и фотоэлектрические свойства тонких слоев РbO орторомбической модификации. — Физика конденсир. состояния, 1969, вып. 4, с. 220—230. Библиогр.: 19 назв. Авт.: Н. Л. Крамаренко, В. К. Милославский, Л. М. Мирошниченко, Ю. В. Набойкин.

78155. Особенности пластической деформации отвердевших газов. — Физика конденсир. состояния, 1969, вып. 5, с. 242—254. Библиогр.: 17 назв. Авт.: А. В. Леонтьева, Ю. С. Строилов, Е. Е. Лакин, Д. Н. Большуткин.

78156. Остапенко В. Ф., Шмонин Л. И. К методике гамма-абсорбционного анализа вещественного состава. — Физика (Каз. ун-т), 1970, вып. 1, с. 79—83. Библиогр.: 5 назв.

78157. Остапенко В. Ф., Шмонин Л. И. О зависимости рассеянного гамма-излучения от плотности и состава рассеивающей среды. — Физика (Каз. ун-т), 1970, вып. 1, с. 76—79. Библиогр.: 6 назв.

78158. Отко А. И., Ельчанинова С. Д., Звягин А. И. Определение параметров спин-фононного взаимодействия  $E_u^{2+}$  в  $CaF_2$  по влиянию одноосной деформации на спектр ЭПР. — Физика конденсир. состояния, 1971, вып. 11, с. 3—11. Библиогр.: 18 назв. Резюме на англ. яз.

78159. Парийский В. Б., Шаповалов И. А. Некоторые характеристики начальной стадии деформационного упрочнения монокристаллов КВг в интервале температур 1,8—300° К. — Физика конденсир. состояния, 1969, вып. 5, с. 169—186. Библиогр.: 26 назв.

78160. Парийский В. Б., Шаповалов И. А. О механизмах упрочнения щелочно-галогидных кристаллов двухвалентными катионными примесями. — Физика конденсир. состояния, 1969, вып. 5, с. 200—212. Библиогр.: 11 назв.

78161. Пересада В. И., Сыркин Е. С. Влияние поверхности кристалла на среднеквадратичные смещения локального дефекта из положения равновесия. — Физика конденсир. состояния, 1971, вып. 11, с. 45—49. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

78162. Перфилов Н. А. Фотографический метод в ядерной физике. [Доклад на XX-м совещании по науч. фотографии. Июнь 1968 г.] — Успехи науч. фотографии, 1970, т. 15, с. 52—66. Библиогр.: 39 назв.

78163. Петрова Н. М., Варламова А. Н. О возникновении вращения в релятивистской системе сферически-симметричных тел. — Физика (Каз. ун-т), 1970, вып. 1, с. 16—19.

78164. Петрова Н. М., Кучина Т. М. Тензор массы в общей теории относительности. — Физика (Каз. ун-т), 1970, вып. 1, с. 11—13.

78165. Петрова Н. М., Сандина И. В. К вопросу о гравитационных потенциалах. — Физика (Каз. ун-т), 1970, вып. 1, с. 220—225. Библиогр.: 6 назв.

78166. Петрова Н. М., Сандина И. Б. К вопросу о методе получения уравнений движения в общей теории относительности. — Физика (Каз. ун-т), 1970, вып. 1, с. 14—16.

78167. Платков В. Я., Леднева Н. Н., Старцев В. И. Дислокационное внутреннее трение в монокристаллах хлористого калия. — Физика конденсир. состояния, 1969, вып. 5, с. 213—221. Библиогр.: 17 назв.

78168. Позвонков Ф. М. Конвективный теплообмен плавящегося шара. — Физика (Каз. ун-т), 1970, вып. 1, с. 106—110.

78168а. Полянский В. А. Об уравнениях притока тепла для частично ионизованной многотемпературной плазмы. — Науч. тр. Ин-та механики МГУ, 1970, № 3, с. 157—165. Библиогр.: 6 назв.

78169. Попов В. А., Скиданенко В. И. Фазовые переходы первого рода в ферро- и антиферромагнетиках в наклонном магнитном поле. 1. — Физика конденсир. состояния, 1970, вып. 7, с. 49—80.

78170. Попов Г. В. Возбуждение шумов в плазме неоднородным пучком электронов. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1969, вып. 8, с. 112—117. Резюме на англ. яз.

78171. Попов Г. В. К вопросу о «качественном» моделировании космических явлений в лабораторных условиях. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1969, вып. 8, с. 118—126. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

78172. Попов Г. В. О моделировании крупномасштабных плазменных явлений. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1969, вып. 5, с. 176—182. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

78173. Потапов С. К., Ивлева Л. Д. Влияние вынужденной анизотропии на процессы смещения частот и вынужденное комбинационное рассеяние в нелинейной среде. — Квантовая электроника (Ин-т полупроводников АН УССР), 1969, вып. 4, с. 206—211. Библиогр.: 5 назв.

78175. Поцелуйко В. А. Некоторые формы организации учебного процесса, повышающие эффективность курса общей физики. — Физика (Каз. ун-т), 1970, вып. 1, с. 207—211.

78176. Поцелуйко В. А., Ронжин В. В. Фронтально-тематические группы работ в физическом практикуме. — Физика (Каз. ун-т), 1970, вып. 1, с. 211—215.

78177. Расщепление экситонной линии антиферромагнитного  $RbMnF_3$  в сильном магнитном поле. — Физика конденсир. состояния, 1970, вып. 7, с. 155—181. Библиогр.: 12 назв. Авт.: В. П. Новиков, В. В. Еременко, В. М. Гредескул, С. А. Гредескул.

78178. Решение тепловой задачи, связанной с процессом направленной кристаллизации слитков. — Латв. матем. ежегодник, 1970, 7, с. 3—16. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: А. Н. Авдонин, Б. Я. Мартузан, Э. Н. Пыленкова, Т. С. Фридман.

78179. Рише Л. Е., Медведев В. Н. К вопросу о взаимодействии космического излучения с веществом. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1970, вып. 10, с. 229—248. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз., с. 229.

78180. Романов В. Г. Обратная задача распространения электрических колебаний в проводах. — Матем. проблемы геофизики, 1969, вып. 1, с. 92—102.

78181. Ронжин В. В. Симметричный приемник для полусферического лучистого потока. — Физика (Каз. ун-т), 1970, вып. 1, с. 175—177.



78182. Сагатов Э. Флюктуация и шум излучения лазера при прохождении его через активную среду квантового усилителя. — Квантовая электроника (Ин-т полупроводников АН УССР), 1969, вып. 4, с. 281—285. Библиогр.: 6 назв.

78183. Свидзинский А. В., Слюсарев В. А., Стржемечный М. А. К вопросу о структуре положительного иона в жидком гелии. — Физика конденсир. состояния, 1969, вып. 5, с. 23—28.

78184. Смехов Г. Д., Яловик М. С. Экспериментальное исследование релаксационных процессов за фронтом ударной волны в азоте. — Науч. тр. Ин-та механики МГУ, 1970, № 3, с. 5—32. Библиогр.: 32 назв.

78185. Стафиевский А. Н. К вопросу изучения закона движения частиц в центробежном поле. — Труды ВНИИГидроугля (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т добычи угля гидравл. способом), 1970, вып. 19, с. 62—70.

78186. Судаков В. Л. Использование синхронного электродвигателя в системе с модуляцией лучистого потока. — Сб. тр. по астр. физике, 1970, вып. 28, с. 196—197.

78187. Сухаревский Б. Я., Андерс Э. Е., Казанская Т. Г. Установка для измерения теплопроводности и электропроводности кристаллических образцов в интервале температур 2—300° К. — Физика конденсир. состояния, 1969, вып. 4, с. 135—143.

78188. Тале А. К. О внутрицентральной люминесценции щелочногалоидных кристаллов, активированных индием. — Радиационная физика (Ин-т физики АН ЛатвССР), 1970, 6, с. 49—92. Библиогр.: 63 назв.

78189. Тепикин Б. Г., Гансеев Г. З. О движении частицы в поле вращающегося тела. — Физика (Каз. ун-т), 1970, вып. 1, с. 21—22.

78190. Тепикин Б. Г., Петрова Н. М., Гансеев Г. З. О движении двух вращающихся тел. — Физика (Каз. ун-т), 1970, вып. 1, с. 19—21.

78191. Трегубов В. П., Филиппов Б. В. Выравнивающие токи на поверхностях металлических тел в сильно разреженной плазме. — Аэродинамика разреж. газов, 1970, сб. 5, с. 148—160.

78192. Тринклер М. Ф. О сложной структуре нижнего возбужденного состояния щелочногалоидных кристаллов, активированных таллием. — Радиационная физика (Ин-т физики АН ЛатвССР), 1970, 6, с. 5—47. Библиогр.: 51 назв.

78193. Удовидченко Б. Г., Манжелий В. Г. Установка для исследования изотермической сжимаемости и теплового расширения отвердевших газов в пластичной области до давлений 200 атм. — Физика конденсир. состояния, 1969, вып. 5, с. 115—136. Библиогр.: 18 назв.

78194. Установка для измерения теплоемкости в интервале температур 1,5—300° К. — Физика конденсир. состояния, 1969, вып. 4, с. 123—134. Библиогр.: 5 назв. Авт.: А. В. Алапина, Ю. А. Душечкин, В. А. Кучерявый, Б. Я. Сухаревский.

78195. Установка для исследования теплоемкости сконденсированных газов в температурном интервале 2—300° К. — Физика конденсир. состояния, 1969, вып. 5, с. 106—114. Библиогр.: 14 назв. Авт.: М. И. Багацкий, В. А. Кучерявый, В. Г. Манжелий и др.

78196. Устименко Б. П., Ибрагимов И. И. О теплообмене турбулентной струи, развивающейся вдоль цилиндрической стенки в спутном потоке. — Физика (Каз. ун-т), 1970, вып. 1, с. 114—117.

78197. Устройство для расшифровки лауэграмм. — Физика конденсир. состояния, 1969, вып. 5, с. 255—256. Авт.: С. В. Цивинский, В. В. Прыткин, Н. Н. Антонова, Б. Н. Александров.



78198. Филиппов Б. В., Хуршудян Л. Г. К вопросу о существовании и единственности решения кинетического уравнения для газа в замкнутом объеме. — Аэродинамика разреж. газов, 1970, сб. 5, с. 5—13.

78199. Филиппов Б. В., Цибаров В. А. К вопросу о постановке граничных условий для уравнений движения слаборазреженного газа. — Аэродинамика разреж. газов, 1970, сб. 5, с. 53—56. Библиогр.: 5 назв.

78200. Фишер И. З. О структуре воды. — Структура и роль воды в живом организме, 1970, сб. 3, с. 34—40.

78201. Фишер Я. А. К вопросу режима работы актинометрической станции ГМПФ-4. — Физика (Каз. ун-т), 1970, вып. 1, с. 182—184.

78202. Фогель Н. Я., Волоцкая В. Г. Анизотропия критического тока м дифференциального сопротивления в монокристаллах сплава Pb—In. — Физика конденсир. состояния, 1970, вып. 8, с. 168—182. Библиогр.: 17 назв.

78203. Фрейман Ю. А., Ивницкий Л. Г. Влияние либраций молекул на теплоемкость молекулярных кристаллов. — Физика конденсир. состояния, 1971, вып. 11, с. 17—32. Библиогр.: 19 назв. Резюме на англ. яз.

78204. Фуголь И. Я., Григорашенко О. Н., Мышкис Д. А. Применение метода реабсорбции для определения концентрации метастабильных атомов гелия. — Физика конденсир. состояния, 1969, вып. 5, с. 50—64. Библиогр.: 7 назв.

78205. Фуголь И. Я., Самоваров В. Н., Старков М. Г. Экспериментальное исследование распада криогенной гелиевой плазмы. — Физика конденсир. состояния, 1971, вып. 11, с. 74—94. Библиогр.: 40 назв. Резюме на англ. яз.

78206. Харченко Н. Ф., Еременко В. В. Оптические и магнитооптические исследования магнитоупорядоченных диэлектриков и полупроводников (окисные соединения железа). — Физика конденсир. состояния, 1969, вып. 4, с. 144—202. Библиогр.: 84 назв.

78207. Цзян Ю. Н., Шевченко О. Г. Анизотропия магнетосопротивления алюминия. — Физика конденсир. состояния, 1969, вып. 4, с. 84—104. Библиогр.: 16 назв.

78208. Цзян Ю. Н., Шевченко О. Г. Температурная зависимость магнетосопротивления алюминия. — Физика конденсир. состояния, 1969, вып. 4, с. 105—122. Библиогр.: 9 назв.

78209. Цивинский С. В. Об условиях образования различных типов столбов расплава при вытягивании кристаллов заданной формы. — Физика конденсир. состояния, 1969, вып. 5, с. 222—227. Библиогр.: 11 назв.

78210. Чаусов Г. П., Манжелий В. Г. Калориметрическое исследование твердого раствора Ag—N<sub>2</sub>. — Физика конденсир. состояния, 1969, вып. 5, с. 97—105. Библиогр.: 11 назв.

78211. Чекин В. В. Качественное рассмотрение природы изомерного сдвига мессбауэровских спектров поглощения для ядер примесных атомов Sn<sup>119</sup> в металлических матрицах. — Физика конденсир. состояния, 1969, вып. 4, с. 5—70. Библиогр.: 121 назв.

78212. Черкесов Л. В. О влиянии ледяного покрова и вязкости жидкости на длинные волны. — Морские гидрофиз. исследования, 1970, № 3, с. 50—57. Резюме на англ. яз.

78213. Чернов С. А., Алукер Э. Д. Нелинейные эффекты в катодолюминесценции щелочногалогидных кристаллофосфоров. — Радиационная физика (Ин-т физики АН ЛатвССР), 1970, 6, с. 163—198. Библиогр.: 90 назв.

78214. Черняк В. Г., Плявинь И. К. Малоинерционная передача энергии в щелочногалогидных кристаллах, активированных ртутеподобными ионами. — Радиационная физика (Ин-т физики АН ЛатвССР), 1970, 6, с. 93—162. Библиогр.: 211 назв.

78215. Численное решение некоторых задач газовой динамики методом математического моделирования. — Физика (Каз. ун-т), 1970, вып. 3, с. 215—220. Авт.: Л. Ю. Артюх, В. П. Кашкаров, А. Т. Лукьянов и др.

78216. Чугаевский Ю. В. Параметрическое возбуждение и устойчивость магнитогравиационных волн. — Прикл. математика и программирование (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1970, вып. 3, с. 85—92.

78217. Чурилов Г. Е., Дмитриев В. М., Бескорый А. П. Нелинейные свойства сверхпроводников на СВЧ. — Физика конденсир. состояния, 1970, вып. 8, с. 58—85. Библиогр.: 33 назв.

78218. Шабло А. А., Дмитренко И. М. Квантование магнитного потока в сверхпроводящих цилиндрах. — Физика конденсир. состояния, 1970, вып. 8, с. 139—159. Библиогр.: 26 назв.

78219. Шапиро В. В., Еременко В. В. Методы расчетов спектров магнитных ионов в кристаллах. — Физика конденсир. состояния, 1970, вып. 7, с. 95—154. Библиогр.: 43 назв.

78220. Шварц А. С. О постановке задач статистической физики. — Труды Моск. мат. о-ва, 1970, т. 22, с. 127—160. Список лит.: 24 назв.

78221. Шейнессон А. С., Антонов И. Н., Муравьев В. Г. Спектрополяриметр для исследования спектральной яркости и степени поляризации рассеянного света. — Физика (Каз. ун-т), 1970, вып. 1, с. 178—180. Библиогр.: 5 назв.

7822. Шмонин Л. И. Об ослаблении прямого пучка гамма-лучей в неоднородном слое поглотителя. — Физика (Каз. ун-т), 1970, вып. 1, с. 71—76. Библиогр.: 5 назв.

78223. Юрченко И. И., Дмитренко И. М., Шульман А. С. Влияние тепловых флуктуаций на туннельный эффект Джозефсона. — Физика конденсир. состояния, 1970, вып. 8, с. 160—167. Библиогр.: 12 назв.

78224. Янсон И. К. Влияние неоднородностей барьерного слоя на зависимость критического тока Джозефсона от магнитного поля. — Физика конденсир. состояния, 1970, вып. 8, с. 19—26.

78225. Янсон И. К. Эффект Джозефсона. [Обзорный доклад на Сов.-Япон. конференции по физике низких температур, Авг. 1969 г.] — Физика конденсир. состояния, 1970, вып. 8, с. 3—18. Библиогр.: 8 назв.

### 3. Химические науки

78226. Агафонов И. Л., Ларин Н. В., Рачков В. Г. Об особенностях масс-спектрометрического анализа газов и паров особой чистоты. — Тр. по химии и хим. технологии, 1969, вып. 3, с. 97—101. Библиогр.: 5 назв.

78227. Азотсодержащие производные лигнина. [Сообщ.] 5. Л. Н. Можейко, В. Н. Сергеева, В. Р. Яунземс. Реакция хлорированных лигнинов с полиэтиленполиамином. — Химия древесины (Ин-т химии древесины АН Латв. ССР), 1969, 4, с. 73—77. Библиогр.: 6 назв.

78228. Активационный анализ чистого нитрида алюминия. — Тр. по химии и хим. технологии, 1969, вып. 3, с. 106—107. Авт.: Г. В. Леушкина, Е. М. Лобанов, А. Г. Дутов, Н. П. Матвеева

78229. Алкоксисоединения. [Сообщ.] 41. Г. И. Горяшина, А. В. Богатский, Ю. Ю. Самитов и др. О некоторых стереохимических закономерностях в ряду 2-замещенных-5-алкил-5-алкоксиметил-1,3-диоксанов. — Химия гетероцикл. соединений (АН ЛатвССР), 1970, сб. 2, с. 263—271. Библиогр.: 22 назв.

78230. **Ароксидигидропираны.** Г. Г. Скворцова, В. Г. Козырев, К. В. Запунная. [Сообщ.]: 2. Синтез гидрирование 2-арокси-3,4-дигидропиранов с алкильными и алкоксильными заместителями в бензольном кольце. — 3. Взаимодействие 2-фенокси-3,4-дигидропирана со спиртами и фенолами. — Химия гетероцикл. соединений (АН ЛатвССР), 1970, сб. 2, с. 181—190. Библиогр.: с. 186, 190.

78231. **Атраны.** [Сообщ.]: 23. М. Г. Воронков, С. В. Михайлова, Боратран-3,7,10-трион. — 24. В. А. Пестунович, М. Г. Воронков, Г. И. Зелчан и др. Спектры ТМР и строение Si-замещенных силатранов и 2-карбасилатранов. — 25. В. А. Пестунович, М. Г. Воронков, Г. И. Зелчан и др. Спектры ПМР и структура металлоатранов и их 3-метилзамещенных. — Химия гетероцикл. соединений (АН ЛатвССР), 1970, сб. 2, с. 334—356. Библиогр.: с. 338, 347, 356.

78232. **Баличева Т. Г., Пологих И. В.** О состоянии воды в молекулярных комплексах гексаметилентетрамина с некоторыми кристаллогидратами неорганических солей. — Структура и роль воды в живом организме, 1970, сб. 3, с. 75—85. Список лит.: 12 назв.

78233. **Биоэлектрический метод определения концентрации раствора.** — Тр. по химии и хим. технологии, 1969, вып. 3, с. 124—128. Библиогр.: 19 назв. Авт.: А. А. Туманов, М. Ю. Ульянов, Н. И. Осипова, М. А. Бирюкова.

78234. **Блинков Д. И. Лобанов Е. М.** Активационный анализ чистого титана и его соединений. — Тр. по химии и хим. технологии, 1969, вып. 3, с. 108—109. Библиогр.: 6 назв.

78235. **Бражников В. В., Сакодынский К. И.** Газо-хроматографический анализ хлоридов металлов. — Тр. по химии и хим. технологии, 1969, вып. 3, с. 110—113. Библиогр.: 6 назв.

78236. **Взаимодействие пирилиевых солей с гидразином.** Синтез и строение 1-аминопиридиниевых солей, их производных и замещенных пиразолов. — Химия гетероцикл. соединений (АН ЛатвССР), 1970, сб. 2, с. 223—231. Библиогр.: 20 назв. Авт.: Г. Н. Дорофеенко, А. Н. Наркевич, Ю. А. Жданов и др.

78237. **Взаимодействие фосфорорганических соединений с  $\alpha$ -химотрипсином.** [Сообщ.]: 5. Я. П. Парис, А. А. Аавиксаар, А. А. Абдувахабов, П. Ф. Сикк. Влияние изо-разветвления в фосфорилирующей части квазинострантов на их антихимотрипсиновую активность. — 6. П. С. Сикк, А. А. Аавиксаар, Н. Н. Годовиков и др. Антихимотрипсиновая активность О-этил-S-( $\alpha$ -этилмеркаптоалкил) метилтиофосфонатов и их метилсульфометилатов. — Реакц. способность орган. соединений, 1970, т. 7, вып. 4, с. 977—1001. Библиогр.: с. 983—984, 998—999. Резюме на англ. яз.

78238. **Винник М. И., Либрович Н. Б.** Определение константы основности этилацетата в водных растворах серной кислоты из инфракрасных и ультрафиолетовых спектров. — Реакц. способность орган. соединений, 1970, т. 7, вып. 4, с. 1221—1233. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

78239. **Влияние активации бензольных колец в арилсульфонатах на место разрыва связи в реакциях с нуклеофильными реагентами.** — Реакц. способность орган. соединений, 1970, т. 7, вып. 4, с. 1093—1101. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Р. В. Визгерт, Е. Н. Оздровский, И. В. Козак, И. М. Оздровская.

78240. **Влияние некоторых факторов на получение дихлорангидрида изофталевой кислоты.** — Химия и технология мономеров, 1970, т. 2, вып. 2, с. 48—54. Библиогр.: 10 назв. Авт.: С. С. Гитис, В. Н. Александров, С. А. Пугачева и др.

78241 **Влияние** окислительно-восстановительных свойств системы на направление распада органических соединений металлов. — Тр. по химии и хим. технологии, 1969, вып. 3, с. 175—178. Библиогр.: 7 назв. Авт.: Е. А. Щупак, Г. А. Домрачев, К. К. Фукин и др.

78242. **Влияние** растворителя на реакцию Гриньяра. Ю. Коппель, А. Тулметс. [Сообщ.]: 7. Некоторые амины. — 8. Метилаль и диэтиловый эфир диэтиленгликоля. — Реакц. способность орган. соединений, 1970, т. 7, вып. 4, с. 1178—1193. Библиогр.: с. 1184—1185, 1192. Резюме на англ. яз.

78243. **Газохроматографический** анализ высококипящих веществ на микронабывных колонках. — Химия и технология мономеров, 1970, т. 2, вып. 2, с. 178—184. Библиогр.: 17 назв. Авт.: Е. М. Казиник, Г. А. Гудкова, Е. С. Федорова, Л. М. Львович.

78244. **Газо-хроматографическое** определение примесей в бензойной кислоте, полученной из толуола. — Химия и технология мономеров, 1970, т. 2, вып. 2, с. 136—139. Авт.: Е. М. Казиник, Н. В. Новорусская, Ф. П. Саневич и др. Перед статьей загл. ошибочно: «В бензойной кислоте, полученной из толуола.»

78245. **Галустьян Г. Г., Кадыров Ч. Ш.** Радикальное цианэтилирование тетрагидрофурана и диоксана. — Химия гетероцикл. соединений (АН ЛатвССР), 1970, сб. 2, с. 23—24. Библиогр.: 7 назв.

78246. **Гальперн Г. М., Гурвич Я. А., Крючкова Н. Ф.** Титрование кислот в среде N-метилпирролидона-2. — Химия и технология мономеров, 1970, т. 2, вып. 2, с. 166—175. Библиогр.: 17 назв.

78247. **Генич А. П.** О кинетике воспламенения в ударной волне, распространяющейся в смеси аммиака с воздухом. — Науч. тр. Ин-та механики МГУ, 1970, № 3, с. 46—60. Библиогр.: 16 назв.

78248. **Гербицидные** производные гидроксилamina. [Сообщ.]: 23. Ю. А. Баскаков, Н. Б. Покровская, Т. В. Горская, Г. С. Швиндлерман. О-карбамойл-N-карбоалкокси(арилокси)-N-арилгидроксилamины и их циклизация в 1,2,4-оксадиазолидиндионы-3,5. — 24. Ю. А. Баскаков, М. И. Фаддеева, П. В. Тибанов, А. Ф. Васильев. 2-Арил-1,2,4-оксадиазиндионы-3,5. — 25. М. И. Фаддеева, Ю. А. Баскаков. Новый метод синтеза бензоксазолинонов — Химия гетероцикл. соединений (АН ЛатвССР), 1970, сб. 2, с. 307—320. Библиогр.: с. 313, 317, 320.

78249. **Гидрирование** бензойной кислоты на рутениевых катализаторах. — Химия и технология мономеров, 1970, т. 2, вып. 2, с. 88—95. Библиогр.: 13 назв. Авт.: Р. Н. Гурский, Г. К. Опарина, Р. В. Истратова и др.

78250. **Глубокая** очистка соединений вольфрама, молибдена и рения методами сублимации и дистилляции окислов и хлористых соединений. — Тр. по химии и хим. технологии, 1969, вып. 3, с. 27—35. Библиогр.: 15 назв. Авт.: А. Н. Зелкман, Л. В. Беляевская, Д. И. Кунев и др.

78251. **Грант З. А.** Методы получения особо чистых галоидных солей щелочных металлов. Фтористые и йодистые соли. [Обзор]. — Радиация, физика (Ин-т физики АН ЛатвССР), 1970, 6, с. 199—223 с табл. Библиогр.: 51 назв.; «Библиография по теме: «Методы очистки, анализа и выращивания монокристаллов галоидных соединений щелочных металлов». (1966—1969 гг.); 123 назв.

78252. **Грекова И. М.** Особенности спектрального анализа групповых экстракционных концентратов примесей. — Тр. по химии и хим. технологии, 1969, вып. 3, с. 94—96.

78253. **Гринзайд Е. Л., Надеждина Л. С., Беспаленкова Е. К.** Отделение примесей методом одноступенчатой возгонки в вакууме. — Тр. по химии и хим. технологии, 1969, вып. 3, с. 120—123. Библиогр.: 7 назв.

78254. **Декарбонилирование** фурфурола на гидрирующих катализаторах. [Сообщ.]: 1. Д. З. Завельский, Е. А. Гусева, В. Н. Соколова и др. Газетно-хроматографический контроль процесса декарбонилирования фурфурола. Химия гетероцикл. соединений (АН ЛатвССР), 1970, сб. 2, с. 45—47. Библиогр.: 12 назв.

78255. **Дмитрий Вячеславович Тищенко.** [Химик-органик. 1896—1969. Некролог]. — Химия древесины (Ин-т химии древесины АН Латв. ССР), 1969, 4, с. 3—4 с портр. Подписи: Ред. коллегия сборника «Химия древесины», сотрудники ИХД АН Латв. ССР.

78256. **Домрачев Г. А., Мельников В. В., Фукин К. К.** Динамика осаждения из паровой фазы в случае гетерогенных реакций. — Тр. по химии и хим. технологии, 1969, вып. 3, с. 190—192.

78257. **Дорофеенко Г. Н., Дуленко Л. В., Семенов Н. С.** Синтез солей индоло [2,3-с]пирилия и производных гармана с ароматическими и гетероциклическими заместителями в положении 4. — Химия гетероцикл. соединений (АН ЛатвССР), 1970, сб. 2, с. 245—249. Библиогр.: 11 назв.

78258. **Дорофеенко Г. Н., Межерицкая Л. В., Дуленко В. И.** Оксазолиевые соли, синтез и реакции с аммиаком и первичными аминами. — Химия гетероцикл. соединений (АН ЛатвССР), 1970, сб. 2, с. 287—291. Библиогр.: 15 назв.

78259. **Дорофеенко Г. Н., Межерицкий В. В.** Пирилиевые соли с одним  $\alpha$ -заместителем. Синтез и ИК спектры. — Химия гетероцикл. соединений (АН ЛатвССР), 1970, сб. 2, с. 217—222. Библиогр.: 19 назв.

78260. **Дорофеенко Г. Н., Межерицкий В. В., Лопатина Н. А.** Синтез солей 4-этоксихромилия и хромонов. — Химия гетероцикл. соединений (АН ЛатвССР), 1970, сб. 2, с. 238—241. Библиогр.: 13 назв.

78261. **Дорофеенко Г. Н., Эмметченко Л. Н.** Синтез нафтопирилиевых солей из циклических третичных спиртов и алкоксизамещенных тетраолонов. — Химия гетероцикл. соединений (АН ЛатвССР), 1970, сб. 2, с. 250—253. Библиогр.: 8 назв.

78262. **Елфимов В. И., Джураев Б., Вукс М. Ф.** Анизотропное взаимодействие ионов  $\text{CO}_3$  и  $\text{NO}_3^-$  с водой по данным светорассеяния. — Структура и роль воды в живом организме, 1970, сб. 3, с. 71—75. Список лит.: 6 назв.

78263. **Жуковский А. П., Сидорова А. И.** О механизме упорядочения структуры воды в растворах неполярных молекул. — Структура и роль воды в живом организме, 1970, сб. 3, с. 99—104. Список лит.: 14 назв.

78264. **Журавлев Г. И., Токарева Л. Б.** Спектрофотометрическое определение кремния и хрома в пленках резистивных сплавов. — Тр. по химии и хим. технологии, 1969, вып. 3, с. 144—146. Библиогр.: 9 назв.

78265. **Загоревский В. А., Винокуров В. Г., Глозман Ш. М.** О строении 2-аминохромона — Химия гетероцикл. соединений (АН ЛатвССР), 1970, сб. 2, с. 171—173. Библиогр.: 7 назв.

78266. **Замещенные гидразиды оксикарбоновых кислот.** [Сообщ.] 57. И. С. Бердинский, Л. Н. Мачуленко. Морфолиногидразиды дизамещенных гликолевых кислот. — Химия гетероцикл. соединений (АН ЛатвССР), 1970, сб. 2, с. 330—333. Библиогр.: 15 назв.

78267. **Захария Н. Ф., Измайлова Д. Н., Стайков А. И.** Методы прямого спектрального анализа некоторых высокочистых редких металлов и их соединений. — Тр. по химии и хим. технологии, 1969, вып. 3, с. 77—78.

78268. **Захария Н. Ф., Назарова Т. Ф., Щегольков С. В.** Экспериментальные исследования в области повышения чувствительности спектрального анализа. — Тр. по химии и хим. технологии, 1969, вып. 3, с. 73—76. Библиогр.: 5 назв.



78269. Зеленин К. Н., Бежан И. П. Получение пиридазинов диеновым синтезом фуранов с азодикарбоновым эфиром. — Химия гетероцикл. соединений (АН ЛатвССР), 1970, сб. 2, с. 129—132. Библиогр.: 19 назв.

78270. Зильберштейн Х. И., Поливанова Н. Г., Фраткин З. Г. О пороговой чувствительности фотографических методов эмиссионного спектрального анализа. — Тр. по химии и хим. технологии, 1969, вып. 3, с. 67—72. Библиогр.: 12 назв.

78271. Зотов С. Б., Смирнов В. В., Кваснюк-Мудрый Ф. В. Синтез 4-алкилтиометил-2-метил-1,3-диоксоланов. — Химия гетероцикл. соединений (АН ЛатвССР), 1970, сб. 2, с. 257—259. Библиогр.: 6 назв.

78272. Игнатъева Ф. К., Турьян Я. И., Коршунов М. А. Полярографическое изучение щелочного гидролиза эфиров метакриловой кислоты с переменным алкокси-радикалом. Применение корреляционного анализа к изучению гидролиза аминокислотных эфиров. — Реакц. способность орган. соединений, 1970, т. 7, вып. 4, с. 1038—1049. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

78273. Изучение фазового равновесия в четырехкомпонентной системе поливинилпирролидон — винилпирролидон — хлористый метилен — вода. — Химия и технология мономеров, 1970, т. 2, вып. 2, с. 95—99, с табл. Библиогр.: 5 назв. Авт.: Г. Л. Тудоровская, Д. А. Новохатка, В. В. Лескин и др.

78274. Иоффе Д. В., Соловьева Т. В. К синтезу производных 9-ксантгидролукусной кислоты. — Химия гетероцикл. соединений (АН ЛатвССР), 1970, сб. 2, с. 254—256. Библиогр.: 6 назв.

78275. Инфракрасные спектры поглощения бензоксазолов. — Химия гетероцикл. соединений (АН ЛатвССР), 1970, сб. 2, с. 292—299. Библиогр.: 16 назв. Авт.: А. П. Симонов, В. П. Базов, Г. И. Браз и др.

78276. Исследование в области 1-азабициклов. [Сообщ.] 6. А. А. Пономарев, И. С. Монахова. Синтез 1,2-дигидропириролизинов из 2,5-диметокситетрагидрофурановых аминов. — Химия гетероцикл. соединений (АН ЛатвССР), 1970, сб. 2, с. 42—44. Библиогр.: 7 назв.

78277. Исследование в ряду пирана, его аналогов и родственных соединений. [Сообщ.]: 32. Ш. М. Глозман, В. А. Загоревский, Л. А. Жмуренко и др. Действие электрофильных реагентов на 2-аминохромон и 2-ациламинохромоны. — 33. В. А. Загоревский, В. Л. Савельев. Новые примеры реакции аминов с 3-галогенкумаринами. — 34. З. Д. Кирсанова, Д. А. Зыков, В. А. Загоревский. Синтез 5,6-диоксибензофурана на основе эскулетина. — 35. В. А. Загоревский, В. Л. Савельев, Н. В. Дудыкина. Действие на 4-хлоркумарин гидроокиси и алкоголятов натрия. — 36. В. А. Загоревский, В. Л. Савельев, В. Г. Винокуров. Синтез 3-галоген-4-аминокумаринов и строение вторичных 4-аминокумаринов. — 37. В. А. Загоревский, В. Л. Савельев, Л. М. Мещерякова, В. Г. Винокуров. Превращение 3-галоген-4-пиперидинокумаринов при действии вторичных аминов в амиды 3-аминобензофуранкарбоновой-2 кислоты. — Химия гетероцикл. соединений (АН ЛатвССР), 1970, сб. 2, с. 143—170. Библиогр.: с. 147, 151, 154, 159, 165, 170.

78278. Исследование в ряду фурана. [Сообщ.]: 49. К. Ю. Новицкий, Н. К. Садовая, А. Б. Баскина. Электролитическое метоксильирование фуранов и синтез замещенных пиридазинов. — 50. К. Ю. Новицкий, Х. Гресль. Циан- и оксипилирование 2-фурилацетонитрила. — 52. К. Ю. Новицкий, Х. Гресль. Взаимодействие 2-фурилацетонитрила с алифатическими альдегидами. — 53. К. Ю. Новицкий, Х. Гресль. Электрофильное замещение 2-фурилацетонитрила, синтез замещенных бис (2-фурил) алканов. — Химия гетероцикл. соединений (АН ЛатвССР), 1970, сб. 2, с. 57—72. Библиогр.: с. 62, 66, 69, 72.



78287. Исследования в ряду производных оксадиазола. [Сообщ.]: 4. О. П. Швайка, Т. Р. Мнацаканова, В. Г. Головатый, Л. Г. Шевчук. Об образовании 1,3,4-оксадиазолов из меченых диацил-О<sup>18</sup>-гидразидов. В. С. Гаркуша-Божко, О. П. Швайка. Димеризующее присоединение пиперидина в ряду оксадиазола. — Химия гетероцикл. соединений (АН ЛатвССР), 1970, сб. 2, с. 300—305. Библиогр.: с. 302, 305.

78288. Исследования вязкости и поступательной диффузии в водных растворах кетонов. — Химия и термодинамика растворов, 1968, вып. 2, с. 73—77. Авт.: Л. Г. Базунова-Ярошевская, А. Г. Морачевский, Ю. И. Неронов, Л. Г. Шапиль.

78289. К изучению фурановых соединений [Сообщ.]: 38. А. А. Пономарев, И. А. Маркушина, Л. И. Пивоварова, Т. И. Губина. Синтез соединений ряда 1,6-диокса-9-азаспиро[4,5]декана. — 39. А. А. Пономарев, Н. И. Мартемьянова, Н. Г. Попкова. Синтез N-алкил- и N-арилзамещенных диуретидов 2,5-фурандикарбоновой кислоты. — 41. А. А. Пономарев, Л. В. Черкесова, Н. И. Очнева. Синтез некоторых 5-(фурил-2)- и 5-(тиенил-2)-пирозолов. — 42. А. А. Пономарев, А. Д. Пешехонова, И. Я. Евтушенко. Инфракрасные спектры 1,6-диоксапиро(4,4)нонана и его алкилзамещенных. — Химия гетероцикл. соединений (АН ЛатвССР), 1970, сб. 2, с. 75—92. Библиогр.: с. 78, 81, 84, 92.

78290. Казиник Е. М., Новорусская Н. В., Меш Л. Я. Некоторые вопросы газовой хроматографии высококипящих карбоновых кислот. — Химия и технология мономеров, 1970, т. 2, вып. 2, с. 107—114. Библиогр.: 19 назв.

78291. Казиник Е. М., Новорусская Н. В., Пастернак Е. А. Определение микропримесей бензойной, *n*-толуидовой и изопропиловой кислот в терефталевой кислоте, полученной из *n*-ксилола. — Химия и технология мономеров, 1970, т. 2, вып. 2, с. 122—127, с табл. Библиогр.: 7 назв.

78292. Каковский И. А., Халезов Б. Д., Лебедев А. Н. Изучение влияния некоторых факторов на растворение олова в соляной кислоте. — Тр. ин-та (Уральский науч.-исслед. и проектный ин-т медной пром-сти), 1969, вып. 11, с. 346—356. Библиогр.: 10 назв.

78293. Карпов О. Н., Ларченко Л. Н. Определение примеси мета-феноксифенола в полифениловом эфире. — Тр. по химии и хим. технологии, 1969, вып. 3, с. 138—139. Библиогр.: 5 назв.

78294. Каталитические превращения кумаранов. [Сообщ.] 2. Э. А. Караханов, Л. Г. Сагинова, Е. А. Викторова, Н. А. Филипова. Превращение кумарана на катализаторах — металлах VIII группы. — Химия гетероцикл. соединений (АН ЛатвССР), 1970, сб. 2, с. 133—134.

78295. Кваснюк-Мудрый Ф. В., Смирнов В. В., Зотов С. Б. Синтез 5-замещенных 2-диметиламинометилтетрагидрофуранов. — Химия гетероцикл. соединений (АН ЛатвССР), 1970, сб. 2, с. 15—17. Библиогр.: 12 назв.

78296. Кваснюк-Мудрый Ф. В., Смирнов В. В., Зотов С. Б. Синтезы в ряду аминометилпроизводных титрагидрофурана. — Химия гетероцикл. соединений (АН ЛатвССР), 1970, сб. 2, с. 19—22. Библиогр.: 6 назв.

78297. Кинетика реакций замещенных 4- и 2-хлорпиримидинов с пиперидином. — Реакц. способность орган. соединений, 1970, т. 7, вып. 4, с. 1133—1149. Библиогр.: 22 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: О. А. Загуляева, С. М. Шейн, А. И. Швец и др.

78298. Ковсман Е. П., Коломиец Б. С., Фрейдлин Г. Н. К проблеме износа анода и регенерации платины при электролизе карбоновых кислот. — Химия и технология мономеров, 1970, т. 2, вып. 2, с. 77—84. Библиогр.: 13 назв.

78299. **Колыш А. В., Крюкова А. И., Коршунов И. А.** Распределение микропримесей редкоземельных элементов при кристаллизации молибдатов кальция, стронция и бария из расплавов хлоридов щелочных металлов. — Тр. по химии и хим. технологии, 1969, вып. 3, с. 43—45.

78300. **Комаров Е. В.** О соотношении констант ступенчатой ассоциации на примере уксусной и ди-*n*-бутилфосфорной кислот в неводных растворах. — Химия и термодинамика растворов, 1968, вып. 2, с. 84—103. Библиогр.: 69 назв.

**Комаровская Ф. Г., Панарин С. А.** Химический состав металлических изделий из памятников архаического Дахистана. — См. 77583.

78301. **Концентрирование следов примесей при анализе некоторых органических растворов высокой чистоты.** — Тр. по химии и хим. технологии, 1969, вып. 3, с. 117—119. Авт.: Н. М. Кузьмин, Л. С. Хоркина, И. А. Кузовлев, В. А. Анашкина.

78302. **Кочнев И. Н.** Изменения ближнего инфракрасного спектра воды под действием растворенных неэлектролитов. — Структура и роль воды в живом организме, 1970, сб. 3, с. 8—16. Список лит.: 7 назв.

78303. **Кочнев И. Н., Сидорова А. И.** Об отнесении валентной полосы в спектре жидкой воды. — Структура и роль воды в живом организме, 1970, сб. 3, с. 104—107. Список лит.: 9 назв.

78304. **Кузина З. М., Федорова Е. С., Сучков В. В.** Регенерация кобальта в процессе получения терефталевой кислоты. — Химия и технология мономеров, 1970, т. 2, вып. 2, с. 43—48. Библиогр.: 6 назв.

78305. **Кулаков В. Н., Манзуров В. Д., Денисова А. С.** Жидкофазное окисление 2-метилнафталина молекулярным кислородом. — Химия и технология мономеров, 1970, т. 2, вып. 2, с. 54—64.

78306. **Кульневич В. Г., Борисова Н. Н.** Синтез и свойства диацилперекисей фуранового ряда. — Химия гетероцикл. соединений (АН ЛатвССР), 1970, сб. 2, с. 48—50. Библиогр.: 8 назв.

78307. **Куртынина Л. М., Смирнова Н. А., Андрукович П. Ф.** Исследование термодинамических свойств системы метиловый спирт-циклогексан при 25°С. — Химия и термодинамика растворов, 1968, вып. 2, с. 43—52. Библиогр.: 16 назв.

78308. **Лапидкая Е. В., Горбенко Ф. П.** Экстракционно-фотометрическое определение микропримеси кальция в соединениях бора. — Тр. по химии и хим. технологии, 1969, вып. 3, с. 133—134. Библиогр.: 6 назв.

78309. **Латышева В. А.** О теплоемкости водных растворов электролитов. — Химия и термодинамика растворов, 1968, вып. 2, с. 119—153. Библиогр.: 51 назв.

78310. **Литвиненко Л. М., Семенюк Г. В.** Кинетика некаталитического и катализируемого уксусной кислотой бензоилирования ариламинов галлодангидридами бензойной кислоты. — Реакц. способность орган. соединений, 1970, т. 7, вып. 4, с. 1083—1092. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

78311. **Лосев С. А., Полянский В. А.** Физико-химический состав и термодинамические характеристики неравновесного течения за фронтом ударной волны в воздухе — Науч. тр. Ин-та механики МГУ, 1970, № 3, с. 103—135. Библиогр.: 44 назв.

78312. **Маркузин Н. П.** 2-е вириальные коэффициенты органических соединений и их смесей. — Химия и термодинамика растворов, 1968, вып. 2, с. 212—235.

78313. Маркузин Н. П. О равновесии конденсированных фаз с паром в трехкомпонентных системах при наличии ассоциации и агрегации в газозобразной фазе. — Химия и термодинамика растворов, 1968, вып. 2, с. 166—207. Библиогр.: 9 назв.

78314. Матвеев И. С. Синтез на основе 2-имино-5-хлорметилкоксазолидина. — Химия гетероцикл. соединений (АН ЛатвССР), 1970, сб. 2, с. 272—274.

78315. Мельников В. В., Домрачев Г. А., Фукин К. К. Продукты распада как источник слоистой структуры пленок, осажденных из паровой фазы. — Тр. по химии и хим. технологии, 1969, вып. 3, с. 179—182. Библиогр.: 6 назв.

78316. Межеричкий В. В., Дорофеев Г. Н. Новый метод синтеза  $\gamma$ -замещенных солей пирилия. — Химия гетероцикл. соединений (АН ЛатвССР), 1970, сб. 2, с. 232—237. Библиогр.: 17 назв.

78317. Месропян Э. Г., Дангян М. Т., Согоян А. Б. Окисление диэтиловых алкил(арил)- $\beta$ -хлораллилмалоновых кислот перекисью водорода в среде уксусного ангидрида. — Химия гетероцикл. соединений (АН ЛатвССР), 1970, сб. 2, с. 4—5.

78318. Механизм реакции Шмидта. [Сообщ.] 4. Г. Ф. Терещенко, Г. И. Колдобский, А. С. Енин, Л. И. Багал. Взаимодействие замещенных ацетофенонов с азотистоводородной кислотой в водных растворах серной кислоты — Реакц. способность орган. соединений, 1970, т. 7, вып. 4, с. 1102—1116. Библиогр.: 28 назв. Резюме на англ. яз.

78319. Моисеева Л. В., Брагинская Т. С. Исследование структуры воды и водных растворов неэлектролитов по ИК-спектрам в области межмолекулярных колебаний. — Структура и роль воды в живом организме, 1970, сб. 3, с. 16—22. Список лит.: 9 назв.

78320. Молекулярная рефракция и эффекты строения. [Сообщ.] 6. Б. А. Зайцев. Количественная оценка эффективности сопряжения в ненасыщенных алифатических и многоядерных ароматических углеводородах на основе экзальтации рефракции. — Реакц. способность орган. соединений, 1970, т. 7, вып. 4, с. 1016—1037. Библиогр.: 77 назв. Резюме на англ. яз.

78321. Молочко В. А., Федоров П. И., Курдюмов Г. М. Определение коэффициентов распределения путем изучения диаграмм состояния тетрагидрида германия с хлоридами примесных элементов. — Тр. по химии и хим. технологии, 1969, вып. 3, с. 40—42. Библиогр.: 5 назв. В огл. 2-й авт.: Т. [!] И. Федоров.

78322. Морачевский А. Г., Скоробогатова Г. Л. Об учете неидеальности паровой фазы при термодинамической проверке экспериментальных данных о равновесии жидкость-пар. — Химия и термодинамика растворов, 1968, вып. 2, с. 208—212. Библиогр.: 8 назв.

78323. Мощинская Н. К., Сорокин В. П., Кулькова С. В. Оксиметилирование в ряду фурана. — Химия гетероцикл. соединений (АН ЛатвССР), 1970, сб. 2, с. 51—53. Библиогр.: 11 назв.

78324. Набойченко С. С., Крушкoл О. Б. Исследование сернокислотного растворения цементной меди. — Тр. ин-та (Уральский науч.-исслед. и проектный ин-т медной пром-сти), 1969, вып. 11, с. 319—326.

78325. Назарова З. Н., Потемкин Г. Ф. 4-Бром-2,5-замещенные фурана. — Химия гетероцикл. соединений (АН ЛатвССР), 1970, сб. 2, с. 110—114. Библиогр.: 9 назв.

Наумов Д. В. Химический состав некоторых бронзовых предметов Южного Туркменистана. [III—II тыс. до н. э.] — См. 77590.

78326. **Некоторые закономерности при жидкофазном каталитическом окислении пара- и мета-ксилолов.** — Химия и технология мономеров, 1970, т. 2, вып. 2, с. 6—12. Авт.: В. Н. Александров, Г. С. Голубев, С. С. Гитис и др.

78327. **Некоторые положения теории растворов неэлектролитов и их практическое использование при глубокой очистке веществ методом ректификации** — Тр. по химии и хим. технологии, 1969, вып. 3, с. 3—7. Библиогр.: 20 назв. Авт.: Г. З. Блюм, С. И. Хайнсон, Г. А. Куманева, А. С. Лавренова. В огл. 3-й авт.: Г. А. Кумакова [1]

78328. **Никитина О. Н., Зильберштейн Х. И.** К вопросу о повышении чувствительности прямого спектрального определения примесей в чистой окиси алюминия. — Тр. по химии и хим. технологии, 1969, вып. 3, с. 79—81. Библиогр.: 10 назв.

78329. **N-Нитрование ароматических аминов.** Сообщ. 2. В. В. Гидаспов, И. М. Голубков, И. А. Степанов. Влияние основности аминов на скорость реакции. — Реакц. способность орган. соединений, 1970, т. 7, вып. 4, с. 931—943. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.

78330. **Новицкий К. Ю., Братцева Л. В., Соловьева Л. Д.** Фурилэтирование меркаптанов. — Химия гетероцикл. соединений (АН ЛатвССР), 1970, сб. 2, с. 73—74.

78331. **Новохатка Д. А., Мясникова Л. Ф., Вайсман И. Л.** Потенциометрическое определение  $\alpha$ -пирролидона в технических реакционных смесях. — Химия и технология мономеров, 1970, т. 2, вып. 2, с. 175—178.

78332. **Нуклеофильное замещение в полифторароматическом ряду.** С. М. Шейн, П. П. Родионов. [Сообщ.]: 2. Влияние природы и состава растворителей на скорость реакции гексафтор — бензола с пиперидином. — 3. Катализ пиперидином в реакции гексафторбензола с пиперидином в н-гексане, диоксане и метаноле. — Реакц. способность орган. соединений, 1970, т. 7, вып. 4, с. 1150—1177. Библиогр.: с. 1165—1166, 1176. Резюме на англ. яз.

78333. **Окисление *n*-ксилола до терефталевой кислоты.** — Химия и технология мономеров, 1970, т. 2, вып. 2, с. 3—6. Авт.: В. Н. Александров, Г. С. Голубев, С. С. Гитис и др.

78334. **Окисление пара-цимола до терефталевой кислоты.** — Химия и технология мономеров, 1970, т. 2, вып. 2, с. 22—26. Библиогр.: 5 назв. Авт.: С. С. Гитис, В. Н. Александров, В. И. Овчинников и др.

78335. **Образование полимерных пленок из толуола на поверхности металла под действием тлеющего разряда постоянного тока.** — Тр. по химии и хим. технологии, 1969, вып. 3, с. 163—168. Библиогр.: 22 назв. Авт.: В. М. Колотыркин, Г. А. Сурский, Л. С. Тузов, Н. Н. Туницкий.

78336. **Окисление различных метилпроизводных ароматического ряда в уксусной кислоте.** — Химия и технология мономеров, 1970, т. 2, вып. 2, с. 74—77. Библиогр.: 6 назв. Авт.: В. Н. Александров, С. С. Гитис, С. А. Пугачева и др.

78337. **Определение карбоксибензальдегидов во фталевых кислотах.** — Химия и технология мономеров, 1970, т. 2, вып. 2, с. 129—136. Библиогр.: 8 назв. Авт.: Г. М. Гальперн, В. А. Ильина, П. М. Шумская, В. Н. Александров.

78338. **Определение микрспримесей меди, цинка, ртути, индия и сурьмы в сульфиде кадмия.** — Тр. по химии и хим. технологии, 1969, вып. 3, с. 140—143. Библиогр.: 6 назв. Авт.: Р. П. Панталер, Н. Б. Лебедь, Л. Н. Семенова, Л. А. Колесова.

78339. **Определение** примесей титана, ниобия, тантала, молибдена и вольфрама в чистом алюминии и его солях. — Тр. по химии и хим. технологии, 1969, вып. 3, с. 129—132. Библиогр.: 7 назв. Авт.: В. А. Назаренко, М. Б. Шустова, Г. Я. Ягнятинская и др.

78340. **Определение** 4,4'-динитродифенилсульфида и 4-нитро-4'-аминодифенилсульфида в продуктах сочетания паранитрохлорбензола с сернистым натрием. — Химия и технология мономеров, 1970, т. 2, вып. 2, с. 149—154. Авт.: В. Ф. Андрианов, А. Я. Каминский, А. В. Иванов, С. С. Гитис.

78341. **Оптимизация** синтеза 2,4,6-кумилфенола. — Химия и технология мономеров, 1970, т. 2, вып. 2, с. 100—106. Авт.: Е. С. Федорова, С. И. Буга, С. С. Глузман и др.

78342. **Основность** ацетиленовых и диацетиленовых аминов. — Реакц. способность орган. соединений, 1970, т. 7, вып. 4, с. 944—952. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: И. М. Кошкина, Л. А. Ремизова, Е. В. Ермилова, И. А. Фаворская.

78343. **Оценка** ошибок химико-спектрального метода анализа кремния, германия, их соединений, кислот и воды в условиях работы производственных лабораторий. — Тр. по химии и хим. технологии, 1969, вып. 3, с. 82—85. Авт.: Л. С. Василевская, Л. С. Власова, Л. И. Кондрашина и др.

78344. **Павленко Л. И., Лактионова Н. В., Карякин А. В.** Изучение возможностей повышения чувствительности анализа обычных микропримесей в редкоземельных оксидах. — Тр. по химии и хим. технологии, 1969, вып. 3, с. 86—88.

78345. **Пассет Б. В., Кирьянова Л. С.** К вопросу об определении констант скоростей элементарных стадий сложных химических процессов. — Реакц. способность орган. соединений, 1970, т. 7, вып. 4, с. 1124—1132. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

78346. **Пашинкин А. С., Сускина И. А., Грибов Б. Г.** Растворимость ареновых соединений хрома в воде и органических растворителях. — Тр. по химии и хим. технологии, 1969, вып. 3, с. 147—149. Библиогр.: 10 назв.

78347. **Петров Э. С., Терехова М. И., Шатенштейн А. И.** Эффекты сольватации катионов при определении равновесных кислотностей углеводородов методом конкурирующего металлирования в эфирных растворах. — Реакц. способность орган. соединений, 1970, т. 7, вып. 4, с. 1234—1246. Библиогр.: 21 назв. Резюме на англ. яз.

78348. **Петухов Г. Г., Артемов А. Н.** Термическое разложение бисареновых л-комплексов хрома и молибдена. — Тр. по химии и хим. технологии, 1969, вып. 3, с. 169—174.

78349. **Петухов Г. Г., Ермолаев В. И., Каплина Р. В.** Термический распад циклопентаденилкарбонильных соединений никеля. — Тр. по химии и хим. технологии, 1969, вып. 3, с. 160—162.

78350. **Получение** некоторых  $\alpha$ -алкил- $\delta$ -йодмеркури- $\gamma$ -валеролактонов. — Химия гетероцикл. соединений (АН ЛатвССР), 1970, сб. 2, с. 13—14. Авт.: С. В. Аракеляв, Л. С. Гарейн, С. О. Коштойн и др.

78351. **Применение** ацетатов натрия и калия как щелочного агента в процессе очистки ароматических дикарбоновых кислот. — Химия и технология мономеров, 1970, т. 2, вып. 2, с. 40—43. Библиогр.: 8 назв. Авт.: В. Н. Кулаков, Р. Е. Толокнов, З. С. Андрианова и др.

78352. **Применение** методов амальгамного обмена и ионных подвижностей для извлечения микропримесей. — Тр. по химии и хим. технологии, 1969, вып. 3, с. 24—26. Библиогр.: 5 назв. Авт.: А. Н. Наумов, О. В. Ошуркова, Г. Я. Рыскин, В. П. Трошин.

78353. **Применение 4,4'-дифенилсульфондикарбоновой кислоты** в качестве модификатора стационарной фазы при хроматографировании высококипящих карбоновых кислот. — Химия и технология мономеров, 1970, т. 2, вып. 2, с. 115—122. Библиогр.: 9 назв. Авт.: Е. М. Казиник, Н. В. Новорусская, С. С. Гитис, В. М. Иванова.

78354. **Пучков В. В., Кисловский Л. Д.** Возможная роль перестройки электронных конфигураций молекул в структуре воды. — Структура и роль воды в живом организме, 1970, сб. 3, с. 45—50. Список лит.: 20 назв.

78355. **Пучнова В. А., Лукьянец Е. А.** Реакция Дильса — Альдера оксазолов с фумаронитрилом. — Химия гетероцикл. соединений (АН ЛатвССР), 1970, сб. 2, с. 327—329. Библиогр.: 19 назв.

78356. **Разработка** одностадийного способа получения ароматических дикарбоновых кислот из одноосновной кислоты и поташа. — Химия и технология мономеров, 1970, т. 2, вып. 2, с. 12—16. Библиогр.: 12 назв. Авт.: В. Н. Кулаков, И. М. Никифоров, Н. В. Щельцына и др.

78357. **Разработка** способа очистки ароматических дикарбоновых кислот, полученных жидкофазным окислением диалкилпроизводных ароматических углеводородов. — Химия и технология мономеров, 1970, т. 2, вып. 2, с. 26—32. Библиогр.: 10 назв. Авт.: В. Н. Кулаков, Р. Е. Толокнов, И. З. Школьников, В. И. Федосова.

78358. **Разработка** способа очистки ароматических дикарбоновых кислот, полученных методом диспропорционирования. — Химия и технология мономеров, 1970, т. 2, вып. 2, с. 32—39. Библиогр.: 19 назв. Авт.: В. Н. Кулаков, И. М. Никифоров, Н. В. Щельцына и др.

78359. **Разработка** способа получения ароматических дикарбоновых кислот с регенерацией ионов щелочного металла. — Химия и технология мономеров, 1970, т. 2, вып. 2, с. 16—22. Библиогр.: 19 назв. Авт.: В. Н. Кулаков, И. М. Никифоров, Н. В. Щельцына и др.

78360. **Ревенко Ю. М., Шамшурин А. А.** Перегруппировка аллиловых эфиров 4-метил-7-оксикумарина по Клайзену. — Химия гетероцикл. соединений (АН ЛатвССР), 1970, сб. 2, с. 135—138. Библиогр.: 7 назв.

78361. **Родима Т. К., Халдна Ю. Л.** К учету коэффициентов активности при сравнении функций кислотности. — Реакц. способность орган. соединений, 1970, т. 7, вып. 4, с. 1273—1291. Библиогр.: 24 назв. Резюме на англ. яз.

78362. **Родима Т. К., Халдна Ю. Л., Стауб Т. А.** Коэффициенты активности слабых оснований в водных растворах хлорной кислоты. Гамметовские индикаторы, трифенилкарбинол и азулен. — Реакц. способность орган. соединений, 1970, т. 7, вып. 4, с. 1258—1272. Библиогр.: 33 назв. Резюме на англ. яз.

78363. **Рябкова О. Д., Скукова Л. А., Каткова Д. Е.** Совместное определение спектральным методом некоторых редких и цветных металлов. — Тр. ин-та (Уральский науч.-исслед. и проектный ин-т медной пром-сти), 1969, вып. 11, с. 339—345.

78364. **Савин Б. М., Дорофеенко Г. Н., Воловельский Л. Н.** Пирилиевые и пиридиновые производные желчных кислот. — Химия гетероцикл. соединений (АН ЛатвССР), 1970, сб. 2, с. 242—243.

78365. **Садых-заде С. И., Султанова Р. А., Мамедова Л. Г.** Диэпоксидные соединения фуранового ряда. — Химия гетероцикл. соединений (АН ЛатвССР), 1970, сб. 2, с. 11—12.

78366. **Салдабол Н. О., Гиллер С. А.** Нитрование оксимов 2-ацетилфурана и ацетофенона. — Химия гетероцикл. соединений (АН ЛатвССР), 1970, сб. 2, с. 118—121. Библиогр.: 9 назв.



78367. Салдабол Н. О., Гиллер С. А. Синтез и превращения 5-нитро-2-пропионилфурана. — Химия гетероцикл. соединений (АН ЛатвССР), 1970, сб. 2, с. 122—124. Библиогр.: 14 назв.

78368. Сальманова В. А. Количественный спектральный анализ касситерита. — Тр. ВНИИ золота и редких металлов, 1969, т. 29, с. 409—420. Библиогр.: 11 назв.

78369. Сандулова А. В., Воронин В. А., Прохоров В. А. Термодинамика получения чистого алюминия через его субпидиды. — Тр. по химии и хим. технологии, 1969, вып. 3, с. 62—66. Библиогр.: 9 назв.

78370. Садковская Г. Э., Кологривова Н. Е., Хейфиц Л. А. Изучение продуктов, образующихся при конденсации *m*-крезола с ацетоном в присутствии кислотных катализаторов. — Химия гетероцикл. соединений (АН ЛатвССР), 1970, сб. 2, с. 191—195. Библиогр.: 8 назв.

78372. Синеоков А. П., Этлис В. С. Получение *N*-(2-хлорэтил)- и *N*-винилоксазолидонов-2. — Химия гетероцикл. соединений (АН ЛатвССР), 1970, сб. 2, с. 275—277. Библиогр.: 9 назв.

78373. Синтез 2,6-производных 1,4-диоксана. [Сообщ.] 3. — Химия гетероцикл. соединений (АН ЛатвССР), 1970, сб. 2, с. 260—261. Авт.: С. Б. Зотов, В. В. Смирнов, Ф. В. Кваснюк-Мудрый, В. И. Шевченко.

78374. Синтез дихлорангидрида метиленадинафтойной кислоты и исследование его свойств. — Химия и технология мономеров, 1970, т. 2, вып. 2, к. 64—67. Библиогр.: 5 назв. Авт.: В. Н. Кулаков, С. С. Гитис, Л. Б. Соколов и др.

78375. Синтез и идентификация 3,3', 5-три и 3,3', 5,5'-тетранитродифенилсульфонов — побочных продуктов получения 3,3'-динитродифенилсульфона. — Химия и технология мономеров, 1970, т. 2, вып. 2, с. 67—73. Библиогр.: 9 назв. Авт.: С. С. Гитис, А. Я. Каминский, А. Ш. Глаз и др.

78376. Синтезы в ряду производных азолов. [Сообщ.] 4. Е. Д. Сыч, Ж. Н. Белая, О. В. Морейко. Реакции аминометил- и *N*-алкиламинометиларилкетонов с сероуглеродом. — Химия гетероцикл. соединений (АН ЛатвССР), 1970, сб. 2, с. 282—285. Библиогр.: 10 назв.

78377. Смирнова Н. А. Статистические теории ассоциированных растворов (обзор). — Химия и термодинамика растворов, 1968, вып. 2, с. 3—43. Библиогр.: 72 назв.

78377а. Соколова Е. П., Смирнова Н. А., Морачевский А. Г. Термодинамические свойства растворов кетонов. — Химия и термодинамика растворов, 1968, вып. 2, с. 52—72. Библиогр.: 50 назв.

78378. Соли 2-бензопирилия. [Сообщ.] 5. Г. Н. Дорофеенко, Е. И. Садекова, Л. К. Пышкина. Синтез 1,3-дизамещенных 6,7-диалкоксипирилиевых солей и изохинолинов. — 6. Г. Н. Дорофеенко, В. Г. Коробкова, С. В. Кривун. Синтез 2-бензопирилиевых солей и изохинолиновых оснований ацилированием эфиров 3,4-диалкоксифенилукусусных кислот. — 7. Г. Н. Дорофеенко, Е. В. Кузнецов. Синтез 6,7-диметокси-2-бензопирилиевых солей и изохинолинов с ароматическими заместителями в положении 3. — 8. Г. Н. Дорофеенко, Е. И. Садекова, Л. К. Пышкина. Синтез 2-бензопирилиевых солей ацилированием 2,3-диметокси- и 3-метокси-4-окси-(бензилокси)фенилацетонов. — Химия гетероцикл. соединений (АН ЛатвССР), 1970, сб. 2, с. 196—216. Библиогр.: с. 199, 205, 212, 216.

78379. Спектрофотометрическое определение стифниновой и пикриновой кислот в 3,3'-динитродифенилсульфоне. — Химия и технология мономеров, 1970, т. 2, вып. 2, с. 139—149. Авт.: С. С. Гитис, Ю. Д. Грудцин, А. Я. Каминский и др.

78380. Спивак С. И. Об установлении решений одной системы дифференциальных уравнений химической кинетики. — Управляемые системы, 1969, вып. 2, с. 127—130. Библиогр.: 8 назв.

78381. Спивак С. И., Бесков В. С., Слынько М. Г. Число и устойчивость стационарных режимов процесса в пористой пластинке катализатора. — Управляемые системы, 1968, вып. 1, с. 93—102. Библиогр.: 10 назв. В огл. 2-й авт.: В. А. [!] Бесков.

78382. Стереизомеры 2,5-диалкокси-3,4-эпокситетрагидрофуранов. — Химия гетероцикл. соединений (АН ЛатвССР), 1970, сб. 2, с. 6—10. Библиогр.: 14 назв. Авт.: Л. Н. Кралинина, Р. И. Кругликова, В. В. Ястребов и др.

78383. Стереохимия азотистых гетероциклов. [Сообщ.] 27. Г. С. Литвиненко, В. И. Артюхин, А. А. Андрусенко и др. Стерический аспект передачи индукционного влияния заместителей в шестичленной гетероциклической системе. — Реакц. способность орган. соединений, 1970, т. 7, вып. 4, с. 960—976. Библиогр.: 29 назв. Резюме на англ. яз.

78384. Строение и основность 2,4-дизамещенных 10Н-индено-[1,2-д]хинолинов. — Реакц. способность орган. соединений, 1970, т. 7, вып. 4, с. 1058—1067. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Н. С. Козлов, В. И. Летунов, И. С. Бердинский, В. В. Мисенжников.

78385. Сырников Ю. П. Применение методов теории графов для описания структуры воды. — Структура и роль воды в живом организме, 1970, сб. 3, с. 50—57. Список лит.: 5 назв.

78386. Тарковская И. А., Шевченко С. И. Применение ионного обмена на окисленном угле и синтетических ионитах для глубокой очистки реактивов от микропримесей. — Тр. по химии и хим. технологии, 1969, вып. 3, с. 49—54. Библиогр.: 19 назв.

78387. Тертов Б. А., Габараева Ю. А., Назарова З. Н. Литиевые соли 5-литийфуран-2-карбоновых кислот и их реакции. — Химия гетероцикл. соединений (АН ЛатвССР), 1970, сб. 2, с. 107—109. Библиогр.: 14 назв.

78388. 3-Карбэтокси-5,6,7,8-тетрафтор-1,2-бензоксазинон-4. — Химия гетероцикл. соединений (АН ЛатвССР), 1970, сб. 2, с. 278—281. Библиогр.: 6 назв. Авт.: Г. С. Шеголева, А. К. Петров, В. А. Бархаш, Н. Н. Ворожцов.

78389. Тудоровская Г. Л., Штольц Н. В., Плескач Н. И. Исследования растворимости в системе изофталевая кислота — уксусная кислота — вода. — Химия и технология мономеров, 1970, т. 2, вып. 2, с. 127—129.

78390. Умилин В. А., Циновой Ю. Н. Получение тетрабутилова особой чистоты и исследование его свойств. — Тр. по химии и хим. технологии, 1969, вып. 3, с. 150—157. Библиогр.: 7 назв.

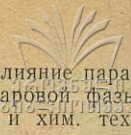
78391. Унковский Б. В., Псалти Ф. И. Синтез тетрагидро-1-тиопиранонон-4 из йодметилатов 1-метилпиперидонон-4. — Химия гетероцикл. соединений (АН ЛатвССР), 1970, сб. 2, с. 174—180. Библиогр.: 19 назв.

78392. Урбас Э. Р., Халдна Ю. Л. Протонизация ацетона в водных растворах хлорной кислоты. — Реакц. способность орган. соединений, 1970, т. 7, вып. 4, с. 1247—1257. Библиогр.: 20 назв. Резюме на англ. яз.

78393. Фельдман И. Х., Воликова Н. Г., Александрова Л. А. Нитрилы и иминоэфирные кислот фуранового ряда. — Химия гетероцикл. соединений (АН ЛатвССР), 1970, сб. 2, с. 125—128. Библиогр.: 7 назв.

78394. Филимонова Г. П., Хребтова В. М. Спектрофотометрический метод определения олова с галленом. — Тр. ВНИИ золота и редких металлов, 1969, т. 29, с. 443—450. Библиогр.: 9 назв.

78395. Филиппов В. К. О зависимости химических потенциалов компонентов и соединений от состава растворов в тройных системах. — Химия и термодинамика растворов, 1968, вып. 2, с. 153—166. Библиогр.: 8 назв.



78396. Фукин К. К., Мельников В. В., Домрачев Г. А. Влияние параметров процесса на скорость осаждения пленок хрома из паровой фазы при распаде бис-аренхромовых комплексов. — Тр. по химии и хим. технологии, 1969, вып. 3, с. 186—189.
78397. Халезов Б. Д., Каковский И. А. Кинетика растворения германия в азотной кислоте. — Тр. ин-та (Уральский науч.-исслед. и проектный ин-т медной пром-сти), 1969, вып. 11, с. 311—318. Библиогр.: 15 назв.
78398. Химико-спектральные методы анализа полупроводниковых соединений типа  $A_{III}B_{V}$ . — Тр. по химии и хим. технологии, 1969, вып. 3, с. 89—91. Авт.: И. Г. Юделевич, Л. М. Буянова, Л. С. Чучалкина и др.
78399. Цукерман С. В., Никитченко В. М. Дипольные моменты некоторых фурановых аналогов халконов. — Химия гетероцикл. соединений (АН ЛатвССР), 1970, сб. 2, с. 54—56. Библиогр.: 9 назв. В огл. 2-й авт.: В. Н. [!] Никитченко.
78400. Чебаевский А. И., Смирнова Н. А. Исследование водных растворов некоторых аминокислот изопиридинским методом. — Химия и термодинамика растворов, 1968, вып. 2, с. 77—84. Библиогр.: 14 назв.
78401. 4-Бром-2,5-замещенные фурана. [Сообщ.]: 2. З. Н. Назарова, Г. Ф. Потемкин, 2-( $\beta$ -замещенные винил)-4-бром-5-галогенфураны. — Химия гетероцикл. соединений (АН ЛатвССР), 1970, сб. 2, с. 115—117. Библиогр.: 6 назв.
78402. Чулахин М. С., Рамендик Г. И. Масс-спектральное исследование распределения примесей в тонких слоях вещества. — Тр. по химии и хим. технологии, 1969, вып. 3, с. 102—105. Библиогр.: 7 назв.
78403. Шаталов О. П. Исследование возбуждения колебаний и диссоциации молекул кислорода при столкновении с атомами гелия. — Науч. тр. Ин-та механики МГУ, 1970, № 3, с. 33—45. Библиогр.: 22 назв.
- Шапова Ю. Л. Результаты спектрального анализа глазурей на керамике с горючего Шехр-Ислам. — См. 77612.
78404. Шулюнене А. К., Буникене Л. В., Романаускас Э. И. Применение трифенилметановых красителей для спектрофотометрического определения микроколичеств селена и серы. — Тр. по химии и хим. технологии, 1969, вып. 3, с. 135—137. Библиогр.: 9 назв. В огл. 2-й авт.: Л. В. Букинене.
78405. Щелочный гидролиз сложных эфиров аминоспиртов в непротонированной форме. — Реакц. способность орган. соединений, 1970, т. 7, вып. 4, с. 1050—1057. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Л. А. Кундрюцкова, С. В. Куропий, С. В. Богатков, Е. М. Черкасова.
78406. Электродиффузия — новый метод очистки жидких металлов. — Тр. по химии и хим. технологии, 1969, вып. 3, с. 19—23. Библиогр.: 12 назв. Авт.: В. А. Михайлов, С. И. Дракин, Р. А. Половинкина и др.
78407. Эфиры  $\alpha$ ,  $\beta$ -ненасыщенных кислот с функциональными группами в алкоксирадикале. [Сообщ.] И. В. С. Михлин, М. А. Коршунов, Я. И. Турьян, А. К. Кобяков. Полярографическое исследование кинетики и механизма внутримолекулярной O-N ацильной перегруппировки аминалколовых эфиров метакриловой кислоты. — Реакц. способность орган. соединений, 1970, т. 7, вып. 4, с. 1068—1082. Библиогр.: 26 назв. Резюме на англ. яз.
78408. Юделевич И. Г., Шелпакова И. Р., Суконкина Т. А. Влияние состава концентрата микропримесей на результаты химико-спектрального анализа. — Тр. по химии и хим. технологии, 1969, вып. 3, с. 92—93.
78409. Юхневич Г. В., Ветров А. А., Шелюхаев Б. П. Расчет частот либрационных и трансляционных колебаний ди-, три- и пентамеров молекул воды. — Структура и роль воды в живом организме, 1970, сб. 3, с. 28—34. Список лит.: 13 назв.

78410. Якимов М. А. Сравнительное изучение тройных систем  $\text{нитрат щелочного металла-азотная кислота-вода}$ . — Химия и термодинамика растворов, 1968, вып. 2, с. 104—119. Библиогр.: 52 назв.

#### 4. Геолого-географические науки

(Палеонтология — см. XV, 56)

а. Общие вопросы. География. Краеведение

(Экономическая география — см. VIII и IX)

78411. Астраханцев В. И. К обоснованию периодического закона географической зональности. — Изв. Вост.-Сиб. отд. Геогр. о-ва СССР, 1970, т. 67, с. 103—109 с карт. и табл. Библиогр.: 7 назв.

78412. Бояркин В. М. Итоги работы по физической географии Восточно-Сибирского отдела Географического общества СССР за годы Советской власти. — Изв. Вост.-Сиб. отд. Геогр. о-ва СССР, 1970, т. 67, с. 110—129.

78413. Верина В. Н. Связь Днестра с Южным Бугом и Днепром по карте Георгия Райхерсторфера (Georgius de Reicherstorfer) [XVII в.] — Проблемы географии Молдавии, 1970, вып. 5, с. 163—167 с карт.

78414. Войлошников В. А. Геоморфология бассейна реки Чуны. — Сиб. геогр. сб., 1970, вып. 6, с. 137—173. Библиогр.: с. 171—173.

78415. Загайнова Г. В. Деятельность Коми филиала Географического общества СССР за 1969 год. — Изв. Коми филиала Геогр. о-ва СССР, 1970, т. 2, вып. 3, с. 108—109. В конце текста авт.: Г. Загайнова.

78416. Керемов Н. К. Известный географ-путешественник Зейналабдин Ширвани об Азербайджане. — Летопись науки в Азербайджане, 1969, 1, с. 17—28.

78417. Краткий отчет о деятельности Восточно-Сибирского отдела Географического общества СССР за 1967—1969 годы. — Изв. Вост.-Сиб. отд. Геогр. о-ва СССР, 1970, т. 67, с. 164—168.

78418. Мифтахутдинов Альберт. Орден костяной пластинки. [Воспоминания участника экспедиции им. Богораза-Тана по Чукотке]. — На Севере Дальнем, 1970, № 2, с. 49—83.

78419. Мухелишвили Д. Л. Вопросы исторической географии ущелья Панкиси. — Тр. Кахетин. археол. экспедиции, 1969, 1, с. 137—159 с карт.

78420. Прока В. Научная сессия и собрание географического общества Молдавии. [Кишинев. Июнь 1970 г.] — Проблемы географии Молдавии, 1970, вып. 5, с. 168—171.

78421. Романов А. А., Разумова К. Н., Головацкий С. И. О геоморфологии главного водораздела бассейнов Хопра, Мокши и Суры. — Вопр. геологии Южн. Урала и Поволжья, 1970, вып. 6, ч. 2, с. 72—89. Библиогр.: 19 назв.

78422. 125 лет Географическому обществу СССР. — Изв. Коми филиала Геогр. о-ва СССР, 1970, т. 2, вып. 3, с. 3—4.

78423. Хейердал Тур. «Ра» плывет в прошлое. Отрывки из дневника «Ра II». Пер. с норвеж. — Вокруг света, 1970, № 12, с. 8—10.

78424. Чернецов А., Панарин С. Пунктиры древних каналов. [Об экспедиции по трассе Каракум. канала. Комментар. д-ра геогр. наук В. В. Добровольского]. — Вокруг света, 1970, № 12, с. 68—71.

78425. Щербаков Ю. Н., Шугова З. П. Путешествие к озеру Маркаколь. [Южн. Алтай]. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и секции, 1970, т. 42, вып. 2, с. 305—307. Резюме на англ. яз.



78426. **Абуталиев Ф. Б., Икрамов М.** Определение координат и глубин очагов местных землетрясений. — *Вопр. кибернетики и вычислит. математики*, 1970, вып. 37, с. 91—98.
78427. **Авдеев А. И.** Новая карта рельефа дна Карибского моря. — *Морские гидрофиз. исследования*, 1970, № 2, с. 187—195 с карт. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз.
78428. **Аксенова Л. В.** Мгновенные системы Sg-токов в средних широтах по данным 7 и 8 января 1958 г. — *Исследования по геомагнетизму, астрономии и физике Солнца*, 1969, вып. 8, с. 189—212. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.
78429. **Александров В. А., Эйнон О. Л., Попова З. Г.** Некоторые вопросы тектоники Шартымской структуры (восточный склон Южного Урала). — *Сб. науч. работ Науч.-исслед. сектора Киевского ун-та*, 1970, № 5, с. 164—170. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 13 назв.
78430. **Алексеев А. С., Лаврентьев М. М.** О некоторых математических проблемах геофизики. (Предисл. к сборнику). — *Матем. проблемы геофизики*, 1969, вып. 1, с. 7—18. Библиогр.: 27 назв.
78431. **Алиев Ад.** К вопросу составления многотомного издания «Геологическая изученность СССР». — *Летопись науки в Азербайджане*, 1969, 2, с. 242—244.
78432. **Али-заде А. А., Шихалибейли Э. Ш.** К истории регионально-геологического изучения Азербайджана. — *Летопись науки в Азербайджане*, 1969, 2, с. 42—52.
78433. **Ализаде К. А.** История палеонтолого-стратиграфических исследований в Азербайджане. — *Летопись науки в Азербайджане*, 1969, 2, с. 69—85.
78434. **Ананян А. А.** Содержание незамерзшей воды в мерзлом тяжелом суглинке в интервале температур от  $-0,6$  до  $-40$ — $-60^{\circ}\text{C}$ . — *Мерзлотные исследования*, 1970, вып. 10, с. 267—270. Список лит.: 5 назв.
78435. **Андреев А. А., Горбенко В. И.** О результатах изучения некоторых корреляционных зависимостей в Охотском море и прилегающей части Тихого океана. — *Труды Сахалин, комплексного науч.-исслед. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР*, 1969, вып. 20, с. 197—203.
78436. **Аниконов Ю. Е.** О единственности решения обратных задач [сейсмики]. — *Матем. проблемы геофизики*, 1969, вып. 1, с. 26—40. Библиогр.: 6 назв.
78437. **Аниконов Ю. Е.** Формулы обращения для задач кинематической сейсмики и интегральной геометрии. — *Матем. проблемы геофизики*, 1969, вып. 1, с. 41—47.
78438. **Аракелян А. П., Тер-Степанян Г. И.** Механизм погребенных оползней верхнеплиоценового времени, связанных с соляной тектоникой. — *Проблемы геомеханики (Ин-т геол. наук АН АрмССР)*, 1969, № 3, с. 82—134 с карт. Библиогр.: 11 назв. На арм., рус. и англ. яз.
78439. **Аронов Л. Е., Дубровина М. К.** Привод регистрирующей [сейсмической] аппаратуры с кварцевой стабилизацией. — *Сейсм. приборы*, 1969, вып. 5, с. 99—104.
78440. **Аронов Л. Е., Лехтман М. А.** Электромеханический длиннопериодный генератор ГДС. — *Сейсм. приборы*, 1969, вып. 5, с. 105—109.
78441. **Афанасенко В. Е.** Некоторые особенности водоносных долинных таликов западных отрогов хребта Золотого. — *Мерзлотные исследования*, 1970, вып. 10, с. 153—163.

78442. **Афраймович Э. Б., Платонов М. Л.** Опыт оптимальной интерпретации поля горизонтальной составляющей геомагнитного вектора в высокопоясные дни по региону Европы. — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1970, вып. 10, с. 3—17. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз., с. 3.

78443. **Ахлестина Е. Ф.** О значении терригенных минералов для стратификации верхнеплиоценовых отложений Северного Прикаспия. — Вопр. географии Южн. Урала и Поволжья, 1970, вып. 6, ч. 2, с. 29—39.

78444. **Базаржапов А. Д., Левадный В. Т., Мишин В. М.** «Мгновенные» Sg-поля в сезон равноденствия МГГ. — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1969, вып. 5, с. 28—39. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

78445. **Белоносова А. В.** О численной реализации лучевого метода определения годографов и амплитуд упругих волн для двумерно-блоковых моделей сред. — Матем. проблемы геофизики, 1969, вып. 1, с. 212—224. Библиогр.: 7 назв.

78446. **Белявский Г. А., Митропольский А. Ю., Романов В. И.** Пространственное распределение металлов семейства железа в донных осадках северо-западной части Атлантического океана. — Морские гидрофиз. исследования, 1970, № 3, с. 166—178. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

78447. **Биккенина С. К.** Особенности скоростного разреза Сахалина и прилегающих морей. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1969, вып. 20, с. 89—96.

78448. **Богданец Ю. И.** О влиянии растительного покрова на темпы оттаивания мерзлых пород. — Мерзлотные исследования, 1970, вып. 10, с. 223—226.

78449. **Бойков С. А.** Об учете бокового влияния талых пород при электроразведке методом ВЭЗ в условиях развития многолетнемерзлых пород. — Мерзлотные исследования, 1970, вып. 10, с. 260—266.

78450. **Борисевич Е. С., Касторский С. А., Мосягина М. С.** Портативный сейсмический осциллограф ОСБ-1Мп. — Сейсм. приборы, 1969, вып. 5, с. 90—98. Библиогр.: 9 назв.

78451. **Борисевич Е. С., Уломов В. И., Фремд В. М.** Использование сейсмографов с видимой записью на теплочувствительной бумаге при регистрации повторных толчков Ташкентского землетрясения. — Сейсм. приборы, 1969, вып. 5, с. 142—146. Библиогр.: 9 назв.

78452. **Бородаева Н. М.** К вопросу о численном решении одномерной обратной динамической задачи в схеме разведки морских осадков. — Матем. проблемы геофизики, 1969, вып. 1, с. 225—234. Библиогр.: 5 назв.

78453. **Боярский О. Г., Максимова Л. Н.** О «перелетках» и коротко-временно существующих многолетнемерзлых пород. — Мерзлотные исследования, 1970, вып. 10, с. 193—197.

78454. **Вакулин Ю. И.** О тонкой структуре ионосферных токов, создающих высокоширотные геомагнитные возмущения. — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1969, вып. 5, с. 95—99. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

78455. **Вакулин Ю. И., Руденко И. А.** Некоторые результаты исследований морфологии бухтообразных возмущений [магнитного поля] и их связи с полярными сияниями. — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1969, вып. 5, с. 139—145. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

78456. **Ваньян Л. Л., Мардерфельд Б. Е., Родионов А. В.** Влияние индукционных токов мантии на распределение геомагнитных вариаций при

береговом эффекте. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1969, вып. 20, с. 277—279.

78457. **Власов А. С., Кудря А. В.** Математический анализ данных разведки и эксплуатации вечномерзлых россыпей. — Тр. ВНИИ золота и редких металлов, 1969, т. 29, с. 3—22.

78458. **Влияние геолого-географических факторов на температурный режим пород слоя сезонного протаивания в северной части Яно-Индигирского междуречья.** — Мерзлотные исследования, 1970, вып. 10, с. 59—79. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. С. Гарагуля, В. А. Кудрявцев, К. А. Кондратьева, Л. Н. Максимова.

78459. **Внуčkова Т. А., Внучков Г. А.** Результаты сравнения вариаций магнитного поля по данным магнитных обсерваторий Средникан и Магадан. — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1969, вып. 8, с. 174—188. Резюме на англ. яз.

78460. **Водоносность кристаллических пород докембрия в пределах левобережной части Украинского щита в связи с вопросами водоснабжения.** — Сб. науч. работ Науч.-исслед. сектора Киевского ун-та, 1970, № 5, с. 106—111. Резюме на англ. яз. Авт.: Ф. А. Руденко, Н. И. Дробноход, Б. Н. Мандрик, В. С. Шабатин.

78461. **Волкова В. П., Романовский Н. Н.** Некоторые особенности химического состава подземных льдов Уядинской впадины и прилегающих частей Селенняхского хребта. — Мерзлотные исследования, 1970, вып. 10, с. 114—128. Список лит.: 6 назв.

78462. **Воробьев В. М.** Номограммы для определения элементов залегания малоомощного наклонного пласта по магнитным данным. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1969, вып. 20, с. 219—226.

78463. **Воробьев В. М., Красный М. Л.** Некоторые результаты гидромагнитной съемки северной части Японского моря. — Тр. Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1969, вып. 20, с. 211—217.

78464. **Востряков А. В., Гудошникова Г. П.** Анализ связи продольных профилей рек с новейшими движениями земной коры и тектоническим строением юго-востока Русской равнины. — Вопр. геологии Южн. Урала Поволжья, 1970, вып. 6, ч. 2, с. 101—109. Библиогр.: 14 назв.

78465. **Гарнышев И. К., Биккенина С. К.** Региональные сейсмические исследования в северной части о. Сахалина. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1969, вып. 20, с. 97—106. Список лит.: 9 назв.

78466. **Гаряинов В. А.** О происхождении и возрасте галечников восточной части Предуральяского прогиба. — Вопр. геологии Южн. Урала и Поволжья, 1970, вып. 6, ч. 2, с. 3—9.

78467. **Главный пульт управления аппаратурой Центральной геофизической обсерватории ИФЗ АН СССР в г. Обнинске.** — Сейсм. приборы, 1969, вып. 5, с. 119—132. Библиогр.: 8 назв. Авт.: В. Н. Мишаткин, А. П. Нефедьев, В. Д. Феофилактов, В. А. Буримов.

78468. **Глубинное сейсмическое зондирование на Сахалине и омывающих его морях.** — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1969, вып. 20, с. 81—87. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. А. Трескова, С. К. Биккенина, Э. Г. Жильцов и др.

**Голев Б. Т.** О палеоценовых нуммулитах и их стратиграфическом распространении. — См. 78740.

78469. **Голидковская Г. А., Иванов В. М.** О структурно-геологических принципах инженерно-геологического районирования территорий распрост-

ранения многолетнемерзлых пород (на примере Северо-западной окраины Сибирской платформы). — Мерзлотные исследования, 1970, вып. 10, с. 137—152. Список лит.: 13 назв.

78470. Гольдтман В. Г. Влияние подземных вод на температуру вечномерзлой толщи и галиков. — Тр. ВНИИ золота и редких металлов, 1969, т. 29, с. 273—291. Библиогр.: 11 назв.

78471. Гончаров В. Л. Цифровые вычислительные устройства для обработки массовых измерений. — Сейсм. приборы, 1969, вып. 5, с. 114—118.

