

6387  
1971

  
ՀԱՅԿԱՍՏԱՆԻ  
ՆԱԽԱՐԱՐԱԿԱՆ  
ՊԱՆԴԱԿԱՆԱԿԱՆ



# ԵՏՕՓԻՏԻ ՋՈՐՆԱԿԱԼՆԻ ՏՏԱԵԻ

**1971**

**25**

(80989—84326)



Комитет по печати  
при Совете Министров СССР  
ВСЕСОЮЗНАЯ КНИЖНАЯ ПАЛАТА



# АЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

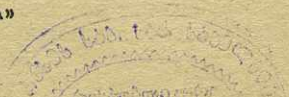
Издается с 1926 года  
Выходит еженедельно

25

1971

(80990—84326)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»  
Москва 1971



815.16

## СОДЕРЖАНИЕ



## Основные разделы:

I. Марксизм-ленинизм . . . . .	3
II. Коммунистическая партия Советского Союза . . . . .	4
III. Всесоюзный Ленинский Коммунистический Союз Молодежи. Советская молодежь . . . . .	6
IV. Общие науки в целом . . . . .	6
V. Философия. Общественно-политические учения . . . . .	7
VI. История . . . . .	8
VII. Политическая экономия. История экономических учений . . . . .	13
VIII. Международные отношения. Мировая экономика . . . . .	13
IX. Коммунистическое строительство в СССР . . . . .	17
X. Планирование. Статистика. Учет. Организация и управление производством . . . . .	19
XI. Финансы . . . . .	20
XII. Труд в СССР . . . . .	21
XIII. Государство и право . . . . .	21
XIV. Военная наука. Военное дело . . . . .	26
XV. Естественные науки. Математика . . . . .	27
XVI. Техника. Промышленность . . . . .	91
XVII. Сельское хозяйство . . . . .	136
XVIII. Транспорт. Транспортное машиностроение . . . . .	174
XIX. Связь . . . . .	178
XX. Торговля. Заготовки. Общественное питание . . . . .	179
XXI. Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения . . . . .	180
XXII. Здравоохранение. Медицинские науки . . . . .	201
XXIII. Физическая культура. Спорт . . . . .	201
XXIV. Культура. Просвещение. Наука . . . . .	207
XXV. Филология. Языкознание . . . . .	208
XXVI. Литературоведение. Художественная литература. Фольклор . . . . .	214
XXVII. Литература для детей . . . . .	214
XXVIII. Искусство . . . . .	217
XXIX. Атеизм. Наука и религия. Религия . . . . .	217
XXX. Печать. Книговедение. Библиотечное дело. Библиография . . . . .	—
XXXI. Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания . . . . .	—
Список журналов и продолжающихся изданий, статьи из которых учтены в № 25 «Летописи журнальных статей» . . . . .	220
Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки . . . . .	223

Предисловие «От редакции» — см. № 1 «Летописи журнальных статей».  
В данном номере расписаны издания, поступившие в палату до  
19 апреля 1971 года.

Технический редактор Г. А. Стырова

Сдано в набор 25/V 1971 г. Подписано к печати 15/VI 1971 г. Печ. л. 14,00  
Уч.-изд. 19,60      Форм. бум. 60×90/16      Тираж 5168      Заказ 890  
Издательство «Книга», Москва, К-9, ул. Неждановой, 8/10.

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

## I. МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

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

80990. Венгрова И. В. Социально-гигиенические проблемы в трудах Ф. Энгельса. (К 150-летию со дня рождения, 75-летию со дня смерти и 125-летию со времени выхода в свет «Положение рабочего класса в Англии»). — Сов. здравоохранение, 1971, № 1, с. 67—71.

80991. Венжер В. Г. Развитие В. И. Лениным теории аграрных отношений. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1971, № 1, с. 86—96.

80992. Воробьев В. Классик марксистской критики. [О лит.-критич. деятельности Ф. Энгельса]. К 150-летию со дня рождения. — Подъем, 1971, № 1, с. 152—157.

80993. Геде Андраш. Энгельс и значение его наследия в современной борьбе идей. [К 150-летию со дня рождения Ф. Энгельса. Статья из Венгрии]. — Науч. докл. высш. школы. Философ. науки, 1970, № 6, с. 3—9.

80994. Горшкова Л. Г. Роль Ф. Энгельса в разработке проблем исторического материализма. [К 150-летию со дня рождения Ф. Энгельса]. — Науч. докл. высш. школы. Философ. науки, 1970, № 6, с. 10—18.

80995. Гусейнов А. А., Аверьянов Ю. И. Борьба идей в этике в послеоктябрьский период и речь В. И. Ленина на III съезде комсомола. — Науч. докл. высш. школы. Философ. науки, 1970, № 6, с. 108—114.

80996. Кашенко С. Г. В. И. Ленин и колхозное строительство в 1918 г. — Изв. АН КазССР. Серия обществ., 1971, № 1, с. 7—15. Рез. на каз. яз.

80997. Кудряшова М. С., Алехина И. В. В. И. Ленин и проблемы строительства коммунизма. [По материалам одноим. междунар. науч. конференции, посвящ. 100-летию со дня рождения В. И. Ленина. Москва. Февр. 1970 г.] — Науч. докл. высш. школы. Философ. науки, 1970, № 6, с. 159—162.

80998. Лойфман И. Я. Ф. Энгельс и системность диалектического понимания природы. [К 150-летию со дня рождения Ф. Энгельса]. — Науч. докл. высш. школы. Философ. науки, 1970, № 6, с. 27—34.

80999. Лоусон Джон Говард. Ленин, СССР, американская культура. [О влиянии идей В. И. Ленина и советского искусства 30-х гг. на развитие амер. культуры. Статья амер. писателя]. Пер. с англ. — Иностран. литература, 1971, № 3, с. 224—234.

81000. Накорякова К. М. Урок политического анализа. [О публицистике В. И. Ленина]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Журналистика, 1971, № 1, с. 14—23.



81001. Руткевич М. Н. Иден Ф. Энгельса о превращении исторической необходимости в свободу и их значение для современности. [К 150-летию со дня рождения Ф. Энгельса]. — Науч. докл. высш. школы. Философ. науки, 1970, № 6, с. 19—26.

81002. Сапаров А. С. Ф. Энгельс — один из основоположников научного коммунизма. — Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук, 1971, № 1, с. 3—8. Список лит.: 6 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

81003. Строганов Н. С. В. И. Ленин и охрана чистоты вод в СССР. — Гидробиол. журн., 1970, т. 6, № 3, с. 5—8.

81004. Сулейменов Б. Ф. Энгельс и Россия. — Изв. АН КазССР. Серия обществ., 1971, № 1, с. 1—6. Рез. на каз. яз.

81005. Федосеев П. Н. Ф. Энгельс и диалектика общественного развития. — Вопр. философии, 1971, № 2, с. 26—42. Рез. на англ. яз., с. 184.

81006. Явурек Зденек. К вопросу о диалектических критериях развития марксизма в творчестве В. И. Ленина. [Из доклада чехословац. ученого на Сов.-чехословац. симпозиуме «В. И. Ленин и диалектика». Дек. 1969 г.] — Науч. докл. высш. школы. Философ. науки, 1970, № 6, с. 115—121.

## II. КОММУНИСТИЧЕСКАЯ ПАРТИЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА

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

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

81007. Важный этап в строительстве коммунизма. [К опубликованию проекта Директив XXIV съезда КПСС по пятилет. плану развития нар. хоз-ва СССР на 1971—1975 гг. Передовая]. — Агитатор, 1971, № 5, с. 5—10.

81008. Веселков Ф. Политика КПСС в области экономического стимулирования промышленного производства. В помощь занимающимся в системе парт. просвещения по теме «Экономическая политика КПСС на современном этапе». — План. хоз-во, 1971, № 3, с. 66—75. Список лит.: 10 назв.

81009. Лебединский Н. Новый пятилетний план (1971—1975 годы) — концентрированное выражение экономической политики КПСС на современном этапе. — План хоз-во, 1971, № 3, с. 13—24.

81010. Партия и народ едины. [К XXIV съезду КПСС. Передовая]. — Парт. жизнь, 1971, № 6, с. 3—8.

81011. Рубежи новой пятилетки. [К опубликованию проекта Директив XXIV съезда КПСС по пятилет. плану развития нар. хоз-ва СССР на 1971—1975 гг. Передовая]. — Полит. самообразование, 1971, № 3, с. 3—9.

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

81012. Камалов К. Действенность партийного руководства [в области хозяйственного строительства. Каракалп. АССР]. — Коммунист Узбекистана, 1971, № 2, с. 16—24.

81013. Клоков В. Сельские будни. [О деятельности сельск. парт. организаций. Добрин. р-н. Липец. обл.] — Подъем, 1971, № 1, с. 3—25.



81014. **Коршунов Е.** Ценный опыт буровиков. [Задачи партийных организаций по пропаганде и внедрению передового опыта в нефтяной промышленности]. — Агитатор, 1971, № 5, с. 42—44.

81015. **На открытых партийных собраниях в первичных партийных организациях.** [Обсуждение проекта Директив XXIV съезда КПСС по пятилет. плану развития нар. хоз-ва СССР на 1971—1975 гг. Статьи]: Т. Жданова. План нового пятилетия выполним с честью. — А. Димин. Слово тружеников села. — Парт. жизнь, 1971, № 6, с. 67—73.

81016. **По ленинскому пути к новым победам!** На съездах компартий союзных республик, краев. и обл. парт. конференциях. [Материалы]: На партийных конференциях Российской Федерации и Украины. — XXVII съезд Компартии Белоруссии. — XIII съезд Компартии Казахстана. — XXIV съезд Компартии Грузии. — XIII съезд Компартии Молдавии. — Парт. жизнь, 1971, № 6, с. 37—66.

81017. **Черник Д.** Работа партийных организаций по выявлению внутрихозяйственных резервов. [Дзержин. р-н Москвы]. — Финансы СССР, 1971, № 3, с. 28—32.

81018. **Шульпин С.** Партийная организация СРЗ имени Ленина в борьбе за повышение эффективности производства. — Реч. транспорт, 1971, № 1, с. 24—25.

81019. **Юнак И.** Партийные организации и укрепление дисциплины труда. [Тульск. обл.] — Полит. самообразование, 1971, № 3, с. 20—28.

### 3. Идеологическая работа

81020. **Болдырев Н.** Связь теории с практикой в политическом образовании. — Полит. самообразование, 1971, № 3, с. 58—63. Список лит.: 10 назв.

81021. **Васильев А.** Когда слово рождает действие. [О работе агитатора Воронеж. шинного з-да В. М. Лепешкина]. — Агитатор, 1971, № 5, с. 33—35.

81022. **Идейный рост коммуниста.** С парт. собрания яросл. моторостроителей. [Обсуждение письма в ред. Г. Пометуна, опубл. в журн. «Полит. самообразование», 1971, № 1. Выступления]: С. Шведов. Звание члена партии обязывает. — Б. Тепляков. Овладевать навыками политической работы. — Н. Наседкин. О человеке судят по его делам. — В. Евстахин. В центре внимания политическая закалка человека. — Т. Коношина. Пережиткам прошлого — бой! — А. Сухарев. Нашу смену нам и воспитывать. — В. Доброхотов. Заботиться об идейном росте женщины. — Ю. Щелгов. Ответственность, организованность — неотъемлемые качества коммуниста. — Полит. самообразование, 1971, № 3, с. 41—47.

81023. **Матвеев П.** Дело живое, творческое. [Из опыта полит.-массовой работы парт. организаций Курган. обл.] — Агитатор, 1971, № 5, с. 29—32.

**Паньшин Р.** Статистические данные и расчеты в экономической пропаганде. [Метод. советы по курсу «Основы экономических знаний»]. — См. 81204.

81024. **Повышать научный уровень и действенность идеологической работы.** По материалам парт. конференций. — Полит. самообразование, 1971, № 3, с. 120—125.

**Создание материально-технической базы коммунизма и научно-технической революция.** В помощь пропагандистам и слушателям школ основ марксизма-ленинизма. Метод. советы по курсу «Научный коммунизм». — См. 81183.

81025. Сотцов С. Университет пропагандиста. [Из опыта работы Наманган. ун-та марксизма-ленинизма]. — Коммунист Узбекистана, 1971, № 2, с. 52—57.

#### 4. История партии

81026. Демочкин Н. Н. Специализация по истории КПСС [в вузе]. — Вестн. высш. школы, 1971, № 2, с. 76—78.

81027. Непомня В. Ленинский курс на строительство социализма в СССР. К 50-летию со дня открытия X съезда РКП (б). — Коммунист Узбекистана, 1971, № 2, с. 72—79.

81028. Орлов А. Партийная забота о школе. (По материалам первой послевоен. пятилетки в Подмоскowie). — Вечерняя сред. школа, 1971, 1, с. 92—94.

#### Биографии деятелей КПСС

81029. Джумаев Ш. Курбан Сахатов — видный пропагандист ленинских идей в Туркменистане. [1905—1937]. — Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук, 1971, № 1, с. 17—23. Список лит.: 13 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

Евсеев М. В. В. Куйбышев — председатель Госплана СССР. — См. 81202.

Чокин Ш. Г. М. Кржижановский — энтузиаст социалистического планирования. — См. 81208.

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

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

Гусейнов А. А., Аверьянов Ю. И. Борьба идей в этике в послеоктябрьский период и речь В. И. Ленина на III съезде комсомола. — См. 80995.

#### 2. Работа комсомольских организаций. Политическое просвещение комсомола и молодежи

Бербешкина З. Социалистический гуманизм. Товарищество и дружба. [Метод. советы пропагандистам сети комсомольского просвещения]. — См. 81034.

### IV. ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

81030. Кузьмин Н. Общественные науки и формирование марксистско-ленинского мировоззрения. — Полит. самообразование, 1971, № 3, с. 10—19.

81031. Мельников В. В., Баширов З. А. Общественно-политический практикум. [Опыт работы кафедры обществ. наук Челяб. политехн. ин-та]. — Вестн. высш. школы, 1971, № 2, с. 69—71.

81032. Сейненский А. Е. Ленинское теоретическое наследие — учеб. пособие молодежи. [К преподаванию обществоведения в техникумах]. — Сред. спец. образование, 1971, № 2, с. 39—45. Список лит.: 14 назв.

81033. Турсунов Х. Т. Передовой опыт нести в преподавание. [О работе ин-та повышения квалификации преп. обществ. наук при Ташк. ун-те им. Ленина]. — Вестн. высш. школы, 1971, № 2, с. 78—82.

## V. ФИЛОСОФИЯ. ОБЩЕСТВЕННО-ПОЛИТИЧЕСКИЕ УЧЕНИЯ

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

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

81034. Бербешкина З. Социалистический гуманизм. Товарищество и дружба. [Метод. советы пропагандистам сети комсомольского просвещения]. — Полит. самообразование, 1971, № 3, с. 99—105. Список лит.: 6 назв.

81035. Вайманн Роберт. О связи прошлого и настоящего. [Статья из ГДР]. — Вопр. философии, 1971, № 2, с. 124—132. Рез. на англ. яз., с. 187.

81036. Корягин А. Научно-техническая революция, ее социальные и экономические проблемы. [В помощь обучающимся в системе парт. учебы]. — Экономика сел. хоз-ва, 1970, № 12, с. 24—35. Библиогр.: 8 назв.

81037. Лазарев Ф. В., Трифонова М. К. Роль приборов в познании и их классификация. — Науч. докл. высш. школы. Философ. науки, 1970, № 6, с. 82—89.

81038. Патрушев В. Д. О совокупном балансе времени населения страны как средстве прогнозирования пропорций человеческой деятельности. [Доклад на VII Междунар. социол. конгрессе. Сент. 1970 г.] — Науч. докл. высш. школы. Философ. науки, 1970, № 6, с. 60—67.

81039. Советская философская наука перед XXIV съездом КПСС. (Обзор основных направлений исследований и трудов). — Вопр. философии, 1971, № 2, с. 3—25. Продолж. следует.

81040. Шермухамедов С. К вопросу о формировании коммунистической культуры. — Коммунист Узбекистана, 1971, № 2, с. 58—63.

81041. Штракс Г. М. О некоторых методологических аспектах преподавания философии. — Науч. докл. высш. школы. Философ. науки, 1970, № 6, с. 136—141.

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

81042. Александр Никифорович Маслин. [Философ. Некролог]. — Вопр. философии, 1971, № 2, с. 183.

81043. Асланов А. М. Художественное творчество народов Востока в эстетике Гегеля. [К 200-летию со дня рождения Г.-В.-Ф. Гегеля]. — Науч. докл. высш. школы. Философ. науки, 1970, № 6, с. 45—51.

81044. Иванов А., Касымжанов А., Харенко Е. Перипатетизм и теория познания Аль-Фараби. [Узб. философ IX—X вв.] — Изв. АН КазССР. Серия обществ., 1971, № 1, с. 37—46. Рез. на каз. яз.

81045. Мелешенко З. Н. Немецкая натурфилософия и учение Гегеля о природе в «Феноменологии духа». [К 200-летию со дня рождения Г.-В.-Ф. Гегеля]. — Науч. докл. высш. школы. Философ. науки, 1970, № 6, с. 35—44.



81046. **Мурадова Г. О. Г. О. Чарыев.** [Философ]. К 60-летию со дня рождения. — Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук, 1971, № 1, с. 94—95 с портр.

81047. **Л. О. Резников.** [Философ. 1905—1970. Некролог]. — Науч. докл. высш. школы. Философ. науки, 1970, № 6, с. 178.

### 3. Логика. Психология

81049. **Выдрин И.** Стереотип и новый навык. [О морально-психол. подгот. летчиков]. — Авиация и космонавтика, 1971, № 3, с. 20—21.

81050. **Долецкий С.** Четвертая высота. О психологии науч. творчества. Беседа с проф. С. Долецким. Записал Г. Цитриняк. — Наука и жизнь, 1971, № 2, с. 48—54.

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

81051. **Ашин Г. К., Шафир М. А.** Элитизм и демократия. [Критика буржуазной социол. концепции]. — Сов. государство и право, 1971, № 2, с. 137—142.

81052. **Бахитов М. Ш.** Функции идеологии и модернистский антикоммунизм. — Вопр. философии, 1971, № 2, с. 168—171. Рез. на англ. яз., с. 187.

81053. **Брутян Г. А.** Заметки о некоторых философских течениях в США наших дней. — Науч. докл. высш. школы. Философ. науки, 1970, № 6, с. 167—173.

81054. **Быховский Б. Э.** «Рука, протянутая Гиласу». [О работе амер. философа Р.-В. Селларса]. — Науч. докл. высш. школы. Философ. науки, 1970, № 6, с. 102—107.

81055. **Кураев В. И.** Логическая экспликация понятий и философское исследование. — Вопр. философии, 1971, № 2, с. 112—123. Рез. на англ. яз., с. 186—187.

81056. **Лекторский В. А.** Аналитическая философия сегодня. — Вопр. философии, 1971, № 2, с. 87—99. Рез. на англ. яз., с. 185—186.

81057. **Осипов Г. В.** Современный эволюционизм и проблема социального прогресса. — Вопр. философии, 1971, № 2, с. 77—86. Рез. на англ. яз., с. 185.

81058. **Швырев В. С.** Анализ научного познания в современной «философии науки». — Вопр. философии, 1971, № 2, с. 100—111. Рез. на англ. яз., с. 186.

## VI. ИСТОРИЯ

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

### 1. Общие вопросы. Историография

81059. **Виноградов Ю. Г.** Борис Николаевич Граков. [Археолог. 1899—1970. Некролог]. — Вестн. древней истории, 1971, № 1, с. 201—202.

81060. **Владимир Васильевич Балабушевич.** [Востоковед. 1900—1970. Некролог]. — Народы Азии и Африки, 1971, № 1, с. 255. Подписи: Ин-т востоковедения АН СССР, журн. «Народы Азии и Африки».



81061. Каймаразов Г. [Под пером историка — современность. (Объединение следованиях даг. историков)]. — Сов. Дагестан, 1971, № 1, с. 55—57.

81062. Козенко Б. Д. Дж. Вейнштейн и «наследство» американских социалистов. [По поводу книги амер. историка «Упадок социализма в Америке», изд. в США в 1967 г.] — Вопр. истории 1971, № 3, с. 182—188. Библиогр. ссылки в тексте.

81063. Кононов А. Н. Василий Владимирович Бартольд. [Востоковед]. К 40-летию со дня смерти. — Народы Азии и Африки, 1971, № 1, с. 220—222.

81064. Кочакова Н. Б. Проблемы стран Азии и Африки на V Международном конгрессе экономической истории. [Ленинград. Авг. 1970 г.] Народы Азии и Африки, 1971, № 1, с. 229—233.

81065. Николай Моисеевич Гольдберг. [Историк. 1917—1970. Некролог]. — Вопр. истории, 1971, № 3, с. 220.

81065а. Рыбаков Б. А. О преодолении самообмана. (По поводу книги Л. Н. Гумилева «Поиски вымышленного царства», М. 1970). — Вопр. истории, 1971, № 3, с. 153—159.

81066. Самаркин В. В. Современная итальянская историография о восточной Дольчино. — Вопр. истории, 1971, № 3, с. 81—94. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 222.

81067. Смирин В. М. XIII Международный конгресс исторических наук. Секция древней истории. [Москва. Авг. 1970 г.] — Вестн. древней истории, 1971, № 1, с. 140—168.

81068. Тюрин В. А. XIII Международный конгресс исторических наук. [Москва. Авг. 1970 г.] — Народы Азии и Африки, 1971, № 1, с. 224—229.

81069. Утченко С. Л. Академик Николай Иосифович Конрад. [Востоковед. 1891—1970. Некролог]. — Вестн. древней истории, 1971, № 1, с. 203—204.

81070. Фэйрбэнк Д.-К. Предисловие к реферату книги Л. А. Березного «Критика методологии американской буржуазной историографии Китая». [Пер. вступит. статьи амер. историка к реферату книги сов. авт., подгот. к изд. в США. С прил. статьи Л. А. Березного «По поводу «Предисловия» Д. Фэйрбэнка» и предисл. ред.]. — Народы Азии и Африки, 1971, № 1, с. 246—254.

81071. Чубарьян А. О. Советская историческая наука после XXIII съезда КПСС. — Вопр. истории, 1971, № 3, с. 3—22. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 221.

## 2. Вспомогательные исторические дисциплины. Археология. Этнография

81072. Алексеев Н. А. Культ айыы — племенных божеств, покровителей якутов. (К вопросу о т. н. белом шаманстве). — Этногр. сб. (Бурят. ин-т обществ. наук), 1969, вып. 5, с. 145—169.

81073. Белль Джон. Блеслы путешествия через Россию в разные азиатские земли, а именно, в Испаган, в Пекин, в Дербент и Константинополь. [Главы из книги шотланд. путешественника. XVIII в. С предисл. Э. Г. Басановой «Джон Белль о Бурятии»]. — Этногр. сб. (Бурят. ин-т обществ. наук), 1969, вып. 5, с. 200—223.

81074. Болонев Ф. Ф. Об изменениях в быту и культуре русского (семейского) населения Бурятии. — Этногр. сб. (Бурят. ин-т обществ. наук), 1969, вып. 5, с. 24—41. Библиогр. в подстроч. примеч.

81075. Бутасв М. Периодическая печать как источник по истории [Дагестана]. — Сов. Дагестан, 1971, № 1, с. 74—79.



81076. **Вайман А. А.** Клинописный текст TCL, II, 5499. — Вестн. древней истории, 1971, № 1, с. 48—53. Рез. на англ. яз.
81077. **Воскобойников М. Г.** Современные устные рассказы и предания эвенков. — Этногр. сб. (Бурят. ин-т обществ. наук), 1969, вып. 5, с. 65—75.
81078. **Герасимова К. М.** Культ обо как дополнительный материал для изучения этнических процессов в Бурятии. — Этногр. сб. (Бурят. ин-т обществ. наук), 1969, вып. 5, с. 105—144.
81079. **Голенко К. В., Щеглов А. Н.** Три позднеэллинистические тетрадрахмы из Северо-Западного Крыма. — Вестн. древней истории, 1971, № 1, с. 41—47. Рез. на англ. яз.
81080. **Дамбаев Г. Э.** Современное жилище баргузинских бурят. — Этногр. сб. (Бурят. ин-т обществ. наук), 1969, вып. 5, с. 11—15.
81081. **Жуковская Н. Л.** Модернизация шаманства в условиях распространения буддизма у монголов и их соседей. — Этногр. сб. (Бурят. ин-т обществ. наук), 1969, вып. 5, с. 175—179.
- Залкинд Е. М.** Памяти М. Н. Хангалова. [Народный учитель и этнограф]. — См. 84024.
81082. **Кругликова И. П.** Горгиппия в период Спартокидов. [Археол. изучение]. — Вестн. древней истории, 1971, № 1, с. 89—101. Рез. на англ. яз.
81083. **Мерхасина М. Е.** Московская рукопись Диона Хрисостома. [XVI в.] — Вестн. древней истории, 1971, № 1, с. 101—105 с табл. Рез. на англ. яз.
81084. **Оразов О. К.** К вопросу о достоверности данных средневековых географических сочинений и Серахсе и Серахском оазисе. [Изучение источников по истории Туркменистана]. — Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук, 1971, № 1, с. 38—44. Список лит.: 17 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.
81085. **Рандалов Ю. Б.** К вопросу о формировании новых общественных праздников в бурятских колхозных улусах. — Этногр. сб. (Бурят. ин-т обществ. наук), 1969, вып. 5, с. 16—23.
81086. **Румянцев Г. Н.** Идинские буряты (родо-племенной состав). — Этногр. сб. (Бурят. ин-т обществ. наук), 1969, вып. 5, с. 76—104.
81087. **Туголуков В. А.** Эвены. [Из цикла «У исторической карты народов мира»]. — Вопр. истории, 1971, № 3, с. 214—219.
81088. **Туголуков В. А., Шубин А. С.** Колхозное строительство у эвенков северной Бурятии и его влияние на их быт и культуру. — Этногр. сб. (Бурят. ин-т обществ. наук), 1969, вып. 5, с. 42—64.
81089. **Хамзина Е. А.** Телятниковский могильник. — Этногр. сб. (Бурят. ин-т обществ. наук), 1969, вып. 5, с. 224—251.
81090. **Хороших П. П.** Из шаманских воззрений иркутских бурят. — Этногр. сб. (Бурят. ин-т обществ. наук), 1969, вып. 5, с. 252—255.
81091. **Черевко К. Е.** Новые материалы по истории русско-японских отношений. [Вторая половина XIX в.] — Народы Азии и Африки, 1971, № 1, с. 148—149.
81092. **Шубин А. С.** О религиозных пережитках у эвенков севера Бурятии. — Этногр. сб. (Бурят. ин-т обществ. наук), 1969, вып. 5, с. 170—174.
81093. **Этногенез и этносфера.** [По поводу одной статьи Л. Н. Гумилева и статьи Ю. В. Бромлей «К вопросу о сущности этноса» в журн. «Природа», 1970, №№ 1 и 2. Статьи]: В. И. Козлов. Что же такое этнос? — Б. И. Кузнецов. Проверка гипотезы Гумилева. — М. И. Артамонов. «Снова «герои» и «толпа»? — Ю. К. Ефремов. Важное звено в цепи связей человека с природой. — Л. Н. Гумилев. Этногенез — природный процесс. — Ю. В. Бромлей. Несколько замечаний о социальных и природных факторах этногенеза. — Природа, 1971, № 2, с. 71—84. Библиогр. ссылки в тексте.

### 3. Всеобщая история. История зарубежных стран

81094. **Ананченко Н. П.** Славный предвестник нового мира. К 100-летию Париж. коммуны. — Сред. спец. образование, 1971, № 2, с. 8—15.
81095. **Виноградов Ю. Г.** Новые материалы по раннегреческой экономике. — Вестн. древней истории, 1971, № 1, с. 64—76. Рез. на англ. яз.
81096. **Головатенко Ю. П.** Провозвестница торжества идей коммунизма. (К 100-летию Париж. коммуны). — Вечерняя сред. школа, 1971, № 1, с. 4—7. Список лит.: 8 назв.
81097. **Ефремова Н. П.** Глашатаи Коммуны. К 100-летию Париж. коммуны. [Ист. очерк]. — Вопр. истории, 1971, № 3, с. 139—152.
81098. **Заблоцка Юлия.** К вопросу о земельных отношениях в малоазиатских городах I—III вв. н. э. (Надпись Аттала Адраста из Афродисии). [Статья из Польши]. — Вестн. древней истории, 1971, № 1, с. 17—28. Рез. на англ. яз.
81099. **Златковская Т. Д.** О характере рабства во Фракии VII—V вв. до н. э. — Вестн. древней истории, 1971, № 1, с. 54—64. Рез. на англ. яз.
81100. **Каграманов Ю. М.** «Белые балахоны». [К истории ку-клукс-клана]. — Вопр. истории, 1971, № 3, с. 210—214.
81101. **Манов Г.** Парижской коммуне — 100 лет. [О системе гос. управления]. — Сов. юстиция, 1971, № 5, с. 5—7.
81102. **Манфред А.** Дело Парижской коммуны бессмертно. К 100-летию Париж. коммуны. — Парт. жизнь, 1971, № 6, с. 74—79.
81103. **Оганисян Ю.** Исторический опыт Коммуны и пролетарский интернационализм. К 100-летию Париж. коммуны. — Полит. самообразование, 1971, № 3, с. 48—56.
81104. **Паршиков А. Е.** Аристотель (Ath. pol. 23,5) и организация первого афинского морского союза. — Вестн. древней истории, 1971, № 1, с. 76—88. Рез. на англ. яз.
81105. **Райков А. В.** Бхагат Сингх и его идейное наследство. К 40-летия со дня смерти [инд. революционера]. — Народы Азии и Африки, 1971, № 1, с. 78—88.
81106. **Свенцицкая И. С.** К вопросу о положении лаоі в царстве Селевкидов. — Вестн. древней истории, 1971, № 1, с. 3—16. Рез. на англ. яз.
81107. **Смилянская И. М.** Системы земельной собственности и социальная стратификация на Ближнем Востоке. (Позднее средневековье). — Народы Азии и Африки, 1971, № 1, с. 63—77. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 259—260.
81108. **Шикин И. В.** Последняя черта под второй мировой войной. [К 25-летию разгрома Японии. Ист. очерк]. — Вопр. истории, 1971, № 3, с. 115—138. Продолж. следует.

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

81109. **Сливаковский Е. И.** О некоторых проблемах истории создания Коммунистической партии Румынии. — Вопр. истории, 1971, № 3, с. 40—64. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 221—222.
81110. **Чистяков В. В.** Роза Люксембург и международное рабочее движение. (К 100-летию со дня рождения). — Вопр. истории, 1971, № 3, с. 65—80. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 222.

#### 4. История СССР



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

81111. **Буранов Ю. А.** К вопросу о правительственной поддержке уральских заводчиков в конце XIX — начале XX вв. — Учен. зап. Уральского ун-та, 1970, № 105. Серия ист., вып. 20, с. 136—156.

81112. **Козлов А. Г.** К вопросу о предпосылках технического переворота в горнозаводской промышленности на Урале. [Конец XVIII — начало XIX вв.] — Учен. зап. Уральского ун-та, 1970, № 105. Серия ист., вып. 20, с. 3—14.

81113. **Кривоногов В. Я.** Становление фабричных методов в металлургии Урала в дореформенное время. [XIX в.] — Учен. зап. Уральского ун-та, 1970, № 105. Серия ист., вып. 20, с. 15—65.

81114. **Кулагина Г. А., Полыгалов Н. В.** Медные заводы Оренбургской губернии накануне отмены крепостного права (1851—1860 гг.) — Учен. зап. Уральского ун-та, 1970, № 105. Серия ист., вып. 20, с. 100—117. Библиогр. в подстроч. примеч.

81115. **Лушникова Н. М.** Влияние топливной базы на технические усовершенствования в металлургической промышленности Урала. [Первая половина XIX в.] — Учен. зап. Уральского ун-та, 1970, № 105. Серия ист., вып. 20, с. 118—125. Библиогр. в подстроч. примеч.

81116. **Рахманов К.** Красное знамя над Хорезмом. [К 50-летию установления Советской власти]. — Звезда Востока, 1971, № 2, с. 187—189.

81118. **Семанов С. Н.** Ликвидация антисоветского кронштадтского мятежа 1921 года. — Вопр. истории, 1971, № 3, с. 23—39. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 221.

81119. **Стаханов А. Г.** Труд — Родине. [Из истории движения новаторов за повышение производительности труда. Воспоминания]. — Вопр. истории, 1971, № 3, с. 108—114.

81120. **Султанов Т. И.** Некоторые замечания о начале казахской государственности. [К истории Каз. ханства. XV в.] — Изв. АН КазССР. Серия обществ., 1971, № 1, с. 54—57.

81121. **Сутырин Б. А.** Транспорт Урала в период промышленного переворота (1840—1880 гг.) Из истории реч. транспорта Камского бассейна. — Учен. зап. Уральского ун-та, 1970, № 105. Серия ист., вып. 20, с. 66—93. Библиогр. в подстроч. примеч.

81122. **Хейфец А. Н.** Пятидесятилетие первых договоров Советской страны с Ираном, Афганистаном и Турцией [1921 г.] — Народы Азии и Африки, 1971, № 1, с. 50—62. Рез. на англ. яз., с. 259.

81123. **Чернявская Т. А.** Энергетика заводского производства Лазаревых в первой половине XIX в. — Учен. зап. Уральского ун-та, 1970, № 105. Серия ист., вып. 20, с. 94—99.

81124. **Юхвец М. А.** Первое предсъездовское соревнование. [1929—1930 гг.] — Вопр. истории, 1971, № 3, с. 206—210.

81125. **Яровой Г. В.** Социальное расслоение в государственной деревне Урала и рост отходничества крестьян в промышленность. [Первая половина XIX в.] — Учен. зап. Уральского ун-та, 1970, № 105. Серия ист., вып. 20, с. 126—135.

## ВИ. ПОЛИТИЧЕСКАЯ ЭКОНОМИЯ. ИСТОРИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ УЧЕНИЙ



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

### 1. Общие вопросы

81126. **Анатолий Игнатьевич Пашков.** [Экономист]. К 70-летию со дня рождения и 50-летию науч., пед. и обществ. деятельности. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1971, № 1, с. 149-150 с портр.

81127. **Хачатуров Т. С.** Экономические воззрения Микаэла Налбандяна. [Арм. революционер-демократ. 1829—1866]. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1971, № 1, с. 97-107.

### 2. Коммунистический способ производства

81128. **Еремин А. М.** К характеристике связи отношений собственности и экономического управления [при социализме]. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1971, № 1, с. 72-85. Библиогр. сссылки в тексте.

**Корягин А.** Научно-техническая революция, ее социальные и экономические проблемы. — См. 81036.

### 4. Современные буржуазные экономические теории

81129. **Донцов В. Е.** Некоторые тенденции развития экономической мысли в ОАР. — Народы Азии и Африки, 1971, № 1, с. 156-165.

## VIII. МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОТНОШЕНИЯ. МИРОВАЯ ЭКОНОМИКА

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

81130. **Алексеев Б.** Основные направления антиимпериалистической борьбы. [Из цикла «Ленинское учение об империализме и современность»]. — Полит. самообразование, 1971, № 3, с. 74-83. Список лит.: 6 наз.

81131. **Иойрыш А.** Система контроля по договору о нераспространении ядерного оружия. [Ответ на письма в ред.] — Полит. самообразование, 1971, № 3, с. 117-119.

81132. **Матвеева Т. С.** Фактор интернационального долга в решении проблем антиимпериалистической борьбы. — Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук, 1971, № 1, с. 9-16. Список лит.: 8 наз. Рез. на туркм. и англ. яз.

81133. **Пчелинцев Е. С.** Принципы Устава ООН в свете ленинских положений о международной организации. — Сов. государство и право, 1971, № 2, с. 44-52. Библиогр. в подстроч. примеч.

81134. **Фирсов Б. П.** Развитие мирового хлопководства за последние 10 лет. — Хлопководство, 1971, № 3, с. 44-46.

## 2. Мировая система социализма (общие вопросы)

**Мазанов Г.** Международный инвестиционный банк [стран СЭВ]. — См. 81220.

81135. **Смирнов В.** Важный фактор экономического прогресса развивающихся стран. [О сотрудничестве с соц. странами]. — Внешняя торговля, 1971, № 3, с. 13-17.

## 3. Мировая капиталистическая система (общие вопросы)

81136. **Баранов К.** На рынке дорожно-строительного оборудования [капиталистических стран]. — Внешняя торговля, 1971, № 3, с. 41-45.

81137. **Безыменский Л.** Саморазоблачение сионистов. [Об антисоветской конференции в Брюсселе. Февр. 1971 г.] — Новое время, 1971, № 10, с. 10-11.

81138. **Горский В.** Экономическая экспансия ЕЭС в Средиземноморье. — Внешняя торговля, 1971, № 3, с. 35-40.

81139. **Заборов М. А.** Опыт Парижской коммуны и борьба коммунистических партий буржуазных стран за демократию и социализм в современных условиях. — Вопр. истории, 1971, № 3, с. 95-107. Рез. на англ. яз., с. 222.

81140. **Комзин Б. И.** Сопоставление уровней развития электронной промышленности США и других капиталистических стран. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1971, № 1, с. 118-128.

**Пикулин М.** В интересах сотрудничества и мира. [О развитии отношений между СССР и странами Востока]. — См. 81148.

## 4. Развивающиеся страны (общие вопросы)

81141. **Динкевич А. И.** Некоторые вопросы экономического развития стран «третьего мира». — Народы Азии и Африки, 1971, № 1, с. 3-16. Рез. на англ. яз., с. 256-257.

81142. **Крамаров Э.** Проблемы транзитной торговли внутриконтинентальных развивающихся стран. — Внешняя торговля, 1971, № 3, с. 48-51.

81143. **Ланда Р. Г.** О специфике современных условий классовой и политической борьбы на Востоке. — Народы Азии и Африки, 1971, № 1, с. 38-49. Библиогр. ссылки в тексте.

**Смирнов В.** Важный фактор экономического прогресса развивающихся стран. — См. 81135.

## 5. Внешняя политика СССР

81144. **Герасимов Н.** Советско-датская торговля. — Внешняя торговля, 1971, № 3, с. 22-24.

81145. **Грушин П.** 10 лет советско-малайских экономических отношений. — Внешняя торговля, 1971, № 3, с. 18-19.

81146. **Мельникова Н.** Белоруссия — крупный поставщик товаров на экспорт. — Внешняя торговля, 1971, № 3, с. 30-32.

81147. **Петров В., Солодкин Р.** Развитие торгово-экономических отношений СССР с Англией. — Внешняя торговля, 1971, № 3, с. 7-12.



81148. **Пикулин М. В.** В интересах сотрудничества и мира. [О развитии отношений между СССР и странами Востока]. — Коммунист Узбекистана, 1971, № 2, с. 80—85.

81149. **Рамзайцев Д.** Применение международных торговых обычаев в советской внешней торговле. Консультация. — Внешняя торговля, 1971, № 3, с. 52—56.

**Спандарьян В.** Пятидесятилетие советских плановых органов и вопросы планирования внешнеэкономических связей СССР. — См. 81207.

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

### Болгария

81150. **Михайлов С.** Материально-техническая база сельского хозяйства Болгарии. [Статья из Болгарии]. — Экономика сел. хоз-ва, 1970, № 12, с. 104—106.

### Боливия

81151. **Гоннионский С.** Полярзация сил в Боливии. — Новое время, 1971, № 10, с. 27.

### Великобритания

81152. **Ефимов Д.** Оружие расистам. [К решению правительства Англии о поставках оружия ЮАР]. — Новое время, 1971, № 10, с. 26.

**Петров В., Солодкин Р.** Развитие торгово-экономических отношений СССР с Англией. — См. 81147.

81153. **Чаплыгин Ю. П.** Непроизводственная сфера при капитализме. (На примере Англии). — Изв. АН СССР. Серия экон., 1971, № 1, с. 129—142.

### Венгрия

81154. **Карпенчук Г. К.** Садоводство Венгерской Народной Республики. — Садоводство, 1971, № 3, с. 43—44.

### ГДР

**Хейн Г.** Развитие страхового дела в Германской Демократической Республике. — См. 81229а.

### Дания

**Герасимов Н.** Советско-датская торговля. — См. 81144.

### Израиль

81157. **Лаптев В.** Кто мешает урегулированию на Ближнем Востоке. [Об аннексионист. притязаниях Израиля]. — Новое время, 1971, № 10, с. 4—5.

81158. **Немов В.** По стопам нацистов. [О политике Израиля на оккупир. араб. территориях]. — Агитатор, 1971, № 5, с. 59—60.



## Индия

81159. **Гурвич Р. П.** «Зеленая революция» в Индии: социально-экономические результаты. — Народы Азии и Африки, 1971, № 1, с. 17—28. Резюме на англ. яз., с. 257—258.
81160. **Смирнов В.** Коммунализм на службе индийской реакции. [Ответ на письма в ред.] — Агитатор, 1971, № 5, с. 57—58.
81161. **Шмакин Б. М.** Пять недель в индийском штате Бихар. [Путевой очерк]. — Природа, 1971, № 2, с. 85—90.

## Индонезия

81162. **Юрьев А.** Чего не увидел д-р Матри в Индонезии. [О положении политзаключенных коммунистов]. — Новое время, 1971, № 10, с. 16.

## Ирак

81163. **Исламов Я.** Аграрные преобразования в Иракской республике. — Изв. АН Тадж. ССР. Отд-ние обществ. наук, 1970, № 4, с. 84—94. Резюме на тадж. яз.

## Лаос

- 81163а. **Леонтьев А. Л.** Отпор интервентам в Лаосе. Воен. обозрение. — Новое время, 1971, № 10, с. 6—7.

## Мали

- Грушин П.** 10 лет советско-малийских экономических отношений. — См. 81145.

## Марокко

81164. **Катин В.** Пульс Танжера. [Из впечатлений о Марокко]. — Новое время, 1971, № 10, с. 24—25.

## Монголия

81165. **Роозон Жумдааны.** Политическое воспитание масс. К 50-летию со дня основания Монгол. нар.-рев. партии. [Статья зам. зав. идеол. отд. ЦК МНРП]. — Агитатор, 1971, № 5, с. 48—50.

## Польша

81166. **Бэж Веслав.** Польша: смысл перемен. [Статья из Варшавы]. — Новое время, 1971, № 10, с. 14—15.

## Португалия

81167. **Лакин В.** Португальская коммунистическая партия. [Справка]. — Агитатор, 1971, № 5, с. 55—56.

## США

81168. **Большаков В.** И снова «охота на ведьм». [О полит. репрессиях в США]. — Агитатор, 1971, № 5, с. 51—54.
81169. **Молчанов В.** Закат «Корпуса мира». [О подрывной деятельности организации амер. империализма]. — Новое время, 1971, № 10, с. 28.

81170. **Преступная логика.** [Об агрессии США в Индокитае. Рез. статья]. — Новое время, 1971, № 10, с. 1.

81170а. **Сучков Н.** Профессия — убийство. [О преступлениях военнослужащих во Вьетнаме]. — Звезда Востока, 1971, № 2: с. 194—202.

81171. **Федоров М.** Новое послание, старые доктрины. [О послании президента США Р. Никсона конгрессу о внешней политике страны]. — Новое время, 1971, № 10, с. 8—9.

#### Танзания

81172. **Рябцев Э. П.** Второй пятилетний план развития Танзании (1969—1974 гг.) — Народы Азии и Африки, 1971, № 1, с. 142—147.

#### Турция

81173. **Старченков Г. И.** Проблемы рабочей силы в Турции. — Народы Азии и Африки, 1971, № 1, с. 29—37. Рез. на англ. яз., с. 258—259.

#### ФРГ

**Чумаков М.** Государственные финансы ФРГ на службе экспансии монополистического капитала. — См. 81230.

#### Франция

81174. **Бочкарев Ю.** Муниципалитеты и «большая политика». [К предстоящим выборам в муниципальные органы Франции]. — Новое время, 1971, № 10, с. 12—13.

#### Чили

81175. **Тучнин Р.** Контратаки реакции в Чили. — Новое время, 1971, № 10, с. 22—23.

#### Япония

81176. **Фоняков Илья.** Восточной Востока. Главы из книги [о Японии]. — Сиб. огни, 1971, № 2, с. 157—172. Окончание. Начало: № 1.

## IX. КОММУНИСТИЧЕСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО В СССР

### 1. Общие вопросы

81177. **Коган Л. Н.** Роль духовных потребностей и интересов в жизни советских рабочих. — Науч. докл. высш. школы. Философ. науки, 1970, № 6, с. 52—59.

**Рождественский К.** Ленинский ансамбль на ЭКСПО-70. [Об архит. решении и экспонатах Советского павильона на всемирной выставке в г. Осака (Япония)]. — См. 84250.

### 2. Народное хозяйство СССР

81178. **Бровка Петрусь.** Шаги саженьи. [К обсуждению проекта Директив XXIV съезда КПСС по пятилет. плану развития нар. хоз-ва СССР на 1971—1975 гг.] — Агитатор, 1971, № 5, с. 23—26.

**Важный этап в строительстве коммунизма.** [К опубликованию проекта Директив XXIV съезда КПСС по пятилет. плану развития нар. хоз-ва СССР на 1971—1975 гг.] — См. 81007.

81179. **Камаев В.** Создание материально-технической базы коммунизма и научно-техническая революция. — План. хоз-во, 1971, № 3, с. 25—32.

81180. **Лагуткин В. М.** Материально-техническому снабжению — научную основу. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1971, № 1, с. 28—40.

**Лебединский Н.** Новый пятилетний план (1971—1975 годы) — концентрированное выражение экономической политики КПСС на современном этапе. — См. 81009.

81181. **Обсуждаем проект Директив XXIV съезда КПСС [по пятилетнему плану развития народного хозяйства СССР на 1971—1975 гг. Статьи]:** Г. Романов. Совершенствование производства и управления — дело партийное. — А. Антонов. Научно-технический прогресс и некоторые проблемы управления. — И. Владыченко. За экономию и бережливость. — М. Марков. Быть всегда и во всем впереди. — Парт. жизнь, 1971, № 6, с. 9—36.

81182. **Обсуждаем проект Директив XXIV съезда КПСС [по пятилетнему плану развития народного хозяйства СССР на 1971—1975 гг. Статьи]:** Ф. Курило. Задачи по силам. — В. Жарков. Четкость и ритм. — Н. Грек. Тракторы станут мощнее. — В. Красноцветова. Отвечаем ударным трудом. — Ю. Южаков. Раста плодородию полей. — В. Розум. Школьникам — сельские профессии. — Агитатор, 1971, № 5, с. 19—22.

**Рубежи** новой пятилетки. [К опубликованию проекта Директив XXIV съезда КПСС по пятилет. плану развития нар. хоз-ва СССР на 1971—1975 гг.] — См. 81011.

81183. **Создание материально-технической базы коммунизма и научно-техническая революция.** В помощь пропагандистам и слушателям школ основ марксизма-ленинизма. Метод. советы по курсу «Научный коммунизм». — Коммунист Узбекистана, 1971, № 2, с. 64—71. Библиогр.: 14 назв.

81184. **Стрелков С.** Научные исследования проблем хозяйственного расчета. [Обзор канд. дис., защищ. в 1969 — первой половине 1970 гг.] — Изв. АН СССР. Серия экон., 1971, № 1, с. 157—160.

81185. **Чубаков Г.** Цены и ценообразование в СССР. — Финансы СССР, 1971, № 3, с. 33—43.

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

81186. **Балан Б. Г., Блашкевич Р. Н., Каримов Д. Х.** Некоторые итоги анализа межотраслевого баланса производства и распределения продукции в народном хозяйстве Таджикской ССР за 1966 г. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние обществ. наук, 1970, № 4, с. 23—29. Резюме на тадж. яз.

81187. **Бондаренко И. А.** Новые рубежи трудящихся Дона. — Дон, 1971, № 3, с. 4—13.

81188. **Бородин Евгений.** Сибирь сегодня. — Новое время, 1971, № 10, с. 18—19.

81189. **Бронштейн Я. Т., Рахимов Р. К.** Некоторые вопросы развития экономики Таджикистана. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние обществ. наук, 1970, № 4, с. 3—12. Резюме на тадж. яз.

81190. **Быков В. И.** Создание Братского энергопромышленного комплекса — осуществление ленинских идей электрификации страны. — Докл. Ин-та географии Сибири и Дальнего Востока, 1970, вып. 26, с. 23—30. Список лит.: 6 назв. Резюме на франц. яз., с. 75—76.

81190а. **Воробьев В. В.** Роль ленинских идей в решении проблемы народонаселения и трудовых ресурсов Сибири. — См. 81199.

81191. **Ештокин А. Ф.** Край наш Кузнецкий. [О перспективах развития Кузбасса]. — Наш современник, 1971, № 3, с. 96—100.



81192. **Каноатов М. К.** Некоторые вопросы участия трудовых ресурсов в домашнем и личном подсобном хозяйстве. [На примере республик Сред. Азии]. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние обществ. наук, 1970, № 4, с. 67—73. Резюме на тадж. яз.
81193. **Кетебаев К. В.** основе плана — повышение эффективности народного хозяйства [республики]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1971, № 1, с. 3—10.
81194. **Кобахия В.** Советской Абхазии — 50 лет. — Агитатор, 1971, № 5, с. 40—41.
81195. **Недешев А. А.** Новая концепция развития производительных сил Восточного Забайкалья. — Докл. Ин-та географии Сибири и Дальнего Востока, 1970, вып. 26, с. 31—38. Список лит.: 17 назв. Рез. на фран. яз., с. 76.
81196. **Федорова Т. И.** Некоторые вопросы прогнозирования трудовых ресурсов в городах Таджикистана. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние обществ. наук, 1970, № 4, с. 59—66. Резюме на тадж. яз.

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

### 1. Общие вопросы. Планирование. Статистика

81197. **Ашимбаев Т., Злобин К.** Планирование и материально-техническая база коммунизма. — Нар. хоз-во Казахстана, 1971, № 1, с. 25—29.
81198. **Баишев С. Б.** Строительство коммунизма — задача комплексная. [К прогнозированию развития нар. хоз-ва республики]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1971, № 1, с. 53—55.
81199. **Воробьев В. В.** Роль ленинских идей в решении проблемы народонаселения и трудовых ресурсов Сибири. — Докл. Ин-та географии Сибири и Дальнего Востока, 1970, вып. 26, с. 12—22. Список лит.: 34 назв. Рез. на франц. яз., с. 75.
81200. **Горбунов Э.** Народнохозяйственное планирование и теория социалистического воспроизводства. — План. хоз-во, 1971, № 3, с. 45—56.
81201. **Дела и перспективы** Научно-исследовательского института планирования и нормативов при Госплане СССР. [Ред. статья]. — План. хоз-во, 1971, № 3, с. 89—95.
81202. **Евсеев М. В. В.** Куйбышев — председатель Госплана СССР. — План. хоз-во, 1971, № 3, с. 57—62.
81203. **Мастер А.** Развитие научных основ народнохозяйственного планирования. — Нар. хоз-во Казахстана, 1971, № 1, с. 17—24.
81204. **Паньшин Р.** Статистические данные и расчеты в экономической пропаганде. [Метод. советы по курсу «Основы экономических знаний»]. — Полит. самообразование, 1971, № 3, с. 92—98.
81205. **Покшишевский В. В.** Угрожает ли человечеству демографический «гриб»? [Беседа со ст. науч. сотр. Ин-та этнографии АН СССР им. Миклухо-Маклая В. В. Покшишевским]. — Природа, 1971, № 2, с. 66—70. Библиогр. ссылки в тексте.
81206. **Саркисян С. А.** Экономические аспекты прогнозирования развития сложных технических систем. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1971, № 1, с. 108—117.
81207. **Спандарьян В.** Пятидесятилетие советских плановых органов и вопросы планирования внешнеэкономических связей СССР. — Внешняя торговля, 1971, № 3, с. 2—6.

81208. **Чокин Ш. Г. М.** Кржижановский — энтузиаст социалистического планирования. — Нар. хоз-во Казахстана, 1971, № 1, с. 30—33.

## 2. Учет. Бухгалтерия

81209. **Абдрахманова С. Х.** К вопросу рациональной организации учета затрат на производство в машиностроении. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1969 [обл.: 1970], № 201, с. 94—115 с табл.

81210. **Ковалев Г. А., Чепурин В. А.** Новое в методологии планирования учета и калькулирования себестоимости полиграфической продукции. — Полиграфия, 1971, № 3, с. 12—15.

81211. **Козерук В.** О централизации и механизации бухгалтерского учета в бюджетных учреждениях. — Финансы СССР, 1971, № 3, с. 60—62.

81212. **Кузнецов А.** Совершенствовать систему учета затрат на тракторные работы. [Алт. край]. — Техника в сел. хоз-ве, 1971, № 2, с. 58—59.

81213. **Подольная А.** Совершенствование методов калькуляции себестоимости перевозок и погрузочно-разгрузочных работ. [К статье Е. Тихомировой, Н. Селезновой, Л. Суворовой «Калькуляция себестоимости перевозок и погрузочно-разгрузочных работ» в журн. «Реч. транспорт», 1970, № 9]. — Реч. транспорт, 1971, № 1, с. 17—18.

## 3. Организация и управление производством

81214. **Веселов П.** Служебное письмо. [Методика составления]. — Наука и жизнь, 1971, № 2, с. 109—110.

81215. **Носкин Р. А., Тригер Д. Я.** Обучение управлению в заданных ситуациях. — Вестн. высш. школы, 1971, № 2, с. 87—89.

81216. **Переверзев Ю. В.** Управление запасами в сбалансированной системе поставщик — потребитель. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1971, № 1, с. 11—20.

81217. **Петров Н.** Управление производством — дело всех трудящихся. [В помощь пропагандистам и слушателям теорет. семинара «Научные основы планового управления народным хозяйством»]. — Полит. самообразование, 1971, № 3, с. 65—73. Список лит.: 9 назв.

81218. **Попов Г. Х.** Научные основы управления. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1971, № 1, с. 58—71.

81219. **Федянин А. И., Поплевин О. П.** Некоторые особенности построения и расчета сетевых моделей исследований. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1970, вып. 9—10, с. 37—40.

# ХІ. ФИНАНСЫ

## 1. Общие вопросы

81220. **Мазанов Г.** Международный инвестиционный банк [стран — членов СЭВ. Ответ на письма в ред.] — Полит. самообразование, 1971, № 3, с. 113—116.

81221. **Фридман Ц. Л.** Банки и кредитные учреждения в дореволюционном Казахстане. Статья 2. — Изв. АН Каз. ССР. Серия обществ., 1971, № 1, с. 24—37. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на каз. яз. Статья 1: № 1, 1969. Загл.: Из истории возникновения кредитной системы в Казахстане.



## 2. Финансы СССР

81222. Бужор П., Карауш М. Контроль за расходами на аппарат управления. [Из опыта работы финорганов МССР]. — Финансы СССР, 1971, № 3, с. 55—57.

81223. Гаретовский Н. Финансовые проблемы научно-технического прогресса. — План. хоз-во, 1971, № 3, с. 33—44.

81224. Кабакчев Л. Контроль за финансовым планированием в новых условиях. — Финансы СССР, 1971, № 3, с. 44—47.

81225. Ким И. К новым рубежам. [О финансировании нар. хоз-ва республики]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1971, № 1, с. 11.

81226. Крейнина М., Полторац А. Порядок распределения прибыли и особенности в расчетах с бюджетом строительно-монтажных организаций в условиях хозяйственной реформы. Консультация. — Финансы СССР, 1971, № 3, с. 70—78.

81227. Поленов Н. Успех дела решают кадры. [О работе финорганов Киева]. — Финансы СССР, 1971, № 3, с. 57—60.

81228. Фадеев И. Исполнить бюджет РСФСР 1971 года на высоком уровне. — Финансы СССР, 1971, № 3, с. 6—14.

81229. Финансовые органы — навстречу XXIV съезду КПСС. [Статьи: Н. Волков; Н. Половинкин; К. Кузнецов, Ю. Смеян; А. Куравин]. — Финансы СССР, 1971, № 3, с. 15—27.

## 3. Финансы зарубежных социалистических стран

81229а. Хейн Г. Развитие страхового дела в Германской Демократической Республике. [Статья из ГДР]. — Финансы СССР, 1971, № 3, с. 79—82.

## 4. Финансы других зарубежных стран

81230. Чумаков М. Государственные финансы ФРГ на службе экспансии монополистического капитала. — Финансы СССР, 1971, № 3, с. 83—88.

# XII. ТРУД В СССР

## 1. Общие вопросы

81231. Кругляк Б. Вопросы научной организации труда в дипломном проекте. — Сред. спец. образование, 1971, № 2, с. 24—27.

# XIII. ГОСУДАРСТВО И ПРАВО

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

81232. Гуськов Н., Мельникова Э. Восьмой конгресс Международной ассоциации магистратов по делам несовершеннолетних. [Женева. Июль 1970 г.] — Соц. законность, 1971, № 3, с. 76—78.

Манов Г. Парижской коммуне — 100 лет. [О системе гос. управления]. — См. 81101.

81233. Павел Юлий. Пять книг сентенций к сыну. Пер. и коммент. Е. М. Штаерман. — Вестн. древней истории, 1971, № 1, с. 169—200.

## 2. Государство и право СССР



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

81234. Безуглов А. Депутат и законность. — Соц. законность, 1971, № 3, с. 8—12.

81235. Голодный М. А. Положительный опыт в организации законоподготовительных работ. (По материалам УССР). — Учен. зап. Вsesоюз. науч.-исслед. ин-та сов. законодательства, 1970, вып. 22, с. 44—25.

81236. Досымбеков С. Н. Участие союзной республики в управлении промышленностью союзного подчинения. (По материалам КазССР). — Сов. государство и право, 1971, № 2, с. 62—69. Резюме на англ. яз., с. 159.

81237. Ионкина Т. Д. Состав IV Всероссийского Чрезвычайного съезда Советов. — Вопр. истории, 1971, № 3, с. 202—205. Библиогр. ссылки в тексте.

81238. Коток В. Ф. Содержание конституционного права. — Сов. государство и право, 1971, № 2, с. 108—113. Библиогр. в подстроч. примеч.

81239. Лепешкин А. И. Соотношение государственного права и норм Советской конституции. — Сов. государство и право, 1971, № 2, с. 102—107.

81240. Миронов Н. В. Иерархия норм международных договоров при их применении во внутригосударственном праве СССР. — Учен. зап. Вsesоюз. науч.-исслед. ин-та сов. законодательства, 1970, вып. 22, с. 118—130.

81241. Москвин С. С., Шляхов А. Р. Автоматизация и совершенствование учета нормативных актов. — Сов. государство и право 1971, № 2, с. 10—18. Резюме на англ. яз., с. 158.

81242. Мошак А. В. Наказы избирателей и статус депутата Совета. — Сов. государство и право, 1971, № 2, с. 93—96. Резюме на англ. яз., с. 159.

81243. Пиголкин А. С., Юсупов С. Н. Создание информационно-поискового языка законодательства. — Учен. зап. Вsesоюз. науч.-исслед. ин-та сов. законодательства, 1970, вып. 22, с. 26—42.

81244. Правовые знания — в массы. [Ред. статья]. — Полит. самообразование, 1971, № 3, с. 35—41.

81246. Студеникина М. С. Соотношение административного и судебного контроля в советском государственном управлении. — Учен. зап. Вsesоюз. науч.-исслед. ин-та сов. законодательства, 1970, вып. 22, с. 71—87.

81247. Шебанов А. Ф. Системность советского законодательства и подготовка Собрания действующего законодательства СССР. — Учен. зап. Вsesоюз. науч.-исслед. ин-та сов. законодательства, 1970, вып. 22, с. 3—13.

### б. Другие отрасли советского права

81248. Адиханов Ф. Ответственность за самовольное занятие земель сельскохозяйственных предприятий. — Сов. юстиция, 1971, № 5, с. 30.

81249. Ананьева Ж. К. О теории субъективного права в юридической литературе. — Учен. зап. Тартуского ун-та, 1970, вып. 264. Труды по правоведению, 12, с. 26—51.

81250. Болдырев Е. В. Законодательное закрепление классификации преступлений по признаку общественной опасности. — Учен. зап. Вsesоюз. науч.-исслед. ин-та сов. законодательства, 1970, вып. 22, с. 88—103.

81251. Будзилович И. С. Охрана прав лиц, проживающих в домах жилого фонда колхозов. — Сов. государство и право, 1971, № 2, с. 117—120.



04.035940

преступного

81252. **Волженкин Б. В.** Детерминистическая концепция поведения. — Сов. государство и право, 1971, № 2, с. 82—87.

81252а. **Галицкий И., Исмиев Т.** Ошибки в квалификации хулиганства. — Соц. законность, 1971, № 3, с. 45—46.

81253. **Егоров К. Ф., Костылев Г. А.** Научные исследования в области морского права. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1970, вып. 133, с. 157—166.

81254. **Каринский С.** Новое в оплате труда. [Юрид. консультация]. — Соц. законность, 1971, № 3, с. 37—38.

81255. **Красиков В.** Правовое регулирование труда рабочих-строителей нуждается в совершенствовании. — Сов. юстиция, 1971, № 5, с. 18.

81256. **Лаптев В.** Хозяйственное право и экономика. — План. хоз-во, 1971, № 3, с. 76—82.

81257. **Лысов М.** Мотив как конструктивный признак должностных злоупотреблений. — Сов. юстиция, 1971, № 5, с. 21—22.

81258. **Малеин Н. С.** Вина — необходимое условие имущественной ответственности. — Сов. государство и право, 1971, № 2, с. 28—35. Резюме на англ. яз., с. 158—159.

81259. **Маликова Х. О.** Государственная метрологическая служба в СССР. [Вопросы правового регулирования]. — Сов. государство и право, 1971, № 2, с. 121—125.

81260. **Мальман Т. Б.** Система обязательств в ГК союзных республик. — Учен. зап. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сов. законодательства, 1970, вып. 22, с. 43—53.

81261. **Панова Е.** Новое в правовом регулировании дисциплины труда. [Консультация]. — Экономика сел. хоз-ва, 1970, № 12, с. 36—40.

81261а. **Прянишников Е. А.** Единство «явление — понятие — термин» и его значение для [гражданского] законодательства. — Сов. государство и право, 1971, № 2, с. 114—117.

81262. **Рассудовский В. А.** Научная информация и авторское право. — Сов. государство и право, 1971, № 2, с. 36—43. Резюме на англ. яз., с. 159.

81263. **Розин Б. Я.** Расторжение срочного трудового договора. — Сов. государство и право, 1971, № 2, с. 126—129.

81264. **Сахарова И.** Служебная жилая площадь. Науч.-практ. коммент. [КГК РСФСР]. — Соц. законность, 1971, № 3, с. 31—33.

81265. **Сейнаров Б. М.** Правовое положение энергетических предприятий. — Учен. зап. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сов. законодательства, 1970, вып. 22, с. 54—70.

81266. **Сепп Х. В.** Правопреемство и разграничение способов приобретения права собственности. — Учен. зап. Тартуского ун-та, 1970, вып. 264. Труды по правведению, 12, с. 52—65.

81267. **Скрипко В. Р.** Роль изобретательства в повышении эффективности общественного производства. [Правовые вопросы]. — Сов. государство и право, 1971, № 2, с. 70—75.

81268. **Смирнов О. В.** Государственное производственное предприятие как субъект трудового права. — Сов. государство и право, 1971, № 2, с. 19—27.

81269. **Цимерман Ю. С., Рутман Л. М.** Производственные объединения в новых условиях управления промышленностью. [Правовой режим]. — Сов. государство и право, 1971, № 2, с. 75—81.

81270. **Ярош О.** Новые основы законодательства о труде. — Реч. транспорт, 1971, № 1, с. 20—21.





МЮ СССР  
3123:1110333

в. Суд и прокуратура. Работа органов юстиции

81271. Галицкий И., Исмиев Т. Ошибки в квалификации хулиганства. — Соц. законность, 1971, № 3 с. 45—46.
81272. Герасун А. Как процессуально оформить взаимодействие следователя и органа дознания? — Соц. законность, 1971, № 3, с. 39—40.
81273. Дурдыев Б. Б. Социалистическая законность и советская адвокатура. — Изв. АН ТССР. Серия общество. наук, 1971 № 1, с. 24—31. Список лит.: 24 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.
81274. Елизаров Н. Организация работы нашего народного суда. [Калининский район. нар. суд. Калининская обл.] — Сов. юстиция, 1971, № 5, с. 28—29.
81275. Зайчик Л. Подготовка и структура речи государственного обвинителя. — Соц. законность, 1971, № 3, с. 43—44.
81276. Ковалев Т. Прокурорский надзор в борьбе с бесхозяйственностью. [Ворошиловгр. обл.] — Соц. законность, 1971, № 3, с. 13—15.
81277. Козин М., Склярский И. Адвокат на предварительном следствии. — Соц. законность, 1971, № 3, с. 28—30.
81278. Ларин А. Расположение материалов в многоэпизодном уголовном деле. В помощь следователю. — Соц. законность, 1971, № 3, с. 34—36.
81279. Лисагор И. Л. Расширить условия признания лица подозреваемым. [Коммент. к УПК]. — Учен. зап. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сов. законодательства, 1970, вып. 22, с. 104—117.
81280. Миронов Н., Чернов Л. Рассмотрение в товарищеских судах дел о мелком хулиганстве. — Сов. юстиция, 1971, № 5, с. 25—26.
81281. Михайлов А., Соя-Серко Л., Григорьев В. Эксперимент в г. Пушкино. [О мерах по улучшению организации труда следователей прокуратуры. Моск. обл.] — Соц. законность, 1971, № 3, с. 20—23.
81282. Николаев Л. Прием граждан в народном суде. — Сов. юстиция, 1971, № 5, с. 27—28.
81283. Никулин Е. Ограничение дееспособности пьяниц. [О совершенствовании судебной практики и прокурорского надзора]. — Соц. законность, 1971, № 3, с. 16—19.
81284. Носкова Н. Квалификация недонесения о преступлении. [Анализ судебной практики]. — Сов. юстиция, 1971, № 5, с. 14—15.
81285. Орлов Ю. Постоянная комиссия действует. [Из опыта работы постоянной комис. законности и охраны обществ. порядка Пушкинского район. Совета Ленинграда]. — Соц. законность, 1971, № 3, с. 62—63.
81286. Осетров Н. Итоги выборов народных судов. — Соц. законность, 1971, № 3, с. 4—6.
81288. Палиашвили А. Я. Использование звукозаписи, киносъемки и стенографии в уголовном процессе. — Сов. государство и право, 1971, № 2, с. 87—92.
81289. Петрович Д. Защита членства в жилищно-строительном кооперативе. — Соц. законность, 1971, № 3, с. 46—47.
81290. Пинаев А., Глибко В. Определение и возмещение ущерба от хищений. [Из судебной практики]. — Соц. законность, 1971, № 3, с. 41—43.
81291. Селиванов Н. Криминалистическая идентификация. — Соц. законность, 1971, № 3, с. 24—27.
81292. Сергеев М. Надзор за следствием и дознанием в органах МВД. — Соц. законность, 1971, № 3, с. 56—58.

81293. **Сергеева Н.** Строго соблюдать сроки рассмотрения гражданских дел. С пленума Верховного суда РСФСР. — Сов. юстиция, 1971, № 5, с. 8—10.

81294. **Степанова А.** Выдача свидетельств на часть общего имущества супругов. [Анализ работы нотар. контор]. — Сов. юстиция, 1971, № 5, с. 16—17.

81295. **Стецовский Ю.** Общенье обвиняемого с защитником. — Сов. юстиция, 1971, № 5, с. 19—20.

81295а. **Студеникина М. С.** Соотношение административного и судебного контроля в советском государственном управлении. — См. 81246.

81296. **Тараненко В.** Предварительная подготовка дела к рассмотрению в государственном арбитраже. В помощь юрисконсульту. — Сов. юстиция, 1971, № 5, с. 23—25.

81297. **Ткаченко В.** Для установления сильного душевного волнения необходимо проведение экспертизы. — Сов. юстиция, 1971, № 5, с. 11—13.

81298. **Халдеев Л.** Дисциплинарная практика в воспитательно-трудовых колониях. — Соц. законность, 1971, № 3, с. 59—60.

### 3. Государство и право зарубежных социалистических стран

81299. **Гельфер М.** Ответственность за преступления, совершенные в состоянии опьянения [в законодательстве социалистических стран]. — Соц. законность, 1971, № 3, с. 73—75.

81300. **Еловицкий М.** Профессиональные работники в аппарате Национальных советов ПНР. — Сов. государство и право, 1971, № 2, с. 97—101.

81301. **Штротас А. Ю.** Уголовно-правовая охрана прав личности по законодательству СФРЮ. — Учен. зап. Вsesоюз. науч.-исслед. ин-та сов. законодательства, 1970, вып. 22, с. 194—208.

### 4. Государство и право других зарубежных стран

81302. **Гудошников Л. М.** Система государственной службы в Японии. — Сов. государство и право, 1971, № 2, с. 130—137.

81303. **Касаткина Н. М.** Влияние исполнительной власти на законодательство штатов США. — Учен. зап. Вsesоюз. науч.-исслед. ин-та сов. законодательства, 1970, вып. 22, с. 148—161.

81304. **Никеров Г. И.** Американский федеральный закон о лоббизме. — Учен. зап. Вsesоюз. науч.-исслед. ин-та сов. законодательства, 1970, вып. 22, с. 162—177.

81305. **Симис К. М.** Министерства и государственные хозяйственные объединения в капиталистических странах. [Правовой статус]. — Учен. зап. Вsesоюз. науч.-исслед. ин-та сов. законодательства, 1970, вып. 22, с. 178—193.

81306. **Яковлев А. М.** Реакционная сущность «законодательства по обеспечению национальной безопасности» США. — Учен. зап. Вsesоюз. науч.-исслед. ин-та сов. законодательства, 1970, вып. 22, с. 131—147.

### 5. Международное право

81307. **Кангун Р. С., Демусова Н. Д.** Дело о спасании советским СРТ «Калвария» канадского траулера «Бурхавк» в арбитраже Ллойда. — Рыбное хоз-во, 1971, № 2, с. 34—37. Окончание. Начало: № 1.

81308. **Николаев С.** Где предел национальной юрисдикции? [К вопросу междунар.-правового регулирования использования морского дна]. — Сов. государство и право, 1971, № 2, с. 53—61.

## 2. Вооруженные силы СССР

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

81309. **Злобин Н.** Крепнет оборонная мощь нашей Родины. [К 53-й годовщине Советской Армии и Воен.-Мор. Флота]. — Коммунист Узбекистана, 1971, № 2, с. 25—30.

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

#### б. Сухопутные войска

81310. **Калуцкий Н.** На Берлин. [1944—1945 гг. Из воспоминаний командира батареи. Подготовила к печати А. Путерброт]. — Сов. Дагестан, 1971, № 1 с. 39—46.

81311. **Медведева Зоя.** Записки пулеметчицы. [Об участии в обороне Одессы и Севастополя. 1941—1942 гг. С предисл. Маршала Советского Союза Н. Крылова]. — Дон, 1971, № 3, с. 147—166. Продолж. следует.

#### в. Военно-воздушные силы

81312. **Андрианов В., Дубовицкий А.** Контроль готовности [к полетам]. — Авиация и космонавтика, 1971, № 3, с. 12—13.

81313. **Аронин Г.** Продольная устойчивость и управляемость при маневрировании [самолета]. — Авиация и космонавтика, 1971, № 3, с. 32—35.