78472. Горин В. А. История открытия Калининской свиты продуктивной толщи и ее значение в нефтяной промышленности Азербайджана. — Летопись науки в Азербайджане, 1969, 2, с. 96—102.

78473. Грязнов В. И. Марганец в стратотипическом разрезе олигоцена Южной Украины. — Геология и рудоносность юга Украины, 1970, вып. 3, с. 115—124. Библиогр.: 5 назв.

78474. Давыдов В. М. Некоторые особенности взаимодействия трехмерных альфвеновских волн с ионосферой. — Исследования по геомагнетизму, аэронауки и физике Солнца, 1969, вып. 5, с. 160—175. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

78475. Данилов И. С. Окислительно-восстановительные свойства марганцевых руд Никопольского месторождения и вмещающих их пород. — Геология и рудоносность юга Украины, 1970, вып. 3, с. 106—114. Библиогр.: 5 назв.

78476. Данилова Н. С. Некоторые особенности криогенного строения древнего пойменного аллювия крупных рек Западной Якутии. — Мерзлотные исследования, 1970, вып. 10, с. 129—136. Список лит.: 20 назв.

78477. Дехтярева Л. В. Некоторые аспекты истории развития Еравнинской впадины (юг Витимского плоскогорья) в верхнемеловую — третичную эпоху. — Сб. науч. работ науч.-исслед. сектора Киевского ун-та, 1970, № 5, с. 138—143. Резюме на англ. яз.

Долицкая И. В., Беньямовский В. Н. Количественное распределение фораминифер в сенонских стложениях Северной и Южной Эмбы. — См. 78742.

78478. Достовалов Б. Н. Поле точечного источника постоянного тока в трехслойной среде с линейно убывающим сопротивлением промежуточного слоя. — Мерзлотные исследования, 1970, вып. 10, с. 245—255.

78479. Егоров В. М., Приказчиков, Л. А., Скворцов, В. В. Связь пегматитов Волены с телами гибридных пород и ее поисковое значение. — Сб. науч. работ Науч.-исслед. сектора Киевского ун-та, 1970, № 5, с. 86—95. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 6 назв.

78480. Ершов Э. Д. Экспериментальные исследования различных мероприятий водно-тепловой мелиорации мерзлых пород в пределах Анадырского района. — Мерзлотные исследования, 1970, вып. 10, с. 208—219.

78481. Жигальцев А. А., Зарайский М. П. Приборы для регистрации длиннопериодных сейсмических колебаний. — Сейсм. приборы, 1969, вып. 5, с. 72—89. Библиогр.: 19 назв.

78482. Заика-Новацкий В. С. Стратиграфия среднего ордовика Стенякско-Акуйского района в Северном Казахстане. — Сб. науч. работ Науч.-исслед. сектора Киевского ун-та, 1970, № 5, с. 171—180 с табл. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 28 назв.

78483. Зайонц В. Н. Основные черты геоморфологии западной части Оренбургской области. — Вопр. геологии Южн. Урала и Поволжья, 1970, вып. 6, ч. 2, с. 43—51. Библиогр.: 5 назв.



78484. **Землетрясение** в Дагестане. [Статьи]: А. М. Магомедов, Н. В. Шебалин, Сейсмология. — В. Н. Шолпо. Геология. — Земля и Вселенная, 1971, № 1, с. 10—19.

78485. **Зенкова Н. П.** Алгоритм интерпретации данных метода преломленных волн по схеме time-term. — Матем. проблемы геофизики, 1969, вып. 1, с. 244—249.

78486. **Зенкова Н. П.** Численное решение сейсмодосвечивания. — Матем. проблемы геофизики, 1969, вып. 1, с. 250—257.

78487. **Зинченко О. В.** К геохимии рудия в процессах гибризма гранитоидной магмы. — Сб. науч. работ Науч.-исслед. сектора Киевского ун-та, 1970, № 5, с. 58—63. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 24 назв.

78488. **Зосимович В. Ю.** О стратиграфическом положении в возрасте так называемой «харьковской породы» в юго-восточной части Днепровско-Донецкой впадины. — Сб. науч. работ Науч.-исслед. сектора Кчевско-го ун-та, 1970, № 5, с. 35—42. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 11 назв.

78489. **Зыков Ю. Д.** Применение ультразвука для оценки трещиноватости горных пород, образующейся при глубоком охлаждении. — Мерзлотные исследования, 1970, вып. 10, с. 255—259.

78490. **Иванов В. В.** Геохимическая характеристика элементов-примесей в месторождениях цветных металлов Народной Республики Болгарии. — Редкие элементы. Сырье и экономика, 1970, вып. 4, с. 51—82. Список лит.: 66 назв.

78491. **Иваньев Л. Н.** Некоторые вопросы палеогеографии кайнозоя Прибайкалья и Западного Забайкалья. [Доклад на секции позвоночных животных на совещании по проблеме «Пути и закономерности исторического развития животных и растительных организмов». Февр. 1969 г.] — Изв. Вост.-Сиб. отд. Геогр. о-ва СССР, 1970, т. 67, с. 54—59. Библиогр.: 18 назв.

78492. **Ильвицкий М. М.** Дунит-гарцбургитовая формация Среднего Приднепровья. — Геология и рудоносность юга Украины, 1970, вып. 3, с. 52—60. Библиогр.: 9 назв.

78493. **К стратиграфии** верхнеплиоценовых отложений района оз. Индер. — Вопр. геологии Южи. Урала и Поволжья, 1970, вып. 6, ч. 2, с. 10—15. Библиогр.: 5 назв. Авт.: Н. Я. Жидовинов, В. И., Курлаев, М. С. Трохименко, З. Н. Федкович.

78494. **К стратиграфии** четвертичных отложений главного водораздела бассейнов Хопра, Суры и Мокши. — Вопр. геологии Южи. Урала и Поволжья, 1970, вып. 6, ч. 2, с. 143—159. Библиогр.: 7 назв. Авт.: К. Н. Разумова, А. А. Романов, Н. И. Кузнецова, С. И. Головацкий

78495. **Кайнозойские** отложение межгорной Уяндинской впадины и их криогенное строение. — Мерзлотные исследования, 1970, вып. 10, с. 80—95. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. Н. Романовский, Т. Н. Каплина, К. А. Кондратьева и др.

78496. **Калинин Е. П., Калинин П. Д.** Из истории геологического освоения территории Коми АССР. — Изв. Коми филиала Геогр. о-ва СССР, 1970, т. 2, вып. 3, с. 20—27. Библиогр.: 9 назв.

78497. **Каплина Т. Н.** Криогенное строение отложений крутых склонов в суровых мерзлотных условиях. — Мерзлотные исследования, 1970, вып. 10, с. 105—113.

78498. **Каплина Т. Н., Кондратьева К. А., Романовский Н. Н.** Проявление новейших тектонических движений в криогенном строении эпигенетически промерзающих пород. — Мерзлотные исследования, 1970, вып. 10, с. 96—104.

78499. **Кашкай М. А.** Основные этапы истории развития геологии и разработки полезных ископаемых на Кавказе. — *Летопись науки в Азербайджане*, 1969, 2, с. 53—68.

78500. **Кирос Д. П., Старовойт О. Е.** Опыт использования длиннопериодного сейсмографа СД-1 — Сейсм. приборы, 1969, вып. 5, с. 151—156. Библиогр.: 7 назв.

78501. **Киселева Л. Г.** К природе первых волн, регистрируемых при ГСЗ на Сахалине. — *Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР*, 1969, вып. 20, с. 263—267.

78502. **Книгина Г. И.** Физико-химическая активность глинистых минералов и глин. — *Сборник науч. работ Дальневост. Промстройинпроекта*, 1970, вып. 11, с. 138—144.

78503. **Коваленко Н. Г.** К петрохимии железистых кварцитов и вмещающих пород нижней метабазитовой свиты Белозерского железорудного района. — *Геология и рудоносность юга Украины*, 1970, вып. 3, с. 92—105. Библиогр.: 15 назв.

78504. **Количественные и качественные методы выделения информативных показателей при морфометрическом методе поисков локальных структур.** — *Вопр. геологии Южн. Урала и Поволжья*, 1970, вып. 6, ч. 2, с. 90—100. Библиогр.: 10 назв. Авт.: А. Д. Никонов, В. Я. Воробьев, В. П. Философов, С. А. Макаров.

78505. **Коненкова И. Д.** Нижнепалеоценовые отложения бассейна р. Молочной. — *Геология и рудоносность юга Украины*, 1970, вып. 3, с. 49—51. Библиогр.: 6 назв.

**Кониль Р., Липина О. А., Рейтлингер Е. А.** Фораминиферовые комплексы и корреляция динанта Бельгии и СССР. — См. 78745.

78506. **Кононов А. Н.** Зональность и петрохимические черты формирования метасоматических пород и вероятный источник железа на Казском месторождении Горной Шории. — *Труды Вост. науч.-исслед. горнорудного ин-та и горного фак. Сиб. металлург. ин-та*, 1970, вып. 10, с. 226—232. Список лит.: 9 назв.

78507. **Кононов А. Н.** О металлогенической специализации позднепалеозойских гранитоидов Центрального Алтая. — *Труды Вост. науч.-исслед. горнорудного ин-та и горного фак. Сиб. металлург. ин-та*, 1970, вып. 10, с. 218—225. Список лит.: 10 назв.

78508. **Кононов А. Н., Абузов В. А., Веселов А. И.** Новые данные о геологическом строении и структуре Казского железорудного месторождения. — *Труды Вост. науч.-исслед. горнорудного ин-та и горного фак. Сиб. металлург. ин-та*, 1970, вып. 10, с. 233—238. Список лит.: 8 назв.

**Королюк И. К.** Комплексы микрофитолитов ангарской свиты нижнего кембрия юга Восточной Сибири. — См. 78746.

78509. **Красный М. Л.** Региональные особенности аномального магнитного поля Японского моря (по гидромагнитным исследованиям). — *Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР*, 1969, вып. 20, с. 227—234. Список лит.: 10 назв.

78510. **Красный М. Л., Кочергин Е. В.** Некоторые результаты гидромагнитной съемки залива Простор о-ва Итуруп. — *Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР*, 1969, вып. 20, с. 235—238.

78511. **Красный М. Л., Соловьев О. А.** Об эффективности региональной гидромагнитной съемки при изучении глубинного строения акваторий зоны перехода от Азиатского континента к Тихому океану. — *Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР*, 1969, вып. 20, с. 205—210. Список лит.: 8 назв.

78512. Криволап Л. С., Латыш В. Т., Бернасовская О. Ф. К вопросу о связи камерных пегматитов Вольфы с определенными структурными разновидностями гранитов. — Сб. науч. работ науч.-исслед. сектора Клевского ун-та, 1970, № 5, с. 76—85. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 11 назв.

78513. Кудря А. В., Сергеев В. О., Чернышев Ю. С. Расчет гравитационного поля для тел произвольной формы. — Матем. проблемы геофизики, 1969, вып. 1, с. 258—275.

78514. Куликов А. А. О спектральных особенностях сейсмических волн, зарегистрированных при ГСЗ в Японском море (доклад на юбилейной сессии ученого совета СахКНИИ СОАН СССР). — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1969, вып. 20, с. 268—271.

78515. Куликовский В. К., Эйно О. Л. Памяти Льва Даниловича Розова. [Геолог. 1896—1969]. — Сб. науч. работ Науч.-исслед. сектора Киевского ун-та, 1970, № 5, с. 181—182.

78516. Кульчицкий А. А. Следы палеоуровней на северо-западном побережье Байкала. — Изв. Вост.-Сиб. отд. Геогр. о-ва СССР, 1970, т. 67, с. 42—48. Библиогр.: 16 назв.

78517. Кутимская М. А., Никонорова Р. Ш. К вопросу о движении «свежих» фотоэлектронов вдоль силовых линий магнитного поля Земли. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1970, вып. 7, с. 51—53. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

78518. Лаврентьев М. М., Мухометов Р. Г. Исследование на устойчивость обратной кинематической задачи сейсмики. — Матем. проблемы геофизики, 1969, вып. 1, с. 83—91.

78519. Левадный В. Т. Глубинное распределение электропроводности Земли по данным о вариациях магнитного поля. I и II. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1969, вып. 5, с. 61—78. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

78520. Лещиков Ф. Н. Мерзлотные условия территории, прилегающей к ангарской части Усть-Илимского водохранилища. — Изв. Вост.-Сиб. отд. Геогр. о-ва СССР, 1970, т. 67, с. 24—33 с табл. Библиогр.: 9 назв.

78521. Лосева Э. И. Состояние изученности четвертичных отложений на северо-востоке Европейской части СССР. — Изв. Коми филиала Геогр. о-ва СССР, 1970, т. 2, вып. 3, с. 28—33. Библиогр.: 30 назв.

78522. Манаков В. Я. Влияние геологического строения медноколчеданных месторождений на их пожароопасность. — Тр. ин-та (Уральский науч.-исслед. и проектный ин-т медной пром-сти), 1969, вып. 11, с. 41—49.

78523. Мардерфельд Б. Е., Ляпишев А. М., Туезов И. К. Аномалия в  $S_d$  — вариациях на средних Курильских островах. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1969, вып. 20, с. 280—281.

78524. Мардерфельд Б. Е., Немцова Э. Б. Результаты магнитовариационного зондирования в Южно-Сахалинске. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1969, вып. 20, с. 275—276.

78525. Мардерфельд Б. Е., Родионов А. В., Цилин Л. А. Влияние поверхностных геоэлектрических неоднородностей на геомагнитные вариации. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1969, вып. 20, с. 257—262. Список лит.: 9 назв.

78526. Матвеев М. И., Шеломенцев В. В. Расчет токовых систем  $S_D$ -вариаций геомагнитного поля. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1969, вып. 7, с. 105—110. Библиогр.: 10 назв.

мни и физике Солнца, 1969, вып. 8, с. 80—94. Библиогр.: 19 назв. Резюме на англ. яз.

78527. Меламед В. Г. Исследование процесса тепло- и массообмена в промерзающих тонкодисперсных грунтах (с помощью авторемодельной задачи типа Стефана с учетом миграции влаги к фронту промерзания). — Мерзлотные исследования, 1970, вып. 10, с. 3—14. Список лит.: 6 назв.

78528. Мерзлотные и гидрогеологические особенности района Депутатского рудного узла. — Мерзлотные исследования, 1970, вып. 10, с. 34—58. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. Н. Романовский, К. А. Кондратьева, В. А. Кудрявцев и др.

78529. Метод подсчета запасов горного хрусталя в пегматитах. — Сб. науч. работ науч.-исслед. сектора Киевского ун-та, 1970, № 5, с. 96—100. Резюме на англ. яз. Авт.: В. Т. Ключков, В. И. Панченко, Ю. Г. Со рокин, В. С. Булгаков.

78530. Минеев Д. А. Итрий. (Основные сведения о сырьевой базе и распространенности в метеоритах, горных породах, природных водах и минералах). — Редкие элементы. Сырье и экономика, 1970, вып. 4, с. 32—50. Список лит.: 31 назв.

78531. Минералогическая характеристика сырьевых отложений и подсырьевых песков трассы канала Б. Иргиз — Б. и М. Узени. — Вопр. геологии Южн. Урала и Поволжья, 1970, вып. 6, ч. 2, с. 16—28. Библиогр.: 6 назв. Авт.: В. М. Седайкин, Б. К. Горцуев, Е. Ф. Ахлестина, И. В. Иванова.

78532. Мишин В. М., Базаржапов А. Д. Эффекты суточного вращения Земли на планетарные ионосферные системы электрических токов. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1969, вып. 5, с. 3—27. Библиогр.: 42 назв. Резюме на англ. яз.

78533. Мишин В. М., Попов Г. В. О продольных токах в магнитосфере. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1969, вып. 8, с. 3—28. Библиогр.: 22 назв. Резюме на англ. яз.

78534. Молотков Н. К. Поверхности выравнивания Восточного Саяна и Средне-Сибирского плоскогорья в пределах бассейнов рек Уды и Бирюсы. — Изв. Вост.-Сиб. отд. Геогр. о-ва СССР, 1970, т. 67, с. 34—41. Библиогр.: 11 назв.

78535. Мороз С. А. Формирование современных представлений о палеоценовых отложениях Северной Украины. — Сб. науч. работ науч.-исслед. сектора Киевского ун-та, 1970, № 5, с. 3—13 с табл. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 53 назв.

78536. Москалева Л. А. Хроника землетрясений (октябрь 1969 — сентябрь 1970). — Земля и Вселенная, 1971, № 1, с. 74—75.

78537. Наумов А. Д., Юнанидзе Т. Я. Геоморфология Орского Урала. — Вопр. геологии Южн. Урала и Поволжья, 1970, вып. 6, ч. 2, с. 52—71. Библиогр.: 15 назв.

78538. Носовский М. Ф. Палеогеновые отложения Северного Причерноморья (Южная Украина). — Геология и рудоносность юга Украины, 1970, вып. 3, с. 3—41 с табл. Библиогр.: с. 39—41.

78539. О меловых отложениях района Сороки-Яруга в среднем Приднестровье. — Сб. науч. работ Науч.-исслед. сектора Киевского ун-та, 1970, № 5, с. 21—24. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 8 назв. Авт.: А. Д. Сергеев, Ю. Б. Люльев, И. Б. Воробьев, А. П. Глухов. В огл. 4-й авт.: А. Г. [!] Глухов.

78540. О формировании многолетнемерзлых пород в условиях поймы нижнего Енисея (район г. Дудинки). — Мерзлотные исследования, 1970, вып. 10, с. 27—33. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. С. Гарагуля, Г. И. Гордеева, Н. Ф. Полтев и др.

78541. **Одинцов М. М.** Энергетическая система Земли и геодинамические процессы. — Изв. Вост.-Сиб. отд. Геогр. о-ва СССР, 1970, т. 1, кн. 3, с. 3—9. Библиогр.: 12 назв.

78542. **Орлов Г. Г., Кузнецова Н. И.** Палинологическая характеристика отложений третьей надпойменной террасы р. Салмыш. — Вопр. геологии Южн. Урала и Поволжья, 1970, вып. 6, ч. 2, с. 40—42.

78543. **Орловский М. Б., Труханюк В. В.** Фации и палеогеография древнейших осадочных образований Среднего Приднестровья. — Сб. науч. работ науч.-исслед. сектора Киевского ун-та, 1970, № 5, с. 14—20. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 8 назв.

78544. **Осипов Н. К., Пивоваров В. Г., Пивоварова Н. Б.** Связь полярных магнитных возмущений с параметрами вторгающихся корпускулярных потоков. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1969, вып. 8, с. 51—61. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз. В огл. 3-й авт.: М. [!] Б. Пивоварова.

78545. **Остафийчук И. М.** Распределение элементов группы железа в каледонских гранитоидах Северного Казахстана. — Сб. науч. работ науч.-исслед. сектора Киевского ун-та, 1970, № 5, с. 121—132. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 11 назв.

78546. **Отметка момента взрыва при сейсмических работах на море.** — Сейсм. приборы, 1969, вып. 5, с. 139—141. Авт.: О. А. Максимов, В. И. Мячкин, А. М. Паленов, В. Б. Преображенский.

78547. **Павлов В. А.** О некоторых возможностях обработки сейсмической информации, введенной в ЭВМ путем экстремального кодирования. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (Ин-т кибернетики с Вычислит. центром АН УзССР), 1970, вып. 1, с. 87—98. Библиогр.: 6 назв.

78548. **Павловец И. Н.** Схематизация области фильтрации в разрезе. — Сб. науч. работ Науч.-исслед. сектора Киевского ун-та, 1970, № 5, с. 101—105. Резюме на англ. яз.

78549. **Пивоваров В. Г.** К вопросу о магнитных возмущениях в полярных областях. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1969, вып. 5, с. 123—126. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

78550. **Подражанская М. П.** Распространение эрозионно-оползневых цирков на территории Молдавии. — Проблемы географии Молдавии, 1970, вып. 5, с. 94—98. Библиогр.: 6 назв.

78551. **Полтев Н. Ф., Ершов Э. Д., Свердлов М. Ф.** Мерзлотные условия на участке междуречья Ханчалы-Кэнкэмэ. — Мерзлотные исследования, 1970, вып. 10, с. 198—202.

78552. **Польский Э. М.** Перопишущие регистрирующие приборы. — Сейсм. приборы, 1969, вып. 5, с. 133—138. Библиогр.: 10 назв.

78553. **Пономарев Е. А., Урбанович В. Д.** Исследование полярных ионосферных токовых систем по данным наземных наблюдений. I и II. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1969, вып. 5, с. 79—94. Библиогр.: с. 87, 94. Резюме на англ. яз.

78554. **Попов Г. В.** Проводимость силовой трубки в магнитосфере. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1969, вып. 8, с. 95—111. Библиогр.: 18 назв. Резюме на англ. яз.

78555. **Преображенский В. Б., Степанов В. В., Штейнберг В. В.** Об испытании сейсмических приборов, работающих в ждущем режиме. — Сейсм. приборы, 1969, вып. 5, с. 147—150. Библиогр.: 6 назв.

78556. **Применение метода распознавания образов для разделения гранитов на основе качественных признаков.** — Сб. науч. работ Науч.-исслед.

сектора Киевского ун-та, 1970, № 5, с. 71—75. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 6 назв. Авт.: В. И. Шелтура, Л. С. Криволап, В. А. Дядюра, Н. Н. Жуков.

78557. Профессор Иван Васильевич Попов. [Геолог. К 80-летию со дня рождения]. — Проблемы геомеханики (Ин-т геол. наук АН АрмССР), 1969, № 3, с. 1—6 с портр. На арм., рус. и англ. яз.

78558. Пуляевский Г. М. Берега Братского водохранилища в период его наполнения. — Изв. Вост.-Сиб. отд. Геогр. о-ва СССР, 1970, т. 67, с. 49—53.

78559. Рассказчиков А. Н. Глубинные разломы и районирование Байкальской структуры Саяно-Енисейского сектора Сибирской платформы. — Изв. Вост.-Сиб. отд. Геогр. о-ва СССР, 1970, т. 67, с. 10—23. Библиогр.: 22 назв.

78560. Резницкая К. Г. Две дифференциально-разностные задачи, решенные в явном виде. [К сейсморазведке земных недр]. — Матем. проблемы геофизики, 1969, вып. 1, с. 165—170.

78561. Резницкая К. Г. Решение одномерной динамической задачи сейсмоки методом рядов. — Матем. проблемы геофизики, 1969, вып. 1, с. 159—164.

78562. Розенберг И. М., Степанов В. В. Электронное пусковое устройство для осциллографа типа ИСО. — Сейсм. приборы, 1969, вып. 5, с. 110—113.

78563. Рокачук Т. А. К вопросу о типизации орогенного гранитоидного магматизма. (На примере Курбино-Еравнинского рудного района Западного Забайкалья). — Сб. науч. работ Науч.-исслед. сектора Киевского ун-та, 1970, № 5, с. 144—147. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 7 назв.

78564. Романовский Н. Н. Влияние температурного режима горных пород на морозобойное трещинообразование и развитие полигонально-жильных форм. — Мерзлотные исследования, 1970, вып. 10, с. 164—192. Список лит.: 38 назв.

78565. Ротанова М. Н. Электромагнитная индукция для проводников, обладающих неоднородным распределением проводимости, и ее применение для оценки электрической проводимости Земли. — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1969, вып. 5, с. 47—60. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз. В огл. авт.: Н. М. [!] Ротанова.

Руденко И. А., Вакулин Ю. И. О связи морфологических характеристик полярных сияний с Q-индексами магнитной активности. — См. 78710.

78566. Рустанович Д. Н., Степанов В. В., Фремд В. М. Регистрация повторных толчков Ташкентского землетрясения инженерно-сейсмическими осциллографами. — Сейсм. приборы, 1969, вып. 5, с. 157—160.

78567. Рыбак Г. Б. Отражение от многослойных сред. — Сб. науч. работ Науч.-исслед. сектора Киевского ун-та, 1970, № 5, с. 159—163. Резюме на англ. яз.

78568. Рыков А. В. Перописующие сейсмографы. — Сейсм. приборы, 1969, вып. 5, с. 35—38. Библиогр.: 6 назв.

78569. Рябчун В. К. Палеоценовые отложения северо-восточной части Украинского щита. — Сб. науч. работ Науч.-исслед. сектора Киевского ун-та, 1970, № 5, с. 29—34. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 9 назв.

78570. Салаев С. Г., Мирзоев Х. И. Этапы развития поисков нефти в Азербайджане во второй половине XIX и начале XX века. — Летопись науки в Азербайджане, 1969, 2, с. 86—95.

78571. Связь потоков заряженных частиц с магнитными возмущениями в полярной области. — Исследования по геомагнетизму, аэрономии



и физике Солнца, 1969, вып. 5, с. 183—189. Библиогр.: 25 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: В. С. Бассоло, Н. К. Осипов, В. Г. Пивоваров, Н. Б. Пивоварова.

78572. Сидоров И. Б., Фремд В. М. Регистрационные возможности высокочувствительных сейсмографов с видимой записью. — Сейсм. приборы, 1969, вып. 5, с. 161—169. Библиогр.: 8 назв.

78573. Скворцов В. В., Приказчиков Л. А. О возможности применения геохимических методов при поисках пегматитов в условиях Коростенского плутона. — Сб. науч. работ Науч.-исслед. сектора Киевского ун-та, 1970, № 5, с. 64—70. Резюме на англ. яз.

78574. Скорикова М. Ф. Зависимость между скоростью и плотностью горных пород в различных регионах земной коры зоны перехода. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1969, вып. 20, с. 272—274. Список лит.: 6 назв.

78575. Скорикова М. Ф. Использование анизотропии скоростей для анализа глубинной тектоники Сахалина. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1969, вып. 20, с. 113—120. Список лит.: 8 назв.

78576. Скорикова М. Ф. О возможной связи упругих свойств горных пород с направлением тектонических напряжений в земной коре и верхней мантии. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1969, вып. 20, с. 183—196. Список лит.: 30 назв.

78577. Скорикова М. Ф., Дуничев В. М. Упругие свойства горных пород Б. Курильской дуги (о. Кунашир). — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1969, вып. 20, с. 121—131 с табл. Список лит.: 5 назв.

78578. Скорикова М. Ф., Трескова Ю. А., Киселева Л. Г. О слое с пониженной скоростью в земной коре и его влиянии на точность построения глубинных сейсмических границ в районе о. Сахалина. Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1969, вып. 20, с. 107—112.

78579. Слипченко В. А. Особенности распределения породообразующих и акцессорных минералов в разновозрастных гранитоидах Витимо-Кондинского междуречья (Западное Забайкалье). — Сб. науч. работ Науч.-исслед. сектора Киевского ун-та, 1970, № 5, с. 148—155. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 5 назв.

78580. Смирнова Г. Н. Рельеф как определяющий фактор планировочной структуры Владивостока. — Сборник науч. работ Дальневост. Промстройинипроекта, 1970, вып. 11, с. 23—29. Список лит.: 11 назв.

78581. Структура переменного геомагнитного поля на территории Дальнего Востока. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1969, вып. 20, с. 239—255 с табл. Список лит.: 17 назв. Авт.: Л. Л. Ваньян, И. К. Туезов, Б. Е. Мардерфельд и др.

78582. Сухов И. М. О некоторых физических свойствах разломов в междуречье Днестр — Прут. — Проблемы географии Молдавии, 1970, вып. 5, с. 60—81. Библиогр.: 16 назв.

78583. Танатар-Бараш З. И. Ультраосновные породы Девладовского дайкового комплекса и парагенетические соотношения минералов. — Геология и рудоносность юга Украины, 1970, вып. 3, с. 61—72. Библиогр.: 13 назв.

78584. Танатар-Бараш З. И., Дудник Н. Ф. Геохимические особенности элементов-примесей ультраосновных пород Северо-Сурского картировочного профиля Приднепровья. — Геология и рудоносность юга Украины, 1970, вып. 3, с. 73—79.

78585. **Тараканов Р. З.** Мозаика скоростей в верхней мантии. [Доклад, представл. 1-му конгрессу Междунар. о-ва по механике скальных пород в Лиссабоне в 1966 г.] — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1969, вып. 20, с. 133—152. Список лит.: 27 назв.

78586. **Тараканов Р. З., Ким Чун Ун.** Статистическое исследование аномалий во временах пробега продольных волн. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1969, вып. 20, с. 153—164. Список лит.: 17 назв.

78587. **Тараканов Р. З., Ким Чун Ун, Сухомлинова Р. И.** Зависимость отношения скоростей продольных и поперечных волн от глубины. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1969, вып. 20, с. 165—181. Список лит.: 25 назв.

78588. **Тер-Степанян Г. И.** Природные и искусственные склоны. [Доклад, представл. 1-му конгрессу Междунар. о-ва по механике скальных пород в Лиссабоне в 1966 г.] — Проблемы геомеханики (Ин-т геол. наук АН АрмССР), 1969, № 3, с. 7—45. Библиогр.: с. 45—48. На арм., рус. и англ. яз.

78589. **Тер-Степанян Г. И.** Типы глубинной ползучести склонов в скальных породах. [Доклад, представл. 1-му конгрессу Междунар. о-ва механики скальных пород в Лиссабоне в 1966 г.] — Проблемы геомеханики (Ин-т геол. наук АН АрмССР), 1969, № 3, с. 49—69. Библиогр.: с. 65—66. На арм., рус. и англ. яз.

78590. **Тер-Степанян Г. И., Аракелян А. П.** Случай деформации лав, заливших верхнеплиоценовые склоны. [Доклад, представл. конгрессу Междунар. о-ва по механике скальных пород в Лиссабоне в 1966 г.] — Проблемы геомеханики (Ин-т геол. наук АН АрмССР), 1969, № 3, с. 70—81. На арм., рус. и англ. яз.

78591. **Тимофеев Д. А.** Эоловые формы песчаного рельефа на аллювиальных и озерных равнинах бассейна Амура. — Сиб. геогр. сб., 1970, вып. 6, с. 110—136. Библиогр.: 134—136.

78592. **Токмаков В. А.** Сейсмометр СМ-2М. — Сейсм. приборы, 1969, вып. 6, с. 67—71.

78593. **Толстой М. И., Жуков Н. Н.** О выборе количества проб при геохимической и петрофизической характеристике изверженных пород. — Сб. науч. работ Науч.-исслед. сектора Киевского ун-та, 1970, № 5, с. 133—137. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 17 назв.

78594. **Тресков А. А., Вертлиб М. Б.** О решении переопределенной системы линейных уравнений (способы линейного осреднения, средней прямой и композиций). — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1969, вып. 5, с. 190—205. Резюме на англ. яз.

78595. **Туезов И. К.** Геолого-геофизическая характеристика сейсмических слоев земной коры Корякской, Камчатской, Командорской, Курильской зон. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1969, вып. 20, с. 27—42. Список лит.: 18 назв.

78596. **Туезов И. К.** Геофизическое исследование Дальневосточного сектора Тихоокеанского кольца. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1969, вып. 20, с. 5—26. Список лит.: 14 назв.

78597. **Туезов И. К.** К вопросу о геологической природе сейсмических слоев земной коры мезозонд востока СССР. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1969, вып. 20, с. 43—66. Список лит.: 17 назв.

78598. **Туезов И. К.** Стратификация сейсмических слоев земной коры Сахалина и прилегающих акваторий. — Труды Сахалин. комплексного науч.-исслед. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1969, вып. 20, с. 67—80. Список лит.: 19 назв.



78599. Устинова Т. И. Количественная оценка эрозионного расчленения Молдавии и его связь с тектоническим стрессом. — Проблемы географии Молдавии, 1970, вып. 5, с. 81—93. Библиогр.: 8 назв.

78600. Фазылов Ф. Н. Решение прямой задачи сейсморазведки методом прогонки с итерацией. — Матем. проблемы геофизики, 1969, вып. 1, с. 171—178. Библиогр.: 5 назв.

78601. Филиппов Ю. Ф. К определению рациональной величины вскрытия водоносного горизонта. — Сб. науч. работ Науч.-исслед. сектора Киевского ун-та, 1970, № 5, с. 118—120. Резюме на англ. яз.

78602. Фрейд В. М. Пьезоэлектрический сейсмоакселерометр с полевым транзистором. — Сейсм. приборы, 1969, вып. 5, с. 43—47. Библиогр.: 7 назв.

78603. Фрейд В. М. Трехкомпонентный пьезоэлектрический сейсмоакселерометр с общей инертной массой. — Сейсм. приборы, 1969, вып. 5, с. 48—50.

78604. Харин Д. А., Симонов Л. И. Сейсмоприемник ВБП-5 для раздельной регистрации линейных перемещений и поворотов. — Сейсм. приборы, 1969, вып. 5, с. 51—66. Библиогр.: 11 назв.

78605. Ходюш Л. Я. Вопросы петрогенезиса кристаллических сланцев Мариупольского железорудного района. — Геология и рудоносность юга Украины, 1970, вып. 3, с. 80—91 с табл. Библиогр.: 14 назв.

78606. Храменкова Д. П., Зайцева И. Н., Манаков В. Я. Потенциальная пожароопасность Молодежного медноколчеданного месторождения. — Тр. ин-та (Уральский науч.-исслед. и проектный ин-т медной пром-сти), 1969, вып. 11, с. 65—71. Библиогр.: 6 назв.

78607. Цегельнюк П. Д. Новые данные о границе между ордовиком и силуром в Подолии. — Сб. науч. работ Науч.-исслед. сектора Киевского ун-та, 1970, № 5, с. 25—28. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 8 назв.

78608. Цишински У. О деформации высоких склонов. [Статья ассистента геол. ин-та Ун-та в Вене (Австрия). Пер. с англ.] — Проблемы геомеханики (Ин-т геол. наук АН АрмССР), 1969, № 3, с. 135—156 с табл. Библиогр.: 27 назв. На арм., рус. и англ. яз.

78609. Цуканов В. А., Есипчук К. Е. О гельсинкитах Западного Приазовья. — Сб. науч. работ Науч.-исслед. сектора Киевского ун-та, 1970, № 5, с. 50—57. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 9 назв.

78610. Цыбульский В. И. О распределении некоторых элементов-примесей в разновозрастных гранитах Витимо-Кондинского междуречья (южная окраина Витимского плоскогорья). — Сб. науч. работ Науч.-исслед. сектора Киевского ун-та, 1970, № 5, с. 156—158 с табл. Резюме на англ. яз.

78611. Чернов С. Б., Коваленко В. А. Экспедиционная установка скрещенных телескопов. [Изучение геомагнитного поля]. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1970, вып. 7, с. 248—257. Резюме на англ. яз.

78612. Чижов А. Б. Оценка влияния подземных вод на глубину многолетнего промерзания пород. — Мерзлотные исследования, 1970, вып. 10, с. 15—18.

78613. Численный метод решения трехмерной обратной кинематической задачи сейсмологии. — Матем. проблемы геофизики, 1969, вып. 1, с. 179—201. Авт.: А. С. Алексеев, М. М. Лаврентьев, Р. Г. Мухометов, В. Г. Романов.

78614. Шебалин Н. В. Парадоксы сильных землетрясений. — Земля и Вселенная, 1971, № 1, с. 4—19.

78615. Широкополосные сейсмографы общего типа и унифицированная методика определения постоянных. — Сейсм. приборы, 1969, вып. 5, с. 3—34. Авт.: Д. П. Киринос, В. Т. Архангельский, З. И. Аранович, В. Д. Феофилактов.

78616. Шнирман Г. Л., Разоренов А. А., Горбенко Б. З. Емкостной акселерометр с частотной модуляцией. — Сейсм. приборы, 1969, вып. 5, с. 39—42.

78617. Шушерина Е. П., Рачевский Б. С., Отрощенко О. П. Исследование температурных деформаций мерзлых горных пород. — Мерзлотные исследования, 1970, вып. 10, с. 273—283. Список лит.: 7 назв.

78618. Щербин С. С. Поисковые признаки и методика поисков древних танталосных конгломератов. — Редкие элементы. Сырье и экономика, 1970, вып. 4, с. 18—21.

78619. Эйнон О. Л., Есипчук К. Е., Цуканов В. А. К вопросу о стратиграфии и генезисе железорудной формации Корсаковского синклинория. — Сб. науч. работ Науч.-исслед. сектора Киевского ун-та, 1970, № 5, с. 43—49. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 12 назв.

78620. Энкер М. Б., Бурцев А. Ф., Шмонин Л. И. К вопросу о влиянии переменной плотности образцов и примеси элементов среднего веса на результаты рентгено-радиометрического определения свинца в рудах. — Физика (Каз. ун-т), 1970, вып. 1, с. 83—87.

#### г. Гидрология. Метеорология. Климатология

78621. Абрашина Н. Н., Черкесов Л. В. Внутренние волны от периодических поверхностных возмущений в жидкости с непрерывно меняющейся плотностью. — Морские гидрофиз. исследования, 1970, № 2, с. 37—52. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

78622. Агафонов Е. А., Башарин В. А., Стасенко В. Н. Запись низкочастотных пульсаций некоторых гидрооптических характеристик на магнитную ленту. — Морские гидрофиз. исследования, 1969, № 3, с. 200—208. Резюме на англ. яз.

78623. Бабий В. И. О пределе чувствительности измерений температуры морской среды. — Морские гидрофиз. исследования, 1970, № 3, с. 113—129. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

78624. Балбанова З. М. Отходы промышленности как факторы химической мелiorации заморных озер. [Изложение доклада на 3-м Уральском науч.-координац. совещании по проблеме «Растительность и промышленные загрязнения». 1966]. — Охрана природы на Урале, 1970, вып. 7, с. 167—171. Библиогр.: 7 назв.

78625. Беляев В. И., Михайлова С. А. К вопросу об определении состояния системы атмосфера-океан при помощи графа. — Морские гидрофиз. исследования, 1969, № 3, с. 115—125. Резюме на англ. яз.

78626. Беляков Ю. М., Белякова О. М. Внутренние волны в открытой части юго-запада Северной Атлантики. — Морские гидрофиз. исследования, 1970, № 2, с. 106—119. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

78627. Букатов А. Е. О влиянии ледяного покрова на неустановившиеся волны. — Морские гидрофиз. исследования, 1970, № 3, с. 64—77. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

78628. Вакулин Ю. И., Пивоваров В. Г. К происхождению электрических полей в полярной ионосфере. — Исследования по геомагнетизму, аэронауки и физике Солнца, 1969, вып. 8, с. 62—79. Библиогр.: 25 назв. Резюме на англ. яз.

**Вакулин Ю. И., Руденко И. А.** Некоторые результаты исследования морфологии бухтообразных возмущений [магнитного поля] и их связи с полярными сияниями. — См. 78455.

78629. **Вапняр Д. У.** Планетарные гравитационные волны в неоднородном океане. — Морские гидрофиз. исследования, 1970, № 3, с. 5—27. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

78630. **Вапняр Д. У.** Термогалинные планетарные волны в неоднородном океане. — Морские гидрофиз. исследования, 1970, № 2, с. 5—26. Резюме на англ. яз.

78631. **Васильев А. С., Макаревич В. А., Фельзенбаум А. И.** Об установившейся циркуляции в бароклинном океане. Численное решение при заданном распределении плотности. — Морские гидрофиз. исследования, 1969, № 3, с. 9—24. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз.

78632. **Величанский Б. Н., Ивельская М. К., Климов Н. Н.** Высоты максимумов скоростей ионообразования для различных спектральных интервалов в условиях максимальной солнечной активности. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1970, вып. 10, с. 83—89. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз., с. 83.

78633. **Величанский Б. Н., Кошелев В. В., Щепкин Л. А.** Ионизационная функция в нижней части области F-ионосферы на средних широтах. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1970, вып. 7, с. 34—39. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

78634. **Ветошкина Н. Н.** Влияние карста на минимальный сток малых рек бассейна Верхней Печоры. — Изв. Коми филиала Геогр. о-ва СССР, СССР, 1970, т. 2, вып. 3, с. 56—60. Библиогр.: 10 назв.

78635. **Виноградов А. С.** Оптимизация метода погружного сцинтилляционного датчика. [Исследование поля гамма-излучения океана]. — Морские гидрофиз. исследования, 1969, № 3, с. 191—199. Резюме на англ. яз.

78636. **Вугмейстер Б. О., Кокоуров В. Д.** О непрерывной регистрации ионосферных характеристик. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1970, вып. 7, с. 132—134. Резюме на англ. яз.

78637. **Гладкий В. С., Сапожников Н. Е.** Процессор для обработки гидрофизической информации. — Морские гидрофиз. исследования, 1970, № 3, с. 149—156. Резюме на англ. яз.

78638. **Горин Ю. И.** О структуре вод заливов Куйбышевского водохранилища. — Сборник работ Куйбышев. гидрометеорол. обсерватории, 1970, вып. 7, с. 64—70.

78639. **Григорьев Г. Н.** Среднегодовые условия теплообмена между атмосферой и водными массами в районах архипелагов восточного сектора Центральной Атлантики. — Морские гидрофиз. исследования, 1970, № 2, с. 196—200. Резюме на англ. яз.

78640. **Гутерман Б. С.** О временных вариациях величин рекомбинационных параметров в слое F<sub>2</sub> ионосферы. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1970, вып. 10, с. 115—122. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз., с. 115.

78641. **Гюль К. К.** История исследований Каспийского моря. — Летопись науки в Азербайджане, 1969, 1, с. 160—172.

**Давыдов В. М.** Некоторые особенности взаимодействия трехмерных альфвеновских волн с ионосферой. — См. 78474.

78642. **Дворянинов Г. С., Фельзенбаум А. И.** Линейная теория течений Кромвелла, Ломоносова. [К изучению механизма течений в экваториальной зоне океана]. — Морские гидрофиз. исследования, 1969, № 3, с. 25—41. Библиогр.: 17 назв. Резюме на англ. яз.



78643. **Дубровин Л. В.** Новая формула коэффициента турбулентности в приземном слое для устойчивой стратификации. — Сборник работ Куйбышев. гидрометеорол. обсерватории, 1970, вып. 7; с. 3—8. Библиогр.: 12 назв.
78644. **Дубровин Л. В.** Экспериментальные измерения испарения из осадкомера во время дождя. — Сборник работ Куйбышев. гидрометеорол. обсерватории, 1970, вып. 7, с. 22—33. Библиогр.: 13 назв.
78645. **Дудник И. А.** Климат Кишинева в погодах. — Проблемы географии Молдавии, 1970, вып. 5, с. 98—112. Библиогр.: 9 назв.
78646. **Дудник И. А.** Случай гололеда в Молдавии. [Февр. 1969 г.] — Проблемы географии Молдавии, 1970, вып. 5, с. 139—140.
78647. **Естафьев Г. А.** Влияние географической среды на изменчивость годового стока рек Европейского северо-востока СССР. — Изв. Коми филиала Геогр. о-ва СССР, 1970, т. 2, вып. 3, с. 103—107. Библиогр.: 9 назв.
78648. **Есюнин Р. Е., Терехин Ю. В.** К оценке оптимального интервала измерений глубин [в океане] для дальнейшей обработки информации на ЭВМ. — Морские гидрофиз. исследования, 1970, № 3, с. 136—143. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.
78649. **Желтиков Ю. Т.** К вопросу об определении термина «пересыхающая река». — Сборник работ Куйбышев. гидрометеорол. обсерватории, 1970, вып. 7, с. 45—48. Библиогр.: 21 назв.
78650. **Жеребцова В. Ф.** Экспериментальное исследование явления рассеянных отражений над Норильском в период 1964—1966 гг. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1970, вып. 7, с. 113—120. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.
78651. **Зайцева Е. А.** Некоторые особенности гидрохимического режима Иваньковского, Угличского и Рыбинского водохранилищ и рекомендации по отбору проб на полный химанализ. — Сборник работ Горьк., Волж. и Рыбин. гидрометеорол. обсерваторий, 1971, вып. 8, с. 102—118. Библиогр.: 7 назв.
78652. **Засенко В. Е.** Воздействие ионосферы на широкополосный сигнал. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1970, вып. 7, с. 121—131. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.
78653. **Зорова Т. И.** Влияние карста на годовой сток рек Горьковской области и Мордовской АССР. — Сборник работ Горьк., Волж. и Рыбин. гидрометеорол. обсерваторий, 1971, вып. 8, с. 3—10.
78654. **Исследование** пассатной зоны Атлантики в 24-м рейсе НИС «Михаил Ломоносов» [11 дек. 1969 г. по 10 апр. 1970 г.] — Морские гидрофиз. исследования, 1970, № 2, с. 201—209. Резюме на англ. яз. Авт.: С. Г. Богуславский, П. П. Гансон, А. Н. Колесников, И. И. Громова.
78655. **Казимировский Э. С., Климов Н. Н.** К вопросу о турбулентности в ионосфере. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1970, вып. 7, с. 77—79. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.
78656. **Казимировский Э. С., Мишин В. М., Урбанович В. Д.** Опыт аналитического представления поля ветров в нижней ионосфере. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1969, вып. 8, с. 152—173. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.
78657. **Касьянов А. В.** Способ обработки проб воздуха и морской воды для радиоуглеродного анализа в экспедиционных условиях. — Морские гидрофиз. исследования, 1969, № 3, с. 181—186. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

78658. Касьянов А. В., Соловьева Л. В. Синтез бензола из природного углерода, содержащегося в морской воде, для измерения концентрации  $C^{14}$ . — Морские гидрофиз. исследования, 1969, № 3, с. 187—190. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

78659. Климов Н. Н., Кринберг И. А. Частоты столкновений электронов и ионов с нейтральными частицами в атмосфере Земли. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1970, вып. 7, с. 3—12. Библиогр.: 30 назв. Резюме на англ. яз.

78660. Климов Н. Н., Поляков В. М. О скорости диффузии электроно-ионного газа в области F-ионосферы в случае двухтемпературной плазмы. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1970, вып. 7, с. 20—21. Резюме на англ. яз.

78661. Кокоуров В. Д., Папушина Л. Б. Анализ суточных вариации степени неоднородности на уровне главного максимума. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1970, вып. 10, с. 123—125. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., с. 123.

78662. Коляго В. А. Факторы, классификация и районирование сурового холодного климата Сибири и Дальнего Востока в связи с проблемой хладостойкости металлоконструкций. — Сиб. геогр. сб., 1970, вып. 6, с. 7—52 с карт. Библиогр.: 51—52.

78663. Кораллова В. В. К вопросу реконструкции климата и растительности палеогена Украины. — Геология и рудоносность юга Украины, 1970, вып. 3, с. 42—48. Библиогр.: 28 назв.

78664. Корбутяк М. В. Классификация рек Среднего Поволжья по ледовому режиму. — Сборник работ Куйбышев. гидрометеорол. обсерватории, 1970, вып. 7, с. 49—52.

78665. Корбутяк М. В. Ледовый режим рек Татарской АССР. — Сборник работ Куйбышев. гидрометеорол. обсерватории, 1970, вып. 7, с. 53—57. Библиогр.: 5 назв.

78666. Коробочкин И. В., Коган В. А., Лозинский Ю. А. Приборы и устройства с сорбционными датчиками для измерения влажности приземного слоя воздуха. — Сб. тр. по агр. физике, 1970, вып. 28, с. 69—74.

78667. Коротаев Г. К. О задаче Экмана в теории течений глубокого моря. — Морские гидрофиз. исследования, 1970, № 3, с. 39—49. Резюме на англ. яз.

78668. Кошкодан М. Ф. Некоторые результаты изучения составляющих радиационного и теплового баланса Кодр. — Проблемы географии Молдавии, 1970, вып. 5, с. 134—138.

78669. Кринберг И. А., Климов Н. Н., Величанский Б. Н. О возможности квазистационарного приближения при решении уравнений баланса заряженных частиц для ионосферы Земли. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1970, вып. 7, с. 13—19. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.

78670. Курилов В. А. Некоторые морфологические особенности кратных отражений от спорадических E-слоев. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1970, вып. 7, с. 109—112. Резюме на англ. яз.

78671. Курилов В. А. О возможности образования спорадического E-слоя электронным потоком, ответственным за возбуждение полярного сияния. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1970, вып. 7, с. 65—72. Библиогр.: 33 назв. Резюме на англ. яз.

78672. Курилов В. А. Распределение по типам спорадических E<sub>s</sub> слоев для магнитноспокойных и магнитновозмущенных периодов в высоких широтах. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1970, вып. 10, с. 74—82. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз., с. 74.

78673. **Кутимская М. А.** Количественная оценка тепловых потоков, поднимающихся с ионосферных уровней и достигающих сопряженной точки. — Исследования по геомагнетизму, аэронамии и физике Солнца, 1970, вып. 7, с. 45—50. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

78674. **Кутимская М. А.** О некоторых особенностях предвосходного поведения ионосферных параметров, вызванных явлениями в сопряженных точках. — Исследования по геомагнетизму, аэронамии и физике Солнца, 1970, вып. 7, с. 54—64. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

78675. **Кушнаренко Г. П.** Об изменении условий появления слоя F1 в связи с высотой Солнца над горизонтом. — Исследования по геомагнетизму, аэронамии и физике Солнца, 1970, вып. 7, с. 84—88. Резюме на англ. яз.

78676. **Ларичев В. Д.** Взаимодействие планетарных волн с препятствиями. — Морские гидрофиз. исследования, 1969, № 3, с. 49—70. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

78677. **Ларичев В. Д.** Отражение волн Россби от вертикальной плоскости. — Морские гидрофиз. исследования, 1970, № 2, с. 53—63. Резюме на англ. яз.

78678. **Латун В. С.** Апвеллинг. [О явлении мощного поступления глубинных вод к поверхности океана]. — Земля и Вселенная, 1971, № 1, с. 30—35.

78679. **Латун В. С.** О влиянии длинных волн на прибрежные течения. — Морские гидрофиз. исследования, 1970, № 2, с. 27—36. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

78680. **Литвиненко В. В.** К теории неустановившихся дрейфовых течений в глубоком океане. — Морские гидрофиз. исследования, 1969, № 3, с. 42—48.

78681. **Малогобаритная 20-частотная ионосферная станция «ИС-2».** — Исследования по геомагнетизму, аэронамии и физике Солнца, 1970, вып. 10, с. 126—136. Рез. на англ. яз., с. 126. Авт.: Г. В. Васильев, В. Е. Засенко, А. С. Касиманов и др.

78682. **Манкиш В. Д.** Сток весеннего половодья рек юга Горьковской области и северной части Мордовской АССР. — Сборник работ Горьк., Волж. и Рыбин. гидрометеорол. обсерваторий, 1971, вып. 8, с. 11—37. Библиогр.: 5 назв.

78683. **Манкиш В. Д., Дьяченко П. К.** К вопросу о межнемном стоке рек юга Горьковской области и северной части Мордовской АССР. — Сборник работ Горьк., Волж. и Рыбин. гидрометеорол. обсерваторий, 1971, вып. 8, с. 38—67.

78684. **Маньковский В. И., Семенихин В. М., Неуймин Г. Г.** Морской погружаемый нефелометр. — Морские гидрофиз. исследования, 1970, № 2, с. 171—181. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

78685. **Маркелов В. Н., Нелепо Б. А.** Исследование переноса отходов атомных производств, сбрасываемых Великобританией в Ирландское море. — Морские гидрофиз. исследования, 1970, № 2, с. 120—143. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.

78686. **Михайлова Э. Н., Шапиро Н. Б.** К вопросу о влиянии бароклинности на течения в экваториальной зоне океана. — Морские гидрофиз. исследования, 1970, № 3, с. 28—38. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

**Мишин В. М., Сайфудинова Т. И., Попов Г. В.** «Мгновенные» зоны основных корпускулярных вторжений в нижнюю ионосферу. — См. 77989.

78687. **Могилевер О. М.** Об аналитической аппроксимации спектра температуры приземного слоя атмосферы. — Сб. тр. по агр. физике, 1970, вып. 25, с. 56—61. Библиогр.: 7 назв.

78688. Могилевер О. М. Сравнительная оценка методов получения сглаженных значений метеорологических элементов. — Сб. тр. по агр. физике, 1970, вып. 25, с. 62—69. Библиогр.: 11 назв.

78689. Нелепо Б. А. О статистических ошибках определения радиоактивности морей и океанов. — Морские гидрофиз. исследования, 1969, № 3, с. 98—114. Резюме на англ. яз.

78690. Немцова Э. И. ИТ-изменения полного тока в среднеширотных Sq-вихрях. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1969, вып. 5, с. 40—46. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

78691. Носмелова Е. И. Структура теплового баланса низкогорных районов Восточной Сибири. — Мерзлотные исследования, 1970, вып. 10, с. 227—236. Список лит.: 18 назв.

78692. Нестеров С. В. Стоячие волны в бассейне переменной формы. — Морские гидрофиз. исследования, 1970, № 3, с. 58—63. Резюме на англ. яз.

78693. Неуймин Г. Г. Исследования неоднородностей распределения оптических характеристик вод морей и океанов. [Ч.]: 3. Оптические свойства вод. — 4. Естественное световое поле в море. — Морские гидрофиз. исследования, 1969, № 3, с. 126—159. Библиогр.: 44 назв. Резюме на англ. яз. [Ч.] 1: Морские гидрофиз. исследования, 1969, № 2.

78694. О нахождении параметров ионосферных процессов из экспериментальных данных электронной концентрации на ЭВЦМ. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1970, вып. 10, с. 90—93. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 90. Авт.: И. А. Кринберг, Б. Н. Величанский, Г. И. Гершенгорн, Н. Н. Климов.

О связи между локальными токовыми системами, радиолокационными отражениями и видимыми формами полярных сияний. — См. 79170.

78695. Омельченко О. К. Расчет лучевой картины и интенсивности звукового поля в океане на ЭВМ. — Матем. проблемы геофизики, 1969, вып. 1, с. 276—283. Библиогр.: 6 назв.

78696. Оплеснина Р. Н. Прогнозная оценка всплываемости торфов на болоте Джьер-Нюр (Средняя Печора). — Изв. Коми филиала Геогр. о-ва СССР, 1970, т. 2, вып. 3, с. 61—65. Библиогр.: 5 назв.

78697. Осипов Н. К. К динамике электронных потоков в полярной ионосфере. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1969, вып. 5, с. 100—106. Библиогр.: 19 назв. Резюме на англ. яз.

78698. Осипов Н. К. Электродинамические эффекты взаимодействия электронных потоков с атмосферой. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1969, вып. 8, с. 42—50. Библиогр.: 20 назв. Резюме на англ. яз.

78699. Пантелеев Н. А., Сырский В. Н., Тимофеев Н. А. Гидрофизические исследования в 22-м рейсе НИС «Михаил Ломоносов». [Экспедиция в Средиземное море и в сев.-вост. часть Атлант. океана в весенне-зимний период 1968-69 гг.] — Морские гидрофиз. исследования, 1969, № 3, с. 209—225. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

78700. Песчанский Ю. А., Яккер М. Н. О некоторых алгоритмах определения испарения пульсационным методом. — Сб. тр. по агр. физике, 1970, вып. 25, с. 29—36. Библиогр.: 9 назв.

Пивоваров В. Г. К вопросу о магнитных возмущениях в полярных областях. — См. 78549.

78701. Пивоварова Н. Б., Пивоваров В. Г. О возникновении спорадической ионизации, связанной с корпускулярными потоками. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1969, вып. 5, с. 117—122. Резюме на англ. яз.

78702. Поляков В. М. О динамической модели области F ионосферы. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1970, вып. 10, с. 65—73. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз., с. 65.



78703. **Попов Г. В.** Электропроводность неоднородной ионосферы. Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1969, вып. 8, с. 29—41. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.
78704. **Попов Л. В.** Охранно-защитное значение лесов в бассейнах Байкала и Ангары. — Изв. Вост.-Сиб. отд. Геогр. о-ва СССР, 1970, т. 67, с. 135—146. Библиогр.: 6 назв.
78705. **Прока В. Е.** Колебания годовых и месячных сумм осадков на территории Молдавии. Сообщ. 2. — Проблемы географии Молдавии, 1970, вып. 5, с. 113—133.
78706. **Прохождение** электронного потока через атмосферу. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1969, вып. 5, с. 107—116. Библиогр.: 19 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Н. К. Осипов, Н. Б. Пивоварова, В. Г. Пивоваров, Л. Ф. Тимошенко.
78707. **Расчет** функции ионизации на электронных вычислительных цифровых машинах. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1970, вып. 7, с. 40—44. Авт.: А. И. Беников, Б. Н. Величанский, М. К. Ивельская и др. Резюме на англ. яз.
78708. **Романов В. И., Еремеева Л. В.** Оценка точности спектральных методов определения калия в морской воде. — Морские гидрофиз. исследования, 1970, № 3, с. 189—195. Библиогр.: 25 назв. Резюме на англ. яз.
78709. **Руденко И. А.** О дрейфах полярных сияний в авроральной зоне. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1969, вып. 5, с. 131—138. Библиогр.: 20 назв. Резюме на англ. яз.
78710. **Руденко И. А., Вакулин Ю. И.** О связи морфологических характеристик полярных сияний с Q-индексами магнитной активности. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1969, вып. 5, с. 127—130. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.
78711. **Рязанов В. С.** Возможность применения упрощенных способов измерения расхода воды на гидрологической сети Верхне-Волжского УГМС. — Сборник работ Горьк., Волж. и Рыбин. гидрометеорол. обсерваторий, 1971, вып. 8, с. 68—85. Библиогр.: 7 назв.
78712. **Саркисян А. С.** Теоретические модели расчета течений в океаническом бассейне, включающем экватор. — Морские гидрофиз. исследования, 1970, № 2, с. 64—75. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.
78713. **Семенihin В. М., Маньковский В. И.** Автоматический число-импульсный регистратор. [Измерение индикатрис рассеяния света в море]. — Морские гидрофиз. исследования, 1970, № 3, с. 130—135. Резюме на англ. яз.
78714. **Сергеев Г. М.** Климатические условия и ресурсы сельскохозяйственного производства таежной зоны Западной Сибири. — Сиб. геогр. сб., 1970, вып. 6, с. 53—109. Библиогр.: с. 95—96.
- Серова М. Я.** Планктонные фораминиферы верхнепалеоценовых отложений п-ова Говена (Корякское нагорье, северо-западная часть Тихоокеанской провинции). — См. 78755.
78715. **Сластухин В. В.** Гидрологические сведения древних авторов о Дунае, Пруте и Днестре (VII в. до н. э. — VI в. н. э.). — Проблемы географии Молдавии, 1970, вып. 5, с. 154—162. Библиогр.: 14 назв.
78716. **Смирнов Э. В.** Определение малых концентраций растворенного кислорода в морской воде с помощью фотометрического варианта метода Винклера. — Морские гидрофиз. исследования, 1970, № 2, с. 144—153. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.
78717. **Соловьев А. Н., Дорошенко Г. А.** Исследования растворенных азота и кислорода в морской воде с использованием хроматографии типа УХ-2. — Морские гидрофиз. исследования, 1970, № 3, с. 179—188. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз.



78718. Соловьев Ю. Ф., Ананьева Н. М. Учет вертикального дрейфа при определении кинетических параметров нижней области F-ионосферы в минимум солнечной активности. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1970, вып. 7, с. 73—76. Резюме на англ. яз.

78719. Сорокина Н. А., Тимохина Р. К. О связи прозрачности вод с гидрологическими характеристиками в центральной части Атлантического океана. — Морские гидрофиз. исследования, 1969, № 3, с. 160—168. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

78720. Стародубовская И. Н. К вопросу о естественной ионизации воздуха на Волге и Каме. — Труды Горьк. ин-та инженеров водного транспорта, 1970, вып. 116, ч. 1, с. 80—85. Список лит.: 6 назв.

78721. Стародубцев Э. Д. О занлении Карабашского водохранилища. — Сборник работ Куйбышев. гидрометеорол. обсерватории, 1970, вып. 7, с. 58—63.

78722. Суранова З. П., Грабчук О. Я., Черненко А. Н. Ионообменное концентрирование катионов тяжелых металлов и определение их в природных водах. — Тр. по химии и хим. технологии, 1969, вып. 3, с. 114—116. Библиогр.: 9 назв.

78723. Терехин Ю. В., Шермазан В. Ф. Гидроакустический датчик глубины. — Морские гидрофиз. исследования, 1970, № 2, с. 162—170. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

78724. Тимофеев Н. А. К определению суммарной радиации на поверхности океана по данным радиационных измерений, осуществляемых с искусственных спутников Земли. — Морские гидрофиз. исследования, 1970, № 2, с. 76—95. Библиогр.: 37 назв. Резюме на англ. яз.

78725. Христофоров Г. Н. К вопросу о построении физических моделей верхнего пограничного слоя океана. — Морские гидрофиз. исследования, 1970, № 3, с. 92—112. Библиогр.: 18 назв. Резюме на англ. яз.

78726. Черкасов А. Е. Условия формирования и методика расчета весеннего половодья на реках (бассейна Енисея) в пределах Средне-Сибирского плоскогорья. — Изв. Вост.-Сиб. отд. Геогр. о-ва СССР, 1970, т. 67, с. 130—134. Библиогр.: 5 назв.

78727. Черкесов Л. В. Неустановившиеся волны в потоке конечной глубины. — Морские гидрофиз. исследования, 1969, № 3, с. 71—86. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

78728. Чернобровкина Н. А. Перемещающиеся возмущенности в ионосфере. Обзор. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1970, вып. 7, с. 89—108. Библиогр.: 104 назв. Резюме на англ. яз.

78729. Шутова Е. Н. Альbedo системы океан-атмосфера. — Морские гидрофиз. исследования, 1970, № 2, с. 96—105. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.

78730. Щепкин Л. А. Различие высот слоя F1 и максимума электрообразования в связи с градиентом электронной температуры. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1970, вып. 7, с. 22—25. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

78731. Щепкин Л. А. Сезонное изменение вероятности появления слоя F1 при одинаковых высотах Солнца над горизонтом. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1970, вып. 7, с. 80—83. Резюме на англ. яз.

78732. Щепкин Л. А., Кошелев В. В. Анализ данных по измерению ионного состава ионосферы с позиций теории фотохимического равновесия. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1970, вып. 7, с. 31—33. Резюме на англ. яз.

78733. Щепкин Л. А., Кошелев В. В. К вопросу о роли ионов  $N_2^+$  в ионном балансе. — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1970, вып. 7, с. 26—30. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

78734. Яккер М. Н. О влиянии пространственного осреднения на оценку спектра пульсаций вертикальной составляющей скорости ветра. — Сб. тр. по агр. физике, 1970, вып. 25, с. 43—55. Библиогр.: 5 назв.

78735. Яккер М. Н. Пульсационный анемометр для исследования атмосферной турбулентности. — Сб. тр. по агр. физике, 1970, вып. 25, с. 16—28. Библиогр.: 11 назв.

78736. Ярославцева Д. И. К вопросу о методике обработки волнограмм. — Сборник работ Горьк., Волж. и Рыбин. гидрометеорол. обсерваторий, 1971, вып. 8, с. 86—101.

## 5. Биологические науки

### б. Палеонтология

78737. Азбель А. Я. Расположение камер у *Ophthalmidium monstrosum* (E. Vukova). — Вопр. микропалеонтологии, 1970, вып. 13, с. 82—83 с табл.  
Ализаде К. А. История палеонтолого-стратиграфических исследований в Азербайджане. — См. 78433.

78738. Андреев Ю. Н., Эртли Х. Ю. Некоторые меловые остракоды Средней Азии и близкие им формы Европы. — Вопр. микропалеонтологии, 1970, вып. 13, с. 95—121 с табл. Библиогр.: 29 назв. Резюме на франц. яз.

78739. Бугрова Э. М. О первой находке представителя рода *Asterigerinella* в эоценовых отложениях СССР. — Вопр. микропалеонтологии, 1970, вып. 13, с. 92—94.

78740. Голев Б. Т. О палеоценовых нуммулитидях и их стратиграфическом распространении. — Вопр. микропалеонтологии, 1970, вып. 13, с. 180—193. Библиогр.: с. 191—193.

78741. Дайн Л. Г. Новый род *Mironovella* Dain и новые виды хоглундин из семейства *Epistominidae*. — Вопр. микропалеонтологии, 1970, вып. 13, с. 72—81 с табл. Библиогр.: 6 назв.

78742. Долицкая И. В., Беньямовский В. Н. Количественное распределение фораминифер в сенонских отложениях Северной и Южной Эмбы. — Вопр. микропалеонтологии, 1970, вып. 13, с. 150—167. Библиогр.: 28 назв.

78743. Иваньев Л. И., Хозацкий Л. И. Остатки неогеновых пресмыкающихся и земноводных острова Ольхон на озере Байкал. — Изв. Вост.-Сиб. отд. Геогр. о-ва СССР, 1970, т. 67, с. 153—158. Библиогр.: 7 назв.

78744. Кармишина Г. И. К систематике и филогении ископаемых остракод родов *Limnocythere* Brady и *Prolimnocythere* gen. nov. — Вопр. геологии Южв. Урала и Поволжья, 1970, вып. 6, ч. 2, с. 110—126 с табл. Библиогр.: 24 назв.

78745. Кониль Р., Липина О. А., Рейтлингер Е. А. Фораминиферовые комплексы и корреляция динанта Бельгии и СССР. — Вопр. микропалеонтологии, 1970, вып. 13, с. 128—139. Библиогр.: 18 назв.

Кораллова В. В. К вопросу реконструкции климата и растительности палеогена Украины. — См. 78663.

78746. Королюк И. К. Комплексы микрофитолитов ангарской свиты нижнего кембрия юга Восточной Сибири. — Вопр. микропалеонтологии, 1970, вып. 13, с. 122—127 с табл. Библиогр.: 5 назв.

78747. Кречмар В. Применение электрической иглы для изготовления ориентированных шлифов микрообъектов в канадском бальзаме. — Вопр. микропалеонтологии, 1970, вып. 13, с. 194—195.

78748. Кузнецова К. И., Уманская Е. Я. Род *Citharinella* Marie и его новые виды из кимериджа Русской платформы. — *Вопр. микропалеонтологии*, 1970, вып. 13, с. 52—71 с табл. Библиогр.: 15 назв.

78749. Липина О. А. Эволюция двурядных прямолинейных раннекаменноугольных фораминифер. — *Вопр. микропалеонтологии*, 1970, вып. 13, с. 3—29 с табл. Библиогр.: с. 28—29.

78750. Лосева Э. И. Новый вид рода *Pseudopodosira* Jouse emend. Veksen. из бореальных отложений на р. Вага. — *Новости систематики низших растений*, 1970, т. 6, с. 35—37.

78751. Маслакова Н. И. О строснии и таксономическом значении устья раковины у глоботрунканид. — *Вопр. микропалеонтологии*, 1970, вып. 13, с. 84—87 с табл. Библиогр.: 6 назв.

78752. Орел Г. В. К методике подсчета фораминиферового числа в шлифах фарфоровидных известняков. — *Вопр. микропалеонтологии*, 1970, вып. 13, с. 196—198.

78753. Поярков Б. В. Сравнение известковых палеозойских фораминифер по степени плавучести их раковины. — *Вопр. микропалеонтологии*, 1970, вып. 13, с. 140—149. Библиогр.: 11 назв.

78754. Раузер-Черноусова Д. М., Щербович С. Ф. О морфологии представителей рода *Schwagerina* Möller, 1877 sensu Möller, 1878 и терминологии из признаков (как предпосылки к применению вычислительно-счетных машин в определении видов). — *Вопр. микропалеонтологии*, 1970, вып. 13, с. 36—51 с табл. Библиогр.: с. 50—51.

78755. Серова М. Я. Планктонные фораминиферы верхнепалеоценовых отложений п-ова Говена (Корякское нагорье, северо-западная часть Тихоокеанской провинции). — *Вопр. микропалеонтологии*, 1970, вып. 13, с. 168—179 с табл. Библиогр.: 21 назв.

78756. Троицкая Т. С. О диморфизме некоторых видов фораминифер. — *Вопр. микропалеонтологии*, 1970, вып. 13, с. 88—91 с табл. Библиогр.: 8 назв.

#### в-г. Общая биология

78757. Безруков О. Ф., Николаев Б. П. Исследование коэффициентов самодиффузии воды в растворах белков и суспензиях латексов. — *Структура и роль воды в живом организме*, 1970, сб. 3, с. 58—63. Список лит.: 8 назв.

78758. Забоева И. В. Биологические исследования Коми филиала Академии наук СССР в настоящем и будущем [для использования в сельском хозяйстве]. — *Изв. Коми филиала Геогр. с-ва СССР*, 1970, т. 2, вып. 3, с. 34—38. Библиогр.: 11 назв.

78759. Лестровая Н. Н. Разделение клеток, субклеточных частиц и макромолекул в двухфазных полимерных системах. — *Успехи микробиологии*, 1970, вып. 6, с. 226—239. Библиогр.: с. 239.

78760. Локуциевская Л. К., Давыдкин И. М. О фотометрическом методе определения поглощающих и рассеивающих свойств молока. — *Зап. Ленингр. с.-х. ин-та*, 1969, т. 143, вып. 2, с. 119—124. В огл. 2-й авт. Давыдкина [!] И. М.

#### д. Микробиология

78761. Белякова Л. А. Новая разновидность гриба *Pseudeurotium ovale* Stolk, выделенная из почвы. — *Новости систематики низших растений*, 1970, т. 6, с. 103—107. Библиогр.: 9 назв.



78762. **Бобкова Т. С.** Каротиноиды нефотосинтезирующих микроорганизмов. — Успехи микробиологии, 1970, вып. 6, с. 37—57. Библиогр.: с. 54—57.

78763. **Доман Н. Г., Чернядьев И. И.** Ассимиляция монокарбонных органических соединений фото- и хемосинтезирующими микроорганизмами. — Успехи микробиологии, 1970, вып. 6, с. 3—18. Библиогр.: с. 16—18.

78764. **Кивалкина В. П.** О взаимоотношениях в мире микробов. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1970, т. 107, с. 21—24. Библиогр.: 5 назв.

78765. **Крисс А. Е.** Биологическое действие высоких давлений [на микроорганизмы]. — Успехи микробиологии, 1970, вып. 6, с. 128—152. Библиогр.: с. 150—152.

78766. **Лобырева Л. Б., Рубан Е. Л.** Метаболизм серусодержащих аминокислот у микроорганизмов. — Успехи микробиологии, 1970, вып. 6, с. 19—36. Библиогр.: с. 33—36.

78767. **Надилова И. М.** Некоторые проблемы современной таксономии бактерий. — Успехи микробиологии, 1970, вып. 6, с. 86—127. Библиогр.: с. 123—127.

78768. **Титов В. В., Назыпов М. Н., Волков А. В.** Влияние УФ-облучения на конидиальное спороношение и образование токсинов у грибов Триходерма и Стахиботрис. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1970, т. 107, с. 135—138.

78769. **Хмель И. А.** Регуляция скорости роста и связанные с ней перестройки клеток микроорганизмов. — Успехи микробиологии, 1970, вып. 6, с. 58—85. Библиогр.: с. 81—85.

ж. Ботаника

78770. **Абдурахманов А. А.** Самосевы у интродуцированных дальневосточных растений в Ботаническом саду АН УзССР. — Интродукция и акклиматизация растений (Ботан. сад АН УзССР), 1970, вып. 6, с. 59—63.

78771. **Абрамова А. Л.** Об изменчивости *Hydrogrimmia mollis* (Br. et Sch.) Loeske. — Новости систематики низших растений, 1970, т. 6, с. 257—262.

78772. **Абрамова А. Л., Абрамов И. И.** Новый мох для Дальнего Востока — *Archidium olternifolium* (Hedw.) Mitt. — Новости систематики низших растений, 1970, т. 6, с. 262—265. Библиогр.: 13 назв.

78773. **Ардеева В. Я.** Два новых для бриофлоры СССР вида мхов из рода *Bryhnia* Kaurg. (сем. Brachytheciaceae). — Новости систематики низших растений, 1970, т. 6, с. 272—276.

78774. **Ардеева В. Я.** О *Saviczia obtusissima* (Broth.) A. Abr. et I. Abr. с Южного Сахалина. — Новости систематики низших растений, 1970, т. 6, с. 265—267.

78775. **Ардеева В. Я.** Редкие и интересные виды мхов, новые для о. Сахалин. — Новости систематики низших растений, 1970, т. 6, с. 267—272. Библиогр.: 10 назв.

78776. **Арнольд Г. Р. В.** Водные гифомицеты из водоемов Ленинградской обл. — Новости систематики низших растений, 1970, т. 6, с. 176—189. Библиогр.: с. 188—189.

78777. **Арнольд Г. Р. В.** О новом виде рода *Ingoldia*. — Новости систематики низших растений, 1970, т. 6, с. 173—176.

78778. **Артушенко З. Т.** Заметка о некоторых видах рода *Fritillaria* L. — Новости систематики высш. растений, 1970, т. 6, с. 25—28. Список лит.: 10 назв.

78779. **Балагурова А. М.** Особенности роста дальневосточных актинидий в Ботаническом саду АН УзССР. — Интродукция и акклиматизация растений (Ботан. сад АН УзССР), 1970, вып. 6, с. 71—77.

78780. Барыльникова А. Д. Опыт определения длительности сохранения всхожести семян некоторых представителей семейства Leguminosae Vuss. — Интродукция и акклиматизация растений (Ботан. сад АН УзССР), 1970, вып. 6, с. 103—115. Библиогр.: 12 назв.

78781. Белолопов И. В. Биология цветения и плодоношения видов рода *Rhus* L. в Ташкенте. — Интродукция и акклиматизация растений (Ботан. сад АН УзССР), 1970, вып. 6, с. 29—44. Библиогр.: 12 назв.

78782. Бердыев Б. Новый вид рода *Cousinia* Cass. из Туркмении. — Новости систематики высш. растений, 1970, т. 6, с. 200—201.

78783. Блюм О. Б. *Aspicilia oxneriana* Blum — новый вид из Туркмении. — Новости систематики низших растений, 1970, т. 6, с. 236—240.

78784. Блюм О. Б. *Graphis hunana* A. Z. — новый лишайник для флоры СССР. — Новости систематики низших растений, 1970, т. 6, с. 232—236. Библиогр.: 7 назв.

78785. Бондарцева М. А. Новые виды трутовых грибов. — Новости систематики низших растений, 1970, т. 6, с. 142—146.

78786. Борисова А. Г. К систематике рода *Cicer* L. (Leguminosae). — Новости систематики высш. растений, 1970, т. 6, с. 167—173. Список лит.: 5 назв.

78787. Борисова А. Г. Конспект системы сем. Crassulaceae Dc. флоры СССР (добавления и изменения). — Новости систематики высш. растений, 1970, т. 6, с. 112—121.

78788. Бородин Е. С. К вопросу образования всходов от самосеянов некоторых видов памирских растений в Ташкенте. — Интродукция и акклиматизация растений (Ботан. сад АН УзССР), 1970, вып. 6, с. 192—202. Библиогр.: 13 назв.

78789. Бочанцев В. П. *Malpigipila* Botsch. — новая секция рода *Salsola* L. — Новости систематики высш. растений, 1970, т. 6, с. 45—52.

78790. Бочанцев В. П. Обзор видов селекции *Gardiandra Aelen* рода *Salsola* L. — Новости систематики высш. растений, 1970, т. 6, с. 53—63.

78791. Бочанцева З. П. Полиплоидия у древовидных солянок песчаной пустыни. — Интродукция и акклиматизация растений (Ботан. сад АН УзССР), 1970, вып. 6, с. 116—118.

78792. Бочанцева З. П., Шарипов А. Х. О тюльпане типа *Tulipa dasystemon* Rgl. из Чимгана. — Интродукция и акклиматизация растений (Ботан. сад АН УзССР), 1970, вып. 6, с. 119—127. Библиогр.: 5 назв.

78793. Васильев В. Н. Береза с Большого Ушканьего острова на Байкале. — Новости систематики высш. растений, 1970, т. 6, с. 38—44.

78794. Васильева Л. И. Новый вид астрала из Копетдага. — Новости систематики высш. растений, 1970, т. 6, с. 145—147.

78795. Васильченко И. Т. Новый вид рода *Malcolmia* R. Br. — Новости систематики высш. растений, 1970, т. 6, с. 107—109.

78796. Васильченко И. Т. Новые виды рода *Oxytropis* Dc. из Центральной Азии. — Новости систематики высш. растений, 1970, т. 6, с. 152—154.

78797. Васильченко И. Т. Новые серии и подсекции рода *Oxytropis* Dc. — Новости систематики высш. растений, 1970, т. 6, с. 155—160. На латин. яз.

78798. Васильченко И. Т. Новые серии секции *Xiphidium* Bunge рода *Astragalus* L. — Новости систематики высш. растений, 1970, т. 6, с. 148—151.



78799. Гаджиев В. Д. Экскурс-история ботанических исследований высокогорий Большого Кавказа. — *Летопись науки в Азербайджане*, 1969, 1, с. 69—75.

78800. Галушко А. И. Новые таксоны. — *Новости систематики высш. растений*, 1970, т. 6, с. 209—222.

78801. Галушко А. И. Новый вид рода *Cicer* L. с Кавказа. — *Новости систематики высш. растений*, 1970, т. 6, с. 174—176.

78802. Голубкова Н. С. Виды рода *Lecidea* Восточного Памира, новые для флоры лишайников СССР. — *Новости систематики низших растений*, 1970, т. 6, с. 229—232.

78803. Голубкова Н. С., Савич В. П. Виды сем. *Usneaceae* в Восточной Антарктиде. — *Новости систематики низших растений*, 1970, т. 6, с. 211—220. Библиогр.: 18 назв.

78804. Грубов В. И. Критические заметки по таксономии и номенклатуре некоторых видов рода *Iris* L. флоры СССР. — *Новости систематики высш. растений*, 1970, т. 6, с. 29—37. Список лит.: 17 назв.

78805. Грудзинская И. А. О находке *Sarragaceae* на Дальнем Востоке. — *Новости систематики высш. растений*, 1970, т. 6, с. 110—111.

78806. Грушвицкий И. В., Скворцова Н. Т. Об одном вьетнамском виде рода *Schefflera* et Forst. et Forst f. (*Araliaceae*). — *Новости систематики высш. растений*, 1970, т. 6, с. 177—181.

78807. Гуцевич С. А. Новые виды грибов, встречающиеся на горных эндемических растениях. II. — *Новости систематики низших растений*, 1970, т. 6, с. 126—131.

78808. Гуцевич С. А. Новые виды грибов, обитающих на средиземноморских растениях. — *Новости систематики низших растений*, 1970, т. 6, с. 131—135.

78809. Гуцевич С. А. Новые виды грибов рода *Hendersonia* из Крыма. — *Новости систематики низших растений*, 1970, т. 6, с. 198—204.

78810. Гуцевич С. А. Новые для науки грибы. — *Новости систематики низших растений*, 1970, т. 6, с. 135—142.

78811. Димитрова В. Н. *Oligophyllon* — новый подрод рода *Delphiopium* L. — *Новости систематики высш. растений*, 1970, т. 6, с. 64—66.

78812. Егорова Т. В., Сипливинский В. Н. Флористические находки в северо-западном Прибайкалье. — *Новости систематики высш. растений*, 1970, т. 6, с. 223—254. Список лит.: 9 назв.

78813. Еленевский А. Г., Проскуракова Г. М. О некоторых редких и критических растениях Туркмении. — *Новости систематики высш. растений*, 1970, т. 6, с. 255—259. Список лит.: 17 назв.

78814. Ермолаева Л. М. К флоре протококковых водорослей прудов Омской обл. — *Новости систематики низших растений*, 1970, т. 6, с. 55—60. Библиогр.: 7 назв.

78815. Забержинская Э. Б., Караева Н. И., Макарова И. В. История изучения водорослей Каспийского моря. — *Летопись науки в Азербайджане*, 1969, 1, с. 173—188.

78816. Залевская Е. М. Сравнительное морфологическое изучение проростков видов родов *Anemone* L. и *Pulsatilla* Adans. — *Интродукция и акклиматизация растений* (Ботан. сад АН УзССР), 1970, вып. 6, с. 164—169. Библиогр.: 10 назв.

78817. Зенюк Т. И. Новый вид рода *Oocystis* Nag. — *Новости систематики низших растений*, 1970, т. 6, с. 52—54.

78818. **Зинова А. Д.** Дополнение к статье о новом виде ламинарии с о. Сахалин. — *Новости систематики низших растений*, 1970, т. 6, с. 65—68.

78819. **Иконников С. С.** Дополнение к флоре Памира. — *Новости систематики высш. растений*, 1970, т. 6, с. 260—272.

78820. **Исмагилова Л. Н.** Хвойниковые Ботанического сада АН УзССР. (Морфобиол. описание 5 видов). — *Интродукция и акклиматизация растений* (Ботан. сад АН УзССР), 1970, вып. 6, с. 170—186. Библиогр.: 23 назв.

78821. **Кнорре Е. П., Лашенкова А. Н.** Памяти Лидии Борисовны Ланиной. [Ботаник. 1891—1969]. — *Изв. Коми филиала Геогр. о-ва СССР*, 1970, т. 2, вып. 3, с. 110—111 с портр.

78822. **Кобелева Т. П.** Флористические находки в Усть-Куломском районе Коми АССР. — *Изв. Коми филиала Геогр. о-ва СССР*, 1970, т. 2, вып. 3, с. 68—71.

78823. **Коваль Э. З.** Два редких вида сумчатых грибов с Курильских островов. — *Новости систематики низших растений*, 1970, т. 6, с. 113—116.

78824. **Коваль Э. З., Арнольд Г. Р. В.** О редком и интересном виде *Seredonium chlorinum* (Tul.) Damon. — *Новости систематики низших растений*, 1970, т. 6, с. 204—206.

78825. **Коваль Э. З., Назарова М.** Новые виды грибов *Coelocyberis* из Приморского края. — *Новости систематики низших растений*, 1970, т. 6, с. 109—113.

78826. **Конаклиева С. Д.** Новые и редкие для Болгарии морские водоросли. — *Новости систематики низших растений*, 1970, т. 6, с. 68—72. Библиогр.: 5 назв.

78827. **Кулакова И. А.** К вопросу о механизме действия ауксина на энергетический обмен [растительных] клеток в фазе растяжения. — *Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та*, 1970, т. 279. Ботаника, вып. 4, с. 17—28. Список лит.: 34 назв.

78828. **Ламь И. М.** Обзорение рода *Stereocaulon* на Камчатке. — *Новости систематики низших растений*, 1970, т. 6, с. 220—225.

78829. **Лашенкова А. Н.** Заметка о флоре бассейна Верхней Мезени. — *Изв. Коми филиала Геогр. о-ва СССР*, 1970, т. 2, вып. 3, с. 66—68.

78830. **Ле Нгуен Хиеу.** Морские водоросли Северного Вьетнама. — *Новости систематики низших растений*, 1970, т. 6, с. 72—85. Библиогр.: 24 назв.

78831. **Леонова Т. Г.** Новые виды рода *Artemisia* L. флоры СССР. — *Новости систематики высш. растений*, 1970, т. 6, с. 190—199.

78832. **Линчевский И. А.** Заметки о *Limoniaceae*, 1. — *Новости систематики высш. растений*, 1970, т. 6, с. 182—186. На латин. яз.

78833. **Ловелиус О. Л.** Флористические находки в горах Путорана (Восточная Сибирь). — *Новости систематики высш. растений*, 1970, т. 6, с. 273—275.

78834. **Макарова И. В., Пичкилы Л. О.** Новые для фитопланктона Аральского моря виды водорослей. — *Новости систематики низших растений*, 1970, т. 6, с. 85—88. Библиогр.: 8 назв.

78835. **Максимова М. И.** Новый вид камнеломки с Малого Сохондо. [Вост. Сибирь]. — *Новости систематики высш. растений*, 1970, т. 6, с. 122—123.

78836. **Мамаев С. А.** Профессор Б. П. Колесников. [Геоботаник и лесовод. К 60-летию со дня рождения]. — *Охрана природы на Урале*, 1970, вып. 7, с. 179—181 с портр. «Список опубликованных работ Б. П. Колесникова по вопросам охраны природы и краеведения», 21 назв.

78837. Мейер К. И., Скабичевский А. П. О систематическом положении видов рода *Draparnaldia* bory из оз. Байкал. — Новости систематики низших растений, 1970, т. 6, с. 38—47. Библиогр.: 6 назв.

78838. Мелик-Хачатрян Д. Г. Грибы-микробиоты на агариковых грибах в Армении. — Новости систематики низших растений, 1970, т. 6, с. 206—211. Библиогр.: 17 назв.

78839. Мельник В. А. Новые несовершенные грибы. III. — Новости систематики низших растений, 1970, т. 6, с. 195—196.

78840. Милько А. А. Новый вид из рода *Circinella* van Tieghem et Le Mopier. — Новости систематики низших растений, 1970, т. 6, с. 96—102.

78841. Михайлова Н. Ф. Панкционная альгофлора прудов Староладожского канала. — Новости систематики низших растений, 1970, т. 6, с. 62—65.

78842. Мовсесян Л. И. Новый вид рода *Phyllosticta* из Ростовской обл. — Новости систематики низших растений, 1970, т. 6, с. 197—198.

78843. Моторина Л. В. Естественное зарастание отвалов открытых разработок. [Изложение доклада на 3-м Уральском науч.-координац. совещании по проблеме «Растительность и промышленные загрязнения». 1966]. — Охрана природы на Урале, 1970, вып. 7, с. 118—122.

78844. Мурзова Р. М. Особенности прорастания семян видов рода *Viburnum* L. — Интродукция и акклиматизация растений (Ботан. сад АН УзССР), 1970, вып. 6, с. 45—48. Библиогр.: 7 назв.

78845. Нгуен То Куен. О двух новых видах рода *Capillipedium* Stapf флоры Вьетнама. — Новости систематики высш. растений, 1970, т. 6, с. 5—7.

78846. Нездоймино Э. Л. К флоре агариковых грибов северо-восточного побережья Байкала. — Новости систематики низших растений, 1970, т. 6, с. 146—158. Библиогр.: 5 назв.

78847. Николаев В. А. Новые виды морских эпифитных диатомовых водорослей. — Новости систематики низших растений, 1970, т. 6, с. 29—34.

78848. Новотельнова Н. С. Евразийские виды рода *Plasmopara* Schroet. на сложноцветных. — Новости систематики низших растений, 1970, т. 6, с. 88—92. Библиогр.: 10 назв.

78849. Норматова Р. Особенности роста сеянцев видов рода *Aristolochia* L. в условиях Ботанического сада АН УзССР. — Интродукция и акклиматизация растений (Ботан. сад АН УзССР), 1970, вып. 6, с. 96—99.

78850. Павлов В. Н. Новые и редкие виды из Западного Тянь-Шаня. — Новости систематики высш. растений, 1970, т. 6, с. 276—283. Список лит.: 8 назв.

78851. Пешкова Г. А. Новые и редкие виды из Восточной Сибири. — Новости систематики высш. растений, 1970, т. 6, с. 284—293.

78852. Победимова Е. Г. Обзор рода *Cochlearia* L., 1. — Новости систематики высш. растений, 1970, т. 6, с. 67—106 с табл. Список лит.: с. 103—106.

78853. Попов К. П. Критическая заметка о виде *Asperula tranzshelii* Клок, флоры Крыма. — Новости систематики высш. растений, 1970, т. 6, с. 187—189. Список лит.: 5 назв.

78854. Потлайчук В. И. Новые данные о грибах рода *Graphium* Sda. — Новости систематики низших растений, 1970, т. 6, с. 189—195.



78855. Пояркова А. И. Новые, забытые и малоизвестные виды боярышника флоры Советского Союза. — *Новости систематики высших растений*, 1970, т. 6, с. 124—142.

78856. Рзаева С. Г. Новые и редкие для СССР синезеленые водоросли из рисовых чеков Азербайджана. — *Новости систематики низших растений* 1970, т. 6, с. 28—29.

78857. Роухияйнен М. И. Новый вид рода *Ceratolithus* (Ceratolithaceae) из Центрально-Американских морей. — *Новости систематики низших растений*, 1970, т. 6, с. 3—7.

78858. Русанов Ф. Н. История развития р. *Crataegus*. — *Интродукция и акклиматизация растений* (Ботан. сад АН УзССР), 1970, вып. 6, с. 20—28. Библиогр.: 6 назв.

78859. Русанов Ф. Н. Краткие заметки ботаника о поездке в США. — *Интродукция и акклиматизация растений* (Ботан. сад АН УзССР), 1970, вып. 6, с. 203—211.

78860. Русанов Ф. Н. Роль интродукции в дальнейшем развитии систематики растений. — *Интродукция и акклиматизация растений* (Ботан. сад АН УзССР), 1970, вып. 6, с. 3—10.

78861. Савич-Любичкая Л. И. Заметка о *Lydiaea vlassovii* (Lazar) Lazar. — *Новости систематики низших растений*, 1970, т. 6, с. 245—247.

78862. Савич-Любичкая Л. И. К номенклатуре некоторых листостебельных мхов. — *Новости систематики низших растений*, 1970, т. 6, с. 247—248.

78863. Савич-Любичкая Л. И., Смирнова З. Н. *Grimmia doniana* Sm. из Восточной Антарктиды. — *Новости систематики низших растений*, 1970, т. 6, с. 249—253.

78864. Скабичевский А. П. Новый вид рода *Chaetomorpha* Kütz. — *Новости систематики низших растений*, 1970, т. 6, с. 47—52. Библиогр.: 6 назв.

78865. Смирнова З. Н. О номенклатуре и таксономии некоторых видов верхнеплодных мхов. — *Новости систематики низших растений*, 1970, т. 6, с. 253—256. Библиогр.: 6 назв.

78866. Тарчевский В. В. О выделении новой отрасли ботанических знаний — промышленной ботаники. — *Охрана природы на Урале*, 1970, вып. 7, с. 5—9.

78867. Титова О. А. К морфогенезу эремурусов. — *Интродукция и акклиматизация растений* (Ботан. сад АН УзССР), 1970, вып. 6, с. 136—157. Библиогр.: 16 назв.

78868. Токаревских С. А. Лесная растительность в долине реки Морю. — *Изв. Коми филиала Геогр. о-ва СССР*, 1970, т. 2, вып. 3, с. 71—75.

78869. Томилин Б. А. Новый вид рода *Mycosphaerella* Johans. — *Новости систематики низших растений*, 1970, т. 6, с. 123—125.

78870. Томилин Б. А. Новые данные по номенклатуре представителей рода *Mycosphaerella* Johans. — *Новости систематики низших растений*, 1970, т. 6, с. 118—123.

78871. Томилин Б. А. О виде *Mycosphaerella juniperina* (Ell.) Tomil. — *Новости систематики низших растений*, 1970, т. 6, с. 116—118.

78872. Фарзалибейли Г. М. Наджафбек Везиров как дарвинист-ботаник. [1854—1926]. — *Летопись науки в Азербайджане*, 1969, 1, с. 64—68.

78873. Федоров В. Г. К флоре синезеленых водорослей Западной Сибири. I. — *Новости систематики низших растений*, 1970, т. 6, с. 22—28.

78874. Федоров В. Г. К флоре эвгленовых водорослей Западной Сибири. — Новости систематики низших растений, 1970, т. 6, с. 7—15. Библиогр.: 16 назв.

78875. Федоров В. Г. Новые синезеленые водоросли из Западной Сибири. — Новости систематики низших растений, 1970, т. 6, с. 15—22.

78876. Федоров В. Г. О новой форме *Closterium venus* Kiitz. — Новости систематики низших растений, 1970, т. 6, с. 60—62.

78877. Филимонова З. Н. Изменения в строении луковиц в онтогенезе у видов рода *Allium* L. секции *Mollium* Dop. — Интродукция и акклиматизация растений (Ботан. сад АН УзССР), 1970, вып. 6, с. 158—163.

78878. Цвелев Н. Н. Новые секции злаков (Poaceae) флоры СССР. — Новости систематики высш. растений, 1970, т. 6, с. 19—21.

78879. Цвелев Н. Н. О некоторых более редких растениях европейской части СССР. — Новости систематики высш. растений, 1970, т. 6, с. 294—301. Список лит.: 8 назв.

78880. Цвелев Н. Н. О роде *Sasa* Makino et Shibata (Gramineae) в СССР. — Новости систематики высш. растений, 1970, т. 6, с. 8—18. Список лит.: 10 назв.

78881. Чопанов П. Ч. Новые виды злаков из Туркмении. — Новости систематики высш. растений, 1970, т. 6, с. 22—24.

78882. Шилова И. И. Естественное зарастание шламового отвала Уральского алюминиевого завода. [Изложение доклада на 3-м Уральском науч.-координац. совещании по проблеме «Растительность и промышленные загрязнения». 1966]. — Охрана природы на Урале, 1970, вып. 7, с. 123—127. Библиогр.: 7 назв.

78883. Шляков Р. Н. О приморском осоте — *Sonchus humilis* Orlova. — Новости систематики высш. растений, 1970, т. 6, с. 202—205. Список лит.: 5 назв.

78884. Шляков Р. Н. О систематическом положении печеночника *Lophozia turmanica* Kaale. — Новости систематики низших растений, 1970, т. 6, с. 241—245. Библиогр.: 7 назв.

78885. Штина Э. А. Развитие водорослей на промышленных отвалах. [Изложение доклада на 3-м Уральском науч.-координац. совещании по проблеме «Растительность и пром. загрязнения». 1966]. — Охрана природы на Урале, 1970, вып. 7, с. 150—153. Библиогр.: 15 назв.

78886. Штонда Н. И. О проращивании пыльцы некоторых представителей семейства *Agaliaceae* Vent. — Интродукция и акклиматизация растений (Ботан. сад АН УзССР), 1970, вып. 6, с. 100—102.

78887. Штонда Н. И. Сезонный рост и развитие интродуцированных представителей семейства *Agaliaceae* Vent. — Интродукция и акклиматизация растений (Ботан. сад АН УзССР), 1970, вып. 6, с. 64—70. Библиогр.: 5 назв.

78888. Юксип А. Я. Два новых вида ястребинок (*Niegacium* L.) со Среднерусской возвышенности. — Новости систематики высш. растений, 1970, т. 6, с. 206—208.

78889. Юрцев Б. А. Заметки о видах рода *Oxytropis* Dc. из Восточной Сибири. — Новости систематики высш. растений, 1970, т. 6, с. 161—166.

78890. Юрцев Б. А. О новых видах растений с Чукотки. — Новости систематики высш. растений, 1970, т. 6, с. 302—320. Список лит.: 6 назв.

78891. Якушкина Н. И., Чугунова Н. Г. Влияние гиббереллина на энергетический обмен растений на свету и в темноте. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1970, т. 279. Ботаника, вып. 4, с. 5—16. Лит.: 18 назв.

### з. Зоология

78892. Алексеев А. В., Бебка М. П. К вопросу о систематике златок подсемейства *Vuprestinae*. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1970, т. 273. Зоология, вып. 8, с. 3—6. Библиогр.: 6 назв.

78893. Болотников А. М., Каменский Ю. Н. К вопросу о газообмене эмбрионов некоторых воробьиных птиц. — Уч. зап. Перм. пед. ин-та, 1968, т. 58, с. 42—49. — Библиогр.: 9 назв.

78894. Болотников А. М., Каменский Ю. Н., Юркин М. М. Некоторые данные о влиянии похолоданий и снегопадов на гнездовую жизнь птиц Прикамья. — Уч. зап. Перм. пед. ин-та, 1968, т. 58, с. 39—41.

78895. Болотников А. М., Королев В. К. Температура насиживания у дрозда певчего и горихвостки обыкновенной. — Уч. зап. Перм. пед. ин-та, 1968, т. 58, с. 55—62. Библиогр.: 10 назв.

78896. Болотников А. М., Шураков А. И., Федотова Л. Я. О начальных этапах насиживания у воробьиных птиц Камского Предуралья. — Уч. зап. Перм. пед. ин-та, 1968, т. 58, с. 63—70. Библиогр.: 13 назв.

78897. Гордеева Л. Я., Голубева М. В. Биология гнездового периода обыкновенного скворца (*Sturnus vulgaris* L.) — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1970, т. 273. Зоология, вып. 8, с. 53—57.

78898. Дерим-Оглу Е. Н., Гордеева Л. Я. Два случая нахождения яиц обыкновенной кукушки (*Cuculus canorus*) в гнездах некоторых воробьиных птиц Владимирской области. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1970, т. 273. Зоология, вып. 8, с. 62—70. Библиогр.: 7 назв.

78899. Дерим-Оглу Е. Н., Гордеева Л. Я., Львов Б. Ф. Наблюдения над гнездованием ястреба перепелятника (*Accipiter nisus* L.). — Уч. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1970, т. 273. Зоология, вып. 8, с. 57—62.

78900. Дигас Л. А. Зоогеографическое районирование Баренцева моря по фораминиферам. — Вопр. геологии Юж. Урала и Поволжья, 1970, вып. 6, ч. 2, с. 127—142. Библиогр.: 17 назв.

78901. Кержнер И. М., Седых К. Ф. К фауне полужесткокрылых *Hemiptera* (*Heteroptera*) Южного Тимана. — Изв. Коми филиала Геогр. о-ва СССР, 1970, т. 2, вып. 3, с. 95—100. Библиогр.: 5 назв.

78902. Королев В. К. К вопросу о регистрации температуры птичьих гнезд. — Уч. зап. Перм. пед. ин-та, 1968, т. 58, с. 50—54.

78903. Лешко Ю. В. Распространение моллюсков в водоемах поймы нижнего течения рек Сев. Мылвы и Сойвы. — Изв. Коми филиала Геогр. о-ва СССР, 1970, т. 2, вып. 3, с. 91—94. Библиогр.: 6 назв.

78904. Райгородская И. А. Некоторые новые для Прибайкалья дендрофильные чешуекрылые. — Изв. Вост.-Сиб. отд. Геогр. о-ва СССР, 1970, т. 67, с. 159—160.

78905. Шаллер Джордж. Три года со львами. [Заметки амер. зоолога. Пер. с англ. Коммент. В. Флинта]. — Вокруг света, 1970, № 12, с. 34—39.

### и. Антропология

78906. Георгий Францевич Дебеч. [Антрополог. 1905—1969. Некролог]. — Изв. Вост.-Сиб. отд. Геогр. о-ва СССР, 1970, т. 67, с. 171—172. Подписи: Вост.-Сиб. отд. геогр. о-ва СССР, Иркут. обл. музей краеведения.

78907 **Иваньев Л., Одинов М., Флоренсов Н.** Памяти Михаила Михайловича Герасимова. [Скульптор-антрополог и археолог. 1907—1970]. — Изв. Вост.-Сиб. отд. Геогр. о-ва СССР, 1970, т. 67, с. 172—174.

78908. **Марк К. Ю.** Этногенез финно-угорских народов в свете данных антропологии. — Вопр. фин.-угроведения, 1970 [обл.: 1969], вып. 5, с. 268—272.

78909. **Постникова Н. М.** К антропологии средневекового могильника «Четырехугольник». [На территории Татар. ССР]. — [Материалы и исследования по археологии СССР], 1970, № 164, с. 24—38. Библиогр. в подстроч. примеч.

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

### 1. Общие вопросы

78910. **Приемский В. Е.** Состояние капилляров десны у лиц молодого возраста с неизменным пародонтом. — Науч. труды Омского мед. ин-та, 1969, № 93, с. 49—51.

### 3. Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

78911. **Аникин Ю. М.** Физико-механические свойства позвонков человека. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1970, т. 273. Зоология, вып. 8, с. 12—15. Библиогр.: 10 назв.

78912. **Бобров Н. И.** О функциональных сдвигах в организме человека при адаптации к холоду на Севере. — Проблемы Севера, 1970, вып. 14, с. 35—41.

78913. **Вержбинская Н. А., Першина Л. И., Сидорова А. И.** Исследование тканевого обмена воды у белых крыс методом инфракрасной спектроскопии. — Структура и роль воды в живом организме, 1970, сб. 3, с. 86—93. Список лит.: 23 назв.

78914. **Деряпа Н. Р.** Проблема акклиматизации человека в экстремальных зонах земного шара. (О симпозиуме по полярной медицине). [Москва. Июль 1966 г.] — Проблемы Севера, 1970, вып. 14, с. 209.

78915. **К вопросу акклиматизации в высокогорной зоне.** — Вопр. физ. воспитания студентов (Ленингр. ун-т), 1970, вып. 6, с. 78—83. Авт.: Ф. И. Капнов, С. Д. Гривцов, К. А. Быков, В. М. Ухин.

78916. **Ли А. Ч., Ли В. В.** К вопросу методики анализа энтерограмм. — Труды Кирг. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1971, вып. 19, с. 105—108. Список лит.: 30 назв.

78917. **Пшоник А. Т.** Роль динамического стереотипа в процессе акклиматизации человека на Крайнем Севере. — Проблемы Севера, 1970, вып. 14, с. 16—25. Библиогр.: 23 назв.

78918. **Сомова К. Т.** Измерение напряжения кислорода в десне в эксперименте. — Науч. труды Омского мед. ин-та, 1969, № 93, с. 52—58.

78919. **Чубуков Л. А.** Применение метода оценки контрастности погоды при изучении процесса акклиматизации человека на Севере. — Проблемы Севера, 1970, вып. 14, с. 53—57. Библиогр.: 20 назв.

78920. **Эфендиев И. К., Гейдаров М. Х.** Об одном сообщении Казимахмеда. (К истории изучения условных рефлексов в средние века). — Летопись науки в Азербайджане, 1969, 1, с. 220—222.

## XVI. ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



### 1. Промышленность (общие вопросы)

78921. **Александрова В. Ф.** Фонд развития производства и технический прогресс [в промышленности]. — Науч. тр. ЦЭНИИ (Центр. науч.-исслед. экон. ин-т), 1969, вып. 1, с. 58—66.
78922. **Баткилина Г. В.** Техничко-экономический анализ и эффективность хозяйственного руководства [промышленным производством]. — Науч. тр. Моск. ин-та нар. хоз-ва, 1969, вып. 61, с. 3—9.
78923. **Борисов А. А.** Некоторые закономерности воспроизводства квалифицированной рабочей силы на современном этапе строительства коммунизма. — Тр. ин-та (Моск. ин-т нар. хоз-ва), 1969, вып. 68, с. 3—18.
78924. **Брехунец Л. П.** О методике исследования освоения проектных показателей [на промышленных предприятиях]. — Науч. тр. Моск. ин-та нар. хоз-ва, 1969, вып. 61, с. 50—60.
78925. **Гамота В. С., Калика М. И.** Определение объема информации при разработке автоматизированной системы управления отраслью промышленности. — Науч. тр. Ин-т автоматике (Киев), 1970, т. 3, с. 153—157.
78926. **Горелов А. Г.** Наличие природных условий и ресурсов, благоприятствующих формированию промышленных центров и внутригородских промышленных узлов Амурской области. — Сборник науч. работ Дальневост. Промстройинипроекта, 1970, вып. 11, с. 7—9.
78927. **Калвайтис А. А.** Повышение качества товаров широкого потребления как фактор роста благосостояния народа. — Тр. ин-та (Моск. ин-т нар. хоз-ва), 1969, вып. 68, с. 68—80.
78928. **Каценеленбаум А. З., Щапова Н. Г., Фукс В. Г.** Формирование и использование фондов стимулирования на предприятиях местной промышленности. — Науч. тр. ЦЭНИИ (Центр. науч.-исслед. экон. ин-т), 1969, вып. 1, с. 88—102.
78929. **Литвинов В. А., Рабчук В. Л., Филимонов Ю. С.** К оценке производительности ЭЦВМ в автоматизированной системе управления (АСУ) предприятием. — Науч. тр. Ин-та автоматике (Киев), 1970, т. 3, с. 151—153.
78930. **Малая А. И.** Вопросы проектирования структуры управления промышленным предприятием. — Науч. тр. Моск. ин-та нар. хоз-ва, 1969, вып. 61, с. 23—28 с табл.
78931. **Манова С. А.** Развитие местной промышленности в Коми АССР. — Изв. Коми филиала Геогр. о-ва СССР, 1970, т. 2, вып. 3, с. 14—19. Библиогр.: 5 назв.
78932. **Михеева В. С.** Математические методы в планировании развития и размещения групп взаимосвязанных производств. — Науч. тр. ЦЭНИИ (Центр. науч.-исслед. экон. ин-т), 1969, вып. 1, с. 133—151.
78933. **Об одной математической модели переработки и хранения сырья на предприятии сезонного производства.** — Прикл. математика и программирование (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1970, вып. 3, с. 13—16. Авт.: А. Ф. Гамецкий, Р. Б. Кальницкая, А. К. Степан, А. Г. Чауш.
78934. **Окунев В. П.** Определение себестоимости транспортно-складских и погрузочно-разгрузочных работ [на промышленном предприятии]. — Науч. тр. Моск. ин-та нар. хоз-ва, 1969, вып. 61, с. 160—165.
78935. **Снежко Л. И.** К вопросу современного состояния промышленного комплекса г. Хабаровска. — Сборник науч. работ Дальневост. Промстройинипроекта, 1970, вып. 11, с. 10—13.



78936. Соляник Г. П. Оценка эффективности управления [промышленным] предприятием и его функциональными подразделениями. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1970, № 30, с. 92—98 с табл.

78937. Стоценко А. В., Горелов А. Г. Основные задачи организации внутригородских промышленных узлов в Амурской области. — Сборник науч. работ Дальневост. Промстройинипроекта, 1970, вып. 11, с. 3—6.

78938. Фельд С., Старцев Ю. В. Об опыте применения новой системы показателей в промышленности. — Науч. тр. Моск. ин-та нар. хоз-ва, 1969, вып. 61, с. 10—22.

## 2. Техника (общие вопросы). Общетехнические дисциплины

### а. Общие вопросы. История техники

78939. Волюнец-Руссет Э. Проблемы технико-экономического обоснования целесообразности приобретения лицензий и возможные пути их решения. — Науч. тр. Моск. ин-та нар. хоз-ва, 1969, вып. 61, с. 166—179.

78940. Жагуло П. М. Организационно-экономические условия и принципы создания новой техники. — Науч. тр. Моск. ин-та нар. хоз-ва, 1969, вып. 61, с. 29—37.

\*78941. Залесов А. К. Методологические принципы оценки качества проектно-конструкторской разработки. — Материалы по науковедению, 1969 [обл.: 1970], вып. 10, с. 26—33.

78942. Зубрицкий В. Н. Анализ состояния стандартизации проектируемого оборудования как элемент управления проектно-конструкторскими работами. — Материалы по науковедению, 1969 [обл.: 1970], вып. 10, с. 33—38.

78943. Ковалева Л. И. К вопросу об оценке уровня организации труда в проектно-конструкторских организациях. — Материалы по науковедению, 1969 [обл.: 1970], вып. 10, с. 38—42.

Космодемьянский А. А. Теоретическая механика и развитие новых областей техники. — См. 78015.

78944. Мухамедьяров А. М. Экономическое обоснование проектно-конструкторских разработок. — Науч. тр. Моск. ин-та нар. хоз-ва, 1969, вып. 61, с. 38—49.

78945. Эфендиев И. К., Миризаде Д. М. К вопросу о закономерностях развития техники. — Летопись науки в Азербайджане, 1969, 2, с. 23—32.

### б. Прикладная (техническая) механика

78946. Алиев Г. Г. Устойчивость кольца при динамическом нагружении армирующего троса. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (Ин-т кибернетики с Вычислит. центром АН УзССР), 1970, вып. 1, с. 3—12.

78947. Аллашукуров Б., Буриев Т. Расчет изгиба растянутых балок переменного сечения, лежащих на упругом основании. — Вопр. кибернетики и вычислит. математики, 1970, вып. 37, с. 106—113. Библиогр.: 6 назв.

78948. Аллашукуров Б., Буриев Т. Расчет кручения стержня с переменными поперечными сечениями. — Вопр. кибернетики и вычислит. математики, 1970, вып. 37, с. 114—119.

78949. Амирханов И. Г. К вопросу устойчивости оптимальной круглой пластины из армированного пластика. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1970, вып. 6-7 [колонтит.: 1968, сб. 6], с. 734—738.

78950. Амирханов И. Г. Основные соотношения теории упругих ортотропных пластин переменной жесткости с учетом поперечных сдвигов. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1970, вып. 6-7 [колонтит.: 1968, сб. 6], с. 727—734. Библиогр.: 6 назв.

78951. Аргюхин Ю. П., Саченков А. В. Определение частот собственных колебаний ортотропных пластин. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1970, вып. 6-7 [колонтит.: 1968, сб. 6], с. 530—538. Библиогр.: 5 назв.

78952. Баев Л. В. Применение приближенной теории слоистых пластин, учитывающей поперечный сдвиг. — Динамика сплошной среды, 1970, вып. 4, с. 11—18.

78953. Байбатыров Ж. К. Решение обратных задач фильтрации на ЭВМ. — Вопр. кибернетики и вычислит. математики, 1970, вып. 37, с. 99—105.

78954. Будак Б. М., Балашова Г. С., Пирмамедов В. Г. Разностный метод решения двумерной задачи о вытеснении жидкости газом. — Вычислит. методы и программирование (Моск. ун-т), 1970, вып. 15, с. 176—181. Библиогр.: 5 назв.

78955. Буриев Т., Юлдашев Т. Решение уравнений равновесия конической оболочки. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (Ин-т кибернетики с вычислит. центром АН УзССР), 1970, вып. 1, с. 27—40. Библиогр.: 6 назв.

78956. Бутенко Ю. И., Кутиков А. И., Терегулов И. Г. Применение обобщенных вариационных методов при расчете пластин. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1970, вып. 6-7 [колонтит.: 1968, сб. 6], с. 186—200. Библиогр.: 5 назв.

78957. Вольвич С. И. Главные обобщенные неизвестные и их применение при расчете упругих систем. — Науч. труды Саратов. политехн. ин-та, 1970, вып. 46, с. 3—12. Список лит.: 8 назв.

78958. Выборнов В. Г., Саченков А. В. Теоретическое и экспериментальное исследование устойчивости конических оболочек. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1970, вып. 6-7 [колонтит.: 1968, сб. 6], с. 451—480. Библиогр.: 15 назв.

78959. Вылекжанин В. Д. О мембранной аналогии в задачах свободных колебаний пологих сферических оболочек и устойчивости пластин. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1970, вып. 6-7 [колонтит.: 1968, сб. 6], с. 538—546. Библиогр.: 6 назв.

78960. Галимов К. З. К вариационным методам нелинейной теории пологих оболочек. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1970, вып. 6-7 [колонтит.: 1968, сб. 6], с. 143—164.

78961. Галимов Н. К. К деформационным граничным условиям в нелинейной теории трехслойных пологих оболочек. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1970, вып. 6-7 [колонтит.: 1968, сб. 6], с. 130—143. Библиогр.: 10 назв.

78962. Галимов Ш. К. Устойчивость прямоугольной, шарнирно опертой пластинки при неравномерном несимметричном нагреве. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1970, вып. 6-7 [колонтит.: 1968, сб. 6], с. 293—298.

78963. Галиныш А. К. Расчет пластин и оболочек по уточненным теориям. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1970, вып. 6-7 [колонтит.: 1968, сб. 6], с. 23—64. Библиогр.: с. 51—64. Продолж. Начало: 1967, № 5.



78964. **Галиньш А. К.** Уравнения движения пологой ортогональной сферической оболочки средней толщины. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1970, вып. 6-7 [колонтит.: 1968, сб. 6], с. 572—581. Библиогр.: 9 назв.

78965. **Ганиев В. С.** Устойчивость пластин и оболочек из нелинейно упругих материалов при неравномерных нагрузках. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1970, вып. 6-7 [колонтит.: 1968, сб. 6], с. 714—719.

78966. **Ганиев Н. С.** К теории пологих оболочек вращения с учетом моментных напряжений. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1970, вып. 6-7 [колонтит.: 1968, сб. 6], с. 200—207. Библиогр.: 7 назв.

78967. **Ганиев Н. С.** Применение метода наименьших квадратов к нелинейной задаче изгиба круглой пластины постоянной и переменной толщины. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1970, вып. 6-7 [колонтит.: 1968, сб. 6], с. 207—212.

78968. **Гольбрайх Л. С., Рапопорт Л. Д., Червацкий В. Б.** Решение осесимметричной задачи для цилиндрических оболочек методом перекрестных связей. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1970, вып. 6-7 [колонтит.: 1968, сб. 6], с. 275—282. Библиогр.: 6 назв.

78969. **Горлач Б. А.** Упруго-пластическое состояние круглой пластины при конечных прогибах. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1970, вып. 6-7 [колонтит.: 1968, сб. 6], с. 793—801. Библиогр.: 6 назв.

78970. **Григолюк Э. И., Толкачев В. М.** Равновесие цилиндрических оболочек, нагруженных по линиям. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1970, вып. 6-7 [колонтит.: 1968, сб. 6], с. 304—312. Библиогр.: 7 назв.

78971. **Григолюк Э. И., Фильштинский Л. А., Кац В. Е.** К построению периодических решений в задаче о концентрации напряжений в круговой цилиндрической оболочке с отверстиями. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1970, вып. 6-7 [колонтит.: 1968, сб. 6], с. 65—76. Библиогр.: 6 назв.

78972. **Гурьянов Н. Г.** Действие локальных нагрузок на непологую сферическую оболочку. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1970, вып. 6-7 [колонтит.: 1968, сб. 6], с. 312—321.

78973. **Гурьянов Н. Г.** Коническая оболочка под действием сосредоточенной силы. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1970, вып. 6—7 [колонтит.: 1968, сб. 6], с. 321—334.

78974. **Дроздова Н. В., Росляков Г. С., Фельдман Е. Г.** Нестационарное двумерное течение газа в канале с поршнем. — Вычислит. методы и программирование (Моск. ун-т), 1970, вып. 15, с. 110—120.

78975. **Другин С. М., Стручков К. В.** Экспериментальное исследование устойчивости сферической оболочки из стеклопластика при динамическом нагружении. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1970, вып. 6-7 [колонтит.: 1968, сб. 6], с. 503—510.

78976. **Ефимов А. С.** Разрывные функции в задачах прочности и устойчивости удлиненных цилиндрических панелей при конечных прогибах. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1970, вып. 6-7 [колонтит.: 1968, сб. 6], с. 368—386. Библиогр.: 13 назв.

78977. **Жигалко Ю. П., Шалабанов А. К.** К вопросу о колебаниях тонких пластин и оболочек, несущих сосредоточенные массы. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1970, вып. 6-7 [колонтит.: 1968, сб. 6], с. 511—530. Библиогр.: 23 назв.



78978. Жолдасов А., Закиров С. Н., Лапук Б. Б. К численному решению двумерных задач теории фильтрации с подвижной границей раздела газ—вода. — *Вопр. кибернетики и вычислит. математики*, 1969, вып. 33, с. 132—150. Библиогр.: 24 назв.

78979. Зайнашев А. М. Упруго-пластическая устойчивость усеченной конической оболочки на упругом основании. — *Исследования по теории пластин и оболочек*, 1970, вып. 6-7 [колонтит.: 1968, сб. 6], с. 719—727. Библиогр.: 5 назв.

78980. Закиров Г. В. Устойчивость трехслойной конической оболочки эллиптического сечения при внешнем давлении. — *Исследования по теории пластин и оболочек*, 1970, вып. 6-7 [колонтит.: 1968, сб. 6], с. 234—243.

78981. Иеги Э. М. К расчету статически неопределимых рам минимального объема. — *Вопр. кибернетики и вычислит. математики*, 1970, вып. 37, с. 72—81. Библиогр.: 6 назв.

78982. Ильгамов М. А., Камалов А. З. Сравнение приближенного и точного решений задачи о колебаниях цилиндрической оболочки, заполненной сжимаемой жидкостью. — *Исследования по теории пластин и оболочек*, 1970, вып. 6-7 [колонтит.: 1968, сб. 6] с. 581—587.

78983. Исмагилов Р. Х. О связи между средним главным напряжением и главными деформациями. — *Динамика сплошной среды*, 1970, вып. 4, с. 135—140.

78984. Ишмухаметов Т. Х. Прогибы пластинки ступенчато переменной жесткости. — *Исследования по теории пластин и оболочек*, 1970, вып. 6-7 [колонтит.: 1968, сб. 6], с. 363—368.

78985. К расчету пространственных течений вязкого газа методом сеток. — *Вычислит. методы и программирование* (Моск. ун-т), 1970, вып. 15, с. 72—84. Библиогр.: 5 назв. Авт.: Ю. Н. Дьяконов, Л. В. Пчелкина, И. Д. Сандомирская, В. И. Усков.

78986. Кестенбойм Х. С. Расчет точечного взрыва с противодавлением по явной разностной схеме. — *Вычислит. методы и программирование* (Моск. ун-т), 1970, вып. 15, с. 130—134.

78987. Ким Ю. В. Горизонтальные изгибно-крутильные собственные колебания пространственной системы висящего трубопровода. — *Науч. труды Сарат. политехн. ин-та*, 1970, вып. 46, с. 95—100.

78988. Козлов В. В. Определение реактивных усилий в рамных стержнях от произвольной нагрузки. — *Науч. труды Сарат. политехн. ин-та*, 1970, вып. 46, с. 75—81.

78989. Колтунов М. А. Устойчивость прямоугольных в плане гибких пологих оболочек. — *Исследования по теории пластин и оболочек*, 1970, вып. 6-7 [колонтит.: 1968, сб. 6], с. 679—707. Библиогр.: 10 назв.

78990. Колчин Г. Б. Плоская задача теории упругости для осесимметрично неоднородных тел. — *Прикл. математика и программирование* (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1970, вып. 3, с. 19—30. Библиогр.: 10 назв.

78991. Коноплев Ю. Г. Экспериментальное исследование устойчивости цилиндрической оболочки, ослабленной круговым отверстием. — *Исследования по теории пластин и оболочек*, 1970, вып. 6-7 [колонтит.: 1968, сб. 6], с. 500—503.

78992. Коноплев Ю. Г. Экспериментальное исследование устойчивости цилиндрической оболочки под действием произвольного числа локальных осевых сил. — *Исследования по теории пластин и оболочек*, 1970, вып. 6-7 [колонтит.: 1968, сб. 6], с. 481—484.

78993. Коноплев Ю. Г., Конькин А. В. О действии сосредоточенных сил и моментов на цилиндрическую оболочку, подкрепленную поясом. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1970, вып. 6-7 [колонтит.: 1968, сб. 6], с. 484—500. Библиогр.: 5 назв.

78994. Коперник Г. Р. Способ приближённого решения трансцендентных уравнений в задачах свободных колебаний и устойчивости стержневых систем. — Науч. труды Сарат. политехи. ин-та, 1970, вып. 46, с. 62—75. Список лит.: 8 назв.

78995. Корнишин М. С., Столяров Н. Н. Большие прогибы прямоугольной в плане пологой цилиндрической панели с неподвижными краями. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1970, вып. 6-7 [колонтит.: 1968, сб. 6], с. 165—186.

78996. Латипов К. Ш., Шаюсупов М. Сравнение затрат энергии при движении смеси в круглой и эллиптической трубах. — Вопр. кибернетики и вычислит. математики, 1969, вып. 32, с. 120—131.

78997. Мешков С. И., Росихин Ю. А., Чебан В. Г. О распространении волн сдвига в круговом цилиндре. — Прикл. математика и программирование (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1970, вып. 3, с. 42—49. Библиогр.: 5 назв.

78998. Мигранов М. М., Рахимов И. С. К оценке влияния упругого полого заполнителя на колебания цилиндрической оболочки. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1970, вып. 6-7 [колонтит.: 1968, сб. 6], с. 627—639.

78999. Минеев В. Е. Исследование устойчивости замкнутых цилиндрических оболочек при динамическом действии всестороннего сжатия. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1970, вып. 6-7 [колонтит.: 1968, сб. 6], с. 596—623. Библиогр.: 12 назв.

79000. Мусаев Р. Т. Решение одной из задач теории фильтрации газов в трещиновато-пористых средах. — Вопр. кибернетики и вычислит. математики, 1969, вып. 33, с. 151—159. Библиогр.: 5 назв.

79001. Насыров А. Х. Колебания ребристых пластинок, нагруженных сосредоточенными массами. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1970, вып. 6-7 [колонтит.: 1968, сб. 6], с. 554—572. Библиогр.: 5 назв.

79002. Немировский Ю. В. Уравнения изгиба и устойчивости армированных оболочек и пластин из вязко-упругого материала. — Динамика сплошной среды, 1970, вып. 4, с. 50—63. Библиогр.: 7 назв.

79003. Новожилов В. В. Краткий очерк развития теории оболочек в СССР. [С примеч. ред.] — Исследования по теории пластин и оболочек, 1970, вып. 6-7 [колонтит.: 1968, сб. 6], с. 3—22.

79004. Носов А. К. Оптимальные формы сквозных оболочек с плоским опорным контуром. — Науч. труды Сарат. политехи. ин-та, 1970, вып. 46, с. 13—22.

79005. Облезлов Е. В. Устойчивость пологих трехслойных сферических куполов при внешнем давлении. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1970, вып. 6-7 [колонтит.: 1968, сб. 6], с. 298—303. Библиогр.: 5 назв.

79006. Пространственное обтекание затупленных тел сложной формы. — Вычислит. методы и программирование (Моск. ун-т), 1970, вып. 15, с. 85—91. Авт.: Ю. Н. Дьяконов, Н. С. Кокосинская, В. М. Лукашин и др.

79007. Прохоров С. В. Устойчивость армированной цилиндрической оболочки при анизотропно-нелинейной деформативности материала. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1970, вып. 6-7 [колонтит.: 1968, сб. 6], с. 784—793. Библиогр.: 9 назв.



79008. **Рустамов Д.** Изгиб срединной поверхности защемленной плиты средней толщины. — *Вопр. кибернетики и вычислит. математики*, 1969, вып. 33, с. 110—119.
79009. **Сабирова Р. С.** О напряженном состоянии в бесконечной двухсвязной ортотропной пластинке с учетом моментных напряжений. — *Исследования по теории пластин и оболочек*, 1970, вып. 6-7 [колонтит.: 1968, сб. 6, с. 220—230. Библиогр.: 6 назв.
79010. **Сабодаш П. Ф.** Волны в несовершеннo-упругой среде. — *Прикл. математика и программирование* (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1970, вып. 3, с. 70—78.
79011. **Сабодаш П. Ф.** Исследование волнового поля упругой пластины конечной толщины при воздействии кратковременной нагрузки. — *Прикл. математика и программирование* (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1970, вып. 3, с. 60—70.
79012. **Саидкаримов У. С.** Алгоритмизация расчета круговых цилиндрических оболочек за пределами упругости с учетом разгрузки. — *Вопр. кибернетики и вычислит. математики*, 1970, вып. 37, с. 120—127. Библиогр.: 6 назв.
79013. **Саидкаримов У. С.** Алгоритмизация расчета круговых цилиндрических оболочек при повторном и циклическом нагружениях. — *Вопр. кибернетики и вычислит. математики*, 1970, вып. 37, с. 128—136.
79014. **Сальников Г. М.** Собственные колебания усеченных конических оболочек кругового и эллиптического сечения. — *Исследования по теории пластин и оболочек*, 1970, вып. 6-7 [колонтит.: 1968, сб. 6], с. 587—596. Библиогр.: 7 назв.
79015. **Саченков А. В.** Теоретико-экспериментальный метод исследования устойчивости пластин и оболочек. — *Исследования по теории пластин и оболочек*, 1970, вып. 6-7 [колонтит.: 1968, сб. 6], с. 391—433. Библиогр.: 12 назв.
79016. **Саченков А. В., Артюхин Ю. П.** Экспериментальное решение задач о свободных колебаниях и устойчивости пластин и пологих оболочек. — *Исследование по теории пластин и оболочек*, 1970, вып. 6-7 [колонтит.: 1968, сб. 6], с. 433—451. Библиогр.: 10 назв.
79017. **Смольков П. П.** Продольно-поперечные колебания многоярусных рам с учетом продольного изгиба. — *Науч. труды Сарат. политехн. ин-та*, 1970, вып. 46, с. 101—107.
79018. **Смольков П. П.** Сводные поперечные колебания рамного стержня с жесткими планками. — *Науч. труды Сарат. политехн. ин-та*, 1970, вып. 46, с. 55—62.
79019. **Соколов О. Л.** Устойчивость рамного кольца. — *Науч. труды Сарат. политехн. ин-та*, 1970, вып. 46, с. 43—55. Список лит.: 8 назв.
79020. **Соловьев Е. Г.** Использование метода начальных деформаций при расчете модифицированных цилиндрических тонкостенных каркасированных оболочек. — *Исследования по теории пластин и оболочек*, 1970, вып. 6-7 [колонтит.: 1968, сб. 6], с. 282—292. Библиогр.: 8 назв.
79021. **Солодовников В. Н.** Выпучивание приклеиваемых элементов конструкций. — *Динамика сплошной среды*, 1970, вып. 4, с. 64—72. Библиогр.: 5 назв.
79022. **Терегулов А. Г.** К теории многослойных анизотропных оболочек. — *Исследования по теории пластин и оболочек*, 1970, вып. 6-7 [колонтит.: 1968, сб. 6], с. 762—767. Библиогр.: 6 назв.
79023. **Терегулов И. Г.** К методам сведения задач ползучести и пластичности тонких оболочек к задачам математического программирования. — *Исследования по теории пластин и оболочек*, 1970, вып. 6-7 [колонтит.: 1968, сб. 6], с. 768—775. Библиогр.: 12 назв.

79024. **Терегулов И. Г., Могилевкин Л. И.** К вопросу исследования напряженно-деформированного состояния ортотропной цилиндрической оболочки под действием локальных нагрузок. — Исследования теории пластин и оболочек, 1970, вып. 6-7 [колонтит.: 1968, сб. 6], с. 775—784. Библиогр.: 5 назв.

79025. **Толоконников Л. А., Яковлев С. П., Яковлева О. В.** К теории вытяжки круглой анизотропной пластинки. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1970, вып. 6-7 [колонтит.: 1968, сб. 6], с. 676—679.

79026. **Трояновский И. Е., Колтунов М. А.** Об устойчивости сжатой ортотропной вязкоупругой пластинки. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1970, вып. 6-7 [колонтит.: 1968, сб. 6], с. 708—714.

79027. **Федоров Н. А.** Безмоментная цилиндрическая оболочка, подкрепленная кольцами, под действием сосредоточенных сил. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1970, вып. 6-7 [колонтит.: 1968, сб. 6], с. 334—362.

79028. **Федосенко В. С.** Неустановившиеся капиллярно-гравитационные корабельные волны. — Морские гидрофиз. исследования, 1970, № 3, с. 78—91. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

79029. **Филлипов Г. В., Шахов В. Г.** К расчету трехмерных осесимметричных турбулентных пограничных слоев. — Тр. Куйбышевского авиац. ин-та, 1969, вып. 37, с. 186—200. Библиогр.: 20 назв.

79030. **Фокин Ю. Ф.** Применение динамического метода к исследованию устойчивости бесконечной полосы, сжатой в одном направлении, при больших деформациях. — Науч. труды Саратов. политехн. ин-та, 1970, вып. 46, с. 107—115. Список лит.: 5 назв.

79031. **Хайруллин С. Х.** Устойчивость сферической оболочки при несимметричной деформации и больших перемещениях. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1970, вып. 6-7 [колонтит.: 1968, сб. 6], с. 243—251.

79032. **Черевацкий В. Б., Григорьев А. М.** К исследованию нодоидных и ундулоидных оболочек. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1970, вып. 6-7 [колонтит.: 1968, сб. 6], с. 251—275. Библиогр.: 7 назв.

79033. **Черевацкий С. Б.** Об основных уравнениях равновесия нитевых оболочек. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1970, вып. 6-7 [колонтит.: 1968, сб. 6], с. 738—762. Библиогр.: 21 назв.

79034. **Черных К. Ф., Шамина В. А.** Деформация края оболочки, подкрепленного тонким упругим стержнем (геометрическая сторона вопроса). — Исследования по теории пластин и оболочек, 1970, вып. 6-7 [колонтит.: 1968, сб. 6], с. 89—130. Библиогр.: 5 назв.

79035. **Чистяков В. П., Бондарев С. Н., Фадеев Ю. И.** Исследование детонации кумулятивных зарядов с облицовками из стеклянных трубок. — Динамика сплошной среды, 1970, вып. 4, с. 170—173.

79036. **Чулков П. П.** Уравнения колебаний упругих слоистых оболочек. — Динамика сплошной среды, 1970, вып. 4, с. 19—29.

79037. **Чулков П. П., Шутов В. А.** Динамические уравнения оболочки, армированной двумя семействами упругих нитей. — Динамика сплошной среды, 1970, вып. 4, с. 42—49.

79038. **Шарапов А.** Численное исследование параметров течения теплопроводного газа в неустановившемся пограничном слое. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (Ин-т кибернетики с Вычислит. центром АН УзССР), 1970, вып. 1, с. 110—117.

79039. **Шарыпов Ф. А.** Свободные колебания конических оболочек линейно-переменной толщины. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1970, вып. 6-7 [колонтит.: 1968, сб. 6], с. 648—655.

79040. Шарыпов Ф. А. Устойчивость конических оболочек линейно-переменной толщины. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1970, вып. 6-7 [колонтит.: 1968, сб. 6], с. 639—648. Библиогр.: 8 назв.

79041. Шашков С. М. Статический расчет регулярной системы перекрестных балок с жестким опиранием по контуру. — Науч. труды Саратов. политехн. ин-та, 1970, вып. 46, с. 35—43. Список лит.: 6 назв.

79042. Эрлихман Ф. М.; Машуков В. И. О поведении решения в окрестности упруго-пластической границы в случае плоской деформации. — Динамика сплошной среды, 1970, вып. 4, с. 120—130. Библиогр.: 7 назв.

79043. Юлдашев Г. Об уравнениях равновесия и движения конических оболочек. — Вопр. кибернетики и вычислит. математики, 1969, вып. 32, с. 88—109.

79044. Юльяхшиев А. К выводу уравнений равновесия толстых плит. — Вопр. кибернетики и вычислит. математики, 1969, вып. 33, с. 120—131.

79045. Якушев Н. З. К одному вопросу динамики тонких оболочек. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1970, вып. 6-7 [колонтит.: 1968, сб. 6], с. 546—554. Библиогр.: 9 назв.

### г. Общее материаловедение

79046. Горев Б. В., Соснин О. В. О некоторых особенностях ползучести листовых материалов. — Динамика сплошной среды, 1970, вып. 4, с. 5—10.

79047. Никитенко А. Ф. Об установившейся ползучести материалов. — Динамика сплошной среды, 1970, вып. 4, с. 141—147.

### 3. Строительное дело

#### а. Общие вопросы. Строительные конструкции

79048. Булкина В. К., Рябов Н. С., Тимошенко В. А. К некоторым вопросам комплексной оценки стоимости зданий. — Сборник науч. работ Дальневост. Промстройинипроекта, 1970, вып. 11, с. 18—22.

79049. Ведерников Л. Е. К инженерно-геологической характеристике мерзлых коренных пород Северо-Востока СССР. — Тр. ВНИИ золота и редких металлов, 1969, т. 29, с. 293—314.

79050. Вольвич С. И., Шашков С. М. О границах применимости принципа Сен-Венана к расчету некоторых плоских и пространственных статически неопределимых ферм. — Науч. труды Саратов. политехн. ин-та, 1970, вып. 46, с. 23—35. Список лит.: 8 назв.

79051. Гаффаров К. Расчет полос на упругом основании под воздействием нагрузки, распределенной по закону треугольника. — Вопр. кибернетики и вычислит. математики, 1969, вып. 32, с. 110—119 с табл.

79052. Гельфандбейн А. М. Контактная задача и некоторые вопросы взаимосвязи моделей основания с механическими характеристиками грунта. — Сборник трудов Уральск. Промстройинипроекта, 1969, № 22, с. 133—143. Список лит.: 10 назв.

79053. Дубиков Г. И. Возможные осадки при протавании многолетнемерзлых рыхлых отложений Западной Сибири. [К пригодности грунтов для строительства]. — Мерзлотные исследования, 1970, вып. 10, с. 220—222.

79054. Ефимов А. С. К расчету устойчивости гибкой пологой арки переменной толщины. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1970, вып. 6-7 [колонтит.: 1968, сб. 6], с. 386—390. Библиогр.: 6 назв.

79055. **Иванов Р. П.** О трещиностойкости пеплобетонных панелей наружных стен экспериментальных домов в условиях Магадана. — Тр. ВНИИ золота и редких металлов, 1969, т. 29, с. 467—473. Библиогр.: 7 назв.

79056. **Ивович В. А.** Колебания вантовой сетки при случайном стационарном воздействии. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1970, вып. 6-7 [колонтит.: 1968, сб. 6], с. 665—675. Библиогр.: 7 назв.

79057. **Ишук И. А.** Влияние инерции масс на устойчивость промышленных зданий. — Тр. ин-та (Уральский науч.-исслед. и проектный ин-т медной пром-сти), 1969, вып. 11, с. 200—208.

79058. **Ковальчук В. Ф.** Об ошибках при возведении фундаментов. — Сборник науч. работ Дальневост. Промстройинипроекта, 1970, вып. 11, с. 102—107.

79059. **Коченгин Б. И.** Влияние теплового режима зданий на глубину промерзания грунта в климатических условиях Урала. — Сборник трудов Уральск. Промстройинипроекта, 1969, № 22, с. 71—79. Список лит.: 10 назв.

79060. **Кульчицкий Г. Б.** Влияние генетических особенностей элювия на некоторые физические свойства элювиальных крупнообломочных грунтов. — Сборник трудов Уральск. Промстройинипроекта, 1969, № 22, с. 16—24. Список лит.: 11 назв.

79061. **Кульчицкий Г. Б.** О коэффициенте Пуассона крупнозернистых грунтов. — Сборник трудов Уральск. Промстройинипроекта, 1969, № 22, с. 25—29. Список лит.: 5 назв.

79062. **Курзанов А. М.** К вопросу о температурной компенсации полосовых тензодатчиков, применяемых при испытаниях бетонных и железобетонных конструкций. — Сборник науч. работ Дальневост. Промстройинипроекта, 1970, вып. 11, с. 53—55.

79063. **Курьянова Л. И.** О состоянии совмещенных крыш зданий при длительной эксплуатации в условиях Приморья. — Сборник науч. работ Дальневост. Промстройинипроекта, 1970, вып. 11, с. 85—92. Список лит.: 5 назв.

79064. **Лобов О. И.** О рациональных формах забивных свай. — Сборник трудов Уральск. Промстройинипроекта, 1969, № 22, с. 144—152. Список лит.: 7 назв.

79065. **Лобов О. И., Алексеев А. И.** Экспериментальная проверка несущей способности забивных свай различной формы. — Сборник трудов Уральск. Промстройинипроекта, 1969, № 22, с. 153—161.

79066. **Мельников Б. Н.** Деформации глинистых грунтов при промерзании. — Сборник трудов Уральск. Промстройинипроекта, 1969, № 22, с. 42—49. Список лит.: 6 назв.

79067. **Мельников Б. Н.** Исследование послойных деформаций глинистых грунтов при их промерзании. — Сборник трудов Уральск. Промстройинипроекта, 1969, № 22, с. 50—57. Список лит.: 10 назв.

79068. **Назыров К. И.** Влияние различных условий на эффективность применения строительных конструкций. — Сборник науч. работ Дальневост. Промстройинипроекта, 1970, вып. 11, с. 39—42.

79069. **Найшгудт М. Н.** К уточнению расчета оснований фундаментов промышленных зданий и сооружений. — Сборник трудов Уральск. Промстройинипроекта, 1969, № 22, с. 80—88. Список лит.: 6 назв.

79070. **Половинкин А. И., Матвеев В. П.** Автоматическое проектирование на ЦВМ оптимальных по форме бетонных причальных и подпорных стенок. — Вопр. кибернетики и вычислит. математики, 1970, вып. 37, с. 34—45.

79071. Проскурено В. Г. К вопросу об индексах сметной стоимости строительства на Дальнем Востоке. — Сборник науч. работ Дальневосточного Промстройинипроекта, 1970, вып. 11, с. 30—35.

79072. Рощункин Д. В. Определение окатанности грунтовых зерен. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. строительства, 1970, вып. 37, с. 118—124.

79073. Смирнова Н. Н., Ананян А. А. Некоторые результаты определений теплоемкости горных пород до температур порядка  $-50^{\circ}\text{C}$  [в инженерной практике]. — Мерзлотные исследования, 1970, вып. 10, с. 271—272.

79074. Сырокомский Ю. В. Рухляковые элювиальные грунты и их строительные свойства. — Сборник трудов Уральск. Промстройинипроекта, 1969, № 22, с. 6—15.

79075. Тарасов Б. Л. Измерения давления глинистого грунта на подпорную стенку в натуральных условиях. — Сборник трудов Уральск. Промстройинипроекта, 1969, № 22, с. 128—132.

79076. Тарасов Б. Л. Экспериментальные исследования давления глинистого грунта на подпорную стенку. — Сборник трудов Уральск. Промстройинипроекта, 1969, № 22, с. 107—127. Список лит.: 12 назв.

79077. Тетиор А. Н. Исследования моделей железобетонных оболочек отрицательной гауссовой кривизны на упругом основании. — Сборник трудов Уральск. Промстройинипроекта, 1969, № 22, с. 162—171. Список лит.: 6 назв.

79078. Тетиор А. Н. Поляризационно-оптический метод в исследованиях фундаментов-оболочек. — Сборник трудов Уральск. Промстройинипроекта, 1969, № 22, с. 172—181. Список лит.: 7 назв.

79079. Фиамский О. Б. Осадки односторонне пригруженных фундаментов по данным натурных обследований. — Сборник трудов Уральск. Промстройинипроекта, 1969, № 22, с. 89—93.

79080. Фиамский О. Б. Экспериментальные исследования осадок односторонне пригруженных фундаментов. — Сборник трудов Уральск. Промстройинипроекта, 1969, № 22, с. 94—106. Список лит.: 8 назв.

79081. Швец В. Б. Обеспечение устойчивости мелкозаглубленных фундаментов в грунтах, склонных к морозному пучению. — Сборник трудов Уральск. Промстройинипроекта, 1969, № 22, с. 58—70. Список лит.: 16 назв.

79082. Швец В. Б. Расчет осадки фундаментов с учетом структурной прочности основания. — Сборник трудов Уральск. Промстройинипроекта, 1969, № 22, с. 30—41. Список лит.: 11 назв.

79083. Шельняков Ю. С. Исследование устойчивости предварительно напряженной арки. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1970, вып. 46, с. 82—94. Список лит.: 9 назв.

79084. Шкурено Н. С., Рахлин Ю. Б. Определение амплитуды колебаний фундамента формовочной машины. — Сборник трудов Уральск. Промстройинипроекта, 1969, № 22, с. 192—198.

79085. Шкурено Н. С., Рахлин Ю. Б. Определение динамической нагрузки, передаваемой на фундамент встряхивающей формовочной машины. — Сборник трудов Уральск. Промстройинипроекта, 1969, № 22, с. 182—191. Список лит.: 8 назв.

79086. Шкурено Н. С., Рахлин Ю. Б., Шур В. Л. Экспериментальные исследования характера динамической нагрузки, передаваемой [шаровой] мельницей на фундамент. — Сборник трудов Уральск. Промстройинипроекта, 1969, № 22, с. 199—207. Список лит.: 5 назв.

79087. **Щегольков Ю. Г.** Исследования работы комфлетных свай в талых и пластичномерзлых грунтах г. Магадана. — Тр. ВНИИ золота и редких металлов, 1969, т. 29, с. 237—271. Библиогр.: 18 назв.

б. Строительные материалы. Готовые  
строительные детали

79088. **Зайченко М. Л.** Влияние режимов тепловой обработки на прочность бетона на высокоалюминатном цементе. — Сборник науч. работ Дальневост. Промстройинипроекта, 1970, вып. 11, с. 43—47. Список лит.: 10 назв.

79089. **Зачесова Г. М.** Структура капитальных вложений предприятий сборного железобетона. — Сборник науч. работ Дальневост. Промстройинипроекта, 1970, вып. 11, с. 36—38.

79090. **Мацуцин А. А., Сазоненко М. К.** Парамагнитная природа цемента. — Сборник науч. работ Дальневост. Промстройинипроекта, 1970, вып. 11, с. 135—137.

79091. **Мельник М. В.** Экономическая эффективность концентрации и специализации производства сборного железобетона. — Науч. тр. Моск. ин-та нар. хоз-ва, 1969, вып. 61, с. 130—138.

79092. **Пеньковский Г. Ф.** Экспериментальное исследование работы железобетонной балки на упругом основании при длительном действии нагрузки. — Сборник науч. работ Дальневост. Промстройинипроекта, 1970, вып. 11, с. 56—62.

79093. **Смирнова Л. Н.** Результаты обследований промышленных зданий Амурской области. [О коррозии строит. материалов и ограждающих конструкций]. — Сборник науч. работ Дальневост. Промстройинипроекта, 1970, вып. 11, с. 128—134.

79094. **Смирнова Л. Н., Коробов Е. В., Ковязина Г. А.** Результаты подбора и испытаний составов гидротехнического бетона для ремонта доков. — Сборник науч. работ Дальневост. Промстройинипроекта, 1970, вып. 11, с. 151—157.

79095. **Сорочан А. И.** География промышленности строительных материалов северной зоны Молдавии и ее сырьевой базы. — Проблемы географии Молдавии, 1970, вып. 5, с. 28—36.

79096. **Старосельский В. М., Чесноков С. А.** К теории прочности бетона. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. строительства, 1970, вып. 37, с. 139—155.

79097. **Сулла М. К.** Картографирование промышленности строительных материалов МССР. (На примере предприятий Министерства пром-сти строит. материалов МССР). — Проблемы географии Молдавии, 1970, вып. 5, с. 54—60. Библиогр.: 6 назв.

79098. **Удалова Н. Е.** Эффективность использования легких заполнителей в Кузбассе. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1970, № 30, с. 72—77.

79099. **Шурипа Н. С.** Результаты применения сухого прогрева при тепловой обработке керамзитобетонных изделий. — Сборник науч. работ Дальневост. Промстройинипроекта, 1970, вып. 11, с. 145—150. В огл. авт.: Н. Е. [1] Шурипа.

79100. **Экономико-математическое решение задачи оптимального размещения заводов сборного железобетона.** — Науч. тр. Моск. ин-та нар. хоз-ва, 1969, вып. 61, с. 150—159. — Авт.: М. Ш. Барбакадзе, Л. И. Евенко, А. Б. Жуковский, М. В. Мельник.



79101. Ардеев А. Я., Дроздова Л. Н., Мартыш Н. А. Бетонирование стыков панельных зданий в зимних условиях с учетом климатических особенностей Дальнего Востока и местных материалов. — Сборник науч. работ Дальневост. Промстройинипроекта, 1970, вып. 11, с. 48—52. Список лит.: 9 назв.

79102. Попов Ю. А. Расчет коэффициента полноты всасывания грунта при разработке обводненных карьеров плавучими земснарядами в зимнее время. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. строительства, 1970, вып. 37, с. 125—137. Библиогр.: 5 назв.

79103. Рощупкин Д. В. Влияние параметров грунтозабора на величину потерь напора при всасывании гидросмеси. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. строительства, 1970, вып. 37, с. 99—117. Библиогр.: 11 назв.

г-д. Оборудование зданий. Санитарная техника

79104. Арипов Э. Х. Определение параметров системы газоснабжения из условия минимума капиталовложений. — Вопр. кибернетики и вычислит. математики, 1970, вып. 36, с. 130—137. Библиогр.: 6 назв.

79105. Вигурский П. М. Влияние физико-географических условий на проектирование ливнеотводов в Приморском крае. — Сборник науч. работ Дальневост. Промстройинипроекта, 1970, вып. 11, с. 93—101.

79106. Дешко Э. Л., Хачикян В. Е. К теории учета влажности воздуха при определении сроков отопительного периода и оптимального режима температур жилых зданий. — Сборник науч. работ Дальневост. Промстройинипроекта, 1970, вып. 11, с. 76—78.

79107. Кобылянский Г. В., Шуф Ю. А. Динамика вентиляционных процессов. — Сб. тр. по агр. физике, 1970, вып. 28, с. 129—132.

79108. Левин М. А., Найман А. Е. К вопросу о расчете регулируемой машины переменного тока для механизмов с вентиляторным характером нагрузки. — Тр. ин-та (Проектно-конструкторский и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1969, вып. 8, с. 86—102.

79109. Рудаков В. П. Особенности микроклимата жилых домов повышенной этажности в Приморском крае в зимний период. — Сборник науч. работ Дальневост. Промстройинипроекта, 1970, вып. 11, с. 79—84.

79110. Саламзаде А. В. Водоснабжающие сооружения в средневоковом Азербайджане. — Летопись науки в Азербайджане, 1969, 2, с. 204—211.

79111. Стехова Т. Н., Гуторова О. П. О теплотехнических качествах стыков крупнопанельных зданий. — Сборник науч. работ Дальневост. Промстройинипроекта, 1970, вып. 11, с. 69—75.

79112. Флоря С. И. География газификации жилищ сельского населения Молдавской ССР. — Проблемы географии Молдавии, 1970, вып. 5, с. 36—53. Библиогр.: 6 назв.

79113. Цвид А. А. Связь расчетной зимней температуры наружного воздуха с минимальными температурами. — Сборник науч. работ Дальневост. Промстройинипроекта, 1970, вып. 11, с. 63—68.

е. Гидротехника. Гидротехническое строительство.  
Гидротехнические сооружения

79114. Амелина С. С. Некоторые вопросы гидравлики сквозных сооружений. — Сб. тр. Ленингр. ин-та инженеров ж. д. транспорта, 1969, вып. 291, с. 87—93. Библиогр.: 10 назв.



79115. **Бобер А. Г.** Электроснабжение крупномассивного машинного орошения. — Электроэнергетика и автоматика, 1970, вып. 6, с. 23—30.

79116. **Бурлаков В. П., Смирнов В. М.** Оценка природных условий местности для размещения малых водоемов (на примере Ульяновской области). — Сборник работ Куйбышев. гидрометеорол. обсерватории, 1970, вып. 7, с. 71—77 с карт. Библиогр.: 11 назв.

79117. **Зелевич П. М.** Влияние свайного фундамента на статическую работу водопропускной трубы под насыпью. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. строительства, 1970, вып. 37, с. 36—76. Библиогр.: 5 назв.

79118. **Клименков А. Ф., Коваленко Б. С.** Влияние твердого стока на режим работы водопропускных сооружений. — Сборник науч. работ Дальневост. Промстройинипроекта, 1970, вып. 11, с. 125—127. В огл. 2-й авт.: В. [!] С. Коваленко.

19118а. **Ковалев А.** 50-летие плана ГОЭЛРО и развитие архитектуры гидроэнергетических сооружений. — Сов. архитектура, 1970, сб. 19, с. 24—30.

79119. **Математическая модель режима работы насосной станции.** — Электроэнергетика и автоматика, 1970, вып. 6, с. 3—9. Авт.: А. Г. Бобер, С. Г. Злотник, Л. А. Пословская, Н. Ф. Морозова.

79120. **О выборе мощности насосных станций крупномассивного орошения, работающих в режиме потребителей-регуляторов.** — Электроэнергетика и автоматика, 1970, вып. 6, с. 10—22. Авт.: А. Г. Бобер, Д. И. Гороховир, В. Г. Журавлев и др.

79121. **Особенности технологии строительства причальной гравитационной набережной из железобетонных контрфорсных блоков.** — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. строительства, 1970, вып. 37, с. 77—98. Авт.: Ю. С. Лучников, В. С. Зеленский, Л. Н. Сарычева, А. П. Чайка.

79122. **Черненко В. Г.** О расчетах пропуска паводковых вод в нижнем бьефе системы водохранилищ на дальневосточных реках. — Сборник науч. работ Дальневост. Промстройинипроекта, 1970, вып. 11, с. 108—112. Список лит.: 7 назв.

79123. **Яковлева Л. М.** Влияние глубины зарегулирования стока на режим сбросов в нижний бьеф при сезонно-годовом регулировании рек Приморского края. — Сборник науч. работ Дальневост. Промстройинипроекта, 1970, вып. 11, с. 113—124.

#### 4. Энергетика

##### а. Общие вопросы. Теплотехника

79124. **Гусейнов Ф. Г.** Развитие науки и техники в области большой энергетики. — Летопись науки в Азербайджане, 1969, 2, с. 186—191.

79126. **Меркулов А. П., Пиралишвили Ш. А.** Исследование вихревой трубы с дополнительным потоком. [Тепловой расчет]. — Тр. Куйбышевского авиац. ин-та, 1969, вып. 37, с. 120—129.

79127. **Мисник М. Л.** Выявление избыточной информации о суточных режимах нагрузки энергосистемы методом проверки нулевой гипотезы. — Электроэнергетика и автоматика, 1970, вып. 6, с. 31—35.

79128. **Огородников Н. Н.** Универсальный закон охлаждения тепловых систем с малым значением критерия Био. — Тр. Куйбышевского авиац. ин-та, 1969, вып. 37, с. 85—90.

79129. **Огородников Н. Н.** Уточненная методика определения теплоотдачи на основе регулярного режима с помощью металлических моделей. Тр. Куйбышевского авиац. ин-та, 1969, вып. 37, с. 105—111.

79130. **Огородников Н. Н., Шатунов М. П.** Охлаждение длинной металлической трубы газовым потоком. [Расчет теплообменного аппарата]. — Тр. Куйбышевского авиац. ин-та, 1969, вып. 37, с. 91—104.

79131. **Скибнева А. В.** Энергетика Кузбасса и перспективы ее развития. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1970, № 30, с. 68—71.

79132. **Фогельсон И. Б.** Термостатирующие устройства для прецизионных температурных исследований. — Сб. тр. по аэр. физике, 1970, вып. 25, с. 165—168. Библиогр.: 5 назв.

#### б. Паротехника

79133. **Павлов Ф. А., Прилепская А. М.** Исследование системы регулирования температуры пара с межконтурной импульсной нелинейной связью при переменной нагрузке котла. — Науч. тр. Ин-та автоматики (Киев), 1970, т. 3, с. 95—100.

в. Двигатели внутреннего сгорания.  
Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

79134. **Бектлеуов Ш.** Пуск двигателя [внутреннего сгорания] зимой. — Сел. хоз-во Казахстана, 1970, № 12, с. 44.

79135. **Долинский В. А., Новиков Е. К., Шинковский В. А.** Методы и способы очистки выхлопных газов двигателей внутреннего сгорания. — Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), 1969, т. 49, с. 124—131. Список лит.: 6 назв.

79136. **Лукачев В. П., Ключарев Л. Г.** Повышение экономичности карбюраторных Д. В. С. интенсификацией распыления топлива ультразвуком. — Тр. Куйбышевского авиац. ин-та, 1969, вып. 37, с. 3—8.

79137. **Меркулов А. П., Стенгач С. Д.** Безмоторные исследования вихревого карбюратора. — Тр. Куйбышевского авиац. ин-та, 1969, вып. 37, с. 137—146.

79138. **Мосихин Е. П., Аронов Д. М., Коробков М. В.** Анализ корреляционных связей между моторными и физико-химическими свойствами масел. — Эксплуатац.-техн. свойства и применение автомоб. топлив, смазочных материалов и спецжидкостей, 1970, вып. 6, с. 72—94. Список лит.: 12 назв.

79139. **Стуканов В. Р.** К вопросу определения методом выбега мощности механических потерь двигателей внутреннего сгорания. — Тр. Куйбышевского авиац. ин-та, 1969, вып. 37, с. 17—25.

#### д. Хладотехника

79140. **Колышев Н. Д., Огородников Н. Н.** Исследование теплоотдачи в рабочем пространстве вихревой трубы с диффузором. [Использование для охлаждения]. — Тр. Куйбышевского авиац. ин-та, 1969, вып. 37, с. 76—84. Библиогр.: 5 назв.

79141. **Метенин В. И.** Термодинамическое исследование действительного цикла турбодетандерного холодильного агрегата. — Тр. Куйбышевского авиац. ин-та, 1969, вып. 37, с. 166—176. Библиогр.: 5 назв.



79142. **Балашов Ф. К., Якубзон В. А.** Особенности расчета асинхронных короткозамкнутых двигателей повышенной частоты. — Электроэнергетика и автоматика, 1970, вып. 7, с. 62—71. Библиогр.: 5 назв.

79143. **Берозашвили Г. В.** Универсальная схема для питания электромагнитных вибрационных машин. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1969, т. 15, с. 89—94.

79144. **Вадачкория Г. В.** Выбор элементов сельских электрических сетей по средней нагрузке. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1969, т. 15, с. 199—205. Список лит.: 6 назв.

79145. **Венгеровский Л. В., Каганов М. А., Ривкин А. С.** Переходные процессы в термоэлектрических устройствах. — Сб. тр. по агр. физике, 1970, вып. 25, с. 70—86. Библиогр.: 10 назв.

79146. **Гемст В. К., Грейвулис Я. П.** Расчет мощностей переменного тока в полупроводниковых измерительных органах релейной защиты. — Науч. тр. Ин-та автоматике (Киев), 1970, т. 3, с. 79—83.

79147. **Городецкий В. Б., Кульков О. В.** Анализ методических погрешностей, связанных с неравномерностью дискретизации. [К проектированию преобразователей]. — Сб. тр. по агр. физике, 1970, вып. 28, с. 145—150.

79148. **Давронов Р. А.** О качественном исследовании двухконтурной электрической цепи. — Вопр. кибернетики и вычислит. математики, 1970, вып. 36, с. 138—141.

79149. **Дидебулидзе К. А., Ксоврели Р. И.** К теории электромагнитных вибрационных машин. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1969, т. 15, с. 33—50.

79150. **Загрядцкий В. И., Недзельский А. П.** Статический ферромагнитный утроитель частоты и числа фаз. — Электроэнергетика и автоматика, 1970, вып. 7, с. 72—75.

79151. **Зусес А. Л.** О стабилизации частоты LC—преобразователя «аналог — частота». — Сб. тр. по агр. физике, 1970, вып. 25, с. 192—199. Библиогр.: 7 назв.

79152. **Зусес А. Л., Каганов М. А.** К вопросу о линеаризации характеристики преобразователя «аналог — частота». — Сб. тр. по агр. физике, 1970, вып. 25, с. 200—204. Библиогр.: 10 назв.

79153. **Из истории завода «Электросила» имени С. М. Кирова.** [Предварит. вариант гл. 6 книги «Огни «Электросилы»]. — Уч. зап. Ин-та истории партии Ленингр. обкома КПСС, 1970, т. 1, с. 301—337.

79154. **Косожихин А. С.** Определение параметров резонансных колебаний токов линии электропередачи. — Электроэнергетика и автоматика, 1970, вып. 6, с. 36—43.

79155. **Кузибаев Г. С., Зупаров Р. С.** Исследование на ЭМУ влияния периодической нагрузки различной формы на режимы двигателя постоянного тока последовательного возбуждения. — Вопр. кибернетики и вычислит. математики, 1969, вып. 33, с. 83—86.

79156. **Леонова Н. П.** Возможность планирования и учета труда и заработной платы на ЭВМ. (На примере предприятий электротехнической промышленности МПС). — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1969, вып. 292, с. 100—109.

79157. **Непомнящий М. А.** Влияние величины международного зазора на параметры погружных водозаполненных [асинхронных] двигателей. — Электроэнергетика и автоматика, 1970, вып. 7, с. 59—61.

79158. Непомнящий М. А. Влияние величины плотности тока статорной и роторной обмоток на параметры погружных водозаполненных двигателей. — Электроэнергетика и автоматика, 1970, вып. 7, с. 56—58.

79159. Станевич А. Г. Равномерность движения следящего электропривода при малой скорости вращения. — Науч. тр. Ин-та автоматизации (Киев), 1970, т. 3, с. 104—110. Библиогр.: 7 назв.

79160. Чемортан В. Ф. Экспериментальное определение момента сопротивления центрифуг бытовых стиральных машин. — Электроэнергетика и автоматика, 1970, вып. 7, с. 93—100.

79161. Шор Е. Я. Модели надежности функционирования системы релейной защиты и противоаварийной автоматизации. — Электроэнергетика и автоматика, 1970, вып. 7, с. 32—43. Библиогр.: 8 назв.

79162. Шор Е. Я. Современное состояние оценки эффективности функционирования системы релейной защиты и противоаварийной автоматизации. — Электроэнергетика и автоматика, 1970, вып. 7, с. 16—31. Библиогр.: 26 назв.

79163. Шор И. Я., Ермуратский В. В. О представлении инвертора тока в виде импульсной системы. — Электроэнергетика и автоматика, 1970, вып. 7, с. 13—15.

79164. Штейнберг А. Ю., Чалый Г. В. Классификация автономных инверторов тока с искусственной коммутацией. — Электроэнергетика и автоматика, 1970, вып. 7, с. 3—12. Библиогр.: 16 назв.

79165. Эфендизаде А. А. Осуществление ленинского плана электрификации в Азербайджане. — Летопись науки в Азербайджане, 1969, 2, с. 179—185.

## ж. - з. Радиоэлектроника

### 2. Радиотехника. Телевидение

79166. Алескерова Х. С., Дулуб В. П. К проблеме синтеза активной линии по заданным частотным характеристикам коэффициента передачи. — Вопр. кибернетики и вычислит. математики, 1970, вып. 36, с. 44—48.

79167. Атаханов Р. М. Макет телевизионной системы с линейным предсказанием. — Вопр. кибернетики и вычислит. математики, 1969, вып. 32, с. 72—83. Библиогр.: 6 назв.

79168. Атаханов Р. М., Лебедев Д. С., Ярославский Л. П. Подавитель помех на телевизионном изображении. — Вопр. кибернетики и вычислит. математики, 1969, вып. 33, с. 105—109.

79169. Козелова Т. В., Пятси А. Х., Свердлов Ю. Л. Связь авроральных радиотражений с ионосферными токами. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1970, вып. 10, с. 18—25. Рез. на англ. яз., с. 18.

79170. О связи между локальными токовыми системами, радиолокационными отражениями и видимыми формами полярных сияний. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1970, вып. 10, с. 26—64. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз., с. 26. Авт.: Е. А. Пономарев, Ю. И. Вакулин, А. М. Макрыгин, М. В. Успенский.

79171. Пятси А. Х., Свердлов Ю. Л. К вопросу об экспериментальном определении структуры авроральных неоднородностей. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1970, вып. 10, с. 105—114. Рез. на англ. яз., с. 105.

79172. **Пятси А. Х., Свердлов Ю. Л.** О радиолокационном методе исследования структуры авроральных неоднородностей. — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1970, вып. 10, с. 94—104. Рез. на англ. яз., с. 94.

### 3. Кибернетика. Электроника. Автоматика и телемеханика

79173. **Абдуллаев Д. А.** К теории аналого-дискретных преобразователей. — Вопр. кибернетики и вычислит. математики, 1969, вып. 32, с. 32—36.

79174. **Абрамов В. Г., Чудновский А. Ф.** Автоматическое устройство с цифровым отсчетом для измерения температур. — Сб. тр. по агр. физике, 1970, вып. 25, с. 149—153. Библиогр.: 5 назв.

79175. **Автоматический ввод информации из АИ-100-1 в ЭВМ «Днепр-1».** — Морские гидрофиз. исследования, 1970, № 2, с. 182—186. Резюме на англ. яз. Авт.: Г. Ф. Батраков, Б. Н. Беляев, В. А. Клименко и др.

79176. **Агринский К. М.** Многофункциональные операторы управления. — Труды ВНИИ Гидроугля (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т добычи угля гидравл. способом), 1970, вып. 18, с. 11—15.

79177. **Агринский К. М.** Совмещенное выполнение программ на УВМ «Днепр-1». — Труды ВНИИ Гидроугля (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т добычи угля гидравл. способом), 1970, вып. 18, с. 15—20. Список лит.: 8 назв.

79178. **Ананьев И. П.** Снижение рабочей частоты кольцевых гальваномангнитных датчиков с помощью регенеративных усилителей. — Сб. тр. по агр. физике, 1970, вып. 25, с. 97—103.

79179. **Асосков Р. А.** Полуавтоматический преобразователь графиков. — Сб. тр. по агр. физике, 1970, вып. 28, с. 151—156.

79180. **Асосков Р. А., Райхлин Х. М., Элиман М. И.** Перфорационная приставка к тензометрическому интегратору. — Сб. тр. по агр. физике, 1970, вып. 28, с. 165—170.

79181. **Бекмуратов Т. Ф.** Аналого-цифровая вычислительная система. — Вопр. кибернетики и вычислит. математики, 1969, вып. 32, с. 16—20.

79182. **Бобин Л. П., Зусес А. Л., Мушкин И. Г.** Электронный коммутатор теленормального устройства. — Сб. тр. по агр. физике, 1970, вып. 25, с. 205—212.

79183. **Бушмакин В. Н.** Использование телетайпа СТА-2М как устройства вывода информации с вычислительной машины «Днепр-1» и его возможности. — Труды ВНИИ Гидроугля (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т добычи угля гидравл. способом), 1970, вып. 18, с. 20—24.

79184. **Вальковский В. Б.** Зависимость отношения сигнал/шум параметрических измерительных устройств от формы питающего напряжения. — Сб. тр. по агр. физике, 1970, вып. 25, с. 169—181. Библиогр.: 6 назв.

79185. **Вальковский В. Б.** Транзисторный дифференциатор с положительной обратной связью. — Сб. тр. по агр. физике, 1970, вып. 25, с. 182—191. Библиогр.: 5 назв.

79186. **Воронин Б. П., Чаров В. А.** Исследование некоторых логических схем АСВТ с учетом катастрофических отказов их деталей. — Электроэнергетика и автоматика, 1970, вып. 7, с. 44—55.

79187. Герасименко В. В., Никифоров Ю. И. Вывод гидрофизической информации из вычислительной машины на электронно-лучевую трубку. Морские гидрофиз. исследования, 1970, № 3, с. 157—165. Резюме на англ. яз.

79188. Гимельбрант А. Я. О синтезе оптимальных управлений для одной релейной системы третьего порядка. — *Вопр. кибернетики и вычислит. математики*, 1969, вып. 33, с. 87—93.

79189. Гликман И. Я., Коробочкин И. В., Чернятин А. И. Расчет элементов цепи параметрического датчика влажности. — *Сб. тр. по агр. физике*, 1970, вып. 28, с. 65—68.

79190. Горелик Л. Ш., Фогельсон И. Б. Тепловая следящая система с использованием триодных датчиков. — *Сб. тр. по агр. физике*, 1970, вып. 28, с. 24—27.

79191. Гоц М. В., Лозинский Ю. А., Пинчук З. З. Исследование электрофизических свойств полиэлектrolитических датчиков влажности воздуха на основе сульфированного полистирола. — *Сб. тр. по агр. физике*, 1970, вып. 28, с. 34—41. Библиогр.: 8 назв.

79192. Гримпель И. Н. К исследованию термоэлектрических датчиков теплообмена. — *Сб. тр. по агр. физике*, 1970, вып. 28, с. 8—15. Библиогр.: 10 назв.

79193. Гришук В. П. О выборе критерия эффективности для систем автоматического регулирования. — *Науч. тр. Ин-та автоматки (Киев)*, 1970, т. 3, с. 84—87.

79194. Дерюгин И. А., Курашов В. Н., Машенко А. И. Об одной модели квантового канала связи с затуханием. — *Квантовая электроника (Ин-т полупроводников АН УССР)*, 1969, вып. 4, с. 212—217.

79195. Дудыкевич В. Б., Кирианаки Н. В. Сравнительный анализ методов построения прямоотсчетных цифровых частотомеров инфранизких частот. — *Науч. тр. Ин-та автоматки (Киев)*, 1970, т. 3, с. 119—124.

79196. Заворин А. Н. О получении канонической формы системы дифференциальных уравнений математической модели Линвилла для полупроводниковых приборов. — *Латв. матем. ежегодник*, 1970, 7, с. 59—69. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

79197. Закидальский А. И. Импульсный функциональный преобразователь с двухступенчатой коммутацией. — *Науч. тр. Ин-та автоматки (Киев)*, 1970, т. 3, с. 182—186.

79198. Захидов Ш. Ш. Об одном способе повышения чувствительности автоматических мостов переменного тока. — *Вопр. кибернетики и вычислит. математики*, 1969, вып. 32, с. 37—45. Библиогр.: 6 назв.

79199. Зильберман Г. Е., Корженевич И. М., Ратнер А. М. Особенности кинетического режима ОКГ, связанные с движением возбуждений. — *Квантовая электроника (Ин-т полупроводников АН УССР)*, 1969, вып. 4, с. 162—173. Библиогр.: 11 назв.

79200. Зусес А. Л. О прогрешности цифрового воспроизведения частотно-модулированного сигнала. — *Сб. тр. по агр. физике*, 1970, вып. 28, с. 137—144.

79201. Каганов М. А. Дифференциальные измерительные схемы с полупроводниковыми терморезисторами. — *Сб. тр. по агр. физике*, 1970, вып. 25, с. 111—136. Библиогр.: 7 назв.

79202. Каганов М. А., Кащенко Л. А. Динамические характеристики малонерционных термисторов. — *Сб. тр. по агр. физике*, 1970, вып. 25, с. 137—148. Библиогр.: 12 назв.

79203. Каганов М. А., Крецер М. Л., Фогельсон И. Б. Поверхностные электротермометры с транзисторными термодатчиками. — Сб. тр. по агр. физике, 1970, вып. 25, с. 154—158. Перед текстом 1-й авт.: А. М. [1] Каганов.

79204. Каганов М. А., Песчанский Ю. А. Емкостный пульсационный гигрометр. — Сб. тр. по агр. физике, 1970, вып. 25, с. 5—15.

79205. Каримова Д. Блок обработки присваивания в трансляторе ТА-В. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (Ин-т кибернетики с Вычислит. центром АН УзССР), 1970, вып. 1, с. 49—55.

79206. Каримова Д. Д. Блок обработки операторов цикла в трансляторе ТА-В. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (Ин-т кибернетики с Вычислит. центром АН УзССР), 1970, вып. 1, с. 41—48.

79207. Квашин Е. В. Расчет на ЭВМ параметров схемы усилителя по заданной форме сигнала на выходе. — Вопр. кибернетики и вычислит. математики, 1970, вып. 37, с. 18—22.

79208. Коган В. А., Козадаев А. П. К вопросу о влиянии геометрии на параметры гигратора. — Сб. тр. по агр. физике, 1970, вып. 28, с. 51—55.

79209. Коган В. А., Коробочкин И. В. Исследование поляризации сорбционного датчика влажности воздуха. — Сб. тр. по агр. физике, 1970, вып. 28, с. 46—50.

79210. Коган В. А., Прохоров В. М. Исследование динамических характеристик сорбционного датчика влажности воздуха. — Сб. тр. по агр. физике, 1970, вып. 28, с. 56—64. Библиогр.: 6 назв.

79211. Комплексная установка для измерения испарения в полевых условиях. — Сб. тр. по агр. физике, 1970, вып. 25, с. 37—42. Авт.: Б. А. Дмитриев, М. А. Каганов, Ю. А. Песчанский, М. Н. Яккер.

79212. Коробочкин И. В., Лозинский Ю. А., Данилочкина А. И. Разработка и исследование полупроводникового психрометра ППТК-68-АФИ. — Сб. тр. по агр. физике, 1970, вып. 28, с. 28—33 с табл. Библиогр.: 8 назв.

79213. Краскевич В. Е. О возможности нейрорподобного элемента одного класса. — Науч. тр. Ин-та автоматики (Киев), 1970, т. 3, с. 193—198. Библиогр.: 7 назв.

79214. Левчук Э. А., Чудновский А. Ф. Расчет температурной погрешности пьезокварцевых адсорбционных датчиков влажности воздуха в широком интервале отрицательных температур. — Сб. тр. по агр. физике, 1970, вып. 28, с. 77—79.

79215. Левчук Э. А., Чудновский А. Ф., Самуйлова С. Н. Малоинерционный пьезокварцевый датчик больших влажностей воздуха, пригодный для агрометеорологических телеметрических систем. — Сб. тр. по агр. физике, 1970, вып. 28, с. 75—76.

79216. Лисица М. П., Кулиш Н. Р., Геец В. И. Влияние излучения ОКГ на свойства модулирующего добротность стекла КС-19. — Квантовая электроника (Ин-т полупроводников АН УССР), 1969, вып. 4, с. 97—107. Библиогр.: 10 назв.

79217. Лозинский Ю. А. Расчет мостовых измерительных схем с терморезисторами с заведомо распределенной погрешностью линейной шкалы. — Сб. тр. по агр. физике, 1970, вып. 28, с. 20—23.

79218. Лозинский Ю. А., Городецкий В. Б. К расчету последовательного соединения терморезистора с обмоткой косвенного подогрева. — Сб. тр. по агр. физике, 1970, вып. 28, с. 16—19.

79219. Лозинский Ю. А., Городецкий В. Б. Чувствительность терморезисторов к изменению условий теплообмена. — Сб. тр. по агр. физике, 1970, вып. 28, с. 5—7. Библиогр.: 6 назв.



79220. Михайлов Г. А. Простой электронный интегратор напряже-  
ния. — Физика конденсир. состояния, 1969, вып. 5, с. 259—262.
79221. Мусаев М. М. Техническая реализация основных управляющих  
команд аналого-цифровой вычислительной системы (АЦВС). — Вопр. ки-  
бернетики и вычислит. математики, 1969, вып. 32, с. 54—59.
79222. Мусаев М. М., Шамсиев Т. Г. Способ синхронизации работы  
устройств АЦВС. — Вопр. кибернетики и вычислит. математики, 1969,  
вып. 33, с. 102—104.
79223. Насыров М. Ш. Модернизация преобразователя «ГВИ-25» для  
связи ЦВМ «Днепр» с АВМ «МН-7». — Вопр. кибернетики и вычислит.  
математики, 1969, вып. 32, с. 60—64.
79224. Об одной задаче оптимального оперативного управления произ-  
водством. — Латв. матем. ежегодник, 1970, 7, с. 47—57. Резюме на англ.  
яз. Авт.: Э. Я. Гринберг, И. Э. Озолинь, Л. З. Канцельсон, М. И. Каплун.  
В огл. 3-й авт.: Л. З. Канцельсон [!]
79225. Орлюк М. А., Семенюк С. А. Программное устройство для уп-  
равления электронным коммутатором шагового двигателя. — Науч. тр.  
Ин-та автоматики (Киев), 1970, т. 3, с. 191—193.
79226. Певзнер Г. С. Автоматическое сокращение объема избыточности  
измерительной информации при дискретном представлении двух функцио-  
нально связанных величин. — Науч. тр. Ин-та автоматики (Киев), 1970,  
т. 3, с. 174—179.
79227. Полишко С. П. Определение величины резерва системы авто-  
матики. — Науч. тр. Ин-та автоматики (Киев), 1970, т. 3, с. 91—95.
79228. Полуавтоматическое устройство для кодирования объемных мо-  
делей. — Вычислит. системы, 1970, вып. 38, с. 153—157. Библиогр.: 5 назв.  
Авт.: В. И. Береговой, В. И. Домарев, Л. А. Козлов, В. А. Львов.
79229. Райхлин Х. М., Элисман М. И. О дополнительной динамической  
погрешности цифровых интеграторов. — Сб. тр. по агр. физике, 1970,  
вып. 28, с. 171—174.
79230. Райхлин Х. М., Элисман М. И., Коробочкин И. В. Быстродей-  
ствующий цифровой тензометрический интегратор. — Сб. тр. по агр. фи-  
зике, 1970, вып. 28, с. 157—164. Библиогр.: 6 назв.
79231. Ратнер А. М., Соловьев В. С., Тиунова Т. И. Зависимость спектра  
и кинетики излучения рубинового ОКГ от свойств концевых отража-  
телей. — Квантовая электроника (Ин-т полупроводников АН УССР), 1969,  
вып. 4, с. 297—301.
79232. Ратнер А. М., Соловьев В. С., Тиунова Т. И. Изменения в ки-  
нетическом режиме рубинового ОКГ, связанные со старением рубина. —  
Квантовая электроника (Ин-т полупроводников АН УССР), 1969, вып. 4,  
с. 294—297. Библиогр.: 7 назв.
79233. Репнин В. Н., Соломонов В. В. Некоторые методы построения  
надежных схем выходных устройств УВМ для управления двухпозицион-  
ными объектами. — Науч. тр. Ин-та автоматики (Киев), 1970, т. 3,  
с. 179—181.
79234. Рогарь С. Л., Паладий М. В. Система счисления, пригодная для  
ЦВМ с «картинной» логикой. — Электроэнергетика и автоматика, 1970,  
вып. 7, с. 76—82. Библиогр.: 7 назв.
79235. Сагатов Э. Воздействие ОКУ на функцию корреляции излуче-  
ния лазера. — Квантовая электроника (Ин-т полупроводников АН УССР),  
1969, вып. 4, с. 285—290.
79236. Садыков С. С., Федотов Н. Г., Маквецов Е. Н. Универсальный  
алгоритм распознавания рукописных и печатных знаков. — Вопр. кибер-  
нетики и вычислит. математики, 1970, вып. 36, с. 35—43.