81314. **Галашев Е.** Маневрирование и пилотаж. 2. Особенности маневренных и пилотажных характеристик. — Авиация и космонавтика, 1971, № 3, с. 18—19. 1: № 2.

81315. **Гилелах Михаил.** Бреющий полет. [О боевых подвигах летчика В. Курилова. 1945 г. Очерк]. — Радуга, 1971, № 3, с. 137—140.

81316. **Демидович Н., Коньков Н.** Техник звена: грани мастерства и ответственности. — Авиация и космонавтика, 1971, № 3, с. 28—29.

**Емельяненко Василий.** Крыло в крыло. [О летчиках 7-го гвардейского Севастоп. штурмового авиац. полка]. — См. 84181.

81317. **Кирсанов П.** Самодисциплина летчика. — Авиация и космонавтика, 1971, № 3, с. 6—7.

81318. **Лысов В., Магашук С.** Профилактические ремонты [авиационной техники]. — Авиация и космонавтика, 1971, № 3, с. 24—25.

81319. **Мороз И.** Под знаменем Ленина, под водительством партии. [Подгот. личного состава ВВС к XXIV съезду КПСС]. — Авиация и космонавтика, 1971, № 3, с. 1—3.

81320. **Подкопников А.** Отказ системы СПС. Опасно ли это? Советы летчику. — Авиация и космонавтика, 1971, № 3, с. 41.

81321. **Талалаев А.** Тренажер для руководителя полетов. — Авиация и космонавтика, 1971, № 3, с. 15.

81322. **Шпилев К., Круглов А.** На аэродроме весной. [Организация техн. ухода]. — Авиация и космонавтика, 1971, № 3, с. 26—27.

81323. **Янгаев И.** Целевые полеты. — Авиация и космонавтика, 1971, № 3, с. 9.

### 6. Вооруженные силы зарубежных стран (кроме социалистических)

81324. **Леонтьев А. Л.** Отпор интервентам в Лаосе. Воен. обозрение. — См. 81163а.

# XV. ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ. МАТЕМАТИКА

## 1. Общие вопросы. Диалектика природы

81325. Амбарцумян В. А., Казюгинский В. В. Проблемы методологии естественнонаучного поиска. — Вопр. философии, 1971, № 2, с. 43—54. Рез. на англ. яз., с. 184.

81325а. Лойфман И. Я. Ф. Энгельс и системность диалектического понимания природы. — См. 80998.

## 2. Физико-математические науки

### а. Общие вопросы. Математика

81326. Азизов Т. Я. О спектрах некоторых классов операторов в гильбертовом пространстве. — Мат. заметки, 1971, т. 9, вып. 3, с. 303—310. Список лит.: 5 назв.

81327. Акулиничев Н. М., Гюрский Л. К. Предельные распределения функционалов аддитивного типа в некоторых задачах теории массового обслуживания. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1971, № 1, с. 44—51.

81328. Басов Н. Г., Тихонов А. Н. Мстислав Всеволодович Келдыш. [Математик и механик. К 60-летию со дня рождения]. — Природа, 1971, № 2, с. 91—92 с портр.

81329. Батухтин В. Д. Экстремальное управление в дифференциальной игре. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1971, № 1, с. 3—10. Библиогр.: 10 назв.

81330. Белов К. М. О скручивании характеристик изгибаания. — Мат. заметки, 1971, т. 9, вып. 3, с. 233—238.

81331. Бендриков Г. А., Григорьев А. М. Определение запаса устойчивости по параметрам методом траекторий корней. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 3. Физика, астрономия, 1971, т. 12, № 1, с. 86—89.

81332. Бобровский В. П. О допустимых ячейках групп специальных элементарно-абелевых полей типа  $(l, l, l, l, l)$ . — Изв. Каз. ССР. Серия физ.-мат., 1971, № 1, с. 82—83.

81333. Бобровский В. П. Структура допустимых ячеек ведущих дивизоров специальных элементарно-абелевых полей типа  $(l, l, l, l, l)$ . — Изв. АН Каз. ССР. Серия физ.-мат., 1971, № 1, с. 83—84.

81334. Болес Басит Р. Обобщение двух теорем М. И. Кадеца о неопределенном интеграле абстрактных почти периодических функций. [Статья специалиста из ОАР]. — Мат. заметки, 1971, т. 9, вып. 3, с. 311—321. Список лит.: 10 назв.

81335. Болтянский В. Г., Мирзаханян Э. А. Степень отображения в гильбертовом пространстве. — Докл. АН Арм. ССР, 1970, 51, № 4, с. 193—195. Резюме на арм. яз.

Большаков И. А. Статистические порождающие грамматики для синтетических языков и основанные на них алгоритмы анализа и сжатия предложений. — См. 84110.

81336. Буланов А. П. Рациональные приближения выпуклых функций с заданным модулем непрерывности. — Мат. сборник, 1971, т. 84, вып. 3, с. 476—494. Список лит.: 6 назв.

81337. Быков Я. В., Шажалиев Т. О разрешимости задачи Коши для нагруженных обыкновенных дифференциальных уравнений. — Изв. АН Каз. ССР. Серия физ.-мат., 1971, № 1, с. 7—11. Резюме на каз. яз.

81338. Виленкин С. Я., Дубенко Т. И. Об оптимальных линейных оценках математического ожидания однородного случайного поля. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1971, № 1, с. 134—141.



81339. **Вирабян Г. В.** О полноте объединенной системы собственных элементов конечномерного оператора и его сопряженного. — Докл. АН Арм. ССР, 1970, 51, № 4, с. 196—202. Резюме на арм. яз.

81340. **Владимиров Д. А., Ефимов Б. А.** О мощности экстремально несвязных пространств и полных булевых алгебр. — Докл. АН СССР, 1970, т. 194, № 6, с. 1247—1250. Библиогр.: 7 назв.

81341. **Вулих Б. З., Лозановский Г. Я.** О представлении вполне линейных и регулярных функционалов в полуупорядоченных пространствах. — Мат. сборник, 1971, т. 84, вып. 3, с. 331—352. Список лит.: 15 назв.

81342. **Грудо Э. И.** Структура решений линейной системы уравнений в полных дифференциалах в окрестности регулярной особой точки. — Докл. АН БССР, 1971, т. 15, № 1, с. 10—13.

81343. **Дадаян А. А., Новик И. А.** Методика взаимосвязанного изучения математики. [Из опыта Минского техникума легкой пром-сти]. — Сред. спец. образование, 1971, № 2, с. 17—21.

81344. **Даиров Г.** К вопросу об устойчивости в одном критическом случае. — Изв. АН Каз. ССР. Серия физ.-мат., 1971, № 1, с. 11—16. Резюме на каз. яз.

81345. **Даниелян Э. А.** Обслуживание одним ненадежным прибором потоков с относительным приоритетом. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1971, № 1, с. 52—57.

81346. **Дегтярев Е. К.** Модель многомодульной памяти с инерционным распределением обращений. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1971, № 1, с. 58—64.

81347. **Денчев Р.** О коммутирующих самосопряженных расширениях дифференциальных операторов. [Статья болг. специалиста]. — Мат. сборник, 1971, т. 84, вып. 3, с. 369—377. Список лит.: 7 назв.

81348. **Елубаев С.** Об одной обратной задаче для телеграфного уравнения с данными Коши. — Изв. АН Каз. ССР. Серия физ.-мат., 1971, № 1, с. 17—24. Библиогр.: 5 назв. Резюме на каз. яз.

81349. **Забрейко П. П.** Метод Шефера в теории интегральных уравнений Гаммерштейна. — Мат. сборник, 1971, т. 84, вып. 3, с. 456—475. Список лит.: 10 назв.

81350. **Зарецкий К. А.** О деревьях Хусими. — Мат. заметки, 1971, т. 9, вып. 3, с. 253—262.

81351. **Ильясов И. И.**  $\Omega$ -Оценки для остатков сумм мультипликативных функций. — Изв. АН Каз. ССР. Серия физ.-мат., 1971, № 1, с. 31—37. Резюме на каз. яз.

81352. **Каган Ф. И.** Поднятия как изоморфизмы градуированных алгебр. — Мат. заметки, 1971, т. 9, вып. 3, с. 239—247. Список лит.: 5 назв.

81353. **Казьмин Ю. А.** Об одной общей задаче из теории интерполяции. — Докл. АН СССР, 1970, т. 194, № 6, с. 1251—1254. Библиогр.: 13 назв.

81354. **Каляев А. В., Скролис И. Л.** Решение матричных игр на цифровых интегрирующих машинах. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1971, № 1, с. 119—125. Библиогр.: 5 назв.

81355. **Каспарсон В. А.** Скользящее резервирование с быстрым восстановлением. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1971, № 1, с. 65—70.

81356. **Касымов К. А., Китапбаев М. К.** Асимптотика решения задачи Коши с начальным скачком для одного интегро-дифференциального уравнения третьего порядка типа Фредгольма с малым параметром при старшей производной. — Изв. АН Каз. ССР. Серия физ.-мат., 1971, № 1, с. 37—41. Резюме на каз. яз.

81357. **Кенжебаев С.** Распределение специальных циклических полей степени  $lg$ . — Изв. АН Каз. ССР. Серия физ.-мат., 1971, № 1, с. 84—86.

81358. **Киприянов И. А.** О функции Грина некоторых сингулярных эллиптических операторов. — Докл. АН СССР, 1970, т. 194, № 6, с. 1255—1258.

81359. **Киселев А. З.** Нелинейный фильтр для различения гауссовых процессов с рациональным спектром. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1971, № 1, с. 154—166. Библиогр.: 15 назв.

81360. **Китапбаев М. К.** О задаче Коши с начальным скачком для интегро-дифференциальных уравнений типа Фредгольма с малым параметром при старшей производной. — Изв. АН Каз. ССР. Серия физ.-мат., 1971, № 1, с. 53—58. Резюме на каз. яз.

81361. **Коваленко И. Н., Юркевич О. М.** О некоторых вопросах оптимального обслуживания требований в системах с ограниченным временем ожидания. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1971, № 1, с. 26—35.

81362. **Кокяев К. В.** Оценивание спектральной плотности случайного поля по его линейным сечениям. — Докл. АН СССР, 1970, т. 194, № 6, с. 1259—1262.

81363. **Коробейник Ю. Ф., Епифанов О. В.** Нормальная разрешимость одного класса дифференциальных уравнений бесконечного порядка. — Мат. сборник, 1971, т. 84, вып. 3, с. 378—405. Список лит.: 10 назв.

81364. **Коршунов А. Д.** О числе неизоморфных подграфов в  $n$ -вершинном графе. — Мат. заметки, 1971, т. 9, вып. 3, с. 263—273.

81365. **Кругликов В. К., Свешников А. А.** О граничных условиях в многомерных задачах достижения границ. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1971, № 1, с. 71—75. Библиогр.: 7 назв.

81366. **Крылов Н. В.** Задача с двумя свободными границами для эллиптического уравнения и оптимальная остановка марковского процесса. — Докл. АН СССР, 1970, т. 194, № 6, с. 1263—1265. Библиогр.: 6 назв.

81367. **Лагинов Х. Р.** Проблема различения особых  $O$ -характеристик в трехмерном пространстве. — Докл. АН УзССР, 1971, № 1, с. 5—7. Резюме на узб. яз.

81368. **Леонтьева Л. А.** О полноте системы функций, близких к степенным. — Мат. сборник, 1971, т. 84, вып. 3, с. 406—424.

81369. **Лисковец В. А.** К перечислению подгрупп свободной группы. — Докл. АН БССР, 1971, т. 15, № 1, с. 6—9. Библиогр.: 8 назв.

81370. **Марченко Е. Н., Марченко Н. В.** О множествах точек непрерывности и дифференцируемости оператора. — Мат. заметки, 1971, т. 9, вып. 3, с. 323—331.

81371. **Маслов А. Н.** Оценки числа состояний конечных автоматов. — Докл. АН СССР, 1970, т. 194, № 6, с. 1266—1268. Библиогр.: 8 назв.

81372. **Мирзахедов М. А.** Об одной предельной теореме для случайных процессов. — Докл. АН УзССР, 1971, № 1, с. 3—4. Резюме на узб. яз.

81373. **Мищенко А. С.** Инволюции многообразий с множеством неподвижных точек, диффеоморфным вещественному проективному пространству. — Мат. заметки, 1971, т. 9, вып. 3, с. 249—252.

81374. **Мукаева Л. М.** Об одном классе решений диофантового уравнения  $L_n(x) = \sum_{k=1}^n kx_k = A$  и принципе их нумерации. — Изв. АН Каз. ССР. Серия физ.-мат., 1971, № 1, с. 58—62. Резюме на каз. яз.

81375. **Муртазин Х. Х.** О разложении по собственным функциям несамопряженного оператора Шредингера. — Мат. заметки, 1971, т. 9, вып. 3, с. 333—342. Список лит.: 10 назв.



81376. Пашенков В. В. О компонентных частично упорядоченных множествах. — Мат. заметки, 1971, т. 9, вып. 3, с. 275—283. Список лит.: 5 назв.
81377. Перепелица В. А. О двух задачах из теории графов. — Докл. АН СССР, 1970, т. 194, № 6, с. 1269—1272. Библиогр.: 5 назв.
81378. Персидский С. К. Несколько теорем о неустойчивости. — Изв. АН Каз. ССР. Серия физ.-мат., 1971, № 1, с. 63—67. Резюме на каз. яз.
81379. Половинкин В. И. Внешние задачи для полигармонического уравнения. — Докл. АН СССР, 1970, т. 194, № 6, с. 1273—1276.
81380. Радыно Я. В. О неограниченных регуляризаторах. — Докл. АН БССР, 1971, т. 15, № 1, с. 5. Библиогр.: 6 назв.
81381. Ретах В. С. О подпространствах счетного индуктивного предела. — Докл. АН СССР, 1970, т. 194, № 6, с. 1277—1279. Библиогр.: 7 назв.
81382. Симонян С. Г. Асимптотика мультипликаторов системы дифференциальных уравнений с периодическими коэффициентами. — Докл. АН Арм. ССР, 1970, 51, № 4, с. 203—206. Резюме на арм. яз.
81383. Соколовская Т. В. О представлениях конечных универсальных алгебр в конечных полугруппах. — Мат. заметки, 1971, т. 9, вып. 3, с. 285—290.
81384. Сонис М. Г. Об одном классе операторов в алгебрах фон Неймана с мерой Сигала на проекторах. — Мат. сборник, 1971, т. 84, вып. 3, с. 353—368. Список лит.: 10 назв.
81385. Стяжкин Н. И., Талышлы С. М. О так называемых обратных операциях в логике классов. — Науч. докл. высш. школы философ. науки, 1970, № 6, с. 90—93.
81386. Тумаркин Г. Ц. Граничные свойства аналитических функций, представимых интегралами типа Коши. — Мат. сборник, 1971, т. 84, вып. 3, с. 425—439. Список лит.: 14 назв.
81387. Угулава Д. К. Приближение функций на  $m$ -мерной сфере чебышевскими средними рядов Фурье — Лапласа. — Мат. заметки, 1971, т. 9, вып. 3, с. 343—353. Список лит.: 9 назв.
81388. Хомутенко Л. Г. Точные оценки коэффициентов Фурье по системе Хаара функций с ограниченным изменением. — Мат. заметки, 1971, т. 9, вып. 3, с. 355—363.
81389. Черников С. Н. Бесконечные неабелевы группы с условием инвариантности для бесконечных неабелевых подгрупп. — Докл. АН СССР, 1970, т. 194, № 6, с. 1280—1283. Библиогр.: 5 назв.
81390. Шакибалиев Р., Тажимуратов И. О существовании периодических решений одной системы дифференциальных уравнений в частных производных второго порядка. — Изв. АН Каз. ССР. Серия физ.-мат., 1971, № 1, с. 78—81. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.
81391. Шмульян Ю. Л. Расширенные резольвенты и расширенные спектральные функции эрмитова оператора. — Мат. сборник, 1971, т. 84, вып. 3, с. 440—455. Список лит.: 14 назв.
81392. Штильман М. С. О числе инвариантных мер с максимальной энтропией для сдвига в пространстве последовательностей. — Мат. заметки, 1971, т. 9, вып. 3, с. 291—302. Список лит.: 8 назв.
81393. Эпштейн М. С. Чебышевская полиномиальная аппроксимация корней трансцендентного уравнения  $mtg\mu-b$ . — Инж.-физ. журн., 1971, т. 20, № 2, с. 347—348. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

81394. **Биденко Н. Д., Колегов Г. А., Кучерук В. А.** Влияние тессеральных и секториальных гармоник гравитационного потенциала Земли на период обращения ИСЗ в резонансном случае при произвольном эксцентриситете. — Бюл. Ин-та теорет. астрономии АН СССР, 1970, т. 12, № 6, с. 458—462. Резюме на англ. яз.

81395. **Бойко В. Н.** К вопросу об использовании малых планет в астрометрии. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1970, № 353. Серия мат. наук, вып. 45, с. 138—148. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

81396. **Брумберг В. А.** Взаимосвязь вращательного и поступательного движения планет в теории тяготения Эйнштейна. — Бюл. Ин-та теорет. астрономии АН СССР, 1970, т. 12, № 6, с. 441—451. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

81397. **Брумберг В. А.** О дифференциальном уравнении для коэффициентов Ганзена. — Бюл. Ин-та теорет. астрономии АН СССР, 1970, т. 12, № 6, с. 452—457. Резюме на англ. яз.

81398. **Виноградов А. П.** Предварительные данные о лунном грунте, доставленном автоматической станцией «Луна-16». — Геохимия, 1971, № 3, с. 261—273 с табл. Рез. на англ. яз.

81399. **Волков М. С.** Колебания жидкого шара и движение материальной точки в общем поле тяготения. — Бюл. Ин-та теорет. астрономии АН СССР, 1970, т. 12, вып. 6, с. 463—469. Резюме на англ. яз.

81400. **Галибина И. В.** Вековые возмущения метеорного роя Леонид. — Бюл. Ин-та теорет. астрономии АН СССР, 1970, т. 12, № 6, с. 470—473. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

81401. **Гинзбург В. Л.** Пульсары. (Теорет. представления). [Докл., подгот. для XIV Генер. ассамблеи Междунар. Астрон. союза. Авг. 1970 г.] — Успехи физ. наук, 1971, т. 103, вып. 3, с. 393—429. Список лит.: 117 назв.

81402. **Гусева Т. А.** Фотографические наблюдения Икара в Звенигороде. — Бюл. Ин-та теорет. астрономии АН СССР, 1970, т. 12, № 6, с. 503.

81403. **Добрецова К. В.** О системах собственных движений звезд программ ФЗТ. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1970, № 353. Серия мат. наук, вып. 45, с. 149—158. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

81404. **Домбровский В. А., Полякова Т. А., Яковлева В. А.** Наблюдения переменности поляризации в излучении красных переменных звезд высокой светимости. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1970, № 353. Серия мат. наук, вып. 45, с. 3—18. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

81405. **Каттерфельд Г., Шульц С., младший.** Породы лунных морей. — Наука и жизнь, 1971, № 2, с. 65—70.

81406. **Красинский Г. А.** Вычисление полиномов Ньюкома на быстродействующих вычислительных машинах. — Бюл. Ин-та теорет. астрономии АН СССР, 1970, т. 12, № 6, с. 474—477. Резюме на англ. яз.

81407. **Крымкин В. В.** Спектр низкочастотного [космического] радиоизлучения фона. — Изв. вузов. Радиофизика, 1971, т. 14, № 2, с. 199—203. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

81408. **Латышев И. Н.** Исследование пульсации верхних слоев цефеид эмпирическими методами. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1970, № 353. Серия мат. наук, вып. 45, с. 80—87. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

81408а. **Лукьянец В. С., Молчанов Ю. Б.** Философские проблемы релятивистской физики и космологии. [III Всесоюз. симпозиум. Киев. Июнь 1970 г.] — См. 81570.

81409. **Лях Р. А., Тимошкова Е. И.** К теории движения спутников Марса. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1970, № 353. Серия мат. наук, вып. 45, с. 115—122. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.



81410. **Маковер С. Г.** Улучшение орбит некоторых малых планет. — Бюл. Ин-та теорет. астрономии АН СССР, 1970, т. 12, № 6, с. 478—484. Резюме на англ. яз.

81411. **Мельников О. А., Салман-заде Р. Х., Пахомов В. П.** О системе длин волн фраунгоферова спектра Солнца: дифференциальные сдвиги линий в центре и на краю диска. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1970, № 353. Серия мат. наук, вып. 45, с. 18—31. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

81412. **Минин И. Н., Бессонова Т. Д., Лебедева И. И.** К расчету рассеяния света малыми частицами с показателем преломления  $m=1.50$ . [Изучение планетных атмосфер]. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1970, № 353. Серия мат. наук, вып. 45, с. 32—43. Рез. на англ. яз.

81413. **Никитин А. А.** Спектры нестационарных звезд (о некоторых характеристиках спектров звезд WR). — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1970, № 353. Серия мат. наук, вып. 45, с. 44—48. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

81414. **Новоселов В. С.** Оптимальный переход в центральном поле с дополнительным требованием по точности. [Построение орбиты]. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1970, № 353. Серия мат. наук, вып. 45, с. 94—115. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

81415. **Носков Б. Н.** Возмущения элементов промежуточной орбиты от сопротивления атмосферы. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 3. Физика, астрономия, 1971, т. 12, № 1, с. 26—32.

81416. **Огородников К. Ф., Латышев И. Н.** Звездные потоки в окрестности Солнца. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1970, № 353. Серия мат. наук, вып. 45, с. 88—93. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

81417. **Определение упорядочения ( $Fe^{2+}+Mg$ ) в оливинах из палласитов при помощи мессбауэровской спектроскопии.** — Геохимия, 1971, № 3, с. 355—357. Авт.: Т. В. Малышева, В. В. Кураш, А. Н. Ермаков, А. К. Лаврухина.

81418. **Пышненко В. Н.** Каталог прямых восхождений 231 пары звезд. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1970, № 353. Серия мат. наук, вып. 45, с. 128—137. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

81419. **Свойства фотоумножителей типа ФЭУ-79 при их использовании для астрономических наблюдений по методу счета фотонов.** — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1970, № 353. Серия мат. наук, вып. 45, с. 64—80. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. М. Гуткевич, О. С. Шулов, В. М. Коншин, Н. С. Скрипко.

81420. **Сочилина А. С.** О влиянии распределения наблюдений на точность определения элементов почти круговых планетных орбит. — Бюл. Ин-та теорет. астрономии АН СССР, 1970, т. 12, № 6, с. 485—493. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

81421. **Стейгмен Дж.** Антивещество и космология. [Пер. статьи из англ. журн. «Nature», 224, 1969]. — Успехи физ. наук, 1971, т. 103, вып. 3, с. 539—548. Список лит.: 42 назв.

81422. **Черных Н. С.** Наблюдения малой планеты 1566 Икар в Крымской астрофизической обсерватории. — Бюл. Ин-та теорет. астрономии АН СССР, 1970, т. 12, № 6, с. 504—505.

81423. **Шинкарик Т. К.** Об устойчивости регулярных движений осесимметричных небесных тел. — Бюл. Ин-та теорет. астрономии АН СССР, 1970, т. 12, № 6, с. 494—502. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

81424. **Яковлева В. А.** Поляриметрическое изучение туманности около  $\Gamma_{10}Or_{11}$ . — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1970, № 353. Серия мат. наук, вып. 45, с. 49—54. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.



81425. Мищенко М. П., Разживин Ю. А., Ширяев А. В. К вопросу о повышении точности определения долгот. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1970, № 353. Серия мат. наук, вып. 45, с. 123—128. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

г. Механика. Гидромеханика. Аэромеханика

81426. Васенин И. М., Рычков А. Д. Численное решение задачи о смешанном осесимметрическом течении газа в некоторых криволинейных областях методом установления. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1971, № 1, с. 155—159. Библиогр.: 9 назв.

81427. Зуннунов Н. З. О методе вариации произвольных постоянных в аналитической динамике. — Докл. АН УзССР, 1971, № 1, с. 8—10. Резюме на узб. яз.

81428. Ильинская Г. Б., Лифшиц Ю. Б. О возмущениях трансзвукового течения, вызываемых завихренностью. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1971, № 1, с. 168—170.

81429. Лапушина Б. И., Ким А. Х. Стационарное изотермическое течение неьютоновской жидкости в параболическом конфузоре. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 20, № 2, с. 205—209. Резюме на англ. яз.

81430. Лев Герасимович Лойцянский. [Специалист в области механики. К 70-летию со дня рождения]. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1971, № 1, с. 3—11 с портр. «Список научных трудов Л. Г. Лойцянского» [1923—1970], 99 назв.

81431. Малинов А. В. Экспериментальное исследование естественной конвекции в щелевых полосах различной ориентации. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1971, № 1, с. 150—155. Библиогр.: 20 назв.

81432. Стратонович Р. Л. Применение линейной и нелинейной флуктуационно-диссипационной термодинамики к механике. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 3. Физика, астрономия, 1971, т. 12, № 1, с. 3—10. Библиогр.: 5 назв.

81433. Ткаленко Р. А. К линейной теории сверхзвуковых течений смеси газа и частиц. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1971, № 1, с. 109—119. Библиогр.: 9 назв.

д. Физика

81434. Абагян С. А., Иванов Г. А., Попов Б. И. Применение методики плазменного отражения для исследования многофазных систем. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 2, с. 353—354.

81435. Аверин В. Г., Безмельницын В. Н. Исследование нагрева плазмы электронным пучком. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 3, с. 510—514. Список лит.: 8 назв.

81436. Автоионизационные состояния в гелиеподобных ионах. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 3. Физика, астрономия, 1971, т. 12, № 1, с. 65—74. Библиогр.: 13 назв. Авт.: В. В. Балашов, С. С. Липовецкий, А. В. Павличенков и др.

81437. Адонина А. И., Андрусенко А. М., Валитов Р. А. Поляризационные устройства на призмах с механической и электрической перестройкой поляризации и фазы поля на выходе. — Изв. вузов. Радиофизика, 1971, т. 14, № 2, с. 309—313. Рез. на англ. яз.

81438. Алиев М. И., Джафаров З. А., Алиева М. А. Исследование эффекта увлечения дырок фононами в сильно легированном GaSb. Библиограф. обзор: 8 назв.

81439. Алтухов А. М. Одинокое рождение W-бозона на встречных электрон-позитронных пучках. — Ядерная физика, 1971, т. 13, вып. 3, с. 637—639. Рез. на англ. яз.

81440. Алтухов А. М., Хрипович И. Б. Одинокое рождение W-бозона на встречных электронных пучках. — Ядерная физика, 1971, т. 13, вып. 3, с. 633—636. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

81441. Андреев С. И., Гаврилов В. Е. Излучательная способность плотной ксенонной плазмы, возникающей при разряде в кварцевой трубке. — Журн. прикл. спектроскопии, 1970, т. 13, вып. 6, с. 988—991. Библиогр.: 13 назв.

81442. Андриеш А. М., Бочкарева Л. В., Сенокосов Э. А. Электропоглощение в пленках селенида цинка. — Тр. по физике полупроводников, 1969, вып. 2, с. 72—78. Библиогр.: 17 назв.

81443. Анисович В. В., Шехтер В. М. О возможности определения фаз мезон-мезонного рассеяния в процессах с обменом полюсами Редже. — Ядерная физика, 1971, т. 13, вып. 3, с. 651—658. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

81444. Аристов А. В., Маслюков Ю. С. Анализ наведенных потерь генерации вынужденного излучения в растворах родамина. — Журн. прикл. спектроскопии, 1970, т. 13, вып. 6, с. 1002—1005. Библиогр.: 5 назв.

81445. Арменча Н. Н., Гархин Д. В. Механизмы, определяющие частоту возникновения импульсов тока в лавинных кремниевых фотодиодах. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 2, с. 273—279. Библиогр.: 12 назв.

81446. Артюх Л. Ю., Закарян Э. А. Смещение однородных потоков диссоциирующего воздуха. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 20, № 2, с. 246—254. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

81447. Балашканд М. И. Сопоставление акустической эффективности некоторых источников взрывного звука в воде. — Докл. АН СССР, 1970, т. 194, № 6, с. 1309—1312.

81448. Барабаненков Ю. Н. О приближении Фраунгофера в теории многократного рассеяния волн. — Изв. вузов. Радиофизика, 1971, т. 14, № 2, с. 234—243. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

81449. Баранов В. Б., Шидловский В. П. II Международный симпозиум по динамике разреженных газов. [г. Пиза, Италия. Июнь — июль 1970 г.] — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1971, № 1, с. 183—187.

81450. Басс Ф. Г., Гуревич Ю. Г. Нелинейная теория распространения электромагнитных волн в плазме твердого тела и газового разряда. — Успехи физ. наук, 1971, т. 103, вып. 3, с. 447—468. Список лит.: 50 назв.

81451. Белан Н. В., Маштылев Н. А., Паначевный Б. И. Влияние скорости разрыва зарядной цепи на ускорение плазменного сгустка в инжекторе с индуктивным накопителем энергии. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 3, с. 559—562. Список лит.: 5 назв.

81452. Белый В. В. Неравновесные флуктуации тока и электронной температуры в полупроводниках. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 3. Физика, астрономия, 1971, т. 12, № 1, с. 41—47. Библиогр.: 13 назв.

81453. Белый В. В. О ширине линии звукового генератора. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 3. Физика, астрономия, 1971, т. 12, № 1, с. 113—115.

81454. Берштейн И. Л. Флуктуации излучения газового лазера с кольцевым резонатором. — Изв. вузов. Радиофизика, 1971, т. 14, № 2, с. 252—262. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

81455. Бирбраир Б. Л., Букат Г. М., Фокина Л. П. Об изобарическом потенциале и распаде аналоговых состояний. — Ядерная физика, 1971, т. 13, вып. 3, с. 505—511. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

81456. Богданов Е. П., Орлов Л. К., Романов Ю. А. К теории неустойчивости пространственно разделенных плазменных пучков. 1. — Изв. вузов. Радиофизика, 1971, т. 14, № 2, с. 228—233. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

81457. Бороодовский П. А., Булдыгин А. Ф. Усиление СВЧ колебаний при периодическом возбуждении и подавлении бегущего домена в диоде Ганна внешним сигналом. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 2, с. 247—250. Библиогр.: 7 назв.

81458. Босамыкин В. С. К динамике компенсированных электронных потоков. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 3, с. 539—544.

81459. Брагинский В. Б., Назаренко В. С. О гетеродинном способе приема гравитационного излучения. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 3. Физика, астрономия, 1971, т. 12, № 1, с. 115—118. Библиогр.: 6 назв.

81460. Бродин М. С., Гоер Д. Б. Двухфотонное поглощение излучения рубинового лазера в полупроводниковых кристаллах  $ZnSe$  и  $Zn_xCd_{1-x}Se$ . — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 2, с. 256—261. Библиогр.: 9 назв.

81461. Бродовой В. А., Шевченко А. Д. Токи, ограниченные пространственным зарядом в полуизолирующем  $GaAs:Cu$ . — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 2, с. 315—316. Библиогр.: 6 назв.

81462. Бродский А. М., Гуревич Ю. Я., Пилат М. С. К теории фотоавтоэлектронной эмиссии с поверхности металла. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 3. Физика, астрономия, 1971, т. 12, № 1, с. 11—17. Библиогр.: 15 назв.

81463. Бродский А. М., Левич В. Г. О формулировке уравнений для рассеяния с перестройкой в координатном представлении. — Докл. АН СССР, 1970, т. 194, № 6, с. 1294—1297. Библиогр.: 6 назв.

81464. Бурдэ Г. И. Численное исследование конвекции, возникающей при колебаниях температуры на горизонтальных границах. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1971, № 1, с. 144—150. Библиогр.: 10 назв.

81465. Быкова Т. Т., Цыпкина Н. С. Влияние окиси углерода на поверхностную проводимость германия. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 2, с. 262—265. Библиогр.: 19 назв.

81466. Быковский Ю. А., Зуев В. В. Отрицательная дифференциальная проводимость в полупроводнике, содержащем притягивающие центры. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 2, с. 366—369.

81467. Вайнштейн А. И., Хрипович И. Б. О возможности изучения на встречных электрон-позитронных пучках резонансов положительной зарядовой четности. — Ядерная физика, 1971, т. 13, вып. 3, с. 620—623. Рез. на англ. яз.

81468. Вайсенберг А. О. Встречные пучки электронов и позитронов и мезонные резонансы. — Физика в школе, 1971, № 2, с. 10—17.

81469. Васильев О. В., Семенов В. А., Семенко С. Ф. Гигантский дипольный резонанс на ядрах переходной области с  $N \approx 90$ . — Ядерная физика, 1971, т. 13, вып. 3, с. 463—472. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз.

81470. Вербецкий Ю. Г., Гедалин Э. В. Факторизация N-точечной амплитуды Венециано. — Ядерная физика, 1971, т. 13, вып. 3, с. 645—650. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

81471. Вероятность реакции ( $\mu, \nu p$ ) на ядрах  $Si^{28}$  и  $K^{39}$ . — Ядерная физика, 1971, т. 13, вып. 3, с. 551—554. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Вилгельмова, В. С. Евсеев, Л. Н. Никитюк и др.

81472. Виноградова М. Н., Коломоец Н. В., Сысоева Л. М. Влияние марганца на энергетический спектр дырок  $PbTe$ . — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 2, с. 218—221. Библиогр.: 15 назв.

81473. Вистиць Л. К. Новое электроструктурное явление в жидких кристаллах нематического типа. — Докл. АН СССР, 1970, т. 194, № 6, с. 1318—1321. Библиогр.: 6 назв.

81474. Влияние неупругости и непараболичности на рассеяние электронов  $HgTe$ . — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 2, с. 323—325. Библиогр.: 14 назв. Авт.: Т. А. Алиев, Ф. М. Гашимзаде, С. А. Алиев и др.

81475. Влияние энергии возбуждения на выходы и кинетические энергии осколков при делении  $Pu^{239}$  нейтронами. — Ядерная физика, 1971, т. 13, вып. 3, с. 484—491. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. И. Акимов, В. Г. Воробьева, В. Н. Кабенин и др.

81476. Волков М. К., Ефимов Г. В. II Международное совещание по нелокальной квантовой теории поля. [Азау, Кабард.-Балкар. АССР. Март 1970 г.] — Успехи физ. наук, 1971, т. 103, вып. 3, с. 559—564.

81477. Воробьев Ю. В., Карханин Ю. И., Третьяк О. В. Исследование электронных переходных процессов в высокоомных  $GaAs$ . — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 2, с. 299—302.

81478. Воронцова Ю. В., Зотов А. Ф. Фундаментальные понятия и принципы в структуре физической теории. — Вопр. философии, 1971, № 2, с. 65—76. Рез. на англ. яз., с. 185.

81479. Гавриленко В. Г., Лупанов Г. А., Степанов Н. С. К вопросу об отражении электромагнитных волн в движущейся плазме. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 3, с. 534—538. Список лит.: 15 назв.

81480. Гаревский А. С., Майоров В. Ф. К теории электропроводности полупроводников в сильных скрещенных магнитном и электрическом полях. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 2, с. 320—322. Библиогр.: 5 назв.

81481. Гашин П. А., Симашкевич А. В. Структура и электрические свойства гетеропереходов  $pZnFe-nCdSe$ . — Тр. по физике полупроводников, 1969, вып. 2, с. 120—124. Библиогр.: 5 назв.

81482. Гашин П. А., Симашкевич А. В. Фотоэлектрические свойства гетеропереходов  $pZnFe-nCdSe$ . — Тр. по физике полупроводников, 1969, вып. 2, с. 125—128. Библиогр.: 5 назв.

81483. Генерация странных частиц на ядрах  $\pi^-$ -мезонами с импульсом  $3,9 \text{ Гэв/с}$ . — Ядерная физика, 1971, т. 13, вып. 3, с. 576—580. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Т. Бедеркин, В. И. Михайличенко, А. К. Поносов и др.

81484. Генкин Г. М., Зильберберг В. В. Нелинейные свойства  $p-Ge$  в постоянном магнитном поле. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 2, с. 237—241. Библиогр.: 12 назв.

81485. Гисматуллин Ю. Р., Остроумов В. И., Плюшев В. А. Механизм испускания протонов при обменном рассеянии  $\pi^+$  мезонов с энергией  $112 \text{ Мэв}$  на легких ядрах. — Ядерная физика, 1971, т. 13, вып. 3, с. 478—483. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

81486. **Гладковский И. П.** Об энергетических распределениях быстрых ионов плазмы в тороидальных установках с квазистационарным разрядом. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 3, с. 515—519. Список лит.: 20 назв.

81487. **Глазов В. М., Аайвазов А. А., Павлов В. Г.** Теплопроводность германия в твердом и жидком состояниях. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 2, с. 213—217. Библиогр.: 25 назв.

81488. **Глазов В. М., Нагиев В. А.** Исследование термоэлектрических свойств теллурида германия, легированного цинком, кадмием и ртутью. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 2, с. 280—283. Библиогр.: 9 назв.

81489. **Гойхман А. Я.** Электронная структура экситонов в щелочно-галогенидных кристаллах и кристаллах благородных атомов. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 3. Физика, астрономия, 1971, т. 12, № 1, с. 104—106. Библиогр.: 5 назв.

81490. **Голубев Ю. В., Гольдфарб В. М.** Модуляция интенсивности излучения высококачественного разряда в гелии и аргоне. — Журн. прикл. спектроскопии, 1970, т. 13, вып. 16, с. 1078—1080.

81491. **Голубицкий Б. М., Танташев М. В.** К расчету переноса излучения точечного источника в рассеивающей среде. — Изв. вузов. Радиофизика, 1971, т. 14, № 2, с. 325—327.

81492. **Гончаренко А. М.** О распространении однородного гауссова пучка в неоднородных поглощающих (усиливающих) средах. — Докл. АН БССР, 1971, т. 15, № 1, с. 22—24. Библиогр.: 5 назв.

81493. **Горшков А. С., Марченко В. Ф., Цельковский А. Ф.** Параметрическое усиление волн на поверхности жидкости. — Изв. вузов. Радиофизика, 1971, т. 14, № 2, с. 323—325. Список лит.: 5 назв.

81494. **Гречко Л. Г., Максимюк П. А., Ушанкин Ю. В.** Изучение модуля упругости германия при его световой активации. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 2, с. 344—346. Библиогр.: 19 назв.

81495. **Григорян Г. В., Щепкин М. Г.** О спектре электронов отдачи в упругом  $\nu_e$ -рассеянии. — Ядерная физика, 1971, т. 13, вып. 3, с. 640—644. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

81496. **Гринченко В. Т., Несвижский М. В.** Вакуумные измерения в сорбционных и криогенных системах. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 3, с. 621—626. Список лит.: 6 назв.

81497. **Гросс Е. Ф., Пермогоров С. А., Разбирин Б. С.** Аннигиляция экситонов и экситон-фононное взаимодействие. — Успехи физ. наук, 1971, т. 103, вып. 3, с. 431—446. Список лит.: 39 назв.

81498. **Губанов А. И., Давыдов С. Ю.** Расчет контактного потенциала в тонкой полупроводниковой пленке. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 2, с. 369—371.

81499. **Гуриков Ю. В.** Потенциал средней силы кулоновской системы. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 1, с. 44—50. Библиогр.: 8 назв.

81500. **Давидович Б. М., Толмачев В. В.** Изучение атомных фейнмановских диаграмм второго порядка для вырожденных уровней многоэлектронных атомов. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 3. Физика, астрономия, 1971, т. 12, № 1, с. 90—98.

81501. **Дайсон Ф.** Будущее физики. [Пер. статьи из америк. журн. «Physics Today. American Institute of Physics», 23, 1970]. — Успехи физ. наук, 1971, т. 103, вып. 3, с. 529—538. Список лит.: 5 назв.

81502. Данилюк С. А. Электропоглощение в тонких слоях теллурида цинка. — Тр. по физике полупроводников, 1969, вып. 2, с. 79—83. Библиогр.: 13 назв.

81503. Движение ионов в двухлинзовом ускорителе с «замкнутым» электронным дрейфом. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 3, с. 526—533. Авт.: И. П. Зубков, А. Я. Кислов, С. В. Лебедев, А. И. Морозов.

81504. Дисперсионные свойства круглого диафрагмированного волновода с радиальными разрезами диафрагм ( $\pi/2$  тип колебаний). Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 3, с. 567—571. Список лит.: 12 назв. Авт.: Г. Д. Крамской, А. И. Зыков, И. А. Гришаев, З. М. Колот.

81505. Длинноволновая фотолуминесценция пластин GaAs содержащих  $p-n$  переход. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 2, с. 331—334. Авт.: Т. В. Аверьянова, В. Л. Бакуменко, М. Н. Заргарьянц и др.

81506. Долгов А. Д., Захаров В. И. О сохранении аксиального тока в безмассовой электродинамике. — Ядерная физика, 1971, т. 13, вып. 3, с. 608—619. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

81507. Драбкин И. А., Захарюгина Г. Ф., Нельсон И. В. Оптическая ширина запрещенной зоны в твердых растворах  $Pb_{1-x}Mn_xTe$ . — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 2, с. 325—327. Библиогр.: 5 назв.

81508. Ерощенко Е. К., Малкин О. А. Функция распределения электронов по энергиям в вихревом высокочастотном разряде. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 3, с. 654—656. Список лит.: 9 назв.

81509. Живописцев Ф. А., Акбари Ю., Эльтеков В. А. Влияние низколежащего коллективного состояния  $3-$  на структуру дипольного резонанса в ядре  $Pb^{208}$ . — Вестн. Моск. ун-та. Серия 3. Физика, астрономия, 1971, т. 12, № 1, с. 102—104. Библиогр.: 9 назв.

81510. Жолобов С. П., Малев М. Д. Диффузия кислорода в металле при электронной бомбардировке поверхности. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 3, с. 627—635. Список лит.: 17 назв.

81511. Журкин Е. С., Тихомиров М. В., Туницкий Н. Н. Исследование диссоциации ионов  $D_2^+$  и  $H_2^+$  с энергией до 100 эв при столкновении с  $D_2$ , He и Ne. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 3, с. 636—638. Список лит.: 7 назв.

81512. Загребнов В. А. О фонон-фононном взаимодействии в жидком гелии. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 3. Физика, астрономия, 1971, т. 12, № 1, с. 75—81. Библиогр.: 11 назв.

81513. Задумкин С. Н., Хоконов Х. Б. Акустический эффект при кристаллизации воды. — Труды Высокогорного геофиз. ин-та, 1970, вып. 17, с. 255—259.

81514. Замиралов В. С. Массовые формулы  $SU(3)$  и классификация тяжелых гиперонов. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 3. Физика, астрономия, 1971, т. 12, № 1, с. 109—110.

81515. Зарецкий Д. Ф., Нерсесов Э. А. Сохранение изоспина и  $\beta$ -распад тяжелых ядер. — Ядерная физика, 1971, т. 13, вып. 3, с. 499—504. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

81516. Захаренко Ю. Г., Привалов В. Е. О регулярных колебаниях в газовом разряде. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 3, с. 553—558. Список лит.: 6 назв.

81517. Захаров В. Е., Кузнецов Е. А. Вариационный принцип и канонические переменные в магнитной гидродинамике. — Докл. АН СССР, 1970, т. 194, № 6, с. 1288—1289.

81518. Захаров В. П., Лысенко В. С. Полупрозрачные слои некоторых металлов. — Журн. прикл. спектроскопии, 1970, т. 13, вып. 6, с. 1091—1094. Библиогр.: 9 назв.

81519. Захарчук О. В., Ильин А. А., Федосеева О. П. Ядерный метод измерения диффузионной длины неосновных носителей заряда в полупроводниковых детекторах радиации. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 2, с. 293—298. Библиогр.: 6 назв.

81520. Иван Васильевич Кузнецов. [Специалист в области филос. проблем. физики 1911—1970. Некролог]. — Вопр. философии, 1971, № 2, с. 182.

81521. Иванова А. В., Кологривов В. Н. Расчет рефракции и дисперсии нагретого атомарного кислорода. — Журн. прикл. спектроскопии, 1970, т. 13, вып. 6, с. 961—966. Библиогр.: 12 назв.

81522. Исаков В. И., Кожамкулов Т. А. Взаимодействие одночастичных и коллективных возбуждений в нечетных ядрах в районе Рб. — Ядерная физика, 1971, т. 13, вып. 3, с. 512—520. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

81523. Исмаилов З. А., Алиев К. М. Магнетоплазменные колебания вольтамперной характеристики в дьрочном германии. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 2, с. 330—331. Библиогр.: 6 назв.

81524. Исследование гамма-гамма-угловых корреляций в распаде  $Nd^{151}$ . Докл. АН УзССР, 1971, № 1, с. 20—23. Резюме на узб. яз. Авт.: Р. Б. Бегжанов, О. Ш. Кобиллов, П. С. Раджапов, Х. С. Сабиров.

81525. Исследование люминесценции гидрида лития, активированного висмутом. — Журн. прикл. спектроскопии, 1970, т. 13, вып. 6, с. 1028—1031. Библиогр.: 11 назв. Авт.: Ф. Ф. Гаврилов, Л. В. Астафьева, Б. Л. Двинянинов и др.

81526. Исследование несохранения четности в  $\gamma$ -распаде  $Ta^{181}$  и  $Zu^{175}$ . — Ядерная физика, 1971, т. 13, вып. 3, с. 555—575. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Лобашов, В. А. Назаренко, Л. Ф. Саенко и др.

81527. Исследование спектров протонов и дейтронов при фотодезинтеграции ядер фотонами с максимальной энергией до 1200 Мев. — Ядерная физика, 1971, т. 13, вып. 3, с. 473—477. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. П. Антуфьев, В. Л. Агранович, В. Б. Ганенко и др.

81528. Исследование траекторий движения аэрозоля в изотермическом газовом криволинейном потоке. — Инж.-физ. журн. 1971, т. 20, № 2, с. 255—260. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: В. Е. Маслов, В. Д. Лебедев, Н. И. Зверев, С. Г. Ушаков.

81529. Ишков А. П. Авторезонансное ускорение релятивистских электронов. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 3, с. 607—610. Список лит.: 6 назв.

81530. К вопросу о возможности передачи энергии в системе  $CaFe_2:Eu^{2+}+Ho^{3+}$ . — Журн. прикл. спектроскопии, 1970, т. 13, вып. 6, с. 1074—1077. Библиогр.: 12 назв. Авт.: Л. В. Кирилюк, И. Я. Гильман, Л. А. Сорин, П. А. Суббота-Мельник.

81531. Кабисов К. С., Мунтян А. П., Покагилов Е. П. Эффект Фарадея в пьезоэлектрических кристаллах на мелких примесных центрах. — Тр. по физике полупроводников, 1969, вып. 2, с. 59—63. Библиогр.: 24 назв.

81532. Каплан С. А., Цытович В. Н., Чихачев А. С. Диффузионные коэффициенты ускорения частиц в турбулентной плазме с магнитным полем. — Изв. вузов. Радиофизика, 1971, т. 14, № 2, с. 204—216. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.



81533. Караман М. И., Мушинский В. П. Исследование фотопроводимости монокристаллов системы GaSe — GaTe. — Тр. по физике полупроводников, 1969, вып. 2, с. 102—107. Библиогр.: 5 назв.

81534. Карецкая С. П., Кельман В. М., Якушев Е. М. Аберрации трех-электродных трансаксиальных цилиндрических линз. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 3, с. 548—552.

81535. Кармаза В. С. Расчет ионизационного состава и радиационных потерь энергии плотной гелиевой плазмы. — Журн. прикл. спектроскопии, 1970, т. 13, вып. 6, с. 983—987. Библиогр.: 13 назв.

81536. Касьян В. А., Никольский Ю. А., Пасечник Ф. И. Структура и электрофизические параметры монокристаллических пленок антимонида индия и системы JnSb — GaSb. — Тр. по физике полупроводников, 1969, вып. 2, с. 84—92. Библиогр.: 10 назв.

81537. Кига́й А. К. Обоснование решения третьей граничной задачи уравнения теплопроводности в прямоугольном параллелепипеде. — Изв. АН Каз. ССР. Серия физ.-мат., 1971, № 1, с. 42—49. Библиогр.: 5 назв. Резюме на каз. яз.

81538. Ким Д. У. Построение решения одной системы уравнений теплопроводности с источниками тепла, зависящими от температуры. — Изв. АН Каз. Серия физ.-мат., 1971, № 1, с. 49—53. Резюме на каз. яз.

81539. Клюканов А. А., Покатилóв Е. П., Покатилова Л. В. Полярный эффект, индуцированный электрическим полем в полупроводниках с большим значением диэлектрической проницаемости. — Тр. по физике полупроводников, 1969, вып. 2, с. 21—33. Библиогр.: 20 назв.

81540. Князько В. А., Рудак Э. А. О роли входных состояний типа «фонон + частица» в реакции ( $n, \gamma$ ). — Ядерная физика, 1971, т. 13, вып. 3, с. 521—524. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

81541. Коваленко П. А., Панасюк Л. М. Электрические и фотоэлектрические свойства сложных структур (гетеропереход — гомопереход). — Тр. по физике полупроводников, 1969, вып. 2, с. 142—148.

81542. Коваленко П. А., Панасюк Л. М., Щербан Д. А. Фотоэлектрические свойства гетеропереходов на основе  $p$ -теллурида кадмия и  $n$ -селенида цинка, легированного галлием. — Тр. по физике полупроводников, 1969, вып. 2, с. 149—152.

81543. Козлов В. П. К обоснованию нестационарных методов определения теплофизических характеристик. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 20, № 2, с. 281—286. Резюме на англ. яз.

81544. Коломиец Б. Т., Жураковский Л. А., Зейналлы А. Х. Переключение в диодных структурах металл—халькогенидное стекло — металл. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 2, с. 270—272.

81545. Компановский В. И. Точность обращения данных о спектральной прозрачности реальных дисперсных систем. — Труды Высокогорного геофиз. ин-та, 1970, вып. 17, с. 277—286. Библиогр.: 12 назв.

81546. Кондратюк Л. А., Копелиович В. Б. Радиационные поправки к амплитуде упругого  $\mu$ -рассеяния при высоких энергиях и малых переданных импульсах. — Ядерная физика, 1971, т. 13, вып. 3, с. 600—607. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

81547. Константа магнитной анизотропии, обусловленная ионами  $Ni^{2+}$  в тетраэдрической подрешетке. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 3. Физика, астрономия, 1971, т. 12, № 1, с. 48—51. Библиогр.: 13 назв. Авт.: В. Л. Ивановиков, А. И. Кашлинский, Н. З. Мирясов, В. А. Семкина.

81548. Константинов С. Г., Цельник Ф. А. О распределении электрического потенциала в замагниченной плазме. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 3, с. 493—496.

81549. Копалейшеили Т. И., Мачабели И. З., Чачхунашвили М. Ш. К теории реакций ( $\pi^-$ , 2N) с остановившимися л-мезонами на легких ядрах. — Ядерная физика, 1971, т. 13, вып. 3, с. 534—540. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

81550. Коробочко Ю. С., Шилков К. С. Характеристики безжелезного бетатрона на  $G. 7$  Мэв с показателем спадающего магнитного поля, равным нулю. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 3, с. 603—606.

81551. Коротков В. А. Влияние температуры на выпрямительные свойства гетеропереходов Ge-ZnTe, Ge-CdTe. — Тр. по физике полупроводников, 1969, вып. 2, с. 138—141. Библиогр.: 5 назв.

81552. Коршак О. Я., Панасюк Л. М. Инжекционная люминесценция в теллуриде цинка. — Тр. по физике полупроводников, 1969, вып. 2, с. 153—156. Библиогр.: 9 назв.

81553. Коршунов Л. И., Золотовицкий Я. М., Бендерский В. А. Фотоэлектрический эффект на поверхности раздела металл электролит. 5. Фотоэмиссия в водные растворы анионов, претерпевающих необратимые химические превращения при захвате электрона. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 1, с. 75—79. Библиогр.: 9 назв. I: т. 4, вып. 5, 1968.

81554. Кот М. В., Коршак О. Я., Панасюк Л. М. Выяснение энергетической зонной схемы гетероперехода  $n$ -Si-pSb<sub>2</sub>Se<sub>3</sub>. — Тр. по физике полупроводников, 1969, вып. 2, с. 116—119. Библиогр.: 5 назв. В огл. 1-й авт.: Коршак О. Я., 2-й авт.: Кот М. В.

81555. Красиков Н. Н. Облитерация капиллярных щелей при течении минеральных масел. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 20, № 2, с. 210—214. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

81556. Кривченкова В. С., Федорова Л. М., Хахаев А. Д. Уравнение баланса возбужденных состояний для плазмы разряда постоянного тока при средних давлениях и определении параметров возбуждения уровней в аргоне. — Журн. прикл. спектроскопии, 1970, т. 13, вып. 6, с. 970—974. Библиогр.: 10 назв.

81557. Крижанский С. М. Расчет теплового взаимодействия дугового столба и электродов. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 20, № 2, с. 299—305. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

81558. Куканов А. Б., Лаврова Г. А., Ориса Б. Д. Излучение электрическим зарядом, движущимся по винтовой линии в прозрачной среде. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 3. Физика, астрономия, 1971, т. 12, № 1, с. 111—113. Библиогр.: 11 назв.

81559. Курбатов Л. Н., Шахиджанов С. С. Методика определения оптических констант  $p$ - $n$ -перехода по характеристике собственного излучения инжекционного усилителя. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 2, с. 251—255. Библиогр.: 10 назв.

81560. Курбатов О. К., Щербаков Ю. И. Об эффекте памяти триодного магниторазрядного насоса трион-150. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 3, с. 639—642. Список лит.: 5 назв.

81561. Кучеров И. Я., Островский И. В. Усиление упругих волн в пластинках Cds в непрерывном режиме. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 2, с. 358—359.

81562. Кучеров Р. Я., Неволин В. К., Ярыгин В. И. Влияние магнитного давления на вольтамперную характеристику разрядного Cs-Va термоэмиссионного преобразователя. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 3, с. 581—583.

81563. Кушин В. В., Древаль И. Д. О пределе тока частиц в линейных ускорителях с усовершенствованной фазопеременной фокусировкой. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 3, с. 589—602.

81564. Лагуткин А. Н., Лихарев К. К. К теории систем с нелинейными элементами, обладающими резкими характеристиками. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 3. Физика, астрономия, 1971, т. 12, № 1, с. 82—85.
81565. Лебедев С. В. К вопросу фокусировки заряженных частиц магнитными полями. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 3, с. 545—547. Список лит.: 5 назв.
81566. Легохов В. С., Павлик Б. Д. Частотные эффекты в кольцевом газовом лазере с нелинейным поглощением. — Изв. вузов. Радиофизика, 1971, т. 14, № 2, с. 244—251. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
81567. Липатов Л. Н., Фролов Г. В. Некоторые процессы квантовой электродинамики при высоких энергиях. — Ядерная физика, 1971, т. 13, вып. 3, с. 588—599. Список лит.: 18 назв. Резюме на англ. яз.
81568. Лобанова Л. Ф. Несжимаемый пограничный слой на непроводящей стенке плоского магнитогидродинамического канала. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1971, № 1, с. 160—162. Библиогр.: 7 назв.
81569. Лобанова О. Е., Луценко Э. Л. Термостимулированная проводимость в трифенилметановых красителях. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 2, с. 341—343. Библиогр.: 9 назв.
81570. Лукьянец В. С., Молчанов Ю. Б. Философские проблемы релятивистской физики и космологии. [III Всесоюз. симпозиум. Киев. Июнь 1970 г.] — Вопр. философии, 1971, № 2, с. 147—151.
81571. Луценко Э. Л., Подольская Т. И., Розенштейн Л. Д. Локальные состояния в органических красителях (пинацианол). — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 2, с. 339—341.
81572. Лущик В. Г., Регирер С. А. О слое смешения турбулентных потоков в однородной непроводящей и проводящей жидкости. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1971, № 1, с. 46—60. Библиогр.: 16 назв.
81573. Маев С. А. Приближенное решение задачи о диффузном отражении монохроматического света. — Журн. прикл. спектроскопии, 1970, т. 13, вып. 6, с. 1093—1096.
81574. Макуашев М. К. Рассеяние электромагнитных волн заряженной сферой. — Труды Высокогорного геофиз. ин-та, 1970, вып. 17, с. 248—254. Библиогр.: 6 назв.
81575. Маркус Ф. А., Филатова Е. И. Флуктуации интенсивности в плоскости изображения некоторых оптических систем. — Изв. вузов. Радиофизики, 1971, т. 14, № 2, с. 269—275. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
81576. Матвеев А. В., Шендер Е. Ф. Термоэдс полупроводника с отрицательным магнетосопротивлением. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 2, с. 349—351.
81577. Медведев Н. Н. Дифференциальный метод определения теплотехнических характеристик материалов. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 20, № 2, с. 268—273. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.
81578. Меликян А. О. Когерентное резонансное рассеяние немонохроматического импульса на атоме. — Докл. АН Арм. ССР, 1970, 51, № 4, с. 214—218. Резюме на арм. яз.
81579. Милютинская Р. И., Ковалев Ю. В., Багдасарьян Х. С. Рекомбинационная люминесценция замороженных растворов ароматических аминов, вызванная ультрафиолетовым облучением. — Химия высоких энергий, 1971, т. 5, № 1, с. 10—15. Библиогр.: 13 назв.

81580. Молотков Н. Я. Два учебных опыта с трехсантиметровыми электромагнитными волнами. [Метод. заметки]. — Успехи физ. наук, 1971, т. 103, с. 549-552. Список лит.: 6 назв.

81581. Муминов Р. А. Генерация когерентного излучения в антимониде индия в поперечном магнитном поле. — Докл. АН УзССР, 1971, № 1, с. 24-26. Библиогр.: 7 назв. Резюме на узб. яз.

81582. Мустафаев З., Фрайман Б. С., Чудновский А. Ф. Теплопроводность тонких слоев висмута. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 2, с. 242-246. Библиогр.: 20 назв.

81583. Мушинская К. М., Мушинский В. П., Караман М. И. Фотоэлектрические свойства монокристаллов системы  $GaTe_3 - In_2Te_3$ . — Тр. по физике полупроводников, 1969, вып. 2, с. 93-101. Библиогр.: 18 назв. В огл. 1-й авт.: Мушинский В. П., 2-й авт.: Мушинская К. М.

81584. Немцов В. Б., Вихренко В. С. Пространственная дисперсия коэффициентов вязкости асимметричной среды. — Докл. АН БССР, 1971, т. 15, с. 18-21. Библиогр.: 7 назв.

81585. Нечаев В. Е., Родионов В. В., Фукс М. И. Линейный анализ волн в цилиндрических магнетронных системах, протяженных вдоль осн. — Изв. вузов. Радиофизика, 1971, т. 14, № 2, с. 317-322. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

81586. Новгородов М. З., Свиридов А. Г., Соболев Н. Н. Энергетическое распределение электронов в разрядах, применяемых для ОКГ на  $CO_2$ . — Журн. прикл. спектроскопии, 1970, т. 13, вып. 6, с. 992-995. Библиогр.: 14 назв.

81587. О свойствах амплитуд с логарифмически растущим радиусом взаимодействия. — Ядерная физика, 1971, т. 13, вып. 3, с. 670-680. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Грибов, И. Ю. Кобзарев, В. Д. Мур и др.

81588. Об особенностях магнетосопротивления кристаллов  $p-GaAs$  при низких температурах. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 2, с. 362-364. Библиогр.: 5 назв. Авт.: Ш. М. Гасанли, О. В. Емельяненко, Т. С. Лагунова, Д. Н. Наследов.

81589. Об особенностях формирования СВЧ разряда вблизи гармоник циклотронной частоты. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 3, с. 520-525. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. Н. Будников, В. П. Горелик, В. В. Дьяченко и др.

81590. Об отклонении от соотношения между коэффициентами Зейтца в германии  $n$ -типа. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 2, с. 303-314. Библиогр.: 20 назв. Авт.: И. С. Буда, И. В. Даховский, Т. А. Полянская и др.

81591. Определение зарядового формфактора нейтрона из данных по электрообразованию пионов у порога. — Ядерная физика, 1971, т. 13, вып. 3, с. 541-550. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. И. Титов, Н. Ф. Северин, Н. Г. Афанасьев и др.

81592. Органические сцинтилляторы — активные вещества для ОКГ. — Журн. прикл. спектроскопии, 1970, т. 13, вып. 6, с. 1065-1071. Библиогр.: 13 назв. Авт.: Ю. В. Набойкин, Л. А. Огурцова, А. П. Подгорный и др.

81593. Оселедчик Ю. С. Квантовый гармонический осциллятор в поле излучения широкого спектрального состава. — Журн. прикл. спектроскопии, 1970, т. 13, вып. 6, с. 1059-1064. Библиогр.: 10 назв.

81594. Оскар Моисеевич Тодес. [Физик]. К 60-летию со дня рождения и 40-летию науч. деятельности. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 20, № 2, с. 361-362 с портр. Подпись: Редколлегия.

81595. **Особенность** рассеяния электронов заряженными центрами в  $\text{Co}_x\text{Hg}_{1-x}\text{Te}$ . — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 2, с. 266—269. Библиогр.: 12 назв. Авт.: Б. Л. Гельмонт, В. И. Ивановский, Б. Т. Коломиец и др.

81596. **Палюх Б. М., Савчин Л. С., Чигинь В. И.** Резонансная перезарядка ионов магния. — Журн. прикл. спектроскопии, 1970, т. 13, № 6, с. 967—969. Библиогр.: 11 назв.

81597. **Панасюк Л. М.** Некоторые электрические свойства монокристаллических гетеропереходов  $\text{Si-ZnTe}$ . — Тр. по физике полупроводников, 1969, вып. 2, с. 129—137. Библиогр.: 7 назв.

81598. **Панасюк Л. М., Шербан Д. А.** Излучение гетеропереходов при обратном смещении  $\text{pCdTe} - \text{nZnSe}$ . — Тр. по физике полупроводников, 1969, вып. 2, с. 157—160.

81599. **Панов В. И., Смирнов Л. С.** Влияние интенсивности облучения на процессы накопления радиационных дефектов в кремнии. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 2, с. 346—349. Библиогр.: 11 назв.

81600. **Пантелеев Ю. П.** О многочастотном режиме работы ультразвуковых шкал. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т метрологии высш. учеб. заведений), 1969, вып. 2, с. 166—170. Библиогр.: 9 назв.

81601. **Пантелеев Ю. П., Глушко А. Б.** Об интерполяции внутри ультразвуковой шкалы. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т метрологии высш. учеб. заведений), 1969, вып. 2, с. 171—174. Библиогр.: 7 назв.

81602. **Параил В. В.** Раскачка непотенциальных колебаний поперечным током. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 3, с. 485—492. Список лит.: 13 назв.

81603. **Параметры** нейтронных резонансов  $\text{U}^{233}$ ,  $\text{U}^{235}$  и  $\text{Pu}^{239}$ . — Ядерная физика, 1971, т. 13, вып. 3, с. 457—462. Рез. на англ. яз. Список лит.: 17 назв. Авт.: Ю. В. Рябов, Со Дон Сик, Н. Чиков, Н. Янева.

81604. **Паршин П. Ф., Чумаченко А. А.** Голографическая спектроскопия. — Успехи физ. наук, 1971, т. 193, вып. 3, с. 553—558. Список лит.: 16 назв.

81605. **Перлин Ю. Е., Гамурарь В. Я., Цукерблат Б. С.** К теории переноса энергии электронного возбуждения между примесными редкоземельными ионами. — Тр. по физике полупроводников, 1969, вып. 2, с. 9—20. Библиогр.: 6 назв.

81606. **Перлин Ю. Е., Перлин Е. Ю.** Электропоглощение света примесными центрами кристалла. — Тр. по физике полупроводников, 1969, вып. 2, с. 3—8. Библиогр.: 8 назв.

81607. **Петров И. П., Гречушников Б. Н.** Силовые постоянные иона  $\text{PO}^{3-4}$  в решетке кристалла  $\text{YPO}_4$ . — Журн. прикл. спектроскопии, 1970, т. 13, вып. 6, с. 1043—1045. Библиогр.: 5 назв.

81608. **Поглощение** излучения ОКГ в приповерхностном слое оптического стекла. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 3, с. 617—620. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. М. Бонч-Бруевич, И. В. Алешин, Я. А. Имас, А. В. Павшуков.

81609. **Покатилов Е. П., Полонский М. А.** Поляронные состояния в кристаллах с петлей экстремумов. — Тр. по физике полупроводников, 1969, вып. 2, с. 34—44. Библиогр.: 10 назв.

81610. **Получение** и физические свойства монокристаллов твердых растворов системы  $\text{GaAs-JnAs}$ . — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 2, с. 222—226. Библиогр.: 13 назв. Авт.: Т. В. Джахута-швили, А. А. Мирцхулава, Л. Г. Сакварелидзе и др.



81611. **Поль Л. М., Протодьяконов В. А., Телешевский В. И.** Об одной системе автоматической стабилизации ультразвуковой линейной шкалы. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т метрологии высш. учеб. заведений), 1969, вып. 2, с. 182—187. Библиогр.: 6 назв.
81612. **Полянский В. К.** Спектральные характеристики бесцветного стекла с матовой поверхностью. — Журн. прикл. спектроскопии, 1970, т. 13, вып. 6, с. 1039—1042. Библиогр.: 9 назв.
81613. **Поляризация вторичных протонов в реакциях  $pp \rightarrow p^+ p^+ p^+$  и  $pp \rightarrow p^+ p^+$**  при 669 Мэв. — Ядерная физика, 1971, т. 13, вып. 3, с. 581—587. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. С. Ажгирей, И. К. Взорв, В. Н. Жмыров и др.
81614. **Пономарев Г. А., Якубов В. П.** Средние функции Грина случайно неоднородных цилиндра и шара. — Изв. вузов. Радиофизика, 1971, т. 14, № 2, с. 293—201. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
81615. **Похотелов О. А.** Распространение ударной волны в плазме вдоль слабого магнитного поля. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 3, с. 480—484.
81616. **Предобдирочная секция линейного ускорителя многозарядных ионов.** — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 3, с. 591—597. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. И. Ревуцкий, В. А. Бомко, Г. М. Скоромный и др.
81617. **Примесная фотопроводимость селенида галлия при возбуждении светом рубинового лазера.** — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 2, с. 374—376. Библиогр.: 5 назв. Авт.: Г. А. Абдуллаев, Г. Л. Бельный, С. М. Рывкин и др.
81618. **Продольные фотопроводимость и фотоэдс в кристаллах и тонких слоях некоторых соединений  $A^2B^6$ .** — Тр. по физике полупроводников, 1969, вып. 2, с. 64—71. Библиогр.: 10 назв. Авт.: М. В. Кот, Л. М. Панасюк, А. В. Симашкевич, Д. А. Шербан.
81619. **Прокопенко В. Е.** Экспериментальное исследование флуктуаций лазерного излучения на длине волны  $\lambda$ -6328 Å. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 3. Физика, астрономия, 1971, т. 12, № 1, с. 118—120. Библиогр.: 9 назв.
81620. **Прокофьев В. А.** Основное уравнение радиационной акустики и решение задачи Коши. — Докл. АН СССР, 1970, т. 194, № 6, с. 1290—1293.
81621. **Протодьяконов В. А.** Конструкция ультразвуковой шкалы на бегущих волнах. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т метрологии высш. учеб. заведений), 1969, вып. 2, с. 179—181.
81622. **Протодьяконов В. А.** Ультразвуковая измерительная шкала на бегущих волнах. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т метрологии высш. учеб. заведений), 1969, вып. 2, с. 175—178. Библиогр.: 6 назв.
81623. **Пятигорский Г. М.** Поверхностная ионизация атомов на поликристаллических металлах. — Докл. АН СССР, 1970, т. 194, № 6, с. 1301—1304. Библиогр.: 6 назв.
81624. **Рашкован В. М., Хижняк Н. А.** Исследование источника нейтральных частиц с колеблющимися электронно-ионными источниками. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 3, с. 584—590. Список лит.: 13 назв.
81625. **Резвов А. В.** Спектр квазистатических поверхностных волн в электронном газе с фермиевской статистикой. 1. Плазма с максвелловским распределением электронов по скоростям. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 3, с. 465—474. Список лит.: 7 назв.
81626. **Резвов А. В.** Спектр поверхностных волн на границе электронного газа с фермиевской статистикой. 2. Общий случай. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 3, с. 475—479. Список лит.: 7 назв. 1: т. 41, вып. 3. Загл.: Спектр квазистатических поверхностных волн в электронном газе с фермиевской статистикой.



81627. **Ржевкин С. Н.** О колебаниях тел, погруженных в жидкость, под действием звуковой волны. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 3. Физика, астрономия, 1971, т. 12, № 1, с. 52—61.

81628. **Романов А. А.** Циклотронный резонанс в тонких пленках. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 2, с. 227—231. Библиогр.: 13 назв.

81629. **Рудь Ю. В., Санин К. В.** Влияние давления пара кадмия на электропроводность кристаллов теллурида кадмия при высокой температуре. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 2, с. 284—292. Библиогр.: 12 назв.

81630. **Русанов М. М.** Время релаксации при рассеянии электронов в пьезополупроводниках с тороидальными изоэнергетическими поверхностями. — Тр. по физике полупроводников, 1969, вып. 2, с. 54—58. Библиогр.: 7 назв.

81631. **Сапожников М. Н.** Распределение молекул примеси в поликристаллическом *n*-парафиновом растворителе в случае квазилинейчатых спектров. — Журн. прикл. спектроскопии, 1970, т. 13, вып. 6, с. 1023—1027. Библиогр.: 11 назв.

81632. **Сарбасов К. Е.** Устойчивость одной схемы повышенной точности. — Изв. АН Каз. ССР. Серия физ.-мат., 1971, № 1, с. 68—71. Библиогр.: 6 назв. Резюме на каз. яз.

81633. **Сафаров В. И., Титков А. Н., Шлимак И. С.** Влияние примесных ионов на форму края прямого поглощения компенсированного германия. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 2, с. 360—362. Библиогр.: 7 назв.

81634. **Север Г. Н., Прозоров А. Н.** О четком фотомагнитном эффекте в  $\text{Cu}_2\text{O}$ . — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 2, с. 364—366. Библиогр.: 8 назв.

81635. **Северьянов В. В.** К вопросу об усредненной силе, действующей на плазму во внешнем высокочастотном поле. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 3, с. 504—509. Список лит.: 5 назв.

81636. **Седов Н. Н.** Отображение двумерных микрополей в непросвечивающих электронных микроскопах. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 3. Физика, астрономия, 1971, т. 12, № 1, с. 106—109.

81637. **Семенова И. П., Якубенко А. Е.** Электродинамические течения в каналах при малом параметре взаимодействия. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1971, № 1, с. 38—45. Библиогр.: 10 назв.

81638. **Семенова О. П., Суханова Г. Б.** Об особенностях излучения атомов и ионов меди в разряде с горячим полым катодом. — Журн. прикл. спектроскопии, 1970, т. 13, вып. 6, с. 956—960. Библиогр.: 9 назв.

81639. **Сирота Н. Н., Соколов С. Н.** Исследование процесса реакционной диффузии кремния в ниобий. — Докл. АН БССР, 1971, т. 15, № 1, с. 14—17. Библиогр.: 12 назв.

81640. **Ситенко А. Г., Харченко В. Ф.** Связанные состояния и рассеяние в системе трех частиц. [Обзор]. — Успехи физ. наук, 1971, т. 103, вып. 3, с. 469—527. Список лит.: 116 назв.