79237. Сбитнев А. И. Применение метода наименьших квадратов для целей прогнозирования. — Науч. тр. Ин-та автоматки (Киев), 1970, т. 3, с. 187—190.

79238. Семешко Е. А. Быстродействующий нуль-орган для сравнения напряжений низкого уровня. — Науч. тр. Ин-та автоматки (Киев), 1970, т. 3, с. 168—174.

79239. Сергеев С. А. Динамика двухпозиционных регуляторов с коррекцией. — Науч. тр. Ин-та автоматки (Киев), 1970, т. 3, с. 132—135. Библиогр.: 6 назв.

79240. Сергеев С. А. Особенности одного класса релейных регуляторов. — Науч. тр. Ин-та автоматки (Киев), 1970, т. 3, с. 128—131.

79241. Синьков М. В. Вопросы построения быстродействующей вычислительной машины в системе остаточных классов. — Науч. тр. Ин-та автоматки (Киев), 1970, т. 3, с. 136—143.

79242. Синьков М. В. Некоторые вопросы преобразования из СОК в позиционное число. — Науч. тр. Ин-та автоматки (Киев), 1970, т. 3, с. 144—150.

79243. Ситдигов И. Х. К формализации собственно технологического информационного языка. — Вопр. кибернетики и вычислит. математики, 1969, вып. 33, с. 58—75. Библиогр.: 26 назв.

79244. Скаржепа В. А. Кремниевые управляемые выпрямители как элементы автоматки. — Науч. тр. Ин-та автоматки (Киев), 1970, т. 3, с. 117—119.

79245. Соловьев О. А. Применение скандийсодержащих ферритов в быстродействующих ЗУ ЭЦВМ. — Редкие элементы. Сырье и экономика, 1970, вып. 4, с. 147—149 с табл.

79246. Сорокин С. А. Алгоритмы внутренней обработки информационных массивов. — Тр. ин-та (Проектно-конструкторский и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1969, вып. 7, с. 160—170.

79247. Сорокин С. А. Диспетчеризация процесса обработки данных [на ЭЦВМ]. — Тр. ин-та (Проектно-конструкторский и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1969, вып. 7, с. 155—159.

79248. Стефанюк Б. М. И-язык синтеза асинхронных последовательностных автоматов с П входными переменными. — Труды ВНИИ Гидроугля (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т добычи угля гидравл. способом), 1970, вып. 18, с. 36—42.

79249. Стефанюк Б. М. Синтез асинхронных автоматов с памятью заданных на таблицах переходов. — Труды ВНИИ Гидроугля (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т добычи угля гидравл. способом), 1970, вып. 18, с. 28—35. Список лит.: 7 назв.

79250. Стефанюк Б. М. Синтез логических управляющих устройств для управления объектами с многозначными параметрами с помощью логических векторов движения и логических гиперматриц в базисе логических и памятных функций. — Труды ВНИИ Гидроугля (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т добычи угля гидравл. способом), 1970, вып. 18, с. 24—28.

79251. Темненко Г. К., Паладий М. В., Андронатий Н. Р. Дифференциальные сканирующие устройства для фотоследящих систем. — Электроэнергетика и автоматика, 1970, вып. 6, с. 75—84. Библиогр.: 10 назв.

79252. Темненко Г. К., Паладий М. В., Андронатий Н. Р. Мостовые сканирующие устройства для фотоследящих систем. — Электроэнергетика и автоматика, 1970, вып. 6, с. 64—74. Библиогр.: 9 назв.

79253. Тихонов Э. П. Оценка эффективности адаптивной дискретизации случайного стационарного процесса. — Науч. тр. Ин-та автомат. (Киев), 1970, т. 3, с. 161—164.

79254. Тодорой Д. Н., Лысый С. Т. Геометрическая система математического обеспечения ЭВМ. — Прикл. математика и программирование (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1970, вып. 3, с. 79—85. Библиогр.: 6 назв.

79255. Установка для определения теплофизических характеристик параметрических датчиков влажности воздуха в режиме разогрева. — Сб. тр. по агр. физике, 1970, вып. 28, с. 42—45. Библиогр.: 6 назв. Авт.: М. В. Гоц, И. В. Коробочкин, Ю. А. Лозинский, Л. А. Суханов.

79256. Устройство для полуавтоматического цифрового кодирования графической информации. — Вычислит. системы, 1970, вып. 38, с. 147—192. Авт.: Л. А. Козлов, В. А. Львов, Э. К. Скворцов, Н. Г. Скворцов.

79257. Устройство подготовки данных. [Преобразование информации для ввода в электронную машину]. — Морские гидрофиз. исследования, 1969, № 3, с. 169—180. Резюме на англ. яз. Авт.: А. П. Уриков, В. В. Герасименко, Л. А. Щетинина, А. П. Пуховой.

79258. Фабри Л. П. Применение пневматических мостовых схем в качестве измерительных преобразователей. — Науч. тр. Ин-та автомат. (Киев), 1970, т. 3, с. 124—128. Библиогр.: 6 назв.

79259. Фогельсон И. Б. Терморегуляторы постоянного тока с транзисторными термодатчиками. — Сб. тр. по агр. физике, 1970, вып. 25, с. 159—164. Библиогр.: 5 назв.

79260. Ходжаев К. Ф. Формирователь коротких прямоугольных импульсов наносекундной длительности на токовых переключателях. — Вопр. кибернетики и вычислит. математики, 1969, вып. 33, с. 94—101.

79261. Цифровой пневматический показывающий манометр типа ЦПМ-0,25. — Науч. тр. Ин-та автомат. (Киев), 1970, т. 3, с. 114—116. Авт.: И. А. Барыкин, Д. М. Зайгермахер, В. А. Макаров, С. П. Юцайтис.

79262. Цифровой прибор контроля взаимного соотношения двух параметров. — Вопр. кибернетики и вычислит. математики, 1970, вып. 37, с. 53—62. Авт.: Е. И. Артамонов, С. Н. Дилигенский, Д. А. Нуралиев, А. Ю. Тарасевич.

79263. Чаров В. А. Анализ поведения некоторых логических схем при отказах их элементов — Электроэнергетика и автоматика, 1970, вып. 6, с. 44—63. Библиогр.: 7 назв.

79264. Чубрик С. С., Жук А. М. Тахометр импульсный. — Труды ВНИИ Гидроугля (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т добычи угля гидравл. способом), 1970, вып. 18, с. 46—47.

79265. Шерстянкин П. П., Толкаченко Г. А. К вопросу расширения динамического диапазона фотометра на фотоумножителе. — Морские гидрофиз. исследования, 1970, № 3, с. 196—203. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

79266. Шикалов В. С., Прокофьев А. А., Масол В. Г. Проектирование памяти на магнитострикционных линиях задержки с продольными и крутильными колебаниями. — Науч. тр. Ин-та автомат. (Киев), 1970, т. 3, с. 164—168.

79267. Шкоденко В. П. Четырехканальный электронный коммутатор-преобразователь для перфоратора ПЛ. — Морские гидрофиз. исследования, 1970, № 6, с. 144—148. Резюме на англ. яз.

## а. Общие вопросы

79268. Алгоритм оперативного планирования капитального ремонта [шахтного оборудования]. — Тр. ин-та (Проектно-конструкторский и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1969, вып. 7, с. 141—154. Авт.: Т. П. Бутова, А. Б. Жиембеков, В. Б. Левитин и др.

79269. Андреев Е. Т. Основные вопросы расчета и проектирования искусственных потолочин. — Тр. ин-та (Уральский науч.-исслед. и проектный ин-т медной пром-сти), 1969, вып. 11, с. 123—129.

79270. Афанасьев В. П. О критериях устойчивости по направлению вентиляционных струй в диагоналях. [Шахтная вентиляция]. — Тр. ВНИИ золота и редких металлов, 1969, т. 29, с. 107—116.

79271. Афанасьев В. П., Чабан П. Д., Супрун Н. Т. Вопросы вентиляции россыпных шахт с дизельным автотранспортом. — Тр. ВНИИ золота и редких металлов, 1969, т. 29, с. 79—106. Библиогр.: 10 назв.

79272. Бахарева Г. П. Моделирование условий устойчивости отколов уступов и бортов карьеров. — Тр. ин-та (Уральский науч.-исслед. и проектный ин-т медной пром-сти), 1969, вып. 11, с. 103—109. Библиогр. 5 назв.

79273. Богопольский Б. Х., Борисова Л. П. О методах анализа переходных процессов в тиристорных преобразователях частоты. [Электрооборудование горных предприятий]. — Тр. ин-та (Проектно-конструкторский и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1969, вып. 8, с. 46—51. Библиогр.: 6 назв.

79274. Борисенко С. Г., Гузченко В. Т. Измерение напряжений в массиве горных пород методом разгрузки. — Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), 1969, т. 49, с. 279—282.

79275. Бухман Я. З., Гинзбург Е. А. Проветривание карьеров свободными неизометрическими струями. — Тр. ин-та (Уральский науч.-исслед. и проектный ин-т медной пром-сти), 1969, вып. 11, с. 136—141.

79276. Вагин Н. А. Расчет толщины набрызгбетонных покрытий в зависимости от функции покрытия [в горных выработках]. — Тр. ин-та (Уральский науч.-исслед. и проектный ин-т медной пром-ти), 1969, вып. 11, с. 130—135.

79277. Варзин В. С. Новый высокопроизводительный аппарат для гравитационного обогащения минерального сырья. — Тр. ВНИИ золота и редких металлов, 1969, т. 29, с. 315—336.

79278. Ведутин В. Ф. Электрические, магнитные и механо-химические явления в горных породах и рудах при взрывных нагрузках. — Труды Вост. науч.-исслед. горнорудного ин-та и горного фак. Сиб. металлург. ин-та, 1970, вып. 10, с. 81—85. Список лит.: 5 назв.

79279. Вовк А. А., Харитонов В. Н., Петряшин Л. Ф. Влияние прижимного заряда на формирование устья шурфа, образуемого способом взрывного уплотнения грунтов. — Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), 1969, т. 49, с. 245—253. Список лит.: 5 назв.

79280. Войтенко А. П. Автоматическое вождение горнопроходческого комбайна. — Науч. тр. Ин-та автоматики (Киев), 1970, т. 3, с. 40—43.

79281. Гордеев В. Н., Мельников Л. Ф. Учет жесткости на изгиб при расчете тяговых канатов канатно-ленточных конвейеров. — Тр. ин-та (Проектно-конструкторский и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1969, вып. 8, с. 157—166.

79282. Горлин А. М., Лобовский А. Е. Вопросы оптимальной организации обслуживания горношахтного оборудования с применением ЭЦВМ. Тр. ин-та (Проектно-конструкторский и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1969, вып. 7, с. 132—136.

79283. Горуля Е. Н., Нападайло В. А. К вопросу определения граничного коэффициента вскрыши. — Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), 1969, т. 49, с. 35—39.

79284. Дрейер Г. И. Блочное построение систем управления механизмами [горных предприятий]. — Тр. ин-та (Проектно-конструкторский и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1969, вып. 8, с. 205—220.

79285. Друкованый М. Ф., Ефремов Э. И., Комир В. М. Управление процессом дробления хрупких тел действием взрыва. — Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), 1969, т. 49, с. 39—50.

79286. Ефанова Е. С., Католиков В. Е. К определению параметров ограничителя скорости подъемной машины. — Тр. ин-та (Проектно-конструкторский и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1969, вып. 8, с. 52—71.

79287. Знаменский В. В. Расчет теплообмена при фильтрационно-дренажном оттаивании мерзлых пород. — Тр. ВНИИ золота и редких металлов, 1969, т. 29, с. 181—212. Библиогр.: 8 назв.

79288. Золотарская С. И. Исследование системы автоматического управления проветриванием горных выработок при их простейшем соединении. — Науч. тр. Ин-та автоматики (Киев), 1970, т. 3, с. 51—54.

79289. Из опыта упрочнения буровых штанг токами высокой частоты. — Труды Вост. науч.-исслед. горнорудного ин-та и горного фак. Сиб. металлург. ин-та, 1970, вып. 10, с. 174—178. Авт.: В. В. Ермолаев, Е. Г. Захаров, Л. Д. Осипов, В. В. Бойков.

79290. Исследование некоторых вопросов эффективной работы роторных экскаваторов. — Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), 1969, т. 49, с. 26—35. Авт.: В. Г. Селянин, Г. Д. Пчелкин, В. И. Прокопенко и др.

79291. К вопросу автоматизации маркшейдерских расчетов. — Труды ВНИИ Гидроугля (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т добычи угля гидравл. способом), 1970, вып. 18, с. 43—46. Авт.: А. П. Кузьмин, В. Ф. Полуэктов, В. А. Антипин, И. Ф. Воложанин.

79292. Калякин В. В., Гавран В. Е. Определение напряжений в массиве пород при системах с обрушением методом фиктивных нагрузок. — Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), 1969, т. 49, с. 293—299.

79293. Капленко И. В., Шойхет Л. А. Исследование переходных процессов при автоматическом управлении движением горных машин в заданном направлении. — Науч. тр. Ин-та автоматики (Киев), 1970, т. 3, с. 37—40. Библиогр.: 6 назв.

79294. Каргашов Ю. В., Чащин А. М. К вопросу надежности транспортной сигнализации типа БСС. — Труды Вост. науч.-исслед. горнорудного ин-та и горного фак. Сиб. металлург. ин-та, 1970, вып. 10, с. 203—210. Список лит.: 5 назв.

Кашкай М. А. Основные этапы истории развития геологии и разработки полезных ископаемых на Кавказе. — См. 78499.

79295. Квочин В. А., Лукьянов А. Г., Костоглод Б. М. О некоторых простых способах повышения точности инструментальных наблюдений за сдвижением земной поверхности. — Труды Вост. науч.-исслед. горнорудного ин-та и горного фак. Сиб. металлург. ин-та, 1970, вып. 10, с. 115—120.

79296. Кузнецов Г. В., Улыбин В. П. Исследования по установлению количественных связей между скоростью распространения упругих волн и состоянием породного массива. — Тр. ин-та (Уральский науч.-исслед. и проектный ин-т медной пром-сти), 1969, вып. 11, с. 116—122.

79297. Куликов В. В., Миронов П. Ф., Дашковский Л. Г. Исследование некоторых вопросов смещения разрыхленных горных пород с точки зрения стохастических процессов. — Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), 1969, т. 49, с. 283—293. Список лит.: 8 назв.

79298. Кучерявый Ф. И. Влияние диаметра зарядов и их расположения в массиве на степень дробления скальных горных пород. — Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), 1969, т. 49, с. 50—55.

79299. Кучерявый Ф. И., Крысин Р. С., Малиновская Л. П. Определение характеристик поля взрыва ст зарядов различных диаметров по экспериментальным замерам массовой скорости смещения частиц среды. — Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), 1969, т. 49, с. 55—63.

79300. Кязимова Д. М. Развитие горнорудной промышленности в Азербайджане. — Летопись науки в Азербайджане, 1969, 2, с. 175—178.

79301. Лысенко М. Е. Повышение точности геометрического ориентирования шахт через один вертикальный ствол. — Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), 1969, т. 49, с. 261—271. Список лит.: 7 назв.

79302. Машуков В. И. Разрушение горных пород взрывом и способы управления энергией ВВ. — Труды Вост. науч.-исслед. горнорудного ин-та и горного фак. Сиб. металлург. ин-та, 1970, вып. 10, с. 61—74. Список лит.: 10 назв.

79303. Нагибин П. В., Веремей Е. Н. Учет фактора времени в горно-экономических расчетах. — Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), 1969, т. 49, с. 365—374. Список лит.: 5 назв.

79304. Нагибин П. В., Черняк К. И., Багрова И. В. Социально-экономические факторы и их влияние на производительность труда. [Александровский угольно-рудный комбинат]. — Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), 1969, т. 49, с. 352—365.

79305. Некоторые вопросы термического бурения горных пород. — Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), 1969, т. 49, с. 136—144. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. Ф. Эпштейн, Г. Г. Бура, А. Н. Москалев и др.

79306. Некрасов А. Я. О создании электрогидравлических вращательно-ударных бурильных машин. — Тр. ВНИИ золота и редких металлов, 1969, т. 29, с. 153—163. Библиогр.: 5 назв.

79307. Некрасовский Я. Э. Разработка одиночных крутых выбросоопасных пластов. — Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), 1969, т. 49, с. 145—190.

79308. Новожилов М. Г., Селянин В. Г., Акастелов А. И. Исследование износостойкости шин карьерных автосамосвалов методом радиоактивных индикаторов. — Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), 1969, т. 49, с. 115—124.

79309. Новый инструмент для бурения шпуров весьма малого диаметра. — Тр. ин-та (Уральский науч.-исслед. и проектный ин-т медной пром-сти), 1969, вып. 11, с. 31—34. Авт.: Л. Г. Емельянов, В. Ф. Булатов, Е. В. Тарчевский и др.

79310. О целесообразности отбойки горных пород пучками параллельно-сближенных скважин при открытых разработках. — Труды Вост. науч.-исслед. горнорудного ин-та и горного фак. Сиб. металлург. ин-та, 1970, вып. 10, с. 75—80. Авт.: В. И. Машуков, А. И. Незговоров, В. П. Емельянов, Б. Ф. Рудаев.

79311. **Обоснование** экономической эффективности проходческих комплексов. — Труды Вост. науч.-исслед. горнорудного ин-та и горного фак. Сиб. металлург. ин-та, 1970, вып. 10, с. 121—126. Авт.: М. С. Богомолов, К. П. Криволапов, В. Г. Чикин и др.

79312. **Осипов А. И.** Вращательный режим погружения гидроигл вибратором с подрессоренной пригрузкой. — Тр. ВНИИ золота и редких металлов, 1969, т. 29, с. 137—152. Библиогр.: 9 назв.

79313. **Основные итоги** работы института ВостНИГРИ за 10 лет. — Труды Вост. науч.-исслед. горнорудного ин-та и горного фак. Сиб. металлург. ин-та, 1970, вып. 10, с. 3—14. Авт.: С. И. Дехтярев, С. Я. Клубов, И. С. Воронов, В. С. Бухтин.

79314. **Паньков Г. П.** Горногеометрический анализ распределения прочностных свойств пород в массиве по результатам буровой разведки. — Тр. ин-та (Уральский науч.-исслед. и проектный ин-т медной пром-сти), 1969, вып. 11, с. 92—96. Библиогр.: 5 назв.

79315. **Подлиняев Г. М.** К вопросу о закреплении населения и создании постоянных кадров в слюдяной и золотодобывающей промышленности Иркутской области. — Изв. Вост.-Сиб. отд. Геогр. о-ва СССР, 1970, т. 67, с. 94—102. Библиогр.: 7 назв.

79316. **Половов Б. Д., Лукоянов М. А., Селиверстов А. И.** Определение фильтрационных свойств горных пород методом удельного водопоглощения. — Тр. ин-та (Уральский науч.-исслед. и проектный ин-т медной пром-сти), 1969, вып. 11, с. 97—102.

79317. **Пономаренко Г. Г., Горенинский В. В.** Пути повышения прочности набрызг-бетонной крепи. — Труды Вост. науч.-исслед. горнорудного ин-та и горного фак. Сиб. металлург. ин-та, 1970, вып. 10, с. 156—159.

79318. **Проблемы автоматизации** рудничного электровозного транспорта. — Труды Вост. науч.-исслед. горнорудного ин-та и горного фак. Сиб. металлург. ин-та, 1970, вып. 10, с. 190—195. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ю. В. Карташов, В. П. Николаев, П. И. Попов и др.

79319. **Расчет** и выбор схем пусковых роторных сопротивлений с параллельным подключением групп для двигателей шахтных подъемных машин. — Тр. ин-та (Проектно-конструкторский и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1969, вып. 8, с. 72—77. Авт.: В. М. Берловский, Ю. Г. Борзяк, Н. П. Колесников, В. Б. Фрейдлин.

79320. **Результаты исследований** виброударно-вращательного бурения взрывных скважин. — Труды Вост. науч.-исслед. горнорудного ин-та и горного фак. Сиб. металлург. ин-та, 1970, вып. 10, с. 160—165. Авт.: С. В. Юрченко, Г. А. Кассир, Н. И. Часовников и др.

79321. **Результаты научно-исследовательских работ** по созданию аппаратуры контроля параметров рудничной атмосферы и автоматизации регулирования проветривания выемочного участка по газовому фактору. — Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), 1969, т. 49, с. 308—315. Авт.: Ф. А. Абрамов, В. А. Бойко, Ю. И. Мережка и др.

79322. **Результаты промышленных испытаний** упрочненных взрывом зубьев ковшей экскаваторов. — Труды Вост. науч.-исслед. горнорудного ин-та и горного фак. Сиб. металлург. ин-та, 1970, вып. 10, с. 185—189. Авт.: В. С. Бухтин, А. А. Мамонтов, А. М. Кудрявцев и др.

79323. **Рогинский Ф. Н.** Принципы решения горноэкономических задач в свете методов оптимального планирования. — Тр. ин-та (Уральский науч.-исслед. и проектный ин-т медной пром-сти), 1969, вып. 11, с. 195—199.

79324. **Родин А. Н., Шпаак Г. В.** Учет влияния подсосов воздуха при определении режимов работы главных вентиляторов. — Тр. ин-та (Проектно-конструкторский и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1969, вып. 8, с. 103—106.

79325. Сальманов Р. Н. Разработка и испытание буровой коронки для игловой гидрооттайки. — Тр. ВНИИ золота и редких металлов, 1969, т. 29, с. 23—39. Библиогр.: 10 назв.

79326. Семененко Б. А., Бухман Я. З., Князьков С. Д. Совершенствование методов борьбы с пылью на карьерных автодорогах. — Тр. ин-та (Уральский науч.-исслед. и проектный ин-т медной пром-сти), 1969, вып. 11, с. 142—150.

79327. Совершенствование светофорной сигнализации на рудничном электровозном транспорте. — Труды Вост. науч.-исслед. горнорудного ин-та и горного фак. Сиб. металлург. ин-та, 1970, вып. 10, с. 196—202. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. В. Карташов, В. П. Николаев, А. М. Чашин и др.

79328. Стовас М. В., Крюков И. И., Сиряченко К. П. Об относительных прогибах ферм транспортно-отвальных мостов. — Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), 1969, т. 49, с. 110—115.

79329. Стрейманн В. Э., Горюнов А. И. Исследование возможностей применения барометрического нивелирования в маркшейдерских работах на открытых горных разработках и проходке стволов. — Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), 1969, т. 49, с. 131—136.

79330. Тараносов А. М., Стафеев А. Н., Белоусов Н. М. О классификации резервов роста производительности труда на подземных горных работах. — Труды Вост. науч.-исслед. горнорудного ин-та и горного фак. Сиб. металлург. ин-та, 1970, вып. 10, с. 215—217.

79331. Таргаковский Б. Н., Кирилюк В. Д., Шапарь А. Г. Исследование процесса управляемого обрушения высоких уступов на моделях. — Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), 1969, т. 49, с. 12—20.

79332. Технологическая схема эффективной работы роторных экскаваторов при слабоустойчивых вскрышных породах. — Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), 1969, т. 49, с. 20—25. Авт.: В. Г. Селянин, Г. Д. Пчелкин, И. А. Иванников и др.

79333. Гимошин Д. Я. Определение скорости виброперемещения сыпучих материалов. [Горнорудная пром-сть]. — Тр. ин-та (Уральский науч.-исслед. и проектный ин-т медной пром-сти), 1969, вып. 11, с. 189—194.

79334. Устройства автоматизированных замедлителей при короткозамедленном взрывании зарядов [на карьерах]. — Науч. тр. Ин-та автомат. (Киев), 1970, т. 3, с. 61—65. Авт.: Р. Т. Франко, М. С. Фельзер, В. А. Карпухин, И. Ф. Давидюк.

79335. Фурсов Е. Г., Цехин М. К. К определению параметров слоя истечения и «оживляемого» объема при выпуске внедряющимися конвейерами. — Труды Вост. науч.-исслед. горнорудного ин-та и горного фак. Сиб. металлург. ин-та, 1970, вып. 10, с. 127—131.

79336. Ходаковский Ю. Ф. Влияние параметров расположения скважинных зарядов на степень дробления пород взрывом. — Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), 1969, т. 49, с. 84—96.

79337. Ходаковский Ю. Ф., Лягутко А. С. Применение метода фотографического фотометрирования для исследования действия взрыва в среде. — Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), 1969, т. 49, с. 63—84. Список лит.: 5 назв.

79338. Шелепов М. С., Шойхет Л. А. О рациональной структуре системы автоматического управления вентиляцией шахты. — Науч. тр. Ин-та автомат. (Киев), 1970, т. 3, с. 49—51.

79339. Шпаковский Р. В., Шойхет Л. А. Исследование динамики пневматического импульсного датчика отклонения горной машины от гипсометрич. пласта. — Науч. тр. Ин-та автомат. (Киев), 1970, т. 3, с. 44—49.



79340. **Бажанова Н. П.** Лабораторные исследования по определению количества потерyjnych и разубоженных руд, находящихся в зоне обрушения шахт Криворожского бассейна. — Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), 1969, т. 49, с. 195—199.
79341. **Богомолов М. С.** Экономическая эффективность повышения надежности горных машин при их эксплуатации на железорудных предприятиях Сибири. — Труды Вост. науч.-исслед. горнорудного ин-та и горного фак. Сиб. металлург. ин-та, 1970, вып. 10, с. 166—173.
- Борисенко Л. Ф.** Сырьевая база ванадия в зарубежных странах и основные тенденции в ее освоении. — См. 77672.
79342. **Боровков В. Ф., Вихляев А. А., Лячин Г. И.** Испытания пневмобутобая Б-2М на опытной участке Гайского ГОКа. — Тр. ин-та (Уральский науч.-исслед. и проектный ин-т медной пром-сти), 1969, вып. 11, с. 84—89.
79343. **Бурмин Г. М., Усанова Л. В., Худякова В. А.** Рациональная высота этажа для одностадийной технологии отработки мощных месторождений крепких и средней крепости руд. — Труды Вост. науч.-исслед. горнорудного ин-та и горного фак. Сиб. металлург. ин-та, 1970, вып. 10, с. 36—40.
79344. **Вардересян Г. В.** Исследования проявления горного давления в условиях Кафанского месторождения. — Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), 1969, т. 49, с. 302—307.
79345. **Васягин А. И.** Технологическая характеристика кварцевой золотосодержащей руды. — Тр. ВНИИ золота и редких металлов, 1969, т. 29, с. 387—390.
79346. **Выбор** наиболее эффективных способов дробления негабарита на Сибайском карьере Башкирского медно-серного комбината. — Тр. ин-та (Уральский науч.-исслед. и проектный ин-т медной пром-сти), 1969, вып. 11, с. 90—91. Авт.: В. Ф. Боровков, Г. Г. Климов, В. П. Цигвинцев и др.
79347. **Гейде Ю. П., Иванова И. В.** О динамике токовой отсечки в системе регулирования скорости бокового перемещения 210—250-литровых драг ИЗТМ — Тр. ВНИИ золота и редких металлов, 1969, т. 29, с. 165—179.
79348. **Губин И. П.** Исследование параметров и вывод формулы производительности качающихся питателей. [Погрузка руды]. — Труды Вост. науч.-исслед. горнорудного ин-та и горного фак. Сиб. металлург. ин-та, 1970, вып. 10, с. 140—155. Список лит.: 7 назв.
79349. **Ефимков А. А., Ворошилов О. В., Левина Л. П.** О причинах современного уровня эксплуатационных потерь и разубоживания при подземной добыче на Абаканском месторождении. — Труды Вост. науч.-исслед. горнорудного ин-та и горного фак. Сиб. металлург. ин-та, 1970, вып. 10, с. 54—57.
79350. **Изучение** возможности эффективного извлечения агрегатных выделений касситерита из мелковкрапленных руд. — Тр. ВНИИ золота и редких металлов, 1969, т. 29, с. 337—360. Авт.: Д. Б. Голандский, Е. Д. Югова, С. В. Осташевская, В. А. Храпенко.
79351. **Интенсификация** проветривания забоев [бокситовых] выработка большой протяженности. — Тр. ин-та (Уральский науч.-исслед. и проектный ин-т медной пром-сти), 1969, вып. 11, с. 157—164. Авт.: А. Б. П्लеханова, А. Т. Копнов, Ф. Н. Рыжков и др.
79352. **Исаков Г. Х.** Использование низких звуковых частот для флотации касситерита из шламов. — Тр. ВНИИ золота и редких металлов, 1969, т. 29, с. 391—396.

79353. Исследование и регулирование теплового режима Садонского рудника. — Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), 1969, т. 49, с. 333—338. Авт.: Г. В. Дуганов, В. Н. Кухарев, Р. А. Сарычев, И. М. Штанько.

79354. Исследование основных параметров выпуска [руды] при системе разработки с одностадийной выемкой. — Труды Вост. науч.-исслед. горнорудного ин-та и горного фак. Сиб. металлург. ин-та, 1970, вып. 10, с. 15—27. Авт.: Н. Х. Загиров, А. В. Мозолов, А. М. Федечкин и др.

79355. К вопросу применения передвижных механизированных крепей в условиях Североуральского бокситового рудника. — Тр. ин-та (Уральский науч.-исслед. и проектный ин-т медной пром-сти), 1969, вып. 11, с. 169—172. Авт.: И. А. Беляев, Б. К. Миняев, Б. П. Дробот, В. Ф. Булатов.

79356. Калякин В. В. О напряженном состоянии в днищах при системе подэтажного обрушения с подконсольным пространством. [Добыча железной руды]. — Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), 1969, т. 49, с. 299—302.

79357. Козлов В. Г. Расчет проветривания блоков после массовых взрывов при одностадийных системах разработки с отбойкой руды в зажатой среде. — Труды Вост. науч.-исслед. горнорудного ин-та и горного фак. Сиб. металлург. ин-та, 1970, вып. 10, с. 86—89.

79358. Козлов В. Г., Клубов С. Я., Обросов А. В. Определение коэффициента аэродинамического сопротивления отбитой горной массы на рудниках Горной Шории. — Труды Вост. науч.-исслед. горнорудного ин-та и горного фак. Сиб. металлург. ин-та, 1970, вып. 10, с. 90—93.

79359. Коростышевский Н. Б., Рабинович М. Л., Слесарева В. И. Изучение сорбционных свойств углеродсодержащих компонентов золотых руд и возможности их подавления в процессе цианирования. — Тр. ВНИИ золота и редких металлов, 1969, т. 29, с. 397—408. Библиогр.: 7 назв.

79360. Коэффициенты аэродинамического сопротивления незакрепленных выработок рудников Горной Шории. — Труды Вост. науч.-исслед. горнорудного ин-та и горного фак. Сиб. металлург. ин-та, 1970, вып. 10, с. 94—95. Авт.: И. З. Сальников, С. Я. Клубов, Г. Ф. Мусохранов, В. Г. Козлов.


79361. Кузнецов Г. В., Батманова А. А., Тимофеев Б. А. К вопросу непрерывного заряжания скважин на карьерах. — Тр. ин-та (Уральский науч.-исслед. и проектный ин-т медной пром-сти), 1969, вып. 11, с. 165—168.

79362. Левина Л. П., Ворошилов О. В. К методике установления взаимосвязи между потерями и разубоживанием руды при системах с обрушением. — Труды Вост. науч.-исслед. горнорудного ин-та и горного фак. Сиб. металлург. ин-та, 1970, вып. 10, с. 58—60.

79363. Манаков В. Я. Зависимость температуры воспламенения и скорости окисления колчеданных руд от содержания в них меди. — Тр. ин-та (Уральский науч.-исслед. и проектный ин-т медной пром-сти), 1969, вып. 11, с. 50—54.

79364. Механизация головного опробования на драгах. — Тр. ин-та (Уральский науч.-исслед. и проектный ин-т медной пром-сти), 1969, вып. 11, с. 173—177. Авт.: С. Ф. Федоров, Д. П. Колмогоров, А. И. Ларионов, Г. С. Смирнов.

79365. Мехела М. К. Исследование тяговых и ходовых свойств подвижного состава, эксплуатируемого на рудниках Кривбасса. — Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), 1969, т. 49, с. 253—261.



79366. Миняев Б. К., Слепцов М. Н., Волков Ю. В. Исследование торцового вибрационного выпуска руды на медноколчеданных рудниках Урала. — Тр. ин-та (Уральский науч.-исслед. и проектный ин-т медной пром-сти), 1969, вып. 11, с. 3—11.

79367. Миняев Б. К., Солодов К. Г. Метод расчета основных параметров систем разработки с массовым обрушением по показателю извлечения руды. — Тр. ин-та (Уральский науч.-исслед. и проектный ин-т медной пром-сти), 1969, вып. 11, с. 17—22.

79368. Морозова И. Ф., Фрешер Л. Г. Атомно-абсорбционное определение золота в технологических продуктах. — Тр. ВНИИ золота и редких металлов, 1969, т. 29, с. 421—432. Библиогр.: 13 назв.

79369. О целесообразности применения вибромеханизмов при площадном выпуске руды. — Тр. ин-та (Уральский науч.-исслед. и проектный ин-т медной пром-сти), 1969, вып. 11, с. 12—16. Авт.: М. Н. Слепцов, К. Г. Солодов, Ю. В. Волков, А. Н. Грачев.

79370. Основные результаты применения систем разработки с одностадийной выемкой на рудниках Горной Шории и Хакасии. — Труды Вост. науч.-исслед. горнорудного ин-та и горного фак. Сиб. металлург. ин-та, 1970, вып. 10, с. 28—35. Авт.: Г. М. Бурмин, А. В. Мозолев, А. М. Федечкин, В. В. Кожемяков.

79371. Основы проектирования технологии и механизации горных работ на карьерах Приднепровского марганцевого бассейна. — Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), 1969, т. 49, с. 3—11. Авт.: М. Г. Новожилов, В. С. Эскин, Я. Ш. Ройзен, Г. Я. Корсунский.

79372. Пантелеев М. Г., Крушатиц Р. Ф., Туринцева В. Г. Условия образования провалов при разработке слепых крутопадающих залежей на медных рудниках Урала. — Тр. ин-та (Уральский науч.-исслед. и проектный ин-т медной пром-сти), 1969, вып. 11, с. 110—115.

79373. Папернов И. М. Методика расчета послойного оттаивания для разработки россыпных месторождений в арктических районах Магаданской области. — Тр. ВНИИ золота и редких металлов, 1969, т. 29, с. 221—236.

79374. Потемкин С. В. О некоторых вопросах годового планирования горных работ на приисках. — Тр. ВНИИ золота и редких металлов, 1969, т. 29, с. 117—135.

79375. Приймак А. И., Новоселецкий Р. Н. Комбинированный способ предохранения грунта от сезонного промерзания на дражных полигонах. — Тр. ВНИИ золота и редких металлов, 1969, т. 29, с. 213—220.

79376. Производственные эксперименты по грохочению горной массы на карьерах Кривбасса. — Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), 1969, т. 49, с. 96—102. Авт.: М. Г. Новожилов, Н. А. Резников, К. В. Иванов и др.

79377. Пути снижения разубоживания руды закладочным материалом при выемке целиков на Гайском руднике. — Тр. ин-та (Уральский науч.-исслед. и проектный ин-т медной пром-сти), 1969, вып. 11, с. 35—40. Авт.: Г. П. Балакин, И. В. Брезгулевский, Б. К. Миняев, В. А. Смирнов.

79378. Рыжков Ф. И., Ягнышева Л. М., Зиновьева Т. Я. Факторы, влияющие на повышение смачиваемости руд и пород с целью снижения пылеобразования. — Тр. ин-та (Уральский науч.-исслед. и проектный ин-т медной пром-сти), 1969, вып. 11, с. 151—156.

79379. Седько А. П. К вопросу расчета комплексной механизации выпуска, погрузки и откатки руды. — Труды Вост. науч.-исслед. горнорудного ин-та и горного фак. Сиб. металлург. ин-та, 1970, вып. 10, с. 132—139.

79380. Семигин Р. И. К вопросу выемки целиков через один искусственный целик. — Тр. ин-та (Уральский науч.-исслед. и проектный ин-т медной пром-сти), 1969, вып. 11, с. 178—181.

79381. Сисин А. Г., Чупраков Ю. Н., Фарафонов В. П. Эффективность взрывных работ с применением наклонных скважин на Гайском карьере. — Тр. ин-та (Уральский науч.-исслед. и проектный ин-т медной пром-сти), 1969, вып. 11, с. 76—83.

79382. Степанов Б. А., Манаков В. Я., Гаврилова Е. В. Определение склонности руд и вмещающих пород Черемуховского месторождения субра к окислению и самовозгоранию. — Тр. ин-та (Уральский науч.-исслед. и проектный ин-т медной пром-сти), 1969, вып. 11, с. 55—64.

79383. Тараносов А. М., Стафеев А. Н., Бабилов Б. Н. Анализ использования рабочего времени и применения комплексной организации труда на рудниках Кузнецкого металлургического комбината. — Труды Вост. науч.-исслед. горнорудного ин-та и горного фак. Сиб. металлург. ин-та, 1970, вып. 10, с. 211—214.

79384. Технология разработки золоторудных месторождений Урала. — Тр. ин-та (Уральский науч.-исслед. и проектный ин-т медной пром-сти), 1969, вып. 11, с. 23—30. Авт.: В. Ф. Булатов, Е. В. Тарчевский, Г. П. Писанов и др.

79385. Уровень запыленности воздуха и меры борьбы с пылью после взрывных работ при проведении выработок на рудниках Горной Шории. — Труды Вост. науч.-исслед. горнорудного ин-та и горного фак. Сиб. металлург. ин-та, 1970, вып. 10, с. 96—99. Авт.: А. М. Примысский, С. Я. Клубов, Г. Ф. Мусохранов и др.

79386. Формы проявления горного давления с увеличением глубины разработки на руднике Таштагол. — Труды Вост. науч.-исслед. горнорудного ин-та и горного фак. Сиб. металлург. ин-та, 1970, вып. 10, с. 100—107. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. В. Шрепп, В. И. Бояркин, Г. М. Буланов, В. И. Ефимков. Перед текстом 4-й авт.: В. И. Ефимов [1]

79387. Храмов В. Ф. Методика экономического обоснования оптимальной полноты извлечения [руды] в системах с массовым обрушением. — Труды Вост. науч.-исслед. горнорудного ин-та и горного фак. Сиб. металлург. ин-та, 1970, вып. 10, с. 41—53. Список лит.: 7 назв.

79388. Цевин П. Х., Бирюкова Л. А. Контроль скорости бокового перемещения драги. — Тр. ин-та (Уральский науч.-исслед. и проектный ин-т медной пром-сти), 1969, вып. 11, с. 182—188.

79389. Чабан П. Д. Комбинированные схемы проветривания шахт, разрабатывающих мерзлые россыпи. — Тр. ВНИИ золота и редких металлов, 1969, т. 29, с. 41—77. Библиогр.: 25 назв.

79390. Чернявский Э. И., Бекчиу В. Н. Забойка как основное средство борьбы со взрывами сульфидной пыли при скважинном взрывании. — Тр. ин-та (Уральский науч.-исслед. и проектный ин-т медной пром-сти), 1969, вып. 11, с. 72—75.

79391. Ширкевич М. Г. Рентгенографические исследования касситеритов месторождений Северо-Востока. — Тр. ВНИИ золота и редких металлов, 1969, т. 29, с. 433—442. Библиогр.: 8 назв.

79392. Шрепп Б. В., Бояркин В. И., Кондаков С. В. Результаты исследования давления обрушенных пород на днище выемочных блоков в условиях Таштагольского месторождения. — Труды Вост. науч.-исслед. горнорудного ин-та и горного фак. Сиб. металлург. ин-та, 1970, вып. 10, с. 108—114. Список лит.: 10 назв.

79393. Югова Е. Д., Голандский Д. Б. Изучение характера ошламования касситерита при измельчении оловянных руд. — Тр. ВНИИ золота и редких металлов, 1969, т. 29, с. 361—386.

79394. Альтшулер Х. Х., Левин В. Я., Мигачев Р. Д. Применение метода линейного программирования для составления перспективного оптимального плана внедрения автоматизации на шахтах. — Тр. ин-та (Проектно-конструкторский и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной промышленности), 1969, вып. 8, с. 256—265.

79395. Анализ статистических данных по технологическим схемам шахтных конвейерных линий. — Тр. ин-та (Проектно-конструкторский и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной промышленности), 1969, вып. 8, с. 121—138. Авт.: А. В. Кланюк, В. Я. Рихтерман, В. М. Ротенберг, М. С. Шаманович.

79396. Антонов В. А., Мелькумов Л. Г. Управленческий труд в угольной промышленности как объект механизации и автоматизации. — Тр. ин-та (Проектно-конструкторский и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной промышленности), 1969, вып. 8, с. 246—255.

79397. Арсентьев В. А., Гимельшейн Л. Я., Муравьев В. П. Анализ объемов информации ремонтно-механической службы шахты. — Тр. ин-та (Проектно-конструкторский и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной промышленности), 1969, вып. 7, с. 125—131 с табл.

79398. Баткилин М. Х. Математическое моделирование трудоемкости подземных работ по группе шахт комбината Воркутауголь. — Тр. ин-та (Проектно-конструкторский и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной промышленности), 1969, вып. 8, с. 238—245.

79399. Баткилин М. Х. Основные задачи подсистемы анализа информации в АСПУ угольных комбинатов. — Тр. ин-та (Проектно-конструкторский и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной промышленности), 1969, вып. 7, с. 65—71.

79400. Баткилин М. Х., Васильев В. В., Усикова В. Я. Моделирование показателей работы шахт на основе применения индексного метода. — Тр. ин-та (Проектно-конструкторский и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной промышленности), 1969, вып. 7, с. 72—79.

79401. Белянин И. Е. Исследование утечек воздуха через выработанное пространство при столбовой системе разработки [угля]. — Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), 1969, т. 49, с. 315—319.

79402. Богатырев А. И., Козлов А. А. Методы линейного программирования при разработке перспективных планов развития угольной промышленности. — Науч. тр. ЦЭНИИ (Центр. науч.-исслед. экон. ин-т), 1969, вып. 1, с. 165—180.

79403. Богопольский Б. Х., Лазукин Н. Я. Проблемы автоматизации шахтных стационарных установок. — Тр. ин-та (Проектно-конструкторский и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной промышленности), 1969, вып. 8, с. 5—13.

79404. Бродский В. А., Мигачев Р. Д., Орлов Р. Д. Эвристический алгоритм оптимального планирования в угольном комбинате. — Тр. ин-та (Проектно-конструкторский и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной промышленности), 1969, вып. 7, с. 47—64.

79405. Вариант алгоритма управления добычными участками угольной шахты. — Науч. тр. Ин-та автоматизации (Киев), 1970, т. 3, с. 65—69. Авт.: О. С. Белоконь, Н. А. Изергина, А. П. Киселев, В. С. Молчанова.

79406. Власов А. В., Новожилов С. М., Авраменко Л. П. Лабораторные исследования электрических свойств мерзлых горных пород Александр

райских бурсугольных разрезов. — Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), 1969, т. 49, с. 103—109.

79407. Влияние магнитного поля на эффективность осветления шламовых вод гидрошахты «Грамотейнская» № 3-4. — Труды ВНИИГидроугля (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т добычи угля гидравл. способом), 1970, вып. 19, с. 37—42. Авт.: В. В. Ким, Н. М. Худяков, В. Д. Скаун, Н. Г. Хахин.

79408. Воробьев Б. М., Мигачев Р. Д., Молчанов В. Н. Календарное планирование развития горных работ на [угольной] шахте с помощью сетевых графиков и ЭВМ. — Тр. ин-та (Проектно-конструкторский и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1969, вып. 7, с. 41—46. Библиогр.: 5 назв.

79409. Галушко С. А. К вопросу о методике оперативного планирования оборотных средств [шахт Донбасса] по факторам. — Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), 1969, т. 49, с. 374—379.

79410. Гимельшейн Л. Я., Муравьев В. П. Основы построения системы учета в ремонтно-механической службе шахт с применением ЭЦВМ. — Тр. ин-та (Проектно-конструкторский и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1969, вып. 7, с. 115—124.

79410а. Глейх В. И. Исследование избыточности данных в АСПУ угольных комбинатов с применением теории информации. — Тр. ин-та (Проектно-конструкторский и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1969, вып. 7, с. 13—27.

79411. Гозман Р. Я., Оренбург Ж. А., Стиоп Е. И. Расчет эффективности по задачам учета для АСПУ комбината Воркутауголь. — Тр. ин-та (Проектно-конструкторский и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1969, вып. 7, с. 36—40.

79412. Голланд Э. Б., Агринский К. М., Стефанюк Б. М. Основные направления автоматизации гидрошахт. — Труды ВНИИ Гидроугля (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т добычи угля гидравл. способом), 1970, вып. 18, с. 3—11. Список лит.: 5 назв.

Горин В. А. История открытия Калинской свиты продуктивной толщи и ее значение в нефтяной промышленности Азербайджана. — См. 78472.

79413. Горлин А. М., Мигачев Р. Д. Вопросы оценки эффективности функционирования автоматизированных систем на предприятиях угольной промышленности. — Тр. ин-та (Проектно-конструкторский и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1969, вып. 7, с. 106—114. Библиогр.: 9 назв.

79414. Гриншпун Л. В. Аналитический метод оценки производительности автоматизированных комплексов разгрузки угля в околоствольных дворах. — Тр. ин-та (Проектно-конструкторский и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1969, вып. 8, с. 167—177.

79415. Даниелян А. А. Из истории развития нефтепромысловой техники добычи нефти. — Летопись науки в Азербайджане, 1969, 2, с. 114—128.

79416. Долгополов М. Н., Местер И. М., Шатохин В. Н. Аппаратура автоматизации шахтных вакуум-насосных станций. — Тр. ин-та (Проектно-конструкторский и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1969, вып. 8, с. 107—117.

79417. Дуганов Г. В., Муравейник В. И. Комплексное кондиционирование рудничного воздуха в шахте им. XXII съезда КПСС треста

Кадиевуголь на базе отечественной техники. — Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), 1969, т. 49, с. 339—344.

79418. Ежова Л. В., Ковалев Ю. С. Частотно-регулируемый электропривод подъемных установок с регулированием скорости в течение всего цикла. [Комбинат «Тулауголь»]. — Тр. ин-та (Проектно-конструкторский и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1969, вып. 8, с. 40—45.

79419. Ефанова Е. С., Католиков В. Е. Эксплуатационные преимущества безредукторного привода многоканатных подъемных машин. — Тр. ин-та (Проектно-конструкторский и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1969, вып. 8, с. 14—34. Библиогр.: 6 назв.

79420. Жетесов С. С. Длина лавы при разработке наклонными слоями пологих пластов при современной технологии выемки угля. — Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), 1969, т. 49, с. 238—245. Список лит.: 5 назв.

79421. Златопольский Д. С. К теории разгрузки сыпучих материалов в круговых опрокидывателях. [Комбинат «Ростовуголь»]. — Тр. ин-та (Проектно-конструкторский и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1969, вып. 8, с. 178—197. Библиогр.: 8 назв.

79422. Злобинский Э. И., Колядин Е. А., Сенчугова Л. Н. Проектирование технологии и организации работы первичных информационных пунктов АСПУ (на примере комбината Ростовуголь). — Тр. ин-та (Проектно-конструкторский и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1969, вып. 7, с. 28—35.

79423. Ибрашев Э. О методике определения экономической эффективности концентрации производства в угольной промышленности. — Науч. тр. Моск. ин-та нар. хоз-ва, 1969, вып. 61, с. 61—74.

79424. Ильичев В. И., Ким В. В., Хахин Н. Г. Усовершенствование пульпоприемов на ОФ гидрошахт. — Труды ВНИИГидроугля (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т добычи угля гидравл. способом), 1970, вып. 19, с. 3—8.

79425. Ильичев В. И., Хахин Н. Г., Ким В. В. Опыт осветления оборотной воды на Северо-Байдаевской ЦОФ с использованием гидролизованного полиакриламида. — Труды ВНИИГидроугля (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т добычи угля гидравл. способом), 1970, вып. 19, с. 32—37.

79426. Карлина Т. В., Романов П. М. Опыт флотации тонких угольных шламов на Северо-Байдаевской ЦОФ. — Труды ВНИИГидроугля (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т добычи угля гидравл. способом), 1970, вып. 19, с. 8—11.

79427. Касимов А. Ф. Некоторые характерные элементы развития и прогноза прогресса техники фонтанной нефтедобычи. — Летопись науки в Азербайджане, 1969, 2, с. 129—132.

79428. Колоколов О. В. Исследование гранулометрического состава породы, получаемой при проведении горизонтальных выработок на крутых пластах Донбасса. — Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), 1969, т. 49, с. 190—195.

79429. Ларионов А. А., Ильичев В. И., Скакун В. Д. Реконструкция вакуум-фильтров ДУ-102/2,5 на Северо-Байдаевской ЦОФ. — Труды ВНИИГидроугля (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т добычи угля гидравл. способом), 1970, вып. 19, с. 12—19.

79430. Левин М. А. О рациональном распределении мощностей на независимых приводах двухприводных ленточных конвейеров. — Тр. ин-та (Проектно-конструкторский и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1969, вып. 8, с. 139—143.

79431. **Лобовский А. Е.** К вопросу о планировании обслуживания оборудования [угольных шахт] с учетом ограничения времени его эксплуатации. — Тр. ин-та (Проектно-конструкторский и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1969, вып. 7, с. 137—140.

79432. **Локшин Б. С., Бабец Ю. Н.** Техничко-экономическое исследование схем группирования пластов на подготавливаемых горизонтах действующих шахт Центрального района Донбасса. — Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), 1969, т. 49, с. 199—219. Список лит.: 8 назв.

79433. **Любовский З. Е.** К вопросу определения статистических параметров опробуемых потоков пульпы. — Труды ВНИИГидроугля (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т добычи угля гидравл. способом), 1970, вып. 19, с. 51—53.

79434. **Любовский З. Е., Ильичев В. И.** Испытания опытного образца сократителя пульпы. — Труды ВНИИГидроугля (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т добычи угля гидравл. способом), 1970, вып. 19, с. 54—62.

79435. **Любовский З. Е., Симакина Г. Я.** Промышленные испытания опытного образца пробоотборника пульпы. — Труды ВНИИГидроугля (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т добычи угля гидравл. способом), 1970, вып. 19, с. 43—50.

79436. **Максимов А. П., Подгорный А. Н.** Некоторые особенности проявления горного давления на больших глубинах по данным натуральных наблюдений [в шахтах Донецкого бассейна]. — Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), 1969, т. 49, с. 272—279.

79437. **Мануйлова З. Я.** Перспективы развития угольной промышленности Кузбасса. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1970, № 30, с. 1—7.

79438. **Мелькумов Л. Г.** Некоторые принципиальные положения создания унифицированной системы управления. — Тр. ин-та (Проектно-конструкторский и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1969, вып. 8, с. 198—204.

79439. **Мелькумов Л. Г.** О некоторых принципиальных особенностях шахты и объединения угольных предприятий как объектов управления и задачах управления ими. — Тр. ин-та (Проектно-конструкторский и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1969, вып. 7, с. 7—12.

79440. **Мигачев Р. Д.** Метод создания рациональной системы отбора и передачи информации в АСПУ угольного комбината. — Тр. ин-та (Проектно-конструкторский и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1969, вып. 8, с. 223—230.

79441. **Мигачев Р. Д., Островский А. Д.** Вопросы формализации процессов обработки экономической информации [в угольной промышленности]. — Тр. ин-та (Проектно-конструкторский и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1969, вып. 8, с. 231—237.

79442. **Мухитдинов Н., Арсланов А., Мамажанов Ж.** Решение некоторых задач нестационарной фильтрации [газа к скважинам] методом Бубнова — Галеркина. — Вопр. кибернетики и вычислит. математики, 1970, вып. 37, с. 82—90.

79443. **Мухитдинов Н. М., Мамажанов Ж. М.** Численное решение задачи о притоке газа к кольцевым батареям скважин при упруго-водонапорном режиме. — Вопр. кибернетики и вычислит. математики, 1970, вып. 36, с. 88—95. Библиогр.: 5 назв. Перед текстом 1-й авт.: Н. М. Мухитдинов [1]

79444. **Некоторые** вопросы динамики газовыделения в период нестационарных режимов. — Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), 1969, т. 49,





с. 326—333. Список лит.: 7 назв. Авт.: Б. Е. Грецингер, В. В. Соболевский, А. М. Григоращ и др.

79445. **Очистка воды на гидрошахтах.** — Труды ВНИИГидроугля (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т добычи угля гидравл. способом), 1970, вып. 19, с. 22—32. Авт.: Г. И. Вежан, В. И. Ильичев, В. В. Ким, Н. Г. Хахин.

79446. **Парчевский Л. Я., Симонович А. М.** О подготовке и отработке столбов на шахтах Западного Донбасса в связи с освоением проектных мощностей. — Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), 1969, т. 49, с. 228—238.

79447. **Пономаренко Л. А., Пидтилок А. М., Сопин И. А.** Некоторые приложения теории полумарковских процессов к управлению угольной шахтой. — Науч. тр. Ин-та автоматики (Киев), 1970, т. 3, с. 57—61.

79448. **Поршнев В. М.** Некоторые проблемы повышения эффективности производства в угольной промышленности Кузбасса. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1970, № 30, с. 8—13.

79449. **Поршнев В. М., Ставинская Г. Ф.** Влияние стабильности плана добычи угля на эффективность производства. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1970, № 30, с. 21—26.

79450. **Ратушный А. А.** Экономическая эффективность ритмичной работы эксплуатационных участков угольных шахт. — Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), 1969, т. 49, с. 379—383.

79451. **Результаты** разработки и испытаний новых приборов непрерывного контроля давления и депрессии горных выработок [на угольных шахтах]. — Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), 1969, т. 49, с. 319—325. Авт.: Ф. А. Абрамов, А. М. Лозинская, В. Э. Стрейманн и др.

79452. **Розенберг Р. Л.** К вопросу повышения пропускной способности скиповых подъемов шахт комбината Тулауголь. — Тр. ин-та (Проектно-конструкторский и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1969, вып. 8, с. 78—85.

79453. **Савостьянов А. В., Трофименко П. М., Астрахань А. З.** Анализ кинематических параметров скрепероструговой установки с пружинными компенсаторами тяговой цепи. [Добыча угля]. — Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), 1969, т. 49, с. 220—228.

79454. **Свистунова Т. Н.** Экономические последствия длительных сроков реконструкции шахт Кузбасса. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1970, № 30, с. 14—20.

79455. **Скакун В. Д.** Влияние тонких классов на влажность при подсушке кека перегретым паром на вакуум-фильтре. — Труды ВНИИГидроугля (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т добычи угля гидравл. способом), 1970, вып. 19, с. 20—22.

79456. **Сопин И. А.** Пути автоматизации оперативного управления угольными шахтами. — Науч. тр. Ин-та автоматики (Киев), 1970, т. 3, с. 54—57.

79457. **Стеновые** исследования автоматического натяжного устройства с гидроцилиндром и гидропневматическим аккумулятором для шахтных ленточных конвейеров. — Тр. ин-та (Проектно-конструкторский и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1969, вып. 8, с. 144—156. Авт.: В. И. Василенко, В. А. Дьяков, М. А. Котов, Е. И. Стиоп.

79458. **Трохин Е. В., Фрейдлин В. Б.** Опытные промышленные испытания устройства автоматического пуска электропривода шахтной подъемной машины в функции ускорения. — Тр. ин-та (Проектно-конструкторский и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1969, вып. 8, с. 35—39.

79459. Шляхов Э. М. Лабораторное исследование тепловыделений при низкотемпературном окислении каменного угля. — Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), 1969, т. 49, с. 344—351.

## 6. Metallургия. Metallоведение

### а. Общие вопросы

Выгнанов А. А. Определение экономии вагоно-часов в ожидании выгрузки при регулярном прибытии маршрутов с сырьем на металлургические заводы. — См. 80331.

79460. Монтильо И. А. О взаимодействии сульфидного и окисного расплавов. — Тр. ин-та (Уральский науч.-исслед. и проектный ин-т медной пром-сти), 1969, вып. 11, с. 236—242.

79461. Монтильо И. А., Бутузова Л. В. Поверхностное натяжение системы  $FeO - FeS - SiO_2$ . — Тр. ин-та (Уральский науч.-исслед. и проектный ин-т медной пром-сти), 1969, вып. 11, с. 250—255. Библиогр.: 8 назв.

### б. Metallоведение

79462. Исследование износостойкости упроченной взрывом стали Г13Л. — Труды Вост. науч.-исслед. горнорудного ин-та и горного фак. Сиб. металлург. ин-та, 1970, вып. 10, с. 179—184. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. С. Бухтин, М. С. Богомолов, А. А. Мамонтов и др.

79463. Мельник В. Л. Резонатор для изучения циклотронного резонанса в металлах. — Физика конденсир. состояния, 1971, вып. 11, с. 15—16. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

79464. Мельник В. Л., Свечкарев И. В., Щербаков В. М. Температурная зависимость эффективной циклотронной массы у ртути. — Физика конденсир. состояния, 1971, вып. 11, с. 12—14. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

79465. Названова В. А., Коган Б. И. Магниево-литиевые сплавы — новый конструкционный материал. — Редкие элементы. Сырье и экономика, 1970, вып. 4, с. 83—105. Список лит.: 62 назв.

79466. Плужников В. Б., Свечкарев И. В. Влияние давления на поверхность Ферми молибдена и вольфрама. — Физика конденсир. состояния, 1971, вып. 11, с. 71—73. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

### в. Черная металлургия

79467. Абдуллаев Н. А. Анализ перевозок черного металла по Средней Азии. — Вопр. кибернетики и вычислит. математики, 1969, вып. 33, с. 3—8.

79468. Абдуллаев Н. А. Рационализация перевозок лома черных металлов. — Вопр. кибернетики и вычислит. математики, 1969, вып. 33, с. 9—12.

79469. Бесконтактное управляющее устройство для мартеновских печей. — Науч. тр. Ин-та автоматики (Киев), 1970, т. 3, с. 7—9. Авт.: С. Н. Благодаров, Н. И. Бурова, Ю. А. Вихарев, И. С. Павленко.

79470. Дикий В. А., Кунин Б. Я., Ременяк В. П. Разработка и исследование косвенного метода определения интенсивности газовыделений из ванны мартеновской печи. — Науч. тр. Ин-та автоматики (Киев), 1970, т. 3, с. 9—13. Библиогр.: 5 назв.

79471. **Ерошенко В. А., Кочо В. С.** О некоторых физико-химических и теплофизических особенностях сталеплавильной ванны как объекта автоматического управления. — Науч. тр. Ин-та автоматизации (Киев), 1970, т. 3, с. 5—7.

79472. **Исследование импульсов состояния для автоматизации прекращения продувки в кислородном конвертере.** — Науч. тр. Ин-та автоматизации (Киев), 1970, т. 3, с. 19—23. Авт.: В. С. Богушевский, Ю. М. Талалаевский, С. К. Соболев, В. В. Карнаухов.

79473. **Монтильо И. А., Ямщикова Е. А.** Влияние сульфид-иона на активность закиси железа в железо-силикатном расплаве. — Тр. ин-та (Уральский науч.-исслед. и проектный ин-т медной пром-сти), 1969, вып. 11, с. 215—218. Библиогр.: 8 назв.

79474. **Ременяк В. П.** Автоматическое управление доводкой мартеповской плавки. — Науч. тр. Ин-та автоматизации (Киев), 1970, т. 3, с. 13—16. Библиогр.: 6 назв.

79475. **Сорокин Н. А., Хавруняк И. Г., Беляев Е. И.** Автоматизированный контроль температуры стали в кислородном конвертере. — Науч. тр. Ин-та автоматизации (Киев), 1970, т. 3, с. 24—27. Библиогр.: 8 назв.

79476. **Устройство для отбора пробы дымовых газов мартеповской печи.** — Науч. тр. Ин-та автоматизации (Киев), 1970, т. 3, с. 16—19. Авт.: Г. И. Недужий, Л. И. Кондаков, Ю. И. Изгорев, А. В. Пяткова.

#### г. Цветная металлургия

79477. **Бабаджан А. А., Монтильо И. А., Ямщикова Е. А.** К вопросу восстановления окиси цинка метаном. — Тр. ин-та (Уральский науч.-исслед. и проектный ин-т медной пром-сти), 1969, вып. 11, с. 243—249. Библиогр.: 9 назв.

79478. **Завьялов М. М., Лебедь Б. В.** Исследования по комплексной переработке медно-цинковых промпродуктов способом вельцевания. — Тр. ин-та (Уральский науч.-исслед. и проектный ин-т медной пром-сти), 1969, вып. 11, с. 264—274. Библиогр.: 7 назв.

79479. **Исследование процесса электрогермической переработки конверторных шлаков [медеплавильного производства].** — Тр. ин-та (Уральский науч.-исслед. и проектный ин-т медной пром-сти), 1969, вып. 11, с. 275—283. Библиогр.: 15 назв. Авт.: В. И. Смирнов, В. И. Деев, И. П. Паздников и др.

79480. **К вопросу о комплексной переработке силикатных шлаков от плавки шламов электролитного производства.** — Тр. ин-та (Уральский науч.-исслед. и проектный ин-т медной пром-сти), 1969, вып. 11, с. 295—303. Авт.: В. А. Козлов, М. И. Кочнев, А. И. Олесова, Л. Н. Душин.

79481. **Каравайко Г. И.** Роль микроорганизмов в выщелачивании цветных и редких металлов из руд. — Успехи микробиологии, 1970, вып. 6, с. 174—198. Библиогр.: с. 196—198.

79482. **Кинетика восстановления силиката железа [в шлаках медеплавильного завода].** — Тр. ин-та (Уральский науч.-исслед. и проектный ин-т медной пром-сти), 1969, вып. 11, с. 228—235. Библиогр.: 10 назв. Авт.: М. В. Писемская, М. Б. Фиалко, Б. В. Лебедь и др.

79483. **Кузнецова Э. Г.** Зарубежный опыт применения микробиологических методов для извлечения урана из бедных руд. — Успехи микробиологии, 1970, вып. 6, с. 153—173. Библиогр.: 23 назв.

79484. **Куликова Л. А., Лебедь Б. В., Макеева М. Л.** Восстановление сернистого газа гранулированным сульфидом кальция в укрупненно-лабораторных условиях. — Тр. ин-та (Уральский науч.-исслед. и проектный ин-т медной пром-сти), 1969, вып. 11, с. 289—294.

79485. **Монтильо И. А., Шин С. Н.** Некоторые вопросы растворения шлакообразующих окислов при конвертировании медных штейнов ин-та (Уральский науч.-исслед. и проектный ин-т медной пром-сти), 1969, вып. 11, с. 219—227. Библиогр.: 11 назв.

79486. **О возможности автоклавной переработки сульфидных медно-цинковых промпродуктов.** — Тр. ин-та (Уральский науч.-исслед. и проектный ин-т медной пром-сти), 1969, вып. 11, с. 209—214. Библиогр.: 12 назв. Авт.: Е. И. Елисеев, И. Ф. Худяков, В. И. Смирнов, С. С. Набойченко.

79487. **Поташев П. И., Гаврилов И. П.** Перспективы применения нейтронного активационного анализа в цветной металлургии Урала. — Тр. ин-та (Уральский науч.-исслед. и проектный ин-т медной пром-сти), 1969, вып. 11, с. 327—333. Библиогр.: 18 назв.

79488. **Федотова Е. И., Каминская Э. И., Андреевская В. В.** К вопросу удаления мышьяка при переработке возгонов медеплавильного производства. — Тр. ин-та (Уральский науч.-исслед. и проектный ин-т медной пром-сти), 1969, вып. 11, с. 304—306.

79489. **Чистякова А. П., Минеева В. А., Хохолкова М. В.** Определение цинка в присутствии никеля и кобальта в продуктах металлургического производства. — Тр. ин-та (Уральский науч.-исслед. и проектный ин-т медной пром-сти), 1969, вып. 11, с. 334—338. Библиогр.: 9 назв.

79490. **Чумарев В. М.** Особенности восстановления цинка из шлаков. — Тр. ин-та (Уральский науч.-исслед. и проектный ин-т медной пром-сти), 1969, вып. 11, с. 284—288. Библиогр.: 7 назв.

79491. **Шкодин В. Г., Малышев В. П.** Термодинамика взаимодействия селенида и теллурида свинца с содой в присутствии углерода. — Тр. ин-та (Уральский науч.-исслед. и проектный ин-т медной пром-сти), 1969, вып. 11, с. 307—310.

79492. **Электродное обеднение конверторных шлаков медеплавильного производства.** — Тр. ин-та (Уральский науч.-исслед. и проектный ин-т медной пром-сти), 1969, вып. 11, с. 256—263. Библиогр.: 10 назв. Авт.: В. П. Костенецкий, В. М. Чумарев, Н. С. Чемезов и др.

## 7. Технология металлов (обработка металлов)

### а. Общие вопросы

79493. **Мосунов В. Н.** Автоматическое формирование и кодирование информации для линейно-кодированного преобразователя ЛКП-02-60. [Подготовка информации для обработки деталей на станках с программным управлением]. — Вопр. кибернетики и вычислит. математики, 1970, вып. 36, с. 116—122 с табл.

79494. **Трунов А. Ф.** Резервы повышения эффективности использования основных фондов в станкостроении. — Науч. тр. Моск. ин-та нар. хоз-ва, 1969, вып. 61, с. 75—87.

### б. Литейное производство

79495. **Ивашкина Н. В.** Экономическая оценка и перспективы развития литейного машиностроения. — Науч. тр. Моск. ин-та нар. хоз-ва, 1969, вып. 61, с. 88—95.

**Шкуренко Н. С., Рахлин Ю. Б.** Определение амплитуды колебаний фундамента формовочной машины. — См. 79084.

**Шкуренко Н. С., Рахлин Ю. Б.** Определение динамической нагрузки, передаваемой на фундамент встряхивающей формовочной машиной. — См. 79085.



в. Обработка металлов давлением

79496. Алимов Б., Икрамов М. Динамические усилия при волочении металла. — *Вопр. кибернетики и вычислит. математики*, 1969, вып. 33, с. 76—82. Библиогр.: 5 назв.

79497. Белан Ю. М. Система оптимального управления температурным режимом кольцевой печи. — *Науч. тр. Ин-та автоматики (Киев)*, 1970, т. 3, с. 27—31.

79498. Васичкин В. И., Дерзский В. М. Динамика гидропривода передержателя как звена системы авторегулирования натяжения полосы [в тонколистовом стане]. — *Науч. тр. Ин-та автоматики (Киев)*, 1970, т. 3, с. 31—36.

79499. Николаенко В. В., Петров Б. А. Прибор для контроля диаметра неферромагнитной проволоки. — *Науч. тр. Ин-та автоматики (Киев)*, 1970, т. 3, с. 111—114.

г. Обработка металлов резанием.  
Инструментальное производство

79500. Кудинов В. А., Петров Б. М. К вопросу об испытании копировально-фрезерных станков на виброустойчивость при резании. — *Труды Всесоюз. науч.-исслед. и конструкторского ин-та по оборудованию для шинной пром-сти*, 1969, вып. 1, с. 119—135. Библиогр.: 7 назв.

79501. Петров Б. М. Исследование крутильных колебаний шпинделя фрезерной головки копировально-фрезерного станка. — *Труды Всесоюз. науч.-исслед. и конструкторского ин-та по оборудованию для шинной пром-сти*, 1969, вып. 1, с. 109—118.

79502. Тайнов А. И., Кравцов В. Г. Линия контакта при обработке циклоидальных поверхностей шлифовальным инструментом. — *Труды Всесоюз. науч.-исслед. и конструкторского ин-та по оборудованию для шинной пром-сти*, 1969, вып. 1, с. 160—169.

79503. Тайнов А. И., Кравцов В. Г. Уравнение поверхности шлифовального круга для обработки циклоидальных поверхностей. — *Труды Всесоюз. науч.-исслед. и конструкторского ин-та по оборудованию для шинной пром-сти*, 1969, вып. 1, с. 154—159.

79504. Фридман М. И. Эффективность концентрации и специализации инструментального производства. — *Науч. тр. Моск. ин-та нар. хоз-ва*, 1969, вып. 61, с. 96—105.


д. Термическая, химико-термическая  
и электрохимическая обработка металлов.  
Защитные покрытия

Бозин Н. А. Применение неметаллических коррозионноустойчивых материалов для защиты химического оборудования и аппаратуры. — См. 79533.

79505. Вороненко Л. М. Обеспечение чистоты поверхности и скорости съема металла при электрохимической обработке деталей прессформы. — *Труды Всесоюз. науч.-исслед. и конструкторского ин-та по оборудованию для шинной пром-сти*, 1969, вып. 1, с. 175—181.

Гладуш В. М., Мигло А. К., Тверская К. Б. Трубы, футерованные стеклом, с повышенными термомеханическими свойствами. — См. 79590.

79506. Кирьянов Ю. Г., Сыркин В. Г. Получение металлических никелевых пленок из тетракарбонила никеля. — *Тр. по химии и хим. технологии*, 1969, вып. 3, с. 158—159. Библиогр.: 5 назв.



79507. Чалаганидзе Ш. И. Некоторые показатели катодной поляризации при электроосаждении железа. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1969, т. 15, с. 245—253. Список лит.: 8 назв.

е. Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка.  
Склеивание

Мачаидзе З. В. Сравнительные лабораторные испытания твердых наплавов в условиях абразивного износа [тракторных деталей]. — См. 80356.

## 8. Машиностроение и машиноведение. Приборостроение

(Специальное машиностроение — см. соответствующие отраслевые отделы)

а-б. Общие вопросы. Детали машин

79508. Аникин Ю. В., Самохвалов Ю. И. Снижение производственного шума путем применения синусоидальных зубчатых передач. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и конструкторского ин-та по оборудованию для шинной пром-сти, 1969, вып. 1, с. 170—174.

79509. Завьялов Ю. С. Применение вычислительных систем для решения сложных задач проектирования в машиностроении. — Вычислит. системы, 1970, вып. 38, с. 3—22. Библиогр.: 17 назв.

79510. Звoryкин Н. М., Таршис Ю. Д. О разграничении уровней надежности технических систем. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и конструкторского ин-та по оборудованию для шинной пром-сти, 1969, вып. 1, с. 217—223.

79511. Кантор И. А. Коэффициенты затрат в системе матричных моделей плана машиностроительного предприятия. — Науч. тр. Моск. ин-та нар. хоз-ва, 1969, вып. 61, с. 117—129.

79512. Коган Б. А. Определение трудоемкости инструментального обслуживания на машиностроительном заводе. — Науч. тр. Моск. ин-та нар. хоз-ва, 1969, вып. 61, с. 106—116.

79513. Козлов Л. А., Львов В. А. Применение вычислительных систем при исследовании некоторых математических моделей в области машиностроения. — Вычислит. системы, 1970, вып. 38, с. 128—137. Библиогр.: 9 назв.


Коляго В. А. Факторы, классификация и районирование сурового холодного климата Сибири и Дальнего Востока в связи с проблемой хладостойкости металлоконструкций. — См. 78662.

79514. Никитина А. А. Вопросы научно-исследовательского информационного поиска и анализа информационных материалов при создании нового оборудования. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и конструкторского ин-та по оборудованию для шинной пром-сти, 1969, вып. 1, с. 240—246.

79515. Роль межотраслевых производств в развитии машиностроения Кемеровской области. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1970, № 30, с. 57—62. Авт.: Л. Г. Астафьева, Т. А. Колик, Л. Н. Мурашова, З. П. Савосина.

79516. Состояние и перспективы развития машиностроения в Кемеровской области на 1971—1980 гг. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1970, № 30, с. 63—67. Авт.: Л. Г. Астафьева, Т. А. Колик, Л. Н. Мурашова, З. П. Савосина.

79517. Тайнов А. И., Кравцов В. Г. К вопросу создания приводов раскаточных и закаточных устройств. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и конструкторского ин-та по оборудованию для шинной пром-сти, 1969, вып. 1, с. 146—153. Библиогр.: 10 назв.



79518. **Таршис Ю. Д., Зворыкин Н. М.** Метод определения оптимальных сроков службы машинного оборудования с учетом фактора надежности. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и конструкторского института по оборудованию для шинной промышленности, 1969, вып. 1, с. 224—239. Библиогр.: 5 назв.

79519. **Файзиев И. Х., Карабаев А. Ш.** Уравнения для кинематического анализа и синтеза плоских планетарных механизмов. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (Ин-т кибернетики с Вычислит. центром АН УзССР) 1970, вып. 1, с. 99—109.

#### в. Подъемно-транспортные машины и устройства

79520. **Новиков В. А., Кичигин Н. М.** Сравнение технического уровня отечественных и зарубежных буртоукладчиков. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сахарной промышленности, 1968, вып. 14, с. 153—165.

#### г. Насосы. Компрессоры. Воздуходувные машины

79521. **Керенский А. М.** О геометрической характеристике центробежной форсунки с длинной камерой закручивания. — Тр. Куйбышевского авиац. ин-та, 1969, вып. 37, с. 112—119.

79522. **Кленин Ю. П.** Расчет мощности дискового трения в радиально-осевых микротурбинах. — Тр. Куйбышевского авиац. ин-та, 1969, вып. 37, с. 147—152.

79523. **Непомнящий М. А.** Определение оптимальной частоты для погружных скважинных электронасосов. — Электроэнергетика и автоматика, 1970, вып. 6, с. 99—107. Библиогр.: 10 назв.

79524. **Трофимов А. А.** Экспериментальное определение характеристик сопловых аппаратов центробежных микротурбин. — Тр. Куйбышевского авиац. ин-та, 1969, вып. 37, с. 153—165.

#### д. Приборостроение

79525. **Анискин В. Т., Белоусов А. И.** Гидростатический динамометр для замера силы тяги. — Тр. Куйбышевского авиац. ин-та, 1969, вып. 37, с. 26—34.

79526. **Волосов Д. С.** Фотографическая оптика. [Доклад на 20-м совещании по науч. фотографии. Июнь 1968 г.] — Успехи науч. фотографии, 1970, т. 15, с. 257—264. Библиогр.: 11 назв.

79527. **Гребенников О. Ф., Проворнов С. М.** Фотокиноаппаратура для исследования быстропротекающих процессов. [Доклад на 20-м совещании по науч. фотографии. Июнь 1968 г.] — Успехи науч. фотографии, 1970, т. 15, с. 287—306. Библиогр.: 64 назв.

79528. **Гулямов Ш. М., Юсупбеков Н. Р., Ганиев С. К.** Статика и динамика нового химотронного плотномера для жидких сред. — Вопр. кибернетики и вычислит. математики, 1969, вып. 32, с. 46—53.

79529. **Каганов М. А., Привин М. Р.** Влияние теплообмена на боковой поверхности термодары на ее энергетическую эффективность. — Сб. тр. по агр. физике, 1970, вып. 25, с. 87—96.

79530. **Меркулов А. П., Колышев Н. Д.** Методика аттестации индикаторов влажности и результаты предварительных испытаний стенда. — Тр. Куйбышевского авиац. ин-та, 1969, вып. 37, с. 57—75. Библиогр.: 5 назв.

79531. Адамович Л. В. Способ повышения эффективности использования накопителей на магнитной ленте (НМЛ) в системе обработки информации. — Науч. тр. Ин-та автоматики (Киев), 1970, т. 3, с. 157—160.

## 10. Химическая промышленность

### а. Общие вопросы

79532. Балясный Л. А., Матрос Ю. Ш., Слинько М. Г. Влияние пространственных неоднородностей на устойчивость каталитического реактора с внешним теплообменником. — Управляемые системы, 1969, вып. 2, с. 114—120. Библиогр.: 9 назв.

79533. Бозин Н. А. Применение неметаллических коррозионностойких материалов для защиты химического оборудования и аппаратуры. — Тр. НИИ по удобрениям и инсектофунгицидам, 1970, вып. 212, с. 65—68.

79534. Быков В. И., Кузин В. А., Федотов А. В. Об одном численном методе решения оптимальных задач химической технологии. — Управляемые системы, 1968, вып. 1, с. 83—92. Библиогр.: 10 назв.

79535. Горшенина Г. И., Исакова Т. Г., Грабыльникова В. И. Новые антикоррозионные замазки на основе фурановых полимеров [для футеровки химической аппаратуры]. — Тр. НИИ по удобрениям и инсектофунгицидам, 1970, вып. 212, с. 69—74.

79536. Звягинцева К. М., Мануйлова З. Я. Расширение сырьевой базы химической промышленности Сибири. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1970, № 30, с. 27—33. Библиогр.: 5 назв.

79537. Земельман В. Б., Селина Т. Н. Расчет и построение физического аналога 70-метровой вращающейся печи Сумского химического комбината. — Тр. НИИ по удобрениям и инсектофунгицидам, 1970, вып. 212, с. 87—96.

79538. Иванов Е. А., Бесков В. С. Устойчивость многополочных [химических] реакторов. — Управляемые системы, 1969, вып. 2, с. 121—126. Библиогр.: 10 назв.

79539. Кайгородов А. Г. Трудовые ресурсы как предпосылка развития химической промышленности Кемеровской области. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1970, № 30, с. 48—56.

79540. Князев В. Н. Резервы энергоресурсов в химической промышленности. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 32, с. 98—103.

79541. Коган Б. И., Названова В. А. Рубидий и цезий на старте. — Редкие элементы. Сырьё и экономика, 1970, вып. 4, с. 3—17.


79542. Макаренко М. В. Оценка организационного и технико-экономического уровня ремонтных служб химических предприятий. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 32, с. 24—33.

79543. Мельников В. И. Возможные способы предотвращения отложения осадков в реакторах с мешалками. — Тр. НИИ по удобрениям и инсектофунгицидам, 1969, вып. 211, с. 63—73. Библиогр.: 5 назв.

79544. Мельников В. И. Вопросы укрупнения реакторов с мешалками. — Тр. НИИ по удобрениям и инсектофунгицидам, 1969, вып. 211, с. 16—34. Библиогр.: 13 назв.

79545. Мельников В. И. Моделирование основных параметров мешалок реакторов. — Тр. НИИ по удобрениям и инсектофунгицидам, 1969, вып. 211, с. 74—90. Библиогр.: 22 назв.





79546. Мельников В. И. О выборе и расчете основных параметров промышленных многомешальных реакторов. — Тр. НИИ по удобрениям и инсектофунгицидам, 1969, вып. 211, с. 35—53. Библиогр.: 8 назв.

79547. Меньшова В. П. Структура основных промышленно-производственных фондов химической промышленности. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 32, с. 4—11.

79548. Некоторые вопросы ректификации разбавленных растворов. — Тр. по химии и хим. технологии, 1969, вып. 3, с. 8—14. Библиогр.: 17 назв. Авт.: Я. Д. Зельвенский, А. А. Титов, А. А. Райтман и др.

79549. Об одном классе управляемых процессов в химической технологии. — Управляемые системы, 1968, вып. 1, с. 103—108. Авт.: В. И. Быков, В. В. Леонов, А. В. Федотов, М. Г. Слинько.

79550. Петров В. П., Берлин М. Р. Об одном методе решения задачи динамической оптимизации технологического объекта с распределенными параметрами. [Расчет абсорбции в колоннах с насадкой]. — Управляемые системы, 1969, вып. 3, с. 5—11. Библиогр.: 6 назв.

79551. Петряков И. В., Борисов Н. Б., Басманов П. И. Аналитические фильтры АФА для анализа аэродисперсных примесей в воздухе и других газах. — Тр. по химии и хим. технологии, 1969, вып. 3, с. 55—56.

79552. Применение материалов ФП для фильтрации жидкостей. — Тр. по химии и хим. технологии, 1969, вып. 3, с. 57—61. Авт.: Б. Ф. Садовский, Г. И. Баберкина, Э. А. Дружинин, И. В. Петряков.

79553. Слинько М. Г. Некоторые итоги развития и применения математического моделирования химических реакторов. — Управляемые системы, 1968, вып. 1, с. 74—82. Библиогр.: 11 назв.

79554. Смирнова З. М. Финансовые результаты работы предприятий [химической промышленности] в новых условиях планирования и экономического стимулирования. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 32, с. 117—131.

79555. Сравнительная оценка ректификационных аппаратов. — Тр. по химии и хим. технологии, 1969, вып. 3, с. 15—18. Библиогр.: 9 назв. Авт.: Л. А. Нисельсон, А. А. Титов, А. Д. Микляев и др.

79556. Устойчивость экзотермических контактных процессов в псевдооживленном слое с насадкой. — Управляемые системы, 1969, вып. 2, с. 110—113. Авт.: М. Г. Слинько, Е. А. Иванов, Ю. Ш. Матрос, В. С. Шеплев.

79557. Федяев В. И. Об устойчивости реактора идеального смешения при наличии теплового потока через катализатор. — Химия и технология мономеров, 1970, т. 2, вып. 2, с. 193—201.

79558. Формирование слоя осадка в процессе фильтрования суспензии на лотковых вакуум-фильтрах. — Тр. НИИ по удобрениям и инсектофунгицидам, 1969, вып. 211, с. 54—62. Авт.: Э. Н. Гинзбург, Н. К. Падо, Г. А. Рогинский и др.

79559. Фридман Ю. А. Некоторые вопросы развития в перспективе химической промышленности в районе Итата. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1970, № 30, с. 42—47.

79560. Харькова Н. И. Некоторые вопросы методики экономической оценки прогнозов технического прогресса в химических производствах. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 32, с. 12—23.

79561. Численный расчет режимов и устойчивости контактных аппаратов. — Управляемые системы, 1969, вып. 2, с. 100—109. Библиогр.: 14 назв. Авт.: М. Г. Слинько, Ю. Ш. Матрос, Л. А. Балясный, А. В. Засмолин.

79562. Шульц Э. З. Задача математического описания процесса в барботажном реакторе. — Химия и технология мономеров, 1970, т. 2, вып. 2, с. 185—193.

79563. Юсупбеков Н. Р., Гулямов Ш. М., Касымов С. С. Прибор для снятия технических характеристик технологических объектов автоматизации процесса концентрации жидких продуктов производства. — *Вопр. кибернетики и вычислит. математики*, 1970, вып. 36, с. 54—59.

б. Основная химическая промышленность.  
Промышленность газов

79564. Амиркулиев Г. Д. Из истории развития производства соды, едкого натра и квасцов в Азербайджане в XIX веке. — *Летопись науки в Азербайджане*, 1969, 2, с. 192—198.

79565. Гинзбург Э. Н., Мельников В. И. Общая характеристика и особенности аппаратного оформления производства экстракционной фосфорной кислоты. — *Тр. НИИ по удобрениям и инсектофунгицидам*, 1969, вып. 211, с. 3—15 с табл. Библиогр.: 9 назв.

79566. Горшенина Г. И., Исакова Т. Г. Стеклопластики в качестве материала для газоходов и высотных труб сернокислотных производств. — *Тр. НИИ по удобрениям и инсектофунгицидам*, 1970, вып. 212, с. 75—79.

79567. Майданник А. К. Автоматизация химических реакторов в производстве хлорокисей меди. — *Науч. тр. Ин-та автоматики (Киев)*, 1970, т. 3, с. 70—74. Библиогр.: 6 назв.

79568. Максудов Г. А., Полторакевич Б. А. Из опыта применения синтетических фильтровальных тканей в производствах основной химической промышленности. — *Тр. НИИ по удобрениям и инсектофунгицидам*, 1970, вып. 212, с. 80—86.

79569. Мансуров П. Х., Низаметдинова М. А. Оптимизация ионообменного синтеза вольфрамовой кислоты с использованием планированного эксперимента. — *Вопр. кибернетики и вычислит. математики*, 1970, вып. 36, с. 49—53.

79570. Осминкина В. А., Шварцштейн Я. В. Термическая переработка сульфатов железа на серную кислоту. Лит. обзор. — *Труды НИУИФ (Науч.-исслед. ин-т по удобрениям и инсектофунгицидам)*, 1970, вып. 216, с. 16—25. Библиогр.: 31 назв.

79571. Попова Е. М., Сергеева Л. А. Применение метода дериватографии в разработке технологических процессов [переработки серной кислоты и сульфатов железа]. — *Труды НИУИФ (Науч.-исслед. ин-т по удобрениям и инсектофунгицидам)*, 1970, вып. 216, с. 54—58 с табл.

79572. Сжигание твердой серы в двойном кипящем слое инертного материала. — *Тр. НИИ по удобрениям и инсектофунгицидам*, 1970, вып. 212, с. 57—64. Библиогр.: 6 назв. Авт.: Я. В. Шварцштейн, А. Н. Терновская, Я. Г. Коренберг и др.

79573. Фадеев А. М. Опыт освоения цеха по получению серной кислоты из отходов производства двуокиси титана. — *Труды НИУИФ (Науч.-исслед. ин-т по удобрениям и инсектофунгицидам)*, 1970, вып. 216, с. 50—53.

79574. Эфендиева В. А. Азербайджан — колыбель производства йода из нефтяных буровых вод. — *Летопись науки в Азербайджане*, 1969, 2, с. 199—203.

79575. Эфендиева В. А. К истории производства йода. — *Летопись науки в Азербайджане*, 1969, 1, с. 149—159.

г. Промышленность удобрений и инсектофунгицидов

79576. Ветчинкин В. Е., Земельман В. Б. Расчет гидравлического сопротивления 70-метровой вращающейся печи. [Производство фосфатов]. — *Тр. НИИ по удобрениям и инсектофунгицидам*, 1970, вып. 212, с. 97—102.

79577. **Джуманиязов И. И.** Подготовка исходной информации для оптимизации производства минеральных удобрений. — *Вопр. кибернетики и вычислит. математики*, 1970, вып. 36, с. 15—21.

79578. **Добровольская И. Л.** Цена и удельная фондоемкость фосфорных удобрений. — *Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та*, 1971, вып. 32, с. 34—44.

79579. **Жданов Ю. Ф., Ревзина Н. Я., Уточкина Н. С.** Получение полифосфатов аммония на основе полифосфорной кислоты при повышенном давлении аммиака. Сообщ. 1 и 2. — *Тр. НИИ по удобрениям и инсектофунгицидам*, 1970, вып. 212, с. 28—40. Библиогр.: с. 34—35, 40.

79580. **Жданов Ю. Ф., Субботина А. Е.** Химический способ очистки емкостей цеха нитрофоса. — *Тр. НИИ по удобрениям и инсектофунгицидам*, 1970, вып. 212, с. 41—46.

79581. **Кочетков В. Н.** Аммонизаторы-грануляторы и их применение в производстве сложных и сложно-смешанных удобрений. — *Тр. НИИ по удобрениям и инсектофунгицидам*, 1970, вып. 212, с. 3—10. Библиогр.: 15 назв.

79582. **Майзель Ю. А., Коган А. М.** Основные факторы, влияющие на процесс грануляции и определяющие выбор схем регулирования грануляторов. [Производство удобрений]. — *Тр. НИИ по удобрениям и инсектофунгицидам*, 1970, вып. 212, с. 11—27. Библиогр.: 52 назв.

79583. **Сафаев А. С., Джуманиязов И. И.** Применение экономико-математических методов в планировании развития производства минеральных удобрений в Средней Азии. — *Вопр. кибернетики и вычислит. математики*, 1970, вып. 36, с. 22—34.

79584. **Соклаков А. И., Нечаева В. В., Портнова Н. Л.** Применение электронно-вычислительной машины «Стрела-3» для исследования структуры фосфорных удобрений. — *Тр. НИИ по удобрениям и инсектофунгицидам*, 1970, вып. 212, с. 47—56. Библиогр.: 12 назв.

#### д. Силикатно-керамическая промышленность. Стекольная промышленность

79585. **Алмазное сверление стеклокристаллических материалов.** — *Стекло. Труды Ин-та стекла*, 1970, № 1, с. 113—116. Авт.: К. В. Молоденская, Г. С. Грапонов, А. П. Шапошников, А. И. Романов.

79586. **Биевецкий Э. А., Солинов Ф. Г.** К расчету температурного поля в листовом стекле в процессе формования. — *Стекло. Труды Ин-та стекла*, 1970, № 1, с. 40—45.

79587. **Бондарев К. Т., Минаков А. Г., Минаков В. А.** Особенности стекловарения и формования малощелочных высококальциевых сульфидсодержащих шлаковых стекол. — *Стекло. Труды Ин-та стекла*, 1970, № 1, с. 79—83. Список лит.: 13 назв.

79588. **Ботвинкин О. К., Махнавецкий А. С., Богатырев Л. С.** Измерение лучиспускательной способности стекол методом регулярного режима. — *Стекло. Труды Ин-та стекла*, 1970, № 1, с. 19—22. Список лит.: 10 назв.

79589. **Валяев К. И., Мунилов С. П.** Обработка асбомассы 5-6-60 металлорежущим инструментом. — *Труды Всесоюз. науч.-исслед. и конструкторского ин-та по оборудованию для шинной пром-сти*, 1969, вып. 1, с. 247—250.

79590. **Гладуш В. М., Мигло А. К., Тверская К. Б.** Трубы, футерованные стеклом, с повышенными термомеханическими свойствами. — *Стекло. Труды Ин-та стекла*, 1970, № 1, с. 61—66. Список лит.: 8 назв.

79591. Дискаина Р. М., Маневич В. Е., Маркова Е. В. К вопросу использования статистических методов обработки информации при решении технологических задач [выработки листового стекла]. — Стекло. Труды Ин-та стекла, 1970, № 1, с. 49—55.

79592. Еремеева А. С., Миронова М. Л. Влияние теплового прошлого на структурно-механические свойства натриево-боросиликатных стекол. — Стекло. Труды Ин-та стекла, 1970, № 1, с. 14—19. Список лит.: 18 назв.

79593. Зависимость электропроводности шлакоситаллов от режимов термообработки исходных стекол. — Стекло. Труды Ин-та стекла, 1970, № 1, с. 83—86. Список лит.: 7 назв. Авт.: К. Т. Бондарев, М. М. Некрасов, Н. П. Гримальский и др.

79594. Круглякова З. В. Физико-технические свойства циркона и его применение в силикатной промышленности. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 32, с. 109—116.

79595. Напорные щелевые горелки окислительного пламени для огневой полировки стеклоизделий. — Стекло. Труды Ин-та стекла, 1970, № 1, с. 67—70. Авт.: Н. А. Юдин, Г. С. Засорина, В. В. Еремеев, В. Б. Куприянов.

79596. Определение областей стеклообразования и ситаллообразования в системе  $\text{SiO}_2\text{—Al}_2\text{O}_3\text{—BaO—B}_2\text{O}_3$ . — Стекло. Труды Ин-та стекла, 1970, № 1, с. 76—78. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. Д. Тыкачинский, Г. В. Катаева, И. Л. Федоровская, А. Г. Неверова.

79597. Охотин М. В., Андрихина Т. Д., Органов В. А. Релаксационные процессы в стекле при вязкости выше  $10^{13}$  пз. — Стекло. Труды Ин-та стекла, 1970, № 1, с. 6—10. Список лит.: 5 назв.

79598. Павлушкина Т. К., Ходаковская Р. Я. Исследование возможности регулирования термических свойств спеченных стекол. — Стекло. Труды Ин-та стекла, 1970, № 1, с. 97—104.

79599. Панкова Н. А., Варламова Л. К. Механизм процесса осветления [стекла] и методология его исследования. — Стекло. Труды Ин-та стекла, 1970, № 1, с. 2—6. Список лит.: 7 назв.

79600. Пап Л. В. Промышленные испытания магаданского вулканического пепла для производства вспученного порошка. — Тр. ВНИИ золота и редких металлов, 1969, т. 29, с. 459—466.

79601. Повитков Г. Ф. К вопросу автоматизации машин ВВС. — Стекло. Труды Ин-та стекла, 1970, № 1, с. 56—61.

79602. Применение объемного дозирования при брикетировании асбосмасс. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и конструкторского ин-та по оборудованию для шинной пром-сти, 1969, вып. 1, с. 211—216. Авт.: А. И. Кружлов, В. А. Засовин, С. П. Мунилов, В. В. Уткин.

79603. Приходько В. А. Основные факторы, определяющие тепловой режим подготовки сырья при производстве керамзита. — Тр. ВНИИ золота и редких металлов, 1969, т. 29, с. 451—458. Библиогр.: 5 назв.

79604. Ралко А. В., Семенов Ю. Н., Бондарев Е. К. Исследование некоторых свойств стекол системы  $\text{PbO—B}_2\text{O}_3\text{—ZnO—SiO}_2$ . — Стекло. Труды Ин-та стекла, 1970, № 1, с. 104—108.

79605. Рашин Г. А., Федосеева Т. И. Возможности регулирования вариантов фазового состава и структуры изделий из плавяных базальтов в зависимости от технологии их получения. — Стекло. Труды Ин-та стекла, 1970, № 1, с. 108—112.

79606. Рогожин Ю. В., Каплина Э. Н. Новый тип боратного стекла. — Стекло. Труды Ин-та стекла, 1970, № 1, с. 1—2. Список лит.: 9 назв.

79607. Росинский Ф. Ф., Тарасов Б. В. Влияние материала тигля на прозрачность кварцевого стекла в ультрафиолетовой области спектра. Стекло. Труды Ин-та стекла, 1970, № 1, с. 36—40. Список лит.: 6 назв.

79608. Севостьянов Г. Д., Шиндяпин Г. П. Расчет сошлифовки стекла на шлифовальной линии конвейера ШС-1000. — Стекло. Труды Ин-та стекла, 1970, № 1, с. 70—75. Список лит.: 6 назв.

79609. Тарасов Б. В., Токарева Л. В., Козлова Л. Н. Электронный парамагнитный резонанс в стекловидных материалах системы  $\text{SiO}_2 - \text{TiO}_2$ . — Стекло. Труды Ин-та стекла, 1970, № 1, с. 28—32. Список лит.: 7 назв.

79610. Турчихина С. Э., Бильтюкова Э. П. Разработка метода определения галондов серебра в фотохромных стеклах. — Стекло. Труды Ин-та стекла, 1970, № 1, с. 22—26. Список лит.: 17 назв.

79611. Тыкачинский И. Д., Дайн Э. П. Исследование щелочеустойчивости стекол в системе  $\text{MgO} - \text{Al}_2\text{O}_3 - \text{SiO}_2$  в процессе их кристаллизации. — Стекло. Труды Ин-та стекла, 1970, № 1, с. 86—97. Список лит.: 14 назв.

79612. Челидзе М. Г., Вишняков В. В. К определению динамических характеристик выработки листового стекла при внешних возмущающих воздействиях. — Стекло. Труды Ин-та стекла, 1970, № 1, с. 46—48.

79613. Шаповалов Ю. И. Высоковольтный фарфор с низкой температурой обжига и его экономическая эффективность. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 32, с. 104—108.

79614. Шелюбский В. И. К методике определения термостойкости стекла. — Стекло. Труды Ин-та стекла, 1970, № 1, с. 26—28. Список лит.: 7 назв.

#### е. Химическая переработка топлива. Переработка нефти

79615. Будаков Б. М., Гольдман Н. Л. Алгоритм численного решения задачи Стефана для внешности бесконечного цилиндра в полупространстве, параллельного граничной плоскости. [Задача о промерзании грунта вокруг хранилища с сжиженным газом]. — Вычислит. методы и программирование (Моск. ун-т), 1970, вып. 15, с. 163—175.

79616. Будаков Б. М., Гольдман Н. Л., Чугаев В. Е. Численное решение задачи Стефана для внешности конечного цилиндра в полупространстве. [Задача о промерзании грунта вокруг хранилища с сжиженным газом]. — Вычислит. методы и программирование (Моск. ун-т), 1970, вып. 15, с. 135—154. Библиогр.: 5 назв.

79617. Будаков Б. М., Дьячкова О. П. Численное решение задачи Стефана для внешности радиальной батареи конечных цилиндров в полупространстве. [Задача о промерзании грунта вокруг хранилища с сжиженным газом]. — Вычислит. методы и программирование (Моск. ун-т), 1970, вып. 15, с. 155—162.

79618. Горбачева Н. В., Аронов Д. М., Лаврентьева Т. И. Сопоставление методов оценки коррозионных свойств масел в приборах ДК-2 и ПЗЗ. — Эксплуат.-техн. свойства и применение автомоб. топлив, смазочных материалов и спецжидкостей, 1970, вып. 6, с. 201—210.

79619. Кадыров А. М. Из истории развития нефтяного машиностроения в Азербайджанской ССР. — Летопись науки в Азербайджане, 1969, 2, с. 133—141.

79620. Мищенко А. Н. Некоторые пути и задачи развития химического крыла коксохимической промышленности Кемеровской области. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1970, № 30, с. 34—41.

79621. **Определение содержания механических примесей в консистентных смазках.** — Эксплуатац.-техн. свойства и применение автомоб. топлив, смазочных материалов и спецжидкостей, 1970, вып. 6, с. 228—235. Авт.: С. Г. Колтыгин, Н. В. Горбачева, Н. Е. Коновалова, В. И. Агапова.

79622. **Орлов Ф. Ф.** К вопросу об определении потерь нефтепродуктов от испарения при транспортировке их в наливных судах. — Труды Горьк. ин-та инженеров водного транспорта, 1970, вып. 116, ч. 1, с. 59—70. Список лит.: 5 назв.

79623. **Развитие инженерно-геологических процессов при строительстве газопроводов в области распространения многолетнемерзлых пород.** — Мерзлотные исследования, 1970, вып. 10, с. 19—26. Авт.: Л. С. Гарагуля, Г. И. Гордеева, Н. Ф. Полтев, В. В. Смирнов.

79624. **Статистический анализ результатов испытаний новых контрольных топлив.** — Эксплуатац.-техн. свойства и применение автомоб. топлив, смазочных материалов и спецжидкостей, 1970, вып. 6, с. 29—45. Авт.: Д. М. Аронов, Е. П. Мосихин, Е. И. Забрянский и др.

79625. **Чугаев В. Е.** Один приближенный метод решения задачи о промерзании грунта вокруг полостей, заполненных изотермически хранящимся сжиженным газом. — Вычислит. методы и программирование (Моск. ун-т), 1970, вып. 15, с. 182—187. Библиогр.: 10 назв.

ж. Промышленность органического синтеза.  
Анилиновая и лакокрасочная промышленность

79626. **Безретурный способ комплексной переработки отходов производства и двуокиси титана.** — Труды НИУИФ (Науч.-исслед. ин-т по удобрениям и инсектоfungицидам), 1970, вып. 216, с. 43—49. Авт.: Я. В. Шварцштейн, В. А. Осминкина, М. А. Орлов и др.

79627. **Вильшау К. В.** Опыт получения некоторых органических растворителей особой чистоты. — Тр. по химии и хим. технологии, 1969, вып. 3, с. 36—39.

79628. **Гришаева В. А., Буряк К. А.** Методы использования и регенерации отработанной серной кислоты производства двуокиси титана. — Труды НИУИФ (Науч.-исслед. ин-т по удобрениям и инсектоfungицидам), 1970, вып. 216, с. 3—15. Библиогр.: 28 назв.

79629. **Молоков В. Л.** Некоторые вопросы экономики производства лакокрасочных материалов. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 32, с. 45—51.

79630. **Поисковые разработки способа утилизации отходов производства двуокиси титана.** — Труды НИУИФ (Науч.-исслед. ин-т по удобрениям и инсектоfungицидам), 1970, вып. 216, с. 26—34. Авт.: В. М. Борисов, Я. В. Шварцштейн, В. А. Осминкина и др.

79631. **Получение бензойной кислоты каталитическим окислением толуола.** — Химия и технология мономеров, 1970, т. 2, вып. 2, с. 223—228. Библиогр.: 35 назв. Авт.: В. Н. Кулаков, В. В. Сучков, Д. С. Барк и др.

79632. **Распределение катализатора при очистке бензойной кислоты.** — Химия и технология мономеров, 1970, т. 2, вып. 2, с. 84—88. Библиогр.: 7 назв. Авт.: Д. С. Барк, Д. П. Сочинская, М. Н. Дондуковская и др.

79633. **Ретурный способ комплексной переработки отходов производства двуокиси титана.** — Труды НИУИФ (Науч.-исслед. ин-т по удобрениям и инсектоfungицидам), 1970, вып. 216, с. 35—42. Авт.: М. А. Орлов, В. А. Осминкина, Я. В. Шварцштейн, Л. А. Сергеева.

79634. **Усынина Т. А.** Межотраслевой баланс как метод анализа и планирования производственных связей лакокрасочной промышленности. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 32, с. 52—63.



79635. **Барабанов А. А., Кубаев В. М.** Нормализация прессформ для вулканизации покрышек и камер. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и конструкторского ин-та по оборудованию для шинной пром-сти, 1969, вып. 1, с. 100—108. Библиогр.: 8 назв.

79636. **Беляевский В. В., Фомичев В. Г., Нетрусов Е. П.** Исследование метода безвоздушного распыления резинового клея при восстановительном ремонте покрышек. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и конструкторского ин-та по оборудованию для шинной пром-сти, 1969, вып. 1, с. 84—91. Библиогр.: 6 назв.

79637. **Вороненко Л. М.** Изготовление рисунков прессформ методом электрохимического элементного формообразования. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и конструкторского ин-та по оборудованию для шинной пром-сти, 1969, вып. 1, с. 136—145. Библиогр.: 5 назв.

79638. **Горелик Г. В.** Оперативно-производственное планирование рукавного производства и вопросы его совершенствования. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 32, с. 64—79.

79639. **Кричмара А. Е.** Некоторые аналитические зависимости, определяющие рисунки прессформ для вулканизации покрышек. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и конструкторского ин-та по оборудованию для шинной пром-сти, 1969, вып. 1, с. 182—191.

79640. **Кричмара А. Е.** Об условиях равномерности припуска на чистовое фрезерование рисунков прессформ для вулканизации покрышек. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и конструкторского ин-та по оборудованию для шинной пром-сти, 1969, вып. 1, с. 192—199.

79641. **Новый параметрический ряд станков для сборки автопокрышек.** — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и конструкторского ин-та по оборудованию для шинной пром-сти, 1969, вып. 1, с. 36—39. Авт.: Б. С. Порт, Г. В. Соколова, С. А. Алфеев, Н. А. Леткова.

79642. **Основные направления совершенствования заготовительно-сборочного оборудования шинной промышленности.** — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и конструкторского ин-та по оборудованию для шинной пром-сти, 1969, вып. 1, с. 5—12. Авт.: В. Ф. Журавлев, Б. С. Порт, Н. Я. Губенков и др.

79643. **Проблемы совершенствования формовой оснастки для вулканизации покрышек.** — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и конструкторского ин-та по оборудованию для шинной пром-сти, 1969, вып. 1, с. 92—99. Авт.: А. А. Барабанов, В. М. Кубаев, Б. Л. Соколов, В. П. Теренин.

79644. **Работа прикаточных механизмов в условиях динамических режимов.** — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и конструкторского ин-та по оборудованию для шинной пром-сти, 1969, вып. 1, с. 13—24. Авт.: Н. Г. Бекин, Б. А. Царьков, В. Г. Ремизов и др.

79645. **Разработка и исследование типовых электроприводов станков для сборки покрышек.** — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и конструкторского ин-та по оборудованию для шинной пром-сти, 1969, вып. 1, с. 52—66. Авт.: Ю. В. Смирнов, И. А. Гаврилов, А. Н. Веселов и др.

79646. **Решетян А. М., Бекин Н. Г.** Дублирование резино-кордных деталей при сборке автомобильных покрышек — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и конструкторского ин-та по оборудованию для шинной пром-сти, 1969, вып. 1, с. 25—35. Библиогр.: 8 назв.

79647. **Самохвалов Ю. И., Таршис Ю. Д.** Исследование динамики механизма четырехсекторного полудорнового барабана для сборки покрышек. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и конструкторского ин-та по оборудованию для шинной пром-сти, 1969, вып. 1, с. 47—51.

79648. Самохвалов Ю. И., Таршис Ю. Д. Определение перемещения в балках ступенчато-переменного сечения при расчетах дорновых валов станков для сборки покрышек. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и конструкторского ин-та по оборудованию для шинной пром-сти, 1969, вып. 1, с. 40—46.

79649. Смирнов Ю. В., Анисимов В. С. Исследование возможности применения асинхронных короткозамкнутых электродвигателей при большой частоте включений. [Сборка автопокрышек]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и конструкторского ин-та по оборудованию для шинной пром-сти, 1969, вып. 1, с. 67—83.

79650. Трошина Р. А. Состояние и задачи развития производства морозостойких резин. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 32, с. 80—88.

79651. Экспериментальное определение динамической прочности связи между резино-кордными деталями. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и конструкторского ин-та по оборудованию для шинной пром-сти, 1969, вып. 1, с. 251—256. Авт.: А. М. Решетян, Б. А. Царьков, А. С. Нефедов, Н. Г. Бекин.

#### и. Промышленность пластмасс

79652. Клапшин Ю. П., Коршунов И. А. Очистка гексаметилендиамина кристаллизацией из расплава. — Тр. по химии и хим. технологии, 1969, вып. 3, с. 46—48.

79653. Круглов А. И., Уткин В. В. Прибор для определения реологических свойств полимерных материалов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и конструкторского ин-та по оборудованию для шинной пром-сти, 1969, вып. 1, с. 200—210. Библиогр.: 15 назв.

79655. Сахненко О. В. Моделирование и некоторые задачи статической оптимизации процесса полимеризации капролактама. — Науч. тр. Ин-та автоматизации (Киев,) 1970, т. 3, с. 75—79. Библиогр.: 6 назв.

к. Химико-фармацевтическая промышленность.  
Фотохимическая промышленность. Жировая  
и парфюмерная промышленность. Мыловарение

79656. Бершадский М. И. Влияние летучих восстановителей из упаковочных материалов на вуалирование фотобумаг при хранении. [Доклад на 19-м совещании по науч. фотографии. Сент. 1967 г.] — Успехи науч. фотографии, 1970, т. 14, с. 179—185.

79657. Влияние тиосульфата натрия на фотографические свойства и сохраняемость оптически-сенсibilизированных эмульсионных слоев. [Доклад на 19-м совещании по науч. фотографии. Сент. 1967 г.] — Успехи науч. фотографии, 1970, т. 14, с. 116—123. Библиогр.: 16 назв. Авт.: А. В. Борин, В. И. Слесарева, Г. Г. Морозова, В. И. Олейникова.

79658. Левкоев И. И. Химия специальных органических веществ в фотографических процессах. [Доклад на 20-м совещании по науч. фотографии. Июнь 1968 г.] — Успехи науч. фотографии, 1970, т. 15, с. 99—151. Библиогр.: 1006 назв.

79659. Ляликов К. С., Ярославская Н. Н., Говорков Л. П. Некоторые особенности стабилизации безаммиачных высокодисперсных эмульсий. [Доклад на 19-м совещании по науч. фотографии. Сент. 1967 г.] — Успехи науч. фотографии, 1970, т. 14, с. 97—103. Библиогр.: 5 назв.



79660. **Макаров Н. В., Побединская А. В.** Синтез фотографических эмульсий с высоким значением рVг с целью повышения их стабильности. [Доклад на 19-м совещании по науч. фотографии. Сент. 1967 г.] — Успехи науч. фотографии, 1970, т. 14, с. 90—96.

79661. **Мишакова М. В., Борин А. В., Швинк Н. А.** Влияние некоторых триазиндолицинов на оптическую сенсibiliзацию фотографической эмульсии. — Успехи науч. фотографии, 1970, т. 14, с. 112—115. Библиогр.: 6 назв.

79661а. **Натансон С. В.** Оптическая сенсibiliзация фотографических эмульсий. [Доклад на 20-м совещании по науч. фотографии. Июнь 1968 г.] — Успехи науч. фотографии, 1970, т. 15, с. 78—98. Библиогр.: 213 назв.

79662. **Некоторые** фотографические и физико-химические свойства 2- и 5-н-алкильных гомологов 4-оксо-6-метил-1,2,4-триазоло-(2,3а)-пиримидина. [Доклад на 19-м совещании по науч. фотографии. Сент. 1967 г.] — Успехи науч. фотографии, 1970, т. 14, с. 24—29. Библиогр.: 16 назв. Авт.: В. М. Гороховский, Я. А. Левин, И. П. Сотникова и др.

79663. **Павлова В. А.** Антиуалирующее действие 1-фенил-5-меркапто-тетразола и бис(1-фенилтетразолил-5)дисульфида. [Доклад на 19-м совещании по науч. фотографии. Сент. 1967 г.] — Успехи науч. фотографии, 1970, т. 14, с. 191—195. Библиогр.: 8 назв.

79664. **Протас И. Р.** Некоторые проблемы синтеза фотографических эмульсий. [Доклад на 20-м совещании по науч. фотографии. Июнь 1968 г.] — Успехи науч. фотографии, 1970, т. 15, с. 40—51. Библиогр.: 43 назв.

79665. **Синтез** тетразолов, триазолов, триазенов и азосоединений и исследование их в качестве добавок к галогенидосеребряным фотографическим эмульсиям. Л. Ф. Авраменко, Ю. Б. Виленский, Б. М. Иванов и др. [Сообщ.]: 1. Синтез, строение, химические свойства и фотографическая активность. — 2. Фотографическое исследование веществ. [Доклады на 19-м совещании по науч. фотографии. Сент. 1967 г.] — Успехи науч. фотографии, 1970, т. 14, с. 5—23. Библиогр.: с. 10—11, 23.

79666. **Строение**, некоторые физико-химические и фотографические свойства ста-соли и ее изомеров. [Доклад на 19-м совещании по науч. фотографии. Сент. 1967 г.] — Успехи науч. фотографии, 1970, т. 14, с. 30—34. Библиогр.: 22 назв. Авт.: Я. А. Левин, В. М. Гороховский, И. П. Сотникова и др.

## 11. Лесная и деревообрабатывающая промышленность. Бумажная промышленность

### а. Общие вопросы. Лесозаготовки.

Лесная и деревообрабатывающая промышленность

79667. **Берзиньш Г. В., Кашкина Н. А., Скуиньш М. А.** Изменение конфигурации сосудов древесины мягколиственных пород в процессе пластификации химико-механическим способом. — Химия древесины (Ин-т химии древесины АН ЛатвССР), 1970, 6, с. 29—34.

79668. **Берзиньш Г. В., Скуиньш М. А.** Некоторые изменения элементов анатомического строения древесины в процессе пластификации химико-механическим способом. — Химия древесины (Ин-т химии древесины АН ЛатвССР), 1970, № 6, с. 35—40. Библиогр.: 14 назв.

79669. Влияние кислорода воздуха на потери каротина в процессе сушки еловой зелени. — Химия древесины (Ин-т химии древесины АН Латв. ССР), 1970, 6, с. 157—162. Библиогр.: 9 назв. Авт.: Я. А. Пугулис, А. И. Калининш, К. М. Абеле, И. А. Пайдере.

79670. Гальпер Г. Е., Цыпкина М. Н. О размягчении компонентов древесины и его роли в процессе прессования древесноволокнистых плит. — Химия древесины (Ин-т химии древесины АН Латв. ССР), 1970, 6, с. 41—51. Библиогр.: 13 назв.

79671. Домбург Г. Э., Сергеева В. Н., Кошик М. Ф. Термические эффекты компонентов клеточной стенки и их проявление на термографической кривой древесины березы. — Химия древесины (Ин-т химии древесины АН Латв. ССР), 1969, 4, с. 127—136. Библиогр.: 22 назв.

79672. Исследование в области полимеризации мономеров в древесине. [Сообщ.]: 1. А. Ф. Алкснис, Я. А. Сурна, М. К. Индане и др. Формоизменяемость и глубина пропитки древесины мономером. — 4. Г. Ф. Закис, А. Ф. Алкснис, Ю. А. Золднерс. Поведение сополимеризованной со стиролом березовой древесины при некоторых химических обработках. — Химия древесины (Ин-т химии древесины АН Латв. ССР), 1969, 4, с. 149—162.

79673. Исследование энзиматически разрушенной древесины. [Сообщ.]: 1. В. Н. Сергеева, З. Н. Крейцберг, Н. О. Озолина. Микроскопическое исследование клеточной стенки древесины березы и ели, разрушенной грибами бурой гнили. — 2. З. Н. Крейцберг, В. Н. Сергеева, Я. К. Грабовский, М. Я. Эйтвиде. Химическое исследование компонентов клеточной стенки. — 3. З. Н. Крейцберг, В. Н. Сергеева, М. Я. Эйтвиде. Свободные радикалы в разрушенной древесине. — Химия древесины (Ин-т химии древесины АН Латв. ССР), 1970, 6, с. 53—78. Библиогр.: с. 60, 69, 78.

79674. Некоторые способы повышения биостойкости пластифицированной древесины. — Химия древесины (Ин-т химии древесины АН Латв. ССР), 1969, 4, с. 171—174. Библиогр.: 6 назв. Авт.: А. И. Калининш, Г. Я. Короткия, Г. В. Берзиньш, М. Я. Цельмилере.

79675. Сергеева В. Н., Озолина Н. Р., Крейцберг З. Н. Микроскопическое исследование клеточной стенки древесины ели, разрушенной грибом *Trametes Trogii*. — Химия древесины (Ин-т химии древесины АН Латв. ССР), 1969, 4, с. 163—169. Библиогр.: 12 назв.

79676. Эриньш П. П. Влияние распределения полимера на набухаемость и водопоглощение радиационно-химически модифицированной древесины. — Химия древесины (Ин-т химии древесины АН Латв. ССР), 1970, 6, с. 19—27. Библиогр.: 22 назв.

79677. Эриньш П. П., Алксне И. М. Проникновение мономеров в клеточные стенки древесины. — Химия древесины (Ин-т химии древесины АН Латв. ССР), 1970, 6, с. 9—17. Библиогр.: 16 назв.

## б. Лесохимическая промышленность

79678. Антонова Г. Ф., Пен Р. З., Тюкавкина Н. А. Исследование процесса экстракции арабиногалактана и флавоноидов из древесины *Larix sibirica* водой и ее смесями с органическими растворителями. — Химия древесины (Ин-т химии древесины АН Латв. ССР), 1970, 6, с. 147—155. Библиогр.: 6 назв.

79679. Богомолов Б. Д., Горбунова О. Ф. О природе серы в щелочных сульфатных лигнинах и реакции лигнина с сульфидом натрия при сульфатной варке. — Химия древесины (Ин-т химии древесины АН Латв. ССР), 1969, 4, с. 51—59. Библиогр.: 21 назв.

79680. Богомолов Б. Д., Пальмова С. Б. О природе карбонильных групп щелочного сульфатного лигнина. — Химия древесины (Ин-т химии древесины АН Латв. ССР), 1969, 4, с. 61—64. Библиогр.: 12 назв.

79681. Богомолов Б. Д., Прокшин Г. Ф., Домбург Г. Э. Изучение дегидрированного лигнина методами термографии и ЭПР. — Химия древесины (Ин-т химии древесины АН Латв. ССР), 1969, 4, с. 85—91. Библиогр.: 17 назв.

79682. Боярская Р. К., Цыпкина М. Н. Щелочное десульфирование лигносульфоновых кислот. — Химия древесины (Ин-т химии древесины АН Латв. ССР), 1970, 6, с. 107—114. Библиогр.: 20 назв.

79683. Влияние условий пиролиза на термический анализ древесины и ее компонентов. — Химия древесины (Ин-т химии древесины АН Латв. ССР), 1969, 4, с. 109—116. Библиогр.: 13 назв. Авт.: М. Ф. Кошик, Г. Э. Домбург, В. Н. Сергеева, А. И. Калниньш.

79684. Домбург Г. Э., Сергеева В. Н. Изменение термографической характеристики природного лигнина при действии на древесину растворов едкого натра. — Химия древесины (Ин-т химии древесины АН Латв. ССР), 1970, 6, с. 121—126. Библиогр.: 18 назв.

79685. Домбург Г. Э., Сергеева В. Н. Изменение термографической характеристики природного лигнина при действии на древесину растворов серной кислоты. — Химия древесины (Ин-т химии древесины АН Латв. ССР), 1970, 6, с. 127—132. Библиогр.: 25 назв.

79686. Домбург Г. Э., Сергеева В. Н., Попов А. И. Кинетика термораспада сернокислотного лигнина осины. — Химия древесины (Ин-т химии древесины АН Латв. ССР), 1970, 6, с. 133—139. Библиогр.: 9 назв.

79687. Дудкин М. С., Татаркина Г. В., Казанская И. С. Периодатное окисление ксилана пшеничной соломы. — Химия древесины (Ин-т химии древесины АН Латв. ССР), 1970, 6, с. 141—146.

79688. Еще раз к вопросу о кислотной инактивации лигнина. [В связи со статьей М. И. Чудакова, опублик. в журн. «Химия древесины», 1970, № 5]. (Ответ М. И. Чудакову). — Химия древесины (Ин-т химии древесины АН Латв. ССР), 1970, 6, с. 162—172. Библиогр.: 47 назв. Авт.: В. М. Резников, А. Д. Алексеев, И. В. Сенько, Т. В. Сухая.

79689. Золднерс Ю. А., Сурна Я. А., Эдольфа А. Я. Фенолиз лигнина, выделенного путем гидролиза древесины концентрированной серной кислотой при малом модуле. — Химия древесины (Ин-т химии древесины АН Латв. ССР), 1969, 4, с. 79—83. Библиогр.: 5 назв.


79690. Исследование полидисперсности лигнина Бьёркмана. — Химия древесины (Ин-т химии древесины АН Латв. ССР), 1969, 4, с. 49—50. Библиогр.: 5 назв. Авт.: А. Д. Алексеев, В. М. Резников, Б. Д. Богомолов, О. М. Соколов.

79691. Левин Э. Д. Причины, обуславливающие знак и величину теплового эффекта пиролиза. — Химия древесины (Ин-т химии древесины АН Латв. ССР), 1969, 4, с. 143—148. Библиогр.: 18 назв.

79692. Левин Э. Д., Барабаш Н. Д., Морозов В. А. Изменения тонкой структуры твердого остатка в процессе скоростного пиролиза коры лиственницы сибирской. — Химия древесины (Ин-т химии древесины АН Латв. ССР), 1969, 4, с. 137—141. Библиогр.: 15 назв.

79693. Мальков Б. А. Янтарь на восточном побережье Чешской губы. — Изв. Коми филиала Геогр. о-ва СССР, 1970, т. 2, вып. 3, с. 55—56.

79694. Милешкевич Я. Г., Резников В. М., Сенько И. В. Микрометод определения продуктов нитробензольного окисления лигнина лиственной древесины. — Химия древесины (Ин-т химии древесины АН Латв. ССР), 1970, 6, с. 115—119. Библиогр.: 10 назв.



79695. Никитин В. М. О некоторых вопросах активирования лигнина щелочами. — Химия древесины (Ин-т химии древесины АН Латв. ССР), 1969, 6, с. 37—42. Библиогр.: 16 назв.

79696. Резников В. М. Полимолекула протолигнина и ее превращения в нуклеофильных реакциях. Сообщ. 5 из серии работ, посвящ. реакционной способности лигнина. — Химия древесины (Ин-т химии древесины АН Латв. ССР), 1969, 4, с. 5—35. Библиогр.: 114 назв.

79697. Сергеева В. Н., Домбург Г. Э., Кошик М. Ф. Термический анализ древесины и ее компонентов в условиях подавления и инициирования процесса термораспада. — Химия древесины (Ин-т химии древесины АН Латв. ССР), 1969, 4, с. 117—125. Библиогр.: 17 назв.

79698. Фосфорилирование лигнина. [Сообщ.] 1. Л. А. Першина, Ю. С. Пилипчук, В. И. Шуфледович. Взаимодействие лигнинов с диментилфосфитом. — Химия древесины (Ин-т химии древесины АН Латв. ССР), 1969, 4, с. 65—71. Библиогр.: 7 назв.

79699. Шорыгина Н. Н. О статье В. М. Резникова «Полимолекула протолигнина и ее превращения в нуклеофильных реакциях» [журн. «Химия древесины», 1970, № 4] в связи с «Письмом в редакцию» проф. М. И. Чудакова [«К вопросу о схемах процесса кислотной инактивации лигнина», опублик. в журн. «Химия древесины», 1970, № 5]. — Химия древесины (Ин-т химии древесины АН Латв. ССР), 1970, 6, с. 173—180. Библиогр.: 14 назв.

#### в. Целлюлозная промышленность. Бумажная промышленность

79700. Исследование сульфитной варки еловой древесины методом инфракрасной спектроскопии. — Химия древесины (Ин-т химии древесины АН Латв. ССР), 1969, 4, с. 43—47. Библиогр.: 6 назв. Авт.: В. М. Никитин, Г. Л. Бурков, Я. В. Никитин, В. М. Скачков.

79701. Каткевич Ю. Ю., Одинцов П. Н., Веверис Г. П. Изменение упорядоченности целлюлозы сосны, образованной под воздействием гамма-лучей. — Химия древесины (Ин-т химии древесины АН Латв. ССР), 1970, 6, с. 3—8. Библиогр.: 15 назв.

79702. О деструкции лигнина при сульфатной варке. [Сообщ.] 1. — Химия древесины (Ин-т химии древесины АН Латв. ССР), 1970, 6, с. 95—101. Библиогр.: 9 назв. Авт.: Э. И. Чупка, А. В. Оболенская, В. М. Никитин, В. Г. Алдошин.

79703. Пурина Л. Т., Одинцов П. Н., Эриньш П. П. Изменения в субмикроскопической структуре древесины ели в процессе щелочной обработки при 50°. — Химия древесины (Ин-т химии древесины АН Латв. ССР), 1970, 6, с. 85—93. Библиогр.: 11 назв.

79704. Чупка Э. И., Оболенская А. В., Никитин В. М. О деструкции и конденсации лигнина при сульфатной варке. [Сообщ.] 2. — Химия древесины (Ин-т химии древесины АН Латв. ССР), 1970, 6, с. 103—106. Библиогр.: 5 назв.

79705. Эриньш П. П., Одинцов П. Н. Изменения в субмикроскопической структуре еловой древесины при низкотемпературной сульфитной варке. — Химия древесины (Ин-т химии древесины АН Латв. ССР), 1970, 6, с. 79—84. Библиогр.: 19 назв.

## 12. Легкая промышленность

### а. Общие вопросы

79706. Волков Н. И. Некоторые вопросы хозяйственной реформы в легкой промышленности. — Науч. тр. ЦЭНИИ (Центр. науч.-исслед. экон. ин-т), 1969, вып. 1, с. 27—41.

79707. Тикиджиев Р. Н. Плата за производственные фонды и новая техника. (На примере легкой пром-сти). — Науч. тр. ЦЭНИИ (Центр. науч.-исслед. экон. ин-т), 1969, вып. 1, с. 67—74.

б. Текстильная промышленность. Трикотажная промышленность. Валяльно-войлочное производство

79708. Агафонцев А. И. Сущность и основные черты технического прогресса в текстильной промышленности. — Тр. ин-та (Моск. ин-т нар. хоз-ва), 1969, вып. 68, с. 53—67.

79709. Рахлеев А. Н. Оборотные средства в новых условиях хозяйствования [на предприятиях текстильной пром-сти]. — Науч. тр. ЦЭНИИ (Центр. науч.-исслед. экон. ин-т) 1969, вып. 1, с. 75—87.

## 13. Пищевая и вкусовая промышленность

### а. Общие вопросы. Консервная промышленность в целом

79710. Пенчик Г. М., Матвеева Т. И., Шербухин Э. В. Экономическое стимулирование в новых условиях [на предприятиях пищевой пром-сти]. — Науч. тр. ЦЭНИИ (Центр. науч.-исслед. экон. ин-т), 1969, вып. 1, с. 42—57.

### г. Маслособойная и маргариновая промышленность

79711. Токушева Б. Концентрация маслособойного производства и учет транспортных затрат. — Науч. тр. Моск. ин-та нар. хоз-ва, 1969, вып. 61, с. 139—149.

### д. Плодосовощная промышленность. Переработка овощей. Чай, кофе и пряности

79712. Кереселидзе Ш. Я., Бурчуладзе Р. К. Определение поверхностной влажности собранного зеленого чайного листа методом непосредственного удаления влаги с листьев. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1969, т. 15, с. 153—159.

### е. Сахарная промышленность. Крахмало-паточная промышленность. Кондитерская промышленность

79713. Буряков Н. И. Исследование процесса испарения влаги с поверхностей сиропов, утфелей и патоки. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сахарной пром-сти, 1968, вып. 14, с. 126—138. Библиогр.: 15 назв.

79714. Головняк Ю. Д. Роль советских ученых в развитии сахарной промышленности. (К 50-летию Советской власти). — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сахарной пром-сти, 1968, вып. 14, с. 3—15.

79715. Коваль Е. Т., Вайлов В. Я., Ярмилко В. Г. Определение прочностных характеристик лопастей и контролопастей колонны-высолаживателя диффузионной установки КДА-25-59. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сахарной пром-сти, 1968, вып. 14, с. 67—81. Библиогр.: 7 назв.

79716. Коваль Е. Т., Загорулько А. Я. К вопросу о методах оптимизации диффузионного процесса в диффузионных установках непрерывного действия с применением управляющих вычислительных машин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сахарной пром-сти, 1968, вып. 14, с. 82—91. Библиогр.: 8 назв.

79717. Кот Ю. Д., Ясинская Т. В., Сущенко А. К. Вязкие свойства утфеля. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сахарной пром-сти, 1968, вып. 14, с. 106—125. Библиогр.: 23 назв.

79718. Находкина В. З. Динамика размножения микроорганизмов на некоторых станциях сахарного завода при различных источниках водоснабжения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сахарной пром-сти, 1968, вып. 14, с. 139—152. Библиогр.: 12 назв.

79719. Причины и характерные виды коррозионно-эрозийного разрушения оборудования сахарных заводов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сахарной пром-сти, 1968, вып. 14, с. 248—264. Библиогр.: 16 назв. Авт.: В. К. Супрунчук, В. Н. Щеголев, И. Н. Переверзева и др.

79720. Хейзе Н. В., Кот Ю. Д., Сущенко А. К. К вопросу получения утфеля непрерывным способом. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сахарной пром-сти, 1968, вып. 14, с. 92—105.

79721. Чекурда А. Ф., Пархомец А. П. Исследование процессов осветления транспортно-мочечных вод, получаемых при переработке свеклы, убранной комбайнами с минимальными затратами ручного труда. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сахарной пром-сти, 1968, вып. 14, с. 231—247.

79722. Щеголев В. Н. Диффузионные ножи и получение высококачественной [свекловичной] стружки. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сахарной пром-сти, 1968, вып. 14, с. 52—66. Библиогр.: 25 назв.

ж. Спирто-водочная промышленность. Виноделие. Пивоварение. Безалкогольные напитки

79723. Селифонтова В. С. Экономическая эффективность производства кормового белка методом микробиологического синтеза. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 32, с. 89—97.

#### 14. Производства предметов и изделий культурно-бытового назначения. Ремесла

Голубкина Г. И. О технике ювелирного дела Кавказской Албании. — См. 77573.

## ХVII. СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

### 1. Общие вопросы. Колхозы. Совхозы

79724. Апаринов И. Второй заработок колхозников. [Об использовании обществ. фондов потребления в колхозе им. Кирова. Глубоков. район Вост.-Казахстан. обл.] — Сел. хоз-во Казахстана, 1970, № 12, с. 40—41.

79725. Афанасьев В. И. Подъем экономики отстающих колхозов — важная задача! — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1971, № 1, с. 3—4.

79726. Бабаков Н. В. Сочетание общественного и личного. [О распределении валового дохода в колхозе им. Свердлова. Каланчеев. р-н Воронеж. обл.] — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1971, № 1, с. 19—21.

79727. Бадирьян Г. Г., Десятков В. Г. Последовательная интенсификация сельского хозяйства — основа расширенного воспроизводства. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1970, вып. 38, с. 5—18.

79728. Баласников В. М. Создание и использование фонда материального поощрения в совхозах. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1970, вып. 38, с. 27—33.

79729. Болдырев М. В. Опыт реализации оргхозплана. [Совхоз «Поводинский». Моск. обл.] — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1970, вып. 25, т. 2, с. 258—265.

79730. Борук А. Я., Спрогис А. К. Применение методов линейного программирования при составлении шкал экономической оценки земель Латвийской ССР. — Матем. методы в экономике (Ин-т экономики АН ЛатвССР), 1970, вып. 6, с. 45—72. Библиогр.: 15 назв.

79731. Воробьева А. И. Вопросы совершенствования оплаты труда в колхозах. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1970, вып. 25, т. 2, с. 246—250.

79732. Гаврилов В. И. Экономическая оценка производства сельскохозяйственных продуктов и их размещение по экономическим районам РСФСР. — Науч. тр. ЦЭНИИ (Центр. науч.-исслед. экон. ин-т), 1969, вып. 1, с. 396—412.

79733. Джакупов Т., Ковалев А. Создание высокоразвитого сельского хозяйства — важнейшее условие построения коммунизма. — Сел. хоз-во Казахстана, 1970, № 12, с. 50—52.

Забоева И. В. Биологические исследования Коми филиала Академии наук СССР в настоящем и будущем [для использования в сельском хозяйстве]. — См. 78758.

79734. Ибрагимов Л. А. Методологические основы исчисления издержек обращения в сфере материально-технического снабжения сельского хозяйства. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1970, вып. 38, с. 155—160.

79735. Кренгауз Н. И. Уровень и динамика производительности труда в сельском хозяйстве Казахстана. — Обществ. науки (Каз. ун-т), 1969, вып. 1, с. 196—207.

79736. Морыганов А. Н., Воробьева А. И. Применение метода корреляции при изучении производительности труда в колхозах Калининской области. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1970, вып. 25, т. 2, с. 272—278.

79737. Некоторые итоги деятельности отдела экономики [института]. — Труды Кирг. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1971, вып. 19, с. 222—232. Авт.: И. В. Ляшенко, Г. А. Красавин, М. Е. Волевич, В. П. Сентов.

79738. Николаев Г. И. Повышение экономической эффективности использования основных производственных фондов в сельском хозяйстве. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1970, вып. 38, с. 19—26.

79739. Нугманов К., Даумов И. Планы реорганизации управления [с.-х. производством]. — Сел. хоз-во Казахстана, 1970, № 12, с. 36—38.

79740. Перекальский И. Внутрихозяйственный расчет в совхозах на примере хоз-в Кокчетав. обл. — Сел. хоз-во Казахстана, 1970, № 12, с. 34—35.

79741. Попов В. М. Повышение производительности труда и заработная плата в совхозах. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1970, вып. 38, с. 34—44.

79742. **Редкозубов Д. В.** Эффективность внедрения хозрасчета в совхозе им. 1 Мая Московской области. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1970, вып. 38, с. 95—102.

79743. **Рогачев А.** Важный резерв роста производительности труда. [О науч. организации труда в колхозах и совхозах республики]. — Сел. хоз-во Казахстана, 1970, № 12, с. 32—34.

79744. **Сафронов В. В., Турицев Н. А., Севостьянов В. И.** Опыт использования внутрихозяйственных цен при внедрении хозрасчета [в колхозе]. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1970, вып. 38, с. 150—154.

79745. **Степунов А.** О показателях эффективности [колхозно-совхозного производства]. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1971, № 1, с. 30—32.

79746. **Съедин Б. М.** К анализу уровня рентабельности совхозов Волоколамского производственного управления Московской области. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1970, вып. 25, т. 2, с. 265—272.

79747. **Устименко П. М.** Эффективность развития подсобных предприятий и промыслов в совхозах и колхозах. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1970, вып. 38, с. 128—133.

79748. **Фокина Е. И.** Основные производственные фонды и производственное строительство в совхозах РСФСР. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1970, вып. 38, с. 67—77.

79749. **Шахова Н. П.** Эффективнее использовать земельные фонды в совхозах (на примере овощеводческих совхозов Московской обл.) — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1970, вып. 38, с. 78—82.

79750. **Шорников А. П.** Устранить нарушения при распределении прибыли [в совхозах]. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1971, № 1, с. 22—24.

79751. **Якушкин В. Д.** Совершенствование материальных и моральных стимулов соревнования в сельском хозяйстве. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1970, вып. 38, с. 45—58.

## 2. Механизация и электрификация. Сельскохозяйственное машиностроение

(Механизация возделывания отдельных сельскохозяйственных культур см. XVII, 4. Механизация животноводства — см. XVII, 5).

### а. Общие вопросы

79752. **Аширяев Ш.** Задачи крупного масштаба. [Об интенсификации использования маш.-тракт. парка республики]. — Сел. хоз-во Казахстана, 1970, № 12, с. 42—43.

79753. **Воробьева А. И.** Эффективность работы механизированных отрядов и звеньев в колхозах и совхозах. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1970, вып. 25, т. 2, с. 239—245.

79754. **Клявинь Д. Я.** Задача оптимального использования силовых машин сельскохозяйственного предприятия. — Матем. методы в экономике (Ин-т экономики АН ЛатвССР), 1970, вып. 6, с. 167—174.

### б. Сельскохозяйственное машиностроение. Сельскохозяйственные машины и орудия

79755. **Громов В.** Усовершенствование снегопах. — Сел. хоз-во Казахстана, 1970, № 12, с. 42—43.



79756. Кульков О. В., Коробочкин И. В., Городецкий В. Б. К расче- ту аппаратурных погрешностей при измерении неравномерности скорости вращения [вала двигателя машинно-тракторного агрегата]. — Сб. тр. по агр. физике, 1970, вып. 28, с. 175—178.

79757. О применении клиноременных вариаторов в склоноходах. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1969, т. 15, с. 23—31. Авт.: Ш. Я. Кереселидзе, А. А. Лордкипанидзе, К. Ш. Торишашвили, Г. К. Карцивадзе.

79758. Сабашвили Р. Г., Лордкипанидзе А. А., Прякин В. Н. Автоматизированный электропривод для гидронных установок. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1969, т. 15, с. 177—189.

79759. Федосеев А. Д. Устройство для снятия вероятностных характеристик групповой нагрузки [автоматизированных многообъектных установок с двухпозиционным регулированием в сельском хозяйстве]. — Сб. тр. по агр. физике, 1970, вып. 28, с. 183—187.

### 3. Агробиология. Общее растениеводство. Почвоведение

79760. Абрамов В. Г. К вопросу о телепередаче агрометеорологической информации. — Сб. тр. по агр. физике, 1970, вып. 28, с. 133—136.

79761. Аппаратурные методы оценки и анализа глубины обработки почвы. — Сб. тр. по агр. физике, 1970, вып. 28, с. 188—195. Библиогр.: 8 назв. Авт.: И. В. Коробочкин, О. В. Кульков, Ю. П. Князев, В. П. Ершов.

79762. Бабаджанов С. И., Захидов А. З., Мухидинов Н. М. Функциональные зависимости выхода валовой продукции сельскохозяйств от водообеспеченности. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (Ин-т кибернетики с Вычислит. центром АН УзССР), 1970, вып. 1, с. 21—26. Библиогр.: 5 назв.

79763. Барашкова Э. А., Алексеева Е. Н. Определение относительной морозостойкости разных культур по методу проростков Г. А. Самыгина. Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1970, т. 43, вып. 1, с. 3—10. Резюме на англ. яз.

79764. Бенкевич В. И. К вопросу о корреляционных связях между солнечной активностью, циркуляционными преобразованиями атмосферы и числом областей в Европейской части СССР, охваченных массовым появлением непарного шелкопряда *Osneria dispar* L. (Lepidoptera, Liparidae). — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1970, т. 273. Зоология, вып. 8, с. 16—53. Библиогр.: 30 назв.

79765. Бодрикова В. Н. Агроклиматическое районирование территории Среднего Поволжья. — Сборник работ Куйбышев. гидрометеорол. обсерватории, 1970, вып. 7, с. 34—39 с карт.

79766. Брежнев Д. Д., Шмараев Г. Е. Интродукция растений и научно-исследовательская работа в США. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1970, т. 42, вып. 2, с. 5—43. Резюме на англ. яз.

79767. Бригман А. Е., Раткевич А. А. Вопросы методики применения уравнений регрессии для определения урожайности сельскохозяйственных культур. — Матем. методы в экономике (Ин-т экономики АН ЛатвССР), 1970, вып. 6, с. 175—187. Библиогр.: 12 назв.

79768. Будин К. З. Растительные ресурсы Мексики. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1970, т. 42, вып. 2, с. 44—69. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз.

79769. Вернер К. Проблемы сельскохозяйственной рекультивации бу-роугольных отвалов. [Изложение доклада специалиста из ГДР на III Уральском науч.-координац. совещании по проблеме «Растительность и промышленные загрязнения». 1966 г.] — Охрана природы на Урале, 1970, вып. 7, с. 72—75. Библиогр.: 9 назв.

79770. Гелашвили А. А., Абуладзе З. Н. Результаты технологиче-ских процессов одновременной предпосевной обработки почвы и посева пропашных культур. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1969, т. 15, с. 115—119.

79771. Герайзаде А. П., Чудновский А. Ф. Исследование термических характеристик некоторых почвенных разностей Азербайджанской ССР. — Сб. тр. по агр. физике, 1970, вып. 26, с. 71—79. Библиогр.: 10 назв.

79772. Герайзаде А. П., Чудновский А. Ф. Методы определения и характер изменения коэффициентов переноса влаги в некоторых типах почв Азербайджанской ССР. — Сб. тр. по агр. физике, 1970, вып. 26, с. 125—133. Библиогр.: 6 назв.

79773. Глубокорыхлитель РНС-1-3 для окультивирования террас. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1969, т. 15, с. 69—78. Список лит.: 10 назв. Авт. Д. Ф. Усейнашвили, О. Н. Вашакидзе, Н. И. Цкитишвили, А. Ш. Броладзе.

79774. Гогатишвили А. Д. Современное состояние и перспективы ре-культивации земель открытых разработок полезных ископаемых в Гру-зии. [Изложение доклада на III Уральском науч.-координац. совеща-нии по проблеме «Растительность и промышленные загрязнения». (1966 г.)] — Охрана природы на Урале, 1970, вып. 7, с. 90—95.

79775. Гороховская Н. Н. Экспериментальные исследования гидротер-мического режима кулис. — Сб. тр. по агр. физике, 1970, вып. 26, с. 100—103. Библиогр.: 5 назв.

79776. Грешта Я. Укрепление склонов бросовых земель, образованных в результате промышленной эксплуатации недр земли, при помощи рас-тительности. [Изложение доклада сотрудника отд-ния науч. исследова-ний Польской Акад. наук (Забже) на III Уральском науч.-координац. совещании по проблеме «Растительность и промышленные загрязнения». 1966 г.] — Охрана природы на Урале, 1970, вып. 7, с. 63—71.

79777. Грошев В. Д. Методика определения оптимального размеще-ния сельскохозяйственных культур по предшественникам. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1970, вып. 38, с. 184—190.

79778. Гусев А. В., Ходырева Л. Ф. Эффективность минеральных удоб-рений при залужении осушенных оторфованных земель. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1970, вып. 25, т. 2, с. 158—163.

79779. Денисов Ю. И. Техничко-экономические возможности рекульти-вации нарушенных территорий в Челябинском угольном бассейне. [Изложение доклада на III Уральском науч.-координац. совещании по проблеме «Растительность и промышленные загрязнения». 1966 г.] — Ох-рана природы на Урале, 1970, вып. 7, с. 100—103.

79780. Дорофеев В. Ф., Витковский В. Л., Машанов В. И. О поездке в Иран. [По программе Всесоюз. ин-та растениеводства. 1968 г.] — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1970, т. 42, вып. 2, с. 188—203. Резюме на англ. яз.

79781. Дукаревич Б. И. Влияние длительного применения удобрений и извести на плодородие дерново-подзолистой почвы и урожай выра-щиваемых культур. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1970, вып. 25, ст. 1, с. 203—214.



79782. Дукаревич Б. И. Эффективность использования мартеновского шлака в качестве известкового удобрения на дерново-подзолистых почвах. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1970, вып. 25, т. 1, с. 214—224.
79783. Евдокимов В. М. Изменение солеустойчивости [с.-х.] растений в онтогенезе и ее зависимость от некоторых физико-химических свойств протоплазмы. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1970, т. 43, вып. 1, с. 168—179. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз.
79784. Ермаков Е. С., Замотаев А. И. Применение фрезерных орудий на предпосевной обработке почвы под пропашные культуры. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1970, вып. 25, т. 1, с. 296—303.
79785. Ермолов К. В. К оценке некоторых приемов обработки почвы при освоении заболоченных и избыточно увлажненных малопродуктивных угодий. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1970, вып. 25, т. 1, с. 261—267.
79786. Жарких А. А. О возможности адаптации растений к избыточной почвенной влажности. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1970, вып. 10, ч. 2, с. 66—74.
79787. Живухина Г. М., Балькова М. А. О некоторых особенностях действия гиббереллина на фотосинтез. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1970, т. 279. Ботаника, вып. 4, с. 29—37. Список лит.: 21 назв.
79789. Захаров Г. Д. Изменение биологической активности почвы при различных способах окультуривания. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1970, вып. 25, т. 2, с. 3—10.
79790. Захаров Н. Г., Куртнер Д. А. Исследование и разработка способов обогрева культивационных сооружений защищенного грунта. — Сб. тр. по агр. физике, 1970, вып. 26, с. 3—15. Библиогр.: 11 назв.
79791. Зенкова Е. Богарное земледелие — на научную основу. — Сел. хоз-во Казахстана, 1970, № 12, с. 10—12.
79792. Иванов Ю. М., Удовенко Г. В. Технологическая модификация метода проростков и анализ его пригодности для оценки солеустойчивости растений. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1970, т. 43, вып. 1, с. 160—167. Библиогр.: с. 166—167. Резюме на англ. яз.
79793. Исаева Е. Н., Пак З. И. Эффективность известкования [лугово-дерновых почв Сахалина]. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1970, вып. 10, ч. 2, с. 89—93.
79794. Исаева Е. Н., Чернецкая З. С. Окультуренность лугово-дерновых почв и содержание в них микроэлементов. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1970, вып. 10, ч. 3, с. 11—15.
79795. К вопросу рабочего террасера с активными рабочими органами и разработки рациональной технологии строительства террас. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1969, т. 15, с. 3—13. Авт.: А. П. Вашаломидзе, В. А. Надареишвили, Ш. Е. Кутубидзе и др. В огл. 2-й авт.: В. А. Надареишвили [!]
79796. К оценке термической эффективности ветрозащитных кулис. — Сб. тр. по агр. физике, 1970, вып. 26, с. 46—50. Библиогр.: 10 назв. Авт.: Н. Н. Гороховская, Д. А. Куртнер, Г. Г. Семикина, Г. В. Усачев.
79797. Карпов Б. А. Ускоренная сушка семян на установках активного вентилирования. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Черноземной зоны, 1970, вып. 25, т. 1, с. 12—21.

79798. Климашевский Э. Л. Об изучении вермикулитопоинки на Дальнем Востоке. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1970, вып. 10, ч. 2, с. 78—84.

79799. Ключкова Т. С. О некоторых термических характеристиках почвы на территории Среднего Поволжья. — Сборник работы Куйбышев. гидрометеорол. обсерватории, 1970, вып. 7, с. 9—21.

79800. Корсаков Н. И. Растительные ресурсы Приамурья. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1970, т. 42, вып. 2, с. 275—281. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

79801. Куртнер Д. А., Решетин О. Л. Вопросы расчета динамики теплообмена в культивационных сооружениях, не имеющих почвенного обогрева. — Сб. тр. по агр. физике, 1970, вып. 26, с. 51—70.

79802. Куртнер Д. А., Решетин О. Л. К вопросу расчета температуры почвы с учетом пространственного изменения термических характеристик. — Сб. тр. по агр. физике, 1970, вып. 26, с. 104—111. Библиогр.: 5 назв.

79803. Куртнер Д. А., Решетин О. Л. Об одном решении уравнения теплопроводности в связи с расчетом температуры почвы. — Сб. тр. по агр. физике, 1970, вып. 26, с. 38—45.

79804. Куртнер Д. А., Решетин О. Л. Решение уравнения теплопроводности для пластины, когда термические характеристики являются немонотонными функциями координаты. [К расчету температуры почв]. — Сб. тр. по агр. физике, 1970, вып. 26, с. 118—124.

79805. Куртнер Д. А., Решетин О. Л., Чудновский А. Ф. К вопросу расчета температуры почвы с отдельным учетом временных изменений метеорологических параметров. — Сб. тр. по агр. физике, 1970, вып. 26, с. 134—137.

79806. Куртнер Д. А., Решетин О. Л., Чудновский А. Ф. Решение уравнения теплопроводности [почвы] при переменном коэффициенте переноса. — Сб. тр. по агр. физике, 1970, вып. 26, с. 80—99. Библиогр.: 7 назв.

79807. Куртнер Д. А., Семикина Г. Г. Некоторые вопросы теории тепломелиорации открытого грунта. — Сб. тр. по агр. физике, 1970, вып. 26, с. 29—37. Библиогр.: 5 назв.

79808. Куртнер Д. А., Турманидзе Т. И. Экспериментальные исследования мульчи из каменных плит. — Сб. тр. по агр. физике, 1970, вып. 26, с. 147—149.

79809. Куш П. Е. Представления о вертикальном перемещении влаги в зоне аэрации. — Сб. науч. работ Науч.-исслед. сектора Киевского ун-та, 1970, № 5, с. 112—117. Резюме на англ. яз. Библиогр.: 11 назв.

79810. Лаврентьев В. Ф. Газоотопительные установки для культивационных сооружений закрытого грунта. Обзор. — Сб. тр. по агр. физике, 1970, вып. 26, с. 158—164. Библиогр.: 6 назв.

79811. Любимова А. А., Медведев П. М. Опыт закрепления растительностью пылящих хвостовых отвалов АНОФ-1 комбината «Апатит». [Изложение доклада на III Уральском науч.-координац. совещании по проблеме «Растительность и промышленные загрязнения». 1966 г.] — Охрана природы на Урале, 1970, вып. 7, с. 104—111.

79812. Мартьянова Г. Н. Тепловой режим почв Онон-Аргунской степи и его микроклиматические различия. — Сиб. геогр. сб., 1970, вып. 6, с. 174—196. Библиогр.: 27 назв.

79813. Метод расчета температуры почвы с отдельным учетом временных изменений метеорологических параметров. — Сб. тр. по агр. фи-

зике, 1970, вып. 26, с. 16—28. Библиогр.: 5 назв. Авт.: Д. А. Куртеев, О. Л. Решетин, Г. Г. Семикина, А. Ф. Чудновский.

79814. Миценко А. К. Влияние различных форм фосфора на фосформинерализующую активность микроорганизмов. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1970, вып. 25, т. 2, с. 15—22.

79815. Миненко А. К. К вопросу о действии азотных удобрений на биологическую активность почвы. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1970, вып. 25, т. 2, с. 11—15.

79816. Мирошниченко И. И. Полевые культуры и состояние селекционно-опытной работы в Судане. [Из поездки по сбору растит. ресурсов для мировой коллекции Всесоюз. ин-та растениеводства. 1968 г.] — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1970, т. 42, вып. 2, с. 150—163. Резюме на англ. яз.

79817. Муковоз В. А. О затратах в орошаемом земледелии. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1971, № 1, с. 12—13.

79818. Муравицкая И. И. Характеристика тепличных грунтов и почвенных горизонтов. (На примере совхоза «Марфино» Моск. обл.) — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1970, вып. 25, т. 1, с. 146—152.

79819. Мушкин И. Г., Песчанский Ю. А., Саноян М. Г. О трансформированной погрешности и динамическом диапазоне расчетных схем метода теплового баланса [почвы]. — Сб. тр. по агр. физике, 1970, вып. 26, с. 138—146. Библиогр. 7 назв.

79820. Об оптимальной структуре посевов сельскохозяйственных культур. — Прикл. математика и программирование (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1970, вып. 3, с. 17—19. Авт.: А. Ф. Гамецкий, А. К. Степац, В. Л. Ершова, Г. С. Киреева.

79821. Овчинников В. А. Комплексность исследований по рекультивации земель, нарушаемых карьерами. [Изложение доклада на III Уральском науч.-координац. совещании по проблеме «Растительность и промышленные загрязнения». 1966 г.] — Охрана природы на Урале, 1970, вып. 7, с. 96—99.

70822. Опыт сельскохозяйственной и лесной рекультивации на отвалах открытых разработок в Подмосковном бассейне. [Изложение доклада на III Уральском науч.-координац. совещании по проблеме «Растительность и промышленные загрязнения». 1966 г.] — Охрана природы на Урале, 1970, вып. 7, с. 55—62. Авт.: Л. В. Моторина, Г. А. Зайцев, А. И. Савич, В. Н. Чеклина.

79823. Пайлодзе Д. А. Всесоюзное научно-методическое совещание по разработке электротехнологии и электротехнических средств для мобильных процессов в растениеводстве. [Тбилиси. Окт. 1969 г.] — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1969, т. 15, с. 255—258.

79824. Пикалова Г. М. Изменение биологических свойств растений при выращивании их на каменноугольной золе. [Изложение доклада на III Уральском науч.-координац. совещании по проблеме «Растительность и промышленные загрязнения». 1966 г.] — Охрана природы на Урале, 1970, вып. 7, с. 128—131.

79825. Пыстина К. А. О распространении грибов рода *Sclerospora* Schroet. в СССР. — Новости систематики низших растений, 1970, т. 6, с. 92—96. Библиогр.: 8 назв.



79826. Рева М. Л., Бакланов В. И. Некоторые результаты фитомелиорации терриконов Донбасса. [Изложение доклада на III Уральском науч.-координац. совещании по проблеме «Растительность и промышленные загрязнения». 1966 г.] — Охрана природы на Урале, 1970, вып. 7, с. 112—117.

79827. Рожанская О. Д. Методы исследования внешней среды в культурационных сооружениях. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1970, т. 42, вып. 3, с. 242—244. Резюме на англ. яз.

79828. Рубан Н. Г., Кобылянская К. А. О растительных ресурсах Туркмении. [Среднеазиат. экспедиция Всесоюз. ин-та растениеводства. 1968 г.] — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1970, т. 42, вып. 2, с. 70—80. Резюме на англ. яз.

79829. Салова Т. М., Дякин В. И. Эффективность осушительной мелиорации. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1970, вып. 25, т. 2, с. 167—172.

79830. Саранин К. И., Стриевская Н. Я. Влияние прикатывания почвы на рост, развитие растений и урожай зеленой массы. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1970, вып. 25, т. 1, с. 308—316.

79831. Семикина Г. Г., Ускова О. Г. Расчет на ЭВМ температурного состояния массива почвы с внутренними источниками тепла. — Сб. тр. по агр. физике, 1970, вып. 26, с. 152—157.

79832. Семушина Л. А. Влияние засоления на продуктивность и водный режим [с.-х.] растений с разной солеустойчивостью. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1970, т. 43, вып. 1, с. 180—190. Библиогр.: 28 назв. Резюме на англ. яз.

Сергеев Г. М. Климатические условия и ресурсы сельскохозяйственного производства таежной зоны Западной Сибири. — См. 78714.

79833. Синельникова В. Н. Фотопериодическое последствие короткого дня на картофель, овес и горчицу. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1970, т. 43, вып. 1, с. 291—305. Библиогр.: 17 назв. Резюме на англ. яз.

79834. Синельникова В. Н., Хазова Г. В. Влияние хлоридного и сульфатного засоления на азотный обмен [с.-х.] растений. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1970, т. 43, вып. 1, с. 191—199. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз.

79835. Ситникова О. А. О влиянии гиббереллина на прорастание пыльцы [с.-х.] растений. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1970, т. 273. Ботаника, вып. 4, с. 58—73. Список лит.: 11 назв.

79836. Скворцов С. Н. Семеноводство — важный резерв повышения урожайности. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1970, вып. 25, т. 1, с. 3—12.

79837. Слепян Э. И., Каратыгин И. В. Тератологическая изменчивость спор *Ustilago maydis* (DC.) Sda. — Новости систематики низших растений, 1970, т. 6, с. 171—173.

79838. Спрогис А. К. Оптимизация структуры посевных площадей в колхозах и совхозах Латвийской ССР. — Матем. методы в экономике (Ин-т экономики АН ЛатвССР), 1970, вып. 6, с. 73—138. Библиогр.: 16 назв.

79839. Степанов Л. Н., Колесник И. Л., Фролов А. М. Устройство для определения тургорного давления [в растениях]. — Сб. тр. по агр. физике, 1970, вып. 28, с. 115—118.



79840. **Тарчевский В. В.** Классификация промышленных отвалов. [К культурному освоению. [Изложение доклада на III Уральском науч.-координац. совещании по проблеме «Растительность и промышленные загрязнения». 1966 г.] — Охрана природы на Урале, 1970, вып. 7, с. 84—89. Библиогр.: 5 назв.

79841. **Хамидулина М. В.** Консервация поверхности золоотвала Южно-Кузбасской ГРЭС. [Изложение доклада на III Уральском науч.-координац. совещании по проблеме «Растительность и промышленные загрязнения». 1966 г.] — Охрана природы на Урале, 1970, вып. 7, с. 132—135.

79842. **Шевчук Т. Н.** Полевые и огородные культуры Афганистана. [По материалам советско-афган. экспедиции 1963 г.] — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1970, т. 42, вып. 2, с. 98—121. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.

79843. **Шевчук Т. Н., Зыкин А. Г.** Сельскохозяйственные культуры Бразилии. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1970, т. 42, вып. 2, с. 204—228. Библиогр.: 25 назв. Резюме на англ. яз.

79844. **Шмараев Г. Е., Корсаков Н. И.** Возделываемые растения и научно-исследовательские учреждения Танзании и Уганды. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1970, т. 42, вып. 2, с. 81—97. Резюме на англ. яз.

79845. **Щербаков Г. Г.** Об агробиологическом использовании отходов сахарной промышленности Киргизии в связи с охраной водоемов от загрязнения. [Изложение доклада на III Уральском науч.-координац. совещании по проблеме «Растительность и промышленные загрязнения». 1966 г.] — Охрана природы на Урале, 1970, вып. 7, с. 172—175.

#### 4. Частное растениеводство

##### а. Зерновые и бобовые культуры

79846. **Авдеев В. М., Короткова М. С.** Влияние минеральных удобрений на урожай и кормовые качества сои. — Труды Кирг. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1971, вып. 19, с. 205—207.

79847. **Андрущенко А. В.** Особенности развития корневой системы различных сортов ячменя на орошении и богаре в условиях Юго-Востока РСФСР. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1970, т. 41, вып. 3, с. 198—204. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

79848. **Балтайс В. Э.** Интенсификация производства зерна в условиях Владимирского ополья. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1970, вып. 25, т. 2, с. 250—257.

79849. **Барашкова Э. А., Алексеева Е. Н.** Изменение фракционного состава белков озимых пшениц в период закаливания и промораживания. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1970, т. 43, вып. 1, с. 11—17. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.

79850. **Бахарева С. Н.** Сорты риса Гвинеи. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1970, т. 42, вып. 2, с. 313—315. Резюме на англ. яз.

79851. **Беркутова Н. С.** Изменчивость структуры зерна некоторых сортов пшеницы. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1970, вып. 25, т. 1, с. 39—44.

79852. **Берлянд-Кожевников В. М., Гудина Л. А.** Дагестанские пшеницы в условиях орошения. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1970, т. 41, вып. 3, с. 125—137. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

79853. **Беспрозвана С. Я.** Бобовые культуры на золоотвале Южнорусской ГРЭС. [Изложение доклада на III Уральском науч.-исслед. совещании по проблеме «Растительность и промышленные загрязнения». 1966 г.] — Охрана природы на Урале, 1970, вып. 7, с. 136—139.

79854. **Бурлака В. В.** Основные вопросы возделывания сои на Дальнем Востоке. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1970, вып. 10, ч. 2, с. 109—117.

79855. **Вареница Е. Т., Пономарев В. И.** Некоторые морфологические особенности формирования колоса озимой пшеницы при разных сроках посева. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1970, вып. 25, с. 34—40.

79856. **Вареница Е. Т., Пономарев В. И.** Формирование урожая озимой пшеницы при разных сроках посева. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1970, вып. 25, т. 2, с. 26—34.

79857. **Виноградова В. В.** Динамика ауксинов и ингибиторов в процессе закалывания озимой пшеницы и влияние обработки ИУК на морозостойкость. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1970, т. 43, вып. 1, с. 18—32. Библиогр.: с. 30—31. Резюме на англ. яз.

79858. **Виноградова В. В.** К методике оценки морозостойкости озимой пшеницы. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1970, т. 43, вып. 1, с. 51—66. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

79859. **Влияние засухи на водный режим и фракционный состав белка листьев сортов и видов пшеницы.** — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1970, т. 43, вып. 1, с. 112—127. Библиогр.: 27 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Т. В. Олейникова, Л. Н. Несчетная, Л. Д. Заходчикова, Р. Н. Пушина.

79860. **Волкова А. М.** Влияние высоких температур на водный режим и азотный обмен яровых пшениц. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1970, т. 43, вып. 1, с. 128—141. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз.

79861. **Гайда И.** Гербициды и урожай риса. — Сел. хоз-во Казахстана, 1970, № 12, с. 18—19.

79862. **Гандилян П. А.** Новый принцип определения растений [пшеницы]. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1970, т. 41, вып. 3. Библиогр.: 213—220. Библиогр.: 20 назв. Резюме на англ. яз. В огл. авт.: В. [!] А. Гандилян.

79863. **Глинина Н. А.** Влияние гиббереллина на содержание различных форм фосфорных соединений в листьях ячменя. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1970, т. 279. Ботаника, вып. 4, с. 101—106. Список лит.: 13 назв.

79864. **Глинина Н. А., Стребко Е. С.** Влияние гиббереллина на рост и структуру урожая ячменя и пшеницы. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1970, т. 279. Ботаника, вып. 4, с. 74—79. Список лит.: 11 назв.

79865. **Гоник С. А., Алексеева В. Я.** Сравнительное исследование некоторых физико-химических свойств белков цитоплазмы листьев двух различных по засухоустойчивости сортов яровой пшеницы. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1970, т. 43, вып. 1, с. 142—159. Библиогр.: с. 157—159. Резюме на англ. яз.

79866. **Дегтярева Г. В.** Зависимость урожая яровой пшеницы от агрометеорологических условий осени и зимы предшествующего года. Сборник работ Куйбышев. гидрометеорол. обсерватории, 1970, вып. 7, с. 40—44. Библиогр.: 12 назв.



19867. Денисова Г. М. О сформированности зародышевых почек в семях бобовых [культур] и о влиянии гиббереллина на прорастание семян и формирование проростков. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1970, т. 279. Ботаника, вып. 4, с. 118—126. Список лит.: 10 назв.

19868. Денисова Р. Р. Об изменении прочности связи пигментов с белком у озимых [пшениц] в процессе перезимовки. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1970, вып. 25, т. 2, с. 40—45.

19869. Джуманов К. Б., Кенжеев К. Спектрографическое определение некоторых микроэлементов в золах семян сои. — Физика (Каз. ун-т), 1970, вып. 1, с. 173—175.

19871. Дорофеев В. Ф. Ботанический потенциал пшениц Закавказья. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1970, т. 42, вып. 2, с. 122—149. Библиогр.: с. 147—149. Резюме на англ. яз.

19872. Дорофеев В. Ф. Генофонд мягкой пшеницы Закавказья для селекции на орошении. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1970, т. 41, вып. 3, с. 3—21. Библиогр.: с. 20—21. Резюме на англ. яз.

19873. Дорофеев В. Ф. Новые разновидности пшеницы тургидум (*Triticum turgidum* L.) Закавказья. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1970, т. 43, вып. 1, с. 309—310.

19874. Дорофеев В. Ф. Новые разновидности спельты (*Triticum spelta* L.) Закавказья. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1970, т. 42, вып. 2, с. 282—297. Резюме на англ. яз.

19875. Дорофеев В. Ф. Новые формы твердой пшеницы (*Triticum durum* Desf.) Закавказья с ветвистым колосом. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1970, т. 43, вып. 1, с. 306—308.

19876. Дорофеев В. Ф. Твердые пшеницы Закавказья для селекции на орошении. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1970, т. 41, вып. 3, с. 41—54. Библиогр.: 29 назв. Резюме на англ. яз.

19877. Дорофеев В. Ф., Сурганова Л. Д. Неполегающие образцы пшеницы как исходный материал для селекции на орошении. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1970, т. 41, вып. 3, с. 121—124. Резюме на англ. яз.

19877а. Дорошко А. С. Белково-углеводный обмен и водный режим в период закалки и перезимовки у сортов озимой пшеницы с разной зимостойкостью. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1970, т. 43, вып. 1, с. 33—40. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

19878. Дуденко В. Обработка почвы в рисовом севообороте. — Сел. хоз-во Казахстана, 1970, № 12, с. 13.

19879. Ермаков Е. С., Шабалина В. С. Предпосевная обработка пласта многолетних трав под озимую рожь. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1970, вып. 25, т. 1, с. 303—308.

19880. Захарьев Н. И., Обухова З. Д., Дорожкина А. Ф. Состав и питательность зерна гороха, сои и кормовых бобов. — Труды Кирг. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1971, вып. 19, с. 3—11.

19881. Иванов Ю. А. О некоторых закономерностях при селекции на устойчивость [пшенично-пырейных гибридов] к мучнистой росе и другим болезням методом отдаленной гибридизации. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1970, вып. 25, т. 1, с. 106—118.

19882. Иванова О. А. Действие хлорхлоридхлорида (ССС) на ростовые процессы и водный режим яровой пшеницы. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1970, т. 43, вып. 1, с. 255—266. Библиогр.: с. 265—266. Резюме на англ. яз.

79883. **Изменчивость биохимических и технологических качеств сортов яровой пшеницы под действием различных гербицидов.** — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1970, т. 41, вып. 3, с. 149—153. Резюме на англ. яз. Авт.: Е. М. Казарина, А. А. Петунова, А. Я. Пумпянский, С. И. Якубов.

79884. **Каратыгин И. В.** Географическое распространение *Ustilago maydis* (DC) Sda. — Новости систематики низших растений, 1970, т. 6, с. 161—170. Библиогр.: с. 169—170.

79885. **Каратыгин И. В.** О номенклатуре возбудителя пузырчатой голвки [кукурузы]. — Новости систематики низших растений, 1970, т. 6, с. 159—161. Библиогр.: 13 назв.

79886. **Кобылянский В. Д.** Тетраплоидная рожь — исходный материал для селекции. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1970, т. 41, вып. 3, с. 205—212. Резюме на англ. яз.

79887. **Короткова М. С.** Кукурузно-соевые смеси на силос в Чуйской и Ферганской долинах. — Труды Кирг. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1971, вып. 19, с. 139—144.

79888. **Костерин В. Ф.** Выявление гетерозисных комбинаций озимой мягкой пшеницы в условиях Подмосквья. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1970, вып. 25, т. 1, с. 55—62.

79889. **Кудышев Т.** Экономическая эффективность применения удобрений [под зерновые культуры]. — Сел. хоз-во Казахстана, 1970, № 12, с. 20—21.

79890. **Ли Л. М.** Влияние физических и химических мутагенов на рост и фракционный состав белка проростков гороха. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1970, вып. 25, т. 2, с. 45—49.

79890а. **Лимарь Р. С.** Физиологическое изучение бобовых культур. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1970, т. 43, вып. 1, с. 213—223. Библиогр.: 26 назв. Резюме на англ. яз.

79891. **Лихолат Т. В., Морозова Е. В., Левина А. С.** Изучение активности ферментов гликолиза и гексозомонофосфатного пути в колеоптилях пшеницы разного возраста. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1970, т. 279. Ботаника, вып. 4, с. 165—171. Список лит.: 14 назв.

79892. **Лихолат Т. В., Морозова Е. В., Левина А. С.** Цитологические исследования колеоптилей пшеницы разного возраста. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1970, т. 279. Ботаника, вып. 4, с. 159—164. Список лит.: 6 назв.

79893. **Лукьянова М. В.** Ячмени Китая в условиях орошения. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1970, т. 41, вып. 3, с. 189—197. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

79894. **Любимова Л. А.** Влияние температуры на рост и физиологические процессы клеток стебля [гороха] разного возраста. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1970, т. 279. Ботаника, вып. 4, с. 184—192.

79895. **Любимова Л. А., Белова Л. М., Парамонова Н. В.** Физиологические особенности клеток стебля гороха разного возраста. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1970, т. 279. Ботаника, вып. 4, с. 127—136. Список лит.: 12 назв.

79896. **Медведкина Н. В.** Изменение качества зерна ржи в процессе созревания. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1970, вып. 25, т. 1, с. 35—39.

79897. **Мигушова Э. Ф., Смельцова Л. А.** Пшеницы с геномом G в условиях орошения. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1970, т. 41, вып. 3, с. 154—165. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.



79898. **Морозов А. А.** Характер проявления гетерозиса у ржи. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1970, вып. 25, т. 1, с. 85—91.

79899. **Мусоров В.** Поиск продолжается. [О борьбе хлебобобов Чимкент. обл. за повышение урожайности]. — Сел. хоз-во Казахстана, 1970, № 12, с. 14—15.

79900. **Мустафаев И. Д.** Некоторые факты из истории возделывания зерновых культур в Азербайджане. — Летопись науки в Азербайджане, 1969, 1, с. 84—97.

79901. **Неттевич Э. Д., Наумов А. А.** К генетике признака восстановления фертильности у форм пшеницы с цитоплазматической мужской стерильностью. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1970, вып. 25, т. 1, с. 77—85.

79902. **Неттевич Э. Д., Сергеев А. В.** Исходный материал в селекции ярового ячменя. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1970, вып. 25, т. 1, с. 96—105.

79903. **Неттевич Э. Д., Щеглова Н. С., Эзрохин Л. М.** Оценка сортов яровой пшеницы в селекции на гетерозис. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1970, вып. 25, т. 1, с. 45—55.

79904. **Неттевич Э. Д., Эзрохин Л. М., Астащенко Т. С.** Влияние сроков цветения сорта и стерильного аналога на завязывание и урожай зерна форм пшеницы с ЦМС. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1970, вып. 25, т. 1, с. 62—70.

79905. **Овчинников Г. А., Обухова З. Д.** Аминокислотный состав зерна бобовых культур Южной Киргизии. — Труды Кирг. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1971, вып. 19, с. 131—138. Список лит.: 5 назв.

79906. **Олейникова Т. В., Кожушко Н. Н.** Лабораторные методы оценки засухоустойчивости некоторых зерновых культур. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1970, т. 43, вып. 1, с. 100—111. Библиогр.: 22 назв. Резюме на англ. яз.

79907. **Парамонова Н. В.** Особенности ультраструктурной организации эндоплазматического ретикулума в клетках этиолированного стебля гороха разного возраста. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1970, т. 279. Ботаника, вып. 4, с. 137—143. Список лит.: 22 назв.

79908. **Перепада Ю. Г.** Метаболизм фосфора у озимой пшеницы в осенне-зимний период. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1970, т. 43, вып. 1, с. 41—50. Библиогр.: 25 назв. Резюме на англ. яз.

79909. **Покровская Н. Ф.** Накопление питательных веществ в зерне твердых пшениц на орошении. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1970, т. 41, вып. 3, с. 92—97. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

79910. **Покровская Н. Ф.** Химический состав зерна пшениц, возделываемых на орошении с применением удобрений. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1970, т. 41, вып. 3, с. 113—120. Библиогр.: 20 назв. Резюме на англ. яз. В огл. авт.: П. [!] Ф. Покровская.

79911. **Пушкина Г. П.** Особенности физиологического влияния гиббереллина и кинетина [на рост проростков кукурузы]. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1970, т. 279. Ботаника, вып. 4, с. 52—57. Список лит.: 23 назв.

79912. **Разумов В. И.** Реакция австралийских пшениц на яровизацию и длину дня. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1970, т. 43, вып. 1, с. 200—212. Библиогр.: 17 назв. Резюме на англ. яз.

79913. **Розанова Л. И.** Серологические свойства клубеньковых бактерий вида *Rhizobium leguminosarum*. [Опыт с кормовыми бобами в горном хом]. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1970, вып. 25, т. 2, с. 22—26.

79914. **Романова Л. В.** Влияние света и темноты на уровень гиббереллиноподобных веществ в проростках гороха. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1970, т. 43, вып. 1, с. 238—254. Библиогр.: 30 назв. Резюме на англ. яз.

79915. **Романова Л. В.** Содержание гиббереллиноподобных веществ в растениях гороха с разной интенсивностью роста. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1970, т. 43, вып. 1, с. 224—237. Библиогр.: с. 236—237. Резюме на англ. яз.

79916. **Руденко М. И., Медведев А. М., Шумейко А. И.** Исходный материал для селекции яровой пшеницы на орошении в Поволжье. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1970, т. 41, вып. 3, с. 22—40. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

79917. **Рыбакова М. И.** Динамика олигосахаридов как косвенный показатель степени зимостойкости сортов озимой пшеницы и ржи. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1970, вып. 25, т. 1, с. 118—126.

79918. **Саранин К. И., Павлович А. Д.** Эффективность углубления пахотного слоя под озимую пшеницу. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1970, вып. 25, т. 1, с. 268—274.

79919. **Сергеев А. В.** Изучение некоторых особенностей цветения ячменя. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1970, вып. 25, т. 1, с. 91—96.

79920. **Скосырева А. Н.** Действие фосфорных и азотных удобрений при осеннем внесении на урожай и качество озимой пшеницы. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1970, вып. 25, т. 1, с. 235—244.

79921. **Скосырева А. Н.** Действие фосфорных удобрений в сочетании с азотными на урожай кукурузы на суглинистых дерново-подзолистых почвах. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1970, вып. 25, т. 1, с. 254—260.

79922. **Стребко Е. С.** Влияние гиббереллина на углеводный и азотный обмен растений ячменя и пшеницы. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1970, т. 279. Ботаника, вып. 4, с. 94—100. Список лит.: 15 назв.

79923. **Струков С.** Дары кустанайской нивы. [Подъем зернового хоз-ва обл.] — Сел. хоз-во Казахстана, 1970, № 12, с. 6—7.

79924. **Сыдыков К.** Механизированные звенья в рисоводстве. — Сел. хоз-во Казахстана, 1970, № 12, с. 16—17.

79925. **Тарасенко А. А.** Влияние эпифитной микрофлоры на биохимические процессы в растениях кукурузы. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1970, т. 279. Ботаника, вып. 4, с. 45—51. Список лит.: 31 назв.

79926. **Тарасенко А. А.** Особенности влияния эпифитной микрофлоры на гормональный обмен растений кукурузы. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1970, т. 279. Ботаника, вып. 4, с. 38—44. Список лит.: 21 назв.

79927. **Трофимовская А. Я., Лукьянова М. В.** Перспективы селекции ячменя в орошаемых районах. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1970, т. 41, вып. 3, с. 166—188. Библиогр.: 19 назв. Резюме на англ. яз.

79928. **Углов П. Д.** К методике изучения коллекций яровых пшениц по засухоустойчивости. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1970, т. 43, вып. 1, с. 88—99. Библиогр.: 23 назв. Резюме на англ. яз.

79929. Углов П. Д., Волкова А. М. Сортовые различия в жароустойчивости яровой пшеницы. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1970, т. 41, вып. 3, с. 98—102. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

79930. Удачин Р. А. Некоторые вопросы селекции и агротехники озимой пшеницы в ФРГ. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1970, т. 42, вып. 2, с. 169—187. Резюме на англ. яз.

79931. Удачин Р. А., Тараканов С. Г. Изучение мирового сортимента мягкой пшеницы на орошении в условиях Средней Азии. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1970, т. 41, вып. 3, с. 78—91. Резюме на англ. яз.

79932. Удовенко Г. В., Лаврова М. А. Устойчивость сортов озимой пшеницы к вымоканию в связи с их физиологическими особенностями. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1970, т. 43, вып. 1, с. 67—78. Библиогр.: 27 назв. Резюме на англ. яз.

79933. Удовенко Г. В., Ткачев М. В. Устойчивость сортов озимой ржи к вымоканию в связи с их физиологическими особенностями. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1970, т. 43, вып. 1, с. 79—87. Библиогр.: 22 назв. Резюме на англ. яз.