81641. **Слой разреженной плазмы в электрическом поле.** — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 3, с. 572—580. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. В. Гуревич, Ю. Н. Днестровский, Д. П. Костомаров, Э. А. Глухих.

81642. **Стоцкий Л. Р.** Международная система единиц — основа государственного стандарта на единицы физических величин. — Пром. энергетика, 1971, № 1, с. 18—22.

81643. Структура зоны проводимости арсенида и антимонида индия. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 2, с. 355—358. Библиогр.: 21 назв. Авт.: И. М. Несмелова, М. Г. Татар, К. Я. Штительман и др.

81644. Структура энергетических зон  $Cd_3As_2$  и  $Ln_3As_2$ . — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 2, с. 327—330. Библиогр.: 6 назв. Авт.: В. В. Соболев, Н. Н. Сырбу, Т. А. Зюбина, Я. А. Угай.

81645. Стулов В. П. Об уравнениях пограничного слоя в излучающем газе. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1971, № 1, с. 68—75. Библиогр.: 9 назв.

81646. Таиров Ю. М., Цветков В. Ф. О влиянии кислорода на электрофизические свойства карбида кремния. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 2, с. 317—318. Библиогр.: 5 назв.

81647. Тамойкин В. В. Среднее поле в среде с сильными анизотропными неоднородностями. — Изв. вузов. Радиофизика, 1971, т. 14, № 2, с. 285—292. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

81648. Термоэдс и эффективная масса носителей тока в  $CdGeAs_2$ . — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 2, с. 351—353. Авт.: О. В. Емельяненко, Ф. П. Кесаманлы, И. К. Полушина, В. А. Скрипкин.

81649. Тонаканов О. С. Излучение звука колеблющейся цилиндрической оболочкой с импедансным покрытием. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 3. Физика, астрономия, 1971, т. 12, № 1, с. 33—40.

81650. Трубицын А. П. К теории экситона в полупроводниках с узкой запрещенной зоной (II). — Вестн. Моск. ун-та. Серия 3. Физика, астрономия, 1971, т. 12, № 1, с. 62—64.

81651. Ускоритель с предварительной группировкой электронов для возбуждения полупроводниковых лазеров. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 3, с. 611—616. Список лит.: 14 назв. Авт.: О. В. Богданкевич, А. Н. Захаров, И. М. Олихов и др.

81652. Устинов Ю. К. Диффузия окиси углерода в тантале. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 3, с. 643—649. Список лит.: 7 назв.

81653. Фабр де ла Рипелль М. Сравнение метода Хартри — Фока с гиперсферическими вычислениями в первом порядке для  $\alpha$ -частицы. [Статья из Франции]. — Ядерная физика, 1971, т. 13, вып. 3, с. 495—498. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

81654. Фейнберг Е. Л. Множественная генерация адронов и статистическая теория. — Ядерная физика, 1971, т. 13, вып. 3, с. 659—669. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

81655. Фисанов В. В. Дифракция на полуплоскости, расположенной на границе раздела между вакуумом и анизотропной плазмой. — Изв. вузов. Радиофизика, 1971, т. 14, № 2, с. 217—227. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

81656. Фототок в случае двухступенчатых переходов в слое объемного заряда. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 2, с. 209—212. Библиогр.: 5 назв. Авт.: И. М. Котина, Н. Е. Мазурик, С. Р. Новиков, А. Х. Хусанов.

81657. Фотоэлектрические свойства полупроводниковых структур на основе германия с примесью золота. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 2, с. 232—236. Библиогр.: 8 назв. Авт.: М. М. Аверьянов, И. В. Варламов, В. А. Петрусевич и др.

81658. Хаит В. Д. О тепловой неустойчивости жидкости в поле центробежных сил. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1971, № 1, с. 137—143. Библиогр.: 6 назв.



81659. Хайруллин Е. Общая граничная задача уравнения теплопроводности в двумерном случае с разрывными коэффициентами для полусы. — Изв. АН Каз. ССР. Серия физ.-мат., 1971, № 1, с. 71—78. Библиогр.: 5 назв. Резюме на каз. яз.

81660. Хангулян В. А. Об энергетической зависимости поляризации вылетающих протонов в реакции  $\text{He}^3(d,p)\text{He}^4$ . — Ядерная физика, 1971, т. 13, вып. 3, с. 525—533. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

81661. Харизоменов Г. И., Рык В. И. Полупроводниковый измеритель скорости ультразвука и его применение для измерения температуры. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т метрологии высш. учеб. заведений), 1969, вып. 2, с. 74—80.

81662. Хоконов Х. Б., Задумкин С. Н. К вопросу гетерогенного образования новой фазы. — Труды Высокогорного геофиз. ин-та, 1970, вып. 17, с. 155—167. Библиогр.: 25 назв.

81663. Хрылин Б. А. Расчет гиперядер методом К-гармоник. — Ядерная физика, 1971, т. 13, вып. 3, с. 492—494. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

81664. Царьков В. Г. О структуре фронта дуги в магнитогиродинамическом ускорителе. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1971, № 1, с. 32—37. Библиогр.: 9 назв.

81665. Цхакац Д. Д. Об усилении звуковых волн в слабоионизированной плазме. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 3, с. 497—499. Список лит.: 5 назв.

81666. Черняк М. М. Ослабление электромагнитного излучения малыми каплями воды. — Труды Высокогорного геофиз. ин-та, 1970, вып. 17, с. 274—276. Библиогр.: 5 назв.

81667. Чобан Э. А. Рождение нейтральных векторных мезонов и промежуточного бозона на встречных лептонных пучках. — Ядерная физика, 1971, т. 13, вып. 3, с. 624—632. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

81668. Шаратов Э. И. Импульсный реактор и нейтронная спектроскопия. — Природа, 1971, № 2, с. 36—47.

81669. Шараховский Л. И. Экспериментальное исследование движения электрической дуги в кольцевом вентилируемом зазоре под действием электромагнитных сил. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 20, № 2, с. 306—313. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

81670. Шмелев Г. М., Гандлер С. Л. К теории низкотемпературного примесного рассеяния поляронов. — Тр. по физике полупроводников, 1969, вып. 2, с. 45—53. Библиогр.: 16 назв. В огл. 2-й авт.: Гандлер С. А.

81671. Шмидт Л. И., Консетов В. В., Проскураков В. А. Образование пузырей при дросселировании пересыщенных жидкостей. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 20, № 2, с. 261—267. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

81672. Шушкевич В. Л., Люзе Л. Л. Неустойчивость статического домена. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 2, с. 318—320. Библиогр.: 7 назв.

81673. Щеглов О. С., Зверева Ф. Г. Исследование низкочастотных колебаний плазмы. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 3, с. 500—503. Список лит.: 11 назв.

81674. Эдилашвили И. Л., Иоселнани К. Б. Гетерополярные эксимеры антраценовых углеводородов с тетраметилдиминодифенилметаном. — Журн. прикл. спектроскопии, 1970, т. 13, вып. 6, с. 1019—1022. Библиогр.: 11 назв.

81675. Экспериментальное исследование влияния интенсивного вдува различных газов на турбулентный пограничный слой. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1971, № 1, с. 162—167. Библиогр.: 7 назв. Авт.: В. М. Ерошенко, А. Л. Ермаков, А. А. Климов и др.

81676. Электрический пробой в вакууме, иницированный электронным пучком. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 3, с. 563—566. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. В. Белан, Е. К. Островский, В. Ф. Гайдуков и др.

81677. Эндер И. А., Эндер А. Я. Об одном методе решения уравнения Больцмана при сильных отклонениях от максвелловского распределения. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1971, № 1, с. 12—22. Библиогр.: 7 назв.

81678. Эффект Холла и магнетосопротивление в чистых кристаллах  $n$ -InP при низких температурах. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 2, с. 334—336. Библиогр.: 6 назв. Авт.: О. В. Емельяненко, Д. Н. Наследов, Д. Д. Недеогло, Н. В. Сиукаев.

81679. Югай К. Н., Тихомиров И. А., Марусин В. В. О влиянии химической реакции на распределение электронов по скоростям в низкотемпературной плазме. — Журн. прикл. спектроскопии, 1970, т. 13, вып. 6, с. 1081—1083. Библиогр.: 5 назв.

81680. Юрова Е. С. О рассеянии электронов в твердом растворе  $GaAs_{1-x}P_x$ . — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 2, с. 371—373. В загл. ошибочно...  $CaAs_{1-x}P_x$ .

81681. Юферев В. С. К теории пограничного слоя слабоионизованного газа около электрода. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1971, № 1, с. 61—67. Библиогр.: 6 назв.

81682. Юхневич А. В. Дифференциальный спектр собственной фотопроводимости кремния. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 2, с. 373—374.

### 3. Химические науки

81683. Абраменко П. И., Жиряков В. Г. Синтез 2-метил-5-фенилтиено [2,3-d]тиазола. — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 12, с. 1624—1625. Библиогр.: 5 назв.

81684. Абышев А. З., Денисенко П. П. Кумарины и фурукумарины из плодов *Prangos uloptera*. — Химия природных соединений, 1970, № 6, с. 758.

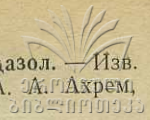
81685. Авотс А. А., Уласте В. К., Эзиньш Г. А. Оптимизация гетерогенного каталитического процесса методом симплекс-планирования. — Изв. АН Латв. ССР. Серия хим., 1970, № 6, с. 717—721. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

81686. Аглиулов Н. Х., Лучинкин В. В. Равновесие жидкость — пар в системах, образованных трихлорсиланом с некоторыми микропримесями. — Тр. по химии и хим. технологии, 1969, вып. 1, с. 14—17. Библиогр.: 12 назв.

81687. Аглиулов Н. Х., Фещенко И. А. Равновесие жидкость — пар в системах, образованных тетрахлоридом германия с микропримесями трихлоридов фосфора и мышьяка. — Тр. по химии и хим. технологии, 1969, вып. 1, с. 18—20. Библиогр.: 10 назв.

81688. Азен В. Э., Гранжан В. А., Кириллова О. Г. Растворимость ацетилена в двух уретанах. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 2, с. 462—463.

81689. Азербайев И. Н., Босяков Ю. Г., Ержанов К. Б. Конденсация 1,2,5-триметилпиперидона-4 с  $n$ -диэтилбензолом. — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 12, с. 1646—1651. Библиогр.: 22 назв.



81690. 1-Амино-3,6,6-триметил-4-оксо-4,5,6,7-тетрагидроиндазол. — Изв. АН Латв. ССР. Серия хим., 1970, № 6, с. 740—741. Авт.: А. А. Дхрем, А. М. Моисеенков, М. Б. Андабурская, А. Я. Страков.
81691. Аминоалкилирование полиизопрена. — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1971, т. 13, № 1, с. 40—42. Авт.: Е. Э. Потапов, И. А. Титорский, Т. Г. Самойленко, В. А. Догадкин.
81692. Аминов А. М., Никонов Г. К. О кумаринах *Seseli tenuisectum*. — Химия природных соединений, 1970, № 6, с. 759—760. Библиогр.: 7 назв.
81693. Андреева А. Ф., Черныш И. Г. Химическая устойчивость пленок нитрида индия. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 2, с. 423—424.
81694. Арифов У. А., Пожаров С. Л., Чернов И. Г. Ионно-молекулярные реакции кластеризации в парах воды при высоких давлениях. — Химия высоких энергий, 1971, т. 5, № 1, с. 3—9. Библиогр.: 10 назв.
81695. Асланов С. М. Гликоалкалоиды и сапонины *Solanum kiese-ritzii*. — Химия природных соединений, 1970, № 6, с. 776—777.
81696. Астахова Р. К., Красиков Б. С. К вопросу об электрохимическом поведении меди в солянокислых электролитах. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 2, с. 363—371. Библиогр.: 29 назв.
81697. Ахмедов И. С., Касымов Ш. З., Сидякин Г. П. Строение артабина. — Химия природных соединений, 1970, № 6, с. 691—694.
81698. Бабаев Б., Арипов Х. Н., Шакиров Т. Т. Полибуферное распределение суммы алкалоидов *Petillium radiana*. — Химия природных соединений, 1970, № 6, с. 776.
81699. Баденко И. И., Горшков А. И. Обескислороживание воды при замерзании. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 2, с. 433—434.
81700. Банковский Ю. А., Стурис А. К., Стурис А. П. Внутриклеточные соединения 7-метил-8-меркаптохинолина. — Изв. АН Латв. ССР. Серия хим., 1970, № 6, с. 727—728.
81701. Банковский Ю. А., Стурис А. П. Внутриклеточные соединения 2-метил-8-меркаптохинолина. — Изв. АН Латв. ССР. Серия хим., 1970, № 6, с. 729—730.
81702. Барашев П. П., Тальрозе В. Л. Конкуренция теплового и фотохимического механизмов превращения вещества в поле излучения импульсного лазера. — Химия высоких энергий, 1971, т. 5, № 1, с. 30—36. Библиогр.: 21 назв.
81703. Барбашева И. Е., Поваров Ю. М., Луковцев П. Д. Влияние концентрации индифферентного электролита на ток обмена в системе Pt—у—J<sub>2</sub>. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 1, с. 79—83. Библиогр.: 9 назв.
81704. Батраков С. Г., Пилипенко Т. В., Бергельсон Л. Д. Диглицерилуронозид из *Streptomyces* LA 7017. — Химия природных соединений, 1970, № 6, с. 664—671. Библиогр.: 16 назв.
81705. Беляева В. А. Катодное восстановление системы ферро — феррисульфатов с этилендиаминтетраацетатом на вращающемся дисковом электроде. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 1, с. 90—93. Библиогр.: 9 назв.
81706. Бессонова И. А., Файзугдинова З. Ш., Юнусов С. Ю. Исследование алкалоидов киргизского опия. — Химия природных соединений, 1970, № 6, с. 711—713. Библиогр.: 7 назв.
81707. Биварные системы с молибдатом бария. — Тр. по химии и хим. технологии, 1969, вып. 1, с. 27—31. Авт.: И. А. Коршунов, А. И. Крюкова, А. В. Кольш, О. Г. Скоркина.

81708. **Богаевский А. К., Драник Л. И., Борисов М. И.** Оксикоричные кислоты *Galium fagetorum* и *G. pseudomoliugo*. — Химия природных соединений, 1970, № 6, с. 755.

81709. **Богатырева А. И., Склярова А. Г., Бучаченко А. Л.** Реакции электронно-возбужденных азотокисных радикалов в твердой фазе. — Химия высоких энергий, 1971, т. 5, № 1, с. 37—43. Библиогр.: 9 назв.

81710. **Богацкий Д. П., Горячев П. Т., Рогов В. Е.** Дегидратация хлоридов железа и кобальта. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 2, с. 418—420. Библиогр.: 5 назв.

81711. **Бодашкова И. Ф., Петров А. М., Черноруков Н. Г.** Анионообменное извлечение циркония из разбавленных растворов. — Тр. по химии и хим. технологии, 1969, вып. 1, с. 42—46. Библиогр.: 7 назв.

81712. **Бодашкова И. Ф., Петров А. М., Черноруков Н. Г.** Ионообменная сорбция микроколичеств циркония на катионитах. — Тр. по химии и хим. технологии, 1969, вып. 1, с. 37—41. Библиогр.: 8 назв.

81713. **Бурштейн Р. Х., Вилинская В. С., Тарасевич М. Р.** Адсорбция катионов на палладии. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 1, с. 112—115. Библиогр.: 12 назв.

81714. **Валгин А. Д., Коршак В. В., Кутепов Д. Ф.** Синтез самоотверждающихся эпоксиолигомеров, содержащих третичные аминогруппы. — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1971, т. 13, № 1, с. 6—7.

81715. **Ванников А. В., Ковалев В. О., Золотаревский В. И.** Изучение заряженных частиц импульсным методом при радиоллизе жидких углеводов. — Химия высоких энергий, 1971, т. 5, № 1, с. 49—53. Библиогр.: 7 назв.

81716. **Взаимодействие 8-меркаптохинолината ртути с ионами ртути в присутствии различных анионов.** — Изв. АН Латв. ССР. Серия хим., 1970, № 6, с. 726—727. Авт.: Ю. А. Банковский, О. Э. Веверис, М. Я. Аболня, Л. Л. Пелекис.

81717. **Взаимодействие двуокиси серы с диаллиловыми эфирами алкилфосфоновых кислот.** — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1971, т. 13, № 1, с. 9—12. Библиогр.: 5 назв. Авт.: И. Н. Файзуллин, Л. М. Лазарева, Э. М. Шагнахметов, Е. В. Кузнецов.

81718. **Взаимодействие ортофосфорной кислоты с продуктами коррозии железа.** — Изв. АН Латв. ССР. Серия хим., 1970, № 6, с. 639—642. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: У. А. Буртниекс, З. А. Констант, В. А. Трушинска и др.

81719. **Взаимодействие поликапролактама с феноло-спиртами.** — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1971, т. 13, № 1, с. 43—44. Авт.: Е. Э. Потапов, Б. С. Гришин, И. А. Тугорский, Б. А. Догадкин.

81720. **Винильная полимеризация под действием ртутьорганических соединений в присутствии хлоридов переходных металлов.** — Тр. по химии и хим. технологии, 1969, вып. 1, с. 78—81. Библиогр.: 6 назв. Авт.: А. В. Рябов, В. А. Соколова, С. Ф. Жильцов, Г. А. Воскобойник.

81721. **Влияние  $d_{\pi}$  —  $r$ -сопряжения на кислотность металлоорганических гидроперекисей элементов IVB группы.** — Докл. АН СССР, 1970, т. 194, № 6, с. 1326—1328. Библиогр.: 8 назв. Авт.: А. Н. Егорочкин, Н. С. Вязанкин, С. Я. Хоршев и др.

81722. **Влияние воды на парофазное окисление фурфурового спирта на ванадий-молибден-фосфорном катализаторе.** — Изв. АН Латв. ССР. Серия хим., 1970, № 6, с. 728—729. Библиогр.: 8 назв. Авт.: В. А. Славинская, Д. Р. Крейле, Д. Я. Эглите, Л. Я. Круминя.

81723. Влияние метилметакрилата на термическое дегидрохлорирование поливинилхлорида. — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1971, т. 13, № 1, с. 68—71. Библиогр.: 9 назв. Авт.: Г. И. Бурлакова, Малышев, И. К. Пахомова, Г. Т. Федосеева.

81724. Влияние радиации на работу кислородного электрода. — Докл. АН СССР, 1970, т. 194, № 6, с. 1378—1380. Библиогр.: 15 назв. Авт.: И. Е. Зимаков, В. П. Плетнев, В. А. Янчин и др.

81725. Внутримолекулярная перегруппировка замещенных 1,2,3,6-тетрагидропиримидинтионов-2. — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 12, с. 1690—1694. Библиогр.: 14 назв. Авт.: Б. В. Унковский, Л. А. Игнатова, П. Л. Овечкин, А. И. Виноградова.

81726. Войтенко И. Л., Гальбрайт Л. С., Роговин З. А. Исследование процесса ацетилирования смешанных полисахаридов, содержащих звенья глюко- и альтропиранозы. — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1971, т. 13, № 1, с. 66—68. Библиогр.: 7 назв.

81727. Галактионов С. Г., Никифорович Г. В. К вопросу о выборе значения диэлектрической постоянной для расчета сложных молекулярных систем. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 20, № 2, с. 200—204. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз. В огл. 2-й авт.: Г. Н. [!] Никифорович.

81728. Галич П. Н., Табаков А. В., Николина В. Я. Изучение сорбции п.-алканов цеолитами типа А. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 2, с. 329—333. Библиогр.: 14 назв.

81729. Гельперин Н. И., Чеботкевич Г. В. Термическое разложение квасцов и особенности их дегидратации. Сообщ. 1. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 2, с. 420—423. Библиогр.: 9 назв.

81730. Герасименко Ю. Е., Шигалевский В. А., Соломатин Г. Г. Получение нафталин-1,4,5,8-тетракарбоновой кислоты через 1,3,6,8-тетрахлорпирен. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 2, с. 408—412. Библиогр.: 10 назв.

81731. Гетеродиеновый синтез. [Сообщ.] З. В. М. Черкасов, И. А. Насыр, В. Т. Цыба. Взаимодействие эфира ацетилендикарбоновой кислоты с формазанами. — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 12, с. 1704—1705. Библиогр.: 6 назв.

81732. Гетерофазная сополимеризация акрилонитрила в присутствии хлористого цинка. — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1971, т. 13, № 1, с. 34—37. Библиогр.: 8 назв. Авт.: Ю. Д. Семчиков, А. В. Рябов, Н. Н. Ставницкая и др.

81733. Гетероциклические нитросоединения. [Сообщ.] 7. Л. И. Багал, М. С. Певзнер, В. Я. Самаренко, А. П. Егоров. Замещение нитрогруппы на хлор и бром в нитропроизводных 1,2,4-триазола. — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 12, с. 1701—1703. Библиогр.: 10 назв.

81734. Гетероциклические соединения. [Сообщ.] 2. И. Н. Азербав, П. С. Ибранов, Ш. Е. Исмаилова. Аминметилирование  $\beta$ - и  $\gamma$ -изомеров 1-аллил-3-метил-4-этилпиперидола-4. — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 12, с. 1652—1653.

81735. Гетероциклические соединения на базе дикетонов. [Сообщ.] 16. В. П. Баркан, Э. Ю. Гудринице. Расщепление 2-изотиоурейдо-2-карбалкоксиндандиона-1,3 серной кислотой. — Изв. АН Латв. ССР. Серия хим., 1970, № 6, с. 695—698. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.

81736. Гидридные переходы, сопровождающие расширение пятичленного цикла при дезаминировании 1-Н<sup>3</sup>-циклопентилкарбинамина. — Докл. АН СССР, 1970, т. 194, № 6, с. 1323—1325. Библиогр.: 7 назв. Авт.: Ю. Г. Бундель, К. Г. Панкратова, Н. И. Шутилова, О. А. Реутов.

81737. Гидрирование комплексосвязанных гетероциклических соединений. — Докл. АН СССР, 1970, т. 194, № 6, с. 1381—1384. Библиогр.: 8 назв. Авт.: А. Д. Помогайло, Д. В. Сокольский, Т. А. Ягудеев и др.

81738. Гидролиз солей алюминия. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 2, с. 246—249. Авт.: Ю. А. Волохов, Л. Н. Павлов, Н. И. Еремин, В. Е. Миронов.

81739. Глушенкова А. И., Маркман А. Л. Об йодном числе и числе неопределенности жиров. — Химия природных соединений, 1970, № 6, с. 671—675. Библиогр.: 9 назв.

81740. Годе Г. К., Веверис А. Я. Воздействие воды на кристаллический синтетический боратрокальцит и продукты его обезвоживания. — Изв. АН Латв. ССР. Серия хим., 1970, № 6, с. 722—723. Библиогр.: 5 назв.

81741. Годе Г. К., Веверис А. Я. О синтезе бората кальция  $2\text{CaO} \cdot 3\text{B}_2\text{O}_3 \cdot 9\text{H}_2\text{O}$ . — Изв. АН Латв. ССР. Серия хим., 1970, № 6, с. 735—736. Библиогр.: 5 назв.

81742. Годе Г. К., Зуйка И. В. Строение аниона октобората калия-кальция по данным ИК-спектроскопии. — Изв. АН Латв. ССР. Серия хим., 1970, № 6, с. 724—725.

81743. Годе Г. К., Клявения Л. А. Влияние хлорида лития на растворимость борной кислоты при 25°. — Изв. АН Латв. ССР. Серия хим., 1970, № 6, с. 730—731.

81744. Годе Г. К., Кука П. Я., Зуйка И. В. ИКС синтетического дибората магния. — Изв. АН Латв. ССР. Серия хим., 1970, № 6, с. 723—724.

81745. Гомо- и сополимеризация циклогексадиена-1,3 и изопрена на  $\pi$ -аллилникельоиде. — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1971, т. 13, № 1, с. 19—22 с табл. Библиогр.: 11 назв. Авт.: Л. М. Варданиян, Нго Зуй Кыонг, Ю. В. Коршак, Б. А. Долгопосок.

81746. Гордон Е. Б., Перминов А. П., Пономарев А. Н. Применение квантового генератора на атомарном водороде для изучения элементарных процессов с участием атомов Н в газовой фазе и на поверхности твердых тел. 2. Взаимодействие атомов Н с поликристаллическим вольфрамом и платиной. — Химия высоких энергий, 1971, т. 5, № 1, с. 21—29. Библиогр.: 18 назв. 1: т. 2, № 6, 1968. Авт.: Е. Б. Гордон, А. Н. Пономарев, В. Л. Тальрозе.

81747. Гофман И. А. Влияние заместителей на электронные спектры и флуоресценцию родаминовых красителей. — Журн. прикл. спектроскопии, 1970, т. 13, вып. 6, с. 1011—1014. Библиогр.: 5 назв.

81748. Гохштейн А. Я. Об измерении теплоты необратимых электродных процессов. [Письмо в ред.] — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 1, с. 142.

81749. Гохштейн А. Я. Поверхностное натяжение твердых электродов и точки нулевого заряда. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 1, с. 3—17. Библиогр.: 17 назв.

81750. Грандберг И. И., Дашкевич С. Н. ПМР спектры структурных аналогов фивовенина. Сообщ. 22 из серии «Индолы». — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1971, вып. 1, с. 189—196. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

81751. Гринберг Д. Н., Шапиро А. Л., Левин С. З. Побочные реакции в процессе гидрирования пропиленкарбоната. Сообщ. 2. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 2, с. 380—385.

81752. Громов Л. А., Николаева Т. М. Изучение кинетики окисления фосфида цинка серой и восстановления тетрафосфортрисульфида цинком. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 2, с. 429—433. Библиогр.: 10 назв.

81753. Гуревич Р. Я. Влияние продольного градиента температуры на разделение [изотопов] в плоской термодиффузионной колонне. — *Инж. физ. журн.*, 1971, т. 20, № 2, с. 239—245. Резюме на англ. язык.

81754. Давление насыщенного пара над растворами системы  $K_2O-Al_2O_3-H_2O$  в интервале температур 25—350°. — *Журн. прикл. химии*, 1971, т. 44, вып. 2, с. 339—343. Библиогр.: 7 назв. Авт.: В. П. Машовец, Н. В. Пенкина, Л. В. Пучков, В. В. Курочкина.

81755. Давыдов Ю. П. Применение диализа для определения степени полимеризации ионов в растворах. — *Докл. АН БССР*, 1971, т. 15, № 1, с. 43—45. Библиогр.: 18 назв.

81756. Деготь А. В., Литвиненко В. И., Ковалев И. П. Иридоиды *Orphantha lutea*. — *Химия природных соединений*, 1970, № 6, с. 760—761. Библиогр.: 6 назв.

81757. Действие слабых органических кислот на цеолиты как мягкий метод их декатионирования. — *Докл. АН БССР*, 1971, т. 15, № 1, с. 35—38. Библиогр.: 13 назв. Авт.: Л. П. Ширинская, Н. Ф. Ермоленко, В. Я. Николина и др.

81758. Джанашия Н. М., Глызин В. И. Флавоноловые гликозиды *Euscaptus viminalis*. — *Химия природных соединений*, 1970, № 6, с. 764—765.

81759. Диольные липиды. [Сообщ.] 15. В. А. Вавер, Н. А. Писарева, Л. Д. Бергельсон. Выделение нейтрального диольного плазмалогена из липидов морской звезды. — *Химия природных соединений*, 1970, № 6, с. 657—664. Библиогр.: 12 назв.

81760. Дмитриев Л. Б., Гранберг И. И., Москаленко В. А. Реакция Демьянова с 1-метил-2-аминометилпиперидином. — *Химия гетероцикл. соединений*, 1970, № 12, с. 1654—1658. Библиогр.: 9 назв.

81761. Добросердов Л. Л., Шаханов В. Д. Равновесие жидкость — пар системы метиленхлорид — уксусная кислота при атмосферном давлении. — *Журн. прикл. химии*, 1971, т. 44, вып. 2, с. 445—447. Библиогр.: 12 назв.

81762. Дунаева Т. И., Ерейская Г. П., Скалзубов М. Ф. О причинах снижения емкости серебряного электрода химических источников тока на длительных и форсированных режимах разряда. — *Электрохимия*, 1971, т. 7, вып. 1, с. 56—61. Библиогр.: 6 назв.

81763. Жданов А. К., Мархабаев И., Ленченко Т. А. Последовательное амперометрическое титрование комплексом III смесей, содержащих ионы магния, кадмия и висмута, на установке с танталовым вращающимся электродом. — *Журн. прикл. химии*, 1971, т. 44, вып. 2, с. 456—457.

81764. Жидкокристаллическое состояние гелей полигексадецилакрилата. [Письмо в ред.] — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1971, т. 13, № 1, с. 4—5. Авт.: В. П. Шibaев, Р. В. Тальрозе, Б. С. Петрухин, Н. А. Платэ.

81765. Жуковский В. М., Ткаченко Е. В., Петров А. Н. О кинетике и механизме образования молибдата стронция в реакциях твердофазного синтеза. — *Журн. прикл. химии*, 1971, т. 44, вып. 2, с. 291—296. Библиогр.: 21 назв.

81766. Захаров Ю. А., Бугаенко Л. Т., Невоструев В. А. Влияние добавок на радиолиз перхлората и нитрата аммония. — *Химия высоких энергий*, 1971, т. 5, № 1, с. 69—73.

81767. Зельвенский Я. Д., Ефремов А. А., Часовников И. А. Равновесие жидкость — пар бинарных систем некоторых метилхлорсиланов. — *Журн. прикл. химии*, 1971, т. 44, вып. 2, с. 302—306. Библиогр.: 13 назв.



81768. Зильберман Е. Н., Салтанова В. Б. О природе синергического эффекта при стабилизации поливинилхлорида солями жирных кислот и эпоксидными соединениями. — Тр. по химии и хим. технологии, 1969, вып. 1, с. 82—84. Библиогр.: 10 назв.

81769. Изотопный обмен в 8-меркаптохинолинах. — Изв. АН Латв. ССР. Серия хим., 1970, № 6, с. 734—735. Авт.: Ю. А. Банковский, О. Э. Веверис, Л. Л. Пелекис, А. Р. Пелле.

81770. ИК спектры поглощения 1-арилпиразолидонов-3. — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 12, с. 1678—1682. Библиогр.: 12 назв. Авт.: Б. Е. Зайцев, Н. А. Андропова, Р. Б. Журин, Л. Б. Преображенская.

81771. Ильченко П. А., Карасев А. Н., Мартынов М. А. Малоугловое рентгеновское рассеяние в ориентированном полиэтилене с различным молекулярным весом. — Высокмолекулярные соединения. Серия Б, 1971, т. 13, № 1, с. 30—33. Библиогр.: 13 назв.

81772. Ильясова Х. Т., Маликов В. М., Юнусов С. Ю. 11-Гидрокси-лейокарпамин — новый алкалоид из *Vinca erecta*. — Химия природных соединений, 1970, № 6, с. 717—719.

81773. Ингибирование полимеризации стирола некоторыми полисопряженными системами. — Высокмолекулярные соединения. Серия Б, 1971, т. 13, № 1, с. 22—24. Библиогр.: 9 назв. Авт.: О. И. Яцко, Я. М. Паушкин, А. Ф. Лунин и др.

81774. Индолы. [Сообщ.] 16. И. И. Грандберг, С. Н. Дашкевич. Синтез структурных аналогов физовенина. — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 12, с. 1631—1633. Библиогр.: 9 назв.

81775. Ионин М. В., Ежелова А. Е. Избранные потенциалы солей переходных металлов. — Тр. по химии и хим. технологии, 1969, вып. 1, с. 12—13. Библиогр.: 8 назв.

81776. Ионин М. В., Курина Н. В., Ловцова К. И. Фазовые состояния и физико-химические свойства системы: хлористый водород — вода — изоамиловый спирт. — Тр. по химии и хим. технологии, 1969, вып. 1, с. 51—54. Библиогр.: 8 назв.

81777. Ионно-молекулярные реакции в водороде при высоких давлениях. — Химия высоких энергий, 1971, т. 5, № 1, с. 81—82. Авт.: У. А. Арифов, С. Л. Пожаров, И. Г. Чернов, З. А. Мухамедиев.

81778. Исследование в области производных хинолина. [Сообщ.] 1. А. П. Терентьев, И. Г. Ильина, Л. Г. Юдин и др. Синтез производных хинолина через 1,2,3,4-тетрагидрохинолин. — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 12, с. 1663—1666. Библиогр.: 15 назв.

81779. Исследование гетероциклических соединений. [Сообщ.] 4. М. Е. Коншин, Э. С. Абрамочкин. 4-Ариламино-2,3-пентаметиленихинолины. — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 12, с. 1667—1669.

81780. Исследование конформационных изменений в макромолекулах поли-4-винил-N-бензилпиридиний хлорида методом парамагнитных меток. — Докл. АН СССР, 1970, т. 194, № 6, с. 1357—1360. Библиогр.: 13 назв. Авт.: Ю. Э. Кирич, С. Г. Стародубцев, Ю. Б. Гребенщиков и др.

81781. Исследование 8-меркаптохинолина (тиооксина) и его производных. [Сообщ.] 61. Ю. А. Банковский. Мезоонное строение и физико-химические свойства внутрикомплексных соединений переходных металлов с 8-меркаптохинолином и его производными. — Изв. АН Латв. ССР. Серия хим., 1970, № 6, с. 643—652. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

81782. Исследование методом гамма-резонансной спектроскопии механизма взаимодействия триэтил-станнильного производного поливинилхлорида с хлористым водородом. — Высокмолекулярные соединения. Серия Б, 1971, т. 13, № 1, с. 76—79. Библиогр.: 6 назв. Авт.: А. Ю. Александров, В. И. Гольданский, Т. Б. Заварова и др.



81783. Исследование механизма электровосстановления продуктов присоединения солей ртути к олефинам. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 1, с. 139—141. Авт.: И. А. Есикова, О. Н. Темкин, А. П. Томилов и др.

81784. Исследование парамагнитных центров и молекулярной подвижности в облученном акрилонитриле методом ЭПР. — Химия высоких энергий, 1971, т. 5, № 1, с. 57—62. Библиогр.: 21 назв. Авт.: А. И. Большаков, В. П. Мельников, А. И. Михайлов и др.

81785. Исследование продуктов гидрирования динитрилов изо- и терефталевых кислот. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 2, с. 403—408. Библиогр.: 19 назв. Авт.: Л. Б. Гальперин, М. И. Якушкин, Я. Э. Шмуляковский и др.

81786. Исследование протолитических свойств нейтрального красного и лейко-нейтрального красного в водных растворах. — Докл. АН СССР, 1970, т. 194, № 6, с. 1334—1337. Библиогр.: 12 назв. Авт.: Б. П. Никольский, В. В. Пальчевский, Л. А. Полянская, А. Г. Родичев.

81787. Исследование характера молекулярного движения в полипропилене методом ядерного магнитного резонанса. — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1971, т. 13, № 1, с. 16—19. Библиогр.: 14 назв. Авт.: Л. А. Осинцева, Ю. В. Зеленев, Г. М. Бартенев и др.

81788. Исследования в области хинонов. [Сообщ.] 49. А. Н. Гринев, Г. М. Бородина, Г. В. Ярославцева, Л. М. Алексеева. Конденсация арил-бензохинонов с β-аминокротоновыми эфирами. — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 12, с. 1634—1636. Библиогр.: 8 назв.

81789. Исследования в ряду замещенных ариламинов дитиокарбонновых кислот. [Сообщ.] 13. А. Д. Грабенко, Л. Н. Кулаева, П. С. Пелькис. Синтез 2,3-дизамещенных тиазолидинонов-4. — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 12, с. 1621—1623. Библиогр.: 9 назв.

81790. Йиргенсонс Б. Круговой дихроизм и конформация некоторых белков, лишенных α-спиралей. [Статья из США]. — Изв. АН Латв. ССР. Серия хим., 1970, № 6, с. 688—694. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз.

81791. К вопросу о катодном восстановлении меди и кобальта на платиновом электроде. [Сообщ.] 2. С. Г. Бяллозор. Водные перхлоратные растворы. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 1, с. 103—106. Библиогр.: 8 назв.

81792. К вопросу об ориентации при радикальном замещении в ароматическом ядре. — Докл. АН СССР, 1970, т. 194, № 6, с. 1329—1331. Библиогр.: 9 назв. Авт.: Н. Б. Казьмина, Л. С. Герман, И. Д. Рубин, И. Л. Кнуянц.

81793. К изучению веществ хлопковой шелухи. — Химия природных соединений, 1970, № 6, с. 756. Авт.: У. Х. Халимова, И. Кадыров, Х. Исаев, А. Исмаилов.

81794. К изучению фурановых соединений. [Сообщ.] : 46. А. Д. Пешехонова, Т. Н. Щербакова. Взаимодействие монобромпроизводных 1,6-диоксаспиро[4,4]нонанов с металлическим натрием. — 47. А. А. Пономарев, И. А. Маркушина, Г. Е. Мариничева, Диевовой синтез на основе 2,5-диметокси-2,5-дигидрофурана и 2-метокси-7-метил-1,6-диоксаспиро[4,4]нонена-3. — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 12, с. 1587—1594. Библиогр.: с. 1590, 1594.

81795. Каганский И. М., Бабенко А. М. Изучение взаимной растворимости в системе  $\text{NH}_4\text{H}_2\text{PO}_4 - (\text{NH}_4)_2\text{HPO}_4 - \text{H}_2\text{O}$ . — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 2, с. 315—319. Библиогр.: 13 назв.

81796. Казанский К. С., Тарасов А. Н., Турова Н. Я. Полимеризация окиси этилена в присутствии щелочноземельных алколюатов. — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1971, т. 13, № 1, с. 53—56. Библиогр.: 9 назв.

81797. Каплан С. З., Ивашкина Г. Н., Мищенко К. П. Особенности влияния полиметакрилата и полиизобутилена при окислении целлюлозы. Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 2, с. 459—462. Библиогр.: 11 назв.

81798. Карапугадзе Т. М., Топчиев Д. А., Кабанов В. А. Особенности полимеризации акрилат- и метакрилат-ионов в водных растворах. [Письмо в ред.] — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1971, т. 13, № 1, с. 3—4. Перед текстом 2-й авт.: Д. А. Топчиев [1]

81799. Карасев А. Л. Совещание по радиационной химии низкомолекулярных органических соединений в конденсированной фазе. [Москва. Май 1970 г.] — Химия высоких энергий, 1971, т. 5, № 1, с. 92—94.

81800. Кармильчик А. Я., Стонкус В. В. Парофазное превращение ацетальдегида над хромцинкамарганцевым катализатором. — Изв. АН Латв. ССР. Серия хим., 1970, № 6, с. 736—737. Библиогр.: 12 назв.

81801. Катализируемая основаниями реакция циклизации аммониевых соединений. — Докл. АН АрмССР, 1970, 51, № 4, с. 227—233. Резюме на арм. яз. Авт.: А. Т. Бабаян, С. Т. Кочарян, П. С. Чобаян, Т. А. Азизян.

81802. Кириллов А. И., Матина Т. А., Чиркина И. Б. Перекись ацетокусного эфира — инициатор эмульсионной полимеризации винилхлорида. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 2, с. 457—458.

81803. Кисаров В. М. К вопросу о модифицированном уравнении озо-термы адсорбции Лэнгмюра. — Тр. по химии и хим. технологии, 1969, вып. 1, с. 197—198.

81804. Классен В. И., Миллер Э. В., Кущенко А. Д. К вопросу о структурных особенностях воды. — Труды Ин-та горючих ископаемых М-ва угольной пром-сти СССР, 1969, т. 25, вып. 2, с. 121—129. Библиогр.: 37 назв.

81805. Клейнер В. И., Кренцель Б. А., Стоцкая Л. Л. Полимеризация винилциклогексана в присутствии каталитической системы  $TiCl_4 + C_2H_5Al[N(Si(CH_3)_3)_2]_2$ . — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1971, т. 13, № 1, с. 63—66. Библиогр.: 5 назв.

81806. Коваленко В. И., Маклаков Л. И., Голдобина Г. Б. Кристалличность некоторых блок-полиэфируретанов на основе двух кристаллизующихся полиморфных блоков. — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1971, т. 13, № 1, с. 12—15. Библиогр.: 5 назв.

81807. Козлов С. В., Бельговский И. М., Ениколопан Н. С. Диффузионный контроль обрыва и зависимость константы скорости обрыва от длины цепи. — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1971, т. 13, № 1, с. 46—49. Библиогр.: 15 назв.

81808. Колесников Г. С., Вайнер А. Я. О некоторых особенностях сольволиза бромированного полифениленэтила в амидных апротонных растворителях. — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1971, т. 13, № 1, с. 71—75. Библиогр.: 25 назв.

81809. Конденсация ангидридов дикарбоновых кислот с соединениями, содержащими активные метиленовые группы. [Сообщ.] 15. Ю. Т. Ротберг, И. Д. Дерваника, В. П. Ошкая. Конденсация тетрахлор- и тетрабромфталевых ангидридов с ацетокусным эфиром. — Изв. АН Латв. ССР. Серия хим., 1970, № 6, с. 699—703. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

81810. Концентрационные зависимости и равновесные значения коэффициентов распределения примесей в теллуриде висмута. — Докл. АН УзССР, 1971, № 1, с. 27—30. Библиогр.: 6 назв. Резюме на узб. яз. Авт.: В. Н. Романенко, А. Г. Орлов, Г. В. Никитина, Э. Т. Абдукаримов.

81811. Коренман И. М. Минимальная концентрация растворов. — Тр. по химии и хим. технологии, 1969, вып. 1, с. 8—11. Библиогр.: 16 назв.

81812. Коренман И. М., Горохов А. А. Высаливание при экстракционном извлечении анизидинов некоторыми растворителями. — Тр. по химии и хим. технологии, 1969, вып. 1, с. 135—139. Библиогр.: 14 назв.

81813. Коренман И. М., Горохов А. А. Распределение анизидинов между водой и некоторыми органическими растворителями. — Тр. по химии и хим. технологии, 1969, вып. 1, с. 59—62.

81814. Коренман И. М., Горохов А. А. Экстракция анизидинов смеси растворителей. — Тр. по химии и хим. технологии, 1969, вып. 1, с. 140—143. Библиогр.: 14 назв.

81815. Коренман И. М., Карякина Л. Н. Растворимость нафтиламинов в воде и некоторых органических растворителях. — Тр. по химии и хим. технологии, 1969, вып. 1, с. 63—65. Библиогр.: 8 назв.

81816. Коренман И. М., Карякина Л. Н. Экстракция нафтиламинов в присутствии некоторых органических веществ. — Тр. по химии и хим. технологии, 1969, вып. 1, с. 144—148. Библиогр.: 8 назв.

81817. Коренман И. М., Кочеткова Т. М. Распределение толуидинов между некоторыми органическими растворителями и водой. — Тр. по химии и хим. технологии, 1969, вып. 1, с. 55—58. Библиогр.: 10 назв.

81818. Коренман И. М., Кочеткова Т. М. Экстракция толуидинов в присутствии электролитов и неэлектролитов. — Тр. по химии и хим. технологии, 1969, вып. 1, с. 114—117. Библиогр.: 7 назв.

81819. Коренман И. М., Шеянова Ф. Р., Бояркина В. В. Влияние солей на экстракцию *O*-аминобензойной кислоты. — Тр. по химии и хим. технологии, 1969, вып. 1, с. 118—120. Библиогр.: 13 назв.

81820. Коренман И. М., Шеянова Ф. Р., Бояркина В. В. Экстракция аминокислот. — Тр. по химии и хим. технологии, 1969, вып. 1, с. 129—134. Библиогр.: 8 назв.

81821. Коренман Я. И. Синергический и антагонистический эффекты. — Тр. по химии и хим. технологии, 1969, вып. 1, с. 149—154. Библиогр.: 40 назв.

81822. Коренман Я. И., Онищенко И. М. Распределение салициловой кислоты между некоторыми органическими растворителями и водой. — Тр. по химии и хим. технологии, 1969, вып. 1, с. 47—50. Библиогр.: 6 назв.

81823. Коренман Я. И., Перешейн В. В. Некоторые закономерности экстракции фенола и *O*-крезола. — Тр. по химии и хим. технологии, 1969, вып. 1, с. 66—69.

81824. Корчененкова Л. И., Шварц Е. М., Иевиньш А. Ф. Бориды-аккорбинаты щелочных металлов. — Изв. АН Латв. ССР. Серия хим., 1970, № 6, с. 660—663. Резюме на англ. яз.

81825. Коршунов И. А., Крюкова А. И., Колыш А. В. Растворимость молибдата кальция в расплавах хлоридов щелочных металлов. — Тр. по химии и хим. технологии, 1969, вып. 1, с. 21—26. Библиогр.: 5 назв.

81826. Кравцов В. И., Шерешевская И. И. Исследование механизма восстановления комплексов  $PdBr_2^{2-}$  на ртутном капельном электроде. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 1, с. 99—102. Библиогр.: 6 назв.

81827. Кривут Б. А., Молодожникова Л. М. Спектрофотометрическое определение аспидина. — Химия природных соединений, 1970, № 6, с. 684—687.

81828. Кристаллизация вольфраматов цинка и кадмия из расплавленных растворов. — Тр. по химии и хим. технологии, 1969, вып. 1, с. 32—36. Библиогр.: 10 назв. Авт.: И. А. Коршунов, А. И. Крюкова, А. В. Колыш, В. Ф. Зеленова.

81829. Крупаткин И. Л., Шербакова Т. А. Изучение равновесия между жидкими фазами в трехкомпонентных системах фосфорная кислота — вода — *n*-алкилацетаты. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 12, с. 307—311.

81830. Кулешов А. П., Чхеидзе И. И., Трофимов В. И. Радикалы в акролеине,  $\gamma$ -облученном при 77°K. — Химия высоких энергий, 1971, т. 5, № 1, с. 87—89. Библиогр.: 8 назв.

81831. Куликова Л. Д., Межарауп Г. П. Дитиобензоат палладия. — Изв. АН Латв. ССР. Серия хим., 1970, № 6, с. 741—742.

81832. Кунина А. И., Васильева Т. М., Григорьев Г. П. Сорбция лигносульфоновой кислоты на твердых поверхностях различной структуры. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 2, с. 439—442. Библиогр.: 5 назв.

81833. Лабораторная установка для сравнительной проверки катализаторов. — Изв. АН Латв. ССР. Серия хим., 1970, № 6, с. 743—745. Авт.: Ж. Э. Муша, М. В. Шиманская, Я. П. Зиле, Р. А. Лиепина.

81834. Лавренова Л. Г., Зегжда Т. В., Шульман В. М. Окислительно-восстановительные потенциалы систем бром — бромид и иод — иодид в водных растворах уксусной кислоты. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 1, с. 83—86. Библиогр.: 5 назв.

81835. Лебедева Г. И., Фрейманис Я. Ф. Изучение инфракрасных спектров поглощения аминокислот в твердой фазе и растворах в области 6  $\mu$ . — Изв. АН Латв. ССР. Серия хим., 1970, № 6, с. 711—716. Библиогр.: 25 назв. Резюме на англ. яз.

81836. Лившиц Н. Д., Кадыров Ч. Ш., Кефели В. И. Синтез и биологическая активность RS-абсцизовой кислоты и ее аналогов. — Химия природных соединений, 1970, № 6, с. 731—735. Библиогр.: 11 назв.

81837. Ломако Л. А., Толмачев В. Н. Исследование комплексообразующих свойств поперечно-связанного поливиниламина. — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1971, т. 13, № 1, с. 49—53. Библиогр.: 11 назв.

81838. Лопатин В. А., Графов Б. М., Левич В. Г. К расчету переменного диффузионного потока на колеблющийся электрод с учетом скорости электродной реакции. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 1, с. 120—123.

81839. Лопатин В. А., Графов Б. М., Левич В. Г. Массоперенос к вращающемуся дисковому электроду в случае зависящей от времени объемной концентрации реагирующего вещества. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 1, с. 123—126. Библиогр.: 8 назв.

81840. Лосева М. В., Красовицкий Б. М., Болотин Б. М. Галогензамещенные 2-(2'-арилсульфониламинофенил)-4*H*-3,1-бензоксазоны-4. — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 12, с. 1597—1601. Библиогр.: 6 назв.

81841. Лукевиц О. К., Май Л. А. К синтезу аминоксил (арил)-дифосфоновых кислот. — Изв. АН Латв. ССР. Серия хим., 1970, № 6, с. 732—734. Библиогр.: 8 назв.

81842. Лупининовые эфиры *O*-алкилметилфосфоновой и *O*,*O*-диэтилтнфосфорной кислот. — Химия природных соединений, 1970, № 6, с. 771—772. Библиогр.: 6 назв. Авт.: А. А. Абдувахабов, Х. А. Асланов, А. С. Садыков, К. Иноятова.

81843. Май Л. А. Атомная поляризация бис-ацетилацетоната бериллия и эффективный заряд. — Изв. АН Латв. ССР. Серия хим., 1970, № 6, с. 731—732. Библиогр.: 9 назв.

81844. Май Л. А. К оценке сродства некоторых атомов и групп к электрону. — Изв. АН Латв. ССР. Серия хим., 1970, № 6, с. 684—687. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.



81845. Май Л. А., Вевере И. Э. Спектры ПМР продуктов конденсации монохелато-диалкоксидов алюминия с пентаацетатом D-глюкозы. — Изв. АН Латв. ССР. Серия хим., 1970, № 6, с. 671—674. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.
81846. Май Л. А., Штраус И. Я., Вевере И. Э. Дипольный момент ацетилацетона. — Изв. АН Латв. ССР. Серия хим., 1970, № 6, с. 704—707. Библиогр.: 17 назв. Резюме на англ. яз.
81847. Майрановский С. Г., Дьяченко И. А., Гольдфарб Я. Л. Об особенностях полярографического поведения некоторых гетероциклических меркапто- и алкилмеркаптоальдиминов. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 1, с. 33—37. Библиогр.: 8 назв.
81848. Маркузин Н. П., Павлова Л. М. Экспериментальные данные по равновесию в бинарных системах и расчет константы димеризации уксусной кислоты в паре. Сообщ. 1. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 2, с. 311—315. Библиогр.: 18 назв.
81849. Масс-спектрометрическое исследование кинетики образования  $D_5^+$ . — Химия высоких энергий, 1971, т. 5, № 1, с. 90—91. Авт.: У. А. Арифов, С. Л. Пожаров, И. Г. Чернов, З. А. Мухамедиев.
81850. Машкова В. В., Романова Н. И., Гришко Н. И. Исследование процесса этерификации спиртов изомерными фталевыми кислотами. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 2, с. 463—464.
81851. Метод определения рН в зоне протекания электрохимической реакции. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 1, с. 94—96. Библиогр.: 12 назв. Авт.: М. Х. Кадыров, А. И. Голубев, Л. И. Кошечкина, М. С. Шехватов.
81852. Мирзоев Х. М., Абдусаматов А., Юнусов С. Ю. Алкалоиды *Taxus baccata*. — Химия природных соединений, 1970, № 6, с. 777—778.
81853. Моисеева Г. П., Исмаилов З. Ф., Юнусов С. Ю. Дисперсия оптического вращения некоторых алкалоидов *Thalictrum*. — Химия природных соединений, 1970, № 6, с. 705—708. Библиогр.: 14 назв.
81854. Молодов А. И., Бармашенко В. И., Лосев В. В. Временная зависимость эффективной валентности при анодном растворении металлов. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 1, с. 18—23. Библиогр.: 23 назв.
81855. Молодужникова Л. М., Баньковский А. И. Флороглюциды *Dryopteris mediterranea*. — Химия природных соединений, 1970, № 6, с. 766—767.
81856. Мончарж Э. М., Финкельштейн А. И. О рациональном выборе характеристик молекулярного строения и их связь с квантовохимическими параметрами. — Тр. по химии и хим. технологии, 1969, вып. 1, с. 3—7. Библиогр.: 12 назв.
81857. Москович А. В., Коган В. Б., Харисов М. А. Растворимость фтористого натрия и натриевой соли гептафтормасляной кислоты в воде при температурах от 20° до 100°. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 2, с. 444—445.
81858. Муша Ж. Э., Зиле Я. П., Шиманская М. В. Производство моносодиевой соли малеиновой кислоты. — Изв. АН Латв. ССР. Серия хим., 1970, № 6, с. 742—743.
81859. Мушкин Ю. И., Иванов М. Г. Спектрофотометрический анализ первичных ароматических аминов и продуктов их взаимодействия с цианамидом. — Тр. по химии и хим. технологии, 1969, вып. 1, с. 155—156.
81860. Найдович Л. П., Фесенко Д. А., Ростоцкий Б. К. Об алкалоидах *Mahonia aquifolia*. — Химия природных соединений, 1970, № 6, с. 775. Библиогр.: 7 назв.

81861. **Нанобашвили Е. М., Чиракадзе Г. Г.** Влияние молекулярного веса алифатических триспиртов на их радиационно-химические превращения. — *Химия высоких энергий*, 1971, т. 5, № 1, с. 86—87.
81862. **Нейланд О. Я., Калнинь С. В., Бите Дз. В.** О кислотно-основных и таутомерных равновесиях некоторых новых производных индандиона-1,3. — *Изв. АН Латв. ССР. Серия хим.*, 1970, № 6, с. 739—740.
81863. **Несмеянов А. Н., Сазонова В. А., Федоров В. Е.** Фотолит подметилата 2-(хлор)- $\alpha$ -пиридилферроцена. — *Докл. АН СССР*, 1970, т. 194, № 6, с. 1332—1333.
81864. **Нестерко Н. А., Цикора И. Л.** Измерение энергии активации образования возбужденных радикалов и процесса образования ионов в пламенах. — *Журн. прикл. спектроскопии*, 1970, т. 13, вып. 6, с. 975—978. Библиогр.: 13 назв.
81865. **Николаева А. Г., Кривенчук П. Е., Прокопенко А. П.** Фенольные соединения *Elaeagnus angustifolia*. — *Химия природных соединений*, 1970, № 6, с. 765.
81866. **Николаева А. Г., Прокопенко А. П., Кривенчук П. Е.** Спектрофотометрическое определение алкалоидов  $\beta$ -карболинового ряда в коре *Elaeagnus angustifolia*. — *Химия природных соединений*, 1970, № 6, с. 708—711.
81867. **Никонов Г. К.** Строение продукта сенсibilизированной фотодимеризации пепуданина. — *Химия природных соединений*, 1970, № 6, с. 680—683. Библиогр.: 10 назв.
81868. **Новые флавоноидные гликозиды** *Phellodendron lavallei* и *Ph. aturigense*. — *Химия природных соединений*, 1970, № 6, с. 762—763. Библиогр.: 5 назв. Авт.: В. И. Глызин, А. И. Баньковский, В. И. Шейченко, М. М. Молодожников.
81869. **Новые эфиры N( $\beta$ -оксиэтил)-анабазина и лупинина, содержащие фосфор.** — *Химия природных соединений*, 1970, № 6, с. 772—773. Авт.: К. Торемуратов, А. А. Абдувахабов, Х. А. Асланов, А. С. Садыков.
81870. **О взаимодействии монобората натрия с аскорбинатом натрия в водном растворе.** — *Изв. АН Латв. ССР. Серия хим.*, 1970, № 6, с. 653—656. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Е. М. Шварц, Л. И. Корчененкова, А. Ф. Иевиньш, Е. Ф. Лобанова.
81871. **О взаимодействии сульфолена с бензолсульфохлоридом.** — *Химия гетероцикл. соединений*, 1970, № 12, с. 1617—1620. Библиогр.: 6 назв. Авт.: Т. Э. Безменова, А. Ф. Рекашева, Т. Н. Варшавец, А. А. Долгалев.
81872. **О некоторых особенностях хроматографических свойств цеолита «клиносорб».** — *Докл. АН СССР*, 1970, т. 194, № 6, с. 1346—1349. Библиогр.: 7 назв. Авт.: Г. В. Цицишвили, Т. Г. Андроникашвили, Ш. Д. Сабелашвили, З. И. Коридзе.
81873. **О сравнительной устойчивости комплексов, образованных винной и борной кислотами в растворах.** — *Изв. АН Латв. ССР. Серия хим.*, 1970, № 6, с. 664—670. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Е. М. Шварц, А. А. Бернани, А. Ф. Иевиньш, А. Р. Хволес.
81874. **Об испарении тонкодиспергированных веществ в разрядах дуги и низковольтной искры при количественном спектральном анализе веществ произвольного состава.** — *Журн. прикл. спектроскопии*, 1970, т. 13, вып. 6, с. 951—955. Библиогр.: 6 назв. Авт.: Г. И. Кибисов, В. А. Кржижановская, Н. Б. Кубасова, В. Е. Чучина.
81875. **Об эфире N( $\beta$ -оксиэтил)-анабазина с бензиловой кислотой.** — *Химия природных соединений*, 1970, № 6, с. 771. Авт.: К. Торемуратов, А. А. Абдувахабов, Х. А. Асланов, А. С. Садыков.

81876. Одновременное восстановление углекислого газа и нитрила акриловой кислоты амальгамами щелочных металлов в воднодиметилсульфидных растворах. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 2, с. 385—389. Библиогр.: 12 назв. Авт.: В. А. Смирнов, М. Г. Смирнова, Л. А. Демчук, О. И. Гордеева.

81877. Осипчук Н. Ю., Дунаева Т. И., Скалозубов М. Ф. О влиянии кислорода на процессы анодного окисления серебра в щелочи. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 1, с. 106—109. Библиогр.: 8 назв.

81878. Остроброд Б. Г., Маркман А. Л. Синтез сложных эфиров 5-сульфосалициловой кислоты. — Докл. АН УзССР, 1971, № 1, с. 39—40. Резюме на узб. яз.

81879. Павлий А. И., Макарова Г. В. Полифенолы *Sorbus quercifolia*. — Химия природных соединений, 1970, № 6, с. 761—762.

81880. Пенкина Н. В. О температурных зависимостях вязкости водных растворов электролитов. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 2, с. 349—354. Библиогр.: 8 назв.

81881. Пенкина Н. В., Мацонашвили Б. Я. Радиоизотопный вискозиметр для измерений в широком интервале температур и давлений. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 2, с. 447—449. Библиогр.: 15 назв.

81882. Полибуферное распределение алкалоидов *Vinca erecta*. — Химия природных соединений, 1970, № 6, с. 713—717. Библиогр.: 13 назв. Авт.: Д. А. Рахимов, М. Р. Шарипов, Х. Н. Арипов и др.

81883. Полимеризация бутадиена под влиянием каталитической системы тетра-( $\eta$ -аллил)-молибден — электроноакцептор. — Докл. АН СССР, 1970, т. 194, № 6, с. 1372—1373. Библиогр.: 5 назв. Авт.: Р. И. Тер-Минасян, О. П. Паренаго, В. М. Фролов, Б. А. Долгопосок.

81884. Полимеры на основе триацетата левоглюкозана. — Изв. АН Латв. ССР. Серия хим., 1970, № 6, с. 738. Авт.: Р. Я. Перникис, Я. А. Сурна, Б. К. Апсите, Б. Я. Дзвинко.

81885. Получение 2-арилбензимидазолов из орто-нитроанилинов и ароматических альдегидов. — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 12, с. 1688—1689. Авт.: Е. Ю. Беляев, В. П. Кумарев, Л. Е. Кондратьева, Е. И. Шахова.

81886. Поляризация водородного электрода на твердом окисном электролите. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 1, с. 62—68. Библиогр.: 5 назв. Авт.: В. Н. Чеботин, М. В. Глузов, А. Д. Неуймин, С. Ф. Палгугев.

81887. Попов Е. М., Желгова В. Н. Электрооптические параметры и интенсивности инфракрасных полос поглощения метиламина и ацетона. — Журн. прикл. спектроскопии, 1970, т. 13, вып. 6, с. 1046—1052. Библиогр.: 13 назв.

81888. Портретный В. П., Емельяненко Г. А. Электровосстановление аммиачных комплексов одновалентной меди. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 1, с. 117—120. Библиогр.: 15 назв.

81889. Праиферин — новый кумарин из корней *Prangos ferulacea*. — Химия природных соединений, 1970, № 6, с. 675—680. Библиогр.: 6 назв. Авт.: А. З. Абышев, П. П. Денисенко, Н. П. Костюченко и др.

81890. Производные изохинолина. [Сообщ.] 4. А. Л. Мнджоян, Э. Л. Маркарян, Л. П. Соломина, Т. М. Мартиросян. Исследования по синтезу 1-дифенилметил-4,6,7-замещенных 1,2,3,4-тетрагидроизохинолинов и их аналогов. — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 12, с. 1670—1673. Библиогр.: 6 назв.

81891. Производные индола. [Сообщ.] 60. А. К. Мукерджи, Н. Н. Суворов. Синтез  $\beta$ -лактамов индольного ряда. — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 12, с. 1626—1630. Библиогр.: 18 назв.

81892. Простаков Н. С., Варламов А. В. Замещенные пиридины, 1,2,5-Триметил-4-трифенилсилилпиперидол-4 и 2,5-диметил-4-трифенилсилилпиперидин. — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 12, с. 1637—1641. Библиогр.: 7 назв.

81893. Простаков Н. С., Дорогов В. В., Зволинский В. П. 2,5-Диметил-4-*л*-алкилбензилпиридины. — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 12, с. 1642—1645. Библиогр.: 6 назв.

81894. Прямой метод синтеза германийорганических соединений типа  $RGeX_3$  из высших галоидных алкилов. — Докл. АН СССР, 1970, т. 194, № 6, с. 1344—1345. Авт.: Н. В. Фомина, В. В. Поздеев, Н. И. Швердина, К. А. Кочешков.

81895. Путилова К. Л., Виробянец Р. А. Исследование смешанного растворителя для экстракции ароматических углеводородов. — Химия и технология топлив и масел, 1971, № 3, с. 21—23.

81896. Пушкина Р. А., Кукулинский А. Я. Определение изопропильных и метильных разветвлений в цепях насыщенных углеводородов по инфракрасным спектрам поглощения. — Химия и технология топлив и масел, 1971, № 3, с. 55—58. Список лит.: 11 назв.

81897. Радиохимическое выделение микрочастиц ртути экстракцией в виде тиооксинмеркуригалогенида и методом изотопного обмена. — Изв. АН Латв. ССР. Серия хим., 1970, № 6, с. 725—726. Авт.: Ю. А. Банковский, О. Э. Веверис, Л. Л. Пелекис, Г. Г. Микельсон.

81898. Разработка индетерминированной модели формирования структуры пор алюмосиликатов. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 2, с. 260—264. Библиогр.: 10 назв. Авт.: В. Р. Гуревич, И. А. Гришкан, К. М. Арутюнова, С. П. Джавадов.

81899. Рахимов Д. А., Добронравова Е. К., Шакиров Т. Т. Хроматографическое определение дубинидина. — Химия природных соединений, 1970, № 6, с. 778—779.

81900. Рачинский В. В., Чиков В. С. Исследование кинетики осаждения и определения растворимости силиката и карбоната стронция с применением стронция-90. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1971, вып. 1, с. 203—205. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

81901. Решетникова Л. Е., Вяхирев Д. А. Определение термодинамических характеристик растворов алкилпроизводных бензола и циклогексана методом газо-жидкостной хроматографии. — Тр. по химии и хим. технологии, 1969, вып. 1, с. 97—102. Библиогр.: 8 назв.

81902. Реутова Г. А., Лукашенко Э. Е. Фазовая диаграмма системы  $CaCl_2$ — $CaF_2$  в конденсированном состоянии. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 2, с. 426—429. Библиогр.: 7 назв.

81903. Рудневский Н. К., Туманова А. Н., Демарин В. Т. Определение малых количеств ртути в серной и уксусной кислотах спектральным методом. — Тр. по химии и хим. технологии, 1969, вып. 1, с. 95—96.

81904. Рябов А. В., Смирнова Л. А., Солдатов В. М. О комплексообразовании меркаптосоединений при сополимеризации. — Докл. АН СССР, 1970, т. 194, № 6, с. 1338—1340. Библиогр.: 5 назв.

81905. Сабирова Р. Д., Иванов В. В., Епиколопян Н. С. Исследование алкоксильного обмена между метилалем и этилалем под действием эфира фтористого бора. — Докл. АН СССР, 1970, т. 194, № 6, с. 1368—1371.

81906. Савранский Л. И. Электронные спектры катионов протонированных азотсодержащих гетероциклических соединений. — Журн. прикл. спектроскопии, 1970, т. 13, вып. 6, с. 1084—1086. Библиогр.: 8 назв.

81907. Сайтбаева И. М., Сидякин Г. П. Кумарины из *Artemisia annua*. — Химия природных соединений, 1970, № 6, с. 758.



81908. Свойства кратной связи, сопряженной с ядром пиридина. [Сообщ.] 9. П. Б. Терентьев, М. Ислам, И. В. Чайковский. О взаимодействии винилпиридинов с пипериленом и изопреном. — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 12, с. 1659—1662. Библиогр.: 8 назв.

81909. Селиванов Н. Т., Потехин В. М., Проскуряков В. А. Изучение состава продуктов окисления метилциклогексана кислородом воздуха. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 2, с. 394—399. Библиогр.: 5 назв.

81910. Селихова Е. С., Умилин В. А. Хроматографический анализ продуктов распада тетрабутилолова. — Тр. по химии и хим. технологии, 1969, вып. 1, с. 121—122.

81911. Семенов В. П., Плаченев Т. Г. Влияние параметров микропористой структуры углей на динамические коэффициенты адсорбции. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 2, с. 437—439. Библиогр.: 5 назв.

81912. Синельников С. М., Росоловский В. Я. Тетрафторборат тетрафтораммония. — Докл. АН СССР, 1970, т. 194, № 6, с. 1341—1343. Библиогр.: 5 назв.

81913. Синеоков А. П., Гладышева Ф. Н. Синтез и реакции N-(2-хлорэтил)акриламидов. — Тр. по химии и хим. технологии, 1969, вып. 1, с. 169—172.

81914. Синтез и превращения кислот ряда 1,2,4-триазола. [Сообщ.] 3. Т. Н. Верещагина, В. А. Лопырев. Получение и реакции 3-метил-1,2,4-триазол-5-карбоновой кислоты. — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 12, с. 1695—1696. Библиогр.: 6 назв.

81915. Синтез и спектры поглощения производных тиенилфенилпропенола. — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 12, с. 1605—1608. Библиогр.: 9 назв. Авт.: В. Ф. Лаврушин, Р. И. Погонина, Н. С. Пивненко, В. П. Извеков.

81916. Синтез циклических сульфидов. [Сообщ.] 3. В. И. Дронов, В. П. Кривоногов. Синтез алкилзамещенных триацклопентана и триацклогексана. — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 12, с. 1614—1616. Библиогр.: 11 назв.

81917. Смирнов М. В., Циовкина Л. А., Любимцева И. Я. Импеданс золотого электрода в расплавленной смеси  $\text{Li}_2\text{O}-\text{Li}_2\text{CO}_3$ . — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 1, с. 135—139.

81918. Соболева Т. П., Проскуряков В. А., Чистяков А. Н. О составе продуктов окисления флуорена кислородом воздуха в водно-щелочной среде. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 2, с. 399—403. Библиогр.: 10 назв.

81919. Сокольский Д. В., Балтабаев Е. Б., Сармурзина А. Г. Кривые заряжения палладиево-скандиевых катализаторов. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 1, с. 133—135. Библиогр.: 5 назв.

81920. Солодовниченко Н. М. Химическое исследование эфирного масла *Libanotis intermedia*. — Химия природных соединений, 1970, № 6, с. 768—769. Библиогр.: 5 назв.

81921. Соосаждение висмута с органическими соосаждителями. — Тр. по химии и хим. технологии, 1969, вып. 1, с. 123—128. Библиогр.: 16 назв. Авт.: И. М. Коренман, П. А. Ганичев, Т. Е. Воронцова, А. А. Мироненко.

81922. Сопоставление разностей работ выхода и потенциалов нулевого заряда металлов. [Сообщ.] 5. Т. В. Калиш, Р. Х. Бурштейн. Ртуть — свинец. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 1, с. 115—116. Библиогр.: 9 назв.

81923. Сорбция паров воды на полимере К-4, обработанном при различных температурах. — Докл. АН УзССР, 1971, № 1, с. 33—34. Резюме на узб. яз. Авт.: Э. А. Арипов, С. З. Муминов, А. А. Рахимов, К. С. Ахмедов.



81924. Спектры ЭПР ванадийфосфатных катализаторов. — Изв. АН Латв. ССР. Серия хим., 1970, № 6, с. 745—747. Библиогр.: 5 назв. Авт.: М. В. Шиманская, А. К. Страутиня, Р. А. Гавар, Я. П. Страднь.

81925. Сравнительное исследование процесса ацетилирования целлюлозы и декстрана и свойств полученных эфиров. — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1971, т. 13, № 1, с. 24—28. Авт.: И. Ф. Скокова, К. П. Хомяков, А. Д. Вирник, З. А. Роговин.

81926. Сравнительное исследование скорости гидролиза целлюлозы и смешанного полисахарида, содержащего звенья 3,6-ангидроглюкозы. — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1971, т. 13, № 1, с. 57—59. Библиогр.: 8 назв. Авт.: Л. П. Ткачева, Г. Г. Френкель, Л. С. Гальбрайх, З. А. Роговин.

81927. Стереонаправленный синтез *цис*- и *транс*-4-амино-3-окситиофанов. — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 12, с. 1609—1613. Библиогр.: 7 назв. Авт.: С. Д. Михно, Н. С. Кулачкина, Т. Н. Полянская и др.

81928. Стероиды. [Собщ.] 42. Г. А. Франгулян, В. М. Потапов, В. Л. Садовская и др. О взаимодействии 16 $\alpha$ , 17 $\alpha$ -эпоксипрегненолона с ароматическими аминами. — Химия природных соединений, 1970, № 6, с. 698—702. Библиогр.: 9 назв.

81929. Страутиня А. К., Шиманская М. В. Количественное определение никеля в многокомпонентных катализаторах окисления. — Изв. АН Латв. ССР. Серия хим., 1970, № 6, с. 747—748. Библиогр.: 5 назв.

81930. Строение галантусина. — Химия природных соединений, 1970, № 6, с. 773—774. Авт.: Д. М. Цакадзе, А. Абдусаматов, Р. Разаков, С. Ю. Юнусов.

81931. Строение двойного электрического слоя на границе между ртутью и растворами LiNO<sub>3</sub> в пиридине. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 1, с. 127—129. Библиогр.: 14 назв. Авт.: Б. Б. Дамаскин, В. Ф. Иванов, В. Ф. Балашов, В. Ф. Хонина.

81931a. Субоч В. П., Гуринович Г. П. Окисление продуктов реакции фотовосстановления порфиринов. — Докл. АН БССР, 1971, т. 15, № 1, с. 82—85. Библиогр.: 6 назв.

81932. Сысоева В. В., Ротинян А. Л. К вопросу о механизме реакции окисления ионов двухвалентного железа кислородом. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 2, с. 254—260. Библиогр.: 40 назв.

81933. Тараян В. М., Овсепян Е. Н., Лебедева С. П. Экстракция ионных ассоциатов галогенидных комплексов ртути (II) с метиловым зеленым. — Докл. АН Арм. ССР, 1970, 51, № 4, с. 219—226. Резюме на арм. яз.

81934. Тельнов В. А., Бессонова И. А., Юнусов С. Ю. Ацетонид флюозидина. — Химия природных соединений, 1970, № 6, с. 724—727. Библиогр.: 6 назв.

81935. Терман Л. М., Ганина В. И., Чудакова В. А. Исследование термического распада ПВХ в растворах. — Тр. по химии и хим. технологии, 1969, вып. 1, с. 70—77. Библиогр.: 23 назв.

81936. Тертерян Р. А., Крейцер Т. В., Голосов А. П. О механизме радикальной сополимеризации этилена с изобутиленом. — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1971, т. 13, № 1, с. 59—63. Библиогр.: 10 назв.

81937. Тритерпеновые соединения травы *Glycyrrhiza glabra*. — Химия природных соединений, 1970, № 6, с. 770—771. Авт.: Н. П. Кирьялов, И. А. Муравьев, Э. Ф. Степанова, В. Ф. Богаткина.

81938. Трубецкова О. М., Татаренко Н. Ф. Фотокolorиметрический метод определения сульфат-иона в присутствии фосфата. — Физиология растений, 1971, т. 18, вып. 1, с. 219—222. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

81939. Туляганов С. Р., Алимов Э. Конденсация  $\beta$ -ацилоксиэтиланилидов с имидами. — Докл. АН УзССР, 1971, № 1, с. 37—38. Резюме на узб. яз.

81940. Туманов А. А., Осипова Н. И. Влияние химических элементов на жизнедеятельность бактерий. [О применении бактерий в качестве аналит. индикаторов]. — Тр. по химии и хим. технологии, 1969, вып. 1, с. 157—162. Библиогр.: 54 назв.

81941. Турахожаев М. Т., Шамсутдинов М.-Р. И., Шакиров Т. Т. К вопросу выделения олиторизида. — Химия природных соединений, 1970, № 6, с. 702—705.

81942. Турьян Я. И., Саксин Е. В. Каталитические полярографические токи при замедленном образовании комплекса и регенерации на электроде лиганда, комплекса и центрального иона металла. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 1, с. 86—90. Библиогр.: 18 назв.

81943. Тягай В. А. Теоретический анализ фарадеевского шума, обусловленного замедленной диффузией и разрядом. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 1, с. 69—72. Библиогр.: 12 назв.

81944. Улане И. Я., Лидак М. Ю. Синтез 5-бромурцил-6-альдегида и его производных. — Изв. АН Латв. ССР. Серия хим., 1970, № 6, с. 708—710. Резюме на англ. яз.

81945. Умаров А. У., Мирзабаева М. Масло косточек *Cerasus vulgatis* и *C. erythracarpa*. — Химия природных соединений, 1970, № 6, с. 756—757.

81946. Установка для избирательного микроанализа с применением диффузионной камеры. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 3, с. 650—653. Список лит.: 10 назв. Авт.: Б. П. Константинов, И. О. Лашевский, В. С. Олейник, М. В. Стабников. В огл. 2-й авт.: И. О. Лашевский.

81947. Физико-химическое изучение системы борная кислота — этиленгликоль. — Изв. АН Латв. ССР. Серия хим., 1970, № 6, с. 679—683. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: В. Г. Калачева, Е. М. Шварц, В. Г. Беньковский, И. Д. Леонов.

81948. Форостян Ю. Н., Ефимова Е. И. Хроматографический анализ в тонком слое продуктов гидрирования анабазина, аммодендрина и изоаммодендрина. — Химия природных соединений, 1970, № 6, с. 720—722. Библиогр.: 10 назв.

81949. Фотопревращения свободных радикалов в полимерах. [Сообщ.] 4. Э. Р. Клишпонт, В. К. Милинчук. Образование парамагнитных центров в γ-облученных полимерах, подвергнутых облучению УФ-светом. — Химия высоких энергий, 1971, т. 5, № 1, с. 16—20. Библиогр.: 15 назв.

81950. Хайкин Г. И., Жигунов В. А., Долин П. И. Импульсный радиодиз жидкого аммиака. Спектр оптического поглощения и кинетика гибели аммонизированного электрона. — Химия высоких энергий, 1971, т. 5, № 1, с. 54—56. Библиогр.: 6 назв.


81951. Хайкин М. С. О синтезе некоторых 4-метил- и 4-фенил-3-оксикумаринов. — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 12, с. 1595—1596. Библиогр.: 9 назв.

81952. Хиля В. П., Лезенко Г. А. Бензтриазолил-2-метиламинокарбоновые кислоты. — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 12, с. 1697—1700.

81953. Химическое изучение *Seseli tenuisectum*. — Химия природных соединений, 1970, № 6, с. 759. Авт.: А. И. Соколова, А. И. Баньковский, М. Г. Пименов, Т. А. Блохина.

81954. Хмельницкий Р. А., Жигулев К. К., Соколов С. Д. Диссоциативная ионизация 3,5-диметилизоксазолов. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1971, вып. 1, с. 197—202. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

81955. Христич Б. И. К вопросу о таутомерии в ряду несимметричных имидазольных систем. — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 12, с. 1683—1687. Библиогр.: 28 назв.



81956. Худякова Т. А., Востоков В. М. Теоретические кондуктометрические кривые титрования сильными кислотами смесей оснований и солей слабых кислот. — Тр. по химии и хим. технологии, 1969, вып. 1, с. 109—113. В огл. 2-й авт.: Востоков В. Н.

81957. Цвенишвили В. Ш., Жданов С. И., Тодрес З. В. Исследование адсорбции на руту бенз-2,1,3-х-диазолов из водных растворов емкостным методом. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 1, с. 28—32. Библиогр.: 8 назв.

81958. Чернышев Е. А., Чарская Б. А., Михеев Е. П. К вопросу о механизме электрофильного хлорирования фенолтрихлорсилана и его производных. — Докл. АН СССР, 1970, т. 194, № 6, с. 1350—1352. Библиогр.: 7 назв.

81959. Чечина О. Н., Левин А. И. Статистический анализ реакции Кольбе для перфторированных кислот. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 2, с. 359—363. Библиогр.: 6 назв.

81960. Човнык Н. Г., Фомичев А. М. Катодное внедрение свинца в платину в расплавленных солях. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 1, с. 130—132. Библиогр.: 12 назв.

81961. Чумбалов Т. К., Пашинина Л. Т., Лейман З. А. Флавоноиды коры *Larix sibirica*. — Химия природных соединений, 1970, № 6, с. 763—764. Библиогр.: 5 назв.

81962. Чупахин О. Н., Трофимов В. А., Пушкарева З. В. О механизме взаимодействия ариламинов с акридинами в присутствии серы. — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 12, с. 1674—1677. Библиогр.: 9 назв.

81963. Шакиров Т. Т., Сабиров К. А. О получении цитизина из семян *Thermopsis lanceolata*. — Химия природных соединений, 1970, № 6, с. 723—724. Библиогр.: 6 назв.

81964. Шамонина Н. Ф., Котов А. Г., Пшежецкий С. Я. Роль поверхностных центров в процессе гетерогенной радиационной полимеризации изобутилена. — Химия высоких энергий, 1971, т. 5, № 1, с. 63—68. Библиогр.: 12 назв.

81965. Шанилов О. Д., Костюковский Я. Л., Осипян В. Т. Получение и свойства системы окислительного действия на основе перекиси водорода и уксусного ангидрида. Сообщ. 1. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 2, с. 285—290. Библиогр.: 18 назв.

81966. Шатров В. Д., Чхеидзе И. И. Реакция атомарного водорода с некоторыми замещенными бензола при низких температурах. — Химия высоких энергий, 1971, т. 5, № 1, с. 44—48. Библиогр.: 9 назв.

81967. Шварц Е. М., Тельженская П. Н., Иевиньш А. Ф. Взаимодействие монобората натрия с глюконатом натрия в водных растворах. — Изв. АН Латв. ССР. Серия хим., 1970, № 6, с. 657—659. Резюме на англ. яз.

81968. Шведов В. И., Васильева В. К., Гринев А. Н. Алкил- и арил-аминирование 3-окси-4-карбэтокси-5-метилтиофена. — Химия гетероцикл. соединений, 1970, № 12, с. 1602—1604. Библиогр.: 9 назв.

81969. Шведов В. П., Семенюк Э. Я. Влияние второго компонента на концентрационную зависимость коэффициента активности щелочного металла в сложных амальгамах. Сообщ. 2 из серии работ «Электрохимическое исследование сложных амальгам, содержащих щелочной металл». — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 2, с. 282—285. Библиогр.: 13 назв.

81970. Шейченко В. И., Рыбалко К. С. О строении гроссеммина. — Химия природных соединений, 1970, № 6, с. 687—691. Библиогр.: 6 назв.

81971. Шишков Д., Иванов Д., Радосва Г. Исследование процесса восстановления водородом низкотемпературного катализатора конверсии окиси углерода методом дифференциально-термического анализа. [Статья из Болгарии]. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 2, с. 264—268. Библиогр.: 13 назв.

81972. Шкодин А. М., Садовничая Л. П., Росенко С. Г. Электропроводность подистого калия в алифатических спиртах. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 1, с. 51—55. Библиогр.: 22 назв.

81973. Штерн Е. Н., Липштейн Р. А., Куликова В. В. Хроматографический метод количественного определения состава газов в высококипящих жидких продуктах. — Химия и технология топлив и масел, 1971, № 3, с. 53—55.

81974. Штраус И. Я., Май Л. А. Дипольные моменты некоторых эфиров ортоборной кислоты. — Изв. АН Латв. ССР. Серия хим., 1970, № 6, с. 675—678. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

81975. Щуров А. Ф., Сорочкин М. А., Артемьева М. Г. Исследование структурных параметров минеральных вяжущих веществ в процессе гидратации. [Кинетика кристаллизации]. — Тр. по химии и хим. технологии, 1969, вып. 1, с. 184—187. Библиогр.: 13 назв. В огл. 3-й авт.: Артемьев [!] М. Г.

81976. Электропроводность водных растворов ниграта трибутиламмония при температурах 10—50°. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 2, с. 355—359. Библиогр.: 11 назв. Авт.: И. В. Кудрявцева, Б. С. Крумгалъз, К. П. Мищенко, В. В. Борский.

81977. Электрохимическое генерирование феноксильных радикалов. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 1, с. 24—27. Библиогр.: 14 назв. Авт.: Ю. В. Водзинский, А. А. Васильева, И. А. Коршунов, Г. А. Абакумов.

81978. Юкельсон И. И., Окладникова З. А., Евсюкова Т. М. Фосфорилирование полифенилэтила. — Высокомолекулярные соединения, Серия Б, 1971, т. 13, № 1, с. 83—85. Библиогр.: 5 назв.

81979. Юнусов М. С., Тельнов В. А., Юнусов С. Ю. Ионное гидрирование диэтилалатизаминна. — Химия природных соединений, 1970, № 6, с. 774—775.

#### 4. Геолого-географические науки

(Палеонтология — см. XV, 56)

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

81980. Сочава В. Б. Влияние ленинских идей на развитие географической науки. — Докл. Ин-та географии Сибири и Дальнего Востока, 1970, вып. 26, с. 3—11. Список лит.: 18 назв. Резюме на франц. яз., с. 75.

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

81981. Абдрахманов К. А., Тилепов З. Т. О взаимосвязи первичных стратиморфных и вторичных мобилизованных (метасоматических) руд (на примере некоторых рудных полей и месторождений Казахстана). — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1971, № 1, с. 35-47. Список лит.: 18 назв. Рез. на каз. яз.

81982. Авдеев А. В. Новые данные о геологии и эндогенном оруденении Атасу-Жамшинского антиклинория и Акжал-Аксоранской зоны. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1971, № 1, с. 13-24. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз.

81983. Аверьянов В. Г. Применение новых методов гляциологических исследований в Антарктиде. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1970, т. 294, с. 94-106. Библиогр.: 38 назв. В огл. авт.: В. А. [!] Аверьянов.

81984. Ажгиревич Л. Ф., Палер Л. М., Савченко Н. А. Особенности строения сланценой подспиты верхнего девона Туровской депрессии. Докл. АН БССР, 1971, т. 15, № 1, с. 60-63. Библиогр.: 5 назв.

81985. Азизбекова А. И. Нижнесарматские отложения Нахичеванского прогиба. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1970, № 5, с. 33—35. Библиогр.: 6 назв. Резюме на азербайдж. яз.

81986. Акишев Т. А., Нахабцев А. С. Опыт применения методов электрофильтрации на переменном токе при поисках полиметаллических месторождений в Северном Прибалхашье. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1971, № 1, с. 61-65.

81987. Алейников А. Л., Беллавин О. В., Овчинникова Л. И. Главное широтное поднятие древних толщ на Среднем Урале по геофизическим данным. — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральского филиала АН СССР, 1970, вып. 89, с. 53-61. Библиогр.: 17 назв.

81988. Александров И. В., Трускова Т. А., Тупицин Б. П. О влиянии натрия и калия на миграцию и осаждение ниобия. — Геохимия, 1971, № 3, с. 357-360. Список лит.: 8 назв.

81989. Ананьев Евгений. Цвет тундры — голубой. [Об открытии месторождений природного газа на Крайнем Севере]. — Сиб. огни, 1971, № 2, с. 132-156.

81990. Аномальное геомагнитное поле северо-западной части Тихоокеанского подвижного пояса и его связь с тектоническим строением. — Геология и геофизика, 1970, № 12, с. 77-79. Библиогр.: 11 назв. Авт.: Е. В. Кочергин, М. Л. Красный, П. М. Сычев, И. К. Туезов.

81991. Анцыгин Н. Я., Варганов В. Г., Наседкина В. А. О верхнекембрийской фауне на р. Бляве (Южный Урал). — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральского филиала АН СССР, 1970, вып. 89, с. 90-94. Библиогр.: 8 назв.

81992. Архейские суперкрупные формации юго-западной части Украинского щита. — Докл. АН СССР, 1970, т. 194, № 6, с. 1401-1404. Авт.: Е. М. Лазько, В. П. Кирилдук, А. А. Сиворонов, Г. М. Яценко.

81993. Ахундов Ф. А., Гаджиев Т. Г., Потапова Е. И. К вопросу о геологическом положении и генезисе гипербазитовой формации Малого Кавказа. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1970, № 5, с. 12-17. Библиогр.: 17 назв.

81994. Багирова Р. И. Ход изменения химического состава почвогрунтов Кировабад-Казахского массива. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1970, № 5, с. 48-51. Резюме на азербайдж. яз.

81995. Базанова Т. Д. Донные течения в Тургайском прогибе в олигоценное время. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1970, вып. 274, с. 14-18.

81996. Бакланова Л. С. Цеолиты в верхнемеловых отложениях Сульфунской впадины Южного Приморья. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1970, вып. 274, с. 134-137.

81996а. Балицкий В. С., Комова В. В. Влияние физико-химических факторов на интенсивность и скорость процесса замещения микроклина альбитом. — Геохимия, 1971, № 3, с. 332-338. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

81997. Бардюк В. В., Ивашов П. В. Биогеохимические ореолы рассеяния олова в условиях муссонного климата юга Дальнего Востока. — Геология и геофизика, 1970, № 12, с. 125-132. Библиогр.: 20 назв.

81998. Барков Н. И. Равновесная и минимальная толщина шельфовых ледников Антарктиды. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1970, т. 294, с. 127-141. Библиогр.: 10 назв.

81999. Барон Л. И. К оценке специфичности свойств соляных пород. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1970, вып. 80, с. 52-58.

82000. Беспяев Х. А., Пронин А. П., Слюсарев А. П. Об устойчивости сульфосолей на полиметаллических месторождениях Рудного Алтая. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1971, № 1, с. 48-55. Список лит.: 10 назв.

82001. Благодрагов В. А., Гольденберг В. И. О верхнетриасовых отложениях междуречья Ульдзы и Керулена (Северо-Восточная Монголия). — Докл. АН СССР, 1970, т. 194, № 6, с. 1393-1396.

82002. Богомолов Ю. Г., Цыбуля Л. А. О связи теплового режима и тектоники Брестской и Припятской впадин. — Докл. АН БССР, 1971, т. 15, № 1, с. 64-66. Библиогр.: 17 назв.

82003. Богородский В. В., Говоруха Л. С., Федоров Б. А. Некоторые результаты радиолокационного зондирования арктических ледников. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1970, т. 294, с. 87-93. Библиогр.: 6 назв.

82004. Бок И. И. Расширить базу, использовать сырье без потерь. [О достижениях геол. науки в Каз. ССР]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1971, № 1, с. 55-56.

82005. Большая цилиндрическая драга [для морских геологических работ]. — Океанология, 1971, т. 11, вып. 1, с. 169-171. Резюме на англ. яз. Авт.: Л. А. Филиппов, И. А. Крауш, М. С. Бараш и др.

82006. Валиев А. А., Хачиева Л. С. Климатические условия накопления верхнеюрских и нижнемеловых красноцветов Устюрта. — Докл. АН УзССР, 1971, № 1, с. 41-43. Резюме на узб. яз.

82007. Варганов В. Г., Анцыгин Н. Я., Наседкина В. А. Новые данные по стратиграфии и фауне ордовика на западном склоне Среднего и прилегающей части Северного Урала. — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральского филиала АН СССР, 1970, вып. 89, с. 62-80 с табл. Библиогр.: 15 назв.

82008. Васильчиков Н. В., Наткина Е. М., Штеренберг Л. Е. Природа карбонатных образований Каламитского залива (Черное море). — Океанология, 1971, т. 11, вып. 1, с. 85-89. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

82009. Вашилов Ю. Я. К интерпретации геологических процессов в зонах глубинных разломов Востока (по геофизическим данным). — Геология и геофизика, 1970, № 12, с. 94-100. Библиогр.: 8 назв.

82010. Вебер В. Т. О геологическом строении Нижнего Приамурья по результатам аэромагнитной съемки. — Геология и геофизика, 1970, № 12, с. 101-102.

82011. Вейцман Б. А., Третьякова Л. С. К вопросу об интерпретации данных сейсморазведки способом плоского фронта. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1971, № 1, с. 78-87. Список лит.: 17 назв.

Вениамин Петрович Петелин. [Океанолог. 1912-1970. Некролог]. — См. 82124.

82012. Воробьев А. А. О возможности электрических разрядов в недрах Земли. — Геология и геофизика, 1970, № 12, с. 3-13. Библиогр.: 39 назв.

82013. Воронич В. А. Поиски скрытых руд. — Природа, 1971, № 2, с. 24-27.

82014. Гаврилюк П. С., Керимов А. Д., Джафаров Ч. Д. Температурные условия образования баритсвых жил Башкишлагского месторождения



(Малый Кавказ). — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1970, № 5, с. 25-32. Библиогр.: 13 назв. Резюме на азербайдж. яз.

82015. Гауэр К. Е. Уйско-Санарский выступ верхнего докембрия на восточном склоне Южного Урала. — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральского филиала АН СССР, 1970, вып. 89, с. 20-31. Библиогр.: 5 назв.

82016. Гауэр К. Е., Мамаев И. Н. К геохимической характеристике пород нижнего кембрия и верхнего докембрия Уйско-Санарского выступа. — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральского филиала АН СССР, 1970, вып. 89, с. 32-37 с табл. Библиогр.: 8 назв.

82017. Геометризация как важный метод детальных исследований рудных полей (на примере Джезказганского месторождения). — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1971, № 1, с. 1-12. Список лит.: 8 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: Ш. Е. Есенов, С. Ш. Сейфуллин, Л. В. Копяткевич, Т. Е. Едресов.

82018. Гладких Ю. П., Уразаев Б. М. О связи между плотностью и пористостью осадочных пород. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1971, № 1, с. 66-76. Список лит.: 10 назв.

82019. Говоруха Л. С. Гляциологические исследования Арктического и антарктического института в Арктике (1960-1969 гг.) — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1970, т. 294, с. 5-11. Библиогр.: 21 назв.

82020. Говоруха Л. С. Основные черты морфологии и режима современного оледенения Таймыра. — Докл. АН СССР, 1970, т. 194, № 6, с. 1389-1392. Библиогр.: 7 назв.

82021. Говоруха Л. С. Расчет среднего многолетнего бюджета льда в системе внешнего массообмена ледникового покрова Северной Земли. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1970, т. 294, с. 12-27 с табл. Библиогр.: 13 назв.

82022. Говоруха Л. С., Евсеев М. П. Гляциологическая и синоптическая характеристики периода абляции на ледниках архипелага Северная Земля. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1970, т. 294, с. 51-67. Библиогр.: 20 назв.

82023. Гостинцев К. К., Гроссгейм В. А. К вопросу о классификации стратиграфических и литологических ловушек нефти и газа. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1970, вып. 274, с. 3-13 с табл. Библиогр.: 18 назв.

82024. Григорьева К. В. Исследование основных компонентов темных и светлых разновидностей углей Александрийского месторождения. — Труды Ин-та горючих ископаемых М-ва угольной пром-сти СССР, 1969, т. 25, вып. 2, с. 9-16. Библиогр.: 7 назв. В огл. авт.: К. В. Григорьев [!]

82025. Гусейнов Ф. М., Джавадов А. А. Некоторые данные о залежи нефти в НКП свите южного крыла Локбатана. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1970, № 5, с. 79-82. Резюме на азербайдж. яз.

82026. Диаров М., Догалов А. Б. О литологии галопелитов Индерского купола. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1971, № 1, с. 58-60.

82027. Дмитриев Л. В., Гаранин А. В. Кремнекислотность океанических гипербазитов и их серпентинизация. — Геохимия, 1971, № 3, с. 274-281. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

82028. Донцова Е. И. Стабильные изотопы в геохимии. [III Всесоюз. симпозиум по применению стабильных изотопов в геохимии. Москва. Ноябрь 1970 г.] — Геохимия, 1971, № 3, с. 366-369.

82029. Дьяченко Д. К., Ишханов Л. А., Сучалкин С. П. К вопросу о прозвучивании скальных пород Криворожского и Миргалимсайского месторождений на образцах и в массиве. — Сборник трудов Всесоюз. на-





уч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та по осушению месторождений полезных ископаемых, спец. горным работам, рудничной геологии и маркшейдерскому делу, 1970, вып. 11, с. 160-166. Библиогр.: 5 назв.

82030. **Ельников И. Н.** Определение элементов залегания отражающих участков поверхности морского дна при сейсмических исследованиях методом отраженных волн. — Океанология, 1971, т. 11, вып. 1, с. 160-168. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

82031. **Ержанов Ж. С., Гарагаш И. А.** Механические условия образования наложенной складчатости. — Изв. АН Каз. ССР. Серия физ.-мат., 1971, № 1, с. 24-31. Библиогр.: 11 назв. Резюме на каз. яз.

82032. **Ивакин А. А.** Философский анализ проблемы актуализма в геологии. — Изв. АН КазССР. Серия обществ., 1971, № 1, с. 46-53. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на каз. яз.

82033. **Ивановский Л. Н.** Изучение ледников в Сибири и на Дальнем Востоке за годы Советской власти. — Докл. Ин-та географии Сибири и Дальнего Востока, 1970, вып. 26, с. 54-60. Список лит.: 32 назв. Резюме на франц. яз., с. 76-77.

82034. **Ивонин И. П.** К стратиграфии докембрийских отложений западного склона Кузнецкого Алатау. — Геология и геофизика, 1970, № 12, с. 109-117. Библиогр.: 29 назв.

82035. **Исаева А. Б.** Титан и соотношение его с железом в осадках Индийского океана. — Геохимия, 1971, № 3, с. 310-317. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

82036. **Кадик А. А.** Тепловые эффекты отделения воды и плавления силикатов в водно-силикатных системах при высоких давлениях. — Геохимия, 1971, № 3, с. 294-301. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

82037. **Каплан М. Е.** Некоторые факторы и время формирования конкреций триасовых отложений Южного Приморья. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1970, вып. 274, с. 124-133. Библиогр.: 9 назв.

82038. **Керимов Г. И., Гасанов Т. Аб.** Новые интрузивные выходы в верховье р. Шамкирчай (Малый Кавказ). — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1970, № 5, с. 18-24. Библиогр.: 14 назв. Резюме на азербайдж. яз.

82039. **Кирда Н. П.** Девонские и каменноугольные отложения Тургайского прогиба и перспективы их нефтегазоносности. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1971, № 1, с. 24-35. Список лит.: 8 назв. Рез. на каз. яз.

82040. **Кислик В. З., Высоцкий Э. А., Лупинович Ю. И.** Особенности строения и состава верхней соленосной толщи Припятской впадины. — Докл. АН БССР, 1971, т. 15, № 1, с. 54-56. Библиогр.: 10 назв.

82041. **Клемперт С. Я., Сахор Д. А., Исаев А. П.** Трипугнит из сурьмяного рудопоявления Оби-Хунды (Зарафшано-Гиссарский рудный пояс). — Докл. АН УзССР, 1971, № 1, с. 44-46. Резюме на узб. яз.

82042. **Королева Н. Н.** О связи величины серебрено-золотого отношения с минеральными ассоциациями. — Геохимия, 1971, № 3, с. 318-324. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

82043. **Королева Р. В.** К вопросу изучения коллекторов нефти и газа мезозойских отложений Якутии. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1970, вып. 274, с. 90-94.

82044. **Королева Р. В.** Микротрещиноватость триасовых и юрских отложений Дорукчанской антиклиналы Западного Приверхоянья. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1970, вып. 274, с. 95-99.



82045. Корчоха Ю. М. Исследование геометрических характеристик песчаных гряд и оценка расхода донных наносов. — Труды Гидротехнического института, 1970, вып. 181, с. 138-150. Библиогр.: 17 назв.

82046. Кручинин Ю. А. Генетическая классификация форм мезорельефа шельфовых ледников Антарктиды. — Труды Арктического и антарктического научно-исследовательского института, 1970, т. 294, с. 107-126. Библиогр.: 40 назв.

82047. Кузнецов В. Л., Стрелкова В. В. Зависимость амплитудных спектров отраженных волн от параметров группового взрыва. — Геология и геофизика, 1970, № 12, с. 105-109. Библиогр.: 5 назв.

82048. Кузнецов Ю. И., Смирнов Л. С. Анизотропия упругих свойств обломочных пород как следствие ориентировки их компонентов. — Труды Всесоюзного нефтяного научно-исследовательского геологического разведочного института, 1970, вып. 274, с. 36-43. Библиогр.: 23 назв.

82049. Кулиев Ф. Т., Агамирзоев Р. А. Хачмасское землетрясение в ноябре 1966 г. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1970, № 5, с. 99-101.

82050. Куперман Г. Л., Дубровин В. С. О резистивметрических исследованиях в трещиноватых породах. — Сборник трудов Всесоюзного научно-исследовательского и проектно-конструкторского института по осушению месторождений полезных ископаемых, спец. горным работам, рудничной геологии и маркшейдерскому делу, 1970, вып. 11, с. 139-150.

82051. Куренцова Н. А., Шрейдер А. А. Геоморфологические и магнитометрические исследования в Северо-Фиджийской котловине. — Океанология, 1971, т. 11, вып. 1, с. 66-70. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

82052. Курушин Р. А., Николаев В. В. Псевдотектонические формы рельефа, созданные горно-долинным оледенением. — Геология и геофизика, 1970, № 12, с. 52-61. Библиогр.: 10 назв.

82053. Лебедев Б. А. Использование закономерностей распределения малых химических элементов в осадочных породах для решения некоторых палеогеографических задач. — Труды Всесоюзного нефтяного научно-исследовательского геологического разведочного института, 1970, вып. 274, с. 78-89. Библиогр.: 25 назв.

82054. Лебедева Г. В. Количественное рентгеновское исследование глинистых минералов из юрских отложений Прикаспия. — Труды Всесоюзного нефтяного научно-исследовательского геологического разведочного института, 1970, вып. 274, с. 100-109. Библиогр.: 9 назв.

82055. Лежнин А. И. Методы и некоторые результаты сопоставления разрезов угленосных отложений кольчугинской серии Кузбасса. — Геология и геофизика, 1970, № 12, с. 69-76 с карт. Библиогр.: 12 назв.

82056. Летов Вадим. Земля Губкина. [К истории разведки Уренгойского месторождения газа. Зап. Сибирь]. Очерк. — Наш современник, 1971, № 3, с. 101-107.

82057. Литвинов Л. И. Скважины как объекты автоматизации измерений уровней подземных вод. — Сборник трудов Всесоюзного научно-исследовательского и проектно-конструкторского института по осушению месторождений полезных ископаемых, спец. горным работам, рудничной геологии и маркшейдерскому делу, 1970, вып. 11, с. 167-173.

82058. Локцик В. В. Определение коэффициентов анизотропии продольных и поперечных волн на тонкослойных моделях и образцах горных пород. — Геология и геофизика, 1970, № 12, с. 87-93. Библиогр.: 15 назв.

82059. Ломоть К. И. О стадии существования тюменских и марьяновских отложений Западно-Сибирской низменности. — Труды Всесоюзного нефтяного научно-исследовательского геологического разведочного института, 1970, вып. 274, с. 110-118. Библиогр.: 17 назв.

82060. Лукашев К. И., Дромашко С. Г. Минералы тяжелых фракций антропогенных отложений района Орши. — Докл. АН БССР, 1971, № 1, с. 71-73.

82061. Лукошков В. Н. Метаморфизованные терригенные отложения по р. Черной (восточный склон Южного Урала). — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральского филиала АН СССР, 1970, вып. 89, с. 38-45. Библиогр.: 7 назв.

82062. Мамаев Н. Ф. Докембрий, венд и кембрий Урала. — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральского филиала АН СССР, 1970, вып. 89, с. 3-19 с табл. Библиогр.: 26 назв.

82063. Миессерова Л. В., Федоровская Н. П. Определение содержания бора в углях некоторых месторождений Советского Союза. — Труды Ин-та горючих ископаемых М-ва угольной пром-сти СССР, 1969, т. 25, вып. 2, с. 3-9. Библиогр.: 7 назв.

82064. Мирзоев Д. Служба нефти. Открытия и перспективы. [Об изучении нефт. и газовых ресурсов Дагестана]. — Сов. Дагестан, 1971, № 1, с. 52-53.

82065. Монтрель М. Ф. К вопросу об оценке вторичной трещиноватости карбонатных пород по формуле А. М. Нечаев. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та по осушению месторождений полезных ископаемых, спец. горным работам, рудничной геологии и маркшейдерскому делу, 1970, вып. 11, с. 123-124.

82066. Монтрель М. Ф., Нечаев Ю. В. Опыт определения трещиноватых зон в условиях Стойленского месторождения КМА. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та по осушению месторождений полезных ископаемых, спец. горным работам, рудничной геологии и маркшейдерскому делу, 1970, вып. 11, с. 125-138.

82067. Непейна Л. А., Сотников В. И. О распространении и формах нахождения ртути в грунтовых и поверхностных водах в районе молибденовых месторождений. — Геология и геофизика, 1970, № 12, с. 121-125. Библиогр.: 6 назв.

82068. Нестеренко И. М. Методы исследований промерзающих торфяных и минеральных почвогрунтов Карельской АССР. — Метеорология и гидрология, 1971, № 3, с. 58-64. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

82069. О возрасте мраморов джелтулинской и иенгурской серий Алдана по данным уран-свинцового изохронного метода. — Докл. АН СССР, 1970, т. 194, № 6, с. 1397-1400. Авт.: Э. К. Герлинг, А. Д. Искандерова, О. А. Левченков, Д. А. Михайлов.

82070. О возрасте полиметаллического оруденения Кастекского хребта. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1971, № 1, с. 56-58. Авт.: В. П. Коляев, В. П. Стеценко, Б. М. Найденов, Т. В. Семенова.

82071. Овчинников И. М., Тарасюк Ю. Ф., Соловьев В. С. Американская экспедиция на и/с «Атлантис-II» в Черном море. — Океанология, 1971, т. 11, вып. 1, с. 178-181.

82072. Оразбеков Г. Т. К геохимии таллия на золото-барит-полиметаллическом месторождении Жаналык (Северный Казахстан). — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1971, № 1, с. 76-77.

82073. Павленкин А. Д. Построение полей времени  $t(x, l)$  в случае непрерывного профилирования КМПВ. — Геология и геофизика, 1970, № 12, с. 80-86. Библиогр.: 7 назв.

82074. Палеотектонические и палеогеологические критерии поисков погребенных структур в пределах Джейранкечмесской депрессии. — Изв.

АН АзССР. Серия наук о Земле, 1970, № 5, с. 3-11. Библиогр.: 7 назв. Резюме на азербайдж. яз. Авт.: С. Г. Салаев, Ф. Г. Дадашев, Э. Ч. Зейналова, С. Б. Мамедов.

82075. **Пароникян В. О.** К вопросу об определении истинных содержаний элементов в рудах и породах. — Докл. АН Арм. ССР, 1970, 51, № 4, с. 234—238. Резюме на арм. яз.

82076. **Петров Н. Ф.** История тектонического развития западного склона Южного и Среднего Урала в ордовике. — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральского филиала АН СССР, 1970, вып. 89, с. 81-89. Библиогр.: 20 назв.

82077. **Пуртов В. К.** Об условиях образования кристаллов кварца на одном месторождении Южного Урала. — Докл. АН СССР, 1970, т. 194, № 6, с. 1415-1417. Библиогр.: 14 назв.

82078. **Распределение Pd, Pt, Au в магматических породах рифей и кембрия Бошекульского района (с.-в. Центрального Казахстана).** — Геохимия, 1971, № 3, с. 325-331. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. И. Толмачев, С. К. Калинин, С. Л. Терехович и др.

82079. **Распределение редкоземельных элементов в осадках лагуны о. Сен-Поль.** — Океанология, 1971, т. 11, вып. 1, с. 71-77. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Ю. А. Балашов, Ю. А. Богданов, И. О. Мурдмаа, В. И. Чернышева.

82080. **Рожков Г. Ф., Базанова Т. Д., Сергеев Ю. Н.** Гранулометрические параметры современных осадков Рижского залива и их возможная геологическая интерпретация. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1970, вып. 274, с. 44-68. Библиогр.: 11 назв.

82081. **Рябчиков И. Д.** Содержание цинка в хлоридных растворах равновесных с минералами гранитоидов в условиях повышенных температур и давлений. — Докл. АН СССР, 1970, т. 194, № 6, с. 1418-1420. Библиогр.: 18 назв.

82082. **Савкевич С. С.** Об использовании структурных особенностей песчаников для количественной оценки интенсивности катагенеза в обломочных породах. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1970, вып. 274, с. 138-142.

82083. **Семячко Р. Я., Никуленко Е. Ф.** Геохимия высокомолекулярных нормальных парафиновых углеводородов нефтей Осташковичского и Шатилковского месторождений. — Докл. АН БССР, 1971, т. 15, № 1, с. 67-70.

82084. **Сидоренко А.** Геология в 2000 году. — Наука и жизнь, 1971, № 2, с. 27-32.

82085. **Сиско Р. К.** Термоабразионные берега арктических морей (на примере о. Новая Сибирь). — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1970, т. 294, с. 183-194. Библиогр.: 12 назв.

82086. **Смирнов В. Н.** Новые данные о золотоносности Авековского поднятия (Магаданская область). — Геология и геофизика, 1970, № 12, с. 117-121.

82087. **Смирнов Г. И.** Протомагматическая стадия минералообразования в кимберлитах. — Геология и геофизика, 1970, № 12, с. 14-21. Библиогр.: 24 назв.

82088. **Соболев Н. В.** О происхождении алмазоносных эклогитов. [По поводу статьи В. И. Михеенко, Б. М. Владимировой, Н. И. Ненашева, Е. Б. Сельдшиевой «Валун алмазоносного эклогита из кимберлита трубки Мира» в «Докл. АН СССР», 1970, т. 190, № 6]. — Геология и геофизика 1970, № 12, с. 133-136. Библиогр.: 28 назв.



82089. **Ставров О. Д., Уханов А. В.** Щелочные элементы и фтор в водах породах и минералах мантии. — Геохимия, 1971, № 3, с. 282-293. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

82090. **Сулейманов Д. М., Листенгартен В. А.** О засоленности грунтовых воды аэрации восточной части Апшеронского полуострова. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1970, № 5, с. 43-47. Резюме на азербайдж. яз.

82091. **Темников Ю. И., Гузова Л. Г.** Трещинная тектоника массива танталосных гранитов и ее влияние на локализацию редкометалльного оруденения. — Геология и геофизика, 1970, № 12, с. 39-48. Библиогр.: 7 назв.

82092. **Типоморфные** особенности дистена из альбских отложений Европейской части СССР. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1970, вып. 274, с. 69-77. Библиогр.: 9 назв. Авт.: З. Н. Ипатов, В. А. Гроссгейм, И. Л. Герашенко, Н. С. Окнова.

82093. **Томирдиаро С. В.** Оледенение Арктического бассейна в плейстоцене и его связь с наземным и подземным оледенением суши. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1970, т. 294, с. 172-184. Библиогр.: 17 назв.

82094. **Торнуев Ю. В.** Моделирование индукционного каротажа методом переходных процессов. — Геология и геофизика, 1970, № 12, с. 103-105.

82095. **Троицкий С. Л.** О времени появления реликтовых поселений соленатоводных и байкальских элементов в озерах енисейского севера. — Докл. АН СССР, 1970, т. 194, № 6, с. 1405-1407. Библиогр.: 23 назв.

82096. **Ухина Т. В.** К вопросу изучения глинистых минералов нижне- и среднеюрских отложений Мангышлака. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1970, вып. 274, с. 119-123.

82097. **Федькин В. В.** Расчет минеральных равновесий в системе  $FeO-Al_2O_3-O_2$ . — Геология и геофизика, 1970, № 12, с. 22-38. Библиогр.: 24 назв.

82098. **Фениксова В. В., Попов П. А., Рыбакова Н. О.** Новые данные о поздне-кайнозое Прибайкалья. — Докл. АН СССР, 1970, т. 194, № 6, с. 1408-1411. Библиогр.: 12 назв.

82099. **Форш Н. Н.** О направлениях движения терригенного материала при образовании косослойчатых отложений верхней перми Волго-Уральской области. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1970, вып. 272, с. 19-35.

82100. **Фурсов В. З.** Ртутная атмосфера ртутных месторождений. — Докл. АН СССР, 1970, т. 194, № 6, с. 1421-1423.

82101. **Хачиян Э. Е.** О сейсмических спектрах по отдельным составляющим акселерограмм и при совместном учете двух горизонтальных составляющих. — Докл. АН Арм. ССР, 1970, 51, № 4, с. 207-213. Резюме на арм. яз.

82102. **Хрусталеv Ю. П., Вронский В. А.** К биостратиграфии позднечетвертичных осадков Азовского моря. — Океанология, 1971, т. 11, вып. 1, с. 78-84. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

82103. **Чердынцев В. В., Кадыров Н. Б., Новичкова Н. В.** Происхождение железо-марганцевых конкреций Тихого океана по данным о радиоизотопах. — Геохимия, 1971, № 3, с. 339-354. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

82104. Черменинова И. В. О структурных связях докембрия и палеозоя на примере Челябинского горстообразного выступа. — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральского филиала АН СССР, 1970, вып. 89, с. 49-52.

82105. Шадлун Т. Н., Турпетко С. А. О зависимости микротвердость — содержание изоморфного железа в синтетическом сфалерите. — Докл. АН СССР, 1970, т. 194, № 6, с. 1412-1414. Библиогр.: 8 назв.

82106. Шальных В. С. К вопросу о положении в разрезе и возрасте шекурьинской свиты на восточном склоне Приполярного Урала. — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральского филиала АН СССР, 1970, вып. 89, с. 46-48. Библиогр.: 8 назв.

82107. Щербина В. В. К геохимии титана. — Геохимия, 1971, № 3, с. 302-309. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

82108. Экспериментальное моделирование латеральной миграции рассеянных битумоидов в водном потоке. — Геология и геофизика, 1970, № 12, с. 49-51. Библиогр.: 6 назв. Авт.: В. С. Вышемирский, А. А. Гонцов, В. Н. Крымова, Л. В. Юшина.

82109. Ядерный и электронный парамагнитный резонанс в гердерите. — Геохимия, 1971, № 3, с. 361-365. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. М. Низамутдинов, С. В. Веденин, Т. А. Захарченко, В. М. Винокуров.

#### г. Гидрология. Метеорология. Климатология

82110. Абшаев М. Т., Дадали Ю. А., Розенберг В. И. Радиолокационное определение микроструктурных и интегральных характеристик снегопадов. — Труды Высокогорного геофиз. ин-та, 1970, вып. 17, с. 260-273. Библиогр.: 20 назв. В огл. 2-й авт.: Ю. А. Далали [!]

82111. Аврам Львович Кац. [Метеоролог]. К 50-летию со дня рождения. — Метеорология и гидрология, 1971, № 3, с. 119-120 с портр. Подписи: С. Т. Пагава, Н. А. Багров, Н. И. Зверев и др.

82112. Аксарин Н. Н. Особенности половодья на реках Средней Азии в 1969 г. — Метеорология и гидрология, 1971, № 3, с. 99—104.

82113. Алибегова Ж. Д. Распределение жидких осадков по градиентам интенсивности по территории СССР. — Труды Глав. геофиз. обсерватории, 1970, вып. 266, с. 158-167. Библиогр.: 8 назв.

82114. Арансон В. А., Беляева Л. В. Методика активной коррекции частотных характеристик термодатчиков океанологической аппаратуры. — Океанология, 1971, т. 11, вып. 1, с. 155-160. Резюме на англ. яз.

82115. Афрамеева И. А. К вопросу косвенного расчета продолжительности осадков. — Труды Глав. геофиз. обсерватории, 1970, вып. 266, с. 145-150. Библиогр.: 6 назв.

82116. Бачурин Г. В. Проблемы водных ресурсов, их использования и охраны. — Докл. Ин-та географии Сибири и Дальнего Востока, 1970, вып. 26, с. 61-69. Список лит.: 18 назв. Рез. на франц. яз.

82117. Беленцова В. А. Территориальное распределение гроз на Северном Кавказе в зависимости от синоптических условий. — Труды Высокогорного геофиз. ин-та, 1970, вып. 17, с. 64—78. Библиогр.: 5 назв.

82118. Битуминозные вещества в океанской взвеси. — Океанология, 1971, т. 11, вып. 1, с. 53-65. Библиогр.: 17 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: А. П. Лисицын, Ю. А. Богданов, Л. И. Потапова, А. Н. Максимов.

82119. Бондаренко А. Л. Метод измерения колебаний уровня моря электроконтактным волнографом. — Метеорология и гидрология, 1971, № 3, с. 65-71. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

82120. **Бортковский Р. С.** Расчет турбулентных потоков тепла, влаги и количества движения над морем по данным судовых измерений. — *Метеорология и гидрология*, 1971, № 3, с. 93-98. Список лит.: 6 назв.
82121. **Брянцев В. А., Баринов А. А.** Объемный статистический T, S-анализ водных масс района Новошотландского шельфа и банки Джорджес. — *Океанология*, 1971, т. 11, вып. 1, с. 22-26 с табл. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.
82122. **Бурцева Л. В., Бурцев И. И., Бегун Э. Я.** Исследование характеристик распространения аэрозоля, диспергированного взрывом противорадового снаряда «Эльбрус-2» в свободной атмосфере. — *Труды Высокотермического геофиз. ин-та*, 1970, вып. 17, с. 110-116. Библиогр.: 7 назв.
82123. **Васищева М. А.** О закономерностях изменений термического режима Земли в прошлом. — *Метеорология и гидрология*, 1971, № 3, с. 48-57. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
82124. **Вениамин Петрович Петелин.** [Океанолог. 1912-1970. Некролог]. — *Океанология*, 1971, т. 11, вып. 1, с. 182. Подпись: Группа товарищей.
82125. **Верзунова В. Д., Дубровина Л. С.** Особенности вертикального распределения облачности над территорией СССР. — *Труды Науч.-исслед. ин-та аэроклиматологии*, 1969, вып. 61, с. 54-71. Библиогр.: 8 назв.
82126. **Вершинина Л. К.** Лесная подстилка — аккумулятор влаги. — *Труды Гидрол. ин-та*, 1970, вып. 181, с. 103-111. Библиогр.: 8 назв.
82127. **Гандин Л. С.** Проблемы четырехмерного усвоения данных метеорологических наблюдений. — *Метеорология и гидрология*, 1971, № 3, с. 15-21. Рез. на англ. яз.
- 82127а. **Глушкова Н. И., Лапчева В. Ф., Федченко Л. М.** Анализ градобития 16 июня 1967 г. — *Труды Высокотермического геофиз. ин-та*, 1970, вып. 17, с. 33-39. Библиогр.: 8 назв. Перед текстом 3-й авт.: Л. М. Федченко (Лаптева).
82128. **Голубев В. С.** Влияние дождей и испарения на изменение концентрации растворов. — *Труды Гидрол. ин-та*, 1970, вып. 181, с. 61-76.
82129. **Голубев В. С.** О корректном измерении атмосферных осадков осадкомером Третьякова. — *Труды Гидрол. ин-та*, 1970, вып. 181, с. 87-97. Библиогр.: 8 назв.
82130. **Гораль Г. Г.** Развитие зоны аккумуляции и ее влияние на восходящий поток. [Исследование грозовых облаков]. — *Труды Высокотермического геофиз. ин-та*, 1970, вып. 17, с. 235-247. Библиогр.: 12 назв.
82132. **Давыдова А. И.** О спектральных методах исследования гидрологических рядов. — *Метеорология и гидрология*, 1971, № 3, с. 72-79. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
82133. **Двумерные пространственные статистические характеристики флуктуаций интенсивности импульсного оптического излучения при распространении в приземном слое атмосферы.** — *Изв. вузов. Радиофизика*, 1971, т. 14, № 2, с. 276-284. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. А. Андреева, Э. И. Гельфер, В. А. Зверев, В. Э. Цейтлин.
82134. **Дегтярев Г. М., Филин В. А.** К методике построения средних кривых вертикального распределения океанологических величин. — *Океанология*, 1971, т. 11, вып. 1, с. 138-145. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.
82135. **Дерюгина Т. Н., Маховер З. М.** Характеристики туманов над СССР по ежечасным наблюдениям. — *Труды Науч.-исслед. ин-та аэроклиматологии*, 1969, вып. 61, с. 3-36.

82136. Егорова А. Ю. К вопросу о достоверности средних месячных сумм осадков в субтропических широтах по различным рядам наблюдений. — Труды Глав. геофиз. обсерватории, 1970, вып. 266, с. 125—132.
82137. Егорова А. Ю. Структура термического режима в районе Филиппинского архипелага. — Труды Глав. геофиз. обсерватории, 1970, вып. 266, с. 63—73.
82138. Елшин Ю. А. Зависимость режимных характеристик озер от их показателя площади. — Метеорология и гидрология, 1971, № 3, с. 86—89. Список лит.: 6 назв.
82139. Жекамухов М. К. Равновесная конденсация водяного пара в восходящей струе воздуха. — Труды Высокогорного геофиз. ин-та, 1970, вып. 17, с. 168—183. Библиогр.: 9 назв.
82140. Иванов А. П., Скрелин А. Л. Определение показателя ослабления атмосферы методом нестационарного рассеяния. — Журн. прикл. спектроскопии, 1970, т. 13, вып. 6, с. 1053—1058. Библиогр.: 11 назв.
82141. Калажиков Х. Х. Об основных уравнениях микрофизики и термодинамики двухфазной облачной среды. — Труды Высокогорного геофиз. ин-та, 1970, вып. 17, с. 138—154. Библиогр.: 40 назв.
82142. Калов Х. М., Хоргуани В. Г. Некоторые исследования по динамике системы полидисперсных частиц в воздухе. — Труды Высокогорного геофиз. ин-та, 1970, вып. 17, с. 123—137. Библиогр.: 7 назв.
82143. Кашин А. А., Миркотан С. Ф. Объемные характеристики движения и параметров мелкомасштабных неоднородностей ионосферы. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 3. Физика, астрономия, 1971, т. 12, № 1, с. 18—25. Библиогр.: 13 назв.
82144. Кодрау О. Д. Изменчивость атмосферных осадков над Южной Азией. — Труды Глав. геофиз. обсерватории, 1970, вып. 266, с. 3—18. Библиогр.: 18 назв.
82145. Кондратьев К. Я. Солнечная постоянная. — Метеорология и гидрология, 1971, № 3, с. 5—14. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.
82146. «Космосы» — спутники Земли, спутники науки. Для прогнозов электрической погоды. — Авиация и космонавтика, 1971, № 3, с. 36—37. Авт.: М. Федоров, Л. Сергеев, Р. Рабинович, В. Магазов.
82147. Кривелевич Л. М. К нелинейной теории местных ветров в низких широтах. — Метеорология и гидрология, 1971, № 3, с. 30—39. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
82148. Кузнецов В. И. Методика расчета испарения с бассейнов площадью 20 м<sup>2</sup> по наблюдениям в испарителях ГИИ-3000. — Труды Гидрол. ин-та, 1970, вып. 181, с. 3—32. Библиогр.: 15 назв.
82149. Кузнецов В. И. Особенности испарения с промышленных стоков. — Труды Гидрол. ин-та, 1970, вып. 181, с. 33—60. Библиогр.: 7 назв.
82150. Кукса В. И. О расчете температуры поверхностных вод субарктической структуры Тихого океана в зимнее время. — Океанология, 1971, т. 11, вып. 1, с. 44—47. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.
82151. Купецкий В. Н. Об изменениях климата, ледников и солнечной активности. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1970, т. 294, с. 68—86. Библиогр.: 87 назв.
82152. Лебедев А. Н. Климатические закономерности распределения осадков на островах Малайского архипелага и Океании. — Труды Глав. геофиз. обсерватории, 1970, вып. 266, с. 19—33.
82153. Лебедев А. Н. Продолжительность осадков в районе Малайского архипелага. — Труды Глав. геофиз. обсерватории, 1970, вып. 266, с. 34—47. Библиогр.: 13 назв.



82154. **Лебедев А. Н.** Пространственные и временные закономерности распределения облачности на островах Малайского архипелага и Океании. — Труды Глав. геофиз. обсерватории, 1970, вып. 266, с. 88—95.
82155. **Лоева И. Д.** К исследованию обильных дождей в Украинских Карпатах. — Труды Глав. геофиз. обсерватории, 1970, вып. 266, с. 103—112. Библиогр.: 6 назв.
82156. **Ляхин Ю. И.** Обмен  $\text{CO}_2$  между океаном и атмосферой в юго-восточной Атлантике. — Океанология, 1971, т. 11, вып. 1, с. 48—52. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.
82157. **Макушев М. К.** О гидростатическом равновесии сжимаемого газа. [К исследованию атмосферы]. — Труды Высокогорного геофиз. ин-та, 1970, вып. 17, с. 195—205. Библиогр.: 10 назв.
82158. **Мальбахова Н. М.** Термодинамический способ оценки количества выпавших ливневых осадков. — Труды Высокогорного геофиз. ин-та, 1970, вып. 17, с. 221—228. Библиогр.: 10 назв.
82159. **Маркин В. А.** К характеристике условий аккумуляции снежных осадков на ледниковом покрове Шпицбергена. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1970, т. 294, с. 39—50. Библиогр.: 12 назв.
82160. **Маховер З. М.** Высота и температура тропопаузы над территорией СССР. — Метеорология и гидрология, 1971, № 3, с. 40—47. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
82161. **Мерсиянова А. Г.** Продолжительность жидких осадков на территории СССР. — Труды Глав. геофиз. обсерватории, 1970, вып. 266, с. 151—157.
82162. **Мищенко З. А.** Количественные закономерности формирования термического режима зимой в горных системах мира. — Труды Глав. геофиз. обсерватории, 1970, вып. 266, с. 74—85. Библиогр.: 16 назв.
82163. **Некоторые результаты исследований, полученные на Краснодарском научно-исследовательском полигоне в 1969 г.** — Труды Высокогорного геофиз. ин-та, 1970, вып. 17, с. 20—32. Библиогр.: 5 назв. Авт.: Н. И. Глушкова, А. Н. Ковальчук, В. Ф. Лапчева и др.
82164. **Новожилов Н. И.** О причинах неоднородности режимных материалов по формам облаков. — Труды Глав. геофиз. обсерватории, 1970, вып. 266, с. 133—144. Библиогр.: 16 назв.
82165. **Нудельман Л. А.** К вопросу о колебаниях тропопаузы. — Труды Науч.-исслед. ин-та аэроклиматологии, 1969, вып. 61, с. 107—122. Библиогр.: 16 назв.
82166. **Об условиях гидростатической устойчивости в приводном слое атмосферы над океанами.** — Океанология, 1971, т. 11, вып. 1, с. 3—15. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: С. А. Китайгородский, В. И. Макова, В. А. Горбанев, В. М. Тарасенко.
82167. **Овсянников В. В.** О центробежной силе и развитии симметричного циклона. — Труды Науч.-исслед. ин-та аэроклиматологии, 1969, вып. 61, с. 123—129.
- Овчинников И. М., Тарасюк Ю. Ф., Соловьев В. С.** Американская экспедиция на и/с «Атлантис-II» в Черном море. — См. 82071.
82168. **Озмидов Р. В.** Второй рейс научно-исследовательского судна «Дмитрий Менделеев». [Исследование изменчивости гидрол. полей в океане]. — Океанология, 1971, т. 11, вып. 1, с. 173—177.
82169. **Певзнер Л. Б., Загрядская Н. Н.** Экспериментальное исследование волнового режима. — Океанология, 1971, т. 11, вып. 1, с. 27—34. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

82170. Пеньков А. П. Годовой и суточный ход повторяемости сложных метеорологических условий на азиатской территории СССР. Труды Науч.-исслед. ин-та аэроклиматологии, 1969, вып. 61, с. 72—99. Библиогр.: 20 назв.

82171. Пеньков А. П. Непрерывная продолжительность периодов со сложными метеорологическими условиями на азиатской территории СССР. — Труды Науч.-исслед. ин-та аэроклиматологии, 1969, вып. 61, с. 37—53 с табл. Библиогр.: 15 назв.

82172. Першина Р. А. О характере устойчивости скалярных скоростей ветра в пограничном слое атмосферы. — Труды Науч.-исслед. ин-та аэроклиматологии, 1969, вып. 61, с. 100—106. Библиогр.: 5 назв.

82173. Петровский Ю. С. Аномальная осень в Северном полушарии. — Природа, 1971, № 2, с. 124—125.

82174. Пиотровский А. В. Опыт применения дистанционной установки для измерения температуры поверхности воды. — Труды Гидрол. ин-та, 1970, вып. 181, с. 174—191. Библиогр.: 7 назв.

82175. Полищук В. В., Багнюк В. М., Величко И. М. Основные проблемы охраны водных ресурсов УССР. (Материалы Респ. науч. конференции молодых ученых, посвящ. 100-летию со дня рождения В. И. Ленина. Киев. Февр. 1970 г.) — Гидробиол. журн., 1970, т. 6, № 3, с. 133—134.

82176. Попов А. Н., Герасименко В. П. Результаты расчета максимальных расходов талых вод по данным наблюдений ВНИГЛ. — Труды Гидрол. ин-та, 1970, вып. 181, с. 112—119.

82177. Рабухин Л. Г. Трансформация паводка при гидрографе параболического очертания. — Метеорология и гидрология, 1971, № 3, с. 89—91.

82178. Ральцевич Н. Д. Опыт использования радиометра ГГО для определения средней температуры подстилающей поверхности. — Труды Гидрол. ин-та, 1970, вып. 181, с. 167—173. Библиогр.: 9 назв.

82179. Распределение продолжительности и интенсивности осадков на территории СССР. — Труды Глав. геофиз. обсерватории, 1970, вып. 266, с. 168—178. Библиогр.: 10 назв. Авт.: О. Г. Сорочан, И. А. Афрамеева, А. Г. Мерсиянова, И. А. Федотова.

82180. Рогоцкий В. В. Способы расчета просачивания талых вод. — Труды Гидрол. ин-та, 1970, вып. 181, с. 120—137. Библиогр.: 11 назв.

82181. Рогоцкий В. В. Способы расчета скорости ветра при отсутствии наблюдений. — Труды Гидрол. ин-та, 1970, вып. 181, с. 151—166. Библиогр.: 10 назв.

82181а. Рутенберг Е. Определение глубины замерной зоны в небольших водоемах. — Гидробиол. журн., 1970, т. 6, № 3, с. 129.

82182. Рутковский В. А. Некоторые особенности ветрового волнения в глубинной и мелководной частях залива. — Океанология, 1971, т. 11, вып. 1, с. 35—43. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

82183. Седунов Ю. С. Воздействие на метеорологические процессы в США. [По материалам командировки]. — Метеорология и гидрология, 1971, № 3, с. 107—115.

82184. Симонов И. М. Озера антарктических оазисов. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1970, т. 294, с. 142—171. Библиогр.: 34 назв.

82185. Сиско Р. К. Водный режим ледниковых рек о. Октябрьской революции (Северная Земля). — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1970, т. 294, с. 28—38.

82186. **Скляров В. М.** Метеорологическое обеспечение проектирования линии электропередачи и подстанций 500 кВ в Западном Пакистане. — Метеорология и гидрология, 1971, № 3, с. 104—106.

82187. **Содержание** и динамика органических веществ в воде р. Воронеж. — Гидробиол. журн., 1970, т. 6, № 3, с. 23—29. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: И. М. Розинер, А. П. Сапрыкина, С. М. Поройская, Л. И. Бакина.

82188. **Сонечкин Д. М.** Об определении естественных составляющих метеорологических полей. — Метеорология и гидрология, 1971, № 3, с. 22—29. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

82189. **Сорочан О. Г.** Характеристика интенсивности атмосферных осадков над Евразией и Северной Африкой. — Труды Глав. Геофиз. обсерватории, 1970, вып. 266, с. 113—124. Библиогр.: 13 назв.

82190. **Степанов Г. В., Саркисов С. Л., Шведов С. В.** Некоторые результаты исследования атмосферных аэрозолей импакторными довшками. — Труды Высокогорного геофиз. ин-та, 1970, вып. 17, с. 117—122. Библиогр.: 18 назв.

82191. **Сулаквелидзе Г. К.** Результаты проверки модели градового облака. — Труды Высокогорного геофиз. ин-та, 1970, вып. 17, с. 3—19. Библиогр.: 24 назв.

82192. **Сулаквелидзе Г. К., Сулаквелидзе Я. Г.** Значение скрытой теплоты фазовых переходов в развитии конвекции [атмосферных воздушных масс]. — Труды Высокогорного геофиз. ин-та, 1970, вып. 17, с. 229—234.

82193. **Сулаквелидзе Я. Г.** Термодинамические условия образования кучевого облака. — Труды Высокогорного геофиз. ин-та, 1970, вып. 17, с. 206—220. Библиогр.: 18 назв.

82194. **Терскова Т. Н.** О методике расчета вертикальных скоростей с учетом орографии при прогнозе осадков малого масштаба. — Труды Высокогорного геофиз. ин-та, 1970, вып. 17, с. 79—85. Библиогр.: 8 назв.

82195. **Токарь Ф. Г.** Некоторые аэроклиматические характеристики температуры и влажности воздуха в свободной атмосфере над приэкваториальными широтами Тихого океана. — Труды Глав. геофиз. обсерватории, 1970, вып. 266, с. 48—62. Библиогр.: 5 назв.

82196. **Топологические** особенности тепла и влаги в таежных геосистемах. — Докл. Ин-та географии Сибири и Дальнего Востока, 1970, вып. 26, с. 39—53. Список лит.: 17 назв. Рез. на франц. яз., с. 76. Авт.: В. Б. Сочава, Г. В. Бачурин, А. А. Крауклис, Е. Г. Нечаева.

82197. **Федоров К. Н.** К вопросу о происхождении тонких температурных инверсий под поверхностным однородным слоем в океане. — Океанология, 1971, т. 11, вып. 1, с. 16—21.

82198. **Федоров С. Ф., Буров А. С.** Оценка величины задержания твердых осадков и определение испарения с елового леса в зимний период. — Труды Гидрол. ин-та, 1970, вып. 181, с. 77—86. Библиогр.: 15 назв.

82199. **Федоров С. Ф., Марунич С. В., Ральцевич Н. Д.** О вертикальном распределении радиационного баланса в еловом лесу. — Труды Гидрол. ин-та, 1970, вып. 181, с. 98—102. Библиогр.: 6 назв.

82200. **Федченко Л. М.** Методика составления прогноза максимального количества ливневых осадков. — Труды Высокогорного геофиз. ин-та, 1970, вып. 17, с. 48—55. Библиогр.: 5 назв.

82201. **Федченко Л. М., Завертнев М. П.** Некоторые результаты исследования выпадения осадков на территории КБАССР. — Труды Высокогорного геофиз. ин-та, 1970, вып. 17, с. 40—47. Библиогр.: 10 назв.

82202. Филимонов Г. В., Фрейдлин М. И. Об определении поверхностных течений в океане. — Океанология, 1971, т. 11, вып. 1, с. 134—137. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

82203. Флейс М. Л. Влияние сброса теплых вод Конаковской ТЭС на гидрохимический режим Иваньковского водохранилища. — Гидробиол. журн., 1970, т. 6, № 3, с. 81—87. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

82204. Харченко В. М. Характеристика грозовой активности на территории Афганистана. — Труды Высокотгорного геофиз. ин-та, 1970, вып. 17, с. 97—109. Библиогр.: 10 назв.

82205. Ходакова В. П. Взаимосвязь температуры и относительной влажности воздуха при различных условиях облачности и скорости ветра. — Труды Глав. геофиз. обсерватории, 1970, вып. 266, с. 96—102. Библиогр.: 5 назв.

82206. Христич В. Г. Спектрофотометрическое изучение свечения ночного неба в Бюракане и на Арагаце и проблема обнаружения малокоонтрастных объектов. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1970, № 353. Серия мат. наук, вып. 45, с. 54—64. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

82207. Чеповская О. И. Град и его связь с количеством осадков на Северном Кавказе. — Труды Высокотгорного геофиз. ин-та, 1970, вып. 17, с. 56—63.

82208. Швидковский Е. Г., Костко О. К. Определение некоторых параметров облаков лазерным локатором. — Докл. АН СССР, 1970, т. 194, № 6, с. 1316—1317.

82209. Экба Я. А. Исследование эффективности захвата градин в искусственных переохлажденных туманах. — Труды Высокотгорного геофиз. ин-та, 1970, вып. 17, с. 184—194. Библиогр.: 6 назв.

82210. Ястребов В. С. Об учете специфики среды при анализе и расчете систем управления подводных манипуляторов. — Океанология, 1971, т. 11, вып. 1, с. 146—154. Резюме на англ. яз.

## 5. Биологические науки

### б. Палеонтология

82211. Захарова Т. Л., Захаров В. А. Опыт биометрического изучения внутривидовой изменчивости двустворок с помощью ЭВМ. — Геология и геофизика, 1970, № 12, с. 62—68.

82212. «Зоологическая катастрофа» плейстоцена. По материалам франц. журн. «Сьянс э Ви». — Наука и жизнь, 1971, № 2, с. 148—149.

82213. Кальке Ганс-Дитрих. Находка ископаемого слона в Орлисахузене. [Статья ученого из ГДР. С примеч. В. И. Громова]. — Природа, 1971, № 2, с. 63—65.

82214. Касимова Г. К., Алиева Д. Г. Новые представители родов *Vergueiina* и *Marssonella* из среднеюрских отложений Азербайджана. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1970, № 5, с. 36—42. Библиогр.: 11 назв. Резюме на азербайдж. яз.

82215. Кашина Л. Н. Третий Всесоюзный коллоквиум по археоциатам. [Москва. Февр.—март 1970 г.] — Геология и геофизика, 1970, № 12, с. 137—139.

82216. Мейен Сергей Викторович. Современная палеоботаника и эволюционная теория. — Природа, 1971, № 2, с. 48—57.

82217. Мотуз В. М. Малакофауна из микулинских межледниковых отложений района д. Дюдиково Ярославской области. — Докл. АН БССР, 1971, т. 15, № 1, с. 57—59. Библиогр.: 5 назв.

82218. Тропин Н. Н. Прошлое распространение большой песчанки (*Rhombomys opimus*) в Волго-Уральском междуречье и ее вероятное эволюционно-зоотологическое значение. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 1, с. 110—116. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

Хрусталеv Ю. П., Вронский В. А. К биостратиграфии позднечетвертичных осадков Азовского моря. — См. 82102.

#### в - г. Общая биология

82219. Борис Николаевич Степаненко. [Специалист в области биохимии и фармацевт. химии. К 60-летию со дня рождения]. — Фармация, 1971, т. 20, № 1, с. 91—93 с портр.

82220. Жуков-Вережников Н. Н., Хволес А. Г. Методологические и теоретические аспекты проблемы избыточности генетической информации. — Науч. докл. высш. школы. Философ. науки, 1970, № 6, с. 77—81.

82221. Исследование конформационных изменений активного центра лактатдегидрогеназы при помощи спектральной метки («репортера»). — Докл. АН СССР, 1970, т. 194, № 6, с. 1365—1367. Библиогр.: 16 назв. Авт.: Д. С. Маркович, Н. В. Умрихина, Р. Т. Фин и др.

82222. Карпинская Р. С., Визгин В. П. Понятие отбора и процесс развития. — Науч. докл. высш. школы. Философ. науки, 1970, № 6, с. 68—76.

82223. Любищев А. А. Значение и будущее систематики. — Природа, 1971, № 2, с. 15—23. Библиогр. ссылки в тексте.

82224. Мулкиджанян Я. И. А. Б. Шелковников. [Биолог. К 100-летию со дня рождения]. — Биол. журн. Армении, 1970, т. 23, № 9, с. 110—111.

82225. Пономаренко А. Г., Расницын А. П. О фенетической и филогенетической системах. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 1, с. 5—14. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.

82226. Стрелкова В. Ю., Спитковский Д. М. Анализ возможных нарушений структуры хромосом в постоянном магнитном поле на модели конденсированных надмолекулярных ДНП-систем. — Физиология растений, 1971, т. 18, вып. 1, с. 192—196. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз.

#### д. Микробиология

82228. Галиев М. С., Кварацхелия М. Т. Протеолитическая активность культуры *Vac. megaterium* П-57 и ее фаговых вариантов. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. микробиологии, 1970, № 14, вып. 4, с. 73—76.

82229. К химизму бактерий рода *Pseudomonas*. [Сообщ.] 4. Н. А. Веденеева, А. В. Хотянович, А. В. Боровков. О составе кристаллов, выпадающих из культуральной жидкости почвенного штамма. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. микробиологии, 1970, № 4, вып. 4, с. 51—52.

82230. Киянская Л. А., Яковлева Н. Е. Люминесцентные характеристики красителей, пригодных для индикации микроорганизмов в объеме пробы. — Журн. прикл. спектроскопии, 1970, т. 13, вып. 6, с. 1015—1018.

82231. Ковальский В. В., Летунова С. В., Алтынбаева Р. Д. Генетическая трансформация устойчивости к селену и образования селенредуктазы у *Vacillus megaterium*. — Докл. АН СССР, 1970, т. 194, № 6, с. 1429—1432. Библиогр.: 11 назв.

82232. Масленникова В. Г., Круглов Ю. В. Разложение симазина ( $C^{14}$ ) в культуре [гриба]. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. микробиологии, 1970, № 14, вып. 4, с. 32—34.

82233. Необычный характер изменения массы ДНК у некоторых штаммов *Escherichia coli* в процессе роста. — Докл. АН СССР, 1970, т. 194, № 6, с. 1433—1436. Библиогр.: 8 назв. Авт.: А. И. Коротяев, В. Ф. Максимов, В. Г. Орлов и др.

82234. Петренко М. Б., Боровков А. В. Производные феназина из *Pseudomonas* sp. штамм 2/3. — Химия природных соединений, 1970, № 6, с. 779. Библиогр.: 9 назв.

Туманов А. А., Осипова Н. И. Влияние химических элементов на жизнедеятельность бактерий. — См. 81940.

#### г-е. Гидробиология

82236. Антипчук А. Ф., Кочмар Ф. И. Приспособление для экспонирования стекол обрастания. — [Изучение водной микробиологии]. — Гидробиол. журн., 1970, т. 6, № 3, с. 127—128. Библиогр.: 6 назв.

82237. Битюков Э. П. Биоломинесценция в кильватерной струе судна в Атлантическом океане, в Средиземном и Черном морях. — Океанология, 1971, т. 11, вып. 1, с. 127—133. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

82238. Гавришова Н. А. Микробный планктон и сток в низовье Дуная. — Гидробиол. журн., 1970, т. 6, № 3, с. 30—36. Библиогр.: 18 назв. Резюме на англ. яз.

82239. Дексбах Н. К. Об унификации терминологии в гидробиологии. [По поводу статьи В. А. Яшнова «Гидробиологические термины и русские названия организмов» в «Зоол. журн.» 1969, т. 48, вып. 10]. — Гидробиол. журн., 1970, т. 6, № 3, с. 144.

82239а. Драбкова В. Г., Летанская Г. И. Первичная продукция фитопланктона и роль бактерий в деструкции органического вещества в оз. Вялозеро (Кольский полуостров). — Гидробиол. журн., 1970, т. 6, № 3, с. 37—43. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

82240. Жюбикас И. И. Классификация морских ванн литорали и супралиторали Восточного Мурмана. — Гидробиол. журн., 1970, т. 6, № 3, с. 9—16. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

82241. Лебедева М. Н. Научно-координационное совещание по морской микробиологии. [Севастополь. Окт. 1969 г.] — Гидробиол. журн., 1970, т. 6, № 3, с. 130—132.

82242. Лебедева М. Н. Планирование эксперимента при изучении времени генерации бактерий методом склянок. — Гидробиол. журн., 1970, т. 6, № 3, с. 116—121. Библиогр.: 6 назв.

Полищук В. В., Багнюк В. М., Величко И. М. Основные проблемы охраны водных ресурсов УССР. — См. 82175.

82243. Сорокин Ю. И. Численность и продукция бактерий в толще воды центральной части Тихого океана. — Океанология, 1971, т. 11, вып. 1, с. 105—116. Библиогр.: 46 назв. Резюме на англ. яз.

#### ж. Ботаника

82244. Абрамов Ю. В. Основные типы арчовников бассейна реки Лянгар (левый приток р. Кашка-Дары). — Науч. труды Ташк. ун-та, 1970, вып. 378, с. 215—218.

82245. Абрамов Ю. В. Основные черты растительного покрова бассейна реки Лянгар. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1970, вып. 378, с. 107—113.

82246. Араратян А. Г. Криогенное нарушение в листорасположении. — Биол. журн. Армении, 1970, т. 23, № 9, с. 23—30. Библиогр.: 11 назв. Резюме на арм. яз.

82247. Батикян Г. Г., Мартиросян С. Н. Восстановление разрывов хромосом, индуцированных рентгеновскими лучами, в семенах *Crepis capillaris* L. — Биол. журн. Армении, 1970, т. 23, № 9, с. 98—101. Библиогр.: 9 назв. Резюме на арм. яз.

82248. Вахмистров Д. Б. Симпозиум «Механизмы поглощения веществ растительной клеткой». [Иркутск. Июль 1970 г.] — Физиология растений, 1971, т. 18, вып. 1, с. 232—234.

82249. Володин Б. Б. Взаимосвязь серы и фосфора в питании *Microcystis aeruginosa* Kütz. — Гидробиол. журн., 1970, т. 6, № 3, с. 59—66. Библиогр.: 20 назв. Резюме на англ. яз.

82251. Зенькевич Э. И., Лосев А. П. Люминесцентный метод определения хлорофиллов *a* и *b* в их смеси. — Журн. прикл. спектроскопии, 1970, т. 13, вып. 6, с. 1032—1038. Библиогр.: 12 назв.

82252. Игнатьева И. П. К 100-летию Дендрологического сада им. Р. И. Шредера. [Москва]. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1971, вып. 1, с. 209—224. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз.