79934. Фирсанова Г. Н., Шевченко Т. А. Изменение анатомо-морфологической структуры надземных вегетативных органов кормовых бобов в зависимости от способа обработки гиббереллином. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1970, т. 279. Ботаника, вып. 4, с. 107—117. Список лит.: 16 назв.

79935. Шибаев П. Н., Карпов Б. А., Щербакова Н. А. Изучение влияния сроков уборки и влажности зерна при обмолаоте на семенные качества зернобобовых культур. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1970, вып. 25, т. 1, с. 22—35.

79936. Эзрохина А. С. Качество зерна гибридов первого поколения яровой пшеницы. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1970, вып. 25, т. 1, с. 70—77.

79937. Якубцинер М. М., Белянчикова Ю. В. Поражаемость различных видов *Triticum L.* вирусом полосатой мозаики пшеницы на инфекционном фоне. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1970, т. 41, вып. 3, с. 103—112. Библиогр.: 30 назв. Резюме на англ. яз. В огл. 2-й авт.: Ю. Б. [!] Белянчикова.

79938. Якубцинер М. М., Преображенская Е. И., Ботыгин Н. Ф. Сравнительное изучение радиочувствительности сортов мягкой и твердой пшеницы. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1970, т. 41, вып. 3, с. 138—148. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

79939. Якубцинер М. М., Шопина В. В. Иммуитет твердых пшениц к расам бурой ржавчины. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1970, т. 41, вып. 3, с. 55—77. Библиогр.: с. 76—77. Резюме на англ. яз.

79940. Якушкина Н. И., Стребко Е. С. Влияние гиббереллина на рост и активность гидролитических ферментов ячменя и пшеницы. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1970, т. 279. Ботаника, вып. 4, с. 80—93. Список лит.: 16 назв.

#### б. Кормовые культуры. Луга и пастбища

79941. Аманова О. Е. Действие извести на изменение плодородия дерново-подзолистых суглинистых почв, урожай и качество многолетних трав. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1970, вып. 25, т. 1, с. 224—235.

79942. Ардеев А. В., Гусев А. В. Подбор травосмесей для орошаемых культурных пастбищ. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1970, вып. 25, т. 2, с. 134—139.



79943. **Беляева Г. М.** Экономическая эффективность мелнораций при родных кормовых угодий. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1970, вып. 38, с. 161—170.

79944. **Буц В. М., Костылева Г. Ф.** Влияние системы использования удобрений на формирование урожая пастбищного травостоя естественного луга. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1970, вып. 25, т. 2, с. 129—133.

79945. **Василисков В. Ф.** О состоянии многолетних трав в Хибинах перед уходом в зиму. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1970, т. 43, вып. 1, с. 267—274. Библиогр.: 17 назв. Резюме на англ. яз.

79946. **Голубева Е. П.** Сравнительная продуктивность кормовых корнеплодов и кормовой капусты. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1970, вып. 25, т. 2, с. 182—186.

79947. **Григорьев И. А.** Эффективность разового внесения высоких доз фосфорно-калийных удобрений в сочетании с подкормкой азотом на продуктивность культурных сенокосов. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1970, вып. 25, т. 2, с. 120—125.

79948. **Гусарова А. Н.** Костер безостый — ценная кормовая трава для высокогорья Киргизии. — Труды Кирг. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1971, вып. 19, с. 145—157. Список лит.: 7 назв.

79949. **Гусев А. В., Прижукова Л. Б.** Влияние минеральных удобрений на формирование листовой поверхности растений и урожай естественного травостоя при пастбищном использовании. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1970, вып. 25, т. 2, с. 145—150.

79950. **Гусев А. В., Прижукова Л. Б.** Эффективность внесения азотных удобрений при поверхностном улучшении естественных травостоев культурного пастбища. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1970, вып. 25, т. 2, с. 139—145.

79951. **Гусев А. В., Ходырева Л. Ф.** Продуктивность травосмесей при залужении оторфованных осушенных земель. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1970, вып. 25, т. 2, с. 163—167.

79952. **Гусев А. В., Черобедова В. А.** Влияние сроков подкормки на продуктивность сеяных сенокосов. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1970, вып. 25, т. 2, с. 106—112.

79953. **Гусев А. В., Черобедова В. А.** О сроках скашивания трав на сеяных сенокосах. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1970, вып. 25, т. 2, с. 113—120.

79954. **Дробиз Ф. Д., Кадочникова А. А.** Содержание микроэлементов (никеля, кобальта и меди) в растениях, произрастающих на гиламовых полях алюминиевого производства. [Изложение доклада на III Уральском науч.-координац. совещании по проблеме «Растительность и промышленные загрязнения». 1966 г.] — Охрана природы на Урале, 1970, вып. 7, с. 163—166.

79955. **Захаров Г. Д.** Эффективность минеральных удобрений при ускоренном залужении краткопоемных лугов в колхозе «Протва» Калужской области. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1970, вып. 25, т. 2, с. 151—158.



79956. **Иванов А. И.** Действие ростовых веществ на водный режим, биохимический состав и продуктивность люцерны в условиях Приаральской пустыни. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1970, т. 43, вып. 1, с. 275—290. Библиогр.: с. 288—290. Резюме на англ. яз.
79957. **Исаков К.** Результаты производственного внесения минеральных и органических удобрений на степных и луго-степных пастбищах Киргизии. — Труды Кирг. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1971, вып. 19, с. 195—204.
79958. **Г. А. Клименко.** [Специалист по селекции красного клевера, 1910—1967]. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1970, вып. 10, ч. 3, с. 125. Подпись: Дальневост. науч.-исслед. ин-т сельск. хоз-ва, Примор. с.-х. ин-т, Примор. с.-х. опыт. станция, Примор. краев. упр. сельск. хоз-ва.
79959. **Маренкин Ф. С.** Сточные воды — важный резерв повышения урожайности кормовой свеклы — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1970, вып. 25, т. 1, с. 249—254.
79960. **Марина М. А., Гиненский Л. Р.** Влияние различных способов провяливания на скорость сушки трав и их качество. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1970, вып. 25, т. 2, с. 85—93.
79961. **Маркелова С. В.** Содержание микроэлементов в пастбищных кормах Центрального Тянь-Шаня. — Труды Кирг. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1971, вып. 19, с. 189—194. Список лит.: 7 назв.
79962. **Машарова Н. В.** Особенности возделывания клевера белого. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1970, вып. 25, т. 1, с. 132—141.
79963. **Медведев П. М.** Перспективы использования закрепленных хвостовых отложений АНОФ-1 комбината «Апатит». [Изложение доклада на III Уральском науч.-координац. совещании по проблеме «Растительность и промышленные загрязнения». 1966 г.] — Охрана природы на Урале, 1970, вып. 7, с. 176—178.
79964. **Панина Е. Б., Щеглов Ю. С.** Получение тетраплоидных форм красного клевера. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1970, вып. 25, т. 1, с. 141—145.
79965. **Перепелицына А. В.** Удобрение естественных лугов. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1970, вып. 25, т. 2, с. 125—129.
79966. **Родионов В. А.** Повышение урожайности трав в полевых севооборотах. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1970, вып. 25, т. 2, с. 93—106.
79967. **Родионов В. А.** Способы посева клевера на семена. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1970, вып. 25, т. 1, с. 127—132.
79968. **Ташматов Х.** Определение оптимальной структуры посевных площадей [кормовых культур] на ЭЦВМ. — Вопр. кибернетики и вычислит. математики, 1969, вып. 32, с. 11—15 с табл.
79969. **Чибрик Т. С.** Влияние полива золь сточными водами на формирование побегов ковра безостого и пырея ползучего на золоотвале Нижне-Туринской ГРЭС. [Изложение доклада на III Уральском науч.-координац. совещании по проблеме «Растительность и промышленные загрязнения». 1966 г.] — Охрана природы на Урале, 1970, вып. 7, с. 140—143. Библиогр.: 5 назв.

79970. Шайдунов В. С. Установление норм полива пастбищ по концентрации клеточного сока растений. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1970, вып. 25, т. 2, с. 173—181.

79971. Шван-Гурийский И. П. Нормы высева и способы сева кормовых культур в условиях пустыни и полупустыни Киргизии. — Труды Кирг. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1971, вып. 19, с. 158—173. Список лит.: 32 назв.

79972. Шихотов В. М. Влияния отдыха и позднего использования травостоя на урожай сухостепных пастбищ Тянь-Шаня. — Труды Кирг. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1971, вып. 19, с. 185—188.

79973. Шихотов В. М. Полынные пустыни и полупустыни Центрального Тянь-Шаня и использование их в пастбищном хозяйстве. — Труды Кирг. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1971, вып. 19, с. 174—184. Список лит.: 11 назв.

79974. Шмидт Я. Я., Авдеев В. М. Изменение микроклимата в травостое и химического состава растений после обработки гербицидом. — Труды Кирг. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1971, вып. 19, с. 208—213.

79975. Шубин Ф. М. О взаимоотношениях компонентов злаково-бобовой травосмеси, выращиваемой на каменноугольной золе. [Изложение доклада на III Уральском науч.-координац. совещании по проблеме «Растительность и промышленные загрязнения», 1966 г.] — Охрана природы на Урале, 1970, вып. 7, с. 159—162.

#### в. Технические культуры

79976. Абдуразаков В. Основы моделирования организации севооборотов в хлопководческих хозяйствах. — Вопр. кибернетики и вычислит. математики, 1969, вып. 32, с. 3—10.

79977. Авров О. Е. Повышение действия фузариозного фона при испытании образцов льна в условиях Северо-Западной зоны СССР. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1970, т. 42, вып. 1, с. 233—236. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

79978. Арзуманова А. М. Влияние радиоактивного облучения семян на рост и развитие арахиса. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1970, с. 42, вып. 1, с. 149—163. Резюме на англ. яз.

79979. Венцлавович Ф. С., Анащенко А. В. Некоторые вопросы селекции подсолнечника на гетерозис. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1970, т. 42, вып. 1, с. 43—57. Библиогр.: 29 назв. Резюме на англ. яз.

79980. Венцлавович Ф. С., Кузнецова Р. Я. Изучение масличных культур семейства *Cicisifegae* для кормового использования. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1970, т. 42, вып. 1, с. 140—148. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.

79981. Венцлавович Ф. С., Новотельнова Н. С., Гуржиев Г. А. Нарушение жизнедеятельности растений подсолнечника при поражении ложной мучнистой росой. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1970, т. 42, вып. 1, с. 178—183. Резюме на англ. яз.

79982. Гращенко М. Г. Влияние некоторых условий выращивания льна на метрический номер волокна. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1970, т. 42, вып. 1, с. 224—232. Резюме на англ. яз.

79983. Гращенко М. Г., Воронцова Т. М. Технологическая характеристика коллекции лубяных культур. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1970, т. 42, вып. 1, с. 198—203. Резюме на англ. яз.





79984. Давидян Г. Г. Влияние гиббереллина на рост и изменение доли ла конопля. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1970, т. 42, вып. 1, с. 72—85. Библиогр.: с. 83—84. Резюме на англ. яз.

79985. Давидян Г. Г. Влияние сроков посева на рост и развитие льна. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1970, т. 42, вып. 1, с. 217—223. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

79986. Давидян Г. Г. История коноплеводства в СССР. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1970, т. 42, вып. 1, с. 129—139. Библиогр.: 23 назв. Резюме на англ. яз.

79987. Денисов П. В. Итоги изучения сортов льна-долгунца на сортоучастках Новгородской области. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1970, т. 42, вып. 1, с. 97—110. Резюме на англ. яз.

79988. Ермаков А. И. Пути повышения содержания масла в семенах льна. (Опыт использования коллекции для гибридизации). — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1970, т. 42, вып. 1, с. 20—42. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

79989. Микаилов М. А. Развитие генетических исследований технических растений в Азербайджане. — Летопись науки в Азербайджане, 1969, 1, с. 76—83.

79990. Подкуйченко Г. В. Искусственное регулирование соотношения полов у клещевины. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1970, т. 42, вып. 1, с. 184—190. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

79991. Рыкова Р. П. Определение устойчивости льна-долгунца против полегания. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1970, т. 42, вып. 1, с. 117—128. Библиогр.: 19 назв. Резюме на англ. яз.

79991a. Сеноедов В. П. Изменение вегетационного периода у гибридов первого поколения хлопчатника в зависимости от метода подбора родительских пар. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1970, т. 42, вып. 1, с. 172—177. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

79992. Сизов И. А. Об эволюции и генетике вида *Linum usitatissimum* L. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1970, т. 42, вып. 1, с. 3—19. Библиогр.: 20 назв. Резюме на англ. яз.

79993. Сизова М. А. Микроспорогенез у тетраплоидных форм льна *L. usitatissimum*. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1970, т. 42, вып. 1, с. 86—96. Библиогр.: 23 назв. Резюме на англ. яз.

79994. Соловьева В. К. Изучение влияния форм азотных удобрений на урожай и качество сахарной свеклы на дерново-подзолистой и серой лесной почвах в условиях Брянской области. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1970, вып. 25, т. 1, с. 244—248.

79995. Стам Я. М., Подкуйченко Г. В. Изучение женской однополости у клещевины. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1970, т. 42, вып. 1, с. 58—64. Резюме на англ. яз.

79996. Султанов Т. Г., Ходжаев К. Х. Некоторые виды рода в Ботаническом саду АН УзССР и их биологическая активность. — Интродукция и акклиматизация растений (Ботан. сад АН УзССР), 1970, вып. 6, с. 187—191.

79997. Тер-Аванесян Д. В., Белова З. Ф. Многолетние хлопчатники, как генетический источник при селекции вилтоустойчивых сортов. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1970, т. 42, вып. 1, с. 65—71. Резюме на англ. яз.

79998. Тер-Аванесян Д. В., Сеноедов В. П. Роль прицветников в развитии коробочки у хлопчатника. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1970, т. 42, вып. 1, с. 164—171. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

79999. **Фоменко Л. Д.** Рост, развитие и формирование урожая льна-долгунца в зависимости от силы начального роста высеваемых семян. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1970, т. 42, вып. 1, с. 111—116. Резюме на англ. яз.

80000. **Чурилов В.** Снижать себестоимость производства сахарной свеклы. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1971, № 1, с. 32—34.

80002. **Чуйкова Л. В.** Влияние гербицидов на физиологические процессы льна и мари белой. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1970, т. 279. Ботаника, вып. 4, с. 176—183. Список лит.: 10 назв.

80003. **Шаров И. Я.** Характеристика иностранных сортов льна-долгунца по их селекционной ценности. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1970, т. 42, вып. 1, с. 191—197. Резюме на англ. яз.

#### г. Овощеводство. Огородничество. Бахчеводство

80004. **Агапов А. С.** Эффективность внутрисортного отбора тепличных сортов огурцов. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1970, т. 42, вып. 3, с. 82—84. Резюме на англ. яз.

80005. **Алпатыев А. В.** Выведение урожайных и устойчивых к болезням сортов томатов для закрытого грунта. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1970, т. 42, вып. 3, с. 58—61. Резюме на англ. яз.

80006. **Барбале Дз.** Влияние углекислого газа на урожай и качество огурца и томата, выращиваемых в защищенном грунте. — Почва и урожай, 1970, 16, с. 66—74. Библиогр.: 17 назв. Резюме на латыш. и англ. яз.

80007. **Беликов И. Ф., Семкин Б. И.** О поступлении меченых ассимилятов в корнеплоды овощных растений и их дальнейшем распределении. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1970, вып. 10, ч. 2, с. 75—77.

80008. **Бондаренко В. П.** Поражение картофеля паршой в зависимости от сорта, погодных условий и удобрений. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1970, вып. 10, ч. 2, с. 98—102.

80009. **Боос Г. В.** Направления и исходный материал в селекции овощных культур для различных культивационных сооружений. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1970, т. 42, вып. 3, с. 23—44. Резюме на англ. яз.

80010. **Боос Г. В., Кочнева В. Н.** Биологические особенности томатов в условиях теплиц Заполярья. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1970, т. 42, вып. 3, с. 91—98. Резюме на англ. яз.

80011. **Боос Г. В., Кулиева Н. С.** Биологические особенности томатов в пленочных теплицах Азербайджана. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1970, т. 42, вып. 3, с. 117—124. Резюме на англ. яз.

80012. **Борисова В. П.** Выращивание томатов на грядах в условиях Сахалина. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1970, вып. 10, ч. 2, с. 55—56.

80013. **Борисова В. П.** Опадение репродуктивных органов у томатов в условиях Сахалина и пути его преодоления. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1970, вып. 10, ч. 2, с. 52—54.

80014. **Борисова В. П., Балукова А. Д.** Результаты сортоиспытания томатов и огурцов в пленочных теплицах на Сахалине. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1970, вып. 10, с. 3, с. 7—10.

80015. **Борисова В. П., Балукова А. Д.** Сроки посева и посадки капусты на Сахалине в связи со стрелкованием ее на первом году возделывания. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1970, вып. 10, ч. 3, с. 3—6.



80016. **Брежнев Д. Д.** Проблемы гетерозиса в овощеводстве закрытого грунта. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1970, т. 42, вып. 3, с. 6—22. Резюме на англ. яз.
80017. **Быков О. Д.** Изучение фотосинтеза овощных культур. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1970, т. 42, вып. 3, с. 139—148. Резюме на англ. яз.
80018. **Быковский В. Я.** Новое в возделывании овощных культур на грядах. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1970, вып. 10, ч. 2, с. 57—63.
80019. **Быковский В. Я.** О рыхлении гряд фрезмашинами [под овощные культуры]. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1970, вып. 10, ч. 2, с. 64—65.
80020. **Быханова К. Е.** Государственное сортоиспытание и районирование овощных культур в закрытом грунте. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1970, т. 42, вып. 3, с. 157—167. Резюме на англ. яз.
80021. **Веверис Я.** Влияние фосфора на урожай и биохимический состав огурца при выращивании в теплицах на сфагновом торфе. — Почва и урожай, 1970, 16, с. 59—65. Библиогр.: 9 назв. Резюме на латыш. и англ. яз.
80022. **Вигант Г.** Стабильность производства овощей в Латвийской ССР. — Почва и урожай, 1970, 16, с. 157—171. Библиогр.: 8 назв. Резюме на латыш. и англ. яз.
80023. **Гаранько И. Б.** Изменчивость морфологических признаков и биологических свойств томатов в теплицах в связи с изучением исходного материала. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1970, т. 42, вып. 3, с. 99—108. Резюме на англ. яз.
80024. **Гончарук Н. С.** Лучшие сорта огурцов и томатов для пленочных сооружений Латвии. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1970, т. 42, вып. 3, с. 186—192. Резюме на англ. яз.
80025. **Городков Ф. П.** Эффективность выращивания огурцов и томатов под пленкой в условиях влажных субтропиков Краснодарского края. Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1970, т. 42, вып. 3, с. 193—197. Резюме на англ. яз.
80026. **Груничева Е. А.** Изучение зеленых овощных культур в различных культивационных сооружениях. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1970, т. 42, вып. 3, с. 207—213. Резюме на англ. яз.
80027. **Ефимов М. С.** Селекция гетерозисных гибридов огурцов для зимних и весенних теплиц. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1970, т. 42, вып. 3, с. 76—81. Резюме на англ. яз.
80028. **Загинайло Н. Н.** Выведение урожайных, устойчивых к комплексу заболеваний тепличных сортов томатов в условиях Молдавии. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1970, т. 42, вып. 3, с. 85—90. Резюме на англ. яз.
80029. **Замотаев А. И.** Теоретические основы предпосевной обработки почвы под картофель. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1970, вып. 25, т. 1, с. 274—286.
80030. **Замотаев А. И., Павлова М. Ф., Платонова О. В.** Об использовании питательных веществ материнского клубня при различном уровне питания картофеля. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1970, вып. 25, т. 1, с. 192—195.
80031. **Замотаев А. И., Толмачева В. А.** Крупность клубней и густота посадки картофеля на семенном участке. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1970, вып. 25, т. 1, с. 185—188.

80032. Захаров Н. Г., Кондакова Р. С. Выращивание томатов на керо-  
рамзите с применением органо-минеральных гранул. — Сб. тр. по агр. фи-  
зике, 1970, вып. 26, с. 112—117.

80033. Зибине М. Влияние внекорневой подкормки на урожай огурца  
в пленочных теплицах. — Почва и урожай, 1970, 16, с. 75—83. Библиогр.:  
6 назв. Резюме на латыш. и англ. яз.

80034. Зуев Н. А., Косов А. Н. Обработка легких почв под карто-  
фель в условиях Мещерской низменности. — Науч. труды Науч.-исслед.  
ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1970, вып. 25,  
т. 1, с. 286—296.

80035. Казакова А. В. Внутрихозяйственный расчет в овощеводстве за-  
щищенного грунта (из опыта совхоза им. М. Горького Московской об-  
ласти). — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1970, вып. 38,  
с. 83—94.

80036. Калачева Л. С. Влияние посадочного материала на урожай чесно-  
ка в Хабаровском крае. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск.  
хоз-ва, 1970, вып. 10, ч. 2, с. 22—27.

80037. Калачева Л. С. Гибридизация дальневосточных форм лука. —  
Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1970, вып. 10, ч. 2,  
с. 28—40.

80038. Калачева Л. С. Некоторые итоги работы по селекции чеснока в  
Хабаровском крае. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-  
ва, 1970, вып. 10, ч. 2, с. 18—21.

80039. Калвите И. Способы выращивания лука и их экономическая  
эффективность. — Почва и урожай, 1970, 16, с. 97—108. Библиогр.: 7 назв.  
Резюме на латыш. и англ. яз.

80040. Каменева Е. А. Результаты испытания новых гербицидов на по-  
севах лука. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов  
Нечерноземной зоны, 1970, вып. 25, т. 1, с. 178—182.

80041. Кобылянская К. А. Бахчевые культуры Туркмении. — Тр. по  
прикл. ботанике, генетике и селекции, 1970, т. 42, вып. 2, с. 253—263.  
Резюме на англ. яз.

80042. Козулина Н. Отзывчивость огурца и томата на мульчирование  
почвы полиэтиленовой пленкой. — Почва и урожай, 1970, 16, с. 17—33.  
Библиогр.: 20 назв. Резюме на латыш. и англ. яз.

80043. Колодкин Ю. А. Тепличное овощеводство в Архангельской об-  
ласти. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1970, т. 42, вып. 3,  
с. 256—258. Резюме на англ. яз.

80044. Комарова Р. А. Использование видового и сортового разнообра-  
зия зеленных культур в теплицах. — Тр. по прикл. ботанике, генетике  
и селекции, 1970, т. 42, вып. 3, с. 201—206. Резюме на англ. яз.

80045. Краснораменская И. Л. Организация семеноводства сортов и  
гибридов овощных культур для закрытого грунта. — Тр. по прикл. бо-  
танике, генетике и селекции, 1970, т. 42, вып. 3, с. 230—233. Резюме на  
англ. яз.

80046. Крусткалне А. Изучение местных сортов томата в пленочной  
теплице. — Почва и урожай, 1970, 16, с. 109—117. Библиогр.: 5 назв.  
Резюме на латыш. и англ. яз.

80047. Куперицкая М. А. Влияние минерального питания на урожай и  
биохимический состав плодов томатов. — Труды Дальневост. науч.-исслед.  
ин-та сельск. хоз-ва, 1970, вып. 10, ч. 3, с. 16—17.

80048. Лайнис Я. Рациональные способы внесения азотных удобрений  
под капусту. — Почва и урожай, 1970, 16, с. 84—96. Библиогр.: 30 назв.  
Резюме на латыш. и англ. яз.



80049. **Луковникова Г. А., Куликова Н. Т.** Некоторые закономерности изменчивости химических признаков основных овощных культур при возделывании в условиях закрытого грунта. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1970, т. 42, вып. 3, с. 125—138. Резюме на англ. яз.

80050. **Мальцева А. А.** Влияние гиббереллина и 2,4Д на изменение физиологических процессов и урожай разных сортов томатов. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1970, т. 279. Ботаника, вып. 4, с. 144—158. Список лит.: 14 назв.

80051. **Маркова В. Г.** Эффективность новых гербицидов в посевах столовой свеклы на пойменных почвах. Предварит. сообщ. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1970, вып. 25, т. 1, с. 176—178.

80052. **Маштакова А. Х.** Селекция сортов и гибридов огурцов для закрытого грунта в условиях Молдавии. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1970, т. 42, вып. 3, с. 66—72. Резюме на англ. яз.

80053. **Медведев А. В.** Исходный материал для выведения тепличных сортов огурцов, устойчивых к мучнистой росе. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1970, т. 42, вып. 3, с. 73—75. Резюме на англ. яз.

80054. **Методы селекции овощных культур в закрытом грунте.** — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1970, т. 42, вып. 3, с. 45—57. Резюме на англ. яз. Авт.: Б. В. Квасников, Н. Т. Рогова, С. И. Тараконова, С. И. Игнатова.

80055. **Мещеров Э. Т.** Новые методы получения семян гибридов огурцов. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1970, т. 42, вып. 3, с. 218—229. Резюме на англ. яз.

80056. **Мусаев А. И.** Перспективные сорта томатов для пленочных теплиц в условиях Апшерона. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1970, т. 42, вып. 3, с. 198—200. Резюме на англ. яз.

80057. **Нечаева Е. И.** Способы посадки среднепоздних и поздних сортов капусты на избыточно увлажненных почвах. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1970, вып. 10, ч. 2, с. 41—45.

80058. **Нечаева Е. И.** Эффективность подкормок томатов минеральными удобрениями на бурно-подзолистых почвах Хабаровского края. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1970, вып. 10, ч. 2, с. 46—51.

80059. **Овсянникова Е. Н.** Влияние 4-хлорфеноксисукусной кислоты на плодообразование томатов. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1970, вып. 25, т. 1, с. 182—185.

80060. **Овсянникова Е. Н.** Изучение сортов и гибридов томатов с целью определения наиболее пригодных для выращивания в теплицах в осенний период. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1970, вып. 25, т. 1, с. 153—161.

80061. **Пантиелев Я. Х., Кузнецова Л. В.** Конвейерное выращивание кочанного салата в открытом грунте. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1970, вып. 25, т. 1, с. 161—176.

80062. **Перлов В. Л.** Влияние десикации ботвы на засоренность посевов, защиту от болезней и размер клубней картофеля. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1970, вып. 10, ч. 2, с. 94—97.

80063. **Пичугина З. Г.** Научные основы овощеводства на Дальнем Востоке (защищенный грунт). — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1970, вып. 10, ч. 2, с. 3—9.

80064. Пичугина З. Г. Площадь питания и урожай томатов в грунто-вых теплицах. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1970, вып. 10, ч. 2, с. 10—17.

80065. Платонова О. В. О роли материнского клубня в процессе клубнеобразования картофеля. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1970, вып. 25, т. 1, с. 189—192.

80066. Пога Л. Влияние доз калия и азота на урожай и качество томата при выращивании на сфагновом торфе. — Почва и урожай, 1970, 16, с. 51—58. Библиогр.: 18 назв. Резюме на латыш. и англ. яз.

80067. Пога Л. Влияние питательных растворов на рост и развитие рассады томата при выращивании на сфагновом торфе. — Почва и урожай, 1970, 16, с. 34—42. Библиогр.: 9 назв. Резюме на латыш. и англ. яз.

80068. Пуринь М. Выращивание томата в теплицах на щебне магматических пород с питательными растворами. — Почва и урожай, 1970, 16, с. 43—50. Библиогр.: 7 назв. Резюме на латыш. и англ. яз.

80069. Рубцов М. И. Испытание сортов и гибридов огурцов и томатов в закрытом грунте Центрально-Черноземной зоны. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1970, т. 42, вып. 3, с. 168—170. Резюме на англ. яз.

80070. Савинова Н. И., Лебл Д. О., Дегтярева С. В. Изучение сортов томатов в зимних и весенних теплицах. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1970, т. 42, вып. 3, с. 171—177. Резюме на англ. яз.

80071. Селиванов Л. И. Содержание аскорбиновой кислоты в овощах Приморья. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1970, вып. 10, ч. 2, с. 103—108.

80072. Семичев В. Н. Содержание пигментов в листьях огурцов и томатов при выращивании в различных культивационных сооружениях. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1970, т. 42, вып. 3, с. 149—156. Резюме на англ. яз.

80073. Симмуль Г. Ф. Выращивание новых сортов и гибридов огурцов и томатов в Адлерском тепличном комбинате. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1970, т. 42, вып. 3, с. 178—182. Резюме на англ. яз.

80074. Смирнов В. А. Особенности микроклимата теплиц при выращивании томатов. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1970, т. 42, вып. 3, с. 245—247. Резюме на англ. яз.

80075. Смирнов Н. А. Опыт выращивания высоких урожаев овощей в теплицах совхоза «Марфино». [Моск. обл.] — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1970, т. 42, вып. 3, с. 247—255. Резюме на англ. яз.

80076. Стороженко Ю. Г., Бондаренко В. П. Влияние удобрений на содержание крахмала в клубнях различных по скороспелости сортов картофеля. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1970, вып. 10, ч. 2, с. 85—88.

80077. Тараканов Г. И. Об экологической дифференциации огурца в связи с селекцией для пленочных культивационных сооружений и разработкой сортовой агротехники. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1970, т. 42, вып. 3, с. 109—116. Резюме на англ. яз.

80078. Таранов В. Эффективность мульчирования почвы полиэтиленовой пленкой в защищенном грунте [на культуре огурца и томата]. — Почва и урожай, 1970, 16, с. 5—16. Библиогр.: 12 назв. Резюме на латыш. и англ. яз.

80079. Тимофеев А. Н. Изучение сортов овощных культур в закрытом грунте Приморского края. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1970, т. 42, вып. 3, с. 183—185. Резюме на англ. яз.



80080. **Ткаченко Ф. А.** Итоги селекционных работ с овощными культурами для закрытого грунта в Украинской ССР. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1970, т. 42, вып. 3, с. 62—65. Резюме на англ. яз.

80081. **Шахова Н. П.** Интенсификация овощеводства в совхозах Московской области. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1970, вып. 38, с. 113—119.

80082. **Швалковска Л.** Селекция и размножение местных сортов ревеня. — Почва и урожай, 1970, 16, с. 118—134. Библиогр.: 18 назв. Резюме на латыш. и англ. яз.

80083. **Ширке В. Н.** Методы оценки сортов и гибридов овощных культур на устойчивость к болезням. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1970, т. 42, вып. 3, с. 234—238.

80084. **Шкинч К.** Микроклиматические условия как основная группа показателей для определения начала инфекции и краткосрочного прогноза появления фитофтороза на плодах томата. — Почва и урожай, 1970, 16, с. 135—145. Библиогр.: 14 назв. Резюме на латыш. и англ. яз.

80085. **Шкинч К.** Эффективность некоторых фунгицидов против бурой гнили *Phytophthora infestans* (Mont.) dBy плодов томата. — Почва и урожай, 1970, 16, с. 146—156. Библиогр.: 13 назв. Резюме на латыш. и англ. яз.

80086. **Шуничев С. И.** Выведение женской формы и гетерозисного гибрида кабачков. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1970, т. 42, вып. 3, с. 214—217. Резюме на англ. яз.

80087. **Элбакян М. А., Шекунова Е. Г.** Биологическое обоснование мер борьбы с болезнями огурцов в закрытом грунте. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1970, т. 42, вып. 3, с. 239—241. Резюме на англ. яз.

д. Дикорастущие полезные растения. Грибы

80088. **Берестова Г. Н.** Дикорастущие формы актинидии и лимонника китайского в Приморском крае. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1970, т. 42, вып. 2, с. 298—304. Резюме на англ. яз.

80089. **Денисов Н. И.** Амурский дикорастущий виноград на островах залива Петра Великого. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1970, т. 42, вып. 2, с. 308—312. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.

е. Садоводство. Плодоводство. Ягодоводство. Виноградарство

80090. **Антипов В. Г.** Влияние сернистого ангидрида на генеративные органы древесных растений. [Изложение доклада на III Уральском науч.-координац. совещании по проблеме «Растительность и промышленные загрязнения». 1966 г.] — Охрана природы на Урале, 1970, вып. 7, с. 31—35. Библиогр.: 17 назв.

80091. **Баширова Ф. Н.** Влияние повышенных доз микроэлементов на анатомо-морфологическое строение яблони сибирской. [Изложение доклада на III Уральском науч.-координац. совещании по проблеме «Растительность и промышленные загрязнения». 1966 г.] — Охрана природы на Урале, 1970, вып. 7, с. 42—47.

80092. **Болоняев А. В.** Поздние осенне-зимние сорта яблони в Хабаровском крае. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1970, вып. 10, ч. 2, с. 118—124.

80093. **Васильченко И. Т.** Что такое *Rosa beggeriana f. rosea* Keller. — Новости систематики высш. растений, 1970, т. 6, с. 143—144. Список лит.: 6 назв.

80094. **Востриков Л. А.** Защита плодовых и ягодных культур Хабаровского края от поврежденных мышевидными грызунами. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1970, вып. 10, ч. 2, с. 134—135.

80095. **Исин М.** Хирургия в яблоневом саду. — Сел. хоз-во Казахстана, 1970, № 12, с. 23.

80096. **Капинос Г. Е.** К истории исследований луковичных, клубнелуковичных и корневищных растений в Азербайджане. — Летопись науки в Азербайджане, 1969, 1, с. 118—124.

80097. **Кизирия А., Робакидзе С., Абрамишвили С.** Тепловой режим работы газогорелочного узла в цитрусовом саду. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1969, т. 15, с. 213—222.

80098. **Кучава Г. Д.** Высоковольтная электростимулирующая установка типа ВСЧ-1 для предстратификационной обработки виноградных прививок. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сель. хоз-ва, 1969, т. 15, с. 239—243.

80099. **Кучава Г. Д., Ергаков М. Л., Шарашенидзе Г. А.** Безсубстратное стратифицирование виноградных прививок в электроавтоматизированной теплице. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1969, т. 15, с. 223—238. Список лит.: 7 назв.

80100. **Лебедева Л.** Внекорневые подкормки винограда в Приморском крае. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1970, вып. 10, ч. 2, с. 129—133.

80101. **Ломакин Э. Н.** Плодоводство Бухарского и Хивинского оазисов. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1970, т. 42, вып. 2, с. 241—252. Резюме на англ. яз.

80102. **Лямцева И. Н.** Дровосек *Necydalis major* L. — вредитель яблонь. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1970, т. 273. Зоология, вып. 8, с. 70—76. Библиогр.: 6 назв.

80103. **Мамаева Е. Т., Лаврова П. С.** Из опыта использования отходов промышленности в качестве удобрений в зеленом строительстве. [Изложение доклада на III Уральском науч.-координац. совещании по проблеме «Растительность и промышленные загрязнения». 1966 г.] — Охрана природы на Урале, 1970, вып. 7, с. 154—158.

80104. **Рубан Н. Г.** Виноград земледельческих зон Туркмении. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1970, т. 42, вып. 2, с. 229—240. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.

80105. **Русанов Н. Ф.** К экологии катальпы. [Декоративное растение]. Интродукция и акклиматизация растений (Ботан. сад АН УзССР), 1970, вып. 6, с. 78—89. Библиогр.: 21 назв.

80106. **Сушко М. Т.** Полиморфизм грецкого ореха на Памиро-Алае и Памире. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1970, т. 42, вып. 2, с. 264—274. Резюме на англ. яз.

80107. **Тимошин С. И.** Некоторые итоги производственного сортоиспытания яблони в плодово-ягодном питомнике им. Лукашова. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1970, вып. 10, ч. 2, с. 125—128.

80108. **Уколов В. А.** Некоторые вопросы развития садоводства в Тульской области. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1970, вып. 25, т. 2, с. 282—288.



80109. Шарипов А. Х. Спонтанные гибриды тюльпанов. — Интродукция и акклиматизация растений (Ботан. сад АН УзССР), 1970, вып. 6, с. 128—135. Библиогр.: 9 назв.

80110. Эфендиев М. М. Из истории виноградарства в Азербайджане. — Летопись науки в Азербайджане, 1969, 1, с. 130—134.

#### ж. Лесное хозяйство

Антипов В. Г. Влияние сернистого ангидрида на генеративные органы древесных растений. — См. 80090.

80111. Богданова Т. Л. О транспирации сосны в Коми АССР. — Изв. Коми филиала Геогр. о-ва ССР, 1970, т. 2, вып. 3, с. 75—77. Библиогр.: 6 назв.

80112. Верхованцева Л. А. Итоги изучения взаимосвязи леса и почвы на территории Коми АССР. — Изв. Коми филиала Геогр. о-ва СССР, 1970, т. 2, вып. 3, с. 39—42. Библиогр.: 12 назв.

80113. Грешта Я. Влияние промышленной загрязненности воздуха на сосновые и еловые древостой. [Изложение доклада сотрудника отделения науч. исследований Польской Акад. наук на III-м Уральском науч.-координац. совещании по проблеме «Растительность и пром. загрязнения». 1966 г.] Охрана природы на Урале, 1970, вып. 7, с. 20—25. Библиогр.: 18 назв.

80114. Действие гамма-радиации на древесину и лигнин растущего тополя. — Химия древесины (Ин-т химии древесины АН Латв. ССР), 1969, 4, с. 101—107. Библиогр.: 16 назв. Авт.: З. Н. Крейцберг, В. Н. Сергеева, Я. К. Грабовский и др.

80115. Иванова М. А. Действие гиббереллина на сеянцы дуба черешчатого. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1970, т. 279. Ботаника, вып. 4, с. 172—175.

80116. Костелова Г. С. Итоги роста некоторых интродуцированных видов клена в Ботаническом саду АН УзССР г. Ташкента за 10 лет. — Интродукция и акклиматизация растений (Ботан. сад АН УзССР), 1970, вып. 6, с. 49—58. Библиогр.: 5 назв.

80117. Кулагин Ю. З. Газоустойчивость древесных растений и накопление серы в их листьях. [Изложение доклада на III Уральском науч.-координац. совещании по проблеме «Растительность и промышленные загрязнения». 1966 г.] — Охрана природы на Урале, 1970, вып. 7, с. 36—41.

80118. Мамаев С. А. Влияние раствора хлористого натрия на прорастание семян сосны. [Изложение доклада на III Уральском науч.-координац. совещании по проблеме «Растительность и промышленные загрязнения». 1966 г.] — Охрана природы на Урале, 1970, вып. 7, с. 48—54. Библиогр.: 10 назв.

Мамаев С. А. Профессор Б. П. Колесников. [Геоботаник и лесовод]. — См. 78836.

80119. Оре В. Н., Крейцберг З. Н., Сергеева В. Н. Влияние нейтронного облучения черенков на развитие побегов тополя. — Химия древесины (Ин-т химии древесины АН Латв. ССР), 1969, 4, с. 93—96. Библиогр.: 9 назв.

80120. Оре В. Н., Крейцберг З. Н., Сергеева В. Н. Развитие растений тополя, выращенных из гамма-облученных черенков. — Химия древесины (Ин-т химии древесины АН Латв. ССР), 1969, 4, с. 97—100. Библиогр.: 7 назв.



80121. **Прокопиев Е.** Лесорастительные особенности и возможности лесения терриконов в промышленном районе г. Перник. [Изложение доклада сотрудника Ин-та леса, София (Болгария) на III Уральском науч.-координац. совещании по проблеме «Растительность и промышленные загрязнения». 1966 г.] — Охрана природы на Урале, 1970, вып. 7, с. 76—83.

80122. **Усманов А. У.** О некоторых вопросах интродукции тополей. — Интродукция и акклиматизация растений (Ботан. сад АН УзССР), 1970, вып. 6, с. 11—19. Библиогр.: 9 назв.

80123. **Фогль М., Бергитц С., Польштер Г.** Физиологические и биохимические исследования повреждений хвойных сернистым газом. [Изложение доклада сотрудников Герм. Акад. с.-х. наук, Ин-та лесоразведения, Граупа (ГДР) на III Уральском науч.-координац. совещании по проблеме «Растительность и промышленные загрязнения». 1966 г.] — Охрана природы на Урале, 1970, вып. 7, с. 10—15. Библиогр.: 20 назв.

80124. **Шумаева Л. М.** Морфологические особенности ювенильных лип. — Интродукция и акклиматизация растений (Ботан. сад АН УзССР), 1970, вып. 6, с. 90—95.

80125. **Щербаков А. П., Князева И. Ф., Полиевская Т. И.** Жизнедеятельность древесных насаждений в условиях загрязненного воздуха в лесопарковом поясе г. Москвы. [Изложение доклада на III Уральском науч.-координац. совещании по проблеме «Растительность и промышленные загрязнения». 1966 г.] — Охрана природы на Урале, 1970, вып. 7, с. 26—30.

80126. **Эверт Э.** Некоторые работы отделения Института химии растений по исследованию повреждений от задымления. [Изложение доклада сотрудника ин-та при Дрезд. техн. ун-те (ГДР) на III Уральском науч.-координац. совещании по проблеме «Растительность и промышленные загрязнения». 1966 г.] — Охрана природы на Урале, 1970, вып. 7, с. 16—19.

## 5. Животноводство

### а. Общие вопросы

80127. **Агаев Ю. М.** Изучение технологии приготовления и хранения сенажа. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1970, вып. 25, т. 2, с. 57—60.

80128. **Алешкин В. Р.** Исследование кинетики измельчения зерна в молотковой дробилке. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1969, т. 143, вып. 2, с. 17—21.

80129. **Андреев П. В.** Исследование износостойкости молотков дробилок при измельчении зерна [на корм]. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1969, т. 143, вып. 2, с. 30—34.

80130. **Байрашев А., Юндин И.** Рационально использовать ресурсы лугов и пастбищ. — Сел. хоз-во Казахстана, 1970, № 12, с. 30—31.

80131. **Беда Я. А., Благовещенский Г. В.** Производство и химический состав травяной резки. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1970, вып. 25, т. 2, с. 68—69.

80132. **Григорьева М. С.** Использование клевера красного для производства травяной муки. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1970, вып. 25, т. 2, с. 69—75.

80133. **Григорьева М. С.** О сохранении каротина в травяной муке. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1970, вып. 25, т. 2, с. 81—84.

80134. Григорьева М. С. Содержание каротина и протеина в многолетних травах в зависимости от сроков их скашивания. [К получению травяной муки]. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1970, вып. 25, т. 2, с. 75—81.

Ермолова Н. М. Новые материалы по изучению остатков млекопитающих из древних поселений Туркмении. — См. 77580.

80135. Жевлаков П. К., Крупенин А. В. Особенности работы и расчета некоторых параметров лотковой навозоуборочной системы. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1969, т. 143, вып. 2, с. 89—96. Библиогр.: 5 назв.

80136. Жевлаков П. К., Раевский В. И. Определение некоторых кинематических параметров дозирующего устройства мобильного кормораздатчика. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1969, т. 143, вып. 2, с. 79—82.

80137. Журавлев Б. И., Макаров Э. Р. Новая поточная технологическая линия по уборке навоза с фермы и приготовлению компостов. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1970, вып. 25, т. 1, с. 196—203.

80138. Кирьянов Д. П. Экономические взаимоотношения в межколхозных откормочных объединениях. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1970, вып. 38, с. 134—141.

80139. Козлов В. А., Благовещенский Г. В. Организация зеленого конвейера из орошаемых многолетних трав для производства травяной муки. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1970, вып. 25, т. 2, с. 60—67.

80140. Кушнарёва Л. И. Питательная ценность кормов Хабаровского края. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1970, вып. 10, ч. 3, с. 37—48.

80141. Ли В. В., Ли А. И., Ли Г. В. Материалы изучения влияния некоторых факторов на активность пищеварительных ферментов. — Труды Кирг. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1971, вып. 19, с. 66—72. Список лит.: 6 назв.

80142. Максимов Ю. Л. Достижения зоотехнической науки на Дальнем Востоке. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1970, вып. 10, ч. 2, с. 136—141.

80143. Махмудов С. Энергетика процесса гранулирования комбикормов оказыванием. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1969, т. 143, вып. 2, с. 73—78.

80144. Мельников С. В. Динамические режимы работы молотковых кормодробилок. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1969, т. 143, вып. 2, с. 3—8.

80145. Мельников С. В., Панова В. С. О движении системы «барaban-молоток» [кормовой] дробилки. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1969, т. 143, вып. 2, с. 9—16.

80146. Мельников С. В., Рощин П. М. Дисперсионный анализ при исследовании рабочего процесса дробилки агрегата травяной муки. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1969, т. 143, вып. 2, с. 22—29.

80147. Мехтиев А. И., Нежмеддинов Р. А., Гасанов Р. Г. Химический состав кормов буйволородческого совхоза «Дашюз» [Шекин. р-он АзССР]. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия животноводства, 1970, № 1, с. 63—65. Резюме на азерб. яз.

80148. Некрашевич В. Ф. Влияние давления, влажности и температуры на величину коэффициентов трения травяной муки. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1969, т. 143, вып. 2, с. 69—72.

80149. Павлов Ю. В. Дозирование кормов скребковыми кормораздатчиками-дозаторами. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1969, т. 143, вып. 2, с. 83—88.



80150. **Пасечник П. П.** Производство мяса на промышленной основе [Из опыта специализир. откормочных хоз-в УССР]. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1971, № 1, с. 4—6.

80151. **Пучков В. А.** Влияние температуры пара на продолжительность варки кормов. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1969, т. 143, вып. 2, с. 113—118.

80152. **Семаков В. Г.** Колориметрическое определение сукциндегидрогеназы в плаценте и слизистой оболочке матки сельскохозяйственных животных. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1970, вып. 25, т. 2, с. 237—238.

80153. **Славный путь.** [К 60-летию со дня рождения и 36-летию науч.-пед. и обществ. деятельности Р. Х. Саттарзаде. Ученый в области зоотехн. науки]. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия животноводства, 1970, № 1, с. 1 с портр.

80154. **Судьба зимовки — в твоих руках, животновод!** [Передовая]. — Сел. хоз-во Казахстана, 1970, № 12, с. 2—3.

80155. **Фарбман Г. Я.** Влияние влаги на связь между частицами при гранулировании [травяной муки]. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1969, т. 143, вып. 2, с. 57—62. Библиогр.: 6 назв.

80156. **Фарбман Г. Я., Некрашевич В. Ф.** Влияние геометрических параметров матрицы на процесс гранулирования травяной муки. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1969, т. 143, вып. 2, с. 63—68.

80157. **Филин Л. А.** Особенности рабочего процесса роторных измельчителей мясо-рыбных кормов. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1969, т. 143, вып. 2, с. 52—56.

**Цицишвили А. Л.** Костные остатки животных с поселения «Илто» [ГССР]. — См. 77610.

80158. **Экстремальная система управления микроклиматом в сельскохозяйственных помещениях.** — Сб. тр. по агр. физике, 1970, вып. 28, с. 125—128. Библиогр.: 5 назв. Авт.: Э. И. Лазаревич, А. П. Матвеев, Л. В. Медякова, С. А. Начарян.

80159. **Ющенко Н. П., Семаков В. Г., Левин К. Л.** Метод глубокого охлаждения спермы в капсулах над жидким азотом. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1970, вып. 25, т. 2, с. 214—216.

### б. Крупный рогатый скот. Оленеводство

80160. **Абдинов Ф. Р.** Некоторые особенности роста и развития желудочно-кишечного тракта буйволов в онтогенезе. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия животноводства, 1970, № 1, с. 36—41. Резюме на азерб. яз.

80161. **Алескеров Х. А.** Некоторые морфологические показатели мышечной ткани симментало-великокавказских помесей. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия животноводства, 1970, № 1, с. 19—21. Библиогр.: 5 назв. Резюме на азерб. яз.

80162. **Ахундов Д. М., Фарзалиева Р. Р.** Изменение физико-химических константов молочного жира у буйволиц при разнотипном кормлении. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия животноводства, 1970, № 1, с. 48—50. Резюме на азерб. яз.

80163. **Байрамов В. А.** Состав и свойства молока коров красно-степной и буро-латвийской пород и их помесей. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия животноводства, 1970, № 1, с. 9—12. Библиогр.: 5 назв. Резюме на азерб. яз.

80164. **Байрамов Г. С.** О связи молочной продуктивности с живым весом коров. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия животноводства, 1970, № 1, с. 16—18. Библиогр.: 5 назв. Резюме на азерб. яз.

80165. **Бородулин Е. И., Саженова К. И.** О надежности оценки коров по продуктивности. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1970, вып. 25, т. 2, с. 198—202.

80166. **Ваганова Е. С.** Характеристика пород крупного рогатого скота в Магаданской области и пути его совершенствования. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1970, вып. 10, ч. 3, с. 77—83.

80167. **Вердиев З. К., Мехтиев М. А., Багиров К. А.** К вопросу исследования молочной продуктивности гибридов зебу с заводскими породами. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия животноводства, 1970, № 1, с. 60—62. Резюме на азерб. яз.

80168. **Вердиев З. К., Мехтиев М. А., Багиров К. А.** Сравнительные показатели молочной продуктивности гибридов (швиц×зебу×остфриз) и кавказского бурого скота по отелам. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия животноводства, 1970, № 1, с. 57—59. Резюме на азерб. яз.

80169. **Гусейнова Ф. У.** Результаты интенсивного выращивания помесного (швиц×буро-латвийского) молодняка. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия животноводства, 1970, № 1, с. 13—15. Резюме на азерб. яз.

80170. **Дуйшекеев О., Карагодин В. М.** К вопросу метода выращивания и разработки эталона высокопродуктивных коров алатауской породы. — Труды Кирг. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1971, вып. 19, с. 46—54. Список лит.: 14 назв.

80171. **Исаев Г. Б.** Откормочные свойства и мясные качества швицизированного скота в условиях пригородной зоны Кировабада. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия животноводства, 1970, № 1, с. 29—31. Резюме на азерб. яз.

80172. **Каплунова Л. И., Сенин И. Е.** Влияние травяной муки на рост и развитие телят. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1970, вып. 25, т. 2, с. 195—198.

80173. **Квитко А. З.** Линейный подбор при разведении крупного рогатого скота алатауской породы. — Труды Кирг. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1971, вып. 19, с. 12—22.

80174. **Ключников М. Т.** Некоторые вопросы, связанные с изучением оплодотворяющей способности смешанного семени быков. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1970, вып. 10, ч. 3, с. 84—89.

80175. **Кожемякин Л. С.** Фосфорное питание и воспроизводительные функции коров в Хабаровском крае. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1970, вып. 10, ч. 3, с. 106—116.

80176. **Крупенин А. В.** Исследование вязко-пластичных свойств навоза крупного рогатого скота. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1969, т. 143, вып. 2, с. 97—104. Библиогр.: 5 назв.

80177. **Кулиев С. М.** Температуры кожи буйволов в связи с возрастом, анатомическим участком тела и продуктивностью. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия животноводства, 1970, № 1, с. 66—69. Библиогр.: 5 назв. Резюме на азерб. яз.

80178. **Лементуев В. А.** Ускоренное выращивание ремонтного молодняка крупного рогатого скота на рационах с минимальными затратами цельного молока. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1970, вып. 10, ч. 3, с. 65—70.

80179. **Литаш В. С.** О составе молока высокопродуктивных коров с различным содержанием жира в нем. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1970, вып. 25, т. 2, с. 202—209.



80180. **Логинов В. И., Логинова Э. В.** Применение фитоколлоидного инфузина при выращивании телят и молодняка птицы. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1970, вып. 10, ч. 3, с. 71—76.

80181. **Макаров Э. Р., Журавлев Б. И., Бородулин Е. Н.** Короткие стойла на фермах крупного рогатого скота при механизированной уборке навоза. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1970, вып. 25, т. 2, с. 190—195.

80182. **Максимов Ю. Л.** Вопросы воспроизводства стада и искусственного осеменения коров. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1970, вып. 10, ч. 2, с. 142—157.

80183. **Мамедов Г.** Возрастные изменения некоторых клинико-гематологических показателей гибридов зебу × прибалтийский скот. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия животноводства, 1970, № 1, с. 107—109. Резюме на азерб. яз.

80184. **Мамедов Г.** Некоторые данные о мясной продуктивности гибридов азербайджанского зебу. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия животноводства, 1970, № 1, с. 81—86. Библиогр.: 5 назв. Резюме на азерб. яз.

80185. **Махмудов С. Ф., Абдинов Ф. Р.** Влияние СЖК на состав крови буйволят в условиях откорма. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия животноводства, 1970, № 1, с. 32—35. Библиогр.: 5 назв. Резюме на азерб. яз.

80186. **Мехтиев А. И.** Последствие карбамида, введенного в рацион, на физиологическое состояние буйволиц и молодняка. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия животноводства, 1970, № 1, с. 104—106. Резюме на азерб. яз.

80187. **Морыганов А. Н., Поручикова З. Н.** Резервы увеличения производства молока в совхозах Ярославской области. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1970, вып. 25, т. 2, с. 278—282.

80188. **Москаленко Н. И.** Влияние сезона года на воспроизводительные функции крупного рогатого скота. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1970, вып. 10, ч. 3, с. 49—58.

80189. **Наумов Н. В.** Материальное стимулирование развития отрасли производства мяса крупного рогатого скота. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1970, вып. 38, с. 120—127.

80190. **Окропиридзе З. И.** Некоторые вопросы совершенствования системы машин в молочном животноводстве Грузии. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1969, т. 15, с. 171—176. Список лит.: 6 назв.

80191. **Оптимизация** рационов для коров с применением различных критериев оптимальности. — Матем. методы в экономике (Ин-т экономики АН ЛатвССР), 1970, вып. 6, с. 139—165. Библиогр.: 8 назв. Авт.: И. А. Галандерс, Л. А. Рацено, А. Н. Рекшня, Б. А. Трей.

80192. **Поляков Л. И.** Мясные качества молодняка улучшенного скота в условиях Кировабада. [Крупный рогатый скот]. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия животноводства, 1970, № 1, с. 26—28. Резюме на азерб. яз.

80193. **Поляков П. Е.** О возрасте быков при постановке их на проверку. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1970, вып. 25, т. 2, с. 209—214.

80194. **Поляков П. Е.** Эффективность раннего использования чернопестрого скота голландского происхождения в племазведе «Холмогорка». — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1970, вып. 25, т. 2, с. 187—190.

80195. Ращевский М. П., Черных Н. А. Газообмен у северных оленей в зимних условиях. — Изв. Коми филиала Геогр. о-ва СССР, 1970, т. 5, вып. 3, с. 78—80. Библиогр.: 10 назв.

80196. Садыков Р. Э., Пузий А. Д. Активность некоторых ферментов плазмы и спермы быков-производителей алатауской породы. — Труды Кирг. науч.-исслед. ин-та, животноводства и ветеринарии, 1971, вып. 19, с. 73—83. Список лит.: 19 назв.

80197. Сарбагишев Б., Сеитов В. П. Эффективный способ откорма [крупного рогатого] скота. — Труды Кирг. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1971, вып. 19, с. 55—59.

80198. Саттарзаде Р. Х., Алиев К. М. О молочной продуктивности симментало-великокавказских помесей разных поколений. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия животноводства, 1970, № 1, с. 22—25. Библиогр.: 5 назв. Резюме на азерб. яз.

80199. Соловьева Т. М. Влияние уровня протеинового питания на продуктивность и обмен азота у молочных коров алатауской породы. — Труды Кирг. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1971, вып. 19, с. 118—124.

80200. Соловьева Т. М., Гришина Л. А. Кормление молочных коров в летний период с использованием сеяных пастбищ. — Труды Кирг. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1971, вып. 19, с. 125—130.

80201. Турабов Т. М. Изменчивости живого веса у внутрипородных типов буйволят до 6-месячного возраста. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия животноводства, 1970, № 1, с. 90—94. Библиогр.: 8 назв. Резюме на азерб. яз.

80202. Фарзалиев И. М., Ахундова Б. А. Изменение живого веса буйволят, выращенных на разных уровнях протеинового питания. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия животноводства, 1970, № 1, с. 51—56. Библиогр.: 8 назв. Резюме на азерб. яз.

80203. Фарзалиев И. М., Кулиев В. М. Влияние разного уровня протеинового питания на обмен питательных и минеральных веществ у буйволиц-нетелей и 9-го месяца стельности. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия животноводства, 1970, № 1, с. 116—120. Библиогр.: 6 назв. Резюме на азерб. яз.

80204. Фарзалиев И. М., Мамедов А. Г. Влияние уровня протеинового питания на обмен минеральных веществ у молодняка буйволов в двухгодичном возрасте. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия животноводства, 1970, № 1, с. 70—73. Библиогр.: 6 назв. Резюме на азерб. яз.

80205. Чашкин А. М. Кукурузный силос в зимних рационах коров. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1970, вып. 10, ч. 3, с. 59—64.

80206. Чашкин А. М. Решение проблемы протеинового питания молочных коров на Дальнем Востоке. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1970, вып. 10, ч. 3, с. 97—105.

80207. Чупров И. П. Резервы в оленеводстве. [Ненец. нац. окр.] — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1971, № 1, с. 16.

80208. Эфендиев Я. А. Изучение коррелятивной связи морфологических и физиологических особенностей белохребетных гибридов зебу с продуктивностью и устойчивостью. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия животноводства, 1970, № 1, с. 95—100. Резюме на азерб. яз.

80209. Эфендиев Я. А. Некоторые данные о морфо-физиологических особенностях белохребетных гибридов зебу в связи с продуктивностью и приспособительными свойствами. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия животноводства, 1970, № 1, с. 74—80. Библиогр.: 7 назв. Резюме на азерб. яз.

80210. Юдицкий М. Н. Организация производственных процессов в молочном скотоводстве в совхозах Северо-Казахстанской области. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1970, вып. 38, с. 179—183.

#### в. Коневодство. Верблюдоводство

80211. Богданов П. П., Тюлегенов Д. Д., Портных А. Н. Разработка методов изучения воспроизводства лошадей. — Труды Кирг. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1971, вып. 19, с. 60—65.

80212. Саггарзаде Р. О дильбозской лошади. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия животноводства, 1970, № 1, с. 3—8. Библиогр.: 8 назв. Резюме на азерб. яз.

#### г. Овцеводство. Козоводство. Свиноводство

80213. Бальмонт В., Чеботов Е., Звягинцев И. Производство ягнятины при разведении полутонкорунных овец типа гемпшир. — Сел. хоз-во Казахстана, 1970, № 12, с. 24—27.

80214. Ботбаев И. М., Хмыров А. В. Селекционно-племенная работа с алайскими овцами. — Труды Кирг. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1971, вып. 19, с. 23—27.

80215. Волощик П. Д., Дмитриева Н. М. Использование ламп инфракрасного излучения при выращивании поросят-сосунов. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1970, вып. 25, т. 2, с. 234—236.

80216. Волощик П. Д., Дмитриева Н. М., Кожевников В. М. О содержании свиноматок в помещениях с совмещенными железобетонными перекрытиями. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1970, вып. 25, т. 2, с. 216—220.

80217. Каракулов С. Овцеводческие комплексы на отгонных пастбищах. — Сел. хоз-во Казахстана, 1970, № 12, с. 9.

80218. Краснощекий Н. С. Рост внутренних органов у свиней при выращивании на растительных рационах с использованием соевого шрота. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1970, вып. 10, ч. 3, с. 30—36.

80219. Кюн Х., Найденко В. К. Вибрационный вискозиметр для определения реологических свойств свиного навоза. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1969, т. 143, вып. 2, с. 105—112.

80220. Нагавицына М. И. Племенная работа на свиноводческой ферме Киргизской опытно-селекционной станции по сахарной свекле. — Труды Кирг. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1971, вып. 19, с. 38—45.

80221. Некоторые результаты исследований по искусственному осеменению овец в Киргизии. — Труды Кирг. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1971, вып. 19, с. 88—99. Список лит.: 9 назв. Авт.: Р. Э. Садыков, В. К. Рабочев, Ш. Масадыхов и др.

80222. Одынец Р. Н., Асанбеков О. А. Влияние медной подкормки на продуктивную и воспроизводительную функцию овец. — Труды Кирг. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1971, вып. 19, с. 100—104. Список лит.: 10 назв.

80223. Одынец Р. Н., Асанбеков О. А. Обмен азота у лактирующих овцематок при разных уровнях йода в рационах. — Труды Кирг. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1971, вып. 19, с. 84—87. Список лит.: 8 назв.



80224. **Панов Е. П.** Весовой и линейный рост ремонтных свиноматок в зависимости от уровня кормления. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1970, вып. 25, с. 224—230.

80225. **Панов Е. П.** Гематологические показатели ремонтных свиноматок при разном уровне кормления. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1970, вып. 25, т. 2, с. 220—223.

80226. **Перельгина В. С., Исмаилова У., Романов В. М.** Типовые кормовые рационы для овец различных зон республики. — Труды Кирг. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1971, вып. 19, с. 109—117. Список лит.: 10 назв.

80227. **Попехина П. С., Кокуркин Г. А.** Влияние уровня энергетического и протеинового питания свиноматок на белковый состав сыворотки крови. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1970, вып. 25, т. 2, с. 50—56.

80228. **Попехина П. С., Таякина З. В., Кокуркин Г. А.** Влияние уровня энергетического и протеинового питания на продуктивность свиноматок. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны, 1970, вып. 25, т. 2, с. 230—234.

80229. **Стеценко Т. А., Цой Г. С.** Племенная работа с овцами киргизской тонкорунной породы в племзаводе «Катта-Талдык.» [Ошская обл.] — Труды Кирг. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1971, вып. 19, с. 28—37.

80230. **Турмамбетов С. Д.** Влияние корма, обогащенного микроэлементами, на густоту шерстного покрова овец киргизской тонкорунной породы. — Труды Кирг. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1971, вып. 19, с. 245—246.

80231. **Турмамбетов С. Д.** Влияние подкормки овец микроэлементами (йодом, кобальтом и медью) на увеличение живого веса и настригов шерсти. — Труды Кирг. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1971, вып. 19, с. 257—263.

80232. **Турукина А. М.** К вопросу аминокислотного питания свиней. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1970, вып. 10, ч. 2, с. 158—164.

80233. **Турукина А. М.** Продуктивность и некоторые показатели обмена веществ в организме растущих свиней при разном уровне жира в рационе. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1970, вып. 10, ч. 2, с. 165—168.

#### е. Птицеводство и мелкое животноводство

80234. **Болотников А. М., Никольская В. И.** Влияние ежедневных двукратных охлаждений на содержание гликогена в клетках крови куриного эмбриона. — Уч. зап. Перм. лед. ин-та, 1968, т. 58, с. 23—26. Библиогр.: 11 назв.

80235. **Болотников А. М., Шураков А. И.** Влияние охлаждений на эмбриональное развитие и жизнедеятельность цыплят. — Уч. зап. Перм. пед. ин-та, 1968, т. 58, с. 33—38. Библиогр.: 7 назв.

80236. **Болотников А. М., Шураков А. И.** Влияние периодических охлаждений на интерьерные признаки птичьего эмбриона. — Уч. зап. Перм. пед. ин-та, 1968, т. 58, с. 27—32. Библиогр.: 14 назв.

80237. Володина З. С., Левитан Т. А. К вопросу о морфологии клеточных элементов рыхлой соединительной ткани куриных эмбрионов и их генетических отношений. — Уч. зап. Перм. пед. ин-та, 1968, т. 58, с. 17—22. Библиогр.: 7 назв.

80238. Иголкина Л. И. Инкубационные качества яиц кур породы леггорн. — Уч. зап. Перм. пед. ин-та, 1968, т. 58, с. 8—13. Библиогр.: 9 назв.

80239. Каниметов А. К., Дубчинина Э. Т. Некоторые особенности роста и развития молодняка кур в условиях резко континентального климата. — Труды Кирг. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1971, вып. 19, с. 214—221.

80240. Лисафьев Б. П. Сухой тип кормления цыплят. — Уч. зап. Перм. пед. ин-та, 1968, т. 58, с. 14—16.

Логинов В. И., Логинова Э. В. Применение фитоколлоидного инфузна при выращивании телят и молодняка птицы. — См. 80180.

80241. Мамедов А. М. Рост и развитие чистопородных цыплят импортных линий и их помесей в условиях Азербайджанской ССР. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия животноводства, 1970, № 1, с. 110—115. Резюме на азерб. яз.

80242. Морозов В. С. Из истории развития птицеводства на Дальнем Востоке. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1970, вып. 10, ч. 3, с. 117—124.

80243. Морозов М. Г. Специализация и концентрация производства в птицеводстве. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1970, вып. 38, с. 146—149.

80244. Станоткин А. И. Экономическая эффективность научно обоснованного (направленного) выращивания ремонтных молодок. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1970, вып. 38, с. 142—145.

## 6. Охота. Пушное звероводство. Рыбоводство и рыболовство. Морские промыслы

80245. Вагин Б. И. К обоснованию способа стерилизации мясных кормов на зверофермах. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1969, т. 143, вып. 2, с. 35—39.

80246. Вагин Б. И., Петров А. А. Методика и результаты производственных испытаний котла ГВК-2,8. [Приготовление кормов для пушных зверей]. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1969, т. 143, вып. 2, с. 40—44.

80247. Кирьянов Г. И. Результаты акклиматизации и реакклиматизации пушных зверей в Иркутской области. — Изв. Вост.-Сиб. отд. Геогр. о-ва СССР, 1970, т. 67, с. 147—152. Библиогр.: 14 назв.

80248. Кыдырбаев Х. Промысловые звери Кустанайской области. — Сел. хоз-во Казахстана, 1970, № 12, с. 46.

80249. Махмудов М. Г. Действие биогенного стимулятора из селезенки буйвола на продуктивность нутрий. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия животноводства, 1970, № 1, с. 45—47. Библиогр.: 5 назв. Резюме на азерб. яз.

80250. Соловкина Л. Н., Шубина В. Н. Кормовые станции и питание молоди семги и харнуса в нижнем течении р. Шугора. — Изв. Коми филиала Геогр. о-ва СССР, 1970, т. 2, вып. 3, с. 82—87. Библиогр.: 12 назв.

80251. Соловьев В. А., Тюрнин Б. Н. Итоги акклиматизации речного бобра в юго-западной части Коми АССР. — Изв. Коми филиала Геогр. о-ва СССР, 1970, т. 2, вып. 3, с. 80—82 с карт.



80252. **Цыренов Ц. Б.** Применение линейного программирования для выбора оптимальной системы машин кормоприготовления на зернофуражных фермах. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1969, т. 143, вып. 2, с. 45—51.

## 7. Ветеринария

80253. **Абдуллин Х. Х.** О некоторых вопросах взаимоотношения между микробами и организмом животных. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1970, т. 107, с. 11—15. Библиогр.: 5 назв.

80254. **Абузаров Ю. Ш., Гиззатуллина Р. А., Гайфутдинов Ф. Г.** Влияние хелатов металлов на иммунитет у животных, вакцинированных против бруцеллеза. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1970, т. 107, с. 95—98. Библиогр.: 7 назв.

80255. **Ажеганова Н. С., Головинов И. М.** Гельминтозы кур в хозяйствах Пермского района Пермской области. — Уч. зап. Перм. пед. ин-та, 1968, т. 58, с. 3—7.

80256. **Амфитеатов Ф. З.** О путях распространения ящура [на животноводческих фермах]. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1970, т. 107, с. 49—52.

80257. **Бакланова В. С., Абдуллин Х. Х., Киришин В. А.** Влияние йода-131 на образование агглютининов у кур при вакцинации. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1970, т. 107, с. 144—147. Библиогр.: 7 назв.

80258. **Барсков А. А.** Гнотобиотические методы в изучении взаимоотношений между организмом животного и бактериями. Обзор литературы. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1970, т. 107, с. 34—39. Библиогр.: 40 назв.

80259. **Беляков А. И.** К вопросу эпизоотологии бруцеллеза яков в Киргизии. — Труды Кирг. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1971, вып. 19, с. 294—306.

80260. **Вождаев Н. С., Львов А. Я.** Изучение поствакцинальных реакций у крупного рогатого скота в различные сроки после отдаленной ревакцинации штаммом 19. — Труды Кирг. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1971, вып. 19, с. 280—289.

80261. **Волков А. В.** Инактивирующее действие ультрафиолетового облучения на вирусы болезни Ауески и ящура. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1970, т. 107, с. 59—61. Библиогр.: 7 назв.

80262. **Выживаемость** неспорových микроорганизмов в концентрированных кормах при воздействии на них прямых солнечных лучей. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1970, т. 107, с. 118—122. Авт.: Х. Х. Абдуллин, К. Х. Морозовский, Д. А. Кирилук, И. П. Павлова.

80263. **Ганиев М. К., Широин Н. М.** Из истории использования отходов нефти и продуктов нефтехимического синтеза в ветеринарной практике. — Летопись науки в Азербайджане, 1969, 1, с. 135—148.

80264. **Гизатуллин Н. И., Титов В. В.** Сравнительное изучение влияния йодиола и эквивалентного ему по йоду водного раствора на мышечную ткань животных. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1970, т. 107, с. 139—143.

80265. **Гизатуллин Х. Г., Юсупов Р. Х., Бусыгин К. Ф.** Применение иммунософореа для диагностики чумы свиней. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1970, т. 107, с. 123—126. Библиогр.: 16 назв.

80266. **Гизатуллин Х. Г., Юсупов Р. Х., Рипа М. В.** Изучение интерференции аттенуированного и активного штаммов вируса чумы в организме свиней. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1970, т. 107, с. 127—130. Библиогр.: 19 назв.

80267. Глебов Н. Х. Значение почвы в эпизоотологии дерматомикозов (трихофитии) крупного рогатого скота. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1970, т. 107, с. 189—192. Библиогр.: 6 назв.

80268. Диагностика анаэробных токсикоинфекций, кормовых отравлений и аноглоцефалитозов овец по патоморфологическим изменениям. — Труды Кирг. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1971, вып. 19, с. 233—239. Авт.: И. С. Егошин, Т. А. Перегудов, В. М. Серов, Н. Е. Шкодин.

80269. Дорофеев К. А. Эпизоотологическое значение межвидовых связей животных. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1970, т. 107, с. 16—20.

80270. Дуйшеев А. Д., Вечеркин С. С. Выяснение возможности заражения клещей *B. Calcaratus* при питании их на больных и переболевших пироплазмидозами животных, подвергнутых лечению химиотерапевтическими препаратами. — Труды Кирг. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1971, вып. 19, с. 301—309. Список лит.: 7 назв.

80271. Егошин И. С., Толстокулакова Т. Н. Пятморфологические изменения при злокачественном отеке с перзичным поражением матки у овец. — Труды Кирг. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1971, вып. 19, с. 264—272.

80272. Закамырдин И. А. О кратности обработок крупного рогатого скота гексамидом. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1970, т. 107, с. 174—177. Библиогр.: 7 назв.

80273. Закамырдин И. А. Токсичность фосфорорганических веществ для теплокровных животных. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1970, т. 107, с. 166—173. Библиогр.: 10 назв.

80274. Исламов Р. З. О влиянии амниотической жидкости коров, овец и свиней на рост бруцелл. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1970, т. 107, с. 91—94.

80275. К изучению лейкоза крупного рогатого скота в ТАССР. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1970, т. 107, с. 44—48. Авт.: К. А. Дорофеев, А. И. Тельцов, С. Г. Ямашев и др.

80276. Камарли А. П. К изучению видового состава желудочных оводов лошадей в Киргизии. — Труды Кирг. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1971, вып. 19, с. 313—316. Список лит.: 8 назв.

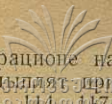
80277. Камарли А. П. Сравнительная оценка различных методов борьбы с подкожными оводами крупного рогатого скота. — Труды Кирг. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1971, вып. 19, с. 310—312.

80278. Кузнецов И. А., Егошин И. С. Материалы по морфогенезу вакцинной реакции в организме индюшат при пероральном введении вакцины БЦЖ. — Труды Кирг. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1971, вып. 19, с. 332—337. Список лит.: 10 назв.

80279. Лаврентьев П. А. О некоторых отношениях паразитов и хозяев в биоценозах. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1970, т. 107, с. 25—28. Библиогр.: 7 назв.

80280. Материалы по изучению ящура в Киргизии. (Методы специфической профилактики, иммунитет и сроки выживаемости вируса во внешней среде). — Труды Кирг. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1971, вып. 19, с. 317—323. Авт.: И. М. Беспалов, Л. С. Какичева, Н. А. Литвинова, О. И. Гетманский.

80282. О системе ветеринарно-санитарных мероприятий в крупных специализированных животноводческих хозяйствах мясного и молочного направления. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1970, т. 107, с. 3—10. Авт.: Х. Г. Гизатуллин, К. А. Дорофеев, А. П. Онегов, А. В. Селиванов.



80283. Павлов В. П. Влияние недостаточности кальция в рационе на некоторые показатели естественной резистентности организма цыплят при туберкулезе. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1970, т. 107, с. 144—147.
80284. Пальчиков Д. А. Географическое распространение, некоторые особенности течения и специфическая профилактика сальмонеллезов сельскохозяйственных животных на Сахалине. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1970, вып. 10, ч. 3, с. 21—29.
80285. Пальчиков Д. А. Некоторые вопросы этиологии и профилактики диспепсии телят. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1970, вып. 10, ч. 3, с. 90—96.
80286. Пионтковский В. И., Фомин А. М. Течение экспериментального сальмонеллеза у иммунных кроликов. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1970, т. 107, с. 148—152. Библиогр.: 9 назв.
80287. Покровский С. Г. К изучению инфекционного гепатита цыплят. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1970, т. 107, с. 108—110.
80288. Покровский С. Г. Носительство патогенных микробов у диких водоплавающих птиц. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1970, т. 107, с. 111—113.
80289. Родина А. И. Диагностика вибриоза крупного рогатого скота в хозяйствах Киргизии. — Труды Кирг. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1971, вып. 19, с. 290—293.
80290. Салмаков К. М. Изучение антигенных и иммуногенных свойств живых и убитых бруцеллезных вакцин. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1970, т. 107, с. 69—82. Библиогр.: 10 назв.
80291. Салмаков К. М. Испытание вакцины из слабоагглютиногенного штамма бруцелл 82 на крупном рогатом скоте. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1970, т. 107, с. 83—87. Библиогр.: 11 назв.
80292. Салмаков К. М., Сахарова Р. В. Применение РДСК для выявления специфического антигена при бруцеллезе [животных]. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1970, т. 107, с. 88—90.
80293. Селиванова А. С. Электрофоретическая картина сыворотки крови кур при действии хлорофоса. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1970, т. 107, с. 162—165.
80294. Селиванова А. С., Муханцев В. П. Кумулятивные свойства хлорофоса и его аналогов. [К дегельминтизации кур при аскаридозе]. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1970, т. 107, с. 153—161.
80295. Серов В. М., Егосин И. С. Отравление овец ежовником безлистным в Киргизской ССР. — Труды Кирг. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1971, вып. 19, с. 240—244.
80296. Сидоров Г. П. Паразитофауна некоторых промысловых рыб Средней Печоры и Вычегды в зоне проектируемых водохранилищ. — Изв. Коми филиала Геогр. о-ва СССР, 1970, т. 2, вып. 3, с. 87—90. Библиогр.: 14 назв.
80297. Смирнов В. М. К методике приготовления мазка крови [у животных]. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1970, т. 107, с. 215—217.
80298. Титов В. В. Изучение активности некоторых ферментов у животных при экспериментальном триходермотоксикозе и фузариотоксикозе. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1970, т. 107, с. 131—134.
80299. Толстоулакова Т. Н. Вибрионосительство клинически здоровыми овцами. — Труды Кирг. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1971, вып. 19, с. 273—279.

80300. Тряпкин Б. М., Крылова Н. А., Заузолкова И. В. Клеточные реакции лимфоидной ткани в процессе иммуногенеза при ящуре. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1970, т. 107, с. 53—58. Библиогр.: 10 назв.

80301. Усовершенствование методов диагностики и профилактики паратифа уток. — Труды Кирг. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1971, вып. 19, с. 324—331. Авт.: Р. С. Полковникова, С. П. Иванов, В. А. Ефимова, Э. Х. Нигматуллин.

80302. Химическая токсикологическая и антгельминтная характеристика карбонатно-мышьяковокислой меди и натрия [в ветеринарной практике]. — Труды Кирг. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1971, вып. 19, с. 247—256. Авт.: А. Акбаев, В. М. Серов, Н. Е. Шкодин и др.

80303. Шагниев М. Г., Казаков Х. Ш. Влияние глицината меди на распределение биогенных металлов в организме животных. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1970, т. 107, с. 99—102.

80304. Шагниев М. Г., Казаков Х. Ш. Влияние хелатов меди на уровень сульфатов и биометаллов в тканях и органах живого организма. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1970, т. 107, с. 103—107.

80305. Шакуров М. Ш. Влияние надплевральной новоканновой блокады на гематологические показатели клинически здоровых и больных перитонитом животных. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1970, т. 107, с. 208—214. Библиогр.: 6 назв.

80306. Шарипов Д. Ш. Некоторые вопросы этиологии, патогенеза и патоморфология токсической дистрофии печени поросят. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1970, т. 107, с. 200—207. Библиогр.: 10 назв.

80307. Эвранова В. Г. К вопросу о профилактической и лечебной иммунизации животных при тканевых гельминтозах. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1970, т. 107, с. 193—196.

## XVIII. ТРАНСПОРТ. ТРАНСПОРТНОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ

### 1. Общие вопросы

80308. Меркулов А. П., Загвоздкина Л. М., Райхельсон А. В. Использование вихревой трубы для кондиционирования воздуха [в кабинах транспортных устройств]. — Тр. Куйбышевского авиац. ин-та, 1969, вып. 37, с. 52—56.

80309. Федорова С. А. Вопросы методики исследования экономической информации. (На примере организаций транспортного строительства). — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1969, вып. 292, с. 26—46.

80310. Цурков Н. С. Транспортно-экономические связи Российской Федерации и пути их рационализации. — Науч. тр. ЦЭНИИ (Центр. науч.-исслед. экон. ин-т), 1969, вып. 1, с. 381—395.

### 2. Железнодорожный транспорт

#### а. Общие вопросы

80311. Латушко Н. А. Исследование графов и матриц в анализе экономической информации на [ж.-д.] транспорте. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1969, вып. 292, с. 4—16.



80312. **Медвинский А. М.** Исследование информации материально-технического обеспечения на железнодорожном транспорте с помощью графов. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1969, вып. 292, с. 17—25.

80313. **Петрашук Л. И.** Возможности использования ЭЦВМ для учета основных средств на железных дорогах и улучшение его методологии. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1969, вып. 292, с. 121—135.

80314. **Смагин Г. Д.** Матричные и сетевые методы в оптимизации работы МСУ [железных дорог]. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1969, вып. 292, с. 144—152.

## б. Путь

80315. **Андреев Г. Е.** Технико-экономическая эффективность сужения рельсовой колеи до 1518—1520 мм. — Сб. тр. Ленингр. ин-та инженеров ж. д. транспорта, 1969, вып. 291, с. 3—20. Библиогр.: 16 назв.

80316. **Березовский М. В.** Компактные одиночные несимметричные стрелочные переводы для промышленного транспорта. — Сб. тр. Ленингр. ин-та инженеров ж. д. транспорта, 1969, вып. 291, с. 110—131.

80317. **Блюдов Л. Е.** Компактные несимметричные односторонние стрелочные переводы со стрелками и крестовинами двойной кривизны. — Сб. тр. Ленингр. ин-та инженеров ж. д. транспорта, 1969, вып. 291, с. 63—69. Библиогр.: 6 назв.

80318. **Божсвольнов Б. П., Дьяков К. Н.** Анализ целесообразности проектирования дренажей как самостоятельного противопучинного мероприятия. [К укреплению земляного полотна]. — Сб. тр. Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1969, вып. 291, с. 94—109. Библиогр.: 11 назв.

80319. **Глокман Ю. Ц.** Расчет длины криволинейных острьяков [стрелочных переводов]. — Сб. тр. Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1969, вып. 291, с. 47—52.

80320. **Говоров В. В.** Многократные [стрелочные] переводы для промышленного транспорта. — Сб. тр. Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1969, вып. 291, с. 70—86. Библиогр.: 9 назв.

80321. **Замолотчикова С. А., Куренная А. Я.** Влияние высоты насыпи на изменение многолетнемерзлых пород в ее основании (на примере одного из участков железной дороги к Усть-Илимской ГЭС). — Мерзлотные исследования, 1970, вып. 10, с. 203—207.

80322. **Митягин Ю. И.** О методике испытаний [рельсов] на контактную выносливость. — Сб. тр. Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1969, вып. 291, с. 27—34.

80323. **Неснов В. И.** К вопросу о выборе типовых эшор стрелочных переводов. — Сб. тр. Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1969, вып. 291, с. 52—62.

80324. **Трофимов А. Н.** Явление вползания гребня колеса на остряк при работе отжимной стрелки. — Сб. тр. Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1969, вып. 291, с. 34—46. Библиогр.: 8 назв.

80325. **Яковлев В. Ф., Митягин Ю. И.** Машина для испытаний материалов на контактную выносливость в зоне боковой выкружки головки рельса. — Сб. тр. Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1969, вып. 291, с. 20—26. Библиогр.: 10 назв.

## в-г. Подвижной состав и тяга. Энергоснабжение железных дорог

80326. **Вильянова Т. И.** Анализ информации планирования производства, труда и заработной платы локомотивно-вагоноремонтных заво-

дов. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1969, вып. 292, с. 47—54.

80327. **Никитина Р. Н.** Некоторые аспекты совершенствования механизации учета материальных ценностей. (На примере вагоноремонтных з-дов). — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1969, вып. 292, с. 110—120.

д. Связь. Сигнализация. Централизация. Блокировка

80328. **Титова Л. А.** Вопросы автоматизации транспортных процессов с использованием ЭЦВМ. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1969, вып. 292, с. 65—78. Библиогр.: 9 назв.

е. Служба движения. Железнодорожные станции.  
Водоснабжение

80329. **Арро Владимир, Соснора Виктор.** До свидания, башмачники! Размышления о науч.-техн. прогрессе на станции Ленинград-сортировочный — Московский. — Аврора, 1971, № 3, с. 26—30.

80330. **Боровой Н. Е.** Теория и методы расчета маршрутизации грузовых [ж.-д.] перевозок. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1969, вып. 309, с. 4—150. Библиогр.: 36 назв.

80331. **Выгнанов А. А.** Определение экономии вагоно-часов в ожидании выгрузки при регулярном прибытии маршрутов с сырьем на металлургические заводы. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1969, вып. 309, с. 155—158.

80332. **Ибрагимов И. И., Кудратов У.** Применение метода динамического программирования при оптимальном распределении капитальных вложений в развитие железнодорожных станций. — Вопр. кибернетики и вычислит. математики, 1970, вып. 36, с. 72—77.

80333. **Кудратов У.** Алгоритмизация расчетов экономической эффективности капитальных вложений при электрической централизации стрелок на станции. — Вопр. кибернетики и вычислит. математики, 1970, вып. 37, с. 3—8.

80334. **Кудратов У.** Оптимальное распределение единовременных капитальных вложений в развитие железнодорожных станций. — Вопр. кибернетики и вычислит. математики, 1970, вып. 36, с. 10—14.

80335. **Макаровский Б. Н.** О возможностях повышения уровня механизации учета погрузки и отправления грузов. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1969, вып. 292, с. 79—89.

80336. **Петрова Э. В.** О направлениях совершенствования механизации учета грузовых перевозок. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1969, вып. 292, с. 90—95.

80337. **Седых А. Г.** Моделирование очередности выполнения маневровых операций на грузовой станции. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1969, вып. 309, с. 151—154.

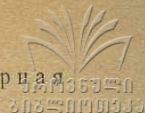
80338. **Сидоренко Г. В.** Некоторые вопросы применения ЭЦВМ и билетопечатающих машин в учете пассажирских перевозок. — Тр. Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1969, вып. 292, с. 96—99.

#### 4. Безрельсовый транспорт. Дорожное дело

##### б. Дорожное дело. Мосты и туннели

80339. **Рубайлов А. М.** Расчет высоких свайных ростверков [опор мостов] с плитами балочного типа. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. строительства, 1970, вып. 37, с. 4—35.





80340. **Аронов Д. М.** Антидетонационные свойства бензинов и показатели [автомобильных] двигателей. — Эксплуатац.-техн. свойства и применение автомоб. топлив, смазочных материалов и спецжидкостей, 1970, вып. 6, с. 5—28. Список лит.: 5 назв.

80341. **Аронов Д. М., Мосихин Е. П.** О выборе совокупности автомобилей при эксплуатационных испытаниях масел для двигателей. — Эксплуатац.-техн. свойства и применение автомоб. топлив, смазочных материалов и спецжидкостей, 1970, вып. 6, с. 60—72.

80342. **Ахметов Л.** Многофакторная корреляционная модель показателя эффективности использования транспортных средств в автотранспортных предприятиях. — Вопр. кибернетики и вычислит. математики, 1969, вып. 33, с. 13—26.

80343. **Борисов М. И.** Новый измеритель периодичности замены масла в автомобильных двигателях. — Эксплуатац.-техн. свойства и применение автомоб. топлив, смазочных материалов и спецжидкостей, 1970, вып. 6, с. 98—109. Список лит.: 109 назв.

80344. **Борисов М. И., Горбачева Н. В., Манусаджянц О. И.** Масла для [автомобильных] двигателей с новой композицией присадок. — Эксплуатац.-техн. свойства и применение автомоб. топлив, смазочных материалов и спецжидкостей, 1970, вып. 6, с. 133—142.

80345. **Борисов М. И., Крамаренко Г. В.** О рациональной периодичности замены масла в автомобильных карбюраторных двигателях. — Эксплуатац.-техн. свойства и применение автомоб. топлив, смазочных материалов и спецжидкостей, 1970, вып. 6, с. 109—122.

80346. **Борисов М. И., Мартазин В. В.** О нескольких стадиях работы масел с присадками [в автомобильных двигателях]. — Эксплуатац.-техн. свойства и применение автомоб. топлив, смазочных материалов и спецжидкостей, 1970, вып. 6, с. 94—98.

80347. **Борисов М. И., Мартазин В. В.** Очистка масла в автомобильных двигателях. — Эксплуатац.-техн. свойства и применение автомоб. топлив, смазочных материалов и спецжидкостей, 1970, вып. 6, с. 211—217.