82253. Изменение биологических и физиологических особенностей клеток *Chlorella rupeoidosa* pringsh. 82Т в равномерных культурах высокой плотности. — Физиология растений, 1971, т. 18, вып. 1, с. 60—68. Библиогр.: 29 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: К. С. Спекторов, Ю. В. Крылов, Т. В. Никольская и др.

82254. Исмаев О. Некоторые данные о распределении подземной массы травянистой растительности в адырах бассейна реки Кашка-Дарьи. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1970, вып. 378, с. 114—122. Список лит.: 8 назв.

82255. Карапетян Н. В., Климов В. В. Установка для измерения кинетики индуцированных светом изменений выхода флуоресценции у фотосинтезирующих организмов. — Физиология растений, 1971, т. 18, вып. 1, с. 223—228. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

82256. Каримова Ф. Г. О водообмене листьев мхов. — Физиология растений, 1971, т. 18, вып. 1, с. 211—213. Библиогр.: 7 назв.

82257. Кикнадзе Г. С. Изменение флуоресценции хлорофилла *in vivo*, связанные с развитием листьев многолетних растений. — Физиология растений, 1971, т. 18, вып. 1, с. 215—218. Библиогр.: 5 назв.

82258. Красновский А. А., Быстрова М. И., Ланг Ф. Исследование фотовосстановления протохлорофилла до хлорофилла в растворе. — Докл. АН СССР, 1970, т. 194, № 6, с. 1441—1444. Библиогр.: 13 назв.

82259. Кузьмин Г. В., Макарова И. В., Волошко Л. Н. О нахождении в Волге малоизвестной диатомовой водоросли *Stephanodiscus subtilis* (Van Goog) A. Cl. — Гидробиол. журн., 1970, т. 6, № 3, с. 95—97. Библиогр.: 6 назв.

82260. Левшакова В. Д. Сезонная динамика фитопланктона Северного Каспия. — Гидробиол. журн., 1970, т. 6, № 3, с. 44—50. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

82261. Масюк Н. П., Радченко М. И. Сравнительное хроматографическое изучение пигментов некоторых видов и штаммов *Dunaliella* Teod. — Гидробиол. журн., 1970, т. 6, № 3, с. 51—58. Библиогр.: 29 назв. Резюме на англ. яз.

82262. Миркамилов М. А. Зрелый зародышевый мешок у *Allium aflatumense* V. Featsch. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1970, вып. 378, с. 224—229. Список лит.: 20 назв.

82263. Миролюк В. И., Эйнон Л. О. Влияние производных фенола на кислородный обмен *Dunaliella salina* Teod. — Гидробиол. журн., 1970, т. 6, № 3, с. 91—95. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

82264. Нухимовский Е. Л. Осевая и побеговая системы семенных растений. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1971, вып. 1, с. 54—66. Библиогр.: 36 назв.

82265. Писарева Л. А. Некоторые особенности действия мутагенов на онтогенез растений *Cosmos sulphureus* сау. — Сб. тр. аспирантов и молодых науч. сотрудников ВНИИ растениеводства, 1970, т. с. 555—562.

82266. Подольный В. З., Лобода В. М. О содержании ауксинов и активности ауксиноксидазы в листьях и семядолях дурнишника в ювенильной фазе. — Физиология растений, 1971, т. 18, вып. 1, с. 86—91. Библиогр.: 36 назв. Резюме на англ. яз.

82267. Саидова М. К биологии цветения узбекских парнолистников. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1970, вып. 378, с. 153—158.

82268. Сакевич А. И. Обнаружение метиламинов в культуре *Stephanodiscus hantzschii* grup. — Гидробиол. журн., 1970, т. 6, № 3, с. 98—100. Библиогр.: 9 назв.

82269. Тавадзе М. Е. Вопросы методики подсчета хромосом у померанцевых. — Сб. тр. аспирантов и молодых науч. сотрудников ВНИИ растениеводства, 1970, 16, с. 542—544.

82270. Таджибаев Ш. К флоре водорослей внутренних водоемов Ташкента. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1970, вып. 378, с. 175—181. Список лит.: 6 назв.

82271. Таджибаев Ш. Материалы к познанию о распространении водорослей в некоторых почвах Кашка-Дарьинской области Узбекистана. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1970, вып. 378, с. 159—167. Список лит.: 5 назв.

82272. Таутс М. И., Селиванова Т. М., Семененко В. Е. К расшифровке эффекта автостимуляции роста хлореллы. — Физиология растений, 1971, т. 18, вып. 1, с. 69—77. Библиогр.: 20 назв. Резюме на англ. яз.

82273. Холмурадов А. К. О семействе рутовых (*Rutaceae*). — Науч. труды Ташк. ун-та, 1970, вып. 378, с. 123—136. Список лит.: 40 назв.

82274. Хохлов С. С. Полвека закона гомологических рядов Н. И. Вавилова. — Природа, 1971, № 2, с. 58—61. Библиогр. ссылки в тексте.

82275. Худайбердиев Т. Х. Главнейшие эдификаторы формации из губоцветных в растительном покрове северного склона Алайского хребта. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1970, вып. 378, с. 137—152. Список лит.: 19 назв.

82276. Чайлахян М. Х., Егорова Т. А., Янина Л. И. Влияние темноты и ретарданта на рост и цветение короткодневных видов. — Докл. АН Арм. ССР, 1970, 51, № 4, с. 244—249. Библиогр.: 7 назв. Резюме на арм. яз.

82277. Черняева И. И., Зиновьев Л. С. Уточнение величины окислительно-восстановительного потенциала темновой реакции превращения ксантофиллов. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. микробиологии, 1970, № 14, вып. 4, с. 79—82.

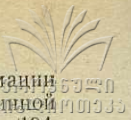
82278. Якушев Б. И. Определение интенсивности транспирации [растений] при помощи электрохимического гигрометра. — Докл. АН БССР, 1971, т. 15, № 1, с. 74—77.

### з. Зоология

82279. Акрамовский Н. Н. Новый современный вид водных моллюсков из Армении *Gabbiella araxena* Akramowski, sp. n. (*Gastropoda*: *Prosobranchia*: *Vithyniidae*). — Докл. АН Арм. ССР, 1970, 51, № 4, с. 255—256 с. табл. Резюме на арм. яз.

82280. Базилевич В. М., Картанникова О. Г. *Halicyclops rotundipes* Kiefer (*Crustacea*, *copepoda*) в каналах юга Украины. — Гидробиол. журн., 1970, т. 6, № 3, с. 106—108.





82281. Басурманова О. К., Панов А. А. Взаимосвязь трансформации ультраструктур с биосинтетической активностью в клетках эндокринной железы *Eurygaster intergriceps* Putn. — Докл. АН СССР, 1970, т. 194, № 6, с. 1437—1440 с табл. Библиогр.: 16 назв.

82282. Бергер В. Я. Общая потеря солей в дистиллированной воде и эвригалинность некоторых организмов Белого моря. — Гидробиол. журн., 1970, т. 6, № 3, с. 67—73. Библиогр.: 24 назв. Резюме на англ. яз.

82283. Быховский Б. Е., Нагибина Л. Ф. О новых и малоизученных видах рода *Haliotrema* Johnston et Tiegs, 1922 (Monogenoidea). — Собр. 2. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 1, с. 25—40. Резюме на англ. яз.

82284. Варич Ю. Н. Анализ обтекания живых катранов (*Squalus acanthias*) при помощи информационной системы. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 1, с. 126—129. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

82285. Волова Г. Н. К фауне и экологии некоторых представителей бентоса солоноватых водоемов юга Приморья (Японское море). — Гидробиол. журн., 1970, т. 6, № 3, с. 17—22. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.

82286. Горышин Н. И., Ахмедов Р. М. Фотопериод и температура как факторы в развитии совки *Agrotis ypsilon* (Lepidoptera, Noctuidae). — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 1, с. 56—66. Библиогр.: 22 назв. Резюме на англ. яз.

82287. Громыко К. В. Летний микрозообентос Арнасайских озер. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1970, вып. 378, с. 72—76. Список лит.: 6 назв.

82288. Даниелян Ф. Д. Сравнительное изучение численности и миграций партеногенетических и бисексуальных скальных ящериц в Армянской ССР. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 1, с. 145—147. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

82289. Житенева Т. С. Меристические признаки леща Финского залива Балтийского моря. — Гидробиол. журн., 1970, т. 6, № 3, с. 108—112. Библиогр.: 19 назв.

82290. Захарян В. З. Материалы к развитию *Haemogregarina lebetina* из гюрзы. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1970, вып. 378, с. 230—234. Список лит.: 7 назв.

82291. Исламов Ш. К познанию ос горной части Чирчикского бассейна. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1970, вып. 378, с. 61—66. Список лит.: 5 назв.

82292. Караев Р. М. Некоторые данные по Monogenea рыб верховья реки Кашка-Дарьи. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1970, вып. 378, с. 92—96.

82293. Кишинский А. А. Современное состояние популяции дикого северного оленя (*Rangifer tarandus*) на Новосибирских островах. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 1, с. 117—125. Библиогр.: с. 123—125. Резюме на англ. яз.

82294. Ключанов В. А. Сравнительное изучение остеологии корюшек рода *Spirinchus* (Pisces, Osmeridae). — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 1, с. 84—88. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

82295. Колтун Н. Д. К познанию микрозообентоса Чолпон-Атинского залива озера Иссык-Куль. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1970, вып. 378, с. 85—91. Список лит.: 6 назв.

82296. Коренберг Э. И., Дзюба М. И., Жуков В. И. Ареал клеща *Ixodes ricinus* в СССР. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 1, с. 41—50. Библиогр.: с. 46—50. Резюме на англ. яз.

82297. Кривова М. И. Некоторые биологические наблюдения над лабораторным штаммом комаров *Culex piniens molestus* F. — Уч. зап. Казан. вет. ин-та, 1969, т. 102, с. 325—328.

82298. Макаров Р. Р. Некоторые данные о составе популяции и размножении *Euphausia superba* Dana. — Океанология, 1971, т. 11, вып. 1, с. 90—98. Библиогр.: 19 назв. Резюме на англ. яз.

82299. Маргулис Р. Я. Некоторые данные о распространении в Атлантическом океане сифонофор рода *Lensia* (подотряд *Calycophorae*). — Океанология, 1971, т. 11, вып. 1, с. 99—104. Библиогр.: 18 назв. Резюме на англ. яз.

82300. Никритин Л. М. Два новых вида *Sugrames* Reitt. (Coleoptera Scarabaeidae). — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 1, с. 142—145. Резюме на англ. яз.

82301. Оганджян А. М. Клещи семейства *Eviphididae* Berlese, 1913 из Армении (*Mesostigmata*, *Gamasoidea*). — Биол. журн. Армении, 1970, т. 23, № 9, с. 58—69. Библиогр.: 19 назв. Резюме на арм. яз.

82302. Озинковская С. П. К вопросу о причинах колебания численности пополнения стада тюльки Каховского водохранилища. — Гидробиол. журн., 1970, т. 6, № 3, с. 112—115. Библиогр.: 13 назв.

82303. Орлова В. Ф. Систематическое положение и экология зеленобрюхой ящерицы (*Lacerta chlorogaster*). — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 1, с. 105—109. Библиогр.: 9 назв.

82304. Разживин А. А. Новые виды нематод семейства *Norplolaimidae*. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 1, с. 133—136. Резюме на англ. яз.

82305. Сабодаш В. М. Динамика содержания цинка в карпе на ранних этапах его развития. — Гидробиол. журн., 1970, т. 6, № 3, с. 74—80. Библиогр.: 33 назв. Резюме на англ. яз.

82306. Световидов А. Н. О так называемых эндемичных черноморских видах *Blennius ponticus* и *B. knipowitschi* и их систематических отношениях со средиземноморскими *B. zvonimiri*, *B. incognitus* и *B. trigloides*. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 1, с. 72—83. Библиогр.: 17 назв. Резюме на англ. яз.

82307. Северцов А. С. Эволюция механизма дыхательных движений бесхвостых амфибий. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 1, с. 89—104. Библиогр.: 22 назв. Резюме на англ. яз.

82308. Турсунходжаев Т., Дубовский Г. К. *Nabis palifer* Seid (Hemiptera, Nabidae) — хищник вредных насекомых в Восточной Фергане. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 1, с. 136—139. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

82309. Умылина Т. М. Кариотипы байкальских планарий рода *Bdellocepalia* De Mann (*Turbellaria*, *Tricladida*, *Paludicola*). — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 1, с. 130—133. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

82310. Федорова Т. И. Весенне-летний зоопланктон озер системы Арнася. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1970, вып. 378, с. 77—84.

82311. Хайлов К. М., Ерохин В. Е. Вопросы утилизации растворенных органических веществ рачками *Tigriopus brevicornis* и *Calanus finmarchicus*. — Океанология, 1971, т. 11, вып. 1, с. 117—126. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз.

82312. Цихон-Луканина Е. А. Усвоение некоторых видов пищи *Idothea baltica* (Pallas). — Гидробиол. журн., 1970, т. 6, № 3, с. 87—90. Библиогр.: 6 назв.

82313. Эргашев Н. Новые данные об ортоптероидных насекомых Карпинской степи. — Докл. АН УзССР, 1971, № 1, с. 57—58. Библиогр.: 7 назв. Резюме на узб. яз.

82314. Яков Авадьевиц Бирштейн. [Зоолог. 1911—1970. Некролог]. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 1, с. 148—150 с портр. Подписи: Ю. Г. Чиндонова, Г. М. Беляев, С. И. Левушкин, Г. В. Лопашов.



82315. **Дубинин Н. П.** Философские и социологические аспекты тени человека. — *Вопр. философии*, 1971, № 2, с. 55—64. Рез. на англ. яз. с. 184—185. Окончание. Начало: № 1.

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

2. **Нормальная и сравнительная анатомия, эмбриология, гистология человека**

82316. **Борзяк Э. И.** К вопросу об анатомии верхних и нижних трахеобронхиальных лимфатических узлов. — *Архив анатомии, гистологии и эмбриологии*, 1970, т. 59, вып. 12, с. 54—63. Библиогр.: 28 назв. Резюме на англ. яз.

82317. **Бочаров В. Я.** Интрамуральные лимфатические сосуды и строение печеночных вен человека. — *Архив анатомии, гистологии и эмбриологии*, 1970, т. 59, вып. 12, с. 29—36. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

82318. **Вайнштейн Е. С., Колонтаров Я. А., Лесничий Г. С.** Стереофлюорографическое изображение венозной системы глазницы в норме. — *Вестн. офтальмологии*, 1971, № 1, с. 66—70 с табл. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

82319. **Виноградова С. С.** Регионарные особенности конструкции соединительнотканного остова лимфатических узлов человека. — *Архив анатомии, гистологии и эмбриологии*, 1970, т. 59, вып. 12, с. 45—54. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

82320. **Жданов Д. А.** К 100-летию со дня рождения Г. М. Иосифова. [Анатом. 1870—1933]. — *Архив анатомии, гистологии и эмбриологии*, 1970, т. 59, вып. 12, с. 3—5.

82321. **К морфофункциональной характеристике соматических лимфоузлов собаки.** — *Архив анатомии, гистологии и эмбриологии*, 1970, т. 59, вып. 12, с. 36—44. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Ю. И. Бородин, П. М. Трясучев, Л. В. Пупышев, Г. В. Томчик.

82322. **Кнорре А. Г.** IX Международный конгресс анатомов. [Ленинград. Авг. 1970 г.] — *Архив анатомии, гистологии и эмбриологии*, 1970, т. 59, вып. 12, с. 105—113.

82323. **Кравченко В. К.** Внутрстеночная лимфатическая система двенадцатиперстной кишки человека. — *Архив анатомии, гистологии и эмбриологии*, 1970, т. 59, вып. 12, с. 18—28. Библиогр.: с. 27—28. Резюме на англ. яз.

82324. **Курдюмов Н. А.** Лимфатические сосуды соединительнотканной жировой клетчатки шеи плодов и новорожденных. — *Архив анатомии, гистологии и эмбриологии*, 1970, т. 59, вып. 12, с. 6—10. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

82325. **Подымов В. К.** Динамика морфологических изменений в супраоптическом ядре гипоталамуса при длительном поперечно направленном ускорении. — *Космич. биология и медицина*, 1970, т. 4, № 6, с. 18—23. Резюме на англ. яз.

82326. **Свиридова И. К.** Внутриорганный лимфатический русло околушной слюнной железы человека. — *Архив анатомии, гистологии и эмбриологии*, 1970, т. 59, вып. 12, с. 10—18. Библиогр.: 18 назв. Резюме на англ. яз.

82327. Юрина С. А. Клеточный состав коркового и мозгового вещества регионарных лимфатических узлов человека в пренатальном и постнатальном периодах развития. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, т. 59, вып. 12, с. 63—74. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.

### 3. Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

82328. Влияние космического полета на состояние ферментовыведительной функции пищеварительной системы космонавтов. — Космич. биология и медицина, 1970, т. 4, № 6, с. 61—65. Библиогр.: 21 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: К. В. Смирнов, Л. С. Потемкина, Л. Г. Голанд и др.

82329. Влияние постоянного тока и рентгеновского облучения на митотическую активность, фагоцитарную способность Р.-Э. системы и радиочувствительность белых крыс. — Биол. журн. Армении, 1970, т. 23, № 9, с. 39—44. Библиогр.: 12 назв. Резюме на арм. яз. Авт.: Э. Д. Степанян, Э. Г. Захарян, Р. А. Петросян, Л. П. Григоренко.

82330. Галоян А. А., Захарян Р. А., Гарибян Дж. В. О цитоплазматической, внемитохондриальной, дезоксирибонуклеиновой кислоте мозга. — Биол. журн. Армении, 1970, т. 23, № 9, с. 13—17. Библиогр.: 29 назв. Резюме на арм. яз.

82331. Лосева Т. Н., Хаятин С. Н., Швырков В. Б. К вопросу о специальных тормозных нейронах в зрительной коре. — Докл. АН СССР, 1970, т. 194, № 6, с. 1450—1453. Библиогр.: 15 назв.

82332. Макаров В. А. Роль миндалевидного комплекса в механизме конвергенции возбуждений различной сенсорной модельности на нейронах коры больших полушарий. — Докл. АН СССР, 1970, т. 194, № 6, с. 1454—1457. Библиогр.: 15 назв.

82333. Методика регистрации показателей физиологических функций у космонавтов. — Космич. биология и медицина, 1970, т. 4, № 6, с. 32—35. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: А. Г. Зеренин, И. В. Соколов, В. А. Талавринов, И. С. Шадринцев.

82334. Уфлянд Ю. М., Поляк С. Б. Зависимость биоэлектрической активности мышц-антагонистов задних конечностей от направления вращения и от фиксации головы животного. — Космич. биология и медицина, 1970, т. 4, № 6, с. 23—25. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

## XVI. ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

### 1. Промышленность (общие вопросы)

82335. Алахвердян Д. А. Проблемы управления [промышленностью]: опыт и перспективы. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1971, № 1, с. 5—16.

82336. Бабаджанов Я. Пути совершенствования управления производством на [промышленных] предприятиях Таджикской ССР. — Изв. АН Тадж. ССР. Отд.-ние обществ. наук, 1970, № 4, с. 30—34. Резюме на тадж. яз.

82337. Борисов Е. Научно-технический прогресс — основа неуклонного роста производительности труда. [Из цикла «Научно-техническая революция и экономическая политика партии»]. — Полит. самообразование, 1971, № 3, с. 84—91. Список лит.: 6 назв.

82338. Гинзбург Е. Г. Экономическая оптимизация режимов работы [промышленного] оборудования — важнейший резерв повышения эффективности общественного производства. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1969 [обл.: 1970], № 201, с. 116—133.

011105941  
203:0110336

82339. **Исентаев К.** Смелее утверждать новое [в промышленности]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1971, № 1, с. 64—66.

82340. **Каменицер С. Е.** Актуальные проблемы управления промышленностью. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1971, № 1, с. 17—27.

82341. **Коренченко Р. А.** Экономическая роль внутривзаводских цен в цеховом хозрасчете. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1969 [обл.: 1970], № 201, с. 22—40.

82342. **Кошанов А.** Отраслевая структура общественного производства и народнохозяйственные пропорции [в промышленности КазССР]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1971, № 1, с. 84—90.

82343. **Кравцов О. С., Никаноров Е. М., Райкин А. Л.** Планирование проверок исправности хранимых изделий. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1971, № 1, с. 76—81.

82344. **Кудрявцев Б. М.** Оптимизация технологических процессов при наличии неуправляемых параметров методами математической статистики. Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1971, № 1, с. 21—25.

82345. **Матевосян М. О.** Размеры промышленных предприятий и их экономические показатели. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние обществ. наук, 1970, № 4, с. 50—58. Резюме на тадж. яз.

82346. **Мехралиев Э. К.** К вопросу развития и размещения промышленного производства Закавказского экономического района. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1970, № 5, с. 73—78. Резюме на азербайдж. яз.

82347. **Онопrienко А. Н.** Материальная заинтересованность работников [промышленности] в соблюдении требований государственных стандартов и технических условий. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1969 [обл.: 1970], № 201, с. 63—78.

82348. **Онопrienко Г. К., Пименов В. И., Онопrienко А. Н.** Эффективное использование рабочего времени инженерно-технических работников — важная задача НОТ. Учеб. зап. Перм. ун-та, 1969 [обл.: 1970], № 201, с. 41—53.

82349. **Саламатов В.** Пятилетка выполнена, соревнование продолжается. [О достижениях пром. предприятий Караганды]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1971, № 1, с. 46—49.

82350. **Смагулов Г.** Некоторые вопросы планового ценообразования. [Пром. и с.-х. продукция]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1971, № 1, с. 67—70.

82351. **Шаронов П.** Некоторые вопросы работы промышленных предприятий местных Советов в новых условиях. — Финансы СССР, 1971, № 3, с. 53—55.

## 2. Техника (общие вопросы). Общетехнические дисциплины

### а. Общие вопросы. История техники

82352. **Воронцов В. Г., Крымский В. В.** Методика получения гарантированных значений для нелинейных корреляционных зависимостей. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та по осушению месторождений полезных ископаемых, спец. горным работам, рудничной геологии и маркшейдерскому делу, 1970, вып. 11, с. 181—186.

### б. Прикладная (техническая) механика

82353. **Аэродинамические** характеристики звездообразных тел при сверхзвуковых скоростях. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1971, № 1, с. 97—102. Библиогр.: 5 назв. Авт.: А. Л. Гонор, М. Н. Казаков, А. И. Швец, В. И. Шенн.

82354. **Бабуха Г. Л., Стернин Л. Е., Шрайбер А. А.** Расчет двухфазных потерь в соплах при наличии коагуляции и дробления капель конденсата. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1971, № 1, с. 175—177. Библиогр.: 5 назв.

82355. **Белозеров В. А., Абрамзон Л. С.** Скорости и расход для неизоэотермического, ламинарного течения псевдопластичных жидкостей в трубах. — Труды Науч.-исслед. ин-та по транспорту и хранению нефти и нефтепродуктов, 1970, вып. 7, с. 69—71.

82356. **Булах Б. М.** О вихревом слое на круговом конусе. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1971, № 1, с. 103—108.

82357. **Васюков В. В.** Влияние параметров набегающего потока и температуры стенки на характеристики течения в предотрывной зоне ламинарного пограничного слоя. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1971, № 1, с. 76—82. Библиогр.: 5 назв.

82358. **Губин В. Е.** К аппроксимации уравнения Букингема. [Определение гидравл. сопротивления]. — Труды Науч.-исслед. ин-та по транспорту и хранению нефти и нефтепродуктов, 1970, вып. 7, с. 3—11. Библиогр.: 5 назв.

82359. **Губин В. Е., Скрипников Ю. В.** О влиянии инерционных сил в процессе вытеснения вязкопластичной жидкости из трубопровода. — Труды Науч.-исслед. ин-та по транспорту и хранению нефти и нефтепродуктов, 1970, вып. 7, с. 33—38.

82360. **Дритов Г. В., Тишин А. П.** О профилировании сопел, работающих на газе с частицами конденсата. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1971, № 1, с. 170—175. Библиогр.: 16 назв.

82361. **Зотова И. М.** К расчету вискозных покрытий с конечной изгибной жесткостью. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1970, вып. 5, с. 6—29. Библиогр.: 7 назв.

82362. **Исаев Р. Г.** Гидродинамические и термодинамические особенности нестационарных неравновесных процессов фильтрации многофазных смесей в трещиновато-пористых средах. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1971, № 1, с. 128—136. Библиогр.: 9 назв.

82363. **Клюев Б. Н.** Местная устойчивость стальной балки со стенкой из двух гнутых листов. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1970, вып. 5, с. 74—90.

82364. **Перминов В. Д.** Осесимметричные тела минимального сопротивления в вязком гиперзвуковом потоке. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1971, № 1, с. 90—96. Библиогр.: 12 назв.

82365. **Петрова С. И.** Форма равновесия полости, ограниченной упругой пленкой, в однородном потоке жидкости. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1971, № 1, с. 120—127.

82366. **Раухман Б. С.** Расчет обтекания несжимаемой жидкостью решетки профилей на осесимметричной поверхности тока в слое переменной толщины. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1971, № 1, с. 83—89. Библиогр.: 9 назв.

82367. **Третьякова Э. В.** Применение метода перемещений к расчету на ЭВМ пространственных стержневых систем произвольной формы с шарнирным соединением узлов. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1970, вып. 5, с. 65—73.

82368. **Туразян А. В., Рабинович А. Л.** О распределении напряжений в элементарной модели однонаправленной структуры. — Докл. АН СССР, 1970, т. 194, № 6, с. 1305—1308. Библиогр.: 16 назв.

### 3. Строительное дело



#### а. Общие вопросы. Строительные конструкции

82369. Гольденберг Л. И. Деформации металлических конструкций мембранного типа при действии равномерно распределенной нагрузки. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1970, вып. 5, с. 125—136.

82370. Горпинченко В. М., Щелканов И. В. Экспериментальные исследования напряженного состояния узла трубчатой конструкции. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-та строит. конструкций), 1970, вып. 5, с. 103—113. Библиогр.: 5 назв.

82371. Давыдов Е. Ю. Расчет плоских вантовых сеток на равномерно-распределенную узловую нагрузку. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1970, вып. 5, с. 29—43.

82372. Москалев Н. С., Чекалев Л. П. Исследование ванто-балочных сеток с прямоугольным планом на статическую нагрузку. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1970, вып. 5, с. 44—65. Библиогр.: 6 назв.

82373. Осауленко В. Т. Определение коэффициента заполнения пор водонасыщенного несвязного грунта закрепляющим раствором. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та по осушению месторождений полезных ископаемых спец. горным работам, рудничной геологии и маркшейдерскому делу, 1970, вып. 11, с. 42—45.

82374. Резчиков А. С. Влияние конструктивно-технологических факторов на выносливость сварной арматуры изолятров вант мачтовых конструкций. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1970, вып. 5, с. 114—124.

82375. Рубин П. Важные звенья успешного перехода [на новые методы планирования и экономического стимулирования. Опыт треста «Шахтинскжилстрой»]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1971, № 1, с. 71—73.

82376. Уразбаев М. Т., Рашидов Т. Р., Бахтияров А. К. Колебания четырехстоечной пространственной рамы при действии горизонтальной сейсмической нагрузки. — Докл. АН УзССР, 1971, № 1, с. 11—14. Библиогр.: 5 назв. Резюме на узб. яз.

82377. Штамм Я. Координация плюс научные методы управления [строительным производством. К дискус. по поводу статьи С. Тупенова «Совместить функции подрядчика и заказчика» в журн. «Нар. хоз-во Казахстана», 1969, № 10]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1971, № 1, с. 76—80.

#### б. Строительные материалы. Готовые строительные детали

82378. Акимова К. М., Иванов Ф. М. К вопросу о влиянии хлоридов на коррозию арматуры в железобетоне. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 2, с. 371—375. Библиогр.: 9 назв.

82379. Артамнов Б. И., Бронштейн Б. С., Девятов В. В. Высококачественная сушка декоративно-акустических плит. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та новых строит. материалов, 1970, вып. 26, с. 169—173.

82380. Артеменко А. В. Прочность и жесткость двухслойных панелей из светопрозрачного ПВХ при кратковременном и длительном нагружении. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та новых строит. материалов, 1970, вып. 26, с. 233—241. Библиогр.: 5 назв.

82381. Бронштейн Б. С., Градов В. А. Акустические плиты «Акминит» с повышенными физико-механическими свойствами. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та новых строит. материалов, 1970, вып. 26, с. 136—139.

82382. Васильева Г. М., Александров С. Е., Горшков В. С. Физико-химические свойства шлаков Ново-Липецкого металлургического завода как сырья для производства строительных материалов. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та новых строит. материалов, 1970, вып. 26, с. 99—106.

82383. Демакина Г. Д. Получение плит из органического сырья. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та новых строит. материалов, 1970, вып. 26, с. 185—192.

82384. Добрякова Л. И., Широкова Л. А. О структуре отделочных бетонов на плотных заполнителях, поризованных воздухововлекающими добавками. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та новых строит. материалов, 1970, вып. 26, с. 107—117.

82385. Комбинированная сушка рулонных капиллярно-пористых материалов. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та новых строит. материалов, 1970, вып. 26, с. 118—125. Авт.: Н. Н. Долгополов, В. В. Девятков, Б. И. Артамонов и др.

82386. Кошкин В. Г., Небрятенко Л. М., Фиговский О. Л. Проектирование составов пластраторов для наливных монолитных полов. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та новых строит. материалов, 1970, вып. 26, с. 22—26.

82387. Лацавер М. С., Малявкина Н. Л. Трехслойные панели на основе полых экструзионных древесностружечных плит и ряда листовых облицовочных материалов. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та новых строит. материалов, 1970, вып. 26, с. 174—184.

82388. Несветов Н. В. Прочность и деформативность оконных переплетов из стеклопластика для жилых зданий. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та новых строит. материалов, 1970, вып. 26, с. 242—252.

82389. Никольская Н. А. Влияние фактуры и окраски на акустические свойства плит «Акминит». — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та новых строит. материалов, 1970, вып. 26, с. 3—9.

82390. Панкратов В. Ф., Якуб О. Ю. Номенклатура герметизирующих материалов для различных видов строительства. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та новых строит. материалов, 1970, вып. 26, с. 193—204.

82391. Родовниченко А. С., Исакович Г. А. Влияние некоторых физических параметров акустических изделий из минеральной ваты и тонколистового перфорированного экрана на их звукопоглощающие свойства. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та новых строит. материалов, 1970, вып. 26, с. 46—55. Библиогр.: 5 назв.

82392. Серебренникова Н. Д., Пфлаумер О. Э., Светова Е. Я. Ускоренные методы испытаний нетвердеющих полиизобутиленовых герметиков. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та новых строит. материалов, 1970, вып. 26, с. 211—220. Библиогр.: 7 назв.

## в. Строительные работы и механизмы

82392а. Акопов Н. Б. Требования техники безопасности при испытании протрельно-взрывной аппаратуры. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. ин-та по технике, 1970, вып. 19, с. 70—71.

82393. Иволгин А. Страна соиздательных взрывов. [О взрывных работах.] — Техника-молодежи, 1971, № 1, с. 30—33.

82394. Петров И. В., Никаноров М. М. Участок восстановления деталей строительных и дорожных машин наплавкой. — Сварочное производство, 1971, № 3, с. 43—44.



82395. **Артеменко А. В.** Теплотехнические исследования двухслойной панели из светопрозрачного жесткого ПВХ. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та новых строит. материалов, 1970, вып. 26, с. 39—45.

82396. **Комбинированная** теплоизоляция из легковесного огнеупора и жаростойкого бетона. — Огнеупоры, 1971, № 3, с. 36—38. Авт.: К. Д. Некрасов, А. П. Тарасова, М. Г. Масленникова и др.

82397. **Назаров В. А., Авдеев Г. К.** Теплотехнические свойства полимерных материалов в ограждающих конструкциях передвижных домиков для Крайнего Севера. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та новых строит. материалов, 1970, вып. 26, с. 126—135.

#### е. Гидротехника. Гидротехническое строительство. Гидротехнические сооружения

82398. **Иунихин Л., Горбунов О., Мишин В.** Датчик уровня на тиристоре для автоматизации башенных водокачек. — Техника в сел. хоз-ве 1971, № 2, с. 49—50.

82399. **Фоменко В. И.** Расчет дебита [водозаборной] скважины с гравийной обсыпкой при изменении уровня по линейному закону. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та по осушению месторождений полезных ископаемых, спец. горным работам, рудничной геологии и маркшейдерскому делу, 1970, вып. 11, с. 33—38.

### 4. Энергетика

#### а. Общие вопросы. Теплотехника

82400. **Абельский Ш. Ш., Пашков В. К.** О температурном поле вращающихся гибких дисков. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 20, № 2, с. 338—343. Резюме на англ. яз.

82401. **Дыбан Е. П., Попович Е. Г., Репухов В. М.** Эффективность тепловой защиты плоской стенки при вдувании воздуха через щели под углом к защищаемой поверхности. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 20, № 2, с. 294—298. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

82402. **Карасев А. Б., Кондратин Т. В.** Влияние продуктов уноса массы на теплообмен при разрушении графита в излучающей воздушной плазме. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1971, № 1, с. 23—31. Библиогр.: 8 назв.

82403. **Коссек В. К.** Методы учета расхода пара в сушильных установках. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1971, № 2, с. 22—24.

82404. **Легкий В. М., Макаров А. С.** Теплообмен на термическом начальном участке при стабилизированном турбулентном течении воздуха в круглых трубах и прямоугольных каналах. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 20, № 2, с. 215—223. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

82405. **Наринский Д. А.** К вопросу о влиянии межфазового теплообмена на продольную теплопроводность в зернистом слое. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 20, № 2, с. 344—346. Рез. на англ. яз.

82406. **Петражицкий Г. Б., Пылаев А. М.** Осесимметричное стационарное тепловое взаимодействие двух ограниченных цилиндров. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 20, № 2, с. 314—320. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

82407. Тamarin А. И., Кальтман И. И. Исследование эффективной температуропроводности вибропсевдоожуженного слоя. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 20, № 2, с. 274—280. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.

82408. Тынгарев Э. М. Влияние переизлучения на температуру металла оребренных труб. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 20, № 2, с. 224—229. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

82409. Хайлов В. М. Исследование неравновесной рекомбинации в сопле продуктов сгорания водорода в смеси кислорода и азота. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1971, № 1, с. 178—183. Библиогр.: 16 назв.

82410. Чуфаровский А. И., Макаров М. М. Экспериментальная установка для исследования кинетики и динамики конвективной сушки при переменных параметрах сушильного агента. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 20, № 2, с. 287—293. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.

#### б. Паротехника

82411. Волков А. С., Старостин А. П., Клишкин Г. П. Ультразвуковой контроль сварных швов котельных камер. — Сварочное производство, 1971, № 3, с. 44.

82412. Дзедзик Р. П., Сиякевич Б. Г. Вспрыскивающий пароохладитель на «собственном» конденсате. — Пром. энергетика, 1971, № 1, с. 56—58.

82413. Дуплева С. Г. Газоплотные стенки котла. [Из зарубежного опыта]. — Пром. энергетика, 1971, № 1, с. 60—61.

82414. Карягин Н. П. Из опыта эксплуатации контактных экономайзеров. — Пром. энергетика, 1971, № 1, с. 34—35.

82415. Пресич Г. А. Эффективность установки контактного утилизатора за паровым котлом. — Пром. энергетика, 1971, № 1, с. 33—34.

82416. Стешенко В. Ф. Эффективная конструкция лотка на трактах подачи топлива [на тепловых электростанциях]. — Пром. энергетика, 1971, № 1, с. 58—59.

#### в. Двигатели внутреннего сгорания.

##### Газогенераторные двигатели.

##### Реактивные двигатели

82417. Архипов А. Фильтры с элементами из нетканого материала [для заправки топлива в дизельных двигателях]. — Техника в сел. хоз-ве, 1971, № 2, с. 66—67.

82418. Зеленский Ю. Проверка распылителей форсунок [двигателей]. Техника в сел. хоз-ве, 1971, № 2, с. 80.

82419. Рыбаков Д., Алексеев А. Обкатка роликами фасок клапана [дизельного двигателя] и его гнезда. — Техника в сел. хоз-ве, 1971, № 2, с. 73—74.

82420. Соскинд Г. Л., Бломберг Я. С. Форсунки с пружинно-гидравлическим запирающим иглы распылителя на двигателях 5Д50. — Рыбное хоз-во, 1971, № 2, с. 25—26.

#### е. Электротехника

##### (Электротехника слабых токов — XIX, 2)

82421. Алферов А. А. Аккумуляторы. — Школа и производство, 1971, № 3, с. 56—62.

82422. Бак С. И. Применение ЭЦВМ для расчета параметров режима плавки гололода [на линиях электропередачи]. — Пром. энергетика, 1971, № 1, с. 37—39.



82423. Борзов В. М., Илюкович А. М. Анализ погрешности источника малых токов с генератором пилообразного напряжения. — Труды Всесоюз. науч.-техн. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1970, вып. 1, ч. 1, с. 120—139. Библиогр.: 5 назв.

82424. Борзов В. М., Илюкович А. М. Сравнительный анализ возможных методов построения измерителей малых токов высокой точности с непосредственным отсчетом при помощи средств аналоговой техники. — Труды Всесоюз. науч.-техн. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1970, вып. 1, ч. 1, с. 95—119. Библиогр.: 9 назв.

82425. Галицын А. А. Способ ускорения АВР ответственной нагрузки. — Пром. энергетика, 1971, № 1, с. 48—50. Библиогр.: 5 назв.

82426. Дубинский И. М., Каценельсон С. И. Применение индукционного реостата для пуска асинхронного двигателя с фазным ротором. — Пром. энергетика, 1971, № 1, с. 46—48.

82427. Егоршин Ю. А. I Всесоюзная научно-техническая конференция по измерениям электрических характеристик материалов на радиочастотах. [Киев. Дек. 1969 г.] — Радиотехника, 1971, т. 26, № 1, с. 105—106.

82428. Илюкович А. М. Современное состояние и тенденции развития ламповых электрометрических усилителей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1970, вып. 1, ч. 1, с. 5—77. Библиогр.: 70 назв.

82429. Карлашук В. И. Выбор элементов электрического усилителя по системе «электрическая лампа-фотогальванометр». — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1970, вып. 1, ч. 1, с. 78—94.

82430. Клейн П. Н. К вопросу применения ЭЦВМ для расчета цеховых электрических сетей. [К статье Б. Д. Щукина, Ю. Ф. Лыкова, А. М. Салтыковой «Применение ЭЦВМ для расчета цеховых электрических цепей» в журн. «Пром. энергетика», 1969, № 12]. — Пром. энергетика, 1971, № 1, с. 36—37.

82431. Клемин Л. В. Исследование электростатического электрометра с переменным возбуждением. — Труды Всесоюз. науч.-техн. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1970, вып. 1, ч. 1, с. 140—165. Библиогр.: 10 назв.

82432. Корытников В. П. Проблемы промышленного энергоснабжения. — Пром. энергетика, 1971, № 1, с. 10—14.

82433. Крупнич В. И. Пути прогресса в электроснабжении промышленных предприятий. — Пром. энергетика, 1971, № 1, с. 4—7.

82434. Левин А. П. О точности измерения контактного давления в контактах электрических разъемов и ламповых панелей. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т метрологии высш. учеб. заведений), 1969, вып. 2, с. 87—90.

82435. Найфельд М. Р. Журнал и развитие промышленной электроэнергетики. — Пром. энергетика, 1971, № 1, с. 7—10.

82436. Никольский О., Упит А. Контроль электробезопасности сельских установок напряжением 0,4 кв. — Техника в сел. хоз-ве, 1971, № 2, с. 44—46.

82437. Островский А. С. Силовые герконы и реле с герконами. [Из англ. опыта]. — Пром. энергетика, 1971, № 1, с. 59—60.

82438. Пивяский Р., Штейн В. Тиристоры в источниках асимметричного тока для холодного осталивания. — Техника в сел. хоз-ве, 1971, № 2, с. 46—49.



82439. Прищеп Л. Г., Панарин Н. В. Мероприятия по предупреждению выхода из строя электрических двигателей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации машинно-тракт. парка, 1971, т. 29, с. 80—86.

82440. Розенберг В. А. Система электроснабжения с быстродействующими тиристорными выключателями. — Пром. энергетика, 1971, № 1, с. 28—30.

Скляр В. М. Метеорологическое обеспечение проектирования линий электропередачи и подстанций 500 кв в Западном Пакистане. — См. 82186.

82441. Трифонов И. И. Оптимизация характеристик электрических фильтров с линейной фазой. — Электросвязь, 1971, № 2, с. 48—52.

82442. Шуклин К. С. Опыт создания специальных элементов и узлов для входных цепей электрометров. — Труды Всесоюз. науч.-техн. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1970, вып. 1, ч. 1, с. 166—206.

82443. Электрооборудование и контрольно-измерительные приборы для ацетилено-воздушной среды. — Пром. энергетика, 1971, № 1, с. 51—53. Библиогр.: 6 назв. Авт.: Н. Ф. Шевченко, М. В. Хорунжий, Н. А. Бойков и др.

### ж - з. Радиоэлектроника

#### 1. Общие вопросы

82444. Золотарев Ю. Г., Зотов М. Г. Об одном методе оценки спектральной плотности случайного сигнала и его приложение для селекции сигналов. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1971, № 1, с. 228—232. Библиогр.: 12 назв.

82445. Ракошиц В. С. Непрерывное наблюдение случайных потоков разрешаемых сигналов. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1971, № 1, с. 126—133.

#### 2. Радиотехника. Телевидение

82446. Айсберг Е. А. Жизнь и творчество Эдуарда Бранли (1844—1940). [Доклад франц. ученого, прочит. на юбилейной сессии НТОРЭС им. Попова. 1970 г.] — Радиотехника, 1971, т. 26, № 1, с. 109—111 с портр.

82447. Бавыкин Н. Д., Хмельницкий Е. А. Углы выхода и прихода на кв линиях связи в переходные часы. — Электросвязь, 1971, № 2, с. 4—13. Библиогр.: 8 назв.

82448. Бубман Д. Р. Определение статистических характеристик многоканальных сигналов в системах с частотным разделением каналов. — Электросвязь, 1971, № 2, с. 17—24. Библиогр.: 6 назв.

82449. Булатов Н. Д., Савин Ю. К. Статистические характеристики поляризационных замираний кв сигнала. — Электросвязь, 1971, № 2, с. 14—16.

82450. Гитник А. П. Письмо в редакцию. К вопросу о методах оценки суммарной погрешности радиоизмерительных приборов. [По поводу статьи К. А. Резника «Об определении общей погрешности радиоизмерительных приборов» в журн. «Радиотехника» 1965, т. 20, № 2]. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 1, с. 102—103. Библиогр.: 5 назв.

82451. Глубоков С. В. Новая телевизионная аппаратура. — Вестн. связи, 1971, № 2, с. 7—8.

82452. Григулевич В. И. Особенности применения радиоимпульсного преобразования частоты в фазовых системах. — Электросвязь, 1971, № 2, с. 63—68. Библиогр.: 9 назв.

82453. Демьянченко А. Г. Система ФАПЧ с делителями частоты. — Электросвязь, 1971, № 2, с. 60—62. Библиогр.: 6 назв.



82454. Зазедный А. М., Зайцев В. А. Структурно-сигнальные параметрические фильтры и их использование для разделения сигналов. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 1, с. 26—36. Библиогр.: 5 назв.

82455. Игнатов Ю. Ф., Шахгильдян В. В. Исследование влияния шума на работу ФАПЧ методом усреднения. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 1, с. 44—50. Библиогр.: 15 назв.

82456. В. Н. Кессених. [Радиофизик. Некролог]. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 1, с. 111 с портр.

82457. Козырев В. Б., Петров Б. Е., Попов И. А. КПД генератора с нелинейной емкостью в контуре. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 1, с. 37—43. Библиогр.: 13 назв.

82458. Корнилов И. П., Рихтер С. Г. Система фазовой автоподстройки частоты — усилитель мощности фазоманипулированных сигналов. — Электросвязь, 1971, № 2, с. 53—59. Библиогр.: 10 назв.

82459. Крымкин В. В. Подувошной вибратор над реальной землей. — Изв. вузов. Радиофизика, 1971, т. 14, № 2, с. 302—308. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

82460. Кычкин И. Н., Безвиконный О. Г. Об использовании неравномерного кода в многопозиционных моделях. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 1, с. 1—6.

82461. Левков Б. Ю., Егудов С. М. Твердотельный коммутационный множитель частоты. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 1, с. 86—93. Библиогр.: 13 назв.

82462. Литвиненко О. Н. Цепи, обладающие свойством формирования и трансформации импульсов. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 1, с. 61—64.

82463. Маригодов В. К. Помехоустойчивость широкополосной системы связи с предскажениями. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 1, с. 11—16. Библиогр.: 13 назв.

82464. Менде Ф. Ф., Пренцлау Н. Н., Дмитриев В. М. СВЧ дискриминаторы с сигналом ошибки на промежуточной частоте. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 1, с. 51—56. Библиогр.: 10 назв.

82465. Пантелеев Ю. П., Телешевский В. И. Ультразвуковые шкалы на твердых волноводах. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т метрологии высш. учеб. заведений), 1969, вып. 2, с. 160—165. Библиогр.: 13 назв.

82466. Паук С. М. Помехоустойчивость реального некогерентного приема многочастотных сигналов в канале с замираниями. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 1, с. 7—10. Библиогр.: 9 назв.

82467. Самарин М. С., Кушнир М. Ш. Селекция отдельных участков видеосигнала. — Вестн. связи, 1971, № 2, с. 11—12.

82468. Талызин Н. В. Некоторые вопросы развития системы «Орбита». — Электросвязь, 1971, № 2, с. 1—3. Библиогр.: 5 назв.

82469. Тимонина В. И. Средневолновая направленная антенная система с управляемой диаграммой направленности в горизонтальной плоскости. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 1, с. 17—25.

82470. Филиппов Ю. Ф. К теории эффекта Фарадея в полупроводниковом волноводе. — Изв. вузов. Радиофизика, 1971, т. 14, № 2, с. 314—316. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

82471. Шамшин В. М. Усилитель с предельным наклоном характеристики усиления  $\mu\beta$ -петли в рабочей полосе частот. — Электросвязь, 1971, № 2, с. 24—29.

82472. Шахтарин Б. И. О сравнении двух стохастических моделей фазовой автоподстройки частоты. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 1, с. 57—60. Библиогр.: 12 назв.



82473. Абдель Фаттах Х. А. Расчет амплитудной характеристики субкритического усилителя на  $p$ -GaAs. [Статья аспиранта из ОАР]. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 3. Физика, астрономия, 1971, т. 12, № 1, с. 99—101. Библиогр.: 5 назв.
82474. Аблин А. Н., Хотунцев Ю. Л. Разностнофазовые характеристики регенеративных усилителей. — Радиотехника, 1971, т. 28, № 1, с. 73—77.
82475. Айсин К. Г., Таран В. А. Устойчивость систем автоматического управления с переменной структурой. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1971, № 1, с. 181—188. Библиогр.: 7 назв.
82476. Барский А. Б. О построении диспетчеров для вычислительных систем. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1971, № 1, с. 113—118. Библиогр.: 5 назв.
82477. Бияшев Р. Г. Обнаружение и коррекция ошибок в СОК на ЭВМ. — Изв. АН Каз. ССР. Серия физ.-мат., 1971, № 1, с. 1—6. Резюме на каз. яз.
82478. Вавилов Е. Н., Лобанов Л. П., Самохвалов Е. А. Алгоритм кодирования внутренних состояний автоматов. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1971, № 1, с. 104—108.
82479. Галушкин А. И. Синтез обучающихся по разомкнутому циклу систем распознавания нестационарных образов. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1971, № 1, с. 167—173.
82480. Гильманов К. Г. Синтез схем на основе универсальных формальных нейронов с малым числом входов. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1971, № 1, с. 109—112. Библиогр.: 5 назв.
82481. Глушков В. М. Вычислительная техника и проблемы автоматизации управления. [Из 4-го вып. ежегодника «Будущее науки», подгот. к печати в изд. «Знание»]. — Наука и жизнь, 1971, № 2, с. 59—64.
82482. Гольденберг Л. М., Гриншпон М. С. Метод расчета надежности логических схем. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 1, с. 94—101.
82483. Дехтярь Е. И., Блюмин С. Л., Дубицкий А. Б. Система с одним управлением и с ограничениями специального вида. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1971, № 1, с. 218—222.
82484. Дзегеленок И. И. Механизмы активной адаптации. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1971, № 1, с. 142—153. Библиогр.: 10 назв.
82485. Заровный В. П. Матричный метод синтеза схем линейных блочных кодеров. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1971, № 1, с. 82—88. Библиогр.: 7 назв.
82486. Иванов Е. Я., Барановский В. И. Контрольно-сортировочные автоматы в электровакуумном производстве. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т метрологии высш. учеб. заведений), 1969, вып. 2, с. 105—110. Библиогр.: 5 назв.
82487. Исследование амплитудных и фазовых характеристик кольцевого ОКГ внутри зоны захвата. — Журн. прикл. спектроскопии, 1970, т. 13, вып. 6, с. 996—1001. Авт.: Б. А. Блажнов, Г. С. Круглик, В. Н. Нарвер, Н. Б. Симен.
82488. Клибанова И. М., Малахов А. Н., Мальцев А. А. Флуктуации в многочастотных генераторах. Обзор. — Изв. вузов. Радиофизика, 1971, т. 14, № 2, с. 173—198. Список лит.: 39 назв.

82489. Лившиц Б. Л. О природе пичковой генерации лазеров. — Докл. АН СССР, 1970, т. 194, № 6, с. 1298—1300 с табл. Библиогр.: 7 назв.

82490. Липаев В. В. Об эффективности дисциплин решения задач в управляющих ЦВМ при случайных потоках заявок и ограниченной буферной памяти. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1971, № 1, с. 36—43.

82491. Мазуренко И. В. Портативный отметчик времени на полупроводниковых приборах для регистрирующих устройств. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-та метрологии высш. учеб. заведений), 1969, вып. 2, с. 91—93.

82492. Марков Б. Н., Педь Е. И. Пневматические приборы с жесткой мембраной в качестве чувствительного элемента [автоматической системы]. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т метрологии высш. учеб. заведений), 1969, вып. 2, с. 14—17.

82493. Новиков М. А. Некоторые свойства резонаторов с анизотропными элементами. — Журн. прикл. спектроскопии, 1970, т. 13, вып. 6, с. 1006—1010.

82494. Осинский Л. М., Пичугин Л. А. Метод синтеза автомата на последовательной однородной структуре. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1971, № 1, с. 96—103. Библиогр.: 5 назв.

82495. Петров А. И. Об одной задаче определения оптимального алгоритма самонастройки. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1971, № 1, с. 206—217. Библиогр.: 7 назв.

82496. Поньрко С. А., Семушин И. В. Использование активного принципа при построении самонастраивающихся фильтров. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1971, № 1, с. 223—227. Библиогр.: 7 назв.

82497. Рожков В. М. Фотоэлектрический датчик для определения малых перемещений на основе эксцентричной вращающейся диафрагмы. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т метрологии высш. учеб. заведений), 1969, вып. 2, с. 149—153.

82498. Сапрыкин Э. Г., Юдин Р. Н. Стабилизация частоты двухмодового лазера. — Журн. прикл. спектроскопии, 1970, т. 13, вып. 6, с. 1072—1073.

82499. Сперанский Д. В. Контроль автоматов, имеющих синхронизирующую последовательность. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1971, № 1, с. 89—95.

82500. Стационарный режим генерации туннельного диода на СВЧ. — Докл. АН СССР, 1971, т. 15, № 1, с. 25—28. Авт.: И. С. Ковалев, Г. Ф. Матюков, В. М. Меерсон, С. И. Ковалев.

82501. Сушик М. М., Фортус В. М., Фрейдман Г. И. Безрезонаторный параметрический генератор света. — Изв. вузов. Радиофизика, 1971, т. 14, № 2, с. 263—268. Рез. на англ. яз.

82502. Телешевский В. И., Поль Л. М. Фотоэлектрическое устройство счета штрихов ультразвуковых линейных шкал. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т метрологии высш. учеб. заведений), 1969, вып. 2, с. 188—191.

82503. Токарев В. Ф. О фазовых шумах многокаскадного умножителя частоты. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 1, с. 65—72. Библиогр.: 8 назв.

82504. Федоров С. М., Беляков В. Л., Быков В. П. Приближенный синтез нелинейных законов управления. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1971, № 1, с. 189—196. Библиогр.: 6 назв.

82505. Цирельсон Д. А. Синтез фазовых звеньев с использованием операционных усилителей. — Электросвязь, 1971, № 2, с. 39—47. Библиогр.: 7 назв.

82506. Шамриков Б. М. Оценка областей установившихся движений в цифровых управляемых системах с квантованием по уровню. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1971, № 1, с. 197—205. Библиогр.: 8 назв.
82507. Эрмантраут М. М., Степанов В. В. О расчете равномерности напыленных покрытий. [Электронная аппаратура]. — Сварочное производство, 1971, № 3, с. 35—37.

#### и. Светотехника

82508. Айзенберг Ю. Б., Семенова Н. В. Терминология в области светильников. — Светотехника, 1971, № 3, с. 8—10. Список лит.: 11 назв.
82509. Бормин В. В. О некоторых допусках на люминесцентные лампы. — Светотехника, 1971, № 3, с. 12—13.
82510. Будник В. Н., Козлов Н. А., Малашенков В. А. Исследование характеристик импульсных ксенонных ламп при короткой длительности вспышки. — Журн. прикл. спектроскопии, 1970, т. 13, вып. 6, с. 979—982. Библиогр.: 7 назв.
82511. Каплинская М. Ю., Шеханов Г. В. Новые светильники для жилых помещений. — Светотехника, 1971, № 3, с. 10—12.
82512. Крайзман В. И. Специальный робот для окраски деталей светильников. — Светотехника, 1971, № 3, с. 19.
82513. Лаповок Э. Л., Наумова А. М. Основные светотехнические характеристики новых ламп высокого давления, необходимые для расчета светильников. — Светотехника, 1971, № 3, с. 13—14.
82514. Несторович И. И., Пелешок М. И. Об оценке технического уровня конструкторских разработок светильников. — Светотехника, 1971, № 3, с. 14—17. Список лит.: 7 назв.
82515. Николай Васильевич Горбачев. [Специалист в области светотехники]. К 70-летию со дня рождения. — Светотехника, 1971, № 3, с. 30 с портр. Подпись: Группа товарищей.
82516. Розенталь Э. С. Новые электроустановочные изделия. Консультация. — Светотехника, 1971, № 3, с. 21—23.
82517. Трембач В. В., Глебов Б. Н., Куц О. К. Расчет кривой силы света приборов с матовыми цилиндрическими отражателями. — Светотехника, 1971, № 3, с. 3—6.
82518. Флодина Т. Л. Унифицированная серия светильников для освещения улиц, дорог и площадей. — Светотехника, 1971, № 3, с. 1—3. Список лит.: 7 назв.
82519. Чернышев В. П. Переносные светильники с лампами накаливания. Консультация. — Светотехника, 1971, № 3, с. 20.
82520. Яремчук Р. Ю. Некоторые вопросы совершенствования технологии сборки светильников. — Светотехника, 1971, № 3, с. 17—18.

#### к. Ядерная энергетика (атомная энергетика).

82521. Синев Н. Атомная... Вчера ее считали будущим... Сколько электричества нужно человеку. — Техника — молодежи, 1971, № 1, с. 4—5; 18.

#### 5. Горное дело

##### а. Общие вопросы

82523. Андреев В. И., Миненко П. А. К методике учета влияния криволинейной горной выработки на измерение значения  $V_{zy}$ . — Сборник



трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та по осушению месторождений полезных ископаемых, спец. горным работам, рудничной геологии и маркшейдерскому делу, 1970, вып. 11, с. 151—155.

82524. **Байконуров О. А.** Рациональные пути разработки месторождений [полезных ископаемых]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1971, № 1, с. 56—57.

82525. **Борщ-Компониц В. И., Мартынов Ю. И.** Изучение влияния трещиноватости на устойчивость кровли, опертой на целики-столбы. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та по осушению месторождений полезных ископаемых, спец. горным работам, рудничной геологии и маркшейдерскому делу, 1970, вып. 11, с. 114—122.

82526. **Виноградов Н. Н., Егоров Н. С., Турченко В. К.** Механизм воздействия отсадочных решет на процесс отсадки. — Труды Ин-та горючих ископаемых М-ва угольной пром-сти СССР, 1969, т. 25, вып. 2, с. 17—27. Библиогр.: 7 назв.

82527. **Власов П. А.** Результаты экспериментальных работ по укреплению откосов с применением энергии взрыва в условиях карьеров КМА. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та по осушению месторождений полезных ископаемых, спец. горным работам, рудничной геологии и маркшейдерскому делу, 1970, вып. 11, с. 69—76.

82528. **Воропаев Б. П.** Номограмма для определения приведенного радиуса инъектора со щелевым фильтром. [Укрепление скважины]. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та по осушению месторождений полезных ископаемых, спец. горным работам, рудничной геологии и маркшейдерскому делу, 1970, вып. 11, с. 39—41.

82529. **Донченко А. С.** Конусная дробилка КМДТ-2200. [К применению на обогатительных фабриках]. — Цвет. металлы, 1971, № 2, с. 80—81.

82530. **Дьяченко Д. К., Ишханов Л. А., Сучалкин С. П.** Применение акустического контактирования преобразователя с горными породами через воду в шахтных условиях. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та по осушению месторождений полезных ископаемых, спец. горным работам, рудничной геологии и маркшейдерскому делу, 1970, вып. 11, с. 156—159.

82531. **Исмаилов К. А., Твердохлебов И. П.** К методике определения оптимального режима работы дренажной системы в период строительства горного предприятия. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та по осушению месторождений полезных ископаемых, спец. горным работам, рудничной геологии и маркшейдерскому делу, 1970, вып. 11, с. 23—27.

82532. **Исследование динамической нагруженности многодвигательного привода исполнительного органа проходческого комбайна ПК-8.** — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1970, вып. 80, с. 70—78. Авт.: Ю. Д. Красников, З. Я. Хургин, Е. М. Шмарьян и др.

82533. **К вопросу об определении скорости детонации коротких зарядов взрывчатых веществ оптическим методом.** — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1970, вып. 80, с. 92—99. Авт.: В. Д. Лордкипанидзе, Б. Н. Кукиб, С. П. Левчук, Л. В. Волков.

82534. **Кнаус О. М., Гуревич Р. И., Уваров Ю. П.** Характер кинетики пенной сепарации [при флотации]. — Цвет. металлы, 1971, № 2, с. 70—71. Библиогр.: 5 назв.

82535. Костин Б. А. Безопасные шпильевые катушки к передвижным [буровым] агрегатам и тракторам-подъемникам. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. ин-та по технике безопасности, 1970, вып. 19, с. 44—46.

82536. Кусов Н. Ф., Кузнецов Ю. С. Исследование параметров детонации кольцевых зарядов из аммонита 6ЖВ. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1970, вып. 80, с. 82—87. Библиогр.: 5 назв.

82537. Ломанова И. А. Некоторые вопросы механизма обогащения в криволинейных потоках. — Труды Ин-та горючих ископаемых М-ва угольной пром-сти СССР, 1969, т. 25, вып. 2, с. 52—58.

82538. Митрофанов С. И., Яценко Н. Н., Курочкина А. В. Влияние скорости потоков пульпы на деминерализацию пузырьков. — Цвет. металлы, 1971, № 2, с. 72—73.

82539. Молюков В. В. Влияние углещелочного реагента на свойства цементных [тампонажных] смесей. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та по осушению месторождений полезных ископаемых, спец. горным работам, рудничной геологии и маркшейдерскому делу, 1970, вып. 11, с. 64—68.

82540. Молюков В. В. Твердеющие смеси на основе цемента для создания противодиффузионных стенок [в буровых скважинах]. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та по осушению месторождений полезных ископаемых, спец. горным работам рудничной геологии и маркшейдерскому делу, 1970, вып. 11, с. 60—63. Библиогр.: 5 назв.

82541. Петров Н. Г., Шухман В. Л., Скорняков А. А. О некоторых особенностях действия взрыва при взрывном бурении. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1970, вып. 80, с. 78—82.

82542. Плотников А. М., Яковлев И. В. Промышленные испытания гидравлических посадочных стоек. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1970, вып. 80, с. 3—10.

82543. Применение метода математического моделирования для исследования системы управления [шахтным] конвейерным транспортом. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1970, вып. 80, с. 35—40. Авт.: М. А. Котов, Р. В. Орлов, Г. Л. Кобулашвили, Н. Г. Герасимов.

82544. Простин В. Ф. Исследование влияния конструктивных и технологических факторов на работу вибрационной транспортирующей машины. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1970, вып. 80, с. 44—52.


82545. Резник Л. А. К вопросу об иницировании детонации газовых смесей. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1970, вып. 80, с. 87—91. Библиогр.: 5 назв.

82546. Снагин В. Т. Контроль положения горнопроходческой машины в плане. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1970, вып. 80, с. 106—114.

82547. Сорокин И. П. Пути усовершенствования конструкций планетарного исполнительного органа горных машин. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1970, вып. 80, с. 58—63.

82548. Степановский Е. Л., Глатман Л. Б. Формы износа тангенциальных дисковых шарошек. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1970, вып. 80, с. 64—70.

82549. Тулузаков В. В. Высоконапорная шахтная перемычка. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та по осушению месторождений полезных ископаемых спец. горным работам рудничной геологии и маркшейдерскому делу, 1970, вып. 11, с. 110—113.



82550. Утц В. Н., Буряков В. И. Застойные зоны над верхней частью тел в аэросуспензии. [Обогащение ископаемых]. — Труды Ин-та горных ископаемых М-ва угольной пром-сти СССР, 1969, т. 25, вып. 2, с. 47—51. Библиогр.: 5 назв.

82551. Утц В. Н., Буряков В. И. Стесненное движение тел несферической формы в аэросуспензии. [Обогащение ископаемых]. — Труды Ин-та горных ископаемых М-ва угольной пром-сти СССР, 1969, т. 25, вып. 2, с. 41—47.

82552. Хорин В. Н., Самохвалов Ю. Л. Лабораторные и стендовые испытания гидроаппаратуры и секций экспериментального образца крепи двухступенчатого сопротивления. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1970, вып. 80, с. 11—21.

82553. Шахматов С. С., Шахматова Н. Ю., Винокуров А. И. О флотационных возможностях флотоотсадочной машины. [К дискус. в журн. на тему «Оценка и выбор флотационной машины»]. — Цвет. металлы, 1971, № 2, с. 68—70. Библиогр.: 17 назв.

82554. Школяренко В. В. Перспективное рабочее напряжение шахтных сетей для электроснабжения мощных забойных машин. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1970, вып. 80, с. 115—121. Библиогр.: 6 назв.

82555. Щербатенко А. П. Упрощенный способ расчета водопритоков к шахтам и карьерам в условиях их взаимного влияния. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та по осушению месторождений полезных ископаемых, спец. горным работам, рудничной геологии и маркшейдерскому делу, 1970, вып. 11, с. 28—32.

82556. Эйдерман Б. А. Исследование формы направляющих боковин забойных скребковых конвейеров. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1970, вып. 80, с. 40—44.

82557. Экономико-математические модели и их применение при определении капитальных затрат на осушение месторождений полезных ископаемых. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та по осушению месторождений полезных ископаемых, спец. горным работам, рудничной геологии и маркшейдерскому делу, 1970, вып. 11, с. 187—200. Авт.: А. Б. Гордон, А. А. Рудычев, А. Б. Петриченко и др.

82558. Якубович Д. В. Точные и приближенные расчетные формулы для определения весовых и объемных параметров тампонажных растворов. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та по осушению месторождений полезных ископаемых, спец. горным работам, рудничной геологии и маркшейдерскому делу, 1970, вып. 11, с. 46—59. Библиогр.: 7 назв.

## б. Добыча металлических ископаемых

82559. Воронцов В. Г., Шабер Г. Б. Исследование влажности основных типов руд Лебединского карьера. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та по осушению месторождений полезных ископаемых, спец. горным работам, рудничной геологии и маркшейдерскому делу, 1970, вып. 11, с. 8—14.

82560. Глаголева Е. Внутривзаводской хозрасчет и межцеховые санкции. [Из опыта Иртыш. полиметал. комбината]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1971, № 1, с. 37—45.

82561. Исаев Н. П., Королев В. Г. Некоторые результаты промышленных испытаний погружных насосов в условиях Южно-Белозерского месторождения. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт.



ин-та по осушению месторождений полезных ископаемых, спец. горным работам, рудничной геологии и маркшейдерскому делу, 1970, вып. 11, с. 101—109.

82562. Лемец Т. Д., Ненно Э. С. О кинетике поглощения сернистого газа водными суспензиями двуокиси марганца. [К обогащению марганцевых руд]. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 2, с. 296—301. Библиогр.: 14 назв.

82563. Ляпин Ю. И., Шварц В. В. К вопросу об эксплуатации водопонижающих скважин на Южно-Белозерском железорудном месторождении. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та по осушению месторождений полезных ископаемых, спец. горным работам, рудничной геологии и маркшейдерскому делу, 1970, вып. 11, с. 82—90.

82564. Ляпин Ю. И., Шварц В. В. Об использовании скважинных насосов при осушении Южно-Белозерского железорудного месторождения. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та по осушению месторождений полезных ископаемых, спец. горным работам, рудничной геологии и маркшейдерскому делу, 1970, вып. 11, с. 91—100.

82565. Натаров В. Д., Туркения М. Л., Бетин Д. И. Гидрогеологические поисковые критерии оруденений в Криворожском бассейне. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та по осушению месторождений полезных ископаемых, спец. горным работам, рудничной геологии и маркшейдерскому делу, 1970, вып. 11, с. 3—7.

82566. Плакса Н. Е., Янцен В. И., Ермошкин В. Ф. О влиянии карбонатов натрия на разделение медно-молибденовых концентратов в горячей пульпе. — Цвет. металлы, 1971, № 2, с. 73—75. Библиогр.: 5 назв.

82567. Пономаренко Ю. В., Исмаилов К. А., Анпилов В. Е. О приближенной методике расчета дренажной установки скважин методом ЭГДА по данным опытно-производственного водопонижения. [К осушению месторождений при разработке железных руд]. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та по осушению месторождений полезных ископаемых, спец. горным работам, рудничной геологии и маркшейдерскому делу, 1970, вып. 11, с. 15—22. Библиогр.: 6 назв.

82568. Технично-экономическое обоснование оптимального содержания тяжелой фракции в коллективном концентрате. — Цвет. металлы, 1971, № 2, с. 75—77. Авт.: В. Г. Задорожный, Б. Г. Бурлак, В. А. Розводовский и др.

82569. Тулузаков В. В. Сравнительная оценка открытого и заглубленного водоотлива при проектировании кварцитного карьера Лебединского ГОКа КМА. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та по осушению месторождений полезных ископаемых, спец. горным работам, рудничной геологии и маркшейдерскому делу, 1970, вып. 11, с. 77—81.

82570. Цветков И. Т., Митрофанов С. И., Могилев Н. Д. Изучение активации висмутита медным купоросом. — Цвет. металлы, 1971, № 2, с. 77—79. Библиогр.: 5 назв.

#### в. Добыча неметаллических ископаемых

82571. Аникеев А. В., Поморгайло А. П. Повышение эффективности использования горного оборудования на Комсомольском рудоуправлении. Огнеупоры, 1971, № 3, с. 25—26.

82572. Чембарцев А. П., Биндас Б. Д., Михайлов А. М. Сырьевая база Семилукского огнеупорного завода. — Огнеупоры, 1971, № 3, с. 21—25.



82573. Агаев М. В., Зеневич Д. П. Требования техники безопасности при проектировании оборудования и инструмента для эксплуатации нефтяных и газовых скважин. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. ин-та по технике безопасности, 1970, вып. 19, с. 59—61.
82574. Али-заде Г. М., Трифель Н. Г. Снижение шума на рабочих местах у поста бурильщика и в кабине трактора-подъемника. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. ин-та по технике безопасности, 1970, вып. 19, с. 114—117. Библиогр.: 7 назв.
82575. Аллик А. М. Исследование несущей способности анкерной крепи распорного типа с замками различной длины в сланцевых шахтах. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1970, вып. 80, с. 21—27.
82576. Бахир Ю. В. Нормирование электропотребления в нефтедобыче по технологическим параметрам. — Пром. энергетика, 1971, № 1, с. 39—42.
82577. Влияние температуры на прямоточное капиллярное вытеснение углеводородных жидкостей водой. [К добыче нефти]. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1970, № 5, с. 83—88. Библиогр.: 12 назв. Резюме на азербайдж. яз. Авт.: Н. Д. Таиров, Д. Ш. Везиров, Ш. Я. Коджаев, Ф. Г. Керимова.
82578. Газарян Г. С., Киселев А. А. Исследование возможности воспламенения в скважине от температур трения в месте контакта бурильного инструмента с породой и обсадной колонной при бурении с продувкой забоя воздухом. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. ин-та по технике безопасности, 1970, вып. 19, с. 3—13. Библиогр.: 8 назв.
82579. Газарян Г. С., Киселев А. А. Исследование воспламеняемости газозвушной смеси от механических искр в зависимости от давления при температуре смеси 200° С. [Бурение нефтяных скважин]. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. ин-та по технике безопасности, 1970, вып. 19, с. 13—21.
82580. Газарян Г. С., Тамразов Р. А. Сравнительная оценка поглощения мощностей в период остановки спускаемого бурильного инструмента различными вспомогательными тормозными системами буровых лебедок. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. ин-та по технике безопасности, 1970, вып. 19, с. 21—25.
82581. Дадашев Н. А. Безопасность спуска обсадных колонн. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. ин-та по технике безопасности, 1970, вып. 19, с. 35—41. Библиогр.: 5 назв.
82582. Иманов А. А., Абдуллаев Р. М., Исрафилов Р. М. Определение ползучей деформации горных пород необсаженного ствола скважины. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1970, № 5, с. 89—94. Библиогр.: 5 назв. Резюме на азербайдж. яз.
82583. Кабанов В. И., Куцын П. В., Рувинская В. А. Требования техники безопасности при проектировании морских нефтепромысловых сооружений. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. ин-та по технике безопасности, 1970, вып. 19, с. 67—70.
82584. Клебанов Ф. С. О некоторых предельных параметрах и соотношениях в газовой динамике угольных шахт. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1970, вып. 80, с. 99—105.
82585. Костин Б. А. Магазин для расстановки верхних концов свечей бурильных труб. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. ин-та по технике безопасности, 1970, вып. 19, с. 47—49.

82586. Костин Б. А., Романовский И. К. Реверсивный переключатель к люльке лифта верхового рабочего. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. ин-та по технике безопасности, 1970, вып. 19, с. 56—58.

82587. Куцын П. В., Киселев А. А. Вопросы техники безопасности, учитываемые при проектировании оснований и вышек буровых установок. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. ин-та по технике безопасности, 1970, вып. 19, с. 31—35.

82588. Куцын П. В., Султанов В. Д., Абиева А. Г. Пути создания безопасного бурового инструмента для спуско-подъемных операций. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. ин-та по технике безопасности, 1970, вып. 19, с. 25—31.

82589. Мамедов Я. Г. Определение азимута установки отклонителя. [К бурению нефт. скважин]. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1970, № 5, с. 95—98. Резюме на азербайдж. яз.

82590. Мусаелянц Р. Н. Опасности, возникающие при эксплуатации, насосных агрегатов и их обвязок при цементировании скважин и гидро-разрыве пластов. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. ин-та по технике безопасности, 1970, вып. 19, с. 61—66.