80348. **Влияние** качества масла на надежность и долговечность двигателя ЗИЛ-164. — Эксплуатац.-техн. свойства и применение автомоб. топлив, смазочных материалов и спецжидкостей, 1970, вып. 6, с. 123—133. Авт.: М. И. Борисов, О. И. Манусаджянц, О. С. Облеухова, В. В. Протасов.

80349. **Городецкий В. Б.** Экспериментальное исследование стабильности времязадающего элемента анализатора скорости вращения [вала тракторного двигателя]. — Сб. тр. по агр. физике, 1970, вып. 28, с. 179—182. Библиогр.: 5 назв.

80350. **Имитация** на стенде результатов дорожных испытаний масла для двигателей. — Эксплуатац.-техн. свойства и применение автомоб. топлив, смазочных материалов и спецжидкостей, 1970, вып. 6, с. 168—176. Авт.: Д. М. Аронов, Е. П. Мосихин, М. В. Коробков, А. Н. Лукашин.

80351. **Кадырханов М. А.** О повороте неразрезной и разрезной задней оси в горизонтальной плоскости при крене кузова [автомобиля]. — Вопр. кибернетики и вычислит. математики, 1970, вып. 36, с. 123—129.

80352. **Коробков М. В., Аронов Д. М., Мосихин Е. П.** Сопоставление различных систем оценки отложений на поршнях [автомобильных] двигателей. — Эксплуатац.-техн. свойства и применение автомоб. топлив, смазочных материалов и спецжидкостей, 1970, вып. 6, с. 176—189. Список лит.: 5 назв.

80353. Критерии и методы оценки эксплуатационных свойств и качества масла для [автомобильных] двигателей. — Эксплуатац.-техн. свойства и применение автомоб. топлив, смазочных материалов и спецжидкостей, 1970, вып. 6, с. 45—60. Список лит.: 8 назв. Авт.: Д. М. Аронов, Е. П. Мосихин, М. В. Коробков, Р. М. Шапиро.

80354. Максимов Е. М. Влияние эксплуатационного режима работы автомобиля ЗИЛ-130 на изменение состояния двигателя и масла. — Эксплуатац.-техн. свойства и применение автомоб. топлив, смазочных материалов и спецжидкостей, 1970, вып. 6, с. 142—152.

80355. Махмудов П. Уровень, темп роста и характер изменения интенсивности движения автомобилей. — Вопр. кибернетики и вычислит. математики, 1970, вып. 37, с. 9—17.

80356. Мачаидзе З. В. Сравнительные лабораторные испытания твердых наплавков в условиях абразивного износа [тракторных деталей]. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1969, т. 15, с. 133—141.

80357. Меркулов А. П., Стенгац С. Д., Изаксон Г. С. Вихревая установка «Климат» для испытания топливной аппаратуры [автомобильных двигателей]. — Тр. Куйбышевского авиац. ин-та, 1969, вып. 37, с. 130—136.

80358. Мосихин Е. П., Аронов Д. М., Васильева Н. И. Моделирование процессов загрязнения и фильтрации масел в автомобильных двигателях на безмоторном стенде. — Эксплуатац.-техн. свойства и применение автомоб. топлив, смазочных материалов и спецжидкостей, 1970, вып. 6, с. 189—201.

80359. Парцвания Ш. В., Шеварднадзе В. А. Некоторые вопросы теоретического исследования гидравлического насоса [трактора]. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1969, т. 15, с. 206—211.

80360. Результаты испытаний новых образцов тормозной жидкости. — Эксплуатац.-техн. свойства и применение автомоб. топлив, смазочных материалов и спецжидкостей, 1970, вып. 6, с. 235—242. Авт.: О. И. Манусаджянц, Н. В. Горбачева, Л. А. Старжевская, М. И. Борисов.

80361. Результаты испытаний опытной синтетической смазки УНИОЛ [при эксплуатации автомобилей]. — Эксплуатац.-техн. свойства и применение автомоб. топлив, смазочных материалов и спецжидкостей, 1970, вып. 6, с. 218—228. Авт.: О. И. Манусаджянц, М. И. Борисов, Н. В. Горбачева и др.

80362. Экономический эффект от улучшения качества масла для [автомобильных] двигателей. — Эксплуатац.-техн. свойства и применение автомоб. топлив, смазочных материалов и спецжидкостей, 1970, вып. 6, с. 152—167. Авт.: Д. М. Аронов, Е. П. Мосихин, Л. М. Нореико, В. П. Козлова.

## 5. Водный транспорт. Судостроение

80363. Амелин В. С. Напряжения в стенах балок рамного [судового] набора при действии сосредоточенных нагрузок. — Труды Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1970, вып. 53, с. 41—55.

80364. Амелин В. С. Экспериментальное исследование устойчивости балок судового набора. — Труды Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1970, вып. 53, с. 56—60.

80365. Арабаджи В. И., Климович В. И. О влиянии ветровых помех на восприятие звуковых сигналов судов. — Труды Горьк. ин-та инженеров водного транспорта, 1970, вып. 116, ч. 1, с. 43—45.

80366. **Афанасьева Е. Н., Сахарцева И. В.** О результатах работы по исследованию видимости навигационных знаков судоходной обстановки рек и водохранилищ. — Труды Горьк. ин-та инженеров водного транспорта, 1970, вып. 116, ч. 1, с. 30—42.

80367. **Беляев В. Б.** Влияние изменения исходных данных на устойчивость оптимального плана расстановки флота. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та экономики и эксплуатации водного транспорта, 1970, вып. 79, с. 45—54. Библиогр.: 5 назв.

80368. **Вагаго В. М., Иванов А. А.** Выбор метода обоснования схемы грузовых линий [на водном транспорте]. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та экономики и эксплуатации водного транспорта, 1970, вып. 79, с. 25—34. Библиогр.: 9 назв.

80369. **Влияние** отрыва пограничного слоя на ходовые качества судов полных обводов. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та им. Крылова, 1970, вып. 261, с. 29—35. Авт.: Ю. С. Базилевский, А. Ф. Пустошный, Е. Ф. Сахно, В. М. Штумпф.

80370. **Галанин Ю. Н.** Исследование рентабельности производственных фондов с применением методов многофакторного регрессионного анализа [на предприятиях речного пароходства]. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та экономики и эксплуатации водного транспорта, 1970, вып. 79, с. 70—87. Библиогр.: 8 назв.

80371. **Готман А. Ш.** Исследование поверхностей нулевой гауссовой кривизны с хаотичным расположением особых точек. [К проектированию судов]. — Труды Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1970, вып. 53, с. 67—74.

80372. **Готман А. Ш.** Способ составления уравнения поверхности судна с развертывающейся наружной обшивкой. — Труды Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1970, вып. 53, с. 61—66.

80373. **Дудолов А. А., Ольшамовский С. Б.** Совершенствование методов анализа аварий речных судов. — Труды Горьк. ин-та инженеров водного транспорта, 1970, вып. 116, ч. 1, с. 3—11.

80374. **Каневский Г. И.** Математическая обработка результатов испытаний моделей судов. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та им. Крылова, 1970, вып. 261, с. 36—40. Библиогр.: 6 назв.

80375. **Кожухарь В. И.** Экономико-математическая модель оптимального использования тяговых средств [судна] при планировании на месяц. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та экономики и эксплуатации водного транспорта, 1970, вып. 79, с. 54—63.

80376. **Котлович В. М.** Анализ характеристик потока, набегающего на лопасти модели винта при испытаниях в «свободной воде». [К методике испытаний гребных винтов]. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та им. Крылова, 1970, вып. 261, с. 55—67. Библиогр.: 9 назв.

80377. **Кузьмин А. С., Сахно Е. Ф.** Экспериментальное исследование эффективности воздушной смазки на модели толкаемого состава [на глубокой и мелкой воде]. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та им. Крылова, 1970, вып. 261, с. 17—28.

80378. **Кушнарв Ю. М.** Теоретические исследования устойчивости движения судна по заданной траектории. — Труды Горьк. ин-та инженеров водного транспорта, 1970, вып. 116, ч. 1, с. 12—20. Список лит.: 6 назв.

80379. **Лесюков В. А.** Расчет гребных винтов без насадок и в насадках с помощью формул, аппроксимирующих результаты систематических модельных испытаний. — Труды Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1970, вып. 53, с. 13—32. Список лит.: 8 назв.

80380. **Лесюков В. А.** Расчеты ходкости для обоснования мощности и типа главных двигателей при проектировании и модернизации судов. Труды Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1970, вып. 53, с. 3—12.

80381. **Лесюков В. А., Никифоров В. С.** Расчет ходовых и тяговых характеристик судов с помощью аппроксимирующих формул. — Труды Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1970, вып. 53, с. 33—40.

80382. **Макарова М. С.** Экспериментальное исследование усилий, возникающих под действием волнения в якорных цепях в швартовых связях судов, стоящих на рейде и у причала. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та им. Крылова, 1970, вып. 261, с. 68—77.

80383. **Неволин В. В., Шпаченков Ю. А.** О методах регулирования работы флота. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та экономики и эксплуатации водного транспорта, 1970, вып. 79, с. 11—20.

80384. **Отлеснов Ю. П., Зельдин А. М., Бурлаков В. Д.** Измерительная аппаратура для определения величины скорости и направления трехмерного потока [в диске гребного винта]. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та им. Крылова, 1970, вып. 261, с. 78—84.

80385. **Прохоров Е. С.** О влиянии ветра на дальность слышимости звуковых сигналов судов. — Труды Горьк. ин-та инженеров водного транспорта, 1970, вып. 116, ч. 1, с. 46—53. Список лит.: 7 назв.

80386. **Савин В. И.** Оптимизация использования флота при изменении условий эксплуатации по периодам навигации. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та экономики и эксплуатации водного транспорта, 1970, вып. 79, с. 20—25.

80387. **Сморodin А. И.** О расчете волнового сопротивления [судна. Метод расчета на ЦВМ]. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та им. Крылова, 1970, вып. 261, с. 11—16.

80388. **Сморodin А. И.** Определение интенсивности эквивалентных особенностей и расчет распределения давлений при бесциркуляционном обтекании тела произвольной формы. [К расчету волнового сопротивления]. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та им. Крылова, 1970, вып. 261, с. 3—10. Библиогр.: 6 назв.

80389. **Турбал В. К.** Действие движительного комплекса гребной винт—направляющая насадка в косом потоке. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та им. Крылова, 1970, вып. 261, с. 41—54. Библиогр.: 12 назв.

80390. **Фомкинский Л. И.** Определение нормативов времени работы судов по отчетным данным с применением теории вероятности. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та экономики и эксплуатации водного транспорта, 1970, вып. 79, с. 64—70.

80391. **Фролов Р. Д.** О системе навигационного ограждения на водохранилищах. — Труды Горьк. ин-та инженеров водного транспорта, 1970, вып. 116, ч. 1, с. 21—29.

80392. **Шапошников Е. М., Шумская В. Н., Иванов А. А.** Методические основы учета ограничений при оптимизации тоннаже-потоков [на речном транспорте]. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та экономики и эксплуатации водного транспорта, 1970, вып. 79, с. 34—45.

80393. **Шахверди Г. Г.** Динамическая устойчивость судовых пластин с начальной погибью при продольном ударе. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1970, вып. 6-7 [колонтит.: 1968, сб. 6], с. 623 — 627. Библиогр.: 8 назв.

80394. **Шпаченков Ю. А.** Современное состояние и пути совершенствования методов оперативного управления работой флота. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та экономики и эксплуатации водного транспорта, 1970, вып. 79, с. 3—11.

80395. Эпштейн И. И. О влиянии рельефа берегов на распространение звука вдоль реки. [О слышимости судовых сигналов]. — Труды Горьк. ин-та инженеров водного транспорта, 1970, вып. 116, ч. 1, с. 54—58.

## 6. Воздушный транспорт. Самолетостроение

80396. Бурман З. И., Шайдуков К. М. О собственных симметричных формах колебаний несущей поверхности и упругого фюзеляжа. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1970, вып. 6-7 [колонтит.: 1968, сб. 6], с. 656—665. Библиогр.: 5 назв.

80397. Лукачев В. П., Книш Ю. А. Исследование вихревых акустических форсунок [авиационных двигателей]. — Тр. Куйбышевского авиац. ин-та, 1969, вып. 37, с. 9—46. Библиогр.: 5 назв.

## 7. Космонавтика

80398. Григолюк Э. И., Кузнецов В. К. Исследование теплообмена космических аппаратов. — Исследования по теории пластин и оболочек, 1970, вып. 6-7 [колонтит.: 1968, сб. 6], с. 76—89. Библиогр.: 23 назв.

Чеботарев Г. А. Чем быть астеронду? [О перспективах создания на астероидах обитаемых космич. ст.] — См. 77998.

# ХІХ. СВЯЗЬ

## 2. Телеграф. Телефон

80399. Захидов М. Ш. Оптимальное проектирование городской телефонной сети. — Вопр. кибернетики и вычислит. математики, 1970, вып. 37, с. 23—33.

80400. Ионин Г. Л., Седол Я. Я. Исследование телефонных систем при повторных вызовах. — Латв. матем. ежегодник, 1970, 7, с. 71—83. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

## 3. Радиосвязь. Радиовещание

80401. Кордобовский О. С., Коваленко Ю. П. О некоторых методах прогнозирования размеров аудитории радиослушателей и телезрителей. — Социальные исследования, 1970, вып. 5, с. 288—307. Библиогр.: 5 назв.

# XX. ТОРГОВЛЯ. ЗАГОТОВКИ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

## 2. Торговля. Товароведение

80402. Ибрагимов Л. А. Механизация складского хозяйства—важный резерв улучшения экономических показателей торговой деятельности «Сельхозтехники» (на примере торговых предприятий «Татсельхозтехники»). — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1970, вып. 38, с. 176—178.

80403. Кузнецова Т. М., Рязов Н. Н. История статистики внутренней торговли в СССР. — Уч. зап. по статистике, 1970, т. 17, с. 167—219. Библиогр.: 5 назв.

80404. Стародубцев Е. И. Некоторые вопросы укрепления хозрасчета в торговле в новых условиях хозяйствования. — Обществ. науки (Каз. ун-т), 1969, вып. 1, с. 228—233.

#### 4. Элеваторно-складское хозяйство

80405. Барышнев Ю. П. Исследования гидротермического режима в овощехранилище и разработка аппаратуры для его регулирования. — Сб. тр. по агр. физике, 1970, вып. 26, с. 150—151.
80406. Гвоздева З. В. Продолжительность жизни семян масличных и технических культур при различных условиях хранения. — Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1970, т. 42, вып. 1, с. 204—216. Резюме на англ. яз.
80407. Заборсин А. Ф. Выбор оптимального варианта обеспечения требуемых температурно-влажностных режимов хранения сахара-песка в силосах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сахарной пром-сти, 1968, вып. 14, с. 166—176. Библиогр.: 26 назв.
80408. Заборсин А. Ф. Гидравлическое сопротивление сахара-песка. [К проблеме бестарного хранения сахара в силосах]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сахарной пром-сти, 1968, вып. 14, с. 177—195. Библиогр.: 33 назв.
80409. Заборсин А. Ф. Изучение на моделях распределения воздушно-го потока в силосах для бестарного хранения сахара. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сахарной пром-сти, 1968, вып. 14, с. 196—213. Библиогр.: 9 назв.
80410. Кононова Е. К. Применение метода гидротермического равновесия для измерения влажности зерна [в процессе хранения]. — Сб. тр. по агр. физике, 1970, вып. 28, с. 80—82.
80411. Кононова Е. К., Шуф Ю. А. Некоторые методы аппроксимации изотерм сорбции зерна. — Сб. тр. по агр. физике, 1970, вып. 28, с. 83—86.
80412. Коробочкин И. В., Плоткин В. Б., Шуф Ю. А. Анализ интегрально-импульсных систем измерения влажности зерна [при хранении]. — Сб. тр. по агр. физике, 1970, вып. 28, с. 111—114.
80413. Коробочкин И. В., Плоткин В. Б., Шуф Ю. А. Повышение информативной способности импульсных влагометрических систем [в зернохранилищах]. — Сб. тр. по агр. физике, 1970, вып. 28, с. 107—110.
80414. Коробочкин И. В., Тимошкин С. И., Шуф Ю. А. Обобщенный анализ основных качественных показателей влагомера зерна ТИК-АФИ. — Сб. тр. по агр. физике, 1970, вып. 28, с. 87—101.
80415. Коробочкин И. В., Тимошкин С. И., Шуф Ю. А. Уменьшение влияния физико-химических свойств зерна на точность показаний электронных влагомеров. — Сб. тр. по агр. физике, 1970, вып. 28, с. 102—106.
80416. Хелемский М. З., Пельц М. Л., Соколова В. Е. О токсичности ряда химических соединений по отношению к грибам-возбудителям кагатной гнили сахарной свеклы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сахарной пром-сти, 1968, вып. 14, с. 39—51. Библиогр.: 20 назв.
80417. Хелемский М. З., Поединок Н. Т. Особенности режима температуры и относительной влажности воздуха в разных зонах кагатов сахарной свеклы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сахарной пром-сти, 1968, вып. 14, с. 26—38.
80418. Хелемский М. З., Сапожникова И. Р. О ранних реакциях сахарной свеклы при механизированной ее уборке. [К вопросам хранения]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сахарной пром-сти, 1968, вып. 14, с. 16—25. Библиогр.: 22 назв.

# XXI. КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ



## 2. Благоустройство населенных мест

(Санитарная техника — см. XVI, 3 г-д)

80419. **Вороненко В. В., Глузман С. С., Файнгольд Н. И.** Математическое описание процесса биохимической очистки сточных вод по данным пассивного эксперимента. — Химия и технология мономеров, 1970, т. 2, вып. 2, с. 212—222. Библиогр.: 13 назв.

80420. **Мамаева Н. В.** Биологический контроль при очистке промышленных сточных вод. — Химия и технология мономеров, 1970, т. 2, вып. 2, с. 207—212. Библиогр.: 8 назв.

80421. **Об элементном составе биомассы ила, образующейся при полной биологической очистке промышленных сточных вод в смеси с бытовыми сточными водами.** — Химия и технология мономеров, 1970, т. 2, вып. 2, с. 202—206. Библиогр.: 12 назв. Авт.: В. В. Вороненко, Г. М. Гальперн, Е. Н. Сикорук, Е. М. Шульгина.

80422. **Чекурда А. Ф., Пархомец А. П., Олешко А. П.** Исследование процессов естественной биологической очистки сточных вод III категории сахарных заводов в прудах и лиманах полей фильтрации. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сахарной пром-сти, 1968, вып. 14, с. 214—230.

## 4. Коммунально-бытовое обслуживание населения. Техника в быту. Домоводство

80423. **Подольский С. Н.** Совершенствование планирования бытового обслуживания населения. — Науч. тр. ЦЭНИИ (Центр. науч.-исслед. экон. ин-т), 1969, вып. 1, с. 103—119.

# XXII. ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

## 1. Общие вопросы. Организация здравоохранения

80424. **Аникин Ю. М., Сартан В. А.** Применение карт с краевой перфорацией для статистической разработки научного материала [в клинической медицине]. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1970, т. 273. Зоология, вып. 8, с. 10—12.

80425. **Гехтман М. Я.** Составление комплексного медико-географического атласа Молдавской ССР — важная задача. — Проблемы географии Молдавии, 1970, вып. 5, с. 152—153.

80426. **Кудари Н. Г.** Лечебно-профилактические мероприятия Мирза Мухамеда ибн Абду-с-Сабура Табризи Гоболли (XIX в.) — Летопись науки в Азербайджане, 1969, 1, с. 223—231.

80427. **Левин А. М.** Влияние социально-экономических и природных факторов на состояние здоровья населения Коми АССР. — Изв. Коми филиала Геогр. о-ва СССР, 1970, т. 2, вып. 3, с. 43—48. Библиогр.: 8 назв.

80428. **Мамедов А. В.** Здравоохранение в Кировабаде в период Великой Отечественной войны. — Летопись науки в Азербайджане, 1969, 1, с. 232—236.

80429. Мерков А. М. История санитарной и медицинской статистики в СССР. — Уч. зап. по статистике, 1970, т. 17, с. 219—271. Библиогр.: 16 назв.

80430. Седов К. Р. Характеристика состояния здоровья малых народностей Иркутской области. — Проблемы Севера, 1970, вып. 14, с. 48—52.

80431. Смулевич Б. Я. Динамика показателей здоровья и состоянии здравоохранения. — Социальные исследования, 1970, вып. 4, с. 30—48.

80432. Эфендисев М. Э. Лечебник Ибн Байтара. [1230 г.] — Летопись науки в Азербайджане, 1969, 1, с. 189—194.

## 2. Гигиена и санитария

80433. Андросик Н. Ф., Лисовская М. П. Состояние вкусового анализатора у рабочих завода синтетического каучука. — Науч. труды Омского мед. ин-та, 1969, № 93, с. 151—155.

80434. Астринский Д. А., Навасардов С. М. О структуре потребления продуктов питания коренным населением Чукотского национального округа. — Проблемы Севера, 1970, вып. 14, с. 204—208. Библиогр.: 15 назв.

80435. Борилкевич В. Е., Милодан В. А., Морозов В. И. Информативная ценность пробы с задержкой дыхания при оценке тренированности спортсмена. [Врачебный контроль]. — Вопр. физ. воспитания студентов (Ленингр. ун-т), 1970, вып. 6, с. 90—96.

80436. Воронцова Е. И. Гигиена труда на горнорудных предприятиях Норильска. — Проблемы Севера, 1970, вып. 14, с. 138—148. Библиогр.: 10 назв.

80437. Ефремов В. В. Проблема рационализации питания населения в северных районах Советского Союза. — Проблемы Севера, 1970, вып. 14, с. 186—197. Библиогр.: с. 196—197.

80438. Зайцев А. Н. Гигиеническая характеристика фактического питания населения Крайнего Севера. — Проблемы Севера, 1970, вып. 14, с. 198—203. Библиогр.: 24 назв.

80439. Миленская Ю. М. Освидетельствование водителя автотранспорта на предмет определения состояния здоровья. [К профилактике проф. заболеваний]. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 60, с. 179—181.

80440. Орехво О. С. Некоторые вопросы адаптации организма к влиянию внешних раздражителей и оценка условий труда на судах типа «Волго-Дон». — Труды Горьк. ин-та инженеров водного транспорта, 1970, вып. 116, ч. 1, с. 71—79. Список лит.: 10 назв.

80441. Серова Л. А. Гигиенические условия, повышающие работоспособность школьников. — Уч. зап. Свердл. пед. ин-та, 1969, сб. 98, с. 82—89.

80442. Тулякова Л. Ф. К гигиеническому обоснованию оптимальной ориентации жилищ на Севере. — Проблемы Севера, 1970, вып. 14, с. 156—163. Библиогр.: 6 назв.

80443. Тулякова Л. Ф., Антропов Г. А. К вопросу о нормах микроклимата в жилищах на Севере. — Проблемы Севера, 1970, вып. 14, с. 164—171. Библиогр.: 11 назв.

## 4. Патологическая анатомия и физиология

80444. Авцын А. П., Кениг Э. Э. Некоторые вопросы географической патологии Крайнего Севера. — Проблемы Севера, 1970, вып. 14, с. 58—80. Библиогр.: с. 78—80.

80445. Гулиева С. А. Основные пути развития патофизиологии в Азербайджане. — Летопись науки в Азербайджане, 1969, 1, с. 195—205.



80446. Данишевский Г. М. Современные представления о роли процесса акклиматизации в патогенезе местных заболеваний в условиях Крайнего Севера. — Проблемы Севера, 1970, вып. 14, с. 26—34. Библиогр.: 19 назв.

80447. Козлов В. В., Краюшкин А. И. Отсутствие выраженных пост-странгуляционных расстройств у спасенного при самоповешении. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 60, с. 208—211.

## 7. Фармакология. Фармация. Токсикология

80448. Волинский Б. Г., Татарина Т. Е., Кузнецова С. Г. Об особенностях пахикарпиновой интоксикации. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 60, с. 90—92.

80449. К механизму токсического действия снотворных. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 60, с. 93—95. Авт.: Б. Г. Волинский, Т. Е. Татарина, С. Л. Фрейдман, К. И. Бендер.

80450. Капрелова Т. С. Гликемические реакции при острой интоксикации морфином. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 60, с. 107—111.

80451. Комаров П. П., Кондратьева Л. А. Острое смертельное отравление парами этилированного бензина. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 60, с. 99—102. Библиогр.: 5 назв.

80452. Коротяев А. И., Астапов А. А., Карасева Э. В. Физиологическая роль антибиотиков и механизм их антимикробного действия. — Успехи микробиологии, 1970, вып. 6, с. 199—210. Библиогр.: с. 209—210.

80453. Лебедева М. Н. Отравления лекарственными препаратами. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 60, с. 95—99.

80454. Пеккер Р. Я., Сульдин А. Я. Некоторые гистохимические данные о влиянии продуктов сухой перегонки каменного угля на слизистую оболочку полости рта. — Науч. труды Омского мед. ин-та, 1969, № 93, с. 44—48.

80455. Сидорова А. И., Халоимов А. И., Жуковский А. П. Гидрофобное связывание в разбавленных водных растворах неэлектролитов [в лекарствах]. — Структура и роль воды в живом организме, 1970, сб. 3, с. 3—8. Список лит.: 12 назв.

80456. Тагдиси Д. Г. Лекарствоведение в странах Ближнего и Среднего Востока (IX—XV вв.) — Летопись науки в Азербайджане, 1969, 1, с. 209—219.

80457. Хлебников А. Н. К вопросу о метгемоглобинообразующем действии нитрофурановых производных. Предварит. сообщ. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 60, с. 111—112.

80458. Чевненко Л. В. Отравление фосфидом цинка. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 60, с. 102—104.

## 9. Внутренние болезни

80459. Архангельский А. В. К морфологической диагностике скоропостижной смерти от острой коронарной недостаточности. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 60, с. 112—123. Библиогр.: с. 122—123.

80460. Бинецкий Э. С., Колерова Н. В. Рентгенодиагностика спонтанного пневмоторакса нетуберкулезной этиологии. — Труды Моск. гор. науч.-исслед. ин-та скорой помощи, 1969, т. 16, с. 134—138.

80461. Григоров А. А., Опалева-Стеганцева В. А. Сердечно-сосудистая патология на Крайнем Севере. — Проблемы Севера, 1970, вып. 14, с. 81—86. Библиогр.: 18 назв.

80462. Деряпа Н. Р., Спивак М. Я. Межобластная научно-практическая конференция терапевтов Севера. [Архангельск. Апр. 1968 г. Обзор работы]. — Проблемы Севера, 1970, вып. 14, с. 210—212.

80463. Завражнова Н. И., Комаров П. П. Разрыв массивной аневризмы дуги аорты, как причина скоропостижной смерти. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 60, с. 204—206. Библиогр.: 7 назв.

80464. Неклюдов Ю. А. Желудочная тетания как причина внезапной смерти. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 60, с. 206—208.

80465. Хидирбейли Х. А. Рентгенологическое исследование сердечно-сосудистых больных при остром отеке легких. — Труды Моск. гор. науч.-исслед. ин-та скорой помощи, 1969, т. 16, с. 130—133.

## 10. Гематология. Переливание крови

80466. Смирнов В. М. Влияние хелатной формы глютамината меди на периферическую кровь белых крыс при постгеморрагической анемии. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1970, т. 107, с. 223—226. Библиогр.: 7 назв.

## 11. Эндокринология

80467. Воропаева С. И., Косицын В. Ф. Некоторые данные о зобной эндемии в районе р. Воркуты. — Изв. Коми филиала Геогр. о-ва СССР, 1970, т. 2, вып. 3, с. 100—103. Библиогр.: 16 назв.

80468. Максимовский Ю. М., Глазунов М. П. Содержание и распределение цинка в твердых тканях зубов при диабетической пародонтопатии и «норме». — Науч. труды Омского мед. ин-та, 1969, № 93, с. 36—39.

## 12. Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

а. Медицинская микробиология и иммунология.  
Эпидемиология. Медицинская паразитология

80469. Гельминтофауна населения Грузии в связи с проводимыми мероприятиями. — Труды Науч.-исслед. ин-та мед. паразитологии и тропич. медицины им. Вирсаладзе, 1969, т. 1, с. 33—38. Библиогр.: 6 назв. Резюме на груз. яз. Авт.: И. И. Топурия, Т. Ш. Матикашвили, Ш. А. Начкебия, Г. И. Гвелеснани.

80470. Гнус в нефтегазоносных районах Западной Сибири и опыт организации борьбы с ним. — Проблемы Севера, 1970, вып. 14, с. 172—185. Библиогр.: 13 назв. Авт.: В. И. Вашков, Э. Б. Кербабаяев, В. П. Дремова и др.

80471. Жвания Г. Д. Борьба с гельминтозами в г. Поти. — Труды Науч.-исслед. ин-та мед. паразитологии и тропич. медицины им. Вирсаладзе, 1969, т. 1, с. 39—44. Резюме на груз. яз.

80472. Жордания Т. К. Клещи *Ornithodoros verrucosus* — переносчики клещевого спирохетоза в Грузии. — Труды Науч.-исслед. ин-та мед. паразитологии и тропич. медицины им. Вирсаладзе, 1969, т. 2, с. 23—29. Библиогр.: 17 назв. Резюме на груз. яз.

80473. Жордания Т. К. О распространении амебиаза и балантидиоза в некоторых районах Грузии. — Труды Науч.-исслед. ин-та мед. паразитологии и тропич. медицины им. Вирсаладзе, 1969, т. 1, с. 25—31. Библиогр.: 8 назв. Резюме на груз. яз.

80474. Зиракишвили Л. М. Аскаридоз в Горной Аджарии. — Труды Науч.-исслед. ин-та мед. паразитологии и тропич. медицины им. Вирсаладзе, 1969, т. 2, с. 45—52. Резюме на груз. яз.

80475. **Зиракишвили Л. М.** Влияние типов расселения на уровень аскаридозной инвазии у населения горных районов Грузии. — Труды Науч.-исслед. ин-та мед. паразитологии и тропич. медицины им. Вирсаладзе, 1969, т. 1, с. 51—58. Библиогр.: 11 назв. Резюме на груз. яз.

80476. **Кашафутдинов Г. А.** Стойкость к гидролизу эфира амидифосфорной кислоты. [Об активности репеллентов]. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1970, т. 107, с. 186—188. Библиогр.: 5 назв.

80477. **Кашафутдинов Г. А., Назыпов М. Н.** Противомикробные свойства амидофосфатов. [Изучение репеллентов]. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1970, т. 107, с. 178—181.

80478. **Любина В. С.** Значение микрофлоры как компонента паразитоза описторхозных больных. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1970, т. 107, с. 40—43. Библиогр.: 8 назв.

80479. **Марушвили Г. М.** Состояние проблемы медицинской паразитологии и тропической медицины в Грузинской ССР. — Труды Науч.-исслед. ин-та мед. паразитологии и тропич. медицины им. Вирсаладзе, 1969, т. 1, с. 11—24. Резюме на груз. яз.

80480. **Марушвили Г. М., Гордалде Г. Н.** О ходе ликвидации анкилостомидозов в Грузинской ССР. — Труды Науч.-исслед. ин-та мед. паразитологии и тропич. медицины им. Вирсаладзе, 1969, т. 1, с. 45—50. Библиогр.: 7 назв. Резюме на груз. яз.

80481. **Маслов В. А.** Прижизненная диагностика токсоплазмоза с помощью иммунобиологических реакций. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1970, т. 107, с. 197—199. Библиогр.: 5 назв.

80482. **Мгалоблишвили О. В.** О роли инвазионных и зрелых яиц аскарид и анкилостомид человека в передаче токсоплазмоза. — Труды Науч.-исслед. ин-та мед. паразитологии и тропич. медицины им. Вирсаладзе, 1969, т. 2, с. 15—21. Библиогр.: 11 назв. Резюме на груз. яз.

80483. **Меджидов Б. Ф.** Экскурс в историю микробиологии и эпидемиологии в Азербайджане. — Летопись науки в Азербайджане, 1969, 1, с. 51—63.

80483а. **Назыпов М. Н., Ахмеров Д. Ш.** Противогрибковая активность и токсические свойства некоторых нитроэтанолов. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1970, т. 107, с. 182—185.

80484. **Плакунов В. К., Лопатик М. Д.** Биохимические основы устойчивости [патогенных] микроорганизмов к антибиотикам. — Успехи микробиологии, 1970, вып. 6, с. 211—225. Библиогр.: с. 223—225.

80485. **Плотников Н. Н.** Гельминтсы населения районов Крайнего Севера и борьба с ними. — Проблемы Севера, 1970, вып. 14, с. 87—93. Библиогр.: с. 92—93.

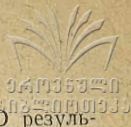
#### б. Острые инфекционные болезни

80486. **Бусыгин К. Ф.** Применение двух методов постановки реакции нейтрализации для определения активности противоящурных сывороток. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1970, т. 107, с. 66—68.

80487. **Госманов Р. Г. и Галеев Р. Ф.** Лейкоцитарная и общая реакция организма при сенсбилизации морских свинок вирусом ящура. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1970, т. 107, с. 62—65.

80488. **Действие кордиамна при острой пищевой токсикоинфекции, осложненной вторичной гнойной инфекцией.** — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 60, с. 104—107. Библиогр.: 13 назв. Авт.: С. Л. Фрейдман, Г. М. Шуба, А. Н. Хлебников, А. В. Васильев.

80489 **Пальчиков Д. А.** Эпидемиологическое значение бруцеллеза крупного рогатого скота. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1970, вып. 10, ч. 3, с. 18—20.



80490. Марушвили Г. М., Бакрадзе Т. Л., Топурия И. И. О результатах проверки достоверности ликвидации малярии в Грузинской ССР. — Труды Науч.-исслед. ин-та мед. паразитологии и тропич. медицины им. Вир-саладзе, 1969, т. 2, с. 3—13. Резюме на груз. яз.

### 13. Хирургия. Ортопедия

80491. Амарян П. С., Зыскин А. И. Некоторые причины угнетения внешнего дыхания в послеоперационном периоде. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1970, т. 273. Зоология, вып. 8, с. 6—10.

80492. Береснева Э. А., Мещанинова К. С., Порошина Т. С. К вопросу о значении рентгенологического исследования в диагностике острого аппендицита. — Труды Моск. гор. науч.-исслед. ин-та скорой помощи, 1969, т. 16, с. 52—55.

80493. Брусалевская Л. М., Фукс С. М., Беляев А. А. Возможности и оценка экстренного рентгенологического исследования при остром панкреатите. — Труды Моск. гор. науч.-исслед. ин-та скорой помощи, 1969, т. 16, с. 31—34.

80494. Выржиковская М. Ф. Рентгенодиагностика дооперационного перитонита при заболеваниях и перфорациях органов брюшной полости. — Труды Моск. гор. науч.-исслед. ин-та скорой помощи, 1969, т. 16, с. 25—30.

80495. Евдокимов В. Н., Ставровская О. А. К вопросу рентгенодиагностики закрытых повреждений селезенки. — Труды Моск. гор. науч.-исслед. ин-та скорой помощи, 1969, т. 16, с. 84—87.

80496. Евдокимов В. Н., Устименко Е. М., Гравицкий, В. С. К вопросу рентгенодиагностики травматических забрюшинных кровоизлияний ренального и экстраренального происхождения. — Труды Моск. гор. науч.-исслед. ин-та скорой помощи, 1969, т. 16, с. 95—99.

80497. Евдокимов В. Н., Фидрус Е. И. К вопросу рентгенодиагностики повреждений кишечника при закрытой травме живота. — Труды Моск. гор. науч.-исслед. ин-та скорой помощи, 1969, т. 16, с. 73—78.

80498. Задорожный Н. Н. Усовершенствование схемы Ю. Н. Шанина для эфирно-воздушно-кислородного наркоза с искусственной вентиляцией легких. — Науч. труды Омского мед. ин-та, 1969, № 93, с. 64—66.

80499. Ильченко Л. А. Рентгенодиагностика острых химических ожогов пищеварительного тракта. — Труды Моск. гор. науч.-исслед. ин-та скорой помощи, 1969, т. 16, с. 16—20.

80500. К методике рентгенологического исследования больных с металлическими инородными телами желудочно-кишечного тракта. — Труды Моск. гор. науч.-исслед. ин-та скорой помощи, 1969, т. 16, с. 69—72. Авт.: А. Ф. Хасялева, В. С. Гравицкий, Н. П. Панферова, О. В. Столыпина.

80501. Карякин В. Я. Колото-резаные повреждения сердца. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 60, с. 14—18.

80502. Колерова Н. В. Рентгенодиагностика нарушений брыжеечного кровообращения. — Труды Моск. гор. науч.-исслед. ин-та скорой помощи, 1969, т. 16, с. 49—51.

80503. Левенец А. А. Хирургическое лечение врожденных срединных и боковых кист и свищей шеи. — Науч. труды Омского мед. ин-та, 1969, № 93, с. 85—87.

80504. Любчанская С. И. К рентгенодиагностике травм грудной клетки. — Труды Моск. гор. науч.-исслед. ин-та скорой помощи, 1969, т. 16, с. 111—114.

80505. Мамиляев Р. М. Рентгенодиагностика разрывов легочной ткани при закрытых травмах грудной клетки. — Труды Моск. гор. науч.-исслед. ин-та скорой помощи, 1969, т. 16, с. 115—116.

80506. Миленская Ю. М. К вопросу о транспортном травматизме. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 60, с. 55—57.

80507. Миленская Ю. М. Пути снижения транспортного травматизма. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 60, с. 57—61.

80508. Неклюдов Ю. А. О некоторых морфологических особенностях повреждений винтом самолета. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 60, с. 202—203.

80509. Неотложная рентгенологическая диагностика тяжелых повреждений грудной клетки. — Труды Моск. гор. науч.-исслед. ин-та скорой помощи, 1969, т. 16, с. 108—110. Авт.: Ф. С. Голубкова, М. М. Рожинский, В. М. Машинская, З. Ф. Туршев.

80510. Орлов Г. А., Бычихин Н. П. Профессиональные заболевания конечностей у рабочих на Севере и пути профилактики этих заболеваний. — Проблемы Севера, 1970, вып. 14, с. 149—155. Библиогр.: 29 назв.

80511. Острогская Н. В. Морфология травматических легочных кровоизлияний. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 60, с. 45—50.

80512. Петров В. И. Дифференциально-диагностические особенности рентгенологической симптоматики механической и функциональной непроходимости кишечника. — Труды Моск. гор. науч.-исслед. ин-та скорой помощи, 1969, т. 16, с. 35—38.

80513. Повреждения при взрыве горючих газов и паров. Сообщ. 2. С. Д. Кустанович. Травма при взрывах ацетиленового, светильного газа, паров тяжелых топлив, ацетона. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 60, с. 61—68.

80514. Рожинский М. М., Машинская В. М., Голубкова Ф. С. Практическая значимость рентгенологических исследований при «окончатых» переломах ребер. — Труды Моск. гор. науч.-исслед. ин-та скорой помощи, 1969, т. 16, с. 124—126.

80515. Сиваш Э. С., Евдокимов В. Н., Клеева Р. Н. К методике рентгенологического исследования при подозрении на прободную язву желудка или двенадцатиперстной кишки с помощью водорастворимых контрастных веществ. — Труды Моск. гор. науч.-исслед. ин-та скорой помощи, 1969, т. 16, с. 21—24.

80516. Смирнов В. М. Регенерация периферической крови у белых крыс после острой кровопотери. — Учен. зап. Казан. вет. ин-та, 1970, т. 107, с. 218—222. Библиогр.: 5 назв.

80517. Соколов Е. Я. О частоте, причинах и профилактике автотранспортного травматизма. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 60, с. 50—55.

80518. Тагаринова Т. Е. О «выбрасывании» головного мозга при автотравме. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 60, с. 200—202. Библиогр.: 5 назв.

80519. Трынкина И. А. Повреждение грудной клетки при ударе тупым предметом и последующем сдавлении. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 60, с. 196—199.

80520. Файн М. А. К вопросу о реакции костного мозга на тяжелую ожоговую травму. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 60, с. 74—77. Библиогр.: 10 назв.

80521. Хомутова А. П. Рентгенодиагностика стадий развития острой механической непроходимости тонкой кишки. — Труды Моск. гор. науч.-исслед. ин-та скорой помощи, 1969, т. 16, с. 39—43.



80522. **Хомутова А. П., Румянцева В. В.** Рентгенологические и морфологические сопоставления при экспериментальной непроходимости тонкой кишки. — Труды Моск. гор. науч.-исслед. ин-та скорой помощи, 1969, т. 16, с. 44—48.

80523. **Хорошко Н. В.** Клиническая оценка рентгенологических данных у больных с проникающими ранениями груди в острой фазе травмы. — Труды Моск. гор. науч.-исслед. ин-та скорой помощи, 1969, т. 16, с. 117—123.

80524. **Чевненко Л. В.** Повреждения печени при закрытой тупой травме живота. — Труды Сарат. мед. ин-та, 1969, т. 60, с. 38—42. Библиогр.: 16 назв.

80525. **Щербатенко М. К.** Неотложная рентгенодиагностика острых желудочно-кишечных кровотечений. — Труды Моск. гор. науч.-исслед. ин-та скорой помощи, 1969, т. 16, с. 9—15.

#### 14. Урология

80526. **Береснева Э. А., Москвин И. Б.** Дифференциальная рентгенодиагностика закрытых внутрибрюшных и внебрюшинных разрывов мочевого пузыря. — Труды Моск. гор. науч.-исслед. ин-та скорой помощи, 1969, т. 16, с. 91—94.

80527. **Измайлов Г. Е.** О распространении уrolитиаза в г. Норильске. — Проблемы Севера, 1970, вып. 14, с. 94—99. Библиогр.: 18 назв.

80528. **Тигеев В. А., Голубкова Ф. С.** Контрастная рентгенография в диагностике разрывов мочевого пузыря. — Труды Моск. гор. науч.-исслед. ин-та скорой помощи, 1969, т. 16, с. 88—90.

80529. **Устименко Е. М.** Рентгенодиагностика закрытой травмы почек. — Труды Моск. гор. науч.-исслед. ин-та скорой помощи, 1969, т. 16, с. 79—83.

80530. **Устименко Е. М.** Чрезлоханочная антеградная пиелография на операционном столе при травме почек. (Эксперим. данные). — Труды Моск. гор. науч.-исслед. ин-та скорой помощи, 1969, т. 16, с. 100—101.

#### 15. Онкология

80531. **Антропова М. Г.** Анализ заболеваемости населения Омской области злокачественными новообразованиями челюстно-лицевой локализации. — Науч. труды Омского мед. ин-та, 1969, № 93, с. 59—63.

80532. **Зорин Ю. А.** Ошибки диагностики злокачественных опухолей челюстно-лицевой области на амбулаторно-поликлиническом приеме. — Науч. труды Омского мед. ин-та, 1969, № 93, с. 70—72.

80533. **Кузнецов Ю. В., Сысолятин П. Г.** К вопросу о лечении злокачественных опухолей челюстно-лицевой области. — Науч. труды Омского мед. ин-та, 1969, № 93, с. 82—84.

80534. **Никандров А. М., Фроловская Т. И.** К вопросу об эпулидах. — Науч. труды Омского мед. ин-та, 1969, № 93, с. 99—101.

80535. **Работько Р. Н.** К методике хирургического лечения околокорневых и фолликулярных кист. — Науч. труды Омского мед. ин-та, 1969, № 93, с. 120—121.

#### 16. Стоматология

80536. **Андросик Н. Ф.** Электровозбудимость пульпы зубов у рабочих завода синтетического каучука. — Науч. труды Омского мед. ин-та, 1969, № 93, с. 9—12.

80537. Бобрров А. М. Применение лигатурно-пластмассовых и литых колпачковых шин в комплексном лечении пародонтоза. — Науч. труды Омского мед. ин-та, 1969, № 93, с. 128—129.

80538. Гордеева К. Ф. Устойчивость микрофлоры патологических десневых карманов при пародонтозе к действию различных антибиотиков. — Науч. труды Омского мед. ин-та, 1969, № 93, с. 17—19.

80539. Даньков Н. Д. Перестройка жевательной функции при ортодонтическом лечении небного положения зубов. — Науч. труды Омского мед. ин-та, 1969, № 93, с. 130—135.

80540. Ивасенко П. И., Косачев А. Н. Некоторые данные изучения осложнений и их лечение у больных с переломами нижней челюсти. — Науч. труды Омского мед. ин-та, 1969, № 93, с. 95—98.

80541. Ивасенко П. И., Черемнов Н. Ф. Реакция иммунсоседания и острый одонтогенный остеомиелит челюстей. — Науч. труды Омского мед. ин-та, 1969, № 93, с. 77—78.

80542. Каминская А. А. К вопросу о применении эмбриональной гомоткани при лечении и профилактике альвеолитов. — Науч. труды Омского мед. ин-та, 1969, № 93, с. 79—81.

80543. Карницкий В. И. Состояние нервов пульпы зубов с измененной электровозбудимостью при пародонтозе. — Науч. труды Омского мед. ин-та, 1969, № 93, с. 24—26.

80544. Карницкий В. И. Экспериментальное изучение состояния сосудистой системы пародонта в условиях дисфункции чувствительной иннервации. — Науч. труды Омского мед. ин-та, 1969, № 93, с. 20—23.

80545. Колодина Н. С. Распространение кариеса зубов в некоторых районах Омской области. — Науч. труды Омского мед. ин-та, 1969, № 93, с. 30—33.

80546. Леонтьев В. К. О видовых отличиях белка зубной эмали. [К этиологии кариеса]. — Науч. труды Омского мед. ин-та, 1969, № 93, с. 34—35.

80547. Лонкина К. М. Состояние стоматологической помощи и меры по ее улучшению. — Науч. труды Омского мед. ин-та, 1969, № 93, с. 5—8.

80548. Никандров А. М. Некоторые особенности костной аутопластики дефектов нижней челюсти у больных различного возраста. — Науч. труды Омского мед. ин-та, 1969, № 93, с. 88—90.

80549. Никандров А. М., Левенец А. А. Остеопластика нижней челюсти у больных с анкилозом височно-челюстного сустава. — Науч. труды Омского мед. ин-та, 1969, № 93, с. 91—94.

80550. Николаев Н. И., Кузнецов Ю. В., Сысолятин П. Г. Применение арфонада в челюстно-лицевой хирургии. — Науч. труды Омского мед. ин-та, 1969, № 93, с. 102—105.

80551. Осинцев А. П. К вопросу о показаниях к госпитализации стоматологических больных. — Науч. труды Омского мед. ин-та, 1969, № 93, с. 106—108.

80552. Павлович Т. И. К вопросу фиксации резекционных протезов верхней челюсти. — Науч. труды Омского мед. ин-та, 1969, № 93, с. 146—150.

80553. Пеккер Р. Я. К вопросу о профессиональной патологии полости рта и зубов. — Науч. труды Омского мед. ин-та, 1969, № 93, с. 40—43.

80554. Попов А. К., Дистель В. А. Сравнительные данные мастикациографии у больных с переломами нижней челюсти, леченных с применением грязевых аппликаций и без них. — Науч. труды Омского мед. ин-та, 1969, № 93, с. 114—119.

80555. Попов А. К., Никифорова А. А. Регенерация костной ткани при переломах нижней челюсти в условиях применения местной лечебной грязи (гистологическое исследование). — Науч. труды Омского мед. ин-та, 1969, № 93, с. 109—113.

80556. Сысолятин П. Г. Замещение дефектов челюстей эмбриональными костными гомотрансплантатами. — Науч. труды Омского мед. ин-та, 1969, № 93, с. 122—124.

80557. Темерханов Ф. Т., Князев Б. В. О возможности лечения больных с переломами нижней челюсти в условиях стоматологической поликлиники. — Науч. труды Омского мед. ин-та, 1969, № 93, с. 125—127.

80558. Яковлев К. К. Расчет пружинистых кламмеров. — Науч. труды Омского мед. ин-та, 1969, № 93, с. 141—145.

## 17. Офтальмология

80559. Миленьякая Ю. М. Болезни глаз у шоферов, как причина автотранспортных происшествий. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 60, с. 181—183.

## 18. Оториноларингология

80560. Скопина Э. Л. Травма лабиринта при операциях на стремени по поводу отосклероза. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 60, с. 125—129. Библиогр.: 11 назв.

80561. Щербатенко М. К., Сиваш Э. С., Попов Е. Н. Неотложная рентгенодиагностика инородных тел пищевода и их осложнений. — Труды Моск. гор. науч.-исслед. ин-та скорой помощи, 1969, т. 16, с. 64—68.

## 19. Невропатология. Психиатрия

80562. Кадырова Т. К. Исследование в области сосудистой патологии головного мозга в Азербайджане (1920—1965). — Летопись науки в Азербайджане, 1969, 1, с. 206—208.

80563. Козлов В. В. К оценке степени тяжести закрытой черепно-мозговой травмы. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 60, с. 137—147. Библиогр.: 11 назв.

## 20. Дерматология. Венерология

80564. Бялик Р. И. Многоформная эксудативная эритема (МЭЭ). — Науч. труды Омского мед. ин-та, 1969, № 93, с. 13—16.

80565. Карницкий В. И., Аникин А. Ф., Недосеко В. Б. Материалы о заболеваемости пузырчаткой по данным клиники кожных и венерических болезней и стоматологической поликлиники Омского государственного медицинского института им. М. И. Калнина. — Науч. труды Омского мед. ин-та, 1969, № 93, с. 27—29.

## 22. Педиатрия. Охрана материнства и детства

80566. Васильева Г. П., Соколов Е. Я. К клинико-морфологической картине смертельного отравления реопирином [детей]. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 60, с. 211—214.

80567. Даньков Н. Д., Дистель В. А., Забродина В. П. Сроки формирования корней постоянных клыков и премоляров. — Науч. труды Омского мед. ин-та, 1969, № 93, с. 136—140.



80568. **Задорожный Н. Н.** Интубационный наркоз у детей при уранопластике. — Науч. труды Омского мед. ин-та, 1969, № 93, с. 67—69.

80569. **Ивасенко П. И.** Одонтогенные остеомиелиты челюстей и флегмоны в детском возрасте. — Науч. труды Омского мед. ин-та, 1969, № 93, с. 73—76.

80570. **Мазина Е. Г.** Опыт борьбы с туберкулезом у детей в Якутской АССР. — Проблемы Севера, 1970, вып. 14, с. 131—137. Библиогр.: 17 назв.

80571. **Рапопорт Ж. Ж.** Физическое развитие и заболеваемость детей в Заполярье. — Проблемы Севера, 1970, вып. 14, с. 118—130. Библиогр.: 26 назв.

80572. **Сердюковская Г. Н., Дубинская И. Д.** Проблемы изучения состояния здоровья и развития школьников и подростков Севера. — Проблемы Севера, вып. 14, с. 108—117. Библиогр.: 20 назв.

80573. **Скопина Э. Л.** Гистоморфология ретролабиринтного отдела кохлеарного и вестибулярного нервов в детском возрасте по материалам судебно-медицинских вскрытий. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 60, с. 130—137. Библиогр.: 11 назв.

80574. **Тур А. Ф.** Профилактика и лечение рахита у детей в условиях Крайнего Севера. — Проблемы Севера, 1970, вып. 14, с. 100—107. Библиогр.: 10 назв.

80575. **Ширский С. В.** Некоторые материалы по физиологии акклиматизации детей к условиям Крайнего Севера. — Проблемы Севера, 1970, вып. 4, с. 42—47.

#### 24. Судебная медицина

80576. **Асафьева Н. И.** Качественные реакции на алкоголь и микрометод Видмарка. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 60, с. 77—80.

80577. **Асафьева Н. И.** Распределение алкоголя в мозгу трупа человека. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 60, с. 80—84. Библиогр.: 5 назв.

80578. **Асафьева Н. И., Карякин В. Я.** Порядок освидетельствования водителя транспорта при подозрении в алкогольном опьянении. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 60, с. 177—179.

80579. **Буров С. А.** Вспомогательный метод судебно-медицинской диагностики пневмоний. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 60, с. 124—125.

80580. **Буров С. А.** Изменение рентгенологической картины металлизации в области входных огнестрельных отверстий при ранениях безоболочечными пулями в зависимости от дистанции выстрела. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 60, с. 68—74.

80581. **Буров С. А., Реунов В. М.** Проблема акселерации в судебной медицине. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 60, с. 158—162.

80582. **Дынкина И. З.** К вопросу о механизме повреждений девственной плевы и промежности при преступлениях, связанных с нарушением половой неприкосновенности. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 60, с. 150—151.

80583. **Дынкина И. З.** Повреждения влагалища в случаях убийств на сексуальной почве. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 60, с. 151—154.

80584. **Иванов В. Н., Степанов В. В.** Об использовании данных естественных и технических наук при расследовании преступлений. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 60, с. 190—193.

80585. **Карякин В. Я.** О свойствах поврежденных легкого колюще-режущими орудиями. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 60, с. 18—20.

80586. **Карякин В. Я.** О свойствах поврежденных печени колото-резаными орудиями. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 60, с. 5—7.
80587. **Карякин В. Я., Трынкина И. А.** Лия Борисовна Лейтман. [Специалист в области судебной медицины. 1893—1963]. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 60, с. 5—7.
80588. **Карякин В. Я., Трынкина И. А.** Научная работа кафедры судебной медицины Саратовского медицинского института. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 60, с. 8—14.
- Козлов В. В.** «Истязания» и «мучения» в правовом и судебно-медицинском аспекте. — См. 77781.
80589. **Козлов В. В.** О необходимости использования фотографии в практике районных (межрайонных) судебно-медицинских экспертов. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 60, с. 183—187.
80590. **Косенко К. И., Нефедова Т. К., Асафьева Н. И.** Выявление устойчивости и изменчивости признаков почерка в зависимости от степени алкогольного опьянения. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 60, с. 84—87.
80591. **Матышев А. А.** Методика исследования костей таза при смертельных автомобильных травмах. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 60, с. 42—45. Библиогр.: 6 назв.
80592. **Неклюдов Ю. А.** О некоторых морфологических особенностях колото-резаных повреждений одежды при наклонных ударах. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 60, с. 23—28.
80593. **Сайковская А. В.** Влияние формы ударяющей поверхности на особенности повреждений волос по краям ран, причиненных тупыми предметами. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 60, с. 36—38.
80594. **Серопян А. К.** Анализ различных вариантов метода смешанной агглютинации в судебно-медицинском отношении. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 60, с. 167—170.
80595. **Серопян А. К.** Новый метод определения групповой принадлежности крови в пятнах. Обзор. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 60, с. 170—174. Библиогр.: 14 назв.
80596. **Туманов А. К., Томилин В. В.** Атипичная холинэстераза в судебно-медицинском отношении. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 60, с. 162—166. Библиогр.: 7 назв.
80597. **Цветаева Н. А.** Влияние нашатырного спирта на содержание алкоголя в крови. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 60, с. 87—89.
80598. **Цветаева Н. А.** К методике вскрытия черепа при механической травме. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 60, с. 28—30.
80599. **Цветаева Н. А.** Экспертная оценка повреждений покровов черепа при механической травме. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 60, с. 30—35. Библиогр.: 13 назв.
80600. **Шалаев Н. Г.** Некоторые вопросы помощи здравоохранению и обслуживания несудебных учреждений. [О работе судебно-мед. экспертов]. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 60, с. 175—177.
80601. **Шалаев Н. Г.** О диагностическом значении смегмы как признаке, исключающем недавнее половое сношение у мужчин. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 60, с. 156—158.
80602. **Шалаев Н. Г.** Судебно-медицинская характеристика повреждений половых органов у подозреваемых в половых преступлениях. — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 60, с. 154—156.
80603. **Шкурко М. П., Неклюдов Ю. А., Мухин Н. Г.** Идентификационное исследование эксгумированных частей разделенного трупа. (Случай из практики). — Труды Саратов. мед. ин-та, 1969, т. 60, с. 214—218.

## XXIII. ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ



### 1. Общие вопросы. Спорт. Спортивные игры. Туризм

80604. **Алисов Н. Я.** Изменения показателей гибкости в гимнастическом уроке в зависимости от содержания специальной разминки. — *Вопр. физ. воспитания студентов (Ленингр. ун-т)*, 1970, вып. 6, с. 42—45.

**Выдрин В. М.** Ленинское учение о культурной революции и некоторые вопросы развития советской физической культуры. — *См.* 77438а.

80606. **Каминский О. А.** Развитие двигательных качеств у гимнастов-новичков на учебных занятиях в вузе. — *Вопр. физ. воспитания студентов (Ленингр. ун-т)*, 1970, вып. 6, с. 69—77.

80607. **Лесовский Ю. И.** «Ралли века»: от приключений — с приключениями. [Беседа с участником автопробега Лондон — Мехико Ю. И. Лесовским. Записал Ю. Клеманов. С примеч. ред.] — *Вокруг света*, 1970, № 12, с. 54—59.

80608. **Медведев Н. К.** К вопросу о развитии качеств быстроты и прыгучести посредством специальных прыжковых упражнений в процессе учебных занятий по легкой атлетике. — *Вопр. физ. воспитания студентов (Ленингр. ун-т)*, 1970, вып. 6, с. 57—62.

80609. **Назаров П. А., Пономарев Н. И.** К вопросу о рациональном объеме занятий физическим воспитанием в высшей школе. — *Вопр. физ. воспитания студентов (Ленингр. ун-т)*, 1970, вып. 6, с. 97—103. Библиогр. ссылки в тексте.

80610. **Обучение** и методические указания по тренировке в метании диска. — *Вопр. физ. воспитания студентов (Ленингр. ун-т)*, 1970, вып. 6, с. 28—41. Авт.: Н. А. Зайцев, А. В. Игнатъев, Е. М. Лутковский, А. Н. Попова.

80611. **Пантелеев В. К.** Некоторые вопросы тренировки студентов — прыгунов с шестом в подготовительном периоде. — *Вопр. физ. воспитания студентов (Ленингр. ун-т)*, 1970, вып. 6, с. 84—89.

80612. **Педагогические** проблемы спортивной тренировки. — *Вопр. физ. воспитания студентов (Ленингр. ун-т)*, 1970, вып. 6, с. 18—27. Авт.: В. У. Агеев, Н. И. Афанасьев, П. Е. Большев, Н. А. Зайцев. В огл. 4-й авт.: М. [1] А. Зайцев.

80613. **Рудакас В. И.** Методика обучения и совершенствования броска одной рукой по корзине в прыжке. — *Вопр. физ. воспитания студентов (Ленингр. ун-т)*, 1970, вып. 6, с. 46—56.

80614. **Шупейко М. Н.** К вопросу о комплектовании групп отделения спортивного совершенствования в ЛПИ им. М. И. Калинина. — *Вопр. физ. воспитания студентов (Ленингр. ун-т)*, 1970, вып. 6, с. 63—68. Библиогр. ссылки в тексте.

## XXIV. КУЛЬТУРА. ПРОСВЕЩЕНИЕ. НАУКА

### 1. Общие вопросы

80615. **Авров А. П.** Анализ внутрисемейной зависимости повышения образовательного уровня членов семьи. — *Обществ. науки (Каз. ун-т)*, 1969, вып. 1, с. 259—265.

**Ефремова Н.** Культурное творчество Коммуны. — *См.* 77622.

80616. **Жалнина Е. И.** Ликвидация неграмотности среди взрослого населения Тульской области в первое десятилетие Советской власти. — *Уч. зап. Моск. обл. пед. ин-та*, 1968, т. 238. Методика преподавания истории, вып. 4, с. 120—143.



Пушкарева А. Н. К вопросу о выравнивании уровней развития духовной культуры социалистических наций. — См. 77503.

## 2. Наука. Научно-исследовательская работа

80617. Брусиловский Б. Я. Эволюция феноменологических параметров науки. [Доклад на семинаре, организ. Отд-нием комплексных проблем науковедения и информатики СОПС УССР АН УССР по проблемам науковедения]. — Материалы по науковедению, 1969, вып. 3, с. 80—92. Библиогр.: 8 назв.

80618. Выступления по докладам [на семинаре, организованном Отделением комплексных проблем науковедения и информатики СОПС УССР АН УССР по проблемам науковедения: В. В. Налимов; Г. М. Добров; Л. А. Хурсин; В. И. Горькова; Б. Я. Брусиловский; В. В. Налимов; Ю. А. Шрейдер; Г. М. Добров; Е. Д. Гражданников; В. М. Соломин; Е. В. Брусицкий]. — Материалы по науковедению, 1969, вып. 3, с. 105—140.

80619. Горькова В. И., Меллион С. П. Закон Ципфа в информатике. [Доклад на семинаре, организ. Отд-нием комплексных проблем науковедения и информатики СОПС УССР АН УССР по проблемам науковедения]. — Материалы по науковедению, 1969, вып. 3, с. 52—69. Библиогр.: 7 назв.

80620. Гражданников Е. Д. Динамические закономерности наукометрии. [Доклад на семинаре, организ. Отд-нием комплексных проблем науковедения и информатики СОПС УССР АН УССР по проблемам науковедения]. — Материалы по науковедению, 1969, вып. 3, с. 93—104. Библиогр.: 8 назв.

80621. Добров Г. М. Кривые роста науки как проблема наукометрии. [Доклад на семинаре, организ. Отд-нием комплексных проблем науковедения и информатики СОПС УССР АН УССР по проблемам науковедения]. — Материалы по науковедению, 1969, вып. 3, с. 3—9.

80622. Ершов Ю. В., Усовский Д. В. Об одном алгоритме поиска высокосогласованных групп экспертов [при прогнозировании научно-технического развития]. — Материалы по науковедению, 1969 [обл.: 1970], вып. 10, с. 12—14.

80623. Ершов Ю. В., Щедрина Т. И. О выборе вариантов наиболее перспективных исследовательских проектов. — Материалы по науковедению, 1969 [обл.: 1970], вып. 10, с. 14—26. Библиогр.: 7 назв.

80624. Зеленский Э. Я. Вопросы истории международных научных связей ученых Азербайджана. — Летопись науки в Азербайджане, 1969, 2, с. 237—241.

80625. Коваль Г. Д., Савельев А. А. Анализ структуры научных коллективов. — Материалы по науковедению, 1969 [обл.: 1970], вып. 10, с. 42—49.

80626. Козачков Л. С. О некоторых вопросах роста числа научных публикаций. [Доклад на семинаре, организ. Отд-нием комплексных проблем науковедения и информатики СОПС УССР АН УССР по проблемам науковедения]. — Материалы по науковедению, 1969, вып. 3, с. 10—21. Библиогр.: 11 назв.

80627. Кухтенко Т. А. Некоторые прикладные вопросы науковедения. — Материалы по науковедению, 1969 [обл.: 1970], вып. 10, с. 49—58. Библиогр.: 9 назв.

80628. Малая М. П. Об одной модели изменения [научно]-технических параметров. — Материалы по науковедению, 1969 [обл.: 1970], вып. 10, с. 58—67. Библиогр.: 6 назв.

80629. **Микулинский С. Р.** О науковедении как общей теории развития науки. — *Летопись науки в Азербайджане*, 1969, 2, с. 7—23.
80630. **Налимов В. В., Мульченко З. М.** Еще раз к вопросу о концепции экспоненциального роста [числа научных публикаций. Доклад на семинаре, организ. Отд-нием комплексных проблем науковедения и информатики СОПС УССР АН УССР]. — *Материалы по науковедению*, 1969, вып. 3, с. 22—33. Библиогр.: 9 назв.
80631. **Погорелькая В. Я.** Вопросы экономики научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ. — *Материалы по науковедению*, 1969 [обл.: 1970], вып. 10, с. 68—75.
80632. **Соломин В. М.** К вопросу о путях развития науки. [Доклад на семинаре, организ. Отд-нием комплексных проблем науковедения и информатики СОПС УССР АН УССР]. — *Материалы по науковедению*, 1969, вып. 3, с. 70—79.
80633. **Соломин В. М.** О советах по научно-технической и экономической информации. — *Материалы по науковедению*, 1969 [обл.: 1970], вып. 10, с. 75—78.
80634. **Филимонов П. Н.** Значение патентной информации и ее использование в научных исследованиях. — *Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции*, 1970, т. 41, вып. 3, с. 221—227. Библиогр.: 9 назв.
80635. **Хурсин Л. А.** Система ученых и ее информационный поток. [Доклад на семинаре, организ. Отд-нием комплексных проблем науковедения и информатики СОПС УССР АН УССР по проблемам науковедения]. — *Материалы по науковедению*, 1969, вып. 3, с. 34—51. Библиогр.: 7 назв.
80636. **Яковлев В. А.** К вопросу технической оснащенности НИИ. — *Материалы по науковедению*, 1969 [обл.: 1970], вып. 10, с. 78—87. Библиогр.: 6 назв.

### 3. Семья и быт. Воспитание детей в семье

80637. **Аскольдова М. А.** Симпозиум по проблемам брака, семьи и быта. [Вильнюс. Янв. 1967 г.] — *Социальные исследования*, 1970, вып. 4, с. 202—205.
80638. **Левкович В. П.** Обычай и обряды и их роль в совершенствовании семейных отношений. — *Социальные исследования*, 1970, вып. 4, с. 115—121.
80639. **Харчев А. Г., Емельянова К. Л.** Брак: идеал и действительность. — *Социальные исследования*, 1970, вып. 4, с. 61—65.
80640. **Янкова З. А.** Исследование семьи и семейного быта народов Дагестана. — *Социальные исследования*, 1970, вып. 4, с. 200—201.
80641. **Янкова З. А.** О семейно-бытовых ролях работающей женщины. — *Социальные исследования*, 1970, вып. 4, с. 76—87.

### 4. Педагогика. Педагогическая психология

80642. **Кононович С. С.** Ян Амос Коменский и Епифаний Славинецкий. — *Новые исследования в пед. науках*, 1970, № 1, с. 37—40. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз., с. 183.
80643. **Концепция воспитания Эмиля Дюркгейма и современность.** Сообщ. 1. Э. М. Коржева. У истоков буржуазной «социологии воспитания». — *Новые исследования в пед. науках*, 1970, № 1, с. 15—20. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз., с. 182.

80644. **Лутаенко В. С.** Опыт изучения и использования кино в учебном процессе. — Новые исследования в пед. науках, 1970, № 1, с. 176—179. Резюме на англ. яз., с. 189—190.

80645. **Пискорский В. К.** Ян Амос Коменский. Вступит. лекция. [Публикация Е. А. Новиковой]. — Вопр. истории славян, 1970, вып. 3, с. 103—114.

80646. **Формирование** у детей познавательных потребностей. Сообщ.: 1. В. С. Ильин. Проблемы формирования познавательных потребностей у школьников. — 2. Э. А. Лиштованная. Формирование у дошкольников мотивационной готовности к учению. — 3. Р. А. Жданова. Типы мотивации учения у младших школьников. — 4. Н. Н. Пимачкова. О структуре интереса к иностранному языку у школьников. — 5. В. М. Антипова. Система проблемных ситуаций. — 6. Г. И. Кириллова. Формирование у учащихся потребности в творческой деятельности при изучении курса физики. — Новые исследования в пед. науках, 1970, № 1, с. 92—114. Резюме на англ. яз., с. 186—187.

80647. **Ханбиков Я. И., Ханбикова Ш. С.** Татарские педагоги Хальфины. — Новые исследования в пед. науках, 1970, № 1, с. 33—36. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз., с. 183.

## 5. Дошкольное воспитание

80648. **Голощекина М. П.** Кино в педагогической работе с детьми дошкольного возраста. — Уч. зап. Кемеров. пед. ин-та, 1969, вып. 18, с. 55—62.

80649. **Каштанова Т. Р.** Генезис и своеобразие отношений детей 3—7 лет к воспитателю. — Уч. зап. Кемеров. пед. ин-та, 1969, вып. 18, с. 15—29.

80650. **Каштанова Т. Р.** Формирование отношения детей старшего дошкольного возраста к требованиям воспитателя. — Уч. зап. Кемеров. пед. ин-та, 1969, вып. 18, с. 30—41.

80651. **Логинава В. И.** Расширение сенсорного опыта как основы словарной работы с детьми дошкольного возраста. — Уч. зап. Кемеров. пед. ин-та, 1969, вып. 18, с. 46—55.

80652. **Тюрина К. И.** К вопросу формирования организаторских умений у детей дошкольного возраста. — Уч. зап. Кемеров. пед. ин-та, 1969, вып. 18, с. 41—46.

## 7. Общеобразовательная школа

### а. Общие вопросы

80653. **Бурова А. В.** Возрастные особенности восприятия подвижных объектов школьниками 1—9 классов. — Уч. зап. Астрах. пед. ин-та, 1968, т. 28, с. 29—36. Библиогр.: 8 назв.

80654. **Бурова А. В.** К вопросу о пропусках, допускаемых учащимися 1—9 классов при восприятии информации учебного кино. — Уч. зап. Астрах. пед. ин-та, 1968, т. 28, с. 37—48. Библиогр.: 7 назв.

80655. **Вейкшан Н. В.** Индивидуализация обучения в практике лучших «новых школ» Франции и Бельгии (до первой мировой войны). — Новые исследования в пед. науках, 1970, № 1, с. 41—46. Библиогр.: 11 назв. На англ. яз., с. 183.

80656. **Дедюхин А. М., Мельчаков Л. Ф.** Новые задачи начального обучения. — Уч. зап. Свердлов. пед. ин-та, 1969, сб. 98, с. 3—8.

80657. Краевский В. В. О проблеме научного обоснования школьных курсов обучения. — Новые исследования в пед. науках, 1970, № 1, с. 81. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз., с. 185.

80658. Марьенко И. С. Особенности процесса нравственного воспитания школьников. — Новые исследования в пед. науках, 1970, № 1, с. 53—57. Резюме на англ. яз., с. 184.

80659. Марьясин А. С., Терещенко Р. С. Некоторые вопросы патристического воспитания учащихся. — Уч. зап. Астрах. пед. ин-та, 1968, т. 28, с. 3—17.

80660. Николаева Л. М. Процесс формирования нравственных идеалов старших школьников. — Новые исследования в пед. науках, 1970, № 1, с. 58—60. Резюме на англ. яз., с. 184.

80661. Попов И. С. О сочетаниях изложения учителя и самостоятельной работы учащихся в процессе первичного восприятия и осмысливания материала. — Уч. зап. Астрах. пед. ин-та, 1968, т. 28, с. 96—115.

80662. Россова К. П. К вопросу о противоречиях процесса [школьного] обучения. — Уч. зап. Астрах. пед. ин-та, 1968, т. 28, с. 86—95.

80663. Скаткин М. Н., Логвинов И. И. О проблематике исследований по дидактике. — Новые исследования в пед. науках, 1970, № 1, с. 70—75. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз., с. 185.

80664. Теория и практика эстетического воспитания во Франции. Со-общ. 1. Ю. Н. Ракчсва. Движение за реформу школы во второй половине XIX в. и проблема эстетического воспитания во французской педагогике. — Новые исследования в пед. науках, 1970, № 1, с. 47—52. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз., с. 184.

80665. Травинский В. И. Ленинские идеи о ступенях познания как основа дидактического исследования уровней знаний. — Новые исследования в пед. науках, 1970, № 1, с. 9—14. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз., с. 182.

80666. Фрадкин Ф. А. Учебная работа в школах Первой опытной станции по народному образованию. — Новые исследования в пед. науках, 1970, № 1, с. 27—32. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз., с. 183.

80667. Янкина Л. В. О перестройке отношений учащихся в конфликтных ситуациях. — Уч. зап. Астрах. пед. ин-та, 1968, т. 28, с. 49—65.

80668. Янкина Л. В. О постановке педагогических задач при перевоспитании учащихся. — Уч. зап. Астрах. пед. ин-та, 1968, т. 28, с. 18—28.

## 6. Методика преподавания

80669. Абаев О. Фонетический минимум по немецкому языку для туркменской школы. — Учен. зап. Туркм. пед. ин-та, 1970, вып. 35, с. 210—228. Библиогр. ссылки в тексте.

80670. Богачева Р. Ф. Устранение произношения мягкого Т(Т') в окончаниях глаголов 3-го лица единственного и множественного числа. [К методике преподавания рус. яз. в школе]. — Уч. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1969, т. 378, с. 144—167.

80671. Ботвинников А. Д., Якиманская И. С. Обучение некоторым формам пространственных преобразований на разном графическом материале [в школьном курсе черчения]. — Новые исследования в пед. науках, 1970, № 1, с. 135—140. Резюме на англ. яз., с. 188.

80672. Быкова М. В. Некоторые итоги трудового обучения в первом классе в школах Белоярского района. [Свердл. обл.] — Уч. зап. Свердл. пед. ин-та, 1969, сб. 98, с. 60—68.

80673. **Воронкова Е. А.** Развитие учащихся в процессе изучения языкового материала. — Уч. зап. Свердл. пед. ин-та, 1969, сб. 98, с. 161—165.

80674. **Гервер В. А.** Графические задачи, связанные с мысленным преобразованием пространственных форм и их изображений (обучение школьников V класса построению разверток). — Новые исследования в пед. науках, 1970, № 1, с. 141—146. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз., с. 188.

80675. **Григорьева В.** Литература в школе — дело серьезное. [О факультативных занятиях старшеклассников]. — Огни Кузбасса, 1970, № 2, с. 54—57.

80676. **Десницкая Т. Н.** Раскрытие роли труда в Древней Греции и Древнем Риме средствами художественной литературы на уроках истории в V классе. — Учен. зап. Кемеров. пед. ин-та, 1970, вып. 27, с. 81—116. Библиогр. ссылки в тексте.

80677. **Дубровская А. В.** К вопросу изучения темы «Образование централизованных государств в Европе» (12—15 вв.) [в VI классе]. — Уч. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1968, т. 238. Методика преподавания истории, вып. 4, с. 301—310.

80678. **Дугина А. Е.** Логические упражнения в процессе изучения темы «Растения» в первом классе. — Уч. зап. Свердл. пед. ин-та, 1969, сб. 98, с. 45—51.

80678а. **Ермакова Н. И.** Из опыта проведения педагогической практики студентов [исторического факультета в школах Москвы]. — Уч. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1968, т. 238. Методика преподавания истории, вып. 4, с. 329—360.

80679. **Зверев И. Д.** Проблема взаимосвязи элементов воспитания в процессе обучения биологии [в школе]. — Новые исследования в пед. науках, 1970, № 1, с. 115—118. Резюме на англ. яз., с. 187.

80680. **Капрелова А. М.** Некоторые итоги работы по русскому языку в первом классе. — Уч. зап. Свердл. пед. ин-та, 1969, сб. 98, с. 9—16.

80681. **Красс Э. Ю.** Наглядность в обучении и понятие частичного изоморфизма. [Изучение геометр. объекта в школе]. — Новые исследования в пед. науках, 1970, № 1, с. 165—170. Резюме на англ. яз., с. 189.

80682. **Кулдорова В. К.** Обучая русскому языку, воспитывать патриотов и интернационалистов. [Задачи нац. школы]. — Учен. зап. Туркм. пед. ин-та, 1970, вып. 35, с. 147—183. Библиогр. ссылки в тексте.

80683. **Лагунова Г. А.** Геометрические упражнения как средство развития мышления и речи учащихся первых классов. — Уч. зап. Свердл. пед. ин-та, 1969, сб. 98, с. 26—33.

80684. **Левина М. М.** К вопросу о теории методов обучения [школьников]. — Новые исследования в пед. науках, 1970, № 1, с. 82—85. Резюме на англ. яз., с. 185.

80685. **Лернер И. Я.** Факторы сложности познавательных задач. — Новые исследования в пед. науках, 1970, № 1, с. 86—91. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз., с. 185—186.

80686. **Марачев Н. Н.** Об активизации познавательной деятельности учащихся на уроках истории. (Из опыта учителей г. Москвы и Моск. обл.). — Уч. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1968, т. 238. Методика преподавания истории, вып. 4, с. 311—328.

80687. **Мельчаков Л. Ф.** Природоведение в первом классе. — Уч. зап. Свердл. пед. ин-та, 1969, сб. 98, с. 34—44.



80688. Милонов Н. П., Озерский И. З. Изучение истории родного края в кружках и на факультативных занятиях [в школе]. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1968, т. 238. Методика преподавания истории, вып. 4, с. 3—25.

80689. Мирау Б. Э. О структурах мышления в процессе решения уравнений. — Новые исследования в пед. науках, 1970, № 1, с. 131—134. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз., с. 187.

80690. Мирский Д. А. Проблемы изучения географии Молдавии в школе. — Проблемы географии Молдавии, 1970, вып. 5, с. 141—152.

80691. Недоводиева Н. П. Формирование представлений и понятий о солнце и погоде в первом классе. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1969, сб. 98, с. 52—59.

80692. Некоторые принципы создания системы учебного оборудования по математике. Сообщ. 1. М. Б. Волович. Требования к учебному оборудованию по математике. — Новые исследования в пед. науках, 1970, № 1, с. 171—175. Резюме на англ. яз., с. 189.

80693. Неуворуев М. П. Некоторые вопросы изучения экономики на уроках обществоведения в свете решений XXIII съезда КПСС. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1968, т. 238. Методика преподавания истории, вып. 4, с. 44—59.

80694. Никитченко Е. В. Развитие речи учащихся при изучении числительного в 6 классе туркменской школы. — Учен. зап. Туркм. пед. ин-та, 1970, вып. 35, с. 248—254.

80695. О формировании политехнических знаний в средней школе. Сообщ. 5. А. Я. Шульман. Опыт составления и оценки тестов для проверки знаний учащихся средней школы [по машинной технике и механической технологии]. — Новые исследования в пед. науках, 1970, № 1, с. 153—158. Резюме на англ. яз., с. 188—189.

80696. Петренко З. А. Сравнение эффективности лекций и бесед в обучении химии [в школе]. — Новые исследования в пед. науках, 1970, № 1, с. 147—152. Резюме на англ. яз., с. 188.

80697. Систематизация электротехнических знаний и умений в средней школе. Сообщ. 2. П. И. Ставский. Новые принципы систематизации электротехнических знаний и умений. — Новые исследования в пед. науках, 1970, № 1, с. 159—164. Резюме на англ. яз., с. 189.

80698. Титова Е. В. Некоторые вопросы развития музыкально-слуховых представлений в процессе изучения музыкальной грамоты на уроках пения в первом классе. [Из опыта 94-й школы Свердловска]. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1969, сб. 98, с. 69—81.

80699. Формирование представлений о структуре вещества в курсе физики восьмилетней школы. Сообщ. 1. Н. А. Кокорин. Основы учения о структуре вещества в курсе физики первой ступени. — Новые исследования в пед. науках, 1970, № 1, с. 125—130. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз., с. 187—188.

80700. Формирование системы начальных физических понятий. Сообщ. 1. А. Ф. Меняев. Теоретический анализ системы начальных физических понятий. — Новые исследования в пед. науках, 1970, № 1, с. 119—124. Резюме на англ. яз., с. 187.

80701. Шошнова Н. С. Некоторые стилистические упражнения при изучении простого предложения в 7 классе туркменской школы. — Учен. зап. Туркм. пед. ин-та, 1970, вып. 35, с. 184—209.



80702. **Водолажский Г. Г.** Мотивы, побуждающие учащихся к занятиям физической культурой и спортом. — Новые исследования в пед. науках, 1970, № 1, с. 64—69. Резюме на англ. яз., с. 185.

д. Внешкольная и внеклассная работа. Пионерские организации

80703. **Берхин Н. Б.** Учет психологии коллектива во внешкольной работе с произведениями художественной литературы. — Новые исследования в пед. науках, 1970, № 1, с. 61—63. Резюме на англ. яз., с. 184.

80704. **Вилков Б. В. Н. К.** Крупская о школьном краеведении. (К 100-летию со дня рождения). — Уч. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1968, т. 238. Методика преподавания истории, вып. 4, с. 26—30.

8. Профессионально-техническое образование

80705. **Осовский Е. Г., Анисов М. И.** К вопросу о возникновении фабрично-заводской семилетки. — Новые исследования в пед. науках, 1970, № 1, с. 21—26. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз., с. 182—183.

10. Высшее образование

80706. **Болдина Татьяна.** В гостях у студентов. К 45-летию Ин-та народов Севера. Очерк. — На Севере Дальнем, 1970, № 2, с. 168—174.

80707. **Ибрагимов И. А.** Развитие высшего технического образования в Азербайджанской ССР (1920—1967). — Летопись науки в Азербайджане, 1969, 2, с. 33—41.

80708. **Круглянский М. Р.** Перестройка учебного процесса вузов в период Великой Отечественной войны. — Уч. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1968, т. 238. Методика преподавания истории, вып. 4, с. 250—263.

80709. **Марачев Н. Н.** Некоторые вопросы активизации познавательной деятельности студентов. — Уч. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1968, т. 238. Методика преподавания истории, вып. 4, с. 31—43.

80710. **Нахимов И. И.** Из истории создания Астраханского университета. — Уч. зап. Астрах. пед. ин-та, 1968, т. 28, с. 66—76.

12. Культурно-просветительная работа

80711. **Докладываем тебе, родная партия!** [К итогам II Всесоюз. переклички сел. клубов. Статьи и заметки]. — Культ.-просвет. работа, 1971, № 3, с. 2—33.

80712. **Орлов В. А.** Советская космическая филателия. — Земля и Вселенная, 1971, № 1, с. 71—73.

80712а. **Резников П.** Внимание: гражданская оборона! [Из опыта моск. парка «Сокольники»]. — Культ.-просвет. работа, 1971, № 3, с. 58.

80713. **Соломоник А., Генкин Д.** Важны социальные факты. [Проблемы клубной работы. По поводу статей В. Цукермана «О критериях эффективности клубной работы» и С. Косолапова, Б. Березина «Показатели успеха» в журн. «Культ.-просвет. работа», 1971, №№ 1 и 2]. — Культ.-просвет. работа, 1971, № 3, с. 52—54.



80714. **Акулова К. П.** О разграничении обстоятельства и дополнения (на материале немецкого языка). — *Вопр. герм. филологии* (Ленингр. ун-т), 1969, вып. 2, с. 3—10.

80715. **Бараниж Л. Ф.** О некоторых южновеликорусских словах в русских переселенческих говорах Одесской области. — *Уч. зап. Моск. пед. ин-та*, 1969, № 326, с. 79—88.

80716. **Богданов В. В.** Некоторые особенности количественного распределения контактных и дистантных синтаксических связей в немецком языке. — *Вопр. герм. филологии* (Ленингр. ун-т), 1969, вып. 2, с. 11—17.

80717. **Булин П. В.** О словообразовательных связях отглагольных существительных. (Имена с суффиксами К(а), —ОК и бессуффиксные). — *Уч. зап. Ленингр. пед. ин-та*, 1969, т. 378, с. 3—18.

80718. **Вошинина Е. И.** К истории глаголов с префиксом *ve-* в немецком языке. — *Вопр. герм. филологии* (Ленингр. ун-т), 1969, вып. 2, с. 18—29.

80719. **Вяари Э.** О ливской топонимике. — *Вопр. фин.-угроведения*, 1970 [обл.: 1969], вып. 5, с. 4—8.

80720. **Гончарова Е. А.** Из наблюдений над синтаксисом несобственно-прямой речи в современном немецком языке. — *Вопр. герм. филологии* (Ленингр. ун-т), 1969, вып. 2, с. 30—38.

80721. **Гордеев Ф. И.** О поздних сарматских заимствованиях в восточнофинских языках. — *Вопр. фин.-угроведения*, 1970 [обл.: 1969], вып. 5, с. 8—14. Библиогр. в подстроч. примеч.

80722. **Грузов Л. П.** Общие и специфические явления в развитии консонантизма в марийском и мордовских языках. — *Вопр. фин.-угроведения*, 1970 [обл.: 1969], вып. 5, с. 14—25. Библиогр. в подстроч. примеч.

80723. **Данилов А. А.** Особенности и тенденции размещения ударения в глагольных формах настоящего (будущего простого) времени русских народных говоров. — *Уч. зап. Ленингр. пед. ин-та*, 1969, т. 378, с. 64—100.

80724. **Дедюхина Л. Н.** История окончания на — *мы* в формах творительного падежа множественного числа в современных русских говорах. — *Уч. зап. Моск. пед. ин-та*, 1969, № 326, с. 145—150.

80725. **Дубровина З. М.** Синтаксические конструкции с долгой формой *J* инфинитива в финском языке. — *Вопр. фин.-угроведения*, 1970 [обл.: 1969], вып. 5, с. 25—31.

80726. **Дульзон А. П.** Общность падежных аффиксов самодийских языков с енисейскими. — *Вопр. фин.-угроведения*, 1970 [обл.: 1969], вып. 5, с. 31—36.

80727. **Евсеев В. Я.** К вопросу о словообразующих суффиксах в именах героев карельских рун. — *Вопр. фин.-угроведения*, 1970 [обл.: 1969], вып. 5, с. 197—203.

80728. **Ермушкин Г. И.** О нулевой форме множественного числа образуемого притяжательной конструкции в эрзя-мордовском языке. — *Вопр. фин.-угроведения*, 1970 [обл.: 1969], вып. 5, с. 36—40.

80729. **Зайцева Н. Г.** К вопросу о двуязычии. (О некоторых особенностях смешанного вепско-рус. нар. говора д. Марково Бабаев. р-на Вологод. обл.) — *Уч. зап. Ленингр. пед. ин-та*, 1969, т. 378, с. 122—127.

80730. **Замчук Д. Б., Хазанович А. П.** К вопросу о частичной синонимии (на материале современного немецкого языка). — *Вопр. герм. филологии* (Ленингр. ун-т), 1969, вып. 2, с. 71—79.

80731. Зыкова М. А. Ударение в сложном существительном в немецком языке. — Вопр. герм. филологии (Ленингр. ун-т), 1969, вып. 2, с. 80—90.

80732. Иваницкая Е. Н. Морфологические варианты слов в говоре. — Уч. зап. Моск. пед. ин-та, 1969, № 326, с. 89—100.

80733. Иванова А. П. Синтаксические особенности сочетаний глаголов с объектным инфинитивом в немецком языке. — Вопр. герм. филологии (Ленингр. ун-т), 1969, вып. 2, с. 91—99.

80734. Исанбаев Н. И. Из истории лексики марийских говоров Башкирии. — Вопр. фин.-угроведения, 1970 [обл.: 1969], вып. 5, с. 41—51.

80735. Казаева Н. П. Особенности синтаксиса русского и туркменского языков. — Учен. зап. Туркм. пед. ин-та, 1970, вып. 35, с. 229—247.