82591. Получение и применение реагента-гидрофобизатора Р-204 [для обогащения угля]. — Химия и технология топлив и масел, 1971, № 3, с. 25—27. Авт.: А. З. Дорогочинский, В. С. Каминский, П. Г. Игонин и др.

82592. Предохранительные пояса для работы на высоте. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. ин-та по технике безопасности, 1970, вып. 19, с. 49—56. Авт.: Б. А. Костин, Н. Г. Трифель, Ф. А. Арустамова, К. А. Сдобникова.

82593. Рувинский В. А., Акопян Г. В. Меры электробезопасности при использовании бурильной колонны в качестве токоподвода электробура. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. ин-та по технике безопасности, 1970, вып. 19, с. 71—80.

82594. Семенов Л. В., Сурогина Л. Д. Экономика производства торфяного топлива в Эстонской ССР. — Труды Ин-та горючих ископаемых М-ва угольной пром-сти СССР, 1969, т. 25, вып. 2, с. 110—114.

82595. Степанов А. В. Некоторые вопросы планирования учета себестоимости добычи угля в новых условиях хозяйствования. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1969 [обл.: 1970], № 201, с. 79—93.

82596. Трифель Н. Г., Арустамова Ф. А. Требования к спецодежде и средствам индивидуальной защиты рабочих нефтедобывающей промышленности в условиях Западной Сибири. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. ин-та по технике безопасности, 1970, вып. 19, с. 80—81.

82597. Трифель Н. Г., Куцын П. В., Ланге Н. Е. Определение параметров маршевых лестниц для буровых скважин. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. ин-та по технике безопасности, 1970, вып. 19, с. 42—44.

## 6. Metallургия. Metallоведение

### а. Общие вопросы

82598. Исследование новых технологических процессов методом активного планируемого эксперимента. [Плавка металлургич. шлаков]. — Цвет. металлы, 1971, № 2, с. 12—16. Авт.: М. М. Лакерник, Р. И. Шабалина, А. Ф. Гавриленко и др.

Лушникова Н. М. Влияние топливной базы на технические усовершенствования в металлургической промышленности Урала. — См. 81115.

Применение огнеупоров из двуокиси циркония для футеровки высокотемпературных индукционных печей. — См. 82786.



82599. Баум Б. А., Акшенцев Ю. Н., Гельд П. В. Плотность и поверхностная энергия жидких сплавов марганца с кремнием, железом и углеродом. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 2, с. 268—273. Библиогр.: 12 назв.
82600. Влияние кремния на свойства монель-металла. — Цвет. металлы, 1971, № 2, с. 63—64. Авт.: Е. М. Соколовская, О. И. Чечерникова, В. В. Котов, Р. Х. Еникеев.
82601. Галятин В. М., Дьяконова В. С., Кашникова М. Л. Сравнительный анализ механических свойств холоднокатаной стали марок 08КП и 08Ю текущего производства Череповецкого металлургического завода. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1970, вып. 76, с. 204—211.
82602. Галятин В. М., Прищепо Т. Р., Кашникова М. Л. Влияние температуры распаковки после отжига на механические свойства стали марки 08КП. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1970, вып. 76, с. 211—214.
82603. Гринвальд И. И., Лаансон Г. А., Вейнгартен А. М. Влияние фазового состава на физико-механические свойства высокопрочных дисперсионотверждающих нержавеющей сталей. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1970, вып. 103, с. 8—16.
82604. Коновалов Е. Г., Руденок Е. Н. О генерации высокочастотных колебаний при деформации металлов. — Докл. АН БССР, 1971, т. 15, № 1, с. 33—34.
82605. Мушинский В. П., Прилепов В. Д. К вопросу о существовании твердых растворов в системе  $Ga_2S_3 - Ga_2Se_3$ . — Тр. по физике полупроводников, 1969, вып. 2, с. 108—115. Библиогр.: 17 назв.
82606. Равдель А. А., Мошкевич А. С. Анизотропия растворения монокристалла цинка в ртути при диффузионном контроле. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 2, с. 333—339. Библиогр.: 22 назв.
82607. Равдель А. А., Мошкевич А. С. Растворение поликристаллического цинка в ртути. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 2, с. 424—426. Библиогр.: 10 назв.
82608. Рентгено- и нейтрографическое исследование упорядочения в некоторых сплавах системы титан — цирконий — кислород. — Докл. АН СССР, 1970, т. 194, № 6, с. 1374—1377. Библиогр.: 16 назв. Авт.: Л. Е. Фыкин, В. В. Вавилова, И. И. Корнилов и др.
82609. Скорость раскисления жидких металлов. Модель, учитывающая диффузию и конвекцию. — Докл. АН СССР, 1970, т. 194, № 6, с. 1353—1356. Авт.: А. Е. Гамилец, В. К. Лу, П. Лондон и др.
82610. Электролитическое осаждение железо-цинковых покрытий. [Металлогр. исследование]. — Тр. по химии и хим. технологии, 1969, вып. 1, с. 180—183. Библиогр.: 8 назв. Авт.: Ю. В. Прусов, Т. Н. Мурыгина, Ф. С. Вергун, В. Н. Флеров.

## в. Черная металлургия

82611. Бережинский А. И. Интенсификация сталеплавильных конверторов и эксплуатация охладителей газов. — Пром. энергетика, 1971, № 1, с. 53—55.
82612. Вдовенко В. Из практики применения фиксированных платежей. [Магнитогор. металлург. комбинат]. — Финансы СССР, 1971, № 3, с. 47—50.



82613. **Испытания** процесса непрерывного конвертирования ферроникеля. — Цвет. металлы, 1971, № 2, с. 18—21. Библиогр.: 7 назв. Авт.: А. А. Гальнбек, И. А. Южанинов, Ю. Д. Декопов, О. И. Желдыбин.

**Исследование** кремнеземистых масс для монолитных футеровок и применение их в сталеразливочных ковшах. — См. 82781.

82614. **Непрерывное** измерение толщины свода мартеновских печей по ходу кампании. — Огнеупоры, 1971, № 3, с. 18—20. Библиогр.: 8 назв. Авт.: Ю. Н. Тулуевский, А. А. Устюгов, Д. З. Савостин, А. В. Шерстнев.

**Фрейденберг А. С.** Порошкообразные материалы для восстановления футеровки мартеновских печей. — См. 82789.

#### г. Цветная металлургия

82615. **Автоматизация** управления процессом шарового помола коксов в вентилируемой мельнице. — Цвет. металлы, 1971, № 2, с. 39—40. Авт.: Л. Н. Ральников, В. В. Пидорич, В. Г. Батычко и др.

82616. **Вольпян А. Е., Гнилов С. В., Нашельский А. Я.** Расчет программы выращивания монокристаллов, легированных летучими примесями. [К статье С. В. Гнилова, А. Я. Нашельского, А. Е. Вольпяна «Расчет программы выращивания монокристаллов из расплава», опублик. в журн. «Цвет. металлы», 1970, № 10]. — Цвет. металлы, 1971, № 2, с. 50—52.

82617. **Езерский П. И.** Повышение производительности труда и эффективность производства в отрасли. — Цвет. металлы, 1971, № 2, с. 5—10.

82618. **Емельянов Б. В., Купоросов В. Н., Шишкина А. Ф.** К вопросу о получении сплава свинец — натрий — калий с присадкой магния электролизом карбонатно-хлоридного расплава. — Тр. по химии и хим. технологии, 1969, вып. 1, с. 175—177.

82619. **Жучков И. А., Смагунов В. Н.** О физико-химических превращениях благородных металлов в процессе обжига арсенопиритовых концентратов. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 2, с. 273—282. Библиогр.: 8 назв.

82620. **Зырянов М. Н., Нивин А. П.** О роли серы в процессе хлоридовозгонки упорных золотосодержащих концентратов. — Цвет. металлы, 1971, № 2, с. 24—25.

82621. **Истрин М. А., Фишер А. Я.** Об основных направлениях развития промышленности вторичного алюминия. — Цвет. металлы, 1971, № 2, с. 58—62.

82622. **Карчевский В. А.** Переработка вторичного свинецсодержащего сырья. [Из зарубежного опыта]. — Цвет. металлы, 1971, № 2, с. 85—87. Библиогр.: 6 назв.

82623. **Керимбаев Т.** Подъем общеобразовательного уровня рабочих цветной металлургии Рудного Алтая (1959—1965 гг.) — Изв. АН КазССР. Серия обществ., 1971, № 1, с. 58—60.

82624. **Кочегаров В. М., Белицкая Т. Б.** Электроосаждение сплава индий — сурьма из хлоридно-тарtratных глицириновых растворов. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 2, с. 452—454. Библиогр.: 8 назв.

82625. **Кунилов П. Д., Колбин Н. А.** Анализ работы установки кипящего слоя на Кадамджайском сурьмяном комбинате. [Письмо в ред.] — Цвет. металлы, 1971, № 2, с. 90—92.

82626. **Ляпунов А. Н., Ходакова А. Г., Галкина З. Г.** Исследование карбонизации алюминатного раствора с затравкой  $Al(OH)_3$ . — Цвет. металлы, 1971, № 2, с. 34—37.



82627. Мальц Н. С., Медведев В. В. О выборе оптимальной схемы регенерации тепла при автоклавном выщелачивании бокситов. — Цвет. металлы, 1971, № 2, с. 28—31.

82628. Машовец В. П., Пенкина Н. В., Пучков Л. В. О расчете давления насыщенного пара над натриевыми щелочными и алюминатными растворами при температурах 25—350°. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 2, с. 343—349. Библиогр.: 8 назв.

82629. Мотов Д. Л., Скабичевская Г. И. Экстракция гафния циклогексановым раствором роданистоводородной кислоты. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 2, с. 249—254. Библиогр.: 10 назв.

82630. На Всесоюзном совещании руководителей предприятий и организаций цветной металлургии. [Москва. Янв. 1971 г. Обзор работы]. — Цвет. металлы, 1971, № 2, с. 1—4.

82631. Нисельсон Л. А., Устигов Г. П., Тараскин В. В. Очистка селена и теллура методами, основанными на их летучести. — Цвет. металлы, 1971, № 2, с. 40—44. Библиогр.: 40 назв.

82632. Паздников П. А., Медвежов Б. С. Использование сернистого кальция для обеднения конвертерного шлака. — Цвет. металлы, 1971, № 2, с. 21—24. Библиогр.: 10 назв.

82633. Пашкевич Л. А., Гопиенко Г. Н., Заварицкая Т. А. Влияние дозировки минерализатора на превращение окиси алюминия в  $\alpha$ -модификацию. — Цвет. металлы, 1971, № 2, с. 37—39.

82634. Поведение осмия при электрорафинировании меди. — Цвет. металлы, 1971, № 2, с. 16—17. Авт.: А. С. Ладыго, И. Г. Юшков, В. Ф. Борбат, А. М. Орлов.

82635. Получение технической двуокиси циркония обжигмагнитным способом. — Цвет. металлы, 1971, № 2, с. 44—47. Авт.: Н. А. Доронин, О. К. Комаров, Е. К. Сафронов, Л. Б. Чистов.

82636. Серяков Г. В. О расчете протяженности зоны реакции промышленного хлоратора [для титанового концентрата]. — Цвет. металлы, 1971, № 2, с. 48—50. Библиогр.: 6 назв.

82637. Теоретические основы расчета вторичных потерь глинозема при выщелачивании алюминатных спеков. — Цвет. металлы, 1971, № 2, с. 31—34. Библиогр.: 7 назв. Авт.: Г. А. Аксельруд, В. Я. Абрамов, Э. Д. Рейфман, Е. М. Семенишин.

82638. Филиппова Г. В. Система пневматического транспорта глинозема-пудры в производственных условиях. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. ин-та по технике безопасности, 1970, вып. 19, с. 108—114.

82639. Цейдлер А. А. О производстве меди и никеля из комплексного сульфидного сырья. [По поводу статьи Н. П. Машьянова, Б. И. Колесникова, Ю. Д. Лапина «Некоторые вопросы производства меди и никеля из комплексного сульфидного сырья». Журн. «Цвет. металлы», 1970, № 10]. — Цвет. металлы, 1971, № 2, с. 11—12.

## 7. Технология металлов (обработка металлов)

### а. Общие вопросы

Подосенова Н. А. Пути усовершенствования технологии изготовления дисковых плоских пил. — См. 82907.

Поляченко А. В. Новые технологические процессы по восстановлению и упрочнению деталей [с.х. машин], разработанные ГОСНИТИ. — См. 83039.



82640. **Добаткин В. И.** Совершенствование технологии производства слитков легких сплавов. — Цвет. металлы, 1971, № 2, с. 53—58. Библиогр.: 19 назв.

## в. Обработка металлов давлением

82641. **Булат С. И., Лифанов В. Ф.** Влияние режима охлаждения трансформаторной стали после горячей прокатки на ее структуру и свойства. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1970, вып. 76, с. 215—221. Библиогр.: 14 назв.

82642. **Бурдин В. М., Кирюхин В. И.** Влияние величины натяжения на изменение поперечного сечения полосы в межклетевом промежутке и образование шейки на полосе. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1970, вып. 76, с. 70—78.

82643. **Бурдин В. М., Кирюхин В. И.** Определение величины межклетевого натяжения полосы и законы его изменения при прокатке на непрерывных станах. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1970, вып. 76, с. 57—70. Библиогр.: 9 назв.

82644. **Быков А. А., Зайцев В. В., Меандров Л. В.** Прокатка тонколистовой двухслойной стали. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1970, вып. 76, с. 230—239. Библиогр.: 5 назв.

82645. **Возможности** прокатного оборудования непрерывного широкополосного стана 2500 ММК. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1970, вып. 76, с. 171—181. Авт.: П. П. Пацекин, В. М. Бурдин, А. И. Крылов и др.

82646. **Галятин В. М., Залавин Ю. А.** Сопротивление деформации при холодной прокатке малоуглеродистой стали марки 08КП. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1970, вып. 76, с. 199—203.

82647. **Гришков А. И.** Влияние уширения на величину скорости деформации при прокатке. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1970, вып. 76, с. 14—19.

82648. **Гришков А. И., Камаев Е. А.** Контактные напряжения, моменты и обжатия при горячей прокатке в валках, имеющих разные диаметры. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1970, вып. 76, с. 25—35.

82649. **Гросвальд В. Г., Никитин В. А.** К вопросу расчета теплового состояния тонких полос в зоне деформации при неполном разупрочнении. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1970, вып. 76, с. 78—90. Библиогр.: 6 назв.

82650. **Добин А. И.** Анализ некоторых побочных деформаций при гибке несимметричной полособульбовой стали. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-та технологии судостроения), 1970, вып. 103, с. 26—36. Библиогр.: 5 назв.

82651. **Зайцев В. В., Меандров Л. В.** Методика экспериментального определения разрывающих усилий при прокатке многослойного пакета. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1970, вып. 76, с. 225—230. Библиогр.: 5 назв.

82652. **Зайцев М. Л., Ануфриев Г. В.** Об эффективности деформации при прокатке в вытяжных калибрах. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1970, вып. 76, с. 151—160.

82653. Зайцев М. Л., Ануфриев Г. В. Экспериментальное исследование формоизменения при прокатке в ромбических калибрах. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1970, вып. 76, с. 130—150. Библиогр.: 11 назв.

82654. Зайцев М. Л., Губерт Р. Г. Способ производства сплошной и полой витой буровой стали ромбического сечения путем прокатки. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1970, вып. 76, с. 160—171.

82655. Калинин Д. Н., Курочкин И. Ф. Дискретный измеритель отношения скоростей вращения двух валов [прокатного стана]. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1970, вып. 76, с. 317—326.

82656. Камаев Е. А. Влияние окалины на внешнее трение при горячей прокатке. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1970, вып. 76, с. 36—44.

82657. Лузин Ю. Ф. Определение давлений на носок оправки при прошивке. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1970, вып. 76, с. 289—293.

82658. Лузин Ю. Ф., Мусорина И. Е. Влияние угла входного конуса валка на показатели процесса прошивки в трехвалковом стане. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1970, вып. 76, с. 278—281.

82659. Любов Б. Я., Яловой Н. И. К вопросу о теплообмене при прокатке листа. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 20, № 2, с. 321—328. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

82660. Меандров Л. В., Быков А. А. Разнотолщинность лакирующего слоя при пакетной прокатке биметаллов. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1970, вып. 76, с. 239—245.

82661. Микробиологическая смазка в качестве заменителя пальмового масла при холодной прокатке стальных лент. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1970, вып. 76, с. 221—225. Библиогр.: 5 назв. Авт.: И. А. Чамин, А. А. Петровский, Л. Д. Бергельсон, Э. В. Дятловицкая.

82662. Музалевский О. Г. Расчет контактных напряжений при прокатке. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1970, вып. 76, с. 5—14. Библиогр.: 10 назв.

82663. Музалевский О. Г., Портной С. Н. Исследование течения металла вблизи контактных поверхностей. [Прокатка]. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1970, вып. 76, с. 20—24.

82664. Перский Ю. К., Ямшинин А. П. Повышение экономичности эксплуатации стальных вырубных штампов на основе оптимальных режимов. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1969 [обл.: 1970], № 201, с. 172—183.

82665. Портной С. Н., Гришков А. И., Музалевский О. Г. Определение поля скоростей для некоторых очагов деформации при прокатке. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1970, вып. 76, с. 44—57.

82666. Прессование нержавеющей труб из непрерывнолитой полой заготовки. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1970, вып. 76, с. 311—317. Авт.: Ю. В. Манегин, Г. И. Тараненко, Л. П. Орлов и др.

82667. Применение аналоговой вычислительной машины для определения расхода электроэнергии реверсивными прокатными станами. — Пром. энергетика, 1971, № 1, с. 23—25. Авт.: О. У. Флейшман, В. С. Максимов, Г. Н. Харченко и др.



82668. **Производство листов из высокобористой нержавеющей стали 0X19H12TP и оценка их технологических свойств.** — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1970, вып. 76, с. 193—198. Авт.: Б. А. Кардонов, Н. И. Нистратов, Г. П. Громова, Л. М. Крылова.
82669. **Прокатка листов из непрерывнолитых слябов.** — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1970, вып. 76, с. 181—193. Авт.: В. И. Аскольдов, А. Л. Либерман, А. А. Ривкин, А. П. Суслин.
82670. **Разработка технологии производства биметаллических листов Ст. 3+H70M27Ф (ЭП496) и их свойства.** — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1970, вып. 76, с. 245—254. Авт.: Б. А. Кардонов, С. А. Голованенко, Л. В. Меандров и др.
82671. **Ривкин А. А., Суслин А. П.** Усилия и моменты при прокатке металла в двутавровых калибрах. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1970, вып. 76, с. 121—130. Библиогр.: 5 назв.
- Рыбаков Д., Алексеев А.** Обкатка роликами фасок клапана [дизельного двигателя] и его гнезда. — См. 82419.
82672. **Сварка штоков пакетировочного пресса из сталей 35 и 45 под керамическим флюсом.** — Сварочное производство, 1971, № 3, с. 41—43. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Е. Саенко, К. В. Багрянский, Г. Н. Кленов, В. А. Антоненко.
82673. **Северденко В. П., Грибовский В. К.** Влияние температуры и режимов прокатки на магнитные свойства сталей X18H10T и X17H5M3. — Докл. АН БССР, 1971, т. 15, № 1, с. 29—32. Библиогр.: 13 назв.
82674. **Скоростные и энергосиловые показатели процесса прошивки заготовок с осевым подпором на стане 220 ПНТЗ.** — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1970, вып. 76, с. 282—288. Библиогр.: 5 назв. Авт.: Е. А. Трифонов, Ю. Ф. Лузин, Ю. В. Манегин и др.
82675. **Старостин Ю. С., Аюпов Р. Н., Кириллов Л. П.** Интенсификация безоправочного волочения труб из алюминиевых сплавов. — Цвет. металлы, 1971, № 2, с. 65—67. Библиогр.: 8 назв.
82676. **Тайц Н. Ю., Сабельников А. Г., Мошуря В. В.** Определение максимальных перепадов температур и напряжений при нагреве цилиндра бесконечной длины. [К прокатке]. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 20, № 2, с. 329—337. Резюме на англ. яз.
82677. **Тараненко Г. И.** Определение границ очага деформации и скорости истечения металла при прессовании. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1970, вып. 76, с. 304—311. Библиогр.: 7 назв.
82678. **Тетерин П. К.** Калибровка рабочего инструмента станов винтовой прокатки. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1970, вып. 76, с. 333—345.
82679. **Тетерин П. К.** Установочные параметры валков в новых станах, винтовой прокатки с поворотной планшайбой рабочей клетки. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1970, вып. 76, с. 294—304.
82680. **Чекалов В. П.** Методика изготовления образцов для исследования объемной деформации металла методом рентгенографирования при прокатке. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1970, вып. 76, с. 326—333. Библиогр.: 8 назв.
82681. **Чижиков Ю. М., Барам А. Н., Мадорский Л. Л.** Разработка и исследование калибровки валков для прокатки сортовой заготовки из

плоских слитков непрерывной разливки. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1970, вып. 76, с. 91—112.

82682. **Чижиков Ю. М., Ламинцев В. Г.** Неравномерность деформации при прокатке сверхвысоких полос. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1970, вып. 76, с. 112—121.

г. Обработка металлов резанием.  
Инструментальное производство

82683. **Алинин Александр, Шикан Таисия**, Полномочный посланник. [О работе наладчика Киев. з-да станков-автоматов им. Горького О. В. Пономаренко по установке сов. оборудования на япон. предприятиях. Очерк]. — Радуга, 1971, № 3, с. 112—127.

82684. **Богуславский Л. А.** Экспериментальное исследование перемещений бабки шлифовального станка при различных режимах колебаний. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т метрологии высш. учеб. заведений), 1969, вып. 2, с. 111—120.

82685. **Гейлер З. Ш.** Определение статистических характеристик и моделирование процесса изменения размеров при внутреннем шлифовании колец карданных подшипников на автоматической линии. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т метрологии высш. учеб. заведений), 1969, вып. 2, с. 121—133. Библиогр.: 6 назв.

82686. **Дегтяренко Н. С., Ауни А. Р., Белостоцкий В. Л.** Выбор скорости вращения круга при упругой алмазной заточке твердосплавных резцов. — Сборник трудов ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. инструм. ин-т), 1970, № 1, с. 67—73.

82687. **Зайцев И. Ф., Геллер Ю. А., Гольцов В. М.** Влияние ванадия на стойкость инструментов из быстрорежущих сталей. — Сборник трудов ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. инструм. ин-т), 1970, № 1, с. 61—66.

82688. **Кацев П. Г.** Планирование эксперимента для определения зависимости стойкости инструмента от его параметров. (На примере концевых фрез). — Сборник трудов ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. инструм. ин-т), 1970, № 1, с. 4—15.

82689. **Лихицер Г. М.** Точность обработки колец подшипников на многошпиндельных [токарных] автоматах, встроенных в автоматические линии. — Сборник трудов ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. инструм. ин-т), 1970, № 1, с. 16—60.

82690. **Тайц Б. А., Цейтлин С. И.** Сейсмический метод и аппаратура для контроля зубчатых передач и кинематических цепей [зубофрезерных] станков. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т метрологии высш. учеб. заведений), 1969, вып. 2, с. 60—66. Библиогр.: 7 назв.

82691. **Флид М. Д.** Метод и станок для шлифования многогранных твердосплавных пластин точного исполнения. — Сборник трудов ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. инструм. ин-т), 1970, № 1, с. 83—96.

д. Термическая, химико-термическая  
и электрохимическая обработка металлов.  
Защитные покрытия

82692. **Анощенко И. П.** Трипафлавин и риванол как компоненты ингибиторных смесей кислотной коррозии железа. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 2, с. 375—380. Библиогр.: 11 назв.

82693. **Виткин А. И., Гусева С. С., Мороз А. Т.** Влияние режимов термообработки холоднокатаной жести на механические свойства. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1970, вып. 76, с. 225—262.

82694. **Гнусин Н. П.** К вопросу теории кристаллической шероховатости электроосажденных металлов. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 1, с. 72—75. Библиогр.: 8 назв.

82695. **Гнусин Н. П., Маслий А. И., Поддубный Н. П.** Оценка кроющей способности электролитов. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 1, с. 109—112. Библиогр.: 8 назв.

82696. **Кинетика** анодного оксидирования в условиях саморастворения оксидной пленки. [Сообщ.] **И. Н. А. Палкина, А. Я. Шаталов.** Оксидирование титана. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 1, с. 96—99. Библиогр.: 5 назв.

82697. **Николаев А. В.** Влияние высоковольтного электростатического поля на растворение металла в нелинейных электрохимических системах, содержащих поверхностноактивные вещества. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 2, с. 449—451.

**Новый** способ предохранения топливных баков [с.-х. машин] от коррозии. — См. 83038.

82698. **О** механизме защитного действия некоторых маслорастворимых ингибиторов коррозии. — Химия и технология топлив и масел, 1971, № 3, с. 45—48. Список лит.: 14 назв. Авт.: **И. Ш. Харитонов, В. В. Вайншток, С. А. Гинцберг, И. Ф. Бунькин.**

82699. **Переходное** электрическое сопротивление как «структурочувствительное» свойство при изучении электролитических сплавов. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 2, с. 454—456. Библиогр.: 7 назв. Авт.: **П. М. Вячеславов, Н. П. Федотьев, О. Г. Локштанова, Е. Г. Круглова.**

82700. **Польтов А. Я.** Модернизация ручных металлизаторов ЭМ-9 и ЭМ-10-66. — Сварочное производство, 1971, № 3, с. 45.

82701. **Усачев Д. Н.** О механизме и кинетике электроосаждения хрома из раствора хромовой кислоты. — Электрохимия, 1971, т. 7, вып. 1, с. 38—43. Библиогр.: 9 назв.

**Эрмантраут М. М., Степанов В. В.** О расчете равномерности напыленных покрытий. — См. 82507.

е. Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка.  
Склеивание


82702. **Бакши О. А., Шрон Р. З.** О расчетной оценке прочности сварных соединений с мягкой прослойкой. — Сварочное производство, 1971, № 3, с. 3—5. Список лит.: 20 назв.

82703. **Вагин Г. Я.** Исследование графиков нагрузок машин контактной электросварки. — Пром. энергетика, 1971, № 1, с. 43—45. Библиогр.: 7 назв.

82704. **Веревкина Н. Н.** Расчетное определение режимов наплавки и сварки. — Сварочное производство, 1971, № 3, с. 23—26. Список лит.: 8 назв.

82705. **Влияние** теплового воздействия сварки на свойства сварных соединений высокопрочных дисперсионноупрочняющих нержавеющей сталей. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1970, вып. 103, с. 17—25. Библиогр.: 6 назв. Авт.: **И. И. Гринвальд, В. Е. Жоров, Н. И. Исаев и др.**

**Волков А. С., Старостин А. П., Клишкин Г. П.** Ультразвуковой контроль сварных швов котельных камер. — См. 82411.



82706. Гальперин Л. А. Графоаналитический способ усреднения параметров материала  $\alpha\text{-}\alpha(T)$  и  $E\text{-}E(T)$  при расчете сварочных процессов. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1970, вып. 5, с. 90—103.

82707. Горшков А. И., Матюшкин Б. А., Лозовский Ю. А. О влиянии структуры исходного металла сплава ОТ4 на склонность основного металла и сварного соединения к замедленному разрушению. — Сварочное производство, 1971, № 3, с. 14—16. Список лит.: 6 назв.

82708. Дьяченко В. В., Сивов Е. Н. Смачивание ниобия расплавленной сталью при образовании сварного соединения ниобий+сталь. — Сварочное производство, 1971, № 3, с. 5—7.

82709. Жданович В. А., Олейник А. И. Совещание о состоянии и перспективах развития производства сварных конструкций на предприятиях станкоинструментальной промышленности. [Киев. Окт. 1970 г.] — Сварочное производство, 1971, № 3, с. 59.

82710. Контроль атмосферы в камере при сварке химически активных и тугоплавких металлов. — Сварочное производство, 1971, № 3, с. 33—35. Авт.: С. М. Гуревич, М. М. Нероденко, А. Г. Повод и др.

82711. Копельман-Серпухова З. И., Яковлева Г. П. О выборе жесткой пробы для оценки свариваемости низколегированных перлитных сталей. — Сварочное производство, 1971, № 3, с. 51—54.

82712. Кравецкий Г. А., Самосудов В. В., Дергунова В. С. Влияние параметров процесса наплавки циркония на графит на размеры наплавленного валика. — Сварочное производство, 1971, № 3, с. 31—33.

Кряжков В. М. Повышение качества восстанавливаемых наплавкой деталей сельскохозяйственной техники. — См. 83032.

82713. Кулышева З. С., Куракин Г. М. О контроле структуры в зонах сварного соединения по изучению их магнитных свойств. — Сварочное производство, 1971, № 3, с. 11—12. Список лит.: 5 назв. В огл. 2-й авт.: Г. М. Куркин [!]

82714. Ларри О. Я. Новые разработки ВНИИЭСО. [Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электросварочного оборудования]. — Сварочное производство, 1971, № 3, с. 47—48.

82715. Лычко И. И., Камалян Г. М. Межреспубликанское совещание по технологическим особенностям сварки цветных металлов и сплавов. [Ереван. Окт. 1970 г.] — Сварочное производство, 1971, № 3, с. 58.

82716. Мазель А. Г., Гобарев Л. А., Пумпурс В. М. Эмиссионные характеристики сварочных флюсов. — Сварочное производство, 1971, № 3, с. 7—9. Список лит.: 6 назв.

82717. Никифоров Г. Д., Редчиц В. В. О механизме образования пор при сварке титановых сплавов. — Сварочное производство, 1971, № 3, с. 49—51. Список лит.: 10 назв.

Пайка рабочих колес центробежных компрессорных машин. — См. 82745.

82718. Пацкевич И. Р., Рыков А. М. Исследование статических характеристик саморегулирования процесса наплавки порошковой лентой. — Сварочное производство, 1971, № 3, с. 12—13. Список лит.: 6 назв.

Петров И. В., Никаноров М. М. Участок восстановления деталей строительных и дорожных машин наплавкой. — См. 82394.

82719. Плаунов С. И. Определение уровня полезного использования электроэнергии при дуговой сварке металлов. — Сварочное производство, 1971, № 3, с. 16—18.

82720. **Повышение** надежности оборудования для плазменно-дуговой резки. — Сварочное производство, 1971, № 3, с. 37—38. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. С. Шапиро, Б. Д. Бейдер, В. Р. Лепп и др.

82721. **Поляков Д. А., Абрамова В. Н., Купреев В. П.** Эффективность защиты при сварке титана в камерах. — Сварочное производство, 1971, № 3, с. 26—28.

82722. **Полянский В. М., Подгорский Б. Н., Макаровец О. Д.** Диффузионные процессы в зонах соединения биметалла Ti—Nb и триметалла Ti—Nb—Ti. — Сварочное производство, 1971, № 3, с. 9—10.

82723. **Родин Ю. К., Кожевникова Т. А.** Газовоздушная горелка ГВП-4 для пайки и нагрева. — Сварочное производство, 1971, № 3, с. 45—46.

82724. **Сафонников А. Н.** Сварка тонколистовых жаростойких высоколегированных сталей. — Сварочное производство, 1971, № 3, с. 20—21.

82725. **Сварка давлением с подогревом** стали 35 с хромистой сталью ЭИ474. — Сварочное производство, 1971, № 3, с. 18—20. Список лит.: 9 назв. Авт.: Э. С. Каракозов, В. Б. Абрамов, В. Г. Панаев, Н. В. Лебедев.

82726. **Симонов Ю. И., Лебедева К. И., Гололобов Б. А.** Свойства сварных соединений стали 13ХГН2МД. — Сварочное производство, 1971, № 3, с. 28—31.

82727. **Улучшение качества** водогазопроводных труб печной сварки обдувкой кромок штрипса кислородом. — Сварочное производство, 1971, № 3, с. 21—22. Авт.: Ю. М. Матвеев, Ю. В. Самарянов, В. А. Зубарева и др.

### з. Производство и ремонт металлических изделий

82728. **Некоторые вопросы** производства и переработки тончайшей жести. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та черной металлургии, 1970, вып. 76, с. 263—277. Библиогр.: 5 назв. Авт.: С. П. Антонов, В. А. Парамонов, А. Ф. Пименов, Г. А. Шардин.

### 8. Машиностроение и машиноведение. Приборостроение

(Специальное машиностроение— см. соответствующие отраслевые отделы).

#### а-б. Общие вопросы. Детали машин

82729. **Аржанов И. Т., Рожков В. М.** Многоканальная система для бесконтактной передачи информации с вращающихся деталей и узлов машин. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т метрологии высш. учеб. заведений), 1969, вып. 2, с. 145—148. Библиогр.: 6 назв.

82730. **Верхотуров Б. Я.** Исследование разностных методов измерения в машиностроении. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т метрологии высш. учеб. заведений), 1969, вып. 2, с. 43—59. Библиогр.: 10 назв.

82731. **Гаврилов Н. П.** Экономическая эффективность повышения качества машиностроительной продукции. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1969 [обл.: 1970], № 201, с. 54—62.

82732. **Зуфаров М. З., Кадыров Р. Х.** Исследование и выбор рационального материала шпинделя и ремня привода. — Докл. АН УзССР, 1971, № 1, с. 18—19. Резюме на узб. яз.

82733. **Коморницкий-Кузнецов В. К., Рыбалов С. Л., Юровский В. С.** Оборудование для исследования фрикционных свойств резиновых армированных манжет. — Каучук и резина, 1971, № 3, с. 29—31. Список лит.: 7 назв.



82734. Кукаева В. И. Структура станочного парка и эффективность машиностроительного производства. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1969 год.: 1970], № 201, с. 134—148.

82735. Лощинин В. С. Абсолютно продолжаемые предельные режимы движения машинных агрегатов с кусочно-монотонными характеристиками. — Докл. АН СССР, 1970, т. 194, № 6, с. 1284—1287.

82736. Плуталов В. Н. Допуски на резьбу деталей из пластмасс. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т метрологии высш. учеб. заведений), 1969, вып. 2, с. 94—104. Библиогр.: 6 назв.

82737. Раздвогин Ю. В. Напряженное состояние сжимаемых деталей болтового соединения. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1970, вып. 103, с. 3—7.

82738. Ростовцев А. М. Приложение математических методов к экономическому обоснованию допусков. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т метрологии высш. учеб. заведений), 1969, вып. 2, с. 134—146. Библиогр.: 6 назв.

82739. Ротенберг Р. В. Диагностика усвоения и качество знаний. [Эксперим. данные при изучении курса «Детали машин». Воен. акад. бронетанковых войск им. Малиновского]. — Вестн. высш. школы, 1971, № 2, с. 37—43.

82740. Ульман И. Е. Работа отраслевой лаборатории Челябинского института механизации и электрификации сельского хозяйства. [Вопросы восстановления деталей] — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации машинно-тракт. парка, 1971, т. 29, с. 143—145.

82741. Файзиев И. Х. Радиусовые, угловые и скоростные передаточные отношения и некоторые свойства плоских планетарных механизмов. — Докл. АН УзССР, 1971, № 1, с. 15—17. Резюме на узб. яз.

#### в. Подъемно-транспортные машины и устройства

82742. Буряков А. Т., Темирханов Б. Элементы расчета грейферного механизма с гидравлическим приводом. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1970, вып. 9-10, с. 33—37. Список лит.: 6 назв.

#### г. Насосы. Компрессоры. Воздуходувные машины

82743. Володин В. Г., Колпаков Л. Г. Расчет дисковых потерь трения в центробежных насосах при ламинарном режиме с учетом кривизны поверхности покрывных дисков. — Труды Науч.-исслед. ин-та по транспорту и хранению нефти и нефтепродуктов, 1970, вып. 7, с. 139—151. Библиогр.: 10 назв.

82744. Вольфензон В. Л., Маграчев С. Л. Обнаружение неисправностей воздушных турбокомпрессоров по давлению в несущем слое подшипников. — Пром. энергетика, 1971, № 1, с. 30—33. Библиогр.: 5 назв.

82745. Пайка рабочих колес центробежных компрессорных машин. — Сварочное производство, 1971, № 3, с. 40—41. Авт.: В. Н. Радзиевский, А. А. Бондарев, В. И. Пилипенко, В. И. Рымарь.

82746. Паршин О. П. Кинематический анализ механизмов пневматических сепараторов. — Труды Ин-та горючих ископаемых М-ва угольной пром-сти СССР, 1969, т. 25, вып. 2, с. 27—41.

82747. Фундатор Ю. В. Статическая точность поддержания давления при параллельной работе [газовых] редукторов. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т метрологии высш. учеб. заведений), 1969, вып. 2, с. 18—23. Библиогр.: 9 назв.



82748. Глушко А. Б., Трифонов С. Д. Фотоэлектрический микроскоп с использованием в качестве развертывающего элемента дисперсионной призмы и электрической лампы накаливания. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т метрологии высш. учеб. заведений), 1969, вып. 2, с. 154—159. Библиогр.: 5 назв. Перед текстом 1-й авт.: А. С. [!] Глушко.

82749. Кеменов А. В. Единая классификация систем измерения расхода. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та по осушению месторождений полезных ископаемых, спец. горным работам, рудничной геологии и маркшейдерскому делу, 1970, вып. 11, с. 174—180. Библиогр.: 5 назв.

82750. Коваленко Б. М. Установка для определения коэффициента теплопроводности жидкости. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т метрологии высш. учеб. заведений), 1969, вып. 2, с. 81—86.

82751. Марков Б. Н., Педь Е. И. Расчет ротаметров для линейных измерений. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т метрологии высш. учеб. заведений), 1969, вып. 2, с. 3—13.

82752. Харизоменов Г. И., Пантелеев Ю. П. Прибор для контроля внутренних температур нагретых твердых тел без нарушения их целостности. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т метрологии высш. учеб. заведений), 1969, вып. 2, с. 67—73. Библиогр.: 7 назв.

82753. Цейтлин С. И. Частотный диапазон вибрметра с упругим подвесом инерционной массы. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т метрологии высш. учеб. заведений), 1969, вып. 2, с. 24—42. Библиогр.: 8 назв.

#### е. Звукоспроизводящие механизмы. Техника звукозаписи

82754. Слепов Н. Н. Спектры ОШИМ-1 и ДШИМ-1 с учетом колебаний скорости ленты. Ч. 2. — Радиотехника, 1971, т. 26, № 1, с. 78—85. Библиогр.: 6 назв. Ч. 1: 1970, т. 25, № 12.

### 10. Химическая промышленность

#### а. Общие вопросы

82755. Болмосов В. И., Бочков А. Д. О гидродинамических режимах и воздушном столбе в гидроциклоне. — Тр. по химии и хим. технологии, 1969, вып. 1, с. 191—193.

82756. Болмосов В. И., Бочков А. Д. Расчет коэффициентов осветления полидисперсных суспензий в гидроциклонах. — Тр. по химии и хим. технологии, 1969, вып. 1, с. 198—199.

82757. Гусман С. Я., Гинзбург Е. Г., Кирюхина З. И. К вопросу об оптимизации режимов работы центрифуг и фильтров на действующих предприятиях. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1969 [обл.: 1970], № 201, с. 149—171.

82758. Канаев А. Технический прогресс в химической промышленности Туркменской ССР. — Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук, 1971, № 1, с. 32—37. Рез. на туркм. и англ. яз.

82759. Матрозов В. И. Влияние угла раскрытия диффузора на эффективность бесфорсуночного абсорбера Вентури. Сообщ. 2. — Тр. по химии и хим. технологии, 1969, вып. 1, с. 194—196. Библиогр.: 5 назв.

82760. О кинетике термической десорбции паров воды из цеолитов. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 2, с. 323—329. Библиогр.: 8 назв. Авт.: В. Д. Лукин, П. Г. Рсманков, В. А. Астахов и др.

82761. О новом массообменном процессе в системе газ — суспензия цеолитов. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 4, вып. 2, с. 319—323. Авт.: В. А. Астахов, В. Д. Лукин, П. Г. Романков, В. А. Тан.

82762. Тарасов В. В., Ягодин Г. А., Кизим Н. Ф. Кинетика реактрракции при кратковременном контакте фаз. — Докл. АН СССР, 1970, т. 194, № 6, с. 1385—1387.

82763. Цабек Л. К. Массообмен в зернистой колонне при наличии неравновесной сорбции на границе раздела фаз. — Инж.-физ. журн., 1971, т. 20, № 2, с. 230—238. Библиогр.: 22 назв. Резюме на англ. яз.

## б. Основная химическая промышленность. Промышленность газов

82764. Волков Г. И., Кубасов В. Л. Зависимость напряжения на клеммах [хлорного] электролизера с ртутным катодом и титано-платиновым анодом от межполюсного расстояния, температуры и плотности тока. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 2, с. 451—452. Библиогр.: 6 назв.

82765. Воронова В. А., Сандлер И. С. Некоторые вопросы экономической эффективности развития производства хлоропродуктов и каустической соды на Западном Урале. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1969 [обл.: 1970], № 201, с. 9—21.

82766. Громов Л. А., Николаева Т. М. Активация сульфида цинка фосфатами в присутствии некоторых металлов. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 2, с. 240—245. Библиогр.: 20 назв.

82767. Осмулькевич В. А. Об увеличении срока службы пусковых подогревателей газа серноокислотных цехов. — Цвет. металлы, 1971, № 2, с. 26—28.

82768. Фомин В. К., Звездин А. Г., Кетов А. Н. Исследование высокотемпературного процесса хлорирования олова. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 4, вып. 2, с. 416—418. Библиогр.: 7 назв.

82769. Чазов В. Н., Аскарлов М., Журавлев В. И. Валентность сурьмы в промышленных растворах. — Цвет. металлы, 1971, № 2, с. 17—18.

## г. Промышленность удобрений и инсектофунгицидов

82770. Мушкин Ю. И. Метод определения тиомочевины для производства дициандиамида. — Тр. по химии и хим. технологии, 1969, вып. 1, с. 103—105.

82771. Норчаева О. Р., Кубасова Л. В., Попова Е. М. О взаимодействии моноаммонийфосфата и карбамида при совместном нагревании. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 2, с. 233—240. Библиогр.: 8 назв.

82772. Сандлер И. С., Воронова В. А., Авличева Л. А. Перспективы развития калийной промышленности на Западном Урале. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1969 [обл.: 1970], № 201, с. 3—8.

82773. Шишкин Н. П., Финкельштейн А. И. Пиролиз мочевины под вакуумом. — Тр. по химии и хим. технологии, 1969, вып. 1, с. 188—190. Библиогр.: 7 назв.

## д. Силикатно-керамическая промышленность. Стекольная промышленность

82774. Алиев Г. М. А., Минаев И. Д. Об эффективности электрофильтра типа ПГДС за вращающейся печью для обжига доломита. — Огнеупоры, 1971, № 3, с. 15—17. Библиогр.: 5 назв.

82775. Ахметов С. Ф., Ахметова Г. Л. Новый натриево-кальциевый силикат  $\text{Na}_2\text{CaSi}_2\text{O}_6$ . — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 2, с. 413—415. Библиогр.: 6 назв.

82776. **Безобжиговые** огнеупоры на связке из каменноугольных пеков. Огнеупоры, 1971, № 3, с. 6—15. Библиогр.: 11 назв. Авт.: В. Г. Борисов, Л. В. Кравед, Н. К. Петров, Л. Н. Колесник.

82777. **Блувштейн М. Н.** Методика определения сопротивления огнеупоров истиранию на пескоструйном приборе. — Огнеупоры, 1971, № 3, с. 49—53. Библиогр.: 22 назв.

82778. **Борисова А. Ю., Зинько Э. И., Федина И. В.** Влияние вибропомола на спекание и свойства окиси магния. — Огнеупоры, 1971, № 3, с. 57—60. Библиогр.: 6 назв.

82779. **Долгополов Н. Н., Космач Э. И., Царьков А. В.** Некоторые опыты по звуко-химической распушке асбеста. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та новых строит. материалов, 1970, вып. 26, с. 253—258. Библиогр.: 9 назв.

82780. **Жаврид С. С.** Зависимость прочности стеклопластиковой арматуры от ее сорбционной способности. — Докл. АН БССР, 1971, т. 15, № 1, с. 39—42.

82781. **Исследование** кремнеземистых масс для монолитных футеровок и применение их в сталеразливочных ковшах. — Огнеупоры, 1971, № 3, с. 27—31. Библиогр.: 12 назв. Авт.: В. Г. Флягин, Д. С. Рутман, Г. И. Исаев и др.

82782. **К вопросу** о координации бора и алюминия в некоторых базисно-алюмосиликатных стеклах. — Журн. прикл. спектроскопии, 1970, т. 13, вып. 6, с. 1087—1089. Библиогр.: 6 назв. Авт.: И. Д. Тыкачинский, И. Л. Федоровская, О. В. Жуковская, В. И. Свергун.

82783. **Кириянов А. К., Лялин В. П.** Лабораторная установка для приготовления образцов огнеупорных обмазок на охлаждаемых поверхностях. — Огнеупоры, 1971, № 3, с. 60—62.

82784. **Обогащение** асбестосодержащих продуктов на электросепараторе совмещенного типа. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та новых строит. материалов, 1970, вып. 26, с. 161—168. Библиогр.: 6 назв. Авт.: Н. Н. Долгоплов, В. В. Норкин, И. С. Карагод, В. А. Деркачев.

82785. **Получение** и свойства плотных магниезиальных огнеупоров повышенной термической стойкости. — Огнеупоры, 1971, № 3, с. 43—48. Библиогр.: 24 назв. Авт.: Г. В. Куклев, И. И. Немец, Г. Б. Добровольский, А. И. Нестернов.

82786. **Применение** огнеупоров из двуокиси циркония для футеровки высокотемпературных индукционных печей. — Огнеупоры, 1971, № 3, с. 32—36. Библиогр.: 11 назв. Авт.: А. Г. Караулов, И. Н. Рудяк, Т. Ф. Грушева и др.

82787. **Суворов С. А., Маркова Л. Ф.** О влиянии состава, количества и температуры синтеза шпинелидов на некоторые свойства композиций периклаз — шпинелид. — Огнеупоры, 1971, № 3, с. 53—57. Библиогр.: 14 назв.

82788. **Султанов А. С., Абдурахманов М. А., Рахимов М. Х.** Повышение механической прочности алюмосиликатных катализаторов. — Докл. АН УзССР, 1971, № 1, с. 31—32. Резюме на узб. яз.

82789. **Фрейденберг А. С.** Порошкообразные материалы для восстановления футеровки мартеновских печей. — Огнеупоры, 1971, № 3, с. 39—42. Библиогр.: 12 назв.

82790. **Ходский Л. Г., Ивашко Л. И.** Влияние окислов металлов второй группы периодической системы элементов Д. И. Менделеева на химическую устойчивость малоборных стекол системы  $\text{Na}_2\text{O}-\text{B}_2\text{O}_3-\text{ZrO}_2-\text{SiO}_2$ . — Докл. АН БССР, 1971, т. 15, № 1, с. 50—53. Библиогр.: 11 назв.

82791. Юрченко Б. Д., Мунилов С. П., Уткин В. В. Исследование прессования асбомасс. — Каучук и резина, 1971, № 3, с. 22—24.

е. Химическая переработка топлива.  
Переработка нефти

82792. Абидова М. Ф., Султанов А. С. Способ селективного получения низкозастывающего дизельного топлива. — Докл. АН УзССР, 1971, № 1, с. 35—36. Резюме на узб. яз.

82793. Абрамзон Л. С., Белозеров В. А., Губин В. Е. Расчет теплообмена и сопротивления трения при ламинарном течении вязкопластичных нефтей и нефтепродуктов по обогреваемым трубопроводам. — Труды Науч.-исслед. ин-та по транспорту и хранению нефти и нефтепродуктов, 1970, вып. 7, с. 51—58.

82794. Автоматический прибор для определения температуры плавления нефтепродуктов типа АТП-65В. — Химия и технология топлив и масел, 1971, № 3, с. 40—42. Авт.: В. С. Иванов, В. А. Гержеван-Лати, В. О. Ганкевич, Н. Н. Черноусов.

82795. Баженов Ю. М., Бухасв В. П. Зависимость пенетрации дорожных битумов от температуры. — Химия и технология топлив и масел, 1971, № 3, с. 58—60.

82796. Богданов И. Ф., Мищенко М. Л., Фарберов И. Л. Пироллиз липовецкого рабдописсита тепловым ударом. — Труды Ин-та горючих ископаемых М-ва угольной пром-сти СССР, 1969, т. 25, вып. 2, с. 82—89. Библиогр.: 11 назв.

82797. Буяновский Л. А., Тарасов В. А. Об оптимизации рецептуры смещения бензинов на оперативные промежутки времени. — Химия и технология топлив и масел, 1971, № 3, с. 35—40. В загл. ошибочно: ...оптимации...

82798. Василенко Г. В., Кобышев И. Н., Шарифова Н. А. Адсорбционный метод очистки дизельных топлив, исключая вредные газы выделения. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. ин-та по технике безопасности, 1970, вып. 19, с. 98—101.

82799. Влияние добавок силиката и сульфанола НП-1 на избирательное смачивание металла в системе мангышлакская нефть — вода. — Труды Науч.-исслед. ин-та по транспорту и хранению нефти и нефтепродуктов, 1970, вып. 7, с. 102—111. Библиогр.: 16 назв. Авт.: А. А. Гоник, В. Е. Губин, А. А. Емков, М. М. Шагибекова.

82800. Влияние насыщенности оксигирных кислот на свойства комплексных кальциевых смазок. — Химия и технология топлив и масел, 1971, № 3, с. 16—18. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ю. Л. Ищук, О. Я. Крентковская, Н. К. Маньковская и др.

82801. Влияние предварительного нагрева угля на процесс термического разложения. — Труды Ин-та горючих ископаемых М-ва угольной пром-сти СССР, 1969, т. 25, вып. 2, с. 89—95. Библиогр.: 7 назв. Авт.: Д. А. Цикарев, З. С. Смуткина, А. И. Кулик и др.

82802. Волкова Н. А., Костомарова М. А., Казаков Е. И. Исследование адсорбции н-гептана из смеси с бензолом на синтетических цеолитах. — Труды Ин-та горючих ископаемых М-ва угольной пром-сти СССР, 1969, т. 25, вып. 2, с. 104—110. Библиогр.: 3 назв.

82803. Галлямов М. А., Абрамзон Л. С., Тугунов П. И. Тепловой режим заполняемого «горячего» теплоизолированного трубопровода. — Труды Науч.-исслед. ин-та по транспорту и хранению нефти и нефтепродуктов, 1970, вып. 7, с. 91—101.

82804. Галлямов М. А., Тугунов П. И., Абрамзон Л. С. Изменение температуры потока в период заполнения трубопровода. — Труды Науч.-исслед. ин-та по транспорту и хранению нефти и нефтепродуктов, 1970, вып. 7, с. 83—90.

82805. Гнатюк Е. В., Певнев Н. Г. Метод определения интенсивности детонации при исследовании детонационной стойкости топлив. — Химия и технология топлив и масел, 1971, № 3, с. 43—45.

82806. Губин В. Е., Скрипников Ю. В. Вытеснение вязкопластичных нефтей из трубопроводов поршневыми насосами. — Труды Науч.-исслед. ин-та по транспорту и хранению нефти и нефтепродуктов, 1970, вып. 7, с. 21—26.

82807. Губин В. Е., Скрипников Ю. В. Вытеснение вязкопластичных нефтей из трубопроводов центробежными насосами. — Труды Науч.-исслед. ин-та по транспорту и хранению нефти и нефтепродуктов, 1970, вып. 7, с. 27—32.

82808. Губин В. Е., Скрипников Ю. В. Увеличение производительности трубопроводов, перекачивающих вязкопластичные жидкости. — Труды Науч.-исслед. ин-та по транспорту и хранению нефти и нефтепродуктов, 1970, вып. 7, с. 12—20.

82809. Губин В. Е., Скрипников Ю. В., Абрамзон Л. С. О статическом напряжении сдвига вязкопластичных нефтей. — Труды Науч.-исслед. ин-та по транспорту и хранению нефти и нефтепродуктов, 1970, вып. 7, с. 39—50. Библиогр.: 5 назв.

82810. Губин В. Е., Соколов Ф. А., Козина М. В. Синтез неионогенных эмульгаторов для перекачки мангышлакских нефтей в виде эмульсии. — Труды Науч.-исслед. ин-та по транспорту и хранению нефти и нефтепродуктов, 1970, вып. 7, с. 112—116. Библиогр.: 7 назв.

82811. Дмитриенко В. И., Меджидова Г. К. Безопасный способ загрузки хлористого алюминия в мешалки [на нефтехимическом заводе]. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. ин-та по технике безопасности, 1970, вып. 49, с. 101—108.

82812. Исследование адсорбции метана из смеси его с водородом на синтетических цеолитах. — Труды Ин-та полезных ископаемых М-ва угольной пром-сти СССР, 1969, т. 25, вып. 2, с. 95—104. Библиогр.: 5 назв. Авт.: М. А. Костомарова, Е. И. Казаков, Н. А. Волкова, Н. Ф. Карпова.

82813. Исследование неионогенных эмульгаторов мангышлакских нефтей. — Труды Науч.-исслед. ин-та по транспорту и хранению нефти и нефтепродуктов, 1970, вып. 7, с. 117—121. Библиогр.: 5 назв. Авт.: В. Е. Губин, Ф. А. Соколов, М. В. Козина, Р. Н. Харисова.

82814. Колпаков Л. Г., Ерөнён В. И. О расчете напорных характеристик центробежных насосов при перекачке вязких жидкостей. — Труды Науч.-исслед. ин-та по транспорту и хранению нефти и нефтепродуктов, 1970, вып. 7, с. 132—138. Библиогр.: 10 назв.

82815. Кудояров Г. Ш. Основные особенности определения эффективности капитальных вложений в магистральные нефтепродуктопроводы. — Труды Науч.-исслед. ин-та по транспорту и хранению нефти и нефтепродуктов, 1970, вып. 7, с. 170—181. Библиогр.: 11 назв.

82816. Лебедев Е. В., Манза И. А., Плиев Т. Н. Дегидрокрекинг промышленных фракций *n*-парафинов в присутствии сульфидного катализатора  $WS_2-N_2S$ . — Химия и технология топлив и масел, 1971, № 3, с. 10—13. Список лит.: 6 назв.

82817. Лерке Г. Э., Свиридов В. П. Некоторые реологические свойства смазочных масел. — Труды Науч.-исслед. ин-та по транспорту и хранению нефти и нефтепродуктов, 1970, вып. 7, с. 161—169. Библиогр.: 7 назв.

82818. Мановян А. К., Скобло А. И. К оценке фракционного состава нефтепродуктов по данным температурного режима ректификационной колонны АВТ. — Химия и технология топлив и масел, 1971, № 3, с. 1—2.

82819. Методические вопросы анализа использования основных фондов по факторам на предприятиях нефтехимической промышленности. — Качук и резина, 1971, № 3, с. 40—43. Авт.: Е. А. Шапиро, В. М. Кирпичев, Л. Л. Савранская и др.

82820. Ночевко В. П., Губин В. Е. О взаимопроницающем движении вязкой и вязкопластичной несжимаемых жидкостей. [Транспортирование нефти]. — Труды Науч.-исслед. ин-та по транспорту и хранению нефти и нефтепродуктов, 1970, вып. 7, с. 59—68. Библиогр.: 6 назв.

82821. О распределении  $n$ -алканов во фракции  $n.к.$  — 450°C речных нефтей. — Докл. АН БССР, 1971, т. 15, № 1, с. 46—49. Библиогр.: 17 назв. Авт.: Н. С. Козлов, Ю. Г. Егизаров, Л. А. Агабекова и др.

82822. Определение оптимального расхода при пуске «горячего» трубопровода в эксплуатацию. — Труды Науч.-исслед. ин-та по транспорту и хранению нефти и нефтепродуктов, 1970, вып. 7, с. 72—82. Библиогр.: 6 назв. Авт.: Л. С. Абрамзон, М. А. Галлямов, П. И. Тугунов, Л. Н. Исакова.

82823. Патрикеев В. В., Котелков Н. З., Хтеранович О. Г. Свойства углестого вещества, полученного из природного газа в шаровой мельнице, и возможности его практического применения. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 2, с. 434—437. Библиогр.: 5 назв.

82824. Платонов В. М., Петлюк Ф. Б., Жванеций И. Б. О термодинамической эффективности ректификационных установок со стриппинг-секциями. — Химия и технология топлив и масел, 1971, № 3, с. 32—34. Список лит.: 9 назв.

82825. Пранулис М. Ф., Фридман Е. Е. Меры безопасности при эксплуатации установок по карбамидной депарафинизации дизельных топлив и масел. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. ин-та по технике безопасности, 1970, вып. 19, с. 82—85.

82826. Разработка катализаторов на основе цеолитов для процессов невысокотемпературной гидрогенизации. Сообщ. 3. Н. Е. Догадина, А. А. Кричко, Д. Л. Муселевич. Гидрогенизация толуола в присутствии цеолита NaX. — Труды Ин-та горючих ископаемых М-ва угольной пром-сти СССР, 1969, т. 25, вып. 2, с. 129—137. Библиогр.: 5 назв.

82827. Ремесников И. Д., Тайц Е. М., Евдокимов Д. Д. Окускованное топливо из бурого угля Канско-Ачинского бассейна. — Труды Ин-та горючих ископаемых М-ва угольной пром-сти СССР, 1969, т. 25, вып. 2, с. 59—69.

82828. Рувинский В. А., Енгибарова Р. Н., Романский И. К. Искробезопасные параметры электрических цепей протекторной защиты во взрывчатых смесях паров различных нефтепродуктов и водорода. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. ин-та по технике безопасности, 1970, вып. 19, с. 117—121.

82829. Свиридов В. П., Левенцов А. Н., Шапилов А. И. Расчетные уравнения вязкостно-температурной зависимости мазутов. — Труды Науч.-исслед. ин-та по транспорту и хранению нефти и нефтепродуктов, 1970, вып. 7, с. 152—160. Библиогр.: 8 назв.

82830. Синтез присадок сульфатного типа на основе алкилфенолов. — Химия и технология топлив и масел, 1971, № 3, с. 23—25. Авт.: В. И. Исагулянц, В. Р. Меликян, Т. Г. Пашкова, В. М. Дворцова.

82831. Скрипников Ю. В., Кальметьева Р. А. Экспериментальные исследования реологических свойств нефтяных смесей. — Труды Науч.-ис-

след. ин-та по транспорту и хранению нефти и нефтепродуктов. 1970, вып. 7, с. 122—131.

82832. Стура Л. П., Фрумкина А. Х., Савченко К. К. Рациональная установка и безопасный сброс газа через предохранительные клапаны на аппаратах и емкостях основных установок нефтегазоперерабатывающих и нефтехимических производств. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. ин-та по технике безопасности, 1970, вып. 19, с. 86—91.

82833. Тайц Е. М., Гагарина М. И. Влияние скорости нагрева углей на микроструктуру и прочность кокса. — Труды Ин-та горючих ископаемых М-ва угольной пром-сти СССР, 1969, т. 25, вып. 2, с. 70—81. Библиогр.: 7 назв.

82834. Фалькович М. И., Черножуков Н. И., Эльтеков Ю. А. Об условиях адсорбционной депарафинизации масел цеолитом СаА. — Химия и технология топлив и масел, 1971, № 3, с. 7—10. Список лит.: 11 назв.

82835. Шапиро Е. А., Кирличев В. М., Виленский Л. Ш. К вопросу анализа эффективности использования основных фондов в нефтеперерабатывающей промышленности. — Химия и технология топлив и масел, 1971, № 3, с. 27—31.

82836. Экстракция легкого газойля каталитического крекинга алкилкарбаматом. — Химия и технология топлив и масел, 1971, № 3, с. 18—21. Список лит.: 7 назв. Авт.: Т. П. Вишнякова, В. В. Заманов, Г. С. Каганер и др.

#### ж. Промышленность органического синтеза. Анилиновая и лакокрасочная промышленность

82837. Анализ кубовых остатков производства гликолей, этилцеллозольва и СК методами хроматографии и инфракрасной спектроскопии. — Химия и технология топлив и масел, 1971, № 3, с. 49—53. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Е. Мысак, В. А. Закура, Т. Н. Плиев, Н. Г. Бедарев.

82838. Зюба Б. И., Кричко А. А. Гидрирование бензола и нафталина в присутствии водяного пара. — Труды Ин-та горючих ископаемых М-ва угольной пром-сти СССР, 1969, т. 25, вып. 2, с. 137—141. Библиогр.: 6 назв.

82839. Калаушин А. Е., Карамова А. А. Техника безопасности при алкилировании бензола в процессе производства сульфонола. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. ин-та по технике безопасности, 1970, вып. 19, с. 96—98.

82840. Названова Г. Ф., Стронгин Г. М., Петерсон М. С. Восстановление 3,3'-динитродифенилсульфона чугунной стружкой. — Тр. по химии и хим. технологии, 1969, вып. 1, с. 178—179.

82841. Получение активных саж из экстракта тяжелого газойля каталитического крекинга. — Химия и технология топлив и масел, 1971, № 3, с. 13—15. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. С. Цеханович, В. Ф. Суровикин, Ю. И. Попугаев, А. К. Чарин. В огл. 2-й авт.: В. Ф. Суровкин [1]

82842. Получение стабилизаторов поливинилхлорида на основе солей тория и кадмия. — Тр. по химии и хим. технологии, 1969, вып. 1, с. 163—168. Библиогр.: 12 назв. Авт.: П. С. Пырялова, А. П. Воронин, М. Н. Шлыкова, Е. Н. Зильберман.

82843. Розенберг Н. А., Горин Ю. А. Реакции сложноэфирной конденсации и образования кетонов  $C_nH_{2n}O$ , метилвинилкетона и диацетила. Сообщ. 2. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 4, вып. 2, с. 389—394. Библиогр.: 21 назв.



### 3. Резиновая промышленность

**Анализ кубовых остатков производства гликолей, этилцеллозольва и СК методами хроматографии и инфракрасной спектроскопии.** — См. 82837.

82844. **Влияние молекулярной структуры и степени сшивания каучуков на стабилизацию радикалов в процессе низкотемпературного радиолиза.** — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1971, т. 13, № 1, с. 7—9. Авт.: В. Т. Козлов, А. Г. Евсеев, Н. Г. Кашевская, П. И. Зубов.

82845. **Влияние противостарителя на кинетику термовулканизации пленок из хлоропренового латекса.** — Каучук и резина, 1971, № 3, с. 8—9. Авт.: Я. А. Гурвич, Ю. В. Грубман, Е. И. Краюшкина, Е. Ю. Маликова.

82846. **Дубок Н. Н., Ангерт Л. Г., Рубан Г. И.** Исследование грибоустойкости каучуков, ингредиентов и резин. — Каучук и резина, 1971, № 3, с. 19—22. Список лит.: 5 назв.

82847. **Индейкин Б. А., Богуславский Д. Б.** О повышении качества сельскохозяйственных шин. — Каучук и резина, 1971, № 3, с. 31—33.

82848. **Использование порошкообразных композиций на основе измельченных каучуков для изготовления резиновых смесей непрерывным способом.** — Каучук и резина, 1971, № 3, с. 11—12. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Г. Эпштейн, С. В. Усачев, О. А. Захаркин и др.

82849. **Исследование реологических свойств резиновых смесей, содержащих частично структурированный бутадиен-стирольный каучук.** — Каучук и резина, 1971, № 3, с. 9—11. Авт.: Ф. Б. Губер, О. Н. Швердяев, М. А. Закирова, В. С. Богачева.

82850. **Кармацкий Ю. И.** Новое в механизации сборки покрышек пневматических шин. — Каучук и резина, 1971, № 3, с. 24—25.

82851. **Котов Ю. И., Герасимов В. И., Иванкин Д. Я.** Рассеяние света под малыми углами от одноосно ориентированных пленок уретанового каучука СКУ-8. — Журн. прикл. спектроскопии, 1970, т. 13, вып. 6, с. 1097—1099. Библиогр.: 6 назв.

82852. **Красношекова Н. А.** Влияние неопределенности бутилкаучука на прочностные свойства наполненных резин. — Каучук и резина, 1971, № 3, с. 17—18.

82853. **Крушевский Б. В.** Развитие конструкции шин для легковых автомобилей за рубежом. — Каучук и резина, 1971, № 3, с. 34—39. Список лит.: 32 назв.

82854. **Кулаков Ю. П., Петунин П. И., Селиверстов П. С.** О надежности электроснабжения заводов синтетического каучука. — Пром. энергетика, 1971, № 1, с. 26—28.

82855. **Логоновас А. К.** Исследование износа манжетного уплотнения вращающегося вала. — Каучук и резина, 1971, № 3, с. 26—29. Список лит.: 6 назв.

82856. **Макеева А. Р., Пращикина Н. П., Смирнова Т. А.** Свойства вулканизатов из СКИ-3П и СКС-30 Ар КПП с нетемнеющими противостарителями. — Каучук и резина, 1971, № 3, с. 15—17.

82857. **Малкина Л. Б., Дерюжинский Б. Е., Алексеев А. Г.** Метод неразрушающего контроля качества резино-тканевых диафрагм. — Каучук и резина, 1971, № 3, с. 43—44.

82858. **Мешалин Л. Н., Демидов Г. К., Лапин Б. И.** Новый станок для изготовления спирально-витых бортовых колец покрышки. — Каучук и резина, 1971, № 3, с. 45—48.

82859. **Повышение адгезионной способности фторорганических резины.** — Каучук и резина, 1971, № 3, с. 12—14. Список лит.: 12 назв. Авт.: Л. М. Виноградова, А. Я. Королев, О. Л. Васильченко, В. К. Громов.

82860. **Прибор ВН-5113ТО для определения усталостных свойств резины в инертных газовых средах и вакууме.** — Каучук и резина, 1971, № 3, с. 48—49. Авт.: К. Н. Лазарева, В. М. Данилевич, З. В. Щербач, Э. И. Голосков.

82861. **Расчет коэффициента теплопроводности латексов.** — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 2, с. 442—443. Авт.: Л. Н. Афанасьева, Т. С. Казакевич, В. Л. Кузнецов, О. С. Чечик.

82862. **Сеидов Н. И., Далин М. А. Синтез и исследование свойств этилен- $\alpha$ -олефиновых эластомеров.** — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1971, т. 13, № 1, с. 80—82. Библиогр.: 9 назв.

82863. **Федоров В. С. Итоги и перспективы развития промышленности синтетического каучука и резиновой в свете проекта Директив XXIV съезда КПСС.** — Каучук и резина, 1971, № 3, с. 1—5.

#### и. Промышленность пластмасс

82864. **Ауров А. П., Бережная Г. В., Шорин Е. Я. Выявление доминирующих факторов процесса полимеризации винилхлорида, определяющих физические свойства порошка поливинилхлорида.** — Тр. по химии и хим. технологии, 1969, вып. 1, с. 85—91. Библиогр.: 10 назв.

82865. **Бахтин Е. И. О жизнеспособности жесткого поливинилхлорида по светопропусканию.** — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та новых строит. материалов, 1970, вып. 26, с. 205—210.

82866. **Берлянт С. М., Гавловский А. А., Карпов В. Л. Влияние условий изготовления и отжига на структуру поливинилиденфторида.** — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1971, т. 13, № 1, с. 37—40. Библиогр.: 5 назв.

82867. **Виноградов Г. В., Титкова Л. В., Морозов А. С. Концентрационная зависимость «упругой отдачи» в растворах полимеров.** — Инж.-физ. журн., 1971, т. 20, № 2, с. 197—199. Резюме на англ. яз.

82868. **Винокурова Л. И. Влияние реакционной способности фенолоспиртов на процесс их пенообразования и свойства пенопластов.** — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та новых строит. материалов, 1970, вып. 2, с. 68—77. Библиогр.: 5 назв.

82869. **Егоров Н. К., Газизова О. Н., Норель Б. К. Влияние агрессивных сред на прочность стеклопластиков.** — Науч. сообщ. Ин-та горно-го дела им. Скочинского, 1970, вып. 80, с. 27—35.

82870. **Зеленев Ю. В. Международная конференция по физико-химии полимеров в ГДР. [Лейпциг. Окт. 1970 г.]** — Каучук и резина, 1971, № 3, с. 50.

82871. **Исследование старения поливинилхлоридных пленок под воздействием угольных дугowych и ртутно-кварцевых источников излучения.** — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та новых строит. материалов, 1970, вып. 26, с. 10—21. Авт.: М. А. Лейкина, М. А. Мягкова, Я. А. Гельфман, О. Э. Пфлаумер.

82872. **Количественная оценка морфологической неоднородности суспензионного поливинилхлорида.** — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та новых строит. материалов, 1970, вып. 26, с. 56—60. Библиогр.: 6 назв. Авт.: В. С. Фадеева, В. С. Горшков, А. И. Кудряшова, Н. Г. Михайлович.

82873. Кошкин В. Г., Небрatenко Л. М. Исследование влияния процессов сшивания эпоксиналиновой смолы на структуру и свойства отверженных композиций. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та новых строит. материалов, 1970, вып. 26, с. 27—38. Библиогр.: 5 назв.

82874. Лифшиц Л. И., Дмитриева И. П., Харитоновa Е. Ф. Зависимость вязкости полидисперсных диметилсилоксановых полимеров в массе от молекулярного веса. — Каучук и резина, 1971, № 3, с. 6—7.

82875. Манин В. Н. О механизме активированной диффузии низкомолекулярных веществ в эластически деформированных полимерных телах. — Докл. АН СССР, 1970, т. 194, № 6, с. 1361—1364. Библиогр.: 10 назв.

82876. Мацюк Л. Н., Соловьев В. П. Исследование изменений структуры полиэтилена при сварке контактно-экструзионным методом. — Сварочное производство, 1971, № 3, с. 39. Список лит.: 6 назв.

82877. Методика расчета и измерения внутренних напряжений в слое отвержденного полимера. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та новых строит. материалов, 1970, вып. 26, с. 227—232. Библиогр.: 6 назв. Авт.: В. Г. Кошкин, Л. М. Небрatenко, О. Л. Фиговский и др.

82878. Наймарк Н. И., Фоменко Б. А. О температуре стеклования целлюлозы. — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1971, т. 13, № 1, с. 45—46.

82879. Пороцкий И. Я. Влияние времени перемешивания на вязкостные свойства ПВХ паст, применяемых в производстве ворсолина «П». — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та новых строит. материалов, 1970, вып. 26, с. 92—98.

82880. Предтеченский М. А. Прочность жестких полимерных плиток для полов при статическом изгибе и ударе. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та новых строит. материалов, 1970, вып. 26, с. 221—226.

82881. Прокофьева Л. Т., Рудневский Н. К. Исследование некоторых вопросов эталонирования при спектральном анализе никромовых пленок на диэлектрическом основании. — Тр. по химии и хим. технологии, 1969, вып. 1, с. 92—94.

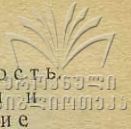
82882. Родовиченко А. С. Акустические свойства полистирольного пенопласта и способы их улучшения. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та новых строит. материалов, 1970, вып. 26, с. 140—150.

82883. Рыбакова Л. А. Температурный режим вулканизации вспененного латекса при электропаровом обогреве в производстве полимерных материалов для полов. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та новых строит. материалов, 1970, вып. 26, с. 151—160.

82884. Рябенков Г. Н., Карасев К. И. Влияние инициатора и растворителя на процесс сополимеризации непредельных углеводов смолы пиролиза с метилметакрилатом и дивинилом. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та новых строит. материалов, 1970, вып. 26, с. 61—67.

82885. Структурообразование и физико-механические свойства полиэтилена, наполненного аэросилом. — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1971, т. 13, № 1, с. 28—30 с табл. Авт.: Д. Ф. Каган, М. С. Акутин, В. М. Южин, Б. Н. Артеменко.

82886. Шевченко Ю. К. Исследование деформативно-прочностных свойств стеклопластиков с направленным армированием. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та новых строит. материалов, 1970, вып. 26, с. 78—91.



к. Химико-фармацевтическая промышленность. Фотохимическая промышленность. Жировая парфюмерная промышленность. Мыловарение

82887. Анализ работы опытной установки непрерывного окисления парафина. — Химия и технология топлив и масел, 1971, № 3, с. 3—7. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. М. Лебедева, Е. Л. Шафранский, А. А. Перченко и др.

82888. Баранов В. С., Василенко З. В., Андреева Е. В. О сезонных изменениях минерального состава агаронда. — Рыбное хоз-во, 1971, № 2, с. 66—67.

82889. Монюшко В. Н., Обухова Л. Л., Халилова Р. А. Исследование пределов воспламеняемости продуктов синтеза жирных кислот. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. ин-та по технике безопасности, 1970, вып. 19, с. 91—96.

82890. Очистка морина. — Химия природных соединений, 1970, № 6, с. 767—768. Авт.: И. И. Мирнская, В. И. Литвиненко, А. Б. Бланк, В. В. Беликов.

82891. Петренко И. Г., Филиппова В. И. Термодинамика реакций окисления алканов до спиртов. — Труды Ин-та горючих ископаемых М-ва угольной пром-сти СССР, 1969, т. 25, вып. 2, с. 115—121. Библиогр.: 8 назв.

82892. Ржавская Ф. М. Состав и окисление жира из покровного сала усатых китов в зависимости от способа его выделения. — Рыбное хоз-во, 1971, № 2, с. 68—72.

## 11. Лесная и деревообрабатывающая промышленность. Бумажная промышленность

а. Общие вопросы. Лесозаготовки.

Лесная и деревообрабатывающая промышленность

82893. Багаев Н., Пашков С., Ерахтин Д. В гостях у финских лесников. [О технол. схемах и машинах, применяемых в лесной и деревообрабатывающей пром-сти]. — Лесная пром-сть, 1971, № 3, с. 31—32.

82894. Бирюков М., Козьяков А. Из опыта работы лесного порта Братского ЛПК. — Лесная пром-сть, 1971, № 3, с. 12—13.

82895. Борисовец Ю., Шавров А. Лесосплав, 1971. — Лесная пром-сть, 1971, № 3, с. 2—3.

82896. Глушков П. Г. Четыре года работы по-новому. [Организация обработки древесины в Свечинском лесхозе. Киров. обл.] — Лесное хоз-во, 1971, № 3, с. 31—35.

82897. Голубович Ю., Перельмутер Н., Поваров В. Ксеноновые лампы на предприятиях лесной промышленности. — Лесная пром-сть, 1971, № 3, с. 14—16.

82898. Кузнецов А. Н. О технологии постепенных и выборочных рубок. — Лесное хоз-во, 1971, № 3, с. 62—63.

82899. Куколевский Г. Нерешенные вопросы устройства лесосплавных путей. Лесная пром-сть, 1971, № 3, с. 9—10.

82900. Кулакин Н. Наш опыт механизации сплавных работ. [Котлас сплавная контора]. — Лесная пром-сть, 1971, № 3, с. 5—7.

82901. Лесопогрузчик П-2С в северном исполнении. — Лесная пром-сть, 1971, № 3, с. 21—22. Авт.: В. Ливкин, В. Полетайкин, В. Медников и др.

82902. Михалевич Г., Пятакин В., Липман Д. Основные направления развития водного транспорта леса. — Лесная пром-сть, 1971, № 3, с. 13—14.
82903. Нестеров Г., Фахрутдинов Э. Технический ресурс стальных канатов на сплаве. — Лесная пром-сть, 1971, № 3, с. 13—14.
82904. Пятакин В., Табаков И., Колесов А. Пути ликвидации потерь древесины при сплаве. — Лесная пром-сть, 1971, № 3, с. 11.
82905. Плохов В., Бейлин И., Суворов Е. Эффективный способ скатки леса в воду. [Из практики предприятий объединения «Архангельсклес-пром»]. — Лесная пром-сть, 1971, № 3, с. 7—8.
82906. Побединский А. В., Цыmek А. А. Рационально использовать лесные ресурсы. — Лесное хоз-во, 1971, № 3, с. 49—53.
82907. Подосенова Н. А. Пути усовершенствования технологии изготовления дисковых плоских пил. — Сборник трудов ин-та Всесоюз. науч.-исслед. инструм. ин-т), 1970, № 1, с. 74—82.
82908. Семенов А., Горшков В. Рябининский рейд работает по новой системе [Трест «Камлесосплав»]. — Лесная пром-сть, 1971, № 3, с. 25—26.
82909. Сметанин Л., Постриганев Ю. Усовершенствованная лебедка ЛЛ-14М. — Лесная пром-сть, 1971, № 3, с. 23—24.
82910. Соколов М., Скобей В. Обоснование условий приработки лесных лебедок. — Лесная пром-сть, 1971, № 3, с. 29—30.
82911. Филимонов С., Югов В., Рыбаков Д. Окорочный станок для тонкомерной сплавной древесины. — Лесная пром-сть, 1971, № 3, с. 17—18.
82912. Шульц Г. Эффективность, переработки некондиционной древесины на сплавных предприятиях. — Лесная пром-сть, 1971, № 3, с. 26—27.

#### б. Лесохимическая промышленность

82913. Извлечение фурфурола из водных растворов методом экстракции. — Тр. по химии и хим. технологии, 1969, вып. 1, с. 106—108. Библиогр.: 13 назв. Авт.: А. А. Фронтинский, С. Н. Казарновский, Е. К. Казимиров и др.
82914. Исследование селективности трихлорбензола как экстрагента фурфурола. — Тр. по химии и хим. технологии, 1969, вып. 1, с. 173—174. Библиогр.: 7 назв. Авт.: А. А. Фронтинский, Ю. К. Шапошников, Е. К. Казимиров, Л. А. Буданцева.
82915. Косарев Н. Г. Влияние различных факторов на выработку пихтового масла. — Лесное хоз-во, 1971, № 3, с. 63—65.
82916. Шмидт Э. Н., Каштанова Н. К., Пентегова В. А. Неоцеибрен — новый дитерпеновый углеводород из *Picea obovata* и *Pinus koraiensis*. — Химия природных соединений, 1970, № 6, с. 694—698.
82917. Шмидт Э. Н., Пентегова В. А. Химический состав живиц рода *Picea*. Дитерпеноиды живицы *Picea obovata*. — Химия природных соединений, 1970, № 6, с. 769—770. Библиогр.: 8 назв.

#### в. Целлюлозная промышленность. Бумажная промышленность

82918. Вентиляция залов бумагоделательных машин. [По материалам швед. фирмы «Свенска Флектфабрикен»]. — Бум. пром-сть, 1971, № 3, с. 28—29.

82919. Галаншин К. И. Повышать эффективность работы предприятий [бумажной] промышленности. — Бум. пром-сть, 1971, № 3, с. 1—3.

82920. Гурьянов В. Е. Контроль качества осветления белого щелока [на сульфатно-целлюлозных комбинатах]. — Бум. пром-сть, 1971, № 3, с. 16.

82921. Денисова О. Н. Отраслевой стандарт «Сита сортировок. Конструкции и размеры». — Бум. пром-сть, 1971, № 3, с. 27.

82922. Кантаржи Р. Р. Целлюлозно-бумажная промышленность Карелии: курс на технический прогресс. — Бум. пром-сть, 1971, № 3, с. 4—5.

82923. Кислюк К. А., Сидоренко А. А., Велкова Т. П. Новый метод определения пылимости бумаги. — Бум. пром-сть, 1971, № 3, с. 17—18.

82924. Кугушев И. Д. Теоретический анализ перспектив совершенствования бумагоделательных машин. — Бум. пром-сть, 1971, № 3, с. 13. Список лит.: 7 назв.

82925. Купершмидт Д. Н., Живайкин В. Б. Наладка электропривода бумагоделательной машины. — Бум. пром-сть, 1971, № 3, с. 15.

82926. Лебедева И. А., Кречетова С. П. Отбелка древесной массы ронгалитом. — Бум. пром-сть, 1971, № 3, с. 20—21. Список лит.: 6 назв.

82927. Наумова З. Н., Зарудская О. Л., Нагородский И. А. Отбелка целлюлозы надуксусной кислотой. — Бум. пром-сть, 1971, № 3, с. 19—20.

82928. Полякова Т. Б. По пути технического совершенствования [Котлас. целлюлозно-бум. комбинат]. — Бум. пром-сть, 1971, № 3, с. 6.

82929. Попов В. М., Попова Н. П. Эффективность, весового учета технологической щепы [Марийск. комбинат] — Бум. пром-сть, 1971, № 3, с. 23—24.

82930. Пузырев С. С., Божич Б., Иванов С. Н. Влияние режима отбелки на проклеиваемость целлюлозы канфольным клеем. — Бум. пром-сть, 1971, № 3, с. 11—12.

82931. Скуратовский Ш. М., Цюра Ю. И. Бумага будущего: как ее представляют полиграфисты. [По материалам зарубеж. печати]. — Бум. пром-сть, 1971, № 3, с. 14.

82932. Суптель П. В. Совершенствовать размол массы для производства тарного картона. — Бум. пром-сть, 1971, № 3, с. 21—23.

82933. Трухтенкова Н. Е., Смолин А. С. Флокулирующее действие полиакриламида при наполнении бумаги двуокисью титана. — Бум. пром-сть, 1971, № 3, с. 9—10.

82934. Шайтор П. С. Эффективность централизации ремонта [на предприятиях целлюлозно-бумажной промышленности]. — Бум. пром-сть, 1971, № 3, с. 25—26.

## 12. Легкая промышленность

### а. Общие вопросы

82935. Зиядуллаев Н. Некоторые вопросы развития легкой промышленности Узбекистана. — Коммунист Узбекистана, 1971, № 2, с. 31—36.

б. Текстильная промышленность. Трикотажная промышленность. Валяльно-войлочное производство

82936. Пахнов М. Н., Мамцев Е. Н., Безуглая Ф. Ф. Плетеные капроновые канаты. — Рыбное хоз-во, 1971, № 2, с. 44—46.

в. Швейная промышленность

82937. **Мурасова Р. Х.** Резервы эффективного использования оборотных фондов в швейной и обувной промышленности республики. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние обществ. наук, 1970, № 4, с. 35—41. Резюме на тадж. яз.

г. Кожевенная промышленность. Обувная промышленность. Шорное производство

**Мурасова Р. Х.** Резервы эффективного использования оборотных фондов в швейной и обувной промышленности республики. — См. 82937.

13. Пищевая и вкусовая промышленность

а. Общие вопросы. Консервная промышленность в целом

82938. **Апенько Л. М.** О некоторых факторах размещения предприятий [консервной промышленности. К обсуждению статьи Р. В. Самойлова, Б. В. Крейсмана «Рациональное размещение предприятий — важная задача промышленности» в журн. «Консервная и овощесушильная пром-сть, 1970, № 6]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1971, № 2, с. 31—33.

82939. **Музафарова Д. А.** Резервы повышения эффективности использования основных производственных фондов в отраслях специализации пищевой промышленности Таджикистана. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние обществ. наук, 1970, № 4, с. 42—49. Резюме на тадж. яз.

82940. **Нурназаров М. Н.** Северный Таджикистан — основная сырьевая база консервной промышленности. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние обществ. наук, 1970, № 4, с. 74—78. Резюме на тадж. яз.

82941. **Павлов В. Л., Щербак В. Н., Левантов В. И.** Крымский консервный комбинат. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1971, № 2, с. 19—21.

в. Мясная и молочная промышленность.  
Рыбная промышленность

82942. **Аликеев Н. Е.** Работа судов типа «Тропик» в специализированных рейсах. [Технология разделки рыбы]. — Рыбное хоз-во, 1971, № 2, с. 52—54.

82943. **Бабенко Н. И.** Мероприятия по улучшению использования рабочего времени [на предприятиях рыбной промышленности]. — Рыбное хоз-во, 1971, № 2, с. 81—84.

82944. **Вирцев В. С., Герасева И. Д.** Определение плановых затрат труда на производство рыбной продукции. — Рыбное хоз-во, 1971, № 2, с. 76—79.

82945. **Громов М. А., Шалунова Г. И.** Физические свойства мороженого рыбного фарша. — Рыбное хоз-во, 1971, № 2, с. 59—61.

82946. **Котов Н. А.** Укрепление договорных отношений между предприятиями рыбной промышленности — требование экономической реформы. — Рыбное хоз-во, 1971, № 2, с. 73—75.

82947. **Кроха Ю.** От техники — высокому отдачу. [О техн. прогрессе в мясной и молочной пром-сти]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1971, № 1, с. 60—63.



82948. **О перегреве масла в рыбообжарочных печах.** — Рыбное хоз-во, 1971, № 2, с. 62—65. Авт.: Н. Н. Сахарова, К. Л. Погодина, Е. С. Самарцева и др.

82949. **Теруни Н. И.** Работа предприятий [рыбной промышленности] по устранению внутрисменных потерь рабочего времени. — Рыбное хоз-во, 1971, № 2, с. 79—81.

82950. **Шиф И. Г.** Электрическая обжарочная печь. — Рыбное хоз-во, 1971, № 2, с. 55—59.

#### д. Плодоовощная промышленность. Переработка овощей. Чай, кофе и пряности

82951. **Гринберг Н. Х., Поповский В. Г.** Электрохимические и структурно-механические свойства [плодово-ягодного] пюре сублимационной сушки. — Консервная и овощесушильная, пром-сть, 1971, № 2, с. 37—38.

82952. **Киба Я. Г.** Консервирование березового сока. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1971, № 2, с. 25—26.

82953. **Морозов Н. В., Панин А. Д.** Коэффициент полезного действия ножа овощерезательных машин. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1971, № 2, с. 24—25.

82954. **Мусафиров Г. М.** Объединение — прогрессивная форма организации промышленности. [Из опыта производ. объединения «Ростовкофещикорпродукт»]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1971, № 2, с. 29—31.

82955. **Скоропад Ф. И.** О термоустойчивости некоторых возбудителей порчи яблочного и виноградного соков. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1971, № 2, с. 35—36.

82956. **Фрайман И. А., Ладыженский В. М.** Влияние качества сырья на интенсификацию производства сушеных плодов. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1971, № 2, с. 14—15.

82957. **Шмидт Янош.** Непрерывно действующий стерилизатор. По материалам симпозиума по оборудованию ВНР для консервной пром-сти. [Окт. 1970 г. Статья из Будапешта]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1971, № 2, с. 38—40.

#### ж. Спирто-водочная промышленность. Виноделие. Пивоварение. Безалкогольные напитки

82958. **Ильина Н. В.** Использование микросоложения при оценке технологических свойств ячменя. — Сб. тр. аспирантов и молодых науч. сотрудников ВНИИ растениеводства, 1970, 16, с. 175—181.

82959. **Сергеева А. Т.** Технологические свойства некоторых сортов ячменя Японии. — Сб. тр. аспирантов и молодых науч. сотрудников ВНИИ растениеводства, 1970, 16, с. 168—174.

#### и. Табачная промышленность

82960. **Бекренев Б. И.** Пути механизации трудоемких процессов. [Киншев. табачно-ферментац. з-д]. — Табак, 1971, № 1, с. 29—30.

82961. **Васильева Л. Г., Сиротенко В. Ю.** Графики и журнальная запись процесса ферментации табака в установках непрерывного действия. — Табак, 1971, № 1, с. 32—36.

82962. **Гребешков И. С.** Ферментация табака в установках непрерывного действия. — Табак, 1971, № 1, с. 31—32.



82963. Диккер Г. Л. Патенты: фильтрующие мундштуки сигарет, [По материалам Ин-та науч. информации АН СССР]. — Табак, 1971, № 1, с. 53—56.

82964. Журавлев Н. В., Федотенко В. А., Никитенко Е. Я. Разговор не окончен... обсуждаем статью П. К. Дорохова «Нужна ли сушка табака на фабриках?» «Табак», 1969, № 4. — Табак, 1971, № 1, с. 24—25.

82965. Испытания установок для паротермической обработки и разрыхления табачных кнп и тюков. — Табак, 1971, № 1, с. 13—15. Авт.: В. А. Федотенко, Н. В. Журавлев, Е. Н. Орлов и др.

82966. Коган И. С., Косатый Н. Н. Определение величины внутренне-го источника тепла при ферментации табака. — Табак, 1971, № 1, с. 37—38.

82967. Кондрахин Н. П., Ануфриева В. А. Совершенствовать нормы обслуживания для машинистов-регулирующих [папиросного и сигаретного оборудования]. — Табак, 1971, № 1, с. 9—12.

82968. Мамыкин В. Н. Опыт эксплуатации фильтросборочной машины Ф32. — Табак, 1971, № 1, с. 16—19.

82969. Патрикеев А. М., Исаев А. П., Патрикеева Е. С. Техничко-экономическая оценка способов сушки табака по типам сушильных сооружений. — Табак, 1971, № 1, с. 42—44.

82970. Пашков В. С., Панин В. А. Исследование процесса резания табака на современных ротационных станках. — Табак, 1971, № 1, с. 20—22.

82971. Светличная Р. В. НОТ — верный помощник. [Науч. организация труда на предприятиях табачной пром-сти]. — Табак, 1971, № 1, с. 4—8.

82972. Состав отходящих газов при сушке махорки. — Табак, 1971, № 1, с. 22—23. Авт.: С. М. Молчанов, Ю. Г. Сухарев, В. И. Раздолькина, А. Х. Образцова.

## XVII. СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

### 1. Общие вопросы. Колхозы. Совхозы

(Заготовки — см. XX, 3)

82973. Базарбаев А., Койло Н., Минев В. Перспективному планированию — объективную основу. [О задачах с.-х. производства. Отклик на статью Х. Сылкимбекова, Н. Грищенко, А. Чернонога «О путях дифференциации плановых заданий» в журн. «Нар. хоз-во Казахстана», 1970, № 7]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1971, № 1, с. 81—82.

82974. Барбашин А. И. Экономическая эффективность производства в хозяйствах различной специализации. — Докл. и сообщ. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1970, № 55-56, с. 79—84.

82975. Белов Н. Усилить контроль за финансово-хозяйственной деятельностью колхозов и совхозов. — Экономика сел. хоз-ва, 1970, № 12, с. 1—5.

82976. Бербеков Т. М. Оргхозплан — основа рациональной организации сельскохозяйственного производства. — Докл. и сообщ. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1970, № 55-56, с. 196—204.

82977. Блянкман Я., Сумонов М. Экспериментальное строительство совхоза «Малеч». [Брест. обл.] — Экономика сел. хоз-ва, 1970, № 12, с. 47—52.

82978. Брук А. Б. Экономические основы внутрихозяйственной специализации производства в колхозах и совхозах. — Докл. и сообщ. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1970, № 55-56, с. 100—109.



82979. **Вакс П.** Полный хозрасчет и материальное стимулирование в совхозах. — Коммунист Узбекистана, 1971, № 2, с. 45—51.

82980. **Демин Л. А.** Рациональное сочетание отраслей в овоще-молочном совхозе [«Мокринский»] Горьковской области. — Докл. и сообщ. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1970, № 55-56, с. 164—170.

82981. Для дальнейшего подъема сельского хозяйства. [О расширении науч.-исслед. работы с.-х. вузов. Статьи: В. Ф. Красота, В. А. Лисовский. Расширять фронт исследований. — В. И. Морозов, В. Д. Рябинов. В основу — комплексные темы]. — Вестн. высш. школы, 1971, № 2, с. 56—62.

82982. **Дубовицкая А. И.** О специализации совхозов Псковской области. — Докл. и сообщ. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1970, № 55-56, с. 128—136.

82983. **Зайцев Л.** Органы управления и ревизионная комиссия колхоза. — Экономика сел. хоз-ва, 1970, № 12, с. 41—46.

82984. **Исаенко Н. П.** Анализ практики разработки организационно-хозяйственных планов в колхозах и совхозах. — Докл. и сообщ. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1970, № 55-56, с. 24—34.

82985. **Исаенко Н. П., Шпакова Р. П.** Принципы производственной типизации сельскохозяйственных предприятий. (На примере совхозов Центр. экон. р-на). — Докл. и сообщ. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1970, № 55-56, с. 35—46.

82986. **Ищенко Николай.** Хорошеют колхозные села [УССР. Очерк]. — Радуга, 1971, № 3, с. 100—111. Перед текстом и в огл. авт.: Микола Ищенко.

82987. **Киселев А. С.** Производственные типы совхозов Кустанайской области и перспективы их развития. — Докл. и сообщ. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1970, № 55-56, с. 47—57.

82988. **Краснопояс Ю. И.** Проблемы управления колхозным производством. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1971, № 1, с. 51—57.

82989. **Кузовлев Д. М.** Соленая наука. Записки пред. колхоза [«Заря». Шекнин. р-н Вологод. обл.] — Наш современник, 1971, № 3, с. 108—120. Продолж. следует.

82990. **Кунявский М.** Земля — источник силы и богатства народа. [Вопросы использования с.-х. земель]. — Коммунист Узбекистана, 1971, № 2, с. 37—44.

82991. **Лабенец В. Ф., Князев Н. К.** Долгосрочное прогнозирование развития сельского хозяйства. — Докл. и сообщ. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1970, № 55-56, с. 3—13.

82992. **Лабенец В. Ф., Сызыныс Б. З.** Методологические основы совершенствования специализации производства в колхозах и совхозах. — Докл. и сообщ. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1970, № 55-56, с. 14—23.

82993. **Лагута А. Ф.** Рациональная организация свекловичного совхоза в Центрально-Черноземной зоне РСФСР. [Повышение интенсификации с.-х. производства]. — Докл. и сообщ. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1970, № 55-56, с. 148—153.

82994. **Мамонов М.** С думой о партии. [О трудовых успехах колхоза им. XXII партсъезда. Сальск. р-н Рост. обл. Лит. запись И. Шипулина]. — Дон, 1971, № 3, с. 26—107.

82995. **Михайлин П.** Планирование и контроль затрат при хозрасчете. — Экономика сел. хоз-ва, 1970, № 12, с. 53—56.

82996. Поляруш Е. И. Экономическая эффективность системы ведения сельского хозяйства Таджикской ССР. — Изв. АН ТаджССР. Отделение обществ. наук, 1970, № 4, с. 13—22. Резюме на тадж. яз.

82997. Проблемы технического нормирования труда [в сельском хозяйстве. С предисл. ред. Статьи]: В. Журиков, В. Глиняный. Новые задачи нормативной службы. — А. Шавлохов, Ф. Сажин. Опыт нормирования труда в Литве. — Г. Прокопьев. НОТ и нормирование. — А. Романов. Дифференциация норм выработки. — М. Никитин. Применять обоснованные нормы обслуживания. — Экономика сел. хоз-ва, 1970, № 12, с. 64—76.

82998. Прутовых П. Н. О совершенствовании управления совхозным производством. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1971, № 1, с. 41—50.

82999. Рапецкая Ж. В. Сочетание отраслей в молочно-льноводческих совхозах Калининской области. — Докл. и сообщ. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1970, № 55-56, с. 85—89.

83000. Семерной В. Диспетчерская служба в совхозе. — Техника в сел. хоз-ве, 1971, № 2, с. 59—60.

Смагулов Г. Некоторые вопросы ценообразования. [Пром. и с.-х. продукция]. — См. 82350.

83001. Ставракова Н. Ф. Планирование размеров и сочетания отраслей в специализированных картофелеводческих колхозах. (На примере зоны Климов. крахмало-паточного з-да). — Докл. и сообщ. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1970, № 55-56, с. 90—99.

83002. Уточкин И., Кузнецов М. Промыслы — отрасль колхозного производства. — Экономика сел. хоз-ва, 1970, № 12, с. 95—99.

83003. Федянин А. И. Система сетевого планирования и управления в [с.-х.] научно-исследовательских институтах. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 3, с. 57—59.

83004. Черток Е., Марьяхин Г. Оценка эффективности производства в совхозах. [К дискус. в журн. «Экономика сел. хоз-ва»]. — Экономика сел. хоз-ва, 1970, № 12, с. 87—91.

83005. Чудновский А. Ф., Абрамов В. Г., Зусес А. Л. Информационно-измерительные системы в сельском хозяйстве. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 3, с. 48—50.

83006. Шапошникова А. М. Специализация и сочетание отраслей в совхозах Ивановской области. — Докл. и сообщ. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1970, № 55-56, с. 110—118.

## 2. Механизация и электрификация. Сельскохозяйственное машиностроение

(Механизация возделывания отдельных сельскохозяйственных культур — см. XVII, 4. Механизация животноводства — см. XVII, 5)

### а. Общие вопросы

83007. Артоболевский И., Дубровский А. Будущее техники полей. [Комплексная автоматизация в сел. хоз-ве]. — Техника — молодежи, 1971, № 1, с. 24—26.

83008. Будзко И. А., Бородин И. Ф. Автоматизация — основа научно-технической революции в сельском хозяйстве. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 3, с. 8—11. Список лит.: 8 назв.

83009. Волков А. Молдавские механизаторы умело используют технику. — Техника в сел. хоз-ве, 1971, № 2, с. 56—57.

83010. Воропаев Г. А. Обоснование потребности и размещения станций технического обслуживания автомобилей в сельском хозяйстве. —



Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации машинно-тракт. парка, 1971, т. 29, с. 105—111.

83011. **Горячкин М. И.** Экономические проблемы механизации сельского хозяйства. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 3, с. 6—8.

83012. **Дорофеева Н. А.** Экономическое обоснование выбора оборудования для выполнения отдельных видов ремонтных работ. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации машинно-тракт. парка, 1971, т. 29, с. 54—60.

83013. **Емельянов П. М., Карпышева Л. П.** Материальное стимулирование работников районных объединений и отделения «Сельхозтехники». Консультация. — Техника в сел. хоз-ве, 1971, № 2, с. 90—94. Авт. указаны в предисл. ред.

83014. **Канакин Н. С., Кирхавка П. Я.** Новый этап в развитии энергетики сельского хозяйства. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 3, с. 38—41. Список лит.: 6 назв.

83015. **Катков П. А., Валяевский Ю. П., Попов Р. А.** Расширение электрификации тепловых процессов в сельском хозяйстве. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 3, с. 41—43.

83016. **Кривобок В. М.** Пути повышения производительности труда на ремонтных предприятиях «Сельхозтехники». — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации машинно-тракт. парка, 1971, т. 29, с. 50—53.

83017. **Левитский И. С., Бабусенко С. М.** К вопросу расчета площадей ремонтных предприятий. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации машинно-тракт. парка, 1971, т. 29, с. 15—24.

83018. **Ленский А. В.** Состояние и перспективные направления научно-исследовательских работ в области технического обслуживания машинно-тракторного парка. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации машинно-тракт. парка, 1971, т. 29, с. 87—93.

83019. **Пинаев Ю. М.** Загрузка ремонтных мастерских хлопководческих хозяйств. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации машинно-тракт. парка, 1971, т. 29, с. 34—39.

83020. **Ревуцкий С. С.** Электрификация быта села. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 3, с. 44—47.

83021. **Черепанов С. С.** О некоторых перспективах совершенствования ремонтного производства. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации машинно-тракт. парка, 1971, т. 29, с. 3—14.

#### б. Сельскохозяйственное машиностроение. Сельскохозяйственные машины и орудия

83022. **Бисноватый С. И.** Повышение технического ресурса при ремонте комбайнов СК-4. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации машинно-тракт. парка, 1971, т. 29, с. 183—192.

83023. **Бобоюдо Л., Красников Н.** Централизованное восстановление плужных лемехов. — Техника в сел. хоз-ве, 1971, № 2, с. 68—70.

83024. **Бузенков Г. М., Хегай П. А.** Автоматическое корректирование нормы высева в сеялках с центробежным высевающим аппаратом. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1970, вып. 9-10, с. 8—12.

83025. **Воловик Е. Л., Приш Г. В.** Разработка групповой технологии восстановления деталей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации машинно-тракт. парка, 1971, т. 29, с. 25—33.

83026. Герасимов Г. Г. Обоснование показателей диагностики зерноуборочных комбайнов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации машинно-тракт. парка, 1971, т. 29, с. 74—79.

83027. Гуревич В., Губский Г., Байгаринов А. Применение капрона в узлах трения сеноуборочных машин. — Техника в сел. хоз-ве, 1971, № 2, с. 82—83.

83028. Гушин В. В. Некоторые теоретические вопросы организации ремонта зерновых комбайнов в совхозах Северного Казахстана. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации машинно-тракт. парка, 1971, т. 29, с. 40—49.

83029. Еремеев И. Д., Бармина И. П., Белан М. Ф. Исследование корневизвлекающих рабочих органов с ограниченным забором земли. — Науч. техн. бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1970, вып. 9-10, с. 21—24.

83030. Заяц Я. И. Определение динамических характеристик механизмов жатки и наклонного транспортера зерноуборочных комбайнов статистическим методом. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1970, вып. 9-10, с. 18—20. Список лит.: 5 назв.

83031. Королев В., Устинский А. Бессгупенчатая регулировка положения оси подвески навесных плугов. — Техника в сел. хоз-ве, 1971, № 2, с. 64—66.

83032. Кряжков В. М. Повышение качества восстанавливаемых наплавкой деталей сельскохозяйственной техники. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации машинно-тракт. парка, 1971, т. 29, с. 163—167.

83033. Лурье А. Б. Развитие статистических методов исследования [с.-х.] агрегатов и их систем управления. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 3, с. 60—62.

83034. Лурье В., Абрамович Л. Новые рабочие органы для внесения минеральных удобрений. — Техника в сел. хоз-ве, 1971, № 2, с. 51—53.

83035. Лутай Н. В. Планы партий — в наших делах. [Интервью дир. Таганрог. комбайнового з-да Н. В. Лутая]. — Дон, 1971, № 3, с. 108—112.

83036. Михлин В. М. Организация технической диагностики тракторов и комбайнов в сельском хозяйстве. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации машинно-тракт. парка, 1971, т. 29, с. 61—73.

83037. Моргачев В. Е. О причинах возникновения автоколебаний при работе культиваторной лапы на упругой стойке. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1970, вып. 9-10, с. 12—13.

83038. Новый способ предохранения топливных баков [с.-х. машин] от коррозии. — Техника в сел. хоз-ве, 1971, № 2, с. 76—78. Авт.: А. Портянко, Н. Нерослова, С. Михтюк и др.

83039. Поляченко А. В. Новые технологические процессы по восстановлению и упрочнению деталей [с.-х. машин], разработанные ГОСНИТИ. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации машинно-тракт. парка, 1971, т. 29, с. 157—162.

83040. Проскураков А. О. Некоторые результаты контроля и восстановления проектной геометрии почвообрабатывающих машин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации машинно-тракт. парка, 1971, т. 29, с. 173—182.

83041. Рябцев Г., Стомба Н. Показатели работы культиватора с упругой подвеской лап. — Техника в сел. хоз-ве, 1971, № 2, с. 81—82.

83042. Севернев М. М. О содержании и методах решения проблемы повышения надежности сельскохозяйственной техники. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации машинно-тракт. парка, 1971, т. 29, с. 146—156.

83043. Сынмеер Д., Данилевич Г. Приспособление к плугам для вспашки на склонах. — Техника в сел. хоз-ве, 1971, № 2, с. 53—54.

83044. Тимошенко Г. Д. Методика определения энергоемкости процесса обработки почвы комбинированным агрегатом. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1970, вып. 9-10, с. 14—17. Список лит.: 5 назв.

83045. Черепанов С. С. Совершенствовать организацию ремонта и технического обслуживания машин. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 3, с. 51—53.

83046. Юлдашев Ш. У. Оценка приспособленности машин, применяемых в хлопководстве, к техническому обслуживанию. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации машинно-тракт. парка, 1971, т. 29, с. 122—131. Библиогр.: 5 назв.

### 3. Агробиология. Общие растениеводство. Почвоведение

83047. Березовский В. Г., Сорокин М. А., Бодров П. М. Шире внедрять совместные посевы люцерны с кукурузой [в хлопково-люцерновых севооборотах]. — Хлопководство, 1971, № 3, с. 26—29.

83048. Бобинская С. Г., Полякова А. А. О влиянии длительности освещения и температур на развитие озимой совки (*Agrotis segetum* Schiff.) — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1971, вып. 17, с. 28—35. Резюме на англ. яз.

83049. Бодров И. Лучшие предшественники в зерно-люцерно-травяном севообороте. — Экономика сел. хоз-ва, 1970, № 12, с. 56—59.

83050. Буданов В. Е. Пустульный способ хранения инокулома ржавчинных грибов. [К вопросу выработки иммунитета с.-х. культур к ржавчинным грибам]. — Сб. тр. аспирантов и молодых науч. сотрудников ВНИИ растениеводства, 1970, 16, с. 118—122.

83051. Буянов А. И., Липов Ю. Н. Комплексная механизация работ в растениеводстве. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 3, с. 17—20.

80352. Гафуров К. Изменение мелноративного состояния земель Каракульского оазиса в современных условиях. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1970, вып. 378, с. 182—186.

Гелуненко А. И. Проблемы пчеловодства Кубани. [В связи со статьей В. Г. Миронова «Пчелоопыление энтомофильных культур» в журн. «Пчеловодство», 1969, № 9, 10]. — См. 83476.

83053. Гребельский С. Г., Лескова А. Я., Рыбина Л. М. К методике определения инсектицидной активности термостабильного токсина *Vas. thuringiensis*. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. микробиологии, 1970, № 14, вып. 4, с. 62—64.

83054. Гулямова Д. Б. Некоторые данные о гельминтах пластинчатых жуков (*Scarabaeidae, coleoptera*) в Узбекистане. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1970, вып. 378, с. 53—60. Список лит.: 7 назв.

83055. Далакишвили М., Саралидзе А., Квирквелия Д. Теплица, обогреваемая термальными водами. — Картофель и овощи, 1971, № 3, с. 24—25.

83056. Ибадов К. Материалы к микофлоре некоторых горных почв Кашкадарьинской области. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1970, вып. 378, с. 208—211.

83057. Казарян В. О., Матинян И. Г. О влиянии водного режима почвы на содержание сахаров в пасоке [с.-х.] растений. — Докл. АН Арм. ССР, 1970, 51, № 4, с. 250—254. Библиогр.: 13 назв. Резюме на арм. яз.

83058. Кварацхелия М. Т., Ханбугаева Р. З. Литический спектр и активность фагов *Vacc. megaterium*, выделенных из различных почв. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. микробиологии, 1970, № 14, вып. 4, с. 35—39.

83059. Кейсерухский М. Г., Крылова Н. П., Зайцева В. Г. Экономическая эффективность применения химических средств защиты сельскохозяйственных культур от вредителей, болезней и сорняков в СССР. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1971, вып. 17, с. 68—75. Резюме на англ. яз.

83060. Кейсерухский М. Г., Пономарева Э. А. К вопросу о повышении экономической эффективности применения химических средств защиты растений. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1971, вып. 17, с. 76—80. Резюме на англ. яз.

83061. Кондратьев К. Я., Тимофеев Ю. М., Шульгина Е. М. О возможности определения характеристик поверхностного слоя почвы по его тепловому радиолучению. — Докл. АН СССР, 1970, т. 194, № 6, с. 1313—1315.

83062. Корешкова Г. Н. Антагонистические свойства микрофлоры кишечного тракта желтогорлых и полевых мышей к бактериям тифа грызунов. [К борьбе с вредителями полей]. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. микробиологии, 1970, № 14, вып. 4, с. 71—72.

83063. Кортава И. Н. Некоторые характеристики града и вызываемые им повреждения сельскохозяйственных культур. — Труды Высокотермического геофиз. ин-та, 1970, вып. 17, с. 86—96. Библиогр.: 5 назв.

83064. Кудрин Б. Перспективы развития мелиорации земель. — Экономика сел. хоз-ва, 1970, № 12, с. 15—23.

83065. Лукин В. В., Пегунова А. А., Казарина Е. М. О способах учета сорняков при оценке эффективности гербицидов. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1971, вып. 17, с. 57—59. Резюме на англ. яз.

83066. Мельник Ю. С., Лозовой А. Ф. К методике прогноза теплообеспеченности и продолжительности вегетационного периода на территории Украины. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1970, вып. 69, с. 102—108. Список лит.: 5 назв.

83067. Можасва Л. В., Боева Т. Г. Электронномикроскопическое изучение структуры клеток поглощающей зоны корня [с.-х. культур] и локализации в них АТФ-азы. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1971, вып. 1, с. 6—13. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз.

83068. Мудрак А. На землях Золотоношской осушительной системы. [Эффективность освоения земель Черкас. обл.]. — Экономика сел. хоз-ва, 1970, № 12, с. 80—84.

83069. Мясичев С. И. Способы и техника капитальной промывки засоленных земель. [Консультация]. — Хлопководство, 1971, № 3, с. 36—39.

83070. Назаров О. Микрофлора различных типов почв Киршинской степи. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1970, вып. 378, с. 168—174. Список лит.: 6 назв.

83071. Неборак Е. Резерв производства растительного белка. [Агротехника повторных посевов с.-х. культур]. — Луга и пастбища, 1971, № 2, с. 29—30.

83072. Ниязов А. Т. Характеристика земельного фонда левобережья р. Зарафшан в Бухарском оазисе. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1970, вып. 378, с. 202—207.

83073. Новиков А. Г. Пути реализации системы комплексной автоматизации сбора, анализа, обработки и распространения оперативной агрометеорологической информации. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1970, вып. 69, с. 76—90. Список лит.: 5 назв.

83074. Новикова А. Т., Амстердамская Н. Ю. Получение сухого нитрагина с использованием торфа как адсорбента влаги. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. микробиологии, 1970, № 14, вып. 4, с. 3—6.

83075. Панов Н. П., Цюрупа И. Г., Квачи П. К. Сравнительная характеристика подвижных элементов почв каштаново-солонцовых комплексов. — Изв. Тимирязевской акад., 1971, вып. 1, с. 111—126. Библиогр.: 42 назв. Резюме на англ. яз.

83076. Пильщиков Л. М. Об оптимальном объеме производства известковых удобрений на карьерах «Сельхозтехники». — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации машинно-тракт. парка, 1971, т. 29, с. 132—136.

83077. Поддубный Н. Н., Кравцова Г. М. Изменение свойств дерново-подзолистых почв под влиянием удобрений в условиях севооборота. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1971, вып. 1, с. 101—110. Библиогр.: 22 назв. Резюме на англ. яз.

83078. Половинчикова А. М. О распространении стеблевого (кукурузного) мотылька (*Ostrinia nubilalis* Hbn.) в Приморском крае. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1971, вып. 17, с. 3—8. Библиогр.: 22 назв. Резюме на англ. яз.

83079. Прокофьев А. А., Деева В. П., Волынец А. П. Сергей Михайлович Маштаков. [Селекционер. 1905—1970. Некролог]. — Физиология растений, 1971, т. 18, вып. 1, с. 236—238 с портр. Список основных работ С. М. Маштакова.

83080. Рогачева П. У. Влияние минеральных удобрений, вносимых в торфяной грунт АМБ, на динамику подвижных форм азота и фосфора. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. микробиологии, 1970, № 14, вып. 4, с. 16—19.

83081. Сабешкина Л. М. Сравнение физических способов предпосевной обработки семян методом электронного парамагнитного резонанса. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 3, с. 26—29. Список лит.: 20 назв.

83082. Сивцев М. В., Сизов С. С. Динамика сахаров и активность инвертазы у разнополых особей двудомных растений. — Физиология растений, 1971, т. 18, вып. 1, с. 54—59. Библиогр.: 31 назв. Резюме на англ. яз.

83083. Тагавяля К. Гиреспособленне для определения влажности семян. — Луга и пастбища, 1971, № 2, с. 36—38.

83084. Ташкузиев М. М. Агрохимические свойства и формы фосфатов в типичных сероземах разной давности орошения. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1970, вып. 378, с. 187—194. Список лит.: 5 назв.

83085. Терещенко С., Мазин Г. Орошение. что оно дает. [Колхоз «Россия». Голопристан. район Херсон. обл.] — Зерновые и масличные культуры, 1971, № 3, с. 30—31.

Хохлов С. П. Полвека закона гомологических рядов Н. И. Вавилова. — См. 82274.

83086. Цыпленков Е. П. О размножении вредных прямокрылых в Монголии в 1968 году. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1971, вып. 17, с. 36—39. Резюме на англ. яз.

83087. Чалаганидзе Ш. И. Горному земледелию — малую механизацию. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 3, с. 20—21.

83088. Чирков Ю. И. Повторяемость пыльных бурь на территории СССР и возможность прогноза их возникновения. [Агрометеопрогнозы]. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1970, вып. 69, с. 109—119.





83089. **Шарафутдинов Ш. А., Кандыбин Н. В.** Результаты полевого испытания эффективности бактериальных препаратов в борьбе с совковой карадиной. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. микробиологии, 1970, № 14, вып. 4, с. 55—58.

83090. **Шевелуха В. С.** Контроль за водообеспеченностью [с.-х.] растений и оценка их засухоустойчивости ауксамографическим методом. — Физиология растений, 1971, т. 18, вып. 1, с. 147—157. Библиогр.: 28 назв. Резюме на англ. яз.

83091. **Шейнин Л.** Мелнпоративным улучшениям — точный учет. — Экономика сел. хоз-ва, 1970, № 12, с. 84—86.

#### 4. Частное растениеводство

##### а. Зерновые и бобовые культуры

83092. **Авров О. Е.** Влияние нитрагинизации гороха и люпина на качество семян. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. микробиологии, 1970, № 14, вып. 4, с. 7—9.

83093. **Азимуратова Р. Ж., Бушуева Т. М.** Поглощение кальция митохондриями из растительных тканей [гороха] и его зависимость от дыхания и фосфирирования. — Физиология растений, 1971, т. 18, вып. 1, с. 125—129. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

83094. **Алиев Э. И.** Влияние сроков уборки на качество зерна озимой пшеницы. — Сб. тр. аспирантов и молодых науч. сотрудников ВНИИ растениеводства, 1970, 16, с. 48—51.

83095. **Алимбетов К.** Рисоводы Кзыл-Орды — к съезду партии. — Техника в сел. хоз-ве, 1971, № 2, с. 15—18.

83096. **Альберт В. Э.** Изменчивость йодного числа масла семян сои в зависимости от продолжительности вегетационного периода сорта. — Сб. тр. аспирантов и молодых науч. сотрудников ВНИИ растениеводства, 1970, 16, с. 256—260.

83097. **Альберт В. Э.** Применение ядерного магнитного резонанса для определения масличности семян сои. — Сб. тр. аспирантов и молодых науч. сотрудников ВНИИ растениеводства, 1970, 16, с. 261—266.

83098. **Андрющенко А. В.** Изменчивость качества белка ячменя в зависимости от условий выращивания. — Сб. тр. аспирантов и молодых науч. сотрудников ВНИИ растениеводства, 1970, 16, с. 166—167. В огл. авт.: А. В. Андрющенко [ ]

83099. **Артамонов В. Д.** Ценные сорта короткостебельных пшениц для селекции на орошении. — Сб. тр. аспирантов и молодых науч. сотрудников ВНИИ растениеводства, 1970, 16, с. 128—133.

83100. **Асаров Х. К., Иванов В. Б., Чуйкова Л. А.** Поступление хлора в гречику в зависимости от известкования и применения минеральных удобрений. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1971, вып. 1, с. 83—89. Библиогр.: 19 назв. Резюме на англ. яз.

83101. **Бабенко В. И., Кваснюк А. К.** Динамика растворимых углеводов и свободных аминокислот в точках роста растений озимой пшеницы в процессе яровизации. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1970, вып. 12, с. 36—41. Список лит.: 9 назв.

83102. **Бабченко В. Д.** О послонном движении сыпучего материала в канале отражательного стола. [Сепарация риса]. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1970, вып. 9-10, с. 25—26.

83103. **Багаев В. Б., Шкель С. Е., Жуков Ю. П.** Реакция кукурузы и горчицы на натриевую соль 2,4-Д при разных уровнях минерального

питания. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1971, вып. 1, с. 96—100. Библиогр.: 20 назв. Резюме на англ. яз.

83104. **Басистов А. А.** Устойчивость ячменя к полеганию в условиях орошения в Ташкентской области. — Сб. тр. аспирантов и молодых науч. сотрудников ВНИИ растениеводства, 1970, 16, с. 151—157.

83105. **Блюденев М. А.** О выделении хромосом из растительных тканей [пшеницы] для электронной микроскопии. — Сб. тр. аспирантов и молодых науч. сотрудников ВНИИ растениеводства, 1970, 16, с. 123—127.

83106. **Бугрий В. П.** Исходный материал селекции гороха на разваримость. — Сб. тр. аспирантов и молодых науч. сотрудников ВНИИ растениеводства, 1970, 16, с. 232—237.

83107. **Булах П. П., Аристархова М. Л.** Изучение изменчивости количественных признаков сои. — Сб. тр. аспирантов и молодых науч. сотрудников ВНИИ растениеводства, 1970, 16, с. 246—255 с табл.

83108. **Варадинов С. Г.** Гибридное сорго в южных районах Волгоградской области. — Сб. тр. аспирантов и молодых науч. сотрудников ВНИИ растениеводства, 1970, 16, с. 218—224.

83109. **Веремейчик В. Е.** Влияние влажности почвы на морфологические признаки и урожай зерна гречихи. — Сб. тр. аспирантов и молодых науч. сотрудников ВНИИ растениеводства, 1970, 16, с. 199—209.

83110. **Верещака А. И.** Селекция на повышение белковости у гороха. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1970, вып. 12, с. 47—49.

83111. **Власова М. П., Дроздова И. С., Воскресенская Н. П.** Изменение тонкой структуры хлоропластов у растений гороха, зеленеющих на синей и красном свете. — Физиология растений, 1971, т. 18, вып. 1, с. 5—11 с табл. Библиогр.: 26 назв. Резюме на англ. яз.

83112. **Водорастворимые метаболиты 2,4-Д в зеленых растениях кукурузы и фасоли.** — Физиология растений, 1971, т. 18, вып. 1, с. 107—115. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Д. И. Чкаников, А. М. Макеев, Н. Н. Павлова, В. П. Дубовой.

83113. **Володичев М. А.** Вредоносность хлебного жука-кузьки и методы ее изучения. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1971, вып. 17, с. 14—18. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

83114. **Гешеле Э. Э., Симонова Г. А.** Влияние инфекции на изменение клеточных ядер питающего растения. [Опыты с зерновыми]. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1970, вып. 12, с. 50—51. Список лит.: 5 назв.

83115. **Грачев В., Долгодворов Г.** Беречь рабочее время. [О науч. организации труда в зерноводстве]. — Зерновые и масличные культуры, 1971, № 3, с. 32—34.

83116. **Гринева Г. М., Буркина З. С.** Поступление тяжелоокислородной воды в листья кукурузы под влиянием различных условий анаэробноза. — Физиология растений, 1971, т. 18, вып. 1, с. 158—163. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз.

83117. **Грищенко Э. Д.** Яровой ячмень из США в условиях Краснодарского края. — Сб. тр. аспирантов и молодых науч. сотрудников ВНИИ растениеводства, 1970, 16, с. 158—165.

83118. **Губарева Н. К.** Состав клейковинных белков пшеницы по данным иммуно-химического анализа. — Сб. тр. аспирантов и молодых науч. сотрудников ВНИИ растениеводства, 1970, 16, с. 101—105.

83119. **Гулякин И. В., Чуприкова О. А.** Формы калия в почве при различных системах удобрения кукурузы. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1971, вып. 1, с. 90—95. Библиогр.: 20 назв.



83120. Гурский В. Э. Применение гербицидов на посевах ячменя с подсевом клевера. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1971, вып. 17, с. 65—67. Резюме на англ. яз.

83121. Данильчук П. В., Яценко Г. К., Склифасовский В. А. Сезонные изменения в соотношении надземной массы и корней у озимой пшеницы. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1970, вып. 12, с. 28—32. Список лит.: 16 назв.

83122. Дорошко А. С. Некоторые особенности белково-углеводного обмена и водного режима у озимых пшениц в связи с их морозостойкостью. — Сб. тр. аспирантов и молодых науч. сотрудников ВНИИ растениеводства, 1970, 16, с. 89—97.

83123. Дудинский Я. А., Миколенко Т. А. Происхождение и развитие стеблевых и листовых сочленений у [зерновых] злаков. — Докл. АН СССР, 1970, т. 194, № 6, с. 1445—1446.

83124. Жуковская Н. В. Влияние предпосевного закаливания семян [ячменя] к солям на некоторые стороны фосфорного обмена растений в условиях засоления почвы. — Физиология растений, 1971, т. 18, вып. 1, с. 142—146. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

83125. Забазный П. Весенний день — год кормит. [Агротехника зерновых в период весенних полевых работ]. — Зерновые и масличные культуры, 1971, № 3, с. 38—40.

83126. Затымина В. В. Коротконадкрылые жуки (Coleoptera, Staphylinidae) на посевах гороха. — Зоол. журн. 1971, т. 50, вып. 1, с. 139—141. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

83127. Зосина Н. Ф. Морфологический анализ формирования метелки кукурузы. — Сб. тр. аспирантов и молодых науч. сотрудников ВНИИ растениеводства, 1970, 16, с. 194—198.

83128. Ибрагимова Э. А. Некоторые исследования связи урожайности риса с агрометеорологическими условиями. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1970, № 5, с. 64—68.

83129. Иванова Н. А. Влияние временного избыточного увлажнения на некоторые условия азотного питания ячменя. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. микробиологии, 1970, № 14, вып. 4, с. 10—15.

83130. Иванова-Зубкова Н. З. Погода и урожай проса на Украине. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1970, вып. 69, с. 62—75.

83131. Иващенко В. Г. Стеблевые и корневые гнили кукурузы в Одесской области. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1970, вып. 12, с. 54—56. Список лит.: 11 назв.

83132. Ильичев Г. А. Динамика роста озимой ржи в Ленинградской области. — Сб. тр. аспирантов и молодых науч. сотрудников ВНИИ растениеводства, 1970, 16, с. 137—146.

83133. Ишмухаметова Н. Н., Хохлова Л. П. Сравнительное изучение состояния воды листьев озимых растений диэлькометрическим методом. — Физиология растений, 1971, т. 18, вып. 1, с. 169—176. Библиогр.: 21 назв. Резюме на англ. яз.

83134. Кардапольцев А. Состояние и задачи комплексной механизации [процессов производства зерна]. — Зерновые и масличные культуры, 1971, № 3, с. 23—27.

83135. Карпенко В. И. Завязывание гибридных зерен при межвидовом скрещивании пшениц. — Сб. тр. аспирантов и молодых науч. сотрудников ВНИИ растениеводства, 1970, 16, с. 14—26.

83136. Карпенко В. И. О поведении гибридов первого поколения при скрещивании закавказской спельты (*T. spelta* L.) с тетраплоидными и



гексаплоидными пшеницами. — Сб. тр. аспирантов и молодых науч. сотрудников ВНИИ растениеводства, 1970, 16, с. 35—41.

83137. Карпова А. П. Поражаемость яровых пшениц пыльной головней. — Сб. тр. аспирантов и молодых науч. сотрудников ВНИИ растениеводства, 1970, 16, с. 112—117.

83138. Карпунина Н. Н. Роль сорных цветущих растений в биологии гороховой зерновки (*Vicia pisorum* L.) — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1971, вып. 17, с. 24—27. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

83139. Ключко П. Ф., Белоусов А. А. Морфо-биологические и цитогенетические особенности мужскостерильных форм озимой ржи. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1970, вып. 12, с. 6—9. Список лит.: 7 назв.

83140. Коеджиков Хр., Желев Р., Нанчева Р. Изменения корневой системы при разной густоте посева и их значение для продуктивности кукурузы. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1971, вып. 1, с. 41—53. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

83141. Кожевникова Н. Ф. Предпосевная обработка семян [зерновых] в электрическом поле переменного тока. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 3, с. 22—25. Список лит.: 5 назв.

83142. Красноок Н. П., Вишнякова И. А. Дыхательный метаболизм в формирующемся зародыше зерновки риса. — Физиология растений, 1971, т. 18, вып. 1, с. 37—41. Библиогр.: 19 назв. Резюме на англ. яз.

83143. Кривогорницын Б. И. Источники мужской стерильности у ярого ячменя. — Сб. тр. аспирантов и молодых науч. сотрудников ВНИИ растениеводства, 1970, 16, с. 147—150.

83144. Кудрявцева З. В., Гудкова Г. Н. Анатомио-морфологические особенности стебля европейских пшениц. — Сб. тр. аспирантов и молодых науч. сотрудников ВНИИ растениеводства, 1970, 16, с. 60—64.

83145. Кукина Т. И., Ключко Н. Ф. О связях между признаками лопающейся кукурузы и характере их наследования при гибридизации. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1970, вып. 12, с. 9—12.

83146. Лесник В. С. Влияние продолжительности освещения на рост и развитие тетраплоидной кукурузы. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1970, вып. 12, с. 16—20. Список лит.: 12 назв.


83147. Лобов В. П. Действие гидразида малеиновой кислоты на биосинтез белка, РНК и ДНК в корнях проростков гороха. — Физиология растений, 1971, т. 18, вып. 1, с. 116—120. Библиогр.: 22 назв. Резюме на англ. яз.

83148. Мануйлова О. Н. Развитие пыльцы у двух тетраплоидных видов пшеницы. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1970, вып. 378, с. 3—9. Список лит.: 9 назв.

83149. Маренков А. Я., Титаренко Е. М., Богдасова В. П. Влияние уровня минерального питания на степень ксероморфности листьев яровой пшеницы. — Физиология растений, 1971, т. 18, вып. 1, с. 135—141. Библиогр.: 19 назв. Резюме на англ. яз.

83150. Меркис А. И., Путримас А. Д., Марчюкайтис А. С. Связывание  $\beta$ -индолилуксусной кислоты с ДНК и РНК у растений [зерновых культур] и его коррелятивное отношение к росту. — Физиология растений, 1971, т. 18, вып. 1, с. 78—85. Библиогр.: 23 назв. Резюме на англ. яз.

83151. Махлаева Р. Ф. О нуклеотидном составе РНК хроматина, [выделенного из проростков гороха сорта Ненстоцимый]. — Сб. тр. аспирантов и молодых науч. сотрудников ВНИИ растениеводства, 1970, 16, с. 238—242.



83152. Михалевская О. Б., Ляшенко А. В. О накоплении белка клетками патологически растущих тканей из стеблей проростков кукурузы пораженных *Ustilago maydis* (ДС.) Сда. — Физиология растений, 1971, т. 18, вып. 1, с. 197—205. Библиогр.: 17 назв. Резюме на англ. яз.

83153. Моисейчик В. А. Влияние температуры верхнего слоя почвы на перезимовку озимой пшеницы в черноземной зоне СССР. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1970, вып. 69, с. 20—37. Список лит.: 12 назв.

83154. Мусиенко Н. Н., Славный П. С. Сортовая реакция озимой пшеницы на различные условия произрастания. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1970, вып. 12, с. 32—36. Список лит.: 8 назв.

83155. Нормы высева и урожай [зерновых. Статьи]: В. Лукьянюк, В. Долгодворов. Сложная проблема. — А. Барсуков. Изучаем в колхозе. — М. Сулейменов. Проверяем рекомендации. — П. Стольников, М. Рогожина, В. Пономарева. С учетом условий и сорта. — Зерновые и масличные культуры, 1971, № 3, с. 41—44.

83156. Омельченко Л. И. Зависимость между вымываемостью веществ из листьев и заболеванием ржавчиной у различных сортов пшеницы. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1970, вып. 12, с. 51—54. Список лит.: 12 назв.

83157. Омуты А. Производство зерна на новую основу. — Техника в сел. хоз-ве, 1971, № 2, с. 10—12.

83158. Пасечнюк Л. Е., Сенников В. А. Суховеи в юго-восточной части Западной Сибири и их влияние на урожай яровой пшеницы. — Метеорология и гидрология, 1971, № 3, с. 80—85. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

83159. Перепада Ю. Г. Особенности фосфорного обмена в процессах закалки и перезимовки растений сортов озимой пшеницы разных экологических групп. — Сб. тр. аспирантов и молодых науч. сотрудников ВНИИ растениеводства, 1970, 16, с. 65—76. В огл. загл.: Особенности фосфатного обмена...

83160. Петросова Л. А. Азотный и белковый обмен у растений яровой пшеницы в условиях различной водообеспеченности. — Сб. тр. аспирантов и молодых науч. сотрудников ВНИИ растениеводства, 1970, 16, с. 83—88.

83161. Полукаев М. Резервы Поволжья. [О мероприятиях по увеличению производства зерна]. — Зерновые и масличные культуры, 1971, № 3, с. 35—37.

83162. Примак А. П., Уколов А. А. Изменение физиолого-биохимических показателей у озимой твердой и мягкой пшеницы в период осенней вегетации. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1971, вып. 1, с. 14—20. Библиогр.: 33 назв. Резюме на англ. яз.

83163. Прусакова Л. Д., Зенищева Л., Лекеш Я. Различия в составе и активности регуляторов роста у короткостебельного рентгеномутанта и исходного длинностебельного сорта ячменя Вальтицкий. — Физиология растений, 1971, т. 18, вып. 1, с. 92—97 с табл. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

83164. Пыльнев В. М., Синкевич А. И. О размерах естественной гибридной озимых пшениц на юге Украины. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1970, вып. 12, с. 23—27. Список лит.: 9 назв.

83165. Расиньш А. П., Тауринья М. П., Вейстерис П. П. Испытание новых гербицидов на посевах гороха в Латвийской ССР. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1971, вып. 17, с. 60—64. Резюме на англ. яз.



83166. **Ремесло В., Блажевский В.** Хлеба должны расти в любую погоду. [Агротехника возделывания озимой пшеницы]. — *Зерновые и масличные культуры*, 1971, № 3, с. 28—30.

83167. **Садыков К. С.** О скрещиваемости географически отдаленных форм пшеницы. — *Сб. тр. аспирантов и молодых науч. сотрудников ВНИИ растениеводства*, 1970, 16, с. 27—34.

83168. **Садыков К. С.** Содержание клейковины в зерне пшениц различного географического происхождения в родной зоне Узбекистана. — *Сб. тр. аспирантов и молодых науч. сотрудников НИИ растениеводства*, 1970, 16, с. 77—82.

83169. **Саруханян Э. Г., Молчанов М. И., Безингер Э. Н.** Влияние света на биосинтез липопротеидов при дифференциации пластид кукурузы. — *Биол. журн. Армении*, 1970, т. 23, № 9, с. 54—57. Библиогр.: 5 назв. Резюме на арм. яз.

83170. **Сарыев А. И.** Влияние крупности семян озимой пшеницы на семенные качества и урожай. — *Сб. тр. аспирантов и молодых науч. сотрудников ВНИИ растениеводства*, 1970, 16, с. 42—47.

83171. **Сатбалдина С. Т.** О видовой специфичности белков некоторых представителей трибы фасолиевых. — *Сб. тр. аспирантов и молодых науч. сотрудников ВНИИ растениеводства*, 1970, 16, с. 243—245.

83172. **Сеидов М.** Кормовые бобы. [О влиянии пчелоопыления на урожайность]. — *Пчеловодство*, 1971, № 3, с. 44—46.

83173. **Сидорова В. В.** Иммуно-химический анализ хроматина пшеницы. — *Сб. тр. аспирантов и молодых науч. сотрудников ВНИИ растениеводства*, 1970, 16, с. 98—100.

83174. **Сичкаренко В., Крюковских В.** Достижения крымских рисоводов. — *Зерновые и масличные культуры*, 1971, № 3, с. 20—22.

83175. **Созинов А. А., Попереля Ф. А.** О фракционном составе белка пшениц юга Украины. — *Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та*, 1970, вып. 12, с. 41—46. Список лит.: 9 назв.

83176. **Солдатов В. Н.** Поражаемость овса бурным бактериозом (*Pseudomonas coronafaciens* Stopp) в условиях Ленинградской области. — *Сб. тр. аспирантов и молодых науч. сотрудников ВНИИ растениеводства*, 1970, 16, с. 187—193.

83177. **Солдатов В. Н.** Устойчивость сортов и видов овса к корончатой ржавчине в Ленинградской области. — *Сб. тр. аспирантов и молодых науч. сотрудников ВНИИ растениеводства*, 1970, 16, с. 182—186.

83178. **Стельмах А. Ф., Лукьянюк С. Ф.** Причины и механизмы изменчивости при инъекциях (к обоснованию постановки исследований). [Опыты с горохом]. — *Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та*, 1970, вып. 12, с. 12—15. Список лит.: 15 назв.

83179. **Степанов В. Н.** Влияние травматических повреждений эндосперма семян зерновых культур на всхожесть. — *Сб. тр. аспирантов и молодых науч. сотрудников ВНИИ растениеводства*, 1970, 16, с. 134—136.

83180. **Танцюра Д. Ф.** Восстановитель мужской фертильности пшеницы ВФТ-3 и его комбинационная способность. — *Сб. тр. аспирантов и молодых науч. сотрудников ВНИИ растениеводства*, 1970, 16, с. 3—10.

83181. **Уланова Е. С.** Основы метода долгосрочных агрометеорологических прогнозов средней областной урожайности озимой пшеницы сортов Безостая 1 и Мироновская 808. — *Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР*, 1970, вып. 69, с. 3—19. Список лит.: 5 назв.

83182. **Утамбетов А.** Нематофауна риса и прикорневой почвы Каракалпакской АССР. — *Науч. труды Ташк. ун-та*, 1970, вып. 378, с. 45—52. Список лит.: 5 назв.

83183. Хавкин Э. Е., Варакина Н. Н., Перелева А. И. Связь митохондриального и цитоплазматического синтеза белка с усилением дыхания в растягивающихся клетках корня кукурузы. — Физиология растений, 1971, т. 18, вып. 1, с. 42—49. Библиогр.: 32 назв. Резюме на англ. яз.

83184. Хейфец А. М., Парфентьев М. Г., Авраменко М. И. Использование микрометодов седиментации и альвеографирования в селекции мягкой пшеницы на качество. — Науч.-техн. биол. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1970, вып. 12, с. 49—50. Список лит.: 6 назв.

83185. Ходанович М. А. Основные параметры совхозов рисоводческого типа в Краснодарском крае. — Докл. и сообщ. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1970, № 55—56, с. 154—163.

83186. Хорошилов И. Производству зерна — высокие устойчивые темпы. — Экономика сел. хоз-ва, 1970, № 12, с. 6—14.

83187. Цуранова Л. Г. Изменчивость содержания белка и триптофана у сортов риса различного происхождения. — Сб. тр. аспирантов и молодых науч. сотрудников ВНИИ растениеводства, 1970, 16, с. 225—231.

83188. Чичев П., Иорданов Ив. Влияние тетрациклина на содержание пластидных пигментов, включение и распределение  $C^{14}$  в ювенильных листьях интактных и декаптитированных растений фасоли. [Статья из Софии]. — Физиология растений, 1971, т. 18, вып. 1, с. 12—17. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

83189. Чуканова Л. Н. Роль местных энтомофагов в снижении численности шведской мухи в Западной Сибири. [К борьбе с вредителем зерновых культур]. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 1, с. 51—55.

83190. Шаповалов А. А. Влияние повышенной температуры на кинетику выделения из корней сои и овса флуоресцирующих компонентов. — Физиология растений, 1971, т. 18, вып. 1, с. 164—168. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.

83191. Шатилов И. С., Каюмов М. К. Потребление и вынос элементов минерального питания озимой пшеницей при разных дозах удобрений. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1971, вып. 1, с. 73—82. Библиогр.: 28 назв. Резюме на англ. яз.

83192. Шахмедов И. Ш. Изучение коллекции шарозерной пшеницы в условиях Узбекистана. — Сб. тр. аспирантов и молодых науч. сотрудников ВНИИ растениеводства, 1970, 16, с. 52—59.

83193. Шемяков А. Н. Гибриды с пшеницей Тимофеева. — Сб. тр. аспирантов и молодых науч. сотрудников ВНИИ растениеводства, 1970, 16, с. 11—13.

83194. Шмаряев Г. Эти сорта и культуры полезно внедрить в производство. [Выращивание зернобобовых на корм]. — Луга и пастбища, 1971, № 2, с. 25—27.

83195. Шувалов Г. Т. Вредоносность проволочников в зависимости от плотности почвы. [К защите зерновых культур]. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1971, вып. 17, с. 19—23. Резюме на англ. яз.

83196. Юдина Э. В. Агроклиматическая оценка условий формирования урожая проса в Поволжье и Центрально-Черноземных областях. — Сб. тр. аспирантов и молодых науч. сотрудников ВНИИ растениеводства, 1970, 16, с. 210—217.

83197. Ямалеева А. А. Фракционирование и идентификация гистонов в связи с изучением филогении пшениц. — Сб. тр. аспирантов и молодых науч. сотрудников ВНИИ растениеводства, 1970, 16, с. 106—111.

Авров О. Е. Влияние нитрагинизации гороха и люпина на качество семян. — См. 83092.

83198. Алексеева Е. Н. Морозоустойчивость некоторых сортообразов люцерны в фазе проростков, семядольных и настоящих листьев. — Сб. тр. аспирантов и молодых науч. сотрудников ВНИИ растениеводства, 1970, 16, с. 274—280.

83199. Андреев Н. Г., Спасов В. П. Эффективность совместного применения минеральных удобрений и сточных вод на культурных пастбищах. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1971, вып. 1, с. 32—40. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

83200. Архангельский Н. С., Ершов Н. Г. Семенная продуктивность и качество посевного материала кормовой свеклы в зависимости от уровня минерального питания. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1971, вып. 1, с. 21—31. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.

83201. Березин В. Обводнение пастбищ — важное средство интенсификации кормопроизводства. — Луга и пастбища, 1971, № 2, с. 30—32.

83202. Брагарь М., Ивановский Л., Писаченко Н. Улучшать естественные кормовые угодья выгодно. [Колхоз им. Тельмана, Алексеев, р-н Белгор. обл.] — Луга и пастбища, 1971, № 2, с. 17.

Буренин В. И. Использование признаков эпидермиса и пыльцы [сахарной и кормовой свеклы] для систематики рода *Beta* L. — См. 83225.

83203. Варченко И. О подпокровных посевах трав. — Луга и пастбища, 1971, № 2, с. 46.

83204. Вечер А. С., Голынская Л. А. Изменения нуклеиновых кислот и рибонуклеазной активности прорастающих семян люпина. — Докл. АН БССР, 1971, т. 15, № 1, с. 78—81. Библиогр.: 17 назв.

83205. Власов М. И. О двух редких видах эспарцетов из Крыма *Opobrychis gracilis* Bess. и *O. inermis* Stev. — Сб. тр. аспирантов и молодых науч. сотрудников ВНИИ растениеводства, 1970, 16, с. 298—302.

83206. Гулинова Н. В. Агрометеорологические условия формирования урожая многолетних сеяных трав (сухой массы) на европейской территории РСФСР. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1970, вып. 69, с. 46—61. Список лит.: 5 назв.

Гурский В. Э. Применение гербицидов на посевах ячменя с посевом клевера. — См. 83120.

83207. Денисова А. З., Пыко В. И. Сукцинат-цитохром-С-редуктазная и сукцинатдегидрогеназная активность при прорастании семян люпина. — Физиология растений, 1971, т. 18, вып. 1, с. 206—208. Библиогр.: 8 назв.

83208. Драненко И. А. Новый сорго-суданковый гибрид Одесский 55. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1970, вып. 12, с. 3—5.


83209. Дюбин В. Н. Влияние погодных условий на накопление растительной массы люпина. — Сб. тр. аспирантов и молодых науч. сотрудников ВНИИ растениеводства, 1970, 16, с. 293—297.

83210. Исаков Я. Зависимость продуктивности сорго-суданковых гибридов от сроков скашивания. — Луга и пастбища, 1971, № 2, с. 32—33.

83211. Лапин А. Г. Влияние низкой температуры на изменение концентрации и pH клеточного сока у сортов люцерны в зависимости от их морозостойкости. — Сб. тр. аспирантов и молодых науч. сотрудников ВНИИ растениеводства, 1970, 16, с. 281—287.

83212. Лосев Д. Некоторые итоги работы спецсемхозов [по производству семян многолетних трав]. — Луга и пастбища, 1971, № 2, с. 40—42.



83213. **Медведев Н., Быков Б.** Новый комплекс машин для уборки  на в горах. — Луга и пастбища, 1971, № 2, с. 35—36.

83214. **Нам В. М.** К биологии цветения люцерны. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1970, вып. 378, с. 10—19.

83215. **Осташенко В.** Вертолеты над горными лугами. [О внесении минер. удобрений]. — Луга и пастбища, 1971, № 2, с. 28—29.

83216. **Утэуш Ю.** Крестоцветные в промежуточных посевах. [Агротехника возделывания горчицы белой и озимого рапса]. — Луга и пастбища, 1971, № 2, с. 34.

83217. **Шамсутдинов З., Шегай В.** Семеноводство кейреука. — Луга и пастбища, 1971, № 2, с. 39—40.

**Шербаев Х., Панов А. А., Шерматов А.** Освоение севооборотов — дело государственной важности. [Хлопково-люцерновые севообороты в хоз-вах Уйчин. р-на Наманган. обл.] — См. 83282.

83218. **Яшенко В. А.** Изучение самосовместимости у люцерны посевной. — Сб. тр. аспирантов и молодых науч. сотрудников ВНИИ растениеводства, 1970, 16, с. 288—292.

### в. Технические культуры

83219. **Абдуллаев Х.** Влияние дефолиации на радиационный и температурный режим хлопкового поля. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1970, вып. 69, с. 120—129.

83220. **Абраров А. А., Размаев И. И.** О приспособительных реакциях хлопчатника. — Докл. АН УзССР, 1971, № 1, с. 50—51. Резюме на узб.яз.

83221. **Андрианова Л. В.** Роль агрометеорологических факторов в формировании стебля и урожая волокна льна-долгунца. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1970, вып. 69, с. 38—45.

83222. **Антоненко Г. П.** Весенние заботы табаководов. — Табак, 1971, № 1, с. 39—40.

83223. **Арисланов Р.** Изучение эффективности дефолиантов на хлопковом поле в зависимости от метеорологических факторов. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1970, вып. 69, с. 130—136.

**Багаев В. Б., Шкель С. Е., Жуков Ю. П.** Реакция кукурузы и горчицы на натриевую соль 2,4-Д при разных уровнях минерального питания. — См. 83103.

83224. **Беседин П. Н., Протасов П. В.** Результаты полевых опытов при планировании норм удобрений [под хлопчатник]. — Хлопководство, 1971, № 3, с. 40—41.

83225. **Буренин В. И.** Использование признаков эпидермиса и пыльцы [сахарной и кормовой свеклы] для систематики рода *Beta* L. — Сб. тр. аспирантов и молодых науч. сотрудников ВНИИ растениеводства, 1970, 16, с. 267—273.

83226. **Бурлов В. В.** Степень фертильности пыльцы подсолнечника в связи с генетической сбалансированностью исходного материала. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1970, вып. 12, с. 20—23. Список лит.: 12 назв.

83227. **Бухтояров Д. Н.** Посев семян на заданное расстояние. — Сахарная свекла, 1971, № 3, с. 19—22.