80736. Казанцев Д. Е. К вопросу о реконструкции гласных в древнемарийском языке. — Вопр. фин.-угроведения, 1970 [обл.: 1969], вып. 5, с. 51—64. Библиогр. в подстроч. примеч.

80737. Капралова С. Г. Из наблюдений над лексической группой, связанной синонимическими отношениями со словом большой. — Уч. зап. Моск. пед. ин-та, 1969, № 326, с. 48—59.

80738. Кельмаков В. К. Некоторые общие пути образования послеложных форм в финно-угорских языках. — Вопр. фин.-угроведения, 1970 [обл.: 1969], вып. 5, с. 64—72. Библиогр. в подстроч. примеч.

80739. Керт Г. М. Отглагольные имена действия в финно-угорских языках. — Вопр. фин.-угроведения, 1970 [обл.: 1969], вып. 5, с. 72—77.

80740. Климова Л. А. К вопросу о некоторых особенностях диалектной словообразовательной системы имен существительных. — Уч. зап. Моск. пед. ин-та, 1969, № 326, с. 101—113.

80741. Козлова Т. И. К вопросу о сложных предположениях, выражающих временные отношения. — Уч. зап. Моск. пед. ин-та, 1969, № 326, с. 10—17.

80742. Коробова Л. С. Структура сложного предложения в немецком языке начала XVI в. (на материале произведений Томаса Мюнцера). — Вопр. герм. филологии (Ленингр. ун-т), 1969, вып. 2, с. 100—110.

80743. Кривошекова-Гантман А. С. К проблеме языковых контактов. — Вопр. фин.-угроведения, 1970 [обл.: 1969], вып. 5, с. 78—85.

80744. Кудрявцева И. А. Синтаксические употребления в сказуемом полных и кратких форм имен прилагательных. — Уч. зап. Моск. пед. ин-та, 1969, № 326, с. 32—36.

80745. Лаанест А. О развитии исследовательских методов в современной диахронической лингвистике. — Вопр. фин.-угроведения, 1970 [обл.: 1969], вып. 5, с. 92—97. Библиогр. в подстроч. примеч.

80746. Лаврентьев Г. И. История инфинитивных образований в сходных с ними форм в марийском языке. — Вопр. фин.-угроведения, 1970 [обл.: 1969], вып. 5, с. 98—103.

80747. Лизанец П. Н. Венгерские лексические заимствования в украинских говорах Закарпатья. (На материале названий жилых и иных помещений). — Вопр. фин.-угроведения, 1970 [обл.: 1969], вып. 5, с. 103—108.

80748. Литвиненко В. Е. Типы словообразовательных структур имен существительных в русских говорах (на материале русских говоров Прииссыкуля Киргизской ССР). — Уч. зап. Моск. пед. ин-та, 1969, № 326, с. 114—129.

80749. Лыткин В. И. Об огласовках некоторых deverбальных словообразовательных суффиксов глагола финно-угорских языков. — Вопр. фин.-угроведения, 1970 [обл.: 1969], вып. 5, с. 109—115.

80750. Матвеев А. К. Угорская гипотеза и некоторые проблемы изучения субстратной топонимики русского Севера. — Вопр. фин.-угроведения, 1970 [обл.: 1969], вып. 5, с. 116—124. Библиогр. в подстроч. примеч.

80751. Морозова Е. Н., Цыганова И. А. Причинные словосочетания с предложениями *от, с, из, из-за* в русском языке и их немецкие соответствия. — Вопр. герм. филологии (Ленингр. ун-т), 1969, вып. 2, с. 111—136.

80752. Муминов М. Т. Некоторые вопросы изучения субстратной топонимики Среднего Зауралья. — Вопр. фин.-угроведения, 1970 [обл.: 1969], вып. 5, с. 124—129.

80753. Новикова Л. И. О сложных предложениях, в которых отношения между частями выражены лексико-синтаксическими средствами. — Уч. зап. Моск. пед. ин-та, 1969, № 326, с. 3—9.

80754. Павловская Л. К. Проникновение сложносокращенных слов в современный русский литературный язык (на материале общественно-политической лексики 20-х — 30-х годов). — Уч. зап. Моск. пед. ин-та, 1969, № 326, с. 37—47.

80755. Паникаровская Т. Г. Некоторые особенности глагольной системы говора деревни Парфенки Истринского района Московской области. (По следам Н. Н. Дурново). — Уч. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1969, т. 378, с. 101—121.

80756. Панфилов А. К. Стили языка и стили речи в современном русском литературном языке. — Уч. зап. Моск. пед. ин-та, 1969, № 326, с. 71—78.

80757. Парбус Ю. Й. О некоторых аспектах в процессе ассимиляции диалектов литературным языком. — Вопр. фин.-угроведения, 1970 [обл.: 1969], вып. 5, с. 130—133.

80758. Патрушев Г. С. К вопросу о русско-марийских языковых контактах. — Вопр. фин.-угроведения, 1970 [обл.: 1969], вып. 5, с. 134—141.

80759. Полковникова С. А. Географические названия с суффиксами *-ов (-ев), -ин* в новгородских писцовых книгах XV—XVI веков. — Уч. зап. Моск. пед. ин-та, 1969, № 326, с. 151—159.

80760. Радзиховская В. К. О различиях словообразовательных структур семантически соотносимых прилагательных русского и польского языков. — Уч. зап. Моск. пед. ин-та, 1969, № 326, с. 238—253.

80761. Ромбандеева Е. И. О роли логического ударения в мансийском языке. — Вопр. фин.-угроведения, 1970 [обл.: 1969], вып. 5, с. 141—144.

80762. Рохчина Л. Г. Структура отраслевой терминологической системы (на материале артиллерийской терминологии немецкого языка). — Вопр. герм. филологии (Ленингр. ун-т), 1969, вып. 2, с. 143—154. Библиогр. в подстроч. примеч.

Сепеев Г. А. Топонимические и родовые названия восточных марийцев как историко-этнографический источник. — См. 77601а.

80763. Серебренников Б. А. Из области этимологии слов уральских языков. — Вопр. фин.-угроведения, 1970 [обл.: 1969], вып. 5, с. 144—147.

80764. Сигал Н. А. Спор о путях развития немецкого литературного языка. — Вопр. герм. филологии (Ленингр. ун-т), 1969, вып. 2, с. 155—170.

80765. Стеценко А. Н. Развитие науки об историческом синтаксисе русского языка. К 50-летию Великой Октябрьской соц. революции. — Уч. зап. Моск. пед. ин-та, 1969, № 326, с. 226—237.



80766. Сычева В. Н. О структуре сложных непредикативных субстантивных словосочетаний в «Казанском летописце». — Уч. зап. Моск. пед. ин-та, 1969, № 326, с. 160—173.

80767. Сычева В. Н. Словосочетания с приложением в «Казанском летописце». — Уч. зап. Моск. пед. ин-та, 1969, № 326, с. 174—181.

80768. Терещенко Н. М. Соответствие как особый тип синтаксической связи между главными членами предложения. (На материале самодийск. яз.) — Вопр. фин.-угроведения, 1970 [обл.: 1969], вып. 5, с. 148—156.

80769. Туркин А. И. К вепеско-карельским заимствованиям в коми-зырянских диалектах. — Вопр. фин.-угроведения, 1970 [обл.: 1969], вып. 5, с. 156—159.

80770. Тюркина В. М. Субстантивные словосочетания с зависимым существительным в абсолютной форме в мордовских языках. — Вопр. фин.-угроведения, 1970, [обл.: 1969], вып. 5, с. 159—164.

80771. Феоктистов А. П. Новые данные о письменности финно-угорских народов в I четверти XIX столетия. — Вопр. фин.-угроведения, 1970 [обл.: 1969], вып. 5, с. 164—171.

80772. Хачатурова Р. А. К вопросу об однородных членах предложения (на материале однородных обстоятельств, выражающих пространственные отношения). — Уч. зап. Моск. пед. ин-та, 1969, № 326, с. 18—31.

80773. Чуглов В. И. Словосочетания с определяемым существительным типа «место», «цель» и под. и определяющим существительным, называющим действие (или связанные с ним предметы и явления), в родительном падеже без предлога. — Уч. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1969, т. 378, с. 19—28.

80774. Чахидзе М. П. К вопросу о категории глагольного управления. (На сопоставит. материале марийск. и рус. яз.) — Вопр. фин.-угроведения, 1970 [обл.: 1969], вып. 5, с. 171—178. Библиогр. в подстроч. примеч.

80775. Ширманкина Р. С. О вариантности фразеологических единиц в мордовских языках. — Вопр. фин.-угроведения, 1970 [обл.: 1969], вып. 5, с. 179—182.

80776. Шитов В. А. Структурные типы сложных предложений с однородным соподчинением шести придаточных в современном русском литературном языке. — Уч. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1969, т. 378, с. 29—63.

80777. Школина К. В. Предложения с *тан* и безличные предложения со сказуемым, выраженным «одночленным пассивом», в немецком языке. — Вопр. герм. филологии (Ленингр. ун-т), 1969, вып. 2, с. 171—179.

80778. Шульга М. В. Соотношение флексий *-а* и *-у* в родительном падеже единственного числа имен мужского рода в народноразговорной речи XVII — начала XVIII века. — Уч. зап. Моск. пед. ин-та, 1969, № 326, с. 212—225.

80779. Шульга М. В. Частная переписка XVII — начала XVIII века как источник исторической диалектологии. — Уч. зап. Моск. пед. ин-та, 1969, № 326, с. 182—211.

80780. Эйхбаум Г. Н. О синонимии инфинитивных групп и придаточных предложений в современном немецком языке. — Вопр. герм. филологии (Ленингр. ун-т), 1969, вып. 2, с. 180—192.

80781. Якубова Н. К. Автоматическое объединение узбекских морфем в правильной словоформе. — Вопр. кибернетики и вычислит. математики, 1970, вып. 37, с. 63—71.

  
06.03.53.41  
101335

**XXVI. ЛИТЕРАТУРОВЕДЕНИЕ.**  
**ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР**

**1. Литературоведение**

80782. Абитова С. Реалистический метод и фольклорные традиции в адыгских литературах. — Труды Карачаево-Черкес. науч.-исслед. ин-та экономики, истории, яз. и лит., 1970, вып. 6, с. 207—244.

Абрамович А. В. И. Ленин и А. М. Горький. — См. 77435.

80783. Азьмуко Л. А. «Чжунго» — первый зарубежный очерк С. М. Третьякова. — Тр. Иркут. ун-та, 1969, т. 71. Серия: Литературоведение и критика, вып. 7, с. 190—207.

80784. Алиев Э. Г. Из жизни А. М. Горького. (А. М. Горький в адвокатской конторе). [1889—1894 гг.] — Труды Науч.-исслед. ин-та правовой защиты, 1970, 2, с. 133—142. Библиогр. ссылки в тексте.

80785. Алиева А. Л. Г. Лопатинский (жизнь и деятельность. Работа по изд. и изучению нарского эпоса адыгов). — Труды Карачаево-Черкес. науч.-исслед. ин-та экономики, истории, яз. и лит., 1970, вып. 6, с. 46—64.

80786. Антипов Н. П. О поэтике К. Паустовского. — Тр. Иркут. ун-та, 1969, т. 71. Серия: Литературоведение и критика, вып. 7, с. 79—108.

80787. Арипов М. К. Некоторые принципы гуманизма Алишера Навои. — Вопр. философии и социологии, 1970, вып. 2, с. 124—128.

80788. Артамонов С. Д. Вольтер. «Смерть Цезаря». (Полит. идеи Ренессанса и Просвещения). — Писатель и жизнь, 1971, вып. 6, с. 231—243.

80789. Бекизова Л. Фольклор и творчество адыгейских писателей XIX века. (Шора Ногма, Султан Казы-Гирей, Султан Хан-Гирей, Каламбий, Ахметуков). — Труды Карачаево-Черкес. науч.-исслед. ин-та экономики, истории, яз. и лит., 1970, вып. 6, с. 65—104.

80790. Бекизова Л., Караева А., Тугов В. Литература Карачаево-Черкесии на современном этапе. — Труды Карачаево-Черкес. науч.-исслед. ин-та экономики, истории, яз. и лит., 1970, вып. 6, с. 245—286.

80791. Бекизова Л. А. К проблеме становления положительного героя в черкесской литературе. — Труды Карачаево-Черкес. науч.-исслед. ин-та экономики, истории, яз. и лит., 1970, вып. 6, с. 178—206.

80792. Бекизова Л. А. О роли фольклорного наследия в становлении черкесской литературы. [Докл. на 1-м Регион. совещании по проблеме лит. взаимосвязей в процессе становления литератур народов Сев. Кавказа. 1963 г.] — Труды Карачаево-Черкес. науч.-исслед. ин-та экономики, истории, яз. и лит., 1970, вып. 6, с. 339—354.

80793. Белоцерковский А. Г. Л. Н. Толстой и демократическая журналистика 70-х годов. [На материале журн. «Отечеств. зап.»] — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та, 1970, вып. 90, с. 3—14.

80794. Боброва И. М. Стилистическая соотнесенность экспрессивных деталей (на материале повести К. Паустовского «Судьба Шарля Лонсевилля»). — Тр. Иркут. ун-та, 1969, т. 71. Серия: Литературоведение и критика, вып. 7, с. 175—189.

80795. Васин К. К. Проблемы творческих взаимосвязей марийской литературы с литературами финно-угорских народов СССР. — Вопр. фин.-угроведения, 1970 [обл.: 1969], вып. 5, с. 191—197.

80796. Вишневский Вс. Доклад Вс. Вишневского на общешрифтовом и городском совещании ленинградских писателей. [Май 1942 г. Публикация, примеч. и предисл. «В. В. Вишневский о балтийцах и писателях Балтики в дни обороны Ленинграда» Ю. Н. Яблочкина]. — Учен. зап. Ин-та истории партии Ленингр. обкома КПСС, 1970, т. 1, с. 391—407.



80797. **Власенко А. Н.** О проблеме героического в прозе наших дней. Писатель и жизнь, 1971, вып. 6, с. 72—85.
80798. **Водолагин М. А.** Сталинградская битва в поэзии. (По страницам газет). — Писатель и жизнь, 1971, вып. 6, с. 138—150.
80799. **Гитлиц Е. А.** Чернышевский о «поэтическом» направлении и психологическом методе в литературе послегоголевского периода. — Учен. зап. Туркм. пед. ин-та, 1970, вып. 35, с. 265—291.
80800. **Дадаш-заде А. И.** Вопросы естествознания в трудах Мухаммеда Физули. — Летопись науки в Азербайджане, 1969, 1, с. 110—117.
- Дементьева Н. В.** О некоторых особенностях эстетики и гносеологии Пролеткульта. — См. 80910.
80801. **Дроздов В. Г. А.** Мачтет в Сибирской ссылке. [К биограф. писателя]. — Огни Кузбасса, 1970, № 2, с. 58—62 с портр.
80802. **Егорова Л. П.** К вопросу о взаимодействии русской литературы и литератур народов Северного Кавказа после Октября. [Докл. на I-м Регион. совещании по проблеме лит. взаимосвязей в процессе становления литератур народов Сев. Кавказа. 1963 г.] — Труды Карачаево-Черкес. науч.-исслед. ин-та экономики, истории, яз. и лит., 1970, вып. 6, с. 384—414. В огл. авт.: Л. И. [!] Егорова.
80803. **Жирмунский В. М.** Опыт стилистической интерпретации стихотворений Гете. — Вопр. герм. филологии (Ленингр. ун-т), 1969, вып. 2, с. 39—62.
80804. **Загаштокова О. А.** Значение анализа художественных произведений на родном и русском языках при формировании теоретико-литературных понятий. — Труды Карачаево-Черкес. науч.-исслед. ин-та экономики, истории, яз. и лит., 1970, вып. 6, с. 287—308.
80805. **Замчук Д. Б.** О языке и стиле «Семи легенд» Готфрида Келлера. — Вопр. герм. филологии (Ленингр. ун-т), 1969, вып. 2, с. 63—70.
80806. **Исбах А. А.** В доме Хемингуэя (Из «Кубинской тетради»). — Писатель и жизнь, 1971, вып. 6, с. 201—205.
80807. **Каждан А. П.** Неизвестный византийский писатель XII в. Лев Валианит. — Сред. века, 1969, вып. 32, с. 259—261.
80808. **Капралова С. Г.** Из наблюдений над фразеологией произведений В. Г. Белинского. (По материалам двух статей: «Взгляд на русскую литературу 1846 года» и «Взгляд на русскую литературу 1847 года»). — Уч. зап. Моск. пед. ин-та, 1969, № 326, с. 60—70.
80809. **Караева А.** Историко-революционная тема в литературах Карачаево-Черкесии. — Труды Карачаево-Черкес. науч.-исслед. ин-та экономики, истории, яз. и лит., 1970, вып. 6, с. 166—177.
80810. **Ковригина Н. В.** О некоторых особенностях развития левого экспрессионизма в [литературе] Германии (по страницам журнала «Die Aktion») — Тр. Иркут. ун-та, 1969, т. 71. Серия: Литературоведение и критика, вып. 7, с. 27—56.
80811. **Корнеева Н. И.** Неологизмы в советской поэзии. (Опыт стилист. анализа). — Писатель и жизнь, 1971, вып. 6, с. 95—109.
- Красникова А. В. В. И. Ленин и А. М. Горький в 1917—1918 гг.** (Из истории взаимоотношений Ком. партии с интеллигенцией в первый год Сов. власти). — См. 77447.
80812. **Кузнецов В. Г.** Некоторые вопросы эволюции условных форм в творчестве В. В. Маяковского. (Постановка проблемы и опыт решения). — Тр. Иркут. ун-та, 1969, т. 71. Серия: Литературоведение и критика, вып. 7, с. 109—131.



80813. Курмангулова Ш. Зарождение советской ногайской литературы. — Труды Карачаево-Черкес. науч.-исслед. ин-та экономики, истории, яз. и лит., 1970, вып. 6, с. 126—139.

80814. Куторов Н. И. О некоторых особенностях марийского ударения и ритмики в поэзии. — Вопр. фин.-угроведения, 1970 [обл.: 1969], вып. 5, с. 86—92.

80815. Леонова В. П. Ю. Либединский о соотношении мировоззрения и таланта. — Тр. Иркут. ун-та, 1969, т. 71. Серия: Литературоведение и критика, вып. 7, с. 132—141.

80816. Машинский С. И. Октябрьская революция и литературная наука. — Писатель и жизнь, 1971, вып. 6, с. 3—17.

80817. Микушев А. К. Эпос колвинских ненцев в его исторических связях с фольклором финно-угров и самодийцев. — Вопр. фин.-угроведения, 1970 [обл.: 1969], вып. 5, с. 231—238.

80818. Москвин Н. Я. Об одном рассказе. [О рассказе Л. Н. Толстого «Три смерти»]. — Писатель и жизнь, 1971, вып. 6, с. 41—49.

80819. Назарова Граната. «Нащокинский домик». [История экспоната Всесоюз. музея А. С. Пушкина, г. Пушкин]. — Аврора, 1971, № 2, с. 65—67.

80820. Озеров Л. А. Поэзия Анны Ахматовой. — Писатель и жизнь, 1971, вып. 6, с. 167—179.

80821. Ортабаева Р. Поэмы Азрета Уртенова. [Докл. на I-м Регион. совещании по проблеме лит. взаимосвязей в процессе становления литератур народов Сев. Кавказа, 1963 г.] — Труды Карачаево-Черкес. науч.-исслед. ин-та экономики, истории, яз. и лит., 1970, вып. 6, с. 415—436.

80822. Основин В. В. Роль монологов и диалогов в композиционной структуре драматических произведений Л. Толстого. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та, 1970, вып. 90, с. 52—64.

80823. Петрова Н. В. Когда и как был написан роман М. Булгакова «Белая гвардия». — Тр. Иркут. ун-та, 1969, т. 71. Серия: Литературоведение и критика, вып. 7, с. 57—78.

80824. Подлужная Л. П. Языковые средства рассказов В. А. Сленцова. — Учен. зап. Туркм. пед. ин-та, 1970, вып. 35, с. 292—335.

80825. Пока сердца для чести живы... [Памяти поэта Г. К. Суворова, погибшего в Великую Отечеств. войну. Статьи]: Д. Хренков. Из боя в бой. — П. Ойфа. «Есть в русском офицере обаянье...» — Аврора, 1971, № 2, с. 49—51 с портр.

80826. Полянский Н. Н. О свободном стихе Жака Превера. — Писатель и жизнь, 1971, вып. 6, с. 206—230.

80827. Порошков Е. П. О характере и значении фантастики в повести Ф. М. Достоевского «Двойник». — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та, 1970, вып. 90, с. 79—97.

80828. Прошунина Деляра. Грезы для Золушки. [О соврем. буржуазной литературе]. — Аврора, 1971, № 2, с. 68—70.

80829. Пудалова Л. А. Событийная новелла Вс. Иванова. — Тр. Иркут. ун-та, 1969, т. 71. Серия: Литературоведение и критика, вып. 7, с. 142—174.

80830. Розов В. С. Беседы с молодыми литераторами. (Записал и составил А. Чечетин). — Писатель и жизнь, 1971, вып. 6, с. 50—62.

80831. Рыбаков Н. И. Из наблюдений над портретной живописью Л. Н. Толстого в романе «Воскресение». — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та, 1970, вып. 90, с. 65—78.

80832. Сазонов М. В «литературном цехе» Кировского завода. [Беседа с руководителем лит. объединения Дворца культуры им. Газа-М. Сазоновым]. — Аврора, 1971, № 3, с. 6—9.

80833. Саркисова М. Р. Не только в тропях. (Заметки о синтаксисе рассказов К. Г. Паустовского). — Писатель и жизнь, 1971, вып. 6, с. 86—94.

80834. Сидельников В. М. Критика о Есенине. — Писатель и жизнь, 1971, вып. 6, с. 151—166.

80835. Судаков Г. В. Работа А. П. Чехова над языком рассказа «Невеста». (По рукопис. и печ. вариантам). — Уч. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1969, т. 378, с. 128—143.

80836. Таран П. В. Октябрь и Ленин в австрийской литературе. — Писатель и жизнь, 1971, вып. 6, с. 8.

80837. Тахо-Годи А. А. Жанрово-стилевые типы пушкинской античности. — Писатель и жизнь, 1971, вып. 6, с. 180—200.

80838. Тендитник Н. С. Первый советский роман-эпопея [А. Серафимовича] «Железный поток» (эпоха и стиль). — Тр. Иркут. ун-та, 1969, т. 71. Серия: литературоведение и критика, вып. 7, с. 3—26.

80839. Тугов В. Б. К проблеме становления романа в абазинской литературе. [Докл. на I-м Регион. совещании по проблеме лит. взаимосвязей в процессе становления литератур народов Сев. Кавказа. 1963 г.] — Труды Карачаево-Черкес. науч.-исслед. ин-та экономики, истории, яз. и лит., 1970, вып. 6, с. 355—383.

80840. Хамов К. Н. «Война и мир» в оценке историков России, современников Л. Н. Толстого. К 100-летию романа «Война и мир». — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та, 1970, вып. 90, с. 15—51.

80841. Хантемирова Г. З. Воссоздание национального своеобразия подлинника в переводе. — Писатель и жизнь, 1971, вып. 6, с. 110—123.

80842. Хапсироков З. Некоторые вопросы становления малых жанров современной черкесской прозы. — Труды Карачаево-Черкес. науч.-исслед. ин-та экономики, истории, яз. и лит., 1970, вып. 6, с. 140—165. Библиогр. ссылки в тексте.

## 2. Художественная литература

### б. Русская литература

80843. Адамов Альберт. Север. — Под суровым небом Магадана. — Монолог шофера колымской трассы. — Посвящение. — Солнечный день в сентябре. [Стихи]. — На Севере Дальнем, 1970, № 2, с. 144—147.

80844. Бедрин Андрей. Мы — не рабы. Рассказ. — Огни Кузбасса, 1970, № 1, с. 53—60.

80845. Буравлев Евгений. 22 апреля. Стихи [о В. И. Ленине]. — Огни Кузбасса, 1970, № 1, с. 2 (обл.)

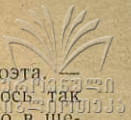
80846. Василевский Борис. Осень в июне. Рассказ. — На Севере Дальнем, 1970, № 2, с. 148—158.

80847. Васильев Юрий. Ветер в мои паруса. Повесть. — На Севере Дальнем, 1970, № 2, с. 84—143.

80848. Власов Владимир. Юп. Рассказ. — Огни Кузбасса, 1970, № 2, с. 31—34.

80849. Ворошилов Петр. «Герцог» подает в отставку. Рассказ. — Огни Кузбасса, 1970, № 2, с. 39—53.

80850. Гнедич Татьяна. Из триптиха «Двадцатые годы». [Стихи]. — Аврора, 1971, № 3, с. 54.



80851. Горбовский Глеб. «Приснилась Война...» — В гостях у поэта. — «За границей не был и не тянет...» — «Никогда еще не любилось так пасмурно...» — «Как все — во времени сгорая...» — «Как поэтично в щели дует...» [Стихи]. — Аврора, 1971, № 2, с. 9—10.

80852. Грин Матвей. Наша жизнь! (Эстрадный монолог). — Культ.-просвет. работа, 1971, № 3, с. 34—35.

80853. Долиняк Игорь. Общий вагон. — Новый Мерчик. — «Фанерные поднимаешь силуэты...» [Стихи]. — Аврора, 1971, № 2, с. 8—9.

80854. Домовитов Николай. До свидания, Сибирь! — «Не шумит сибирская тайга...» — Туесок. — «Ах, ты речка, речка Томь...» — У костра. [Стихи]. — Огни Кузбасса, 1970, № 1, с. 45.

80855. Донбай Сергей. Натюрморт. — «Дверь открой посредине России...» [Стихи]. Из цикла «Прелесть смысла». — Огни Кузбасса, 1970, № 2, с. 34.

80856. Еловигов Евгений. Работа. — Рабочее утро. — «Ломали стену на заводе...» — «Вот на столе строга, как недотрѣга...» [Стихи]. — Аврора, 1971, № 3, с. 6—7.

80857. Емельянов Геннадий. Возьмите на карандашик. — Пятно. — Подрага, Карл Великий и я. Юморист. рассказы. — Огни Кузбасса, 1970, № 2, с. 78—84.

80858. Киселев Игорь. «Я твердо уверовал в это...» — Моцарт. — «От стихов, от бессонниц, от улиц...» — «Я, пожалуй, не сделаю этим открытия...» — «Есть женщины, похожие на пламя...» [Стихи]. — Огни Кузбасса, 1970, № 2, с. 17—19.

80859. Климова Александра. Ты говоришь... Этюд. — Огни Кузбасса, 1970, № 2, с. 38.

80860. Когодовский Олег. «Позавидуйте мне — я домой возвращаюсь...» — Чернышевский. Год 1963. — «...Нет ни краски на губах, ни в косах — бантика...» — Слово к строителям Вимойской ГЭС. — «Отбивают секунды маятники...» — «В горячке дел...» — Земля моя. [Стихи]. — Аврора, 1971, № 3, с. 24—25.

80861. Колмогоров Николай. «Подорожник, подорожник...» — «Смещение тайги...» — «Были звезды...» [Стихи]. — Огни Кузбасса, 1970, № 2, с. 37.

80862. Колупаев Виктор. Газетный киоск. Фантаст. рассказ. Илл.: Г. Ковенчук. — Аврора, 1971, № 3, с. 32—37.

80863. Коробейников Георгий. Данила. Рассказ. — Огни Кузбасса, 1970, № 2, с. 35—36.

80864. Королева Нина. Вторая поездка в Тюмень. — «Раскроются створки. Повиснет шасси...» — «Задержусь уравновесить дух...» — «В приданое за дочерью моей...» — «Пронзительно запела птица...» [Стихи]. — Аврора, 1971, № 3, с. 31.

80865. Кузнецов Вячеслав. Морской десант. — На маяке. [Стихи]. — Аврора, 1971, № 2, с. 21.

80866. Леонтьев Владилен. За жизнь стоит бороться. Рассказ. — На Севере Дальнем, 1970, № 2, с. 21—45.

80867. Ляленков Владимир. Сложный объект. Повесть. Илл.: И. Латинский. — Аврора, 1971, № 2, с. 22—31; № 3, с. 12—24.

80868. Мамаев Владимир. Весна. Стихи. — Огни Кузбасса, 1970, № 1, с. 52.

80869. Маципуло Эдуард. На развилке. Рассказ. — Огни Кузбасса, 1970, № 1, с. 46—50.

80870. Немченко Гарий. Шеф. (Из цикла «Рассказы на шпионскую тему»). — Огни Кузбасса, 1970, № 2, с. 20—30.



80871. **Николенко Виктор.** Первому ревкому Чукотки. Стихи. — На Севере Дальнем, 1970, № 2, с. 162.

80872. **Павловский Олег.** Нам было семнадцать... Повесть. — Огни Кузбасса, 1970, № 1 с. 7—44.

80873. **Петров Валентин.** «Карандаша случайный росчерк...» — «Кого она спасет моя любовь?..» [Стихи]. — Аврора, 1971, № 3, с. 9—10.

80874. **Пидгачевский Владимир.** Учебная тревога. — «Пожар! Пожар!..» [Стихи]. — Аврора, 1971, № 3, с. 10.

80875. **Полякова Надежда.** «Рисует сын мой на черновиках моих...» — «Черпаю я ладонью из реки...» — «Локтями раздвигаю темноту...» [Стихи]. — Аврора, 1971, № 2, с. 64.

80876. **Пономарева Клара.** «Стали с тобой мы и суше, и строже...» — «Старят не годы, старят печали...» [Стихи]. — Аврора, 1971, № 3, с. 10.

80877. **Радов Эмиль.** Тебе, двадцать четвертый! (Вступит. монолог к концерту). [Стихи]. — Культ.-просвет. работа, 1971, № 3, с. 36.

80878. **Савицкий Владимир.** Политрук. Рассказ. Илл.: А. Худяков. — Аврора, 1971, № 2, с. 16—21.

80879. **Сапожникова Элеонора.** Эстафета. — Шлифовальный круг. (Из цеховых зарисовок). — «Я не имею права на отчаянье...» [Стихи]. — Аврора, 1971, № 3, с. 8—9.

80880. **Смирнова Тамара.** Помните! — «Ты, земля, щедра, как мать...» [Стихи]. — Аврора, 1971, № 3, с. 7—8.

80881. **Соболев Всеволод.** Северные ночи. Стихи. — Огни Кузбасса, 1970, № 1, с. 60.

80882. **Суворов Георгий.** Сонеты: «На севере он сладко пел о юге...» — «Легенда начинается отсюда...» — «Квадратный холмик. А на нем доска...» — «Еще сейчас он был у синей ели...» — Аврора, 1971, № 2, с. 51.

80883. **Сысолятин Геннадий.** «Озеро Перово. Камыши...» Стихи [о В. И. Ленине]. — Огни Кузбасса, 1970, № 1, с. 6.

80884. **Шестинский Олег.** В партии я с пятьдесят седьмого... [Стихи]. — Аврора, 1971, № 3, с. 2.

80885. **Шефнер Вадим.** Курфюрст Курляндии. Ненауч.-фантаст. рассказ. Илл.: Л. Каминский. — Аврора, 1971, № 2, с. 32—39.

80886. **Шмаков Петр.** Хлеб. Рассказ. — Огни Кузбасса, 1970, № 1, с. 51—52.

#### в. Литература других народов СССР

80887. **Атаукай Александр.** «Вездеход». — «Без тебя как раньше мог?..» [Стихи. Пер. с чукот.: С. Дорохов]. — На Севере Дальнем, 1970, № 2, с. 47.

80888. **Бараташвили Николоз.** Сумерки на Мтацминде. — «Ты, словно второе светило...» — «Не ставь изменчивость, спеша, в упрек мужчине...» [Стихи]. Пер. с груз.: М. Дудин. — Аврора, 1971, № 2, с. 15.

80889. **Вальгирин Михаил.** День рождения округа. — «Огромная наша тундра...» — «Старая яранга. Мрак и холод...» [Стихи. Пер. с чукот.: В. Сергеев]. — На Севере Дальнем, 1970, № 2, с. 2, 48.

80890. **Кымытваль Антонина.** Нет, я не молчу! — Ты опять меня зовешь... [Стихи. Пер. с чукот.: А. Пчелкин]. — На Севере Дальнем, 1970, № 2, с. 17—19.

80891. **Матевосян Грант.** «Мои устные поцелуи». [Рассказ]. Пер. с арм.: А. Баяндур. Илл.: К. Эдельштейн. — Вокруг света, 1970, № 12, с. 27.

80892. **Омрувье Иван.** Как много я на земле хочу. — «Были радости, были беды были...» [Стихи. Пер. с чукот.: А. Гажа]. — На Севере Дальнем, 1970, № 2, с. 46.

80893. **Тынескин Владимир.** «Два дерева — двух путников усталых...» [Стихи. Пер. с чукот.: М. Эдидович]. — На Севере Дальнем, 1970, № 2, с. 47.

### г. Иностранная литература

80894. **Азимов Айзек.** Дуновение смерти. Роман [амер. писателя]. Пер. с англ.: И. Разумовская и И. Руч. Илл.: С. Остров. — Аврора, 1971, № 2, с. 52—64; № 3, с. 62—75. Продолж. Начало: № 1.

80895. **Кларк Артур.** Стрела времени. [Фантаст. рассказ англ. писателя]. Сокр. пер.: Ю. Я. Эстрин. Илл.: Т. Ковригина. — Земля и Вселенная, 1971, № 1, с. 66—71.

80896. **Превьер Жак.** Августейшее семейство. — Эпифания. — Охота за ребенком. — Праздное утро. — Прекрасное время года. [Стихи]. Пер. с франц.: Т. Мамонова. — Аврора, 1971, № 3, с. 48—49.

80897. **Руарк Роберт.** Старик и мальчик. [Рассказ амер. писателя]. Пер. с англ.: В. Жебель. Илл.: Г. Филипповский. — Вокруг света, 1970, № 12, с. 18—26.

80898. **Шмидт Афонсо.** «Святой». [Рассказ бразил. писателя]. Пер. с португ.: В. Соболев. Илл.: В. Колтунов. — Вокруг света, 1970, № 12, с. 64—66.

### 3. Фольклор (народно-поэтическое творчество)

#### а. Теория и история фольклора

80899. **Иванов И. С.** О некоторых чертах общности поэтики марийских песен и карело-финских рун. — Вопр. фин.-угроведения, 1970 [обл.: 1969], вып. 5, с. 203—208. Библиогр. в подстроч. примеч.

80900. **Китиков А. Е.** Общность элементов поэтики загадок поволжских и пермских финно-угорских народов. — Вопр. фин.-угроведения, 1970 [обл.: 1969], вып. 5, с. 218—225. Библиогр. в подстроч. примеч.

80901. **Киуру Э.** О современном состоянии народной поэзии Ингерманландии. — Вопр. фин.-угроведения, 1970 [обл.: 1969], вып. 5, с. 209—217.

80902. **Костин В. И.** Русско-мордовские связи по материалам народно-бытовой песни. — Вопр. фин.-угроведения, 1970 [обл.: 1969], вып. 5, с. 225—231.

80903. **Мижаяев М. И.** История собирания, публикации и изучения адьгских народных песен. — Труды Карачаево-Черкес. науч.-исслед. ин-та экономики, истории, яз. и лит., 1970, вып. 6, с. 24—25.

80904. **Микушев А. К.** Судьбы фольклорной традиции ижемских коми в бассейне р. Усы. — Изв. Коми филиала Геогр. о-ва СССР, 1970, т. 2, вып. 3, с. 49—54.

80905. **Плесовский Ф. В.** Конь как активный персонаж волшебной сказки и эпоса. — Вопр. фин.-угроведения, 1970 [обл.: 1969], вып. 5, с. 239—244.

80906. **Рочев Ю. Г.** Своеобразие лексики детского фольклора коми. — Вопр. фин.-угроведения, 1970 [обл.: 1969], вып. 5, с. 245—249.

80907. **Сикалиев Ашим.** История собирания и публикации ногайского фольклора. — Труды Карачаево-Черкес. науч.-исслед. ин-та экономики, истории, яз. и лит., 1970, вып. 6, с. 3—23. В огл. авт.: А. И. Сикалиев.

80908. **Степанова А. С.** О метафорических заменах терминов родства в севернокарельских причитаниях. — *Вопр. фин.-угроведения*, 1970 [обл.: 1969], вып. 5, с. 249—252.

## б. Произведения народно-поэтического творчества

80909. **Кивагмэ.** Рассчитаюсь. — Пнек и Ама. — Заяц на лице женился. — А ты как? — В другой раз. [Эскимос. сказки. Записала К. Сергеева]. — На Севере Дальнем, 1970, № 2, с. 159—161.

## XXVIII. ИСКУССТВО

### 1. Общие вопросы

80910. **Дементьева Н. В.** О некоторых особенностях эстетики и гносеологии Пролеткульта. [Теория «пролетарской культуры» А. А. Богданова]. — *Писатель и жизнь*, 1971, вып. 6, с. 124—137.

### 2. Архитектура. Градостроительство

80911. **Айдаров С. С.** Архитектурное исследование руин в соборной мечети в Великих Болгарах. — [Материалы и исследования по археологии СССР], 1970, № 164, с. 39—56. Библиогр. в подстроч. примеч.

80912. **Ализаде Г. М.** Использование прогрессивных традиций народного зодчества Азербайджана в современном массовом строительстве. — *Летопись науки в Азербайджане*, 1969, 2, с. 212—217.

80913. **Бабаян Л.** Национальное своеобразие архитектуры на современном этапе. — *Сов. архитектура*, 1970, сб. 19, с. 59—67.

**Бартенев И. А. В. И. Ленин и архитектура.** — См. 77437.

**Бочаров Ю., Рабинович В.** Некоторые вопросы градостроительства в трудах В. И. Ленина. — См. 77438.

80914. **Броун Т. А.** Участие бытовых слов в формировании архитектурно-строительных терминов. — *Тр. Ин-та живописи, скульптуры и архитектуры им. Репина. Серия: Архитектура*, 1970, вып. 2, с. 76—91.

80915. **Говорят зодчие.** Навстречу V съезду советских архитекторов. [Статьи]: Н. Баранов. Важнейшие задачи. — М. Бархин. Проект, архитектурная критика и развитие архитектуры. — Л. Комарова. Новое время — новые задачи. — В. Кубасов. Назревшие проблемы проектирования. — А. Милецкий. Подлинная современность связана с прошлым и будущим. — Ф. Новиков. Творчество коллективно — творчество лично. — А. Полянский. Творческие истины. — Б. Рубаненко. В преддверии V съезда. — А. Фисенко. Молодежь должна дерзать! — А. Шаров. Вспоминания старого ленинградца. — В. Шквариков. От I съезда до V. — *Сов. архитектура*, 1970, сб. 19, с. 31—46.

**Губаев А., Кошеленко Г. А.** Исследование парфянского святилища Мансур-депе и раннесредневекового замка Ак-депе. — См. 77560.

80916. **Долуханян Л. К.** Первая градостроительная работа Советской Армении. — *Тр. Ин-та живописи, скульптуры и архитектуры им. Репина. Серия: Архитектура*, 1970, вып. 2, с. 62—75.

80917. **Жук А. В.** О творческом методе архитектора. — *Тр. Ин-та живописи, скульптуры и архитектуры им. Репина. Серия: Архитектура*, 1970, вып. 2, с. 39—45.

80918. **Иконников А.** Западноевропейская архитектура двадцатых годов (реальность и мифы). — *Сов. архитектура*, 1970, сб. 19, с. 80—96.

**Ковалев А.** 50-летие плана ГОЭЛРО и развитие архитектуры гидротехнических сооружений. — См. 79118а.

80919. **Левинсон Е.** Пискаревский мемориальный ансамбль. [Архит.-скульптурный комплекс. Ленинград]. — Сов. архитектура, 1970, сб. 19, с. 148—154.

80920. **Нейфах Л. С.** К вопросу о современном положении строительства жилых зданий из объемных элементов. [По материалам архит. проектов]. — Тр. Ин-та живописи, скульптуры и архитектуры им. Репина. Серия: Архитектура, 1970, вып. 2, с. 46—61.

80921. **Орлов Г.** Слово к съезду [архитекторов]. — Сов. архитектура, 1970, сб. 19, с. 5—6.

80922. **Остерман Н.** О жилище будущего. [Заметки архитектора. С примеч. ред.] — Сов. архитектура, 1970, сб. 19, с. 68—79.

80923. **Савицкий Ю.** Борьба творческих направлений в современной западной архитектуре. — Сов. архитектура, 1970, сб. 19, с. 97—112.

**Смирнова Г. Н.** Рельеф как определяющий фактор планировочной структуры Владивостока. — См. 78580.

80924. **Смирнова О. А.** Об озеленении города Южно-Сахалинска. — Сборник науч. работ Дальневост. Промстройинипроекта, 1970, вып. 11, с. 14—17.

**Соколов Н.** Две встречи. [Высказывания В. И. Ленина о проблемах градостроительства]. — См. 77459.

80925. **Степанов Г. П.** Архитектура кинотеатра (1958—1968 годы). — Тр. Ин-та живописи, скульптуры и архитектуры им. Репина. Серия: Архитектура, 1970, вып. 2, с. 27—38.

80926. **Тверской Л. М.** Наследие Александра Леблона и проблемы современного градостроительства. — Тр. Ин-та живописи, скульптуры и архитектуры им. Репина. Серия: Архитектура, 1970, вып. 2, с. 12—26.

80927. **Хан-Магомедов С.** О национальных особенностях архитектуры. — Сов. архитектура, 1970, сб. 19, с. 48—59.

80928. **Хигер Р.** Романтико-символические поиски в советской архитектуре двадцатых годов (Илья Голосов). — Сов. архитектура, 1970, сб. 19, с. 156—163.

### 3. Скульптура. Живопись. Графика

80929. **Коровкевич С. В.** Творческие аспекты ленинской темы в советской станковой живописи. — Тр. Ин-та живописи, скульптуры и архитектуры им. Репина. Серия: Искусствоведение, 1970, вып. 1, с. 3—16.

**Левинсон Е.** Пискаревский мемориальный ансамбль. — См. 80919.

80930. **Лелеков Л. А., Рузавин Ю. А.** Экспериментальные реставрационные работы 1969 г. на Мансур-депе. [О реставрации монумент. росписей]. — Каракум. древности, 1970, вып. 3, с. 203—204.

80931. **Немиро Олег.** Его профессия — художник. [О творчестве Н. Мартынова]. — Аврора, 1971, № 3, с. 60—62.

80932. **Павлов Г. Н.** Первые памятники В. И. Ленину в Ленинграде. — Тр. Ин-та живописи, скульптуры и архитектуры им. Репина. Серия: Искусствоведение, 1970, вып. 1, с. 49—61.

80933. **Плотников В. И.** Ленинский план «монументальной пропаганды» и художники национальных республик (1918—1924 годы). — Тр. Ин-та живописи, скульптуры и архитектуры им. Репина. Серия: Искусствоведение, 1970, вып. 1, с. 62—81.

80934. **Пунина И. Н., Сперанская В. С.** Монументальная пропаганда в Петрограде (скульптурные памятники 1918—1919 годов). — Труды Института живописи, скульптуры и архитектуры им. Репина. Серия: Искусствоведение, 1970, вып. 1, с. 36—48.

#### 4. Прикладное искусство

80935. **Из фондов музея.** [Об экспонатах отд. драгоцен. металлов Гос. ист. музея. Статьи:] М. Постникова-Лосева. Путь золотого орла. — Б. Ульянова. Каравелла Марка Антокольского. — М. Постникова-Лосева. Серебряные сады Григория Новгородца. — Вокруг света, 1970, № 12, с. 43—47.

80936. **Кузнецова А.** Народное искусство Карачая. [О декоративно-приклад. искусстве]. — Труды Карачаево-Черкес. науч.-исслед. ин-та экономики, истории, яз. и лит., 1970, вып. 6, с. 309—336 с табл. В огл. авт.: Л. Я. [!] Кузнецова.

80937. **Письменный Борис.** Сочинение в цветах и листьях. [Об искусстве составления букетов]. — Вокруг света, 1970, № 12, с. 48—50.

#### 5. Музыка. Театр. Эстрада. Цирк. Искусство танца

80938. **Ивашковский А.** «Разрешите пригласить». [Описание нового балетного танца]. — Культ.-просвет. работа, 1971, № 3, с. 48 — (вкладка).

80939. **Кудряков В., Лютер А.** Балетный танец и его судьбы. — Культ.-просвет. работа, 1971, № 3, с. 43—47.

80940. **Нечаев Николай.** Одиссея одной антрепризы. [О Краснояр. театре им. Ленинского комсомола]. — Аврора, 1971, № 3, с. 55—58.

80941. **Пименов В. Ф.** На фестивале советских пьес. [Театр. фестиваль, посвящ. 50-летию Великой Октябрьской соц. революции в Польше]. — Писатель и жизнь, 1971, вып. 6, с. 63—71.

80942. **Споры после спектакля.** [О творчестве режиссера Ленингр. театра им. Ленсовета Г. Опоркова. Статьи:] Г. И. Владимирова. Сопереживание необходимо... — 2. И. Хотимская. Когда режиссер — исследователь. — Аврора, 1971, № 2, с. 40—45 с портр.

#### 6. Художественная самодеятельность

80943. **Аккорин В. А.** К вопросу об истории народного театра поволжских и приуральских финно-угорских народов. — Вопр. фин.-угроведения, 1970 [обл.: 1969], вып. 5, с. 183—191. Библиогр. в подстроч. примеч.

80944. **Большаков Е.** Встреча со сказкой. [О Сердобском нар. театре кукол]. — Культ.-просвет. работа, 1971, № 3, (вкладка) — с. 49—51.

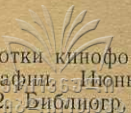
80945. **Крупнов Р.** Наша современность. [О работах, представл. на V Всесоюз. конкурсе фотоклубов]. — Культ.-просвет. работа, 1971, № 3, с. 55—57.

#### 7. Кино. Фотография

80946. **Аргюшин Л. Ф., Овечкис Н. С.** Теория фотографического цвето-воспроизведения. [Доклад на XX Совещании по науч. фотографии. Июнь 1968 г.] — Успехи науч. фотографии, 1970, т. 15, с. 244—256. Библиогр.: 71 назв.

80947. **Афанасьева Л. Р., Картужанский А. Л., Трофимова Л. Г.** О возникновении микробной порчи фотоэмульсий при хранении в присутствии красителей и других добавок. — Успехи науч. фотографии, 1970, т. 14, с. 167—170.





80948. Блюмберг И. Б., Кириллов Н. И. Процессы обработки кинофотоматериалов. [Доклад на XX Сессии по науч. фотографии. Июнь 1968 г.] — Успехи науч. фотографии, 1970, т. 15, с. 165—182. Библиогр.: 186 назв.
80949. Богомолов К. С. Природа фотографического действия ионизирующих излучений. [Доклад на XX Сессии по науч. фотографии. Июнь 1968 г.] — Успехи науч. фотографии, 1970, т. 15, с. 67—77. Библиогр.: 74 назв.
80950. Бонгард С. А., Чельцов В. С. Цветная фотография и кинематография. Ист. обзор. [Доклад на XX Сессии по науч. фотографии. Июнь 1968 г.] — Успехи науч. фотографии, 1970, т. 15, с. 218—243. Библиогр.: 250 назв.
80951. Гороховский Ю. Н. Фотографическая метрология. [Доклад на XX Сессии по науч. фотографии. Июнь 1968 г.] — Успехи науч. фотографии, 1970, т. 15, с. 183—195. Библиогр.: 81 назв. и в подстроч. примеч.
80952. Гренишин С. Г. Электрофотография. [Доклад на XX Сессии по науч. фотографии. Июнь 1968 г.] — Успехи науч. фотографии, 1970, т. 15, с. 196—217. Библиогр.: 160 назв.
80953. Денисюк Ю. Н., Суханов В. И. Голография в двумерных и трехмерных средах. [Доклад на XX Сессии по науч. фотографии. Июнь 1968 г.] — Успехи науч. фотографии, 1970, т. 15, с. 265—272. Библиогр.: 22 назв.
80955. Зюскин Н. М., Брайчевская К. Ю., Глинская О. Б. Действие бензотриазола на фотографическое проявление. [Доклад на XIX Сессии по науч. фотографии. Сент. 1967 г.] — Успехи науч. фотографии, 1970, т. 14, с. 207—215. Библиогр.: 7 назв.
80956. Иванов В. О. К вопросу о стабилизации фотографических эмульсий. [Доклад на XIX Сессии по науч. фотографии. Сент. 1967 г.] — Успехи науч. фотографии, 1970, т. 14, с. 109—111.
80957. Картужанский А. Л., Трофимова Л. Г. Изменение разрешающей способности при старении фотографических слоев. [Доклад на XIX Сессии по науч. фотографии. Сент. 1967 г.] — Успехи науч. фотографии, 1970, т. 14, с. 174—178.
80958. Картужанский А. Л., Юрченко А. Ф. Некоторые новые данные о кинетике и механизме естественного старения фотоэмульсионных слоев. [Доклад на XIX Сессии по науч. фотографии. Сент. 1967 г.] — Успехи науч. фотографии, 1970, т. 14, с. 134—139. Библиогр.: 12 назв.
80959. Комар В. Г. Научные проблемы кинотехники. [Доклад на XX Сессии по науч. фотографии. Июнь 1968 г.] — Успехи науч. фотографии, 1970, т. 15, с. 273—286. Библиогр.: 56 назв.
- Левкоев И. И. Химия специальных органических веществ в фотографических процессах. — См. 79658.
80960. Мейкляр П. В. Природа фотографической чувствительности и образование скрытого фотографического изображения. [Доклад на XX Сессии по науч. фотографии. Июнь 1968 г.] — Успехи науч. фотографии, 1970, т. 15, с. 23—39. Библиогр.: 166 назв.
80961. Особенности старения высокозадубленных эмульсионных слоев. [Доклад на XIX Сессии по науч. фотографии. Сент. 1967 г.] — Успехи науч. фотографии, 1970, т. 14, с. 155—166. Библиогр.: 27 назв. Авт.: В. Л. Зеликман, В. А. Дмитриева, Е. Б. Кондратьева, Л. Д. Северинова.
80962. Радиолуминесценция пленочной подложки как возможная причина вуалирования фотоматериалов при хранении. [Доклад на XIX Со-

вещании по науч. фотографии. Сент. 1967 г.] — Успехи науч. фотографии, 1970, т. 14, с. 186—190. Библиогр.: 8 назв. Авт.: А. Л. Каргужанский, В. И. Матвиенко, Л. И. Шур, А. Ф. Юрченко.

80963. **Современный** ассортимент фотобумаг, изготовляемых химико-фотографической промышленностью, и их стабилизация. [Доклад на XIX Сессии по науч. фотографии. Сент. 1967 г.] — Успехи науч. фотографии, 1970, т. 14, с. 104—108. Авт.: Я. З. Зайденберг, К. М. Гинзбург, Е. С. Швайштейн и др.

80964. **Соловьев С. М.** Хранение сенсibilизированных материалов в вакууме. [Доклад на XIX Сессии по науч. фотографии. Сент. 1967 г.] — Успехи науч. фотографии, 1970, т. 14, с. 140—148. Библиогр.: 5 назв.

80965. **Соловьев С. М., Иванов В. О., Мальцева А. С.** Влияние желатинны на сохраняемость светочувствительных слоев. [Доклад на XIX Сессии по науч. фотографии. Сент. 1967 г.] — Успехи науч. фотографии, 1970, т. 14, с. 124—133.

80966. **Сравнительное** исследование влияния стабилизаторов и растворимого иодида на проявление пленки для цветного контрастирования типа «КП-5». — Успехи науч. фотографии, 1970, т. 14, с. 196—206. Библиогр.: 14 назв. Авт.: Ц. С. Арнольд, В. С. Бремер, А. П. Стрельникова, Р. А. Этингер.

80967. **Стабилизаторы** и антиувалирующие вещества в фотографических материалах. (Обзор патентной литературы с 1945 по 1966 г.) — Успехи науч. фотографии, 1970, т. 14, с. 35—83. Библиогр.: 425 назв. Авт.: Н. А. Швинк, А. В. Казымов, С. А. Лернер, В. М. Гороховский.

80968. **Старение** фотографических бумаг. [Доклад на XIX Сессии по науч. фотографии. Сент. 1967 г.] — Успехи науч. фотографии, 1970, т. 14, с. 171—173. Библиогр.: 7 назв. Авт.: К. М. Гинзбург, Т. Б. Колесова, В. А. Беляева, И. М. Гутман.

80969. **Фаерман Г. П., Шеберстов В. И.** Физическая химия фотографического проявления. [Доклад на XX Сессии по науч. фотографии. Июнь 1968 г.] — Успехи науч. фотографии, 1970, т. 15, с. 152—164. Библиогр.: 129 назв.

80970. **Хейнман А. С., Донатова В. П.** Старение инфрахроматических слоев и десенсибилизация. [Доклад на XIX Сессии по науч. фотографии. Сент. 1967 г.] — Успехи науч. фотографии, 1970, т. 14, с. 149—154. Библиогр.: 17 назв.

80971. **Чибисов К. В., Гороховский Ю. Н.** Очерк истории развития советской фотографической науки. [Доклад на XX Сессии по науч. фотографии. Июнь 1968 г.] — Успехи науч. фотографии, 1970, т. 15, с. 4—22 с портр. Библиогр.: 104 назв.

80972. **Шеберстов В. И.** Процессы старения и стабилизации фотографических слоев. [Доклад на XIX Сессии по науч. фотографии. Сент. 1967 г.] — Успехи науч. фотографии, 1970, т. 14, с. 84—89. Библиогр.: 18 назв.

#### Кинофильмы

80972а. «Здравствуй, лунный камень!» [Науч.-попул. фильм. «Центрнаучфильм». — Земля и Вселенная, 1971, № 1, с. 20—21.

80973. **Склярова Марина.** Быть полезным людям! [О худож. фильме «Салют, Мария!» Авт. сценария Г. Бакланов и И. Хейфиц. Режиссер-постановщик И. Хейфиц. «Ленфильм». — Аврора, 1971, № 3, с. 52—54.

## XXIX. АТЕИЗМ. НАУКА И РЕЛИГИЯ. РЕЛИГИЯ

- Акназаров Х. З. Религиозные и национальные традиции. — См. 77564.
- Кириллова Е. Г. К. Маркс — основоположник научного атеизма. — См. 777444.
- Кожурин Я. Я. Г. В. Плеханов о взаимоотношении религии и философии. — См. 77492.

## XXX. ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ. БИБЛИОТЕЧНОЕ ДЕЛО. БИБЛИОГРАФИЯ

### 1. Общие вопросы. Книговедение. Газетно-журнальное дело

80973а. Таловов В. П. Некоторые проблемы изучения читательской психологии. — Вопр. философии и социологии, 1970, вып. 2, с. 108—112.

### 2. Издательское дело. Полиграфическое производство. Книготорговля. Распространение печати

80974. Авиновицкий И. Я. Вопросы электропривода листовых ротационных печатных машин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та оборудования для печатных изд., картонной и бум. тары, 1970, вып. 39, с. 65—76. Список лит.: 5 назв.

80975. Глайхенхауз И. А., Слободник М. Л. Полиграфическое машиностроение — состояние и перспективы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та оборудования для печатных изд., картонной и бум. тары, 1970, вып. 39, с. 3—12.

80976. Грушевский В. С. Перспективы развития оборудования для печати на таре. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та оборудования для печатных изд., картонной и бум. тары, 1970, вып. 39, с. 47—50.

80977. Ксенофонтов В. Г., Ремизов Ю. Б. Основные направления развития наборной техники. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та оборудования для печатных изд., картонной и бум. тары, 1970, вып. 39, с. 13—21.

80978. Либберман Н. И. Пути совершенствования печатного оборудования. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та оборудования для печатных изд., картонной и бум. тары, 1970, вып. 39, с. 37—46.

80979. Морозов В. В., Устинова Н. А., Чистяков Г. С. Современное формное оборудование и перспективы его развития. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та оборудования для печатных изд., картонной и бум. тары, 1970, вып. 39, с. 23—30.

80980. Мухин А. И. Состояние и предложения по стандартизации, унификации и типизации полиграфического оборудования в текущей и следующей пятилетках. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та оборудования для печатных изд., картонной и бум. тары, 1970, вып. 39, с. 87—89.

80981. Назаретский Б. В. Качество [полиграфических] машин и пути его технологического обеспечения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та оборудования для печатных изд., картонной и бум. тары, 1970, вып. 39, с. 77—86.

80982. Плоткин М. М. Брошюровочно-переплетное оборудование СССР и перспективы его развития. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та оборудования для печатных изд., картонной и бум. тары, 1970, вып. 39, с. 51—63.

80983. Рабинович А. Д. Полиграфические электронные машины — проблемы и перспективы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та оборудования для печатных изд., картонной и бум. тары, 1970, вып. 39, с. 31—36.

### 3. Библиотечное дело. Библиография

80984. Баранова А. И. Исследование специфических особенностей конкретных наук с точки зрения формирования библиографических материалов. (Постановка проблемы). — Материалы по науковедению, 1969 [обл.: 1970], вып. 10, с. 5—11. Библиогр.: 6 назв.

### 4. Библиографические указатели

80985. Евдокимов В. Т. Содержание томов I—XVII, С-1 и С-2 «Ученых записок по статистике» АН СССР (1955—1969). Хронол. указатель статей. Сост. В. Т. Евдокимов. — Уч. зап. по статистике, 1970, т. 17, с. 291—316.

80986. Левина М. И. Труды доктора исторических наук профессора А. И. Неусыхина. [Хронол. указатель]. Сост. М. И. Левина. — Сред. века, 1969, вып. 32, с. 13—20.

80987. Марушвили Г. М., Топурия И. И., Бакрадзе Т. Л. Малярии. [Библиогр. работ сотрудников ин-та]. — Труды Науч.-исслед. ин-та мед. паразитологии и тропич. медицины им. Вирсаладзе, 1969, т. 1, с. 59—69; т. 2, с. 53—71. Продолж. следует.

80988. Фролова И. И. Литература по истории средних веков, вышедшая в СССР в 1965—1966 гг. [Системат. указатель]. Сост. И. И. Фролова. — Сред. века, 1969, вып. 32, с. 288—311.

## СПИСОК ЖУРНАЛОВ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ ИЗДАНИЙ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 24 «ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ».

В скобках отмечается наличие в журнале отдела библиографии (бф), критики и рецензий (рц), рефератов (рф). Текущий год издания не указывается. Звездочкой обозначаются издания, на статьи из которых не изданы печатные карточки.

\* Аврора. Л. №№ 2, 3.

Автоматизация и вычислительная техника в угольной промышленности. См. Труды ин-та (Гос. проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти).

\* Алгоритмы и программы решения задач математической физики. Киев, гос. ун-т). Вып. 1.

\* Аэродинамика разреженных газов. Л., 1970. (Ленингр. гос. ун-т им. А. А. Жданова). Сб. 5.

\* Вокруг света. М., 1970. № 12.

\* Вопросы вычислительной и прикладной математики. Ташкент, 1970. (Ин-т кибернетики с Вычислит. центром АН УзССР). Вып. 1.

\* Вопросы геологии Южного Урала и Поволжья. Саратов, 1970. (Сарат. гос. ун-т им. Н. Г. Чернышевского). Вып. 6, ч. 2. Кайнозой.

\* Вопросы германской филологии. Л., 1969. (Ленингр. гос. ун-т им. А. А. Жданова). Вып. 2.

\* Вопросы истории славян. Воронеж, 1970. (Воронеж. гос. ун-т им. Ленинского Комсомола). Вып. 3.

\* Вопросы кибернетики и вычислительной математики. Ташкент. (Ин-т кибернетики с Вычислит. центром АН УССР). 1969. Вып. 32, 33; 1970. Вып. 36, 37.

\* Вопросы микропалеонтологии. М., 1970. (Геол. ин-т АН СССР). Вып. 13.

Вопросы судебной медицины. Саратов, 1969. Вып. 4. См. Труды Саратов. гос. мед. ин-та. Т. 60 (77).

\* Вопросы теории научного предвидения. Казань, 1970. (Казан. гос. ун-т им. В. И. Ульянова-Ленина). Вып. 1. Кафедра философии.

\* Вопросы физического воспитания студентов. Л., 1970. (Кафедра физ. воспитания Ленингр. гос. ун-та им. А. А. Жданова). Вып. 6.

\* Вопросы философии и социологии. Л., 1970. (Ленингр. гос. ун-т им. А. А. Жданова). Вып. 2.



- \* Вопросы финно-угроведения. Йошкар-Ола, 1970 [обл.: 1969]. (Ин-т языкознания АН СССР). Вып. 5. Лингвистика, фольклористика, этнография, археология. — Надзаг.: Марийск. науч.-исслед. ин-т.
- Вопросы языкознания и русского языка. М., 1969. Ч. 1. — Стр. Учен. зап. (Моск. гос. пед. ин-т им. В. И. Ленина). № 326.
- \* Вычислительные методы и программирование. Сборник работ Вычислит. центра Моск. ун-та. М., 1970. Вып. 15. Числ. методы в механике сплошных сред.
- \* Вычислительные системы. Сборник трудов. (Ин-т математики Сиб. отд-ния АН СССР). Новосибирск, 1970. Вып. 38.
- \* Геология и рудоносность юга Украины. Днепрпетровск, 1970. (Науч.-исслед. ин-т геологии Днепрпетр. гос. ун-та им. 300-летия воссоединения Украины с Россией). Вып. 3.
- Геофизический сборник Южно-Сахалинск, 1969. № 1. См. Труды (Сахалин. комплексный науч.-исслед. ин-т). Вып. 20.
- \* Демографические тетради. Киев, 1970. (Ин-т экономики АН УССР). Вып. 2-3.
- \* Динамика сплошной среды. Новосибирск, 1970. (Ин-т гидродинамики Сиб. отд-ния АН СССР). Вып. 4.
- \* Записки Ленинградского сельскохозяйственного института. Л., 1969. Т. 143, вып. 2. Механизация с.-х. производства. Механизация произв. процессов в животноводстве.
- \* Земля и Вселенная. М. № 1 (рц).
- \* Из истории Сибири. Томск, 1970. (Проблемная науч.-исслед. лаб. истории, археологии и этнографии Сибири. Томский гос. ун-т им. В. В. Куйбышева). Вып. 1.
- \* Известия Восточно-Сибирского отдела Географического общества СССР. Иркутск, 1970. Т. 67.
- \* Известия ДГИ (Днепрпетр. горный ин-т им. Артема). М., 1969. Т. 49. Разработка месторождений полезных ископаемых.
- \* Известия Коми филиала Географического общества СССР. Сыктывкар, 1970. Т. 2, вып. 3 (13).
- \* Интродукция и акклиматизация растений. Ташкент, 1970. (Ботан. сад АН УзССР). Вып. 6. Биология и морфология травянистых и древесных растений.
- \* Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца. Иркутск. (Сиб. ин-т земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн Сиб. отд-ния АН СССР). 1969. Вып. 5. Земной магнетизм; 1970. Вып. 7; 1969. Вып. 8; 1970. Вып. 10. — Вып. 7, 10 — место изд. Москва.
- \* Исследования по теории пластин и оболочек. Казань, 1970. [Колонит.: 1968]. (Казан. гос. ун-т им. В. И. Ульянова-Ленина). Вып. 6-7.
- \* История и методология естественных наук. М., 1970. (Секция истории и методологии естествознания Учен. совета по естеств. наукам Моск. гос. ун-та им. М. В. Ломоносова). Вып. 9. Механика, математика.
- \* Каракумские древности. Ашхабад, 1970. [Ин-т истории им. Ш. Батырова АН ТССР]. Вып. 3. Предварит. сообщ. об археол. работах в 1969 г. сектора первобытной археологии и сектора древней и средневековой археологии ин-та истории им. Ш. Батырова АН ТССР.
- \* Квантовая электроника. Киев, 1969. (Ин-т полупроводников АН УССР). Вып. 4.
- \* Культурно-просветительная работа. М. № 3.
- \* Латвийский математический ежегодник. Рига, 1970. (АН Латв. ССР и Латв. гос. ун-т им. П. Стучки). [Т.] 7.
- \* Летопись науки в Азербайджане. Баку. (Науч. совет по истории и теории науки АН АзССР). — На азерб. и рус. яз. 1969. [Вып.] 1. Естествознание; [вып.] 2. Техника.
- \* Математические записки. Свердловск, 1970. (Уральский гос. ун-т им. А. М. Горького). Т. 7, тетр. 3.
- \* Математические методы в экономике. Рига, 1970. (Ин-т экономики АН ЛатвССР). Вып. 6. Стат. методы и линейное программирование в экономике сельск. хоз-ва.
- \* Математические проблемы геофизики. Новосибирск, 1969. (Вычислит. центр Сиб. отд-ния АН СССР). Вып. 1.



- \* [Материалы и исследования по археологии СССР]. М., 1970. (Ин-т археологии АН СССР). № 164. Поволжье в средние века. — Назв. «Материалы...» в книге не указано. На последней с. назв.: МИА и номер.
- \* Материалы по науковедению. Киев, 1969. (Отд-ние комплексных проблем науковедения Совета по изучению производит. сил УССР. АН УССР). 1969. Вып. 3; 1969 [обл.: 1970]. Вып. 10.
- \* Мерзлотные исследования. М., 1970. (Кафедра мерзлотоведения Геол. фак. Моск. гос. ун-та им. М. В. Ломоносова). Вып. 10.
- \* Морские гидрофические исследования. Севастополь. (Морской гидрофиз. ин-т АН УССР). 1969. № 3 (45); 1970. №№ 2 (48), 3 (49).
- \* На Севере Дальнем. Лит.-худож. альманах. Магадан, 1970. № 2 (37) (рц).
- \* Научные труды Института автоматизации. Системы и средства автоматизации производства и управления. Киев, 1970. Т. 3. — На корешке назв.: Труды Ин-та автоматизации.
- \* Научные труды (Ин-т механики МГУ им. М. В. Ломоносова). М., 1970. № 3. Вопросы физ.-хим. кинетики высокоскоростных газовых потоков.
- \* Научные труды (Моск. инж.-экон. ин-т им. С. Орджоникидзе). М. Вып. 32. Вопросы экономики и организации хим. пром-сти.
- \* Научные труды (Моск. ин-т народно-хоз-ва им. Г. В. Плеханова). М., 1969. Вып. 61. Экон. вопросы совершенствования пром. производства.
- \* Научные труды (Науч.-исслед. ин-т сельск. хоз-ва центр. р-нов Нечерноземной зоны). М., 1970. Вып. 25, т. 1, 2.
- Научные труды (Омский мед. ин-т им. М. И. Калинина). Омск, 1969. № 93. Вопросы стоматологии.
- Научные труды отдела геомеханики (Ин-т геол. наук АН АрмССР). — См. Проблемы геомеханики.
- \* Научные труды (Сарат. политехн. ин-т). Саратов, 1970. Вып. 46. Расчет составных систем перекрытий.
- \* Научные труды ЦЭНИИ (Центр. науч.-исслед. экон. ин-т). М., 1969.
- Вып. 1. Пути совершенствования планирования и размещения производит. сил.
- \* Новости систематики высших растений. Л., 1970. (Ботан. ин-т им. В. Л. Комарова АН СССР). Т. 6 [за 1969 г.]
- \* Новости систематики низших растений. Л., 1970. (Ботан. ин-т им. В. Л. Комарова АН СССР). Т. 6. [за 1969 г.]
- \* Новые исследования в педагогических науках. М., 1970. (Акад. пед. наук СССР). № 1 (14).
- \* Общественные науки. Сборник статей профессорско-преподавательского состава вуза. Алма-Ата, 1969. (Каз. гос. ун-т им. С. М. Кирова). Вып. 1.
- \* Огни Кузбасса. Лит.-худож. и обществ.-полит. альманах. Кемерово, 1970. №№ 1, 2.
- \* Охрана природы на Урале. Свердловск, 1970. (Комис. по охране природы Уральск. филиала АН СССР). Вып. 7. Растит. и пром. загрязнение.
- \* Писатель и жизнь. Сборник ист.-лит., теорет. и критич. статей. М. (Лит. ин-т им. А. М. Горького Союза писателей СССР). Вып. 6.
- Поволжье в средние века. См. [Материалы и исследования по археологии СССР].
- \* Почва и урожай. Сборник науч. работ Латв. науч.-исслед. ин-та земледелия. Рига, 1970. [Т.] 16. Овощеводство.
- \* Правовые науки и журналистика. Алма-Ата, 1970. (Каз. гос. ун-т им. С. М. Кирова). Вып. 2. Теория и практика криминалистики.
- \* Прикладная математика и программирование. Кишинев, 1970. (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР). Вып. 3.
- \* Проблемы географии Молдавии. Кишинев, 1970. (Геогр. о-во Молдавии АН МССР). Вып. 5.
- \* Проблемы геомеханики. Науч. труды отд. геомеханики. Ереван, 1969. (Ин-т геол. наук АН АрмССР). № 3. — На арм., рус. и англ. яз.
- \* Проблемы народнохозяйственного оптимума. Новосибирск, 1969. (Новосиб. гос. ун-т). Вып. 2. — Надзаг.: ...Гос. науч.-исслед. ин-т автоматизир. систем планирования и

управления, ин-т экономики и организации пром. производства Сиб. отд-ния АН СССР.

\* Проблемы Севера. М., 1970. (Комис. по проблемам Севера Совета по изучению производит. сил). Вып. 14. Труд и здоровье человека на Крайнем Севере.

\* Радиационная физика. Рига, 1970. (Ин-т физики АН ЛатвССР). [Т.] 6. Радиационные дефекты и люминесценция ионных кристаллов (6ф).

\* Реакционная способность органических соединений. Тарту, 1970. (Тарт. гос. ун-т). Т. 7, вып. 4, (26).

\* Редкие элементы. Сырье и экономика. М., 1970. (Ин-т минералогии, геохимии и кристаллохимии редких элементов АН СССР). Вып. 4.

Сборник (Науч.-исслед. ин-т мед. паразитологии и тропич. медицины им. С. С. Вирсаладзе). См. Труды Науч.-исслед. ...

\* Сборник научных работ (Дальневост. Промстройинипроект). Владивосток, 1970. Вып. 11.

Сборник научных работ Латвийского научно-исследовательского института земледелия. См. Почва и урожай.

\* Сборник научных работ (Науч.-исслед. сектор Киевского гос. ун-та им. Т. Г. Шевченко). Киев, 1970. № 5. Материалы по геологии, гидрогеологии, геофизике и геохимии Украины, Казахстана, Забайкалья.

\* Сборник научных трудов (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т трансп. строительства). М., 1970. Вып. 37.

\* Сборник научных трудов (Кузбас. политехн. ин-т). Кемерово, 1970. № 30. Кафедра экономики и организации пром-сти. Развитие и размещение производит. сил важнейших отраслей пром-сти Кузбасса.

Сборник научных трудов (Физ.-техн. ин-т низких температур АН УССР). См. Физика конденсир. состояния.

\* Сборник работ Горьковской, Волжской и Рыбинской гидрометеорологических обсерваторий. Л. Вып. 8.

\* Сборник работ Куйбышевской гидрометеорологической обсерватории. Куйбышев, 1970. Вып. 7.

Сборник статей профессорско-преподавательского состава вуза (Каз. гос. ун-т им. С. М. Кирова). См. Обществ. науки.

Сборник трудов (Ин-т математики Сиб. отд-ния АН СССР). См. Вып. 1. Числит. системы.

Сборник трудов (Ин-т математики, Ин-т каталитики Сиб. отд-ния АН СССР). См. Управляемые системы.

\* Сборник трудов (Ленингр. ин-т инженеров ж.-д. транспорта им. акад. В. Н. Образцова). Л., 1969. Вып. 291. Вопросы пути и путевого хозяйства.

\* Сборник трудов на агрономической физике. Л., (Агрофиз. науч.-исслед. ин-т Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). Л., 1970. Вып. 25. Электронные измерит. устройства в агрофиз. исследованиях; вып. 26. Теплообмен в открытом и защищенном грунте; вып. 28. Агрофиз. приборы и автомат. устройства.

\* Сборник трудов (Уральск. Промстройинипроект. Проектный и науч.-исслед. ин-т). Свердловск, 1969. № 22. Исследования работы оснований и фундаментов пром. зданий и сооружений.

\* Сейсмические приборы. М., 1969. (Ин-т физики земли им. О. Ю. Шмидта АН СССР). Вып. 5. Аппаратура для регистрации сейсм. процессов.

\* Сельское хозяйство Казахстана. Алма-Ата, 1970. № 12 (рц).

\* Сибирский географический сборник. Л., 1970. (Ин-т географии Сибири и Дальнего Востока Сиб. отд-ния АН СССР). Вып. 6. — Надзаг.: и бюро Сиб. и дальневост. организаций геогр. о-ва СССР.

Системы и средства автоматизации производства и управления. См. Науч. труды Ин-та автоматки.

\* Советская архитектура. Сборник союза архитекторов СССР. М., 1970. Сб. 19.

\* Социальные исследования. М. (Ин-т конкретных социальных исследований. Сов. социол. ассоциация АН СССР). 1970. Вып. 4. Проблемы брака, семьи и демографии; вып. 5. Теория и методы. (рц).

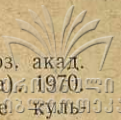
\* Средние века. М., 1969. (Ин-т истории АН СССР). Вып. 32 (рц, 6ф).

\* Стекло. Труды Государственного научно-исследовательского института стекла. М. 1970. № 1 (139). — На обл. подзаг.: Труды Ин-та стекла.



- \* Структура и роль воды в живом организме. Л., 1970. (Ленингр. гос. ун-т им. А. А. Жданова). Сб. 3.
- \* Труды ВНИИГидроугля. (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т добычи угля гидравл. способом). Новокузнецк, 1970. Вып. 18. Автоматизация и вычислит. техника на гидрошахтах; вып. 19. Обезвоживание угля и осветление воды при гидродобыче.
- Труды ВНИИОПИТ. См. Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т оборудования для печатных изд., картонной и бум. тары).
- Труды ВНИПИМ. См. Химия и технология мономеров.
- \* Труды Восточного научно-исследовательского горнорудного института и горного факультета Сибирского металлургического института им. С. Орджоникидзе. Красноярск, 1970. Вып. 10.
- \* Труды (Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-т по оборудованию для шинной пром-сти), Ярославль, 1969. Вып. 1. — На обл.: Труды НИИШИНМаши.
- \* Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т золота и редких металлов «ВНИИ-1»). Магадан, 1969. Т. 29. — На корешке: Труды ВНИИ-1.
- \* Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т оборудования для печатных изд., картонной и бум. тары). М., 1970. Вып. 39. Проблемные вопросы полигр. машиностроения. — На обл.: Труды ВНИИОПИТ.
- \* Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т сахарной пром-сти «ВНИИСП»). Киев, 1968. Вып. 14.
- \* Труды Всесоюзного сельскохозяйственного института заочного образования. М., 1970. Вып. 38. Повышение производительности труда и рентабельности обществ. производства в совхозах и колхозах.
- \* Труды Горьковского института инженеров водного транспорта. Горький, 1970. Вып. 116, ч. 1. Судовождение на внутр. водных путях. Описано на обл. тит. л. назв.: Труды ГИИВТа.
- Труды Государственного научно-исследовательского института стекла. См. Стекло.
- \* Труды (Груз. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва им. К. М. Амираджиби). Тбилиси, 1969. Т. 15.
- \* Труды (Дальневост. науч.-исслед. ин-т сельск. хоз-ва). Хабаровск, 1970. Вып. 10, ч. 2, 3.
- Труды Института автоматизации. См. Науч. труды Ин-та автоматизации.
- \* 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., 1969. Вып. 7. Автоматизиров. системы планирования, учета и управления (АСПУ); Вып. 8.
- \* Труды Института живописи, скульптуры и архитектуры им. И. Е. Репина. Л. (Акад. художеств СССР). — Серия: Архитектура. 1970. Вып. 2. — Серия: Искусствоведение. 1970. Вып. 1.
- \* Труды института (Моск. ин-т нар. хоз-ва им. Г. В. Плеханова). М., 1969. Вып. 68. Кафедра полит. экономии. Некоторые вопросы полит. экономии социализма и капитализма.
- Труды Института стекла. См. Стекло.
- \* Труды института (Уральск. науч.-исслед. и проектный ин-т медной пром-сти «УНИПромедь»). Свердловск, 1969. Вып. 11.
- \* Труды (Иркут. гос. ун-т им. А. А. Жданова). Иркутск, 1969. Т. 71. Серия: Литературоведение и критика. Вып. 7.
- \* Труды (Карачаево-Черкес. науч.-исслед. ин-т экономики, истории, яз. и лит.). Черкесск, 1970. Вып. 6. Серия филол. Фольклор и лит. [Сб.] 1.
- \* Труды Кахетской археологической экспедиции. Тбилиси, 1969. (Ин-т истории, археологии и этнографии им. И. А. Джавахишвили АН ГССР). [Т.] 1. (1965—1966 гг.). Новостройки и археология.
- \* Труды Киргизского научно-исследовательского института животноводства и ветеринарии. Фрунзе. Вып. 19.
- \* Труды (Куйбышев. авиац. ин-т им. С. П. Королева). Куйбышев, 1969.





Вып. 37. Сборник статей кафедры «Теплотехника и тепловые двигатели». Некоторые вопросы исследования тепловых машин.

Труды (Моск. гор. науч.-исслед. ин-т скорой помощи им. Н. В. Склифосовского). М., 1969. Т. 16. Труды науч. сессии, посвящ. неотложной рентгенодиагностике острых заболеваний и повреждений органов грудной клетки и брюшной полости. (19—20 окт. 1967 г.)

\* Труды Московского института инженеров железнодорожного транспорта. М., 1969. Вып. 292. Механизация и автоматизация планирования и учета на ж.-д. транспорте; вып. 303. Кафедра философии. Объективные и субъективные факторы в ист. процессе; вып. 309. Теория и методы расчета маршрутизации грузовых перевозок.

\* Труды Московского математического общества. М., 1970. Т. 22.

\* Труды Научно-исследовательского института медицинской паразитологии и тропической медицины им. С. С. Вирсаладзе. Тбилиси, 1969. Т. 1 (8); 2 (9). — На груз. и рус. яз. — Колонит, назв.: Сборник (Науч.-исслед...)

\* Труды Научно-исследовательского института по удобрениям и инсектофунгицидам им. проф. Я. В. Самойлова. М., 1969. Вып. 211. Обработка жидких сред; 1970. Вып. 212. Производство удобрений и серной кислоты; вып. 216. Использование и переработка гидролизной серной кислоты и сульфатов железа. — Вып. 216 Назв. Труды НИУИФа.

\* Труды (Науч.-исслед. ин-т правовой защиты Президиум коллегии адвокатов АзССР.). Баку, 1970. [Т.] 2.

Труды НИИШИНМаша. См. Труды (Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-т по оборудованию для шинной пром-сти).

\* Труды Новосибирского института инженеров водного транспорта. Новосибирск, 1970. Вып. 53. Вопросы проектирования судовых конструкций и движителей.

\* Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. Л., (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т растениеводства им. Н. И. Вавилова Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина), 1970. Т. 41, вып. 3. Зерновые культуры на орошении; Т. 42, вып. 1. Техн. культуры; т. 42, вып. 2. Экспедиции. Т. 42, вып. 3. Овощные культуры. Т. 43, вып. 1. Физиология устойчивости растений.

\* Труды по химии и химической технологии. Горький, 1969. (Науч.-исслед. ин-т химии Горьк. гос. ун-та им. Н. И. Лобачевского). Вып. 3 (24).

Труды Саратовского государственного медицинского института. Саратов, 1969. Т. 60 (77). Вопросы судебной медицины. Вып. 4. — Надзаг.: Сарат. отд-ние Всесоюз. науч. о-ва судебных медиков.

\* Труды (Сахалин. комплексный науч.-исслед. ин-т Сиб. отд-ния АН СССР). Южно-Сахалинск, 1969. Вып. 20. Геофиз. сборник. № 1. Геофиз. исследования строения земной коры в зоне перехода от азиат. материка к Тихому океану.

\* Труды Семинара по векторному и тензорному анализу с их приложениями к геометрии, механике и физике. М., 1970. (Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова). Вып. 15 (рц).

Труды (Физ.-техн. ин-т низких температур АН УССР). См. Физика конденсир. состояния.

\* Труды Центрального научно-исследовательского института им. акад. А. Н. Крылова. М., 1970. Вып. 261. Сборник статей по гидродинамике трансп. судов.

\* Труды Центрального научно-исследовательского института экономики и эксплуатации водного транспорта. М., 1970. Вып. 79. Применение мат. методов и ЭЦВМ на речном транспорте. На обл.: Труды ЦНИИЭВТ.

\* Управляемые системы. Сборник трудов. Новосибирск, 1968. (Ин-т математики, Ин-т катализа Сиб. отд-ния АН СССР). Вып. 1; 1969. Вып. 2, 3.

\* Успехи микробиологии. М., 1970. (Всесоюз. микробиол. о-во АН СССР). Вып. 6.

\* Успехи научной фотографии. Л. (Комис. по химии фотогр. процесов Отд-ния общей и техн. химии



АН СССР). 1970. Т. 14. Старение и стабилизация фотогр. материалов; т. 15. Основные проблемы фотогр. науки.

- \* Ученые записки Азербайджанского сельскохозяйственного института им. С. Агамалиоглы. Серия животноводства. Кировабад, 1970. № 1. Совершенствование молочных и мясо-молочных пород и местных видов крупного рогатого скота (буйволы и зебу). — На азерб. и рус. яз.
- \* Ученые записки (Астрах. гос. пед. ин-т им. С. М. Кирова). Астрахань, 1968. Т. 28. Вопросы воспитания и обучения школьников.
- \* Ученые записки (Горьк. гос. пед. ин-т им. А. М. Горького). Горький, 1970. Вып. 90. Серия филол. наук.
- \* Ученые записки (Ин-т истории партии Ленингр. обкома КПСС — филиал Ин-та марксизма-ленинизма при ЦК КПСС). Л., 1970. Т. 1.
- \* Ученые записки Казанского государственного ветеринарного института им. Н. Э. Баумана. Казань, 1970. Т. 107.
- \* Ученые записки (Кемеров. гос. пед. ин-т). Кемерово, 1969. Вып. 18. Кафедра дошкольной педагогики и психологии. Дошкольное воспитание; 1970. Вып. 27. Труды кафедры всеобщей истории.
- \* Ученые записки (Ленингр. гос. пед. ин-т им. А. И. Герцена). Вологда, 1969. Т. 378. Вопросы соврем. рус. яз. и методики его преподавания.
- \* Ученые записки (Моск. гос. пед. ин-т им. В. И. Ленина). М., 1969. № 326. Вопросы языкознания и рус. яз. Ч. 1.
- \* Ученые записки (Моск. обл. пед. ин-т им. Н. К. Крупской). М., 1968. Т. 238. Методика преподавания истории. Вып. 4; 1970. Т. 273. Зоология. Вып. 8; Т. 279. Ботаника. Вып. 4. Фитогормоны и их значение в регулировании ростовых процессов.

Ученые записки (Науч.-исслед. ин-т комплексных социальных исследований). См. Человек и общество.

- \* Ученые записки (Перм. гос. пед. ин-т). Пермь, 1968. Т. 58. Кафедра зоологии. Сборник статей по пти-

цеводству и орнитологии.

- \* Ученые записки по статистике. М., 1970. (Центр. экон.-мат. ин-т АН СССР). Т. 17. Сов. статистика за полвека (1917—1967 гг.). — Назв. «Учен. зап.» и номер тома указаны на обороте тит. л.
- \* Ученые записки (Свердл. гос. пед. ин-т), Свердловск, 1969. Сб. 98. Год работы по новым программам. Из опыта работы школ Белояр. р-на.
- \* Ученые записки (Туркм. гос. пед. ин-т им. В. И. Ленина). Ашхабад, 1970. Вып. 35. Серия обществ. наук.
- \* Учет и финансы в колхозах и совхозах. М. № 1.
- \* Физика. Алма-Ата, 1970. (Каз. гос. ун-т им. С. М. Кирова). Вып. 1.
- \* Физика конденсированного состояния. Сборник науч. трудов. Харьков. (Физ.-техн. ин-т низких температур АН УССР). 1969. Вып. 4, 5; 1970. Вып. 7. Физика магнитоупорядоч. кристаллов; вып. 8. Сверхпроводимость; 1971. Вып. 11. — Колонитит. назв.: Труды Физ.-техн. ин-та низких температур АН УССР.
- \* Химия гетероциклических соединений. Рига, 1970. (АН ЛатвССР). Сб. 2. Кислородсодержащие гетероциклы.
- \* Химия древесины. Рига. (Ин-т химии древесины АН ЛатвССР). 1969. [Вып.] 4; 1970. [Вып.] 6.
- \* Химия и термодинамика растворов. Л., 1968. (Ленингр. гос. ун-т им. А. А. Жданова). Вып. 2.
- \* Химия и технология мономеров. Труды ВНИПИМ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т мономеров). Тула, 1970. Т. 2, вып. 2.
- \* Человек и общество. Ученые записки (Науч.-исслед. ин-т комплексных социальных исследований Ленингр. гос. ун-та им. А. А. Жданова). Л., 1970. Вып. 7. Проблемы социального планирования.
- \* Эксплуатационно-технические свойства и применение автомобильных топлив, смазочных материалов и спецжидкостей. М., 1970. (Гос. науч.-исслед. ин-т автомоб. транспорта «НИИАТ»). Вып. 6.
- \* Электроэнергетика и автоматика. Кишинев. (Отд. энерг. кибернетики АН МССР). 1970. Вып. 6, 7.

НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ  
ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

78910, 78918, 78948, 80433, 80439, 26, 80528-61, 80564-69, 80583, 80576-  
80447-51, 80453-54, 80457-60, 80463-65, 85, 80586-03  
80468, 80488, 80492-09, 80511-15, 80517-

---

Редактор З. Г. БЕЛЕЦКАЯ

---

Адрес редакции: Москва. Г-19, Кремлевская наб., д. 1/9. Тел. 222-07-27

ДЛЯ ЗАМЕТОК



0 6/104

40 коп.



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ҒЫЛЫМ АКАДЕМИЯСЫ

70487