83228. **Власов И. В.** Большие успехи хлопкоробов Вахшского района. [ТаджССР]. — Хлопководство, 1971, № 3, с. 8—10.

83229. **Воротилин Н.** Успех обеспечивает агрокомплекс. [Возделывание подсолнечника в колхозе им. Куйбышева. Глубоков. район Вост.-Казахстан. обл.] — Зерновые и масличные культуры, 1971, № 3, с. 13—15.

83230. Гаваре Л. А. Некоторые данные о корневиде сахарной свеклы в Латвийской ССР. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1971, вып. 17, с. 54—56. Резюме на англ. яз.

83231. Гнедковский В. И. К методике оценки устойчивости льна-долгунца к фузариозу на полевых инфекционных фонах. — Сб. тр. аспирантов и молодых науч. сотрудников ВНИИ растениеводства, 1970, 16, с. 312—327.

83232. Годик М. Технический прогресс в хлопководстве. — Техника в сел. хоз-ве, 1971, № 2, с. 13—15.

83233. Грабовец Н. И., Муха К. Г. Подготовка почвы под посев свеклы пунктирными сеялками. — Сахарная свекла, 1971, № 3, с. 16—19.

83234. Дворядкин Н., Буряков Ю., Негрובה Ф. Масличные культуры: успехи и задачи. — Зерновые и масличные культуры, 1971, № 3, с. 6—11.

83235. Дерябин В. И. Устойчивость паутинного клеща к метилмеркаптофосу. [К защите хлопчатника]. — Хлопководство, 1971, № 3, с. 42—43.

83236. Зубарева И. Ф., Мельникова М. К. Наблюдения за динамикой накопления хлора в листьях подсолнечника в онтогенезе. — Физиология растений, 1971, т. 18, вып. 1, с. 130—134. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз. В огл. 1-й авт.: И. Ф. Зубарова [!]

83237. Ибрагимов А. П., Туйчибаев М. У., Исмаилов Э. М. Нуклеотидный состав транспортных рибонуклеиновых кислот у различных сортов хлопчатника. — Физиология растений, 1971, т. 18, вып. 1, с. 50—53. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

83238. Ибрагимов А. П., Юнусханов Ш. Исследование глобулинов семян хлопчатника сорта 108-Ф и радиомутантов. — Химия природных соединений, 1970, № 6, с. 728—731. Библиогр.: 6 назв.

83239. Иванова Т. А. К вопросу наследования волокнистости у льна. — Сб. тр. аспирантов и молодых науч. сотрудников ВНИИ растениеводства, 1970, 16, с. 328—331.

83240. Каипов Т. А. Возможность сочетания карбатиона и бактерий-антагонистов в борьбе с вилтом хлопчатника. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. микробиологии, 1970, № 14, вып. 4, с. 77—78.

83241. Кузнецова Г. К. Влияние качества света на фотосинтез и содержание алкалоидов у паслена дольчатого и крестовника ромболистного. — Физиология растений, 1971, т. 18, вып. 1, с. 18—22. Библиогр.: 20 назв. Резюме на англ. яз.

83242. Кукин В. Ф., Цымбалюк Г. Ф. Сопряженность некоторых болезней подсолнечника. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1970, вып. 12, с. 56—59. Список лит.: 15 назв.

83243. Купешев Ш., Бапаев Б., Аргинбеков У. Перспективы развития хлопководства Южного Казахстана. — Хлопководство, 1971, № 3, с. 10—11.

83244. Куприянова Н. П., Попова Ж. П. Определение себестоимости экспериментального препарата антифунгина-сырца. [К борьбе с вертициллиозным увяданием хлопчатника]. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. микробиологии, 1970, № 14, вып. 4, с. 83—88.

83245. Ленарская Н. С. О некоторых факторах, влияющих на качество льнопродукции. — Докл. и сообщ. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1970, № 55-56, с. 183—189.

83246. Либерштейн И. И. Гербициды, их действие на растения табака. — Табак, 1971, № 1, с. 47—49.

83247. Мазлумов А. Л. Сохранение породных качеств свеклы в процессе семеноводства. — Сахарная свекла, 1971, № 3, с. 26—29.



83248. Мельник Ю. С. О критериях контроля данных по высоте подсолнечника при автоматизированной обработке информации. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1970, вып. 69, с. 91—101. Список лит.: 8 назв.
83249. Мирзарахматов Х., Юлдашев П. Х. 8,2s-глобулин семян хлопчатника. — Химия природных соединений, 1970, № 6, с. 779—780.
83250. Мищенко П. А. Учет динамики роста испытываемых сортов сахарной свеклы. — Сахарная свекла, 1971, № 3, с. 29—31.
83251. Морарь В. И. Хорошая агротехника — основа высокого урожая. — Сахарная свекла, 1971, № 3, с. 5—9.
83252. Муртазаев К. М. Молодость древнего края. [О развитии хлопководства в Бухараев обл.] — Хлопководство, 1971, № 3, с. 4—7.
83253. Мусиенко А. А. Подготовка семян к посеву. [Консультация]. — Сахарная свекла, 1971, № 3, с. 35.
83254. Носенко П. П. Резервы увеличения производства хлопка в Северном Таджикистане. — Докл. и сообщ. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1970, № 55-56, с. 205—211.
83255. Осмоловская Н. К., Кученкова М. А., Юлдашев П. Х. Аспартаминотрансфераза из семян хлопчатника. — Химия природных соединений, 1970, № 6, с. 735—738. Библиогр.: 6 назв.
83256. Пак К. И., Огурцова Н. И. Эффективность гербицидов в Чимкентской области. [К борьбе с сорняками хлопчатника]. — Хлопководство, 1971, № 3, с. 33.
83257. Погорелов В. С., Вередченко Б. В. Эффективность прогрессивных способов уборки свеклы. — Сахарная свекла, 1971, № 3, с. 10—12.
83258. Погорлецкий Б. К. Селекция подсолнечника на устойчивость к склеротинии. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1970, вып. 12, с. 59—61. Список лит.: 9 назв.
83259. Подкин О. В., Лещенко А. В. Борьба с персиковой тлей на табаке. — Табак, 1971, № 1, с. 51—52.
83260. Пожар З. А. Повышение полевой всхожести семян и борьба с корнеедом. — Сахарная свекла, 1971, № 3, с. 32—34.
83261. Попова П. Я., Саид-Азизов Д. Корреляция между длиной и выходом волокна хлопчатника. — Хлопководство, 1971, № 3, с. 34—35.
83262. Прокофьев А. А., Пинхасов Ю. И., Эгамбердиев А. М. Поступление ассимилятов из листьев главного стебля в плодовые органы хлопчатника. — Физиология растений, 1971, т. 18, вып. 1, с. 29—36. Библиогр.: 26 назв. Резюме на англ. яз.
83263. Пронько Л. Ю. Влияние сева на качество уборки. — Сахарная свекла, 1971, № 3, с. 24—25.
83264. Птицын С. Д., Ворошилов А. И. К определению предельно допустимых температур нагрева семян масличных культур. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1970, вып. 9—10, с. 29—32.
83265. Птицын С. Д., Порев И. А. Особенности процесса сушки семян льна в льноголовках. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1970, вып. 9-10, с. 27—29.
83266. Рахимжанов А. Г. О подборе родительских пар хлопчатника на вилтоустойчивость. — Сб. тр. аспирантов и молодых науч. сотрудников ВНИИ растениеводства, 1970, 16, с. 303—307.
83267. Рахимжанов А. Г. Отдаленно-географические скрещивания и отбор на вилтоустойчивость. — Хлопководство, 1971, № 3, с. 34—35.

83268. Рахимов М. М., Юлдашев П. Х. Липолитические ферменты в прорастающих семенах хлопчатника. — Химия природных соединений, 1970, № 6, с. 782.

83269. Рудаков Г. М., Соколов В. Н. Малованию — научную основу. [Предпосевная обработка почвы под хлопчатник]. — Хлопководство, 1971, № 3, с. 25—26.

83270. Сиддиков Н. К биологии живокости мелкокорщинистой. [К введению в культуру]. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1970, вып. 378, с. 212—214. Список лит.: 5 назв.

83271. Сиягин И. И. Развитие свекловодства и сельскохозяйственная наука. — Сахарная свекла, 1971, № 3, с. 13—15.

83272. Соломахин В. И. Материальные стимулы на севе. — Сахарная свекла, 1971, № 3, с. 36—37.

83273. Сравнительное исследование физико-химических свойств ДНК гриба *Verticillium dahliae* и хлопчатника сорта 108-Ф. — Химия природных соединений, 1970, № 6, с. 781, Авт.: А. П. Ибрагимов, Н. С. Мирпулатова, Ш. А. Арипджанов и др.

83274. Тариков С., Имамалиев А. И. Гиббереллиноподобные вещества листьев хлопчатника. — Докл. АН УзССР, 1971, № 1, с. 52—54. Библиогр.: 7 назв. Резюме на узб. яз.

83275. Третьякова А. А. Изучение корреляции между весом корнеплода и содержанием сухих веществ у полиплоидной свеклы. — Сб. тр. аспирантов и молодых науч. сотрудников ВНИИ растениеводства, 1970, 16, с. 388—391.

83276. Тхай Э. Испытание гербицидов в производственных условиях [на посевах хлопчатника. Совхоз им. XXIII съезда КПСС. Сырдарьин. обл.]. — Хлопководство, 1971, № 3, с. 32.

83277. Учеваткина Н. Ф. Жирнокислотный состав масла у сортов различных видов хлопчатника. — Сб. тр. аспирантов и молодых науч. сотрудников ВНИИ растениеводства, 1970, 16, с. 332—336.

83278. Характеристика липолитических ферментов семян хлопчатника. — Химия природных соединений, 1970, № 6, с. 738—744. Библиогр.: 25 назв. Авт.: М. М. Рахимов, Ш. Р. Мадьяров, Н. Р. Джанбаева, П. Х. Юлдашев.

83279. Хмельницкий А. А. Когда лучше сеять свеклу. — Сахарная свекла, 1971, № 3, с. 22—23.

83280. Цамутали А. С. Развитие хлопководства в колхозах Узбекистана. — Хлопководство, 1971, № 3, с. 21—24.

83281. Шаряева Г. С. Получение полиплоидов хлопчатника. — Сб. тр. аспирантов и молодых науч. сотрудников ВНИИ растениеводства, 1970, 16, с. 308—311.

83282. Шербаев Х., Панов А. А., Шерматов А. Освоение севооборотов — дело государственной важности. [Хлопково-люцерновые севообороты в хоз-вах Уйчин. р-на Наманган. обл.] — Хлопководство, 1971, № 3, с. 18—21.

83283. Шерстяных О. И. Причины потери устойчивости табака к черной корневой гнили. — Табак, 1971, № 1, с. 49—51.

83284. Шиаев М. Полнее использовать резервы свекловодства. [Механизация возделывания сахарной свеклы]. — Техника в сел. хоз-ве, 1971, № 2, с. 18—20.

83285. Шустров В. С., Шумилова В. С. Ленточное внесение удобрений под махорку. — Табак, 1971, № 1, с. 45—47.

83286. **Якубов Н. Я.** Водопроницаемость орошаемых почв Бухарского оазиса. [К выращиванию хлопчатника]. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1970, вып. 378, с. 195—201.

г. Овощеводство. Огородничество.  
Бахчеводство

83287. **Андреева Р. А., Комлева В. П.** Влияние обработки корневой системы томатов гетероауксином на синтез хлорофилла в листьях и железопорфириновых соединений в корнях. — Физиология растений, 1971, т. 18, вып. 1, с. 209-211. Библиогр.: 10 назв.

83288. **Атакишиев М., Кротова О., Ференц М.** Густота стояния и урожай помидоров. — Картофель и овощи, 1971, № 3, с. 29.

83289. **Белова И. А.** Исходный материал для селекции огурцов, устойчивых к корневой гнили и аскохитозу в условиях теплиц. — Сб. тр. аспирантов и молодых науч. сотрудников ВНИИ растениеводства, 1970, 16, с. 362-369.

83290. **Березкина Л. Л.** Об одной из причин повышения скрещиваемости при отдаленной гибридизации картофеля. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1971, вып. 1, с. 67-72. Библиогр.: 29 назв. Резюме на англ. яз.

83291. **Богатыренко А.** Площади питания чеснока. — Картофель и овощи, 1971, № 3, с. 34.

83292. **Быханова К. Е.** Химический состав районированных сортов томатов. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1971, № 2, с. 15-17.

83293. **Веселовский И., Черноусова Р.** Перспективные гибриды картофеля. — Картофель и овощи, 1971, № 3, с. 19.

83294. **Вилка М. К.** Динамика численности гней на здоровом и пораженном вирусами картофеле. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1971, вып. 17, с. 33-35. Резюме на англ. яз.

83295. **Влияние 6-бензиламинопурина на изолированные семядоли тыквы.** — Физиология растений, 1971, т. 18, вып. 1, с. 98-106 с табл. Библиогр.: 32 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Т. П. Микулович, В. А. Хохлова, О. Н. Кулаева, И. Н. Свешникова.

83296. **Воронина М. В.** Влияние географического фактора на развитие томатов в зимних теплицах. — Сб. тр. аспирантов и молодых науч. сотрудников ВНИИ растениеводства, 1970, 16, с. 337-342.

83297. **Генейди Г. С.** Некоторые биохимические показатели сортов и гибридов лука (*Allium sera* L.) в связи с гетерозисом. — Сб. тр. аспирантов и молодых науч. сотрудников ВНИИ растениеводства, 1970, 16, с. 417-425 с табл.

83298. **Голубев Т. И.** Энзиматический микрометод определения метилнитрофоса во фруктах и овощах. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1971, вып. 17, с. 40-44. Резюме на англ. яз.

83299. **Гончарук Н., Воробьев Д.** Сочетание овощных культур с цветами. — Картофель и овощи, 1971, № 3, с. 21-23.

83300. **Груничева Е. А.** Изучение пекинской капусты в теплицах и парниках. — Сб. тр. аспирантов и молодых науч. сотрудников ВНИИ растениеводства, 1970, 16, с. 383-387.

83301. **Дюкарь А. А.** Комбинационная ценность сортов репчатого лука. — Сб. тр. аспирантов и молодых науч. сотрудников ВНИИ растениеводства, 1970, 16, с. 405-410.

83302. **Ерохин В. Д.** Взаимосвязь между урожаем клубней картофеля, процентным содержанием и содержанием крахмала. — Сб. тр. аспирантов и молодых науч. сотрудников ВНИИ растениеводства, 1970, 16, с. 411-416.

рантов и молодых науч. сотрудников ВНИИ растениеводства, 1970, 16, с. 445-450.

83303. **Зибене М.** Внекорневая подкормка огурцов в пленочных теплицах. [ЛатвССР]. — Картофель и овощи, 1971, № 3, с. 23.

83304. **Иванова Р. П., Бокарев К. С.** Изменение содержания сухого вещества и пигментов в листьях картофеля при обработке некоторыми производными холина и бетаина. — Физиология растений, 1971, т. 18, вып. 1, с. 121-124. Библиогр.: 25 назв. Резюме на англ. яз.

83305. **Исследование** технологии высева мелкосеменных овощных культур под кожух фрезбарабана культиватора. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1971, вып. 1, с. 172—182. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: М. Ф. Сенин, А. А. Зеленев, В. И. Сидоренко, В. П. Кочетков.

83306. **Камчедалов В.** Картофель Севера. [Возделывание в совхозе «Сосновоборский». Амур. обл.] — Картофель и овощи, 1971, № 3, с. 4-7.

83307. **Капланов М. Г.** Расширение сортимента репчатого лука для Дагестанской АССР. — Сб. тр. аспирантов и молодых науч. сотрудников ВНИИ растениеводства, 1970, 16, с. 411-416.

83308. **Кирюхина Р., Кузьмина Л.** Рак картофеля. — Картофель и овощи, 1971, № 3, с. 39-40.

83309. **Киселева В. А.** Каротиноидные пигменты томатов и наследование этого признака при скрещиваниях. — Сб. тр. аспирантов и молодых науч. сотрудников ВНИИ растениеводства, 1970, 16, с. 349-353.

83310. **Комиссаров В. А., Карлович С. В.** Биолого-агротехнические особенности культуры чеснока из зубков и воздушных луковичек. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1971, вып. 1, с. 148-155. Библиогр.: 26 назв. Резюме на англ. яз.

83311. **Кораблев Ю.** Подготовка маточников капусты к высадке в грунт. — Картофель и овощи, 1971, № 3, с. 33.

83312. **Корнеев В. Д.** Влияние орошения на урожай томатов. — Сб. тр. аспирантов и молодых науч. сотрудников ВНИИ растениеводства, 1970, 16, с. 343-348.

83313. **Костина Л. И.** Изменчивость признаков у дигамплоидов сортов картофеля. — Сб. тр. аспирантов и молодых науч. сотрудников ВНИИ растениеводства, 1970, 16, с. 426-431.

83314. **Кравцов Н.** Азотные удобрения, сроки посадки и урожай [картофеля. Моск. обл.] — Картофель и овощи, 1971, № 3, с. 15-16.

83315. **Кротова О. А.** Дражирование — прогрессивный прием предпосевной подготовки семян [овощных культур]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1971, № 2, с. 11-13.

83316. **Лукьяненко А.** Увеличить площади под рассадными помидорами. — Картофель и овощи, 1971, № 3, с. 27-28.

83317. **Матвеева М.** Подгрызающие совки. [К защите овощных культур]. — Картофель и овощи, 1971, № 3, с. 41-42.

83318. **Об улучшении** тепличных грунтов. [Выращивание огурцов в совхозе «Белая дача». Моск. обл.] — Картофель и овощи, 1971, № 3, с. 20-21. Авт.: Г. Вендило, Н. Глунцов, Д. Свентичкая и др.

83319. **Олефир В. В.** Вредоносность стеблевой нематоды картофеля и меры борьбы с ней. — Сб. тр. аспирантов и молодых науч. сотрудников ВНИИ растениеводства, 1970, 16, с. 440—444.

83320. **Поваляева И. А.** Анатомическое строение стебля моркови. — Сб. тр. аспирантов и молодых науч. сотрудников ВНИИ растениеводства, 1970, 16, с. 399-404.

83321. **Погорелый М.** Сырьевые зоны картофелеперерабатывающей промышленности. [Пути увеличения производства картофеля. Рязань, 1971, № 3, с. 9-11.]

83322. **Разауска Э.** Результаты испытания новых инсектицидов для борьбы с вредителями капусты в условиях Латвийской ССР. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1971, вып. 17, с. 48-50. Резюме на англ. яз.

83323. **Ремизова Г. К.** Активность некоторых окислительных ферментов в проростках гибридов огурцов и их родительских форм. — Сб. тр. аспирантов и молодых науч. сотрудников ВНИИ растениеводства, 1970, 16, с. 370-375.

83324. **Рыбакова З. П.** Сравнительное действие на растения витаминов и метаболитов микробов-витаминообразователей при замачивании в них семян овощных культур. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. микробиологии, 1970, № 14, вып. 4, с. 20-24.

83325. **Рыбакова З. П.** Сравнительное действие предпосевного обогащения семян метаболитами микробов-витаминообразователей на некоторые стороны обмена веществ в растении. [Опыты с овощными культурами]. — Бюл. всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. микробиологии, 1970, № 14, вып. 4, с. 25-31.

83326. **Рындина Т.** Эффективность применения минеральных удобрений на поймае. [Опыт возделывания овощных в совхозе «Большевик». Моск. обл.] — Картофель и овощи, 1971, № 3, с. 31-32.

83327. **Саидов Д. К., Ашурметов А. А.** О цитологическом изучении некоторых сортов дынь и огурцов. — Докл. АН УзССР, 1971, № 1, с. 47-49. Резюме на узб. яз.

83328. **Семичев В. Н.** Интенсивность фотосинтеза листьев огурцов и томатов в различных культивационных сооружениях. — Сб. тр. аспирантов и молодых науч. сотрудников ВНИИ растениеводства, 1970, 16, с. 354-361.

83329. **Снарский Л.** Баклажаны посевом в грунт. [Совхоз им. Калинина. Одес. обл.] — Картофель и овощи, 1971, № 3, с. 30.

83330. **Стукалова Н., Стенин В.** Действие биопрепаратов на развитие капустной совки. — Картофель и овощи, 1971, № 3, с. 42-43.

83331. **Тер-Симонян Л.** Интегрированный метод борьбы с капустной тлей. — Картофель и овощи, 1971, № 3, с. 35-38.

83332. **Токсичность** fly-токсина *Vac. thuringiensis* для личинок колорадского жука и пчелиной огневки. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. микробиологии, 1970, № 14, вып. 4, с. 59-61. Авт.: Н. В. Кандыбин, М. Г. Чеверда, Л. А. Симонова.

83333. **Топчий А., Моргунова Т.** Сорты и гибриды огурцов для пленочных теплиц. [Совхоз «Майский». Кабард.-Балкар. АССР]. — Картофель и овощи, 1971, № 3, с. 25-26.

83334. **Трускинов В. Э.** Распространение вируса М в коллекции картофеля. — Сб. тр. аспирантов и молодых науч. сотрудников ВНИИ растениеводства, 1970, 16, с. 432-439.

83335. **Харитонова Р. Д.** Перспективные сорта капусты, моркови и картофеля для осушенных торфяников Ленинградской области. — Сб. тр. аспирантов и молодых науч. сотрудников ВНИИ растениеводства, 1970, 16, с. 376-382.

83336. **Цангас Ф. Т.** Морковь Средней Азии. — Сб. тр. аспирантов и молодых науч. сотрудников ВНИИ растениеводства, 1970, 16, с. 392-398.

83337. **Шаповалов Л.** Механизация работ на вертикальных культивационных установках. [Выращивание рассады овощных культур]. — Техника в сел. хоз-ве, 1971, № 2, с. 20-22.



83338. Штукарева Н., Владимиров И. Влияние азотных удобрений на содержание белка в клубнях [картофеля]. — Картофель и овощи, 1971, № 3, с. 13-14.

83339. Эйдукивичус И., Барткус В. Опыт хранения картофеля. [Хранение семенных клубней в колхозе им. Нерис. Каунас. р-н ЛитССР]. — Картофель и овощи, 1971, № 3, с. 17-18.

83340. Эренфелде Э. Я. Испытание 96-процентного тиазона в борьбе с картофельной нематодой в Латвийской ССР. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1971, вып. 17, с. 45-47. Резюме на англ. яз.

е. Садоводство. Плодоводство. Ягодководство.  
Виноградарство

83341. Азизова Э. П. *Xiphinema index* Thorne et Allen, 1950 (Nematoda; Longidoridae) — Новый паразит винограда в Узбекистане. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1970, вып. 378, с. 36-44. Список лит.: 8 назв.

83342. Андриушенко Д. П. Ученые Молдавии — питомниководам. — Садоводство, 1971 № 3, с. 18-19.

83343. Арутюнян Г. А. Паразиты вредителей декоративных насаждений Армянской ССР. — Биол. журн. Армении, 1970, т. 23, № 9, с. 85-92. Библиогр.: 9 назв. Резюме на арм. яз.

83344. Баранова В. П., Кандыбин Н. В. Истребление кольчатого шелкопряда (*Malacosoma neustrea*) путем обработки яйцекладок суспензией *Bac. thuringiensis*. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. микробиологии, 1970, № 14, вып. 4, с. 53-54.

83345. Богинич В. Т. Испытание новых европейско-амурских сортов винограда в Приморском крае. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1970, вып. 16, с. 24-28.

83346. Болдырев М. И. Энтомофаги против минирующей моли. Консультация. — Садоводство, 1971, № 3, с. 35-36.

83347. Бушкова Л. Н., Джураев М. О бактериозе грецкого ореха в Узбекистане. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1971, вып. 17, с. 51-53. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

83348. Витковский В. Л., Лазарева А. Г., Чувашина Н. П. Формирование цветков у кустарниковых ягодных культур в зависимости от географической широты местности. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1970, вып. 16, с. 65-69.

83349. Витковский В. Л., Лихонос Ф. Д. Унифицировать описание сортов плодовых и ягодных культур. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1970, вып. 16, с. 3-5.

83350. Вольвач П. В., Еремеев Г. Н., Марголин А. Ф. Поражаемость сортов яблони мучнистой росой на разных подвоях в Крыму. — Садоводство, 1971, № 3, с. 12-13.

83350а. Воронина А. И. Морфогенез почек побегов возобновления смородины черной у сортов европейской разновидности и потомков дикуши. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1970, вып. 16, с. 59-64.

83351. Гаврилина З. М. Биологические особенности плодоношения сортов сливы. — Сб. тр. аспирантов и молодых науч. сотрудников ВНИИ растениеводства, 1970, 16, с. 498-504.

83352. Глушков А. И. Жизнеспособность пыльцы разных сортов абрикоса, выращиваемых в горных и долинных условиях. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1970, вып. 16, с. 36-39.

Голубев Т. И. Энзиматический микрометод определения метилнитрофоса во фруктах и овощах. — См. 83298.



83353. Гонтаренко М. А. Используем вертолеты. [Хим. защита пло-  
вых в МССР]. — Садоводство, 1971, № 3, с. 16.

Гончарук Н., Воробьев Д. Сочетание овощных культур с цветами.  
См. 83299.

83354. Горкавенко Е. Б. Активные хищники листовой филлоксеры. —  
Садоводство, 1971, № 3, с. 22-23.

83355. Гузун Н. И. Наука — производству. [О работах Молд. на-  
уч.-исслед. ин-та садоводства, виноградарства и виноделия. Кишинев]. —  
Садоводство, 1971, № 3, с. 29-30.

83356. Денисов Н. И. О зимостойкости амурского винограда в южной  
части Приморского края. — Сб. тр. аспирантов и молодых науч. сотруд-  
ников ВНИИ растениеводства, 1970, 16, с. 482-488.

83357. Залетаева И. Азбука кактусовода. — Наука и жизнь, 1971,  
№ 2, с. 144-147.

83358. Запрометов М. Н., Сарануу Л. П., Бухлаева В. Я. Применение  
C<sup>14</sup>O<sub>2</sub> для изучения образования и превращения флоридзина и флавоно-  
лов в листьях яблони. — Физиология растений, 1971, т. 18, вып. 1,  
с. 23-28. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.

83359. Злотина Г. Д., Арбузова М. В. Борьба с усыханием пло-  
вых. — Садоводство, 1971, № 3, с. 25-26.

83360. Кабулов З. Е. Фисташники Бадхызского заповедника. — Сб.  
тр. аспирантов и молодых науч. сотрудников ВНИИ растениеводства,  
1970, 16, с. 527-532.

83361. Каганович И. М. Внутрихозяйственная специализация [произ-  
водства в садоводческих хозяйствах]. — Садоводство, 1971, № 3, с. 31-33.

83362. Канаева Н. В. О биологии цветения и опыления алычи в Аб-  
хазии. — Сб. тр. аспирантов и молодых науч. сотрудников ВНИИ расте-  
ниеводства, 1970, 16, с. 550-554.

83363. Карая-Чикватия Р. К. Помологическая и генеративная способ-  
ность гибридов грейпфрута, помпельмуса и помпельмусоидов. — Сб. тр.  
аспирантов и молодых науч. сотрудников ВНИИ растениеводства, 1970,  
16, с. 545-549.

Карпенчук Г. К. Садоводство Венгерской Народной Республики. —  
См. 81154.

83364. Коваль Г. К. Некоторые итоги изучения сортовой коллекции  
фундука на Северном Кавказе. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства,  
1970, вып. 16, с. 47-52.

83365. Кокая Ц. Д. Коллекция юносов на Сухумской опытной стан-  
ции. — Сб. тр. аспирантов и молодых науч. сотрудников ВНИИ расте-  
ниеводства, 1970, 16, с. 533-541.

83366. Кондря В. Энтобактерин в сливовом саду. — Садоводство, 1971,  
№ 3, с. 15.

83367. Корешева Р. Н. Анатомическое строение однолетних побегов  
некоторых видов смородины черной. — Сб. тр. аспирантов и молодых  
науч. сотрудников ВНИИ растениеводства, 1970, 16, с. 514-526 с табл.

83368. Корниенко А. А. Производство саженцев винограда. [Колхоз  
«Россия». Комрат. р-н МССР]. — Садоводство, 1971, № 3, с. 3-4.

83369. Лебедев С. И., Комарницкий П. А. Физиолого-биохимические  
изменения в почках черешни в онтогенезе и их зимостойкость. — Физи-  
ология растений, 1971, т. 18, вып. 1, с. 184-191. Библиогр.: 8 назв. Резю-  
ме на англ. яз.

83370. Ломакин Э. Н. Новые зарубежные сорта и формы абрикоса в  
коллекции Туркменской опытной станции. — Бюл. Всесоюз. ин-та расте-  
ниеводства, 1970, вып. 16, с. 16-19.

83371. Лукьянчиков В. П., Кизилова Е. Р. Вирус гранулеза и плодовой жорка. — Садоводство, 1971, № 3, с. 14.
83372. Мамаева З. Г. Химический состав плодов яблони. — Сб. тр. аспирантов и молодых науч. сотрудников ВНИИ растениеводства, 1970, 16, с. 473-481.
83373. Матвиевский А. Смородинная побеговая галлица и меры борьбы с ней. — Садоводство, 1971, № 3, с. 20-21.
83374. Миквабия И. Т. Яблоня влажных субтропиков. — Сб. тр. аспирантов и молодых науч. сотрудников ВНИИ растениеводства, 1970, 16, с. 468-472.
83375. Моисеенко А. И. К видовому составу паразитов садовых листоверток в Белоруссии. — Докл. АН БССР, 1971, т. 15, № 1, с. 86-87. Библиогр.: 7 назв.
83376. Мосолова А. В. Особенности биологии сортов смородины красной в зависимости от происхождения. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1970, вып. 16, с. 53-58.
83377. Мостоловица К. Ю. Степень поражения сортов сливы хлорозом в Крыму. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1970, вып. 16, с. 40-46.
83378. Муравьев Ю. Н. Культура сливы в Крыму. — Сб. тр. аспирантов и молодых науч. сотрудников ВНИИ растениеводства, 1970, 16, с. 505-513.
83379. Новикова А. Н. Айва — ценная плодовая культура Чечено-Ингушской АССР. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1970, вып. 16, с. 12-15.
83380. Новикова А. Н. Сорты абрикоса для консервной промышленности Чечено-Ингушетии. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1970, вып. 16, с. 20-23.
83381. Погосян К. С. Влияние быстроты замораживания на выживаемость тканей виноградной лозы. — Физиология растений, 1971, т. 18, вып. 1, с. 177-183. Библиогр.: 25 назв. Резюме на англ. яз.
83382. Пономаренко В. В. Зимостойкость сортов и видов яблони различных эколого-географических групп. — Сб. тр. аспирантов и молодых науч. сотрудников ВНИИ растениеводства, 1970, 16, с. 464-467.
83383. Пономаренко В. В. Особенности роста побегов яблони в условиях Ленинградской области. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1970, вып. 16, с. 33-35.
83384. Портянко В. Ф., Лыженко И. И., Портянко А. В. Локализация йода в клетках мужского гематофита [плодовых растений]. — Физиология растений, 1971, т. 18, вып. 1, с. 213-215. Библиогр.: 12 назв.
83385. Поголов С. П., Заяц Е. П. Корреляционная зависимость между морфологическими и хозяйственно полезными признаками у семян груши. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1971, вып. 1, с. 138-147. Библиогр.: 46 назв. Резюме на англ. яз.
83386. Приставко В. П. Суточная активность лета и дальность миграций бабочек яблонной плодовой жорки (*Laspeyresia pomonella*) в степных и лесостепных районах Украины. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 1, с. 67-71. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.
83387. Пронина М. М. Особенности развития садовых листоверток в условиях Среднего Поволжья. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1971, вып. 17, с. 9-13. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.
83388. Прусс А. Г. Зарубежные сорта груши, перспективные для Юго-Запада СССР. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1970, вып. 16, с. 6-11.

83389. Самборский П. П., Красюк М. М. Морозостойкость зависит от подвоя. — Садоводство, 1971, № 3, с. 22-23.

83390. Семенихина Л. В. Формирование генеративных органов у видов и сортов смородины в условиях Узбекистана. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1970, вып. 378, с. 20-28. Список лит.: 5 назв.

83391. Скурту Л. И. Эффективность специализации садоводства в колхозах. — Садоводство, 1971, № 3, с. 10-11.

83392. Сушко М. Т. Грецкий орех Памиро-Алая. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1970, вып. 16, с. 29-32.

83393. Тарасов В. М., Коваленко В. Ф. Медная недостаточность в питании яблони и меры ее устранения. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1971, вып. 1, с. 127-137. Библиогр.: 23 назв. Резюме на англ. яз.

83394. Трушин К. Д. Об определении реакции и деформаций плодоножки при механизированной уборке плодов и ягод. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1970, вып. 9-10, с. 40-46.

83395. Халилов Ш. Роль пчел в опылении плодовых культур в горной части Чирчикского бассейна. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1970, вып. 378, с. 67-71.

83396. Хараидзе Ж. Ш. Вредители фундука. — Садоводство, 1971, № 3, с. 26-27.

83397. Черновалова В. П., Куртов И. А. Перспективные сорта черешни в Узбекистане. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1971, № 2, с. 17-18.

83398. Чикова В. А. Информация о новых зарубежных сортах плодовых и ягодных культур. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1970, вып. 16, с. 70-74.

83399. Чирва З. Ф. О сортоизучении гладиолуса мелкоцветных групп в степной зоне Кубани. — Сб. тр. аспирантов и молодых науч. сотрудников ВНИИ растениеводства, 1970, 16, с. 563-567.

83400. Шинкова Л. А. Агроклиматическая оценка условий формирования урожая яблони на европейской территории СССР. — Сб. тр. аспирантов и молодых науч. сотрудников ВНИИ растениеводства, 1970, 16, с. 451-463.

83401. Эркенова Е. М. К вопросу причин массового опадения цветков унаби. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1970, вып. 378, с. 29-35.

83402. Юшев А. А. К изучению цветков вишни. — Сб. тр. аспирантов и молодых науч. сотрудников ВНИИ растениеводства, 1970, 16, с. 489-497.

#### ж. Лесное хозяйство

(Лесозаготовки — см. XVI, IIa)

83403. Абатуров А. В., Нестерова В. А. Микроклимат вырубок и сезонный рост подроста лиственницы. — Лесное хоз-во, 1971, № 3, с. 58-61.

83404. Абрамович К. За разумное использование лесных ресурсов. — Лесная пром-сть, 1971, № 3, с. 27-29.

Баранова В. П., Кандыбин Н. В. Истребление кольчатого шелкопряда (*Malacosoma neustria*) путем обработки яйцекладок суспензией *Vac. thuringiensis*. — См. 83344.

83405. Болдырев П. Г. Достижения и задачи лесоводов Российской Федерации. — Лесное хоз-во, 1971, № 3, с. 5-8.

83406. Бурдуков Г. Н. Об учете подроста при отводе лесосек и на вырубках. — Лесное хоз-во, 1971, № 3, с. 57-58.



83407. **Ванаг А. Э., Земитис Л. А.** Использование ЭВМ «Найрис» для лесохозяйственных вычислений. — Лесное хоз-во, 1971, № 3, с. 74-75.
83408. **Дошанов М. Б.** Достижения лесной науки в Средней Азии. [О работе коллектива Среднеаз. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва. Ташкент]. — Лесное хоз-во, 1971, № 3, с. 45-47.
83409. **Ильев Л.** Об оценке лесных земельных угодий. — Экономика сел. хоз-ва, 1970, № 12, с. 77-80.
83410. **Кайрюкшис Л.** В содружестве с производством. [О деятельности Литов. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва. Каунас]. — Лесное хоз-во, 1971, № 3, с. 30-33.
83411. **Кожухов Н. И.** Об этапах в формировании леса после сплошной рубки. — Лесное хоз-во, 1971, № 3, с. 65-66.
83412. **Крывда С. А.** Подготовка почвы под полезащитные лесные полосы. — Лесное хоз-во, 1971, № 3, с. 89-90.
83413. **Лукьянов Б. Н.** Лесоводы Украины в предсъездовском соревновании. — Лесное хоз-во, 1971, № 3, с. 8-12.
83414. **Марджанян Ф. С.** О состоянии лесов восточного дуба в Армении и пути их улучшения. — Биол. журн. Армении, 1970, т. 23, № 9, с. 75-84. Библиогр.: 17 назв. Резюме на арм. яз.
83415. **Молчанов А. А.** Производству — научную основу. [О работе Лаборатории лесоведения АН СССР]. — Лесное хоз-во, 1971, № 3, с. 22-24.
83416. **Мороз П. И.** Технический прогресс в лесоустройстве. — Лесное хоз-во, 1971, № 3, с. 36-40.
83417. **Мошкалев А. Г., Смирнова А. А., Коровин Г. Н.** Обработка экспериментальных материалов на ЭВМ «Проминь». [Лесохоз. вычисления]. — Лесное хоз-во, 1971, № 3, с. 70-73.
83418. **Никитин К. Е.** Продуктивность древостоев и биогеофизики леса. — Лесное хоз-во, 1971, № 3, с. 67-70.
83419. **Николаенко В. Т.** Лесному хозяйству — высококачественное проектирование. [О работе ин-та «Союзгипролесхоз»]. — Лесное хоз-во, 1971, № 3, с. 41-45.
83420. **Повышение** экономической эффективности уходов за почвой. [К выращиванию полезащитных лесонасаждений]. — Лесное хоз-во, 1971, № 3, с. 76-78. Авт.: В. Д. Браславский, А. Ф. Семин, В. А. Ходоревский, Ю. М. Жданов.
83421. **Сахно А.** Полезащитные лесные полосы совхоза «Тахтинский» [Ставроп. край]. — Лесное хоз-во, 1971, № 3, с. 85-88.
83422. **Цветков В. Ф.** Формирование сосновых молодняков на Кольском полуострове. — Лесное хоз-во, 1971, № 3, с. 54-57.
83423. **Чобитько Г., Кравцов С.** Защитное лесоразведение в Саратовской области. — Лесное хоз-во, 1971, № 3, с. 82-85.

## 5. Животноводство

### а. Общие вопросы

83424. **Ала-уд-Дин.** Санитарная оценка методов замораживания спермы. [Статья аспиранта из Пакистана]. — Ветеринария, 1971, № 2, с. 104-105.
83425. **Барбашова Н. М., Шушунова А. В.** Выживаемость *Lactobacterium plantarum* в зависимости от условий хранения сухого препарата [применяемого при силосовании кормов]. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. микробиологии, 1970, № 14, вып. 4, с. 45-50.



83426. **Болотнов П.** Животноводческим фермам — комплексную механизацию. — Техника в сел. хоз-ве, 1971, № 2, с. 24-25.
83427. **Борец Е., Горб В., Кухарь В.** Изгородь на пастбищах может быть дешевле. [К организации загонной пастбы скота]. — Луга и пастбища, 1971, № 2, с. 19-20.
83428. **Довгих А.** Всесоюзное совещание животноводов. [Москва. Окт. 1970 г.] — Экономика сел. хоз-ва, 1970, № 12, с. 113-116.
83429. **Захаров Ф., Колмаков В.** Снизить себестоимость кормов. — Экономика сел. хоз-ва, 1970, № 12, с. 59-53.
83430. **Коновалов В., Полюлях Г.** Загрузчик сухих кормов. — Техника в сел. хоз-ве, 1971, № 2, с. 54-55.
83431. **Мамедов Н. Р.** К решению проблемы монтажепригодности стационарного оборудования сельскохозяйственных [животноводческих] объектов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации машинно-тракт. парка, 1971, т. 29, с. 112-121.
83432. **Месяц В.** Итоги учат, рубежи обязывают. [Об укреплении кормовой базы животноводства РСФСР]. — Луга и пастбища, 1971, № 2, с. 6-9.
83433. **Писаренко Г., Постников И.** О способах хранения травяной муки. — Луга и пастбища, 1971, № 2, с. 22-25.
83434. **Решетняк В. С.** Пути совершенствования специализации в [животноводческих] колхозах Белгородской области. — Докл. и сообщ. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1970, № 55-56, с. 58-68.
83435. **Садовничий П. Я.** Раскисление силоса кальцинированной содой. — Ветеринария, 1971, № 2, с. 40.
83436. **Степанян Г. Г.** Влияние натурального желудочного сока на организм [с.-х.] животных. — Ветеринария, 1971, № 2, с. 94.
83437. **Сынзыныс Б. З., Кузнецов В. И.** Обоснование оптимального уровня специализации и интенсивности производства. (На примере скотоводч. совхозов Смол. обл.) — Докл. и сообщ. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1970, № 55-56, с. 69-78.
83438. **Тер-Карапетян М. А., Арутюян Т. Г.** Превращение кормового протеина в микробиаальный в процессе рубцового пищеварения [с.-х. животных]. — Биол. журн. Арменин, 1970, т. 23, № 9, с. 3-12. Библиогр.: 28 назв. Резюме на арм. яз.
83439. **Янович Г. И.** Улучшить микроклимат животноводческих помещений. — Ветеринария, 1971, № 2, с. 30-32.

## 6. Крупный рогатый скот. Оленеводство

83440. **Абисалов И.** Об анализе расхода кормов [в молочном животноводстве. Сев.-Осет. АССР]. — Экономика сел. хоз-ва, 1970, № 12, с. 102-103.
83441. **Беликова Р. П.** Использование статистических методов при анализе себестоимости молока. (На примере совхозов Владимир. обл.) — Докл. и сообщ. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1970, № 55-56, с. 137-147.
83442. **Джурович В., Курочкина А.** Раздаиваем новотельных коров. [Опыт-показательное хоз-во «Минское». Костром. обл.] — Молочное и мясное скотоводство, 1971, № 3, с. 23.
83443. **Евдокименко Е.** Промышленное скрещивание [коров] в хозяйствах Главскотопрома [РСФСР]. — Молочное и мясное скотоводство, 1971, № 3, с. 18-19.



83444. Жеребцов П. И., Солнцев А. И. О влиянии  $\alpha$ -кетоглутаровой кислоты на азотистый обмен в рубце жвачных. [Опыты с быками]. Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1971, вып. 1, с. 206—208. Библиогр.: 6 назв.

83445. Исаченко Л. Рассказовский комплекс по откорму скота. [Тамб. обл.] — Молочное и мясное скотоводство, 1971, № 3, с. 29—30.

83446. Кольчик Ю. А. Влияние соматотропной функции гипофиза на рост и мясную продуктивность крупного рогатого скота. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1971, вып. 1, с. 165—171. Библиогр.: 22 назв. Резюме на англ. яз.

83447. Ладан П. Новый тип построек для выращивания и откорма [крупного рогатого] скота. — Молочное и мясное скотоводство, 1971, № 3, с. 43—44.

83448. Лебедев П. Т., Крылова В. Ф. За высокую санитарную культуру при выращивании молодняка [крупного рогатого скота] в спецхозах. — Ветеринария, 1971, № 2, с. 26—30.

83449. Мамедов Н., Олехнович И., Сорокин Э. Комплект приспособлений для монтажа оборудования на [молочных] фермах. — Техника в сел. хоз-ве, 1971, № 2, с. 31—36.

83450. Маркарян С., Хоецян С. Усовершенствование транспортера-раздатчика ТВК-80А. [К использованию на фермах крупного рогатого скота]. — Техника в сел. хоз-ве, 1971, № 2, с. 36—37.

83451. Мартюгин Д. Д., Лисенков А. А. Эффективность скрещивания холмогорских коров с быками мясных пород. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1971, вып. 1, с. 156—164. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

83452. Мирнычева А. Т. Эффективность производства молока в специализированных совхозах. (На примере хоз-в Моск. обл.) — Докл. и сообщ. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1970, № 55-56, с. 119—127.

83453. Михневич А. За интенсивную систему воспроизводства стада [крупного рогатого скота]. К статье И. Семака, Н. Мосолова «За интенсивную систему воспроизводства» в журн. «Молочное и мясное скотоводство», 1969, № 12]. — Молочное и мясное скотоводство, 1971, № 3, с. 45—46.

83454. Никитин В. Мясное скотоводство и промышленное скрещивание. — Молочное и мясное скотоводство, 1971, № 3, с. 12—14.

83455. Пакенас П., Гинквичюс Р. Полуавтомат для расфасовки спермы [быков]. — Молочное и мясное скотоводство, 1971, № 3, с. 47—48.

83456. Рубан Ю. В каком направлении совершенствовать породы [крупного рогатого скота]. — Молочное и мясное скотоводство, 1971, № 3, с. 36—37.

83457. Савенков А. П., Вагин Е. А. Комплексная механизация откормочных ферм при разных способах содержания крупного рогатого скота. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 3, с. 30—33.

83458. Северов В. Возможность раннего использования бычков. — Молочное и мясное скотоводство, 1971, № 3, с. 46—47.

83459. Силаев А. М. О некоторых научных рекомендациях по профилактике бесплодия коров. — Ветеринария, 1971, № 2, с. 98—101.

83460. Соколов Д., Лысенко Е. Промышленные комплексы [по выращиванию крупного рогатого скота]. Какими им быть? — Молочное и мясное скотоводство, 1971, № 3, с. 24—29.

83461. Талалуев А., Курбатов И. Родниковцы совершенствуют технологию откорма скота. [Совхоз «Родниковский» Пенз. обл.] — Молочное и мясное скотоводство, 1971, № 3, с. 14—17.

83462. Халемин Н., Сун Э. Откорм [крупного рогатого] скота в легких постройках. — Техника в сел. хоз-ве, 1971, № 2, с. 26—28.

83463. Черепнев Г. Первые шаги молочного комплекса. [Колхоз «50 лет Октября». Липец. район Липец. обл.] — Молочное и мясное скотоводство, 1971, № 3, с. 20—22.

83464. Шакиров Ф., Никитин И. Важные факторы повышения производительности труда [работников молочнотоварных ферм. Челябин. обл.] — Экономика сел. хоз-ва, 1970, № 12, с. 92—95.

83465. Шурупов В. Как у нас организован откорм скота. [Из опыта хоз-в Том. треста «Скотопром»]. — Луга и пастбища, 1971, № 2, с. 17—18.

#### г. Овцеводство. Козоводство. Свиноводство

83466. Абасова С. А. Специализация и концентрация овцеводства в колхозах Мильской степи. — Докл. и сообщ. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1970, № 55-56, с. 190—195.

83467. Казарян С. Г. О некоторых биологических особенностях ягнят при организации зимнего окота овец. — Биол. журн. Армении, 1970, т. 23, № 9, с. 93—97. Резюме на арм. яз.

83468. Крутыпорох Ф. И., Говядин В. Г. Значение оксигемоглобина в крови свиноматок при опоросах. — Ветеринария, 1971, № 2, с. 101—103.

83469. Левин К. Л. Влияние атропина на воспроизводительную функцию хряков. — Ветеринария, 1971, № 2, с. 103—104.

83470. Соломин Х. Г., Черняев А. А. Перспективы развития свиноводческого хозяйства. (На примере совхоза «Темп» Саратов. обл.) — Докл. и сообщ. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1970, № 55-56, с. 171—182.

#### д. Собаководство

83471. Лоренц Конрад. Кроки, Вольф и Стаси. [О собаках. Заметки австр. зоолога. Пер. с франц.] — Наука и жизнь, 1971, № 2, с. 115—118.

#### е. Птицеводство и мелкое животноводство

83472. Макеев А. Научный подход к ведению птицеводства. [Совхоз «Солидарность» Липец. обл.] — Экономика сел. хоз-ва, 1970, № 12, с. 99—102.

83473. Славин Р. М. Источники экономической эффективности и задачи электромеханизации промышленного птицеводства. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 3, с. 33—37. Список лит.: 6 назв.

83474. Чувашев В. Н. Испытания комплектов тепловентиляционного оборудования серии «Климат» [в птичниках]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 3, с. 54—56, 62.

#### Пчеловодство, шелководство и т. п.

83475. Гаврилова Т. Н. Фацелия на семена. — Пчеловодство, 1971, № 3, с. 46—47.

83476. Гелуненко А. И. Проблемы пчеловодства Кубани. [В связи со статьей В. Г. Миронова «Пчелоопыление энтомофильных культур» в журн. «Пчеловодство», 1969, № 9, 10]. — Пчеловодство, 1971, № 3, с. 12—13.

83477. Евдокименко И., Петрушинец Н. Кормушка-потолок для многокорпусных ульев. — Пчеловодство, 1971, № 3, с. 22.



83478. **Заменители перги.** [Ред. статья]. — Пчеловодство, 1971, № 3, с. 20—21.

83479. **Перепелова Л.** О сотах и воске. Консультация. — Пчеловодство, 1971, № 3, с. 28—30.

83480. **Профессор Ипполит Иванович Кораблев.** [Специалист в области пчеловодства. К 100-летию со дня рождения]. — Пчеловодство, 1971, № 3, с. 39 с портр. Подписи: И. И. Кораблева, С. С. Рубин, Н. М. Шкворук и др.

83481. **Руттнер Ф.** Селекция карники в Австрии. [Статья австр. специалиста. Пер. с нем.] — Пчеловодство, 1971, № 3, с. 36—37.

83482. **Саркисян С. М., Азизян А. А.** Новые данные о наследовании коконных дефектов у тутового шелкопряда. — Биол. журн. Армении, 1970, т. 23, № 9, с. 18—22. Библиогр.: 9 назв. Резюме на арм. яз.

**Токсичность flu-токсина** *Vac. thuringiensis* для личинок колорадского жука и пчелиной огневки. — См. 83332.

83483. **Хамидов Г.** Нектаропродуктивность широко распространенных [медоносных] растительных сообществ бассейна верховьев р. Чирчик. — Докл. АН УзССР, 1971, № 1, с. 55—56. Резюме на узб. яз.

83484. **Цитленок С. И.** Нектаропродуктивность черной смородины. — Пчеловодство, 1971, № 3, с. 42—43.

83485. **Шеметков М. Ф., Гурченко А. С.** Карпатские пчелы в Белоруссии. — Пчеловодство, 1971, № 3, с. 16—17.

## 6. Охота. Пушное звероводство, Рыбоводство и рыболовство. Морские промыслы

83486. **Амирханов М. И.** Нерестовая популяция севрюги р. Терек. — Рыбное хоз-во, 1971, № 2, с. 16—18.

83487. **Белогуров А. Н.** Влияние видового состава рыбы при траловом лове на производительность сортировочного конвейера РТМ типа «Атлантук». — Рыбное хоз-во, 1971, № 2, с. 50—51.

83488. **Гидродинамические распорные щитки** из полимерных материалов. [К испытанию крыла трала]. — Рыбное хоз-во, 1971, № 2, с. 41—42. Авт.: В. К. Любезников, С. М. Могилевская, В. И. Десов, Ю. В. Белов.

83489. **Дмитрисенко В. С., Щелоков Ю. И., Шейнис Л. З.** О моделировании продолжительности рейсовоборота промыслового судна. — Рыбное хоз-во, 1971, № 2, с. 88—90.

83490. **Касимов М. А.** Интенсивность питания молоди гибрида белуга × стерлядь в условиях Азербайджана. — Рыбное хоз-во, 1971, № 2, с. 18—19.

83491. **Назаренко К. Т.** Опыт инкубации икры судака на искусственных нерестилищах типа гнезд в воздушной среде. — Гидробиол. журн., 1970, т. 6, № 3, с. 125—127. Библиогр.: 6 назв.

83492. **Плотников К. С.** Из опыта работы ПР «Витус Беринг» с судами, ведущими кошельковый лов. — Рыбное хоз-во, 1971, № 2, с. 29—30.

83493. **Раков А. И.** Оценка экономической эффективности взаимодействия поисковых и добывающих судов. — Рыбное хоз-во, 1971, № 2, с. 31—33.

83494. **Севастьянов Н. Б.** Остойчивость судна под действием тяги промысловых механизмов. — Рыбное хоз-во, 1971, № 2, с. 20—24.

83495. **Степкина М. В.** Кантарус Восточно-Центральной Атлантики. [К организации промысла]. — Рыбное хоз-во, 1971, № 2, с. 11—12.

83496. **Ткаченко В. А., Семенов Г. Н.** Круглая сардинелла. [К организации промысла]. — Рыбное хоз-во, 1971, № 2, с. 8—11.



83497. Толмачев В. И., Сахно И. И. Деформация капроновых сетеснастных материалов. [К испытанию орудий лова]. — Рыбное хоз-во, 1971, № 2, с. 46—49.

83498. Трунин С. Ф., Елеонский Е. Е., Доценко В. Я. Исследование динамических нагрузок, действующих на траловую лебедку. — Рыбное хоз-во, 1971, № 2, с. 38—41.

83499. Холматов Н. Материалы по темпу роста серебряного карася (*carassius auratus gibelio* (bloch)) из озер Арнасайской системы. [Промысл. значение]. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1970, вып. 378, с. 97—106. Список лит.: 14 назв.

83500. Шишкова Е. В., Николаев А. С., Сизов И. И. Шумы тихоокеанских лососей. — Рыбное хоз-во, 1971, № 2, с. 12—15.

## 7. Ветеринария

83501. Абдуллин Х. Х., Титов В. В., Назыпов М. Н. Фунгистатические, фунгицидные и лечебные свойства препарата из живицы сибирской сосны. [Вет. фармакология]. — Уч. зап. Казан. вет. ин-та, 1969, т. 102, с. 255—259. Библиогр.: 8 назв.

83502. Абрамов С. С., Жавненко В. М. Действие гидроаэроионов на микрофлору воздуха помещений [ветеринарных клиник]. — Ветеринария, 1971, № 2, с. 34—35.

83503. Аланов Н. П. Изучение некоторых биохимических сдвигов при введении животным различных штаммов *Vg. abortus*. — Уч. зап. Казан. вет. ин-та, 1969, т. 102, с. 248—254. Библиогр.: 8 назв.

83504. Андреев В. В., Марков Г. С. Влияние некоторых гельминтов на организм осетровых рыб. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 1, с. 15—24. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз.

83505. Ахметзянов Ф. Х. Нормализация кишечной микрофлоры свиней при инфекционном гастроэнтерите. — Уч. зап. Казан. вет. ин-та, 1969, т. 102, с. 235—238.

83506. Бабич М. А. Биохимический контроль качества биопрепаратов. — Ветеринария, 1971, № 2, с. 44—46.

83507. Балалыкин В. А. Влияние паратифозного антигена с различными адьювантами на активность комплемента и лизоцима кроликов. — Уч. зап. Казан. вет. ин-та, 1969, т. 102, с. 348—351.

83508. Балащенко С. Г. Опыт профилактики диспепсии телят. — Ветеринария, 1971, № 2, с. 82—83.

83509. Белов А. Д., Лукьяновский В. А. Установка для работы с радиоактивным биологическим материалом. — Ветеринария, 1971, № 2, с. 108.

83510. Богуш А. А. Комплекс мероприятий против трихинеллеза свиней. — Ветеринария, 1971, № 2, с. 70—71.

83511. Бойко А. А. Закономерности сохранения в природе зоопатогенных вирусов. — Уч. зап. Казан. вет. ин-та, 1969, т. 102, с. 99—103.

83512. Боровик Р. В. Динамика образования вируснейтрализующих антител у белых крыс в зависимости от способа введения ящурного антигена. — Уч. зап. Казан. вет. ин-та, 1969, т. 102, с. 63—66.

83513. Бусыгин К. Ф., Гумерова И. Г. Соединение глобулинов, выделенных с помощью риванола, с флуорохромом и хранение их в замороженном состоянии. — Уч. зап. Казан. вет. ин-та, 1969, т. 102, с. 269—272. Библиогр.: 6 назв.

83514. Бусыгин К. Ф., Нуриев Г. Г. Сравнительное изучение влияния некоторых неспецифических стимуляторов на выработку противоящурных преципитинов и белки крови. — Уч. зап. Казан. вет. ин-та, 1969, т. 102, с. 147—150. Библиогр.: 5 назв.

83515. Волков Г. К. Влияние отрицательно и положительно заряженных аэроионов на резистентность организма телят. — Ветеринария, 1971, № 2, с. 33—34.

83516. Гарейшина А. З. Индикация вируса ящура в органах экспериментально зараженных морских свинок. — Уч. зап. Казан. вет. ин-та, 1969, т. 102, с. 95—98. Библиогр.: 7 назв.

83517. Гарейшина А. З. Получение противоящурной сыворотки от морских свинок и кроликов при иммунизации культуральным вирусом. — Уч. зап. Казан. вет. ин-та, 1969, т. 102, с. 88—90. Библиогр.: 10 назв.

83518. Гизатуллин Х. Г. Вопросы ветеринарного образования и подготовки ветеринарных кадров на XVIII Международном Конгрессе в Париже. — Уч. зап. Казан. вет. ин-та, 1969, т. 102, с. 8—9.

83519. Гизатуллин Х. Г., Горский Б. В. Актуальные вопросы взаимодействия вируса ящура с клеткой. — Уч. зап. Казан. вет. ин-та, 1969, т. 102, с. 10—23. Библиогр.: 123 назв.

83520. Гизатуллина Н. К. Изучение иммунного ответа кроликов на введение вируса ящура, инаktivированного гидроксиламином. — Уч. зап. Казан. вет. ин-та, 1969, т. 102, с. 104—107. Библиогр.: 6 назв.

83521. Гизатуллина Н. К., Боровик Р. В. Возможность использования белых крыс для оценки антигенной активности вируса ящура. — Уч. зап. Казан. вет. ин-та, 1969, т. 102, с. 59—62. Библиогр.: 7 назв.

83522. Гизатуллина Н. К., Хасанова Э. М. Преципитирующая активность вируса ящура, инаktivированного гидроксиламином. — Уч. зап. Казан. вет. ин-та, 1969, т. 102, с. 55—58. Библиогр.: 7 назв.

83523. Горский Б. В. Динамика проникновения вируса ящура в клетки культуры ПЭС. — Уч. зап. Казан. вет. ин-та, 1969, т. 102, с. 131—137. Библиогр.: 11 назв.

83524. Горский Б. В., Ушенина М. А. Инаktivация вируса ящура типа О путем изменения рН среды. — Уч. зап. Казан. вет. ин-та, 1969, т. 102, с. 117—120. Библиогр.: 5 назв.

83525. Госманов Р. Г. Гипериммунизация лабораторных животных очищенным вирусом ящура. — Уч. зап. Казан. вет. ин-та, 1969, т. 102, с. 84—87. Библиогр.: 8 назв.

83526. Госманов Р. Г. Изучение инфекционных свойств очищенного и концентрированного вируса ящура. — Уч. зап. Казан. вет. ин-та, 1969, т. 102, с. 108—111. Библиогр.: 15 назв.

83527. Госманов Р. Г., Боровик Р. В. Антигенная активность очищенного вируса ящура. — Уч. зап. Казан. вет. ин-та, 1969, т. 102, с. 51—54. Библиогр.: 7 назв.

83528. Григорян Г. А., Чобанян А. Г. Опыт борьбы с ларвальными цестодами животных. — Ветеринария, 1971, № 2, с. 69—70.


83529. Давыдов О. Н. К методике содержания в искусственных средах паразитических червей рыб. — Гидробиол. журн., 1970, т. 6, № 3, с. 122—124. Библиогр.: 17 назв.

83530. Еремеев М. Н. О патогенности кишечной палочки, выделяемой при отечной болезни поросят. — Ветеринария, 1971, № 2, с. 52—53.

83531. Жауперс П. Из опыта профилактики диспепсии телят. — Ветеринария, 1971, № 2, с. 85—86.

83532. Зайцева Л. Д. Изучение патогенеза при отравлении животных дикрезилом. — Ветеринария, 1971, № 2, с. 94—96.

83533. Закамырдин И. А. К вопросу о инсекторепеллентном действии химических средств и их пролонгировании против гнуса в условиях ТАССР. — Уч. зап. Казан. вет. ин-та, 1969, т. 102, с. 305—310. Библиогр.: 5 назв.



83534. Заузолкова И. В. Динамика изменений лизосом и их фосфатазной активности в миокарде при ящуре. — Уч. зап. Казан. вет. ин-та, 1969, т. 102, с. 127—130.

83535. Заузолкова И. В. Изучение изменений сукциндегидрогеназной активности в сердечной мышце при ящуре. — Уч. зап. Казан. вет. ин-та, 1969, т. 102, с. 75—79. Библиогр.: 6 назв.

83536. Зябко Г. С., Герасимович Л. С. Электротермодезинфекция напольных обогревателей в цыплятниках. — Ветеринария, 1971, № 2, с. 38—40.

83537. Ибрагимов В. М., Азизов Р. А. Обнаружение биомицноустойчивых энтеропатогенных серотипов кишечной палочки у свиней в хозяйствах, применяющих в районах нативный биоминци. — Уч. зап. Казан. вет. ин-та, 1969, т. 102, с. 228—229. Библиогр.: 5 назв.

83538. Иванов М. М. О работе коллектива лаборатории диагностических препаратов ГНКИ. — Ветеринария, 1971, № 2, с. 57—59.

83539. Иванов М. М., Тавамайшвили М. Е. О вакцинации коз против бруцеллеза. — Ветеринария, 1971, № 2, с. 48—49.

83540. Изучение эффективности применения противоящурной вакцины типа А шт. А<sub>22</sub>. — Уч. зап. Казан. вет. ин-та, 1969, т. 102, с. 80—83. Авт.: К. Ф. Бусыгин, Г. Г. Нуриев, Б. И. Курочкин, Х. Г. Гизатуллин.

83541. Иммунизация крупного рогатого скота против стригущего лишая. — Ветеринария, 1971, № 2, с. 54—56. Авт.: А. Х. Саркисов, С. В. Петрович, Л. И. Никифоров и др.

83542. Инагглютиногенная вакцина против бруцеллеза из штамма В-1. — Ветеринария, 1971, № 2, с. 46—48. Авт.: И. А. Косимов, Э. Г. Карпов, Р. М. Сыртланов, И. А. Яковлев.

83543. Исаев В. И. Влияние лекарственных красок на иммунологические реакции у телят. — Ветеринария, 1971, № 2, с. 49—50.

83544. Исмагилов И. Н., Котылев О. А. О заболевании свиней листериозом в Татарской АССР. — Уч. зап. Казан. вет. ин-та, 1969, т. 102, с. 219—222. Библиогр.: 5 назв.

83545. Испытание кокцидиостатических препаратов амидного типа. — Ветеринария, 1971, № 2, с. 77—78. Авт.: М. В. Крылов, А. А. Тальдрик, А. И. Кириллов и др.

83546. Ищенко Г. Д. Испытание препаратов при гистомонозе индеек. — Ветеринария, 1971, № 2, с. 81.

83547. К вопросу получения ящурных антител путем введения вируса через сосковый канал вымени коровы. — Уч. зап. Казан. вет. ин-та, 1969, т. 102, с. 91—94. Библиогр.: 5 назв. Авт.: Г. Г. Нуриев, К. Ф. Бусыгин, В. И. Курочкин и др.

83548. К эпизоотологии лептоспироза. [Статьи: И. А. Болоцкий; И. К. Чуловский; А. М. Арабян]. — Ветеринария, 1971, № 2, с. 65—68.

83549. Каган Ф. И. Контроль анаэробных препаратов. (К 40-летию ГНКИ). — Ветеринария, 1971, № 2, с. 43—44.

83550. Калимуллин Г. С. О внутриклеточной динамике формирования липидного включения при условиях заражения культуры тканей вирусом ящуре. — Уч. зап. Казан. вет. ин-та, 1969, т. 102, с. 45—50. Библиогр.: 13 назв.

83551. Камалов Г. Х. Распределение вируса болезни Ауески в организме морских свинок и белых мышей при введении кортизона. — Уч. зап. Казан. вет. ин-та, 1969, т. 102, с. 178—184. Библиогр.: 7 назв.

83552. Коблова И. А., Кузин А. С., Писков В. Б. Применение ирамина при кокцидиозах кур. — Ветеринария, 1971, № 2, с. 78—80.

83553. Коган Г. Ф. Видовая идентификация балантидий крупного рогатого скота и свиней. — Докл. АН БССР, 1971, т. 15, № 1, с. 88—90. Библиогр.: 10 назв.

83554. Кожевников Е. М. Локализация *P. multocida* в организме птиц — пастереллоносителей. — Ветеринария, 1971, № 2, с. 106—107.

83555. Колесов С. Г. Государственный контроль ветеринарных препаратов. (К 40-летию Гос. науч.-контрольного ин-та ветпрепаратов). — Ветеринария, 1971, № 2, с. 5—9.

83556. Корчагин А. И. Испытание пиперазиндитиокарбамата при аскаридозе кур. — Ветеринария, 1971, № 2, с. 76—77.

83557. Крылов Я. А. Вибрионосительство у клинически здоровых белых мышей. — Уч. зап. Казан. вет. ин-та, 1969, т. 102, с. 223—227. Библиогр.: 5 назв.

83558. Крылов Я. А. О путях заражения вибриозом крупного рогатого скота. — Уч. зап. Казан. вет. ин-та, 1969, т. 102, с. 263—268. Библиогр.: 10 назв.

83559. Лихачев Н. В. О работе лаборатории по контролю биопрепаратов против вирусных инфекций. (К 40-летию ГНКИ). — Ветеринария, 1971, № 2, с. 41—43.

83560. Маккаев М. Х. Экономические потери от токсоплазмоза овец. — Ветеринария, 1971, № 2, с. 73—74.

83561. Мальгин Л. А. Содержание витамина С в органах и тканях при экспериментальном гидатигенном цистицеркозе свиней. — Уч. зап. Казан. вет. ин-та, 1969, т. 102, с. 315—317.

83562. Малявин А. Г. Совершенствование колипаратифозных и лептоспирозных препаратов. — Ветеринария, 1971, № 2, с. 59—61.

83563. Матей В. Е. Влияние субтоксических концентраций фенола на условно-рефлекторную деятельность гуппи. — Гидробиол. журн., 1970, т. 6, № 3, с. 100—103.

83564. Матул А. А., Духневич М. Д., Загордонец А. А. Применение неспецифического гамма-глобулина при диспепсии телят. — Ветеринария, 1971, № 2, с. 83—84.

83565. Митрофанов П. М. Микоплазмозные маститы у коров. Обзор иностр. литературы. — Ветеринария, 1971, № 2, с. 111—113.

83566. Нефедьев А. И. Эффективность ГОА формолвакцины против оспы овец. — Ветеринария, 1971, № 2, с. 63—64.

83567. Низаметдинова Г. А. Изменения факторов естественной резистентности телят при подкожной и аэрогенной иммунизации против бруцеллеза. — Уч. зап. Казан. вет. ин-та, 1969, т. 102, с. 185—190.

83568. Низаметдинова Г. А. Иммунологическая реактивность кроликов, вакцинированных против паратифа в условиях облучения. — Уч. зап. Казан. вет. ин-та, 1969, т. 102, с. 273—278. Библиогр.: 5 назв.

83569. Никифорова Н. М. Достижения в борьбе с пастереллезами животных и рожей свиней. — Ветеринария, 1971, № 2, с. 61—63.

83570. Нормурадов Б. Н. О вредности некоторых дикорастущих злаков бассейна реки Кашка-Дарья [для с.-х. животных]. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1970, вып. 378, с. 219—223. Список лит.: 5 назв.

83571. Нуралиев М. М. Ускоренная лабораторная диагностика паратуберкулезных микобактерий овец. — Уч. зап. Казан. вет. ин-та, 1969, т. 102, с. 288—291. Библиогр.: 4 назв.

83572. Опыт оздоровления госплемптицевода «Красный Ключ» Татарской АССР от туберкулеза. — Уч. зап. Казан. вет. ин-та, 1969, т. 102, с. 210—214. Библиогр.: 6 назв. Авт.: С. Г. Покровский, Д. В. Макаров, В. Ф. Камаев, Н. П. Пятибратова.

83573. **Осадчая Е. Ф.** Культивирование гонадных клеток карпа. — Ветеринария, 1971, № 2, с. 107—108.
83574. **Павлов В. П.** Применение хлористого кобальта и витамина «С» курам в неблагополучной по туберкулезу птицеферме. — Уч. зап. Казан. вет. ин-та, 1969, т. 102, с. 206—209.
83575. **Панилов Н. А.** Влияние фосфорной недостаточности у коров на состояние здоровья телят. — Ветеринария, 1971, № 2, с. 84—85.
83576. **Панько И. С.** Лечение осложнений после применения настойки белой чемерицы. — Ветеринария, 1971, № 2, с. 96.
83577. **Пегов В. И.** Сравнительное изучение различных способов экспериментального заражения кроликов *S. cholerae suis*. — Уч. зап. Казан. вет. ин-та, 1969, т. 102, с. 260—262.
83578. **Покровский С. Г.** Влияние некоторых препаратов на естественную резистентность организма уток к паратифозной инфекции. — Уч. зап. Казан. вет. ин-та, 1969, т. 102, с. 202—205.
83579. **Равилов А. З.** Изучение вирулентных, комплементсвязывающих свойств вируса ящура и динамики содержания комплементсвязывающих антител в сыворотках крови белых крыс после введения ящурного антигена. — Уч. зап. Казан. вет. ин-та, 1969, т. 102, с. 67—74.
83580. **Ребровская Л. Ф.** Характеристика стафилококков, выделенных из молока здоровых и больных маститом коров. — Уч. зап. Казан. вет. ин-та, 1969, т. 102, с. 300—304. Библиогр.: 5 назв.
83581. **Решетников А. Г.** Лечение овец при диктиокаулезе. — Ветеринария, 1971, № 2, с. 75—76.
83582. **Рудецкий Л. А.** Вспышки кокцидоза среди телят. — Ветеринария, 1971, № 2, с. 73.
83583. **Салмаков К. М.** О стимулирующем влиянии амниотической жидкости коров на размножение бруцелл. — Уч. зап. Казан. вет. ин-та, 1969, т. 102, с. 191—194.
83584. **Сагылганов Т. Т.** Ветеринарно-санитарные мероприятия при инфекционном бронхите птиц. — Ветеринария, 1971, № 2, с. 36—37.
83585. **Смердова М. Д.** Патоморфологические изменения у кур при токсической дистрофии печени. — Ветеринария, 1971, № 2, с. 90—91.
83586. **Сметанин М. А., Николаев В. А.** Выделение вируса гриппа от свиней при заболеваниях органов дыхания. — Уч. зап. Казан. вет. ин-та, 1969, т. 102, с. 162—165. Библиогр.: 7 назв.
83587. **Сметанин М. А., Николаев В. А., Михайлова Л. И.** Применение метода флуоресцирующих антител для быстрой диагностики гриппа свиней. — Уч. зап. Казан. вет. ин-та, 1969, т. 102, с. 166—171. Библиогр.: 10 назв.
83588. **Смирнов А. М.** Диагностика гнильцов. — Пчеловодство, 1971, № 3, с. 23.
83589. **Тахаудинов Ф. Б.** К механизму действия гепарина, как ингибитора репродукции вируса болезни Ауески. — Уч. зап. Казан. вет. ин-та, 1969, т. 102, с. 156—161. Библиогр.: 5 назв.
83590. **Титова Г. С.** Динамика изменений активности сукцинатдегидрогеназы в митохондриях почечного эпителия при ящуре. — Уч. зап. Казан. вет. ин-та, 1969, т. 102, с. 143—146. Библиогр.: 7 назв.
83591. **Товмасын З. А.** Применение хинозола при кокциidioзе ягнят. — Ветеринария, 1971, № 2, с. 74—75.
83592. **Тряпкин Б. М.** К изучению цитопатогенного действия вируса ящура на примере тканей первичной афты. — Уч. зап. Казан. вет. ин-та, 1969, т. 102, с. 121—126. Библиогр.: 7 назв.

83593. Тряпкин Б. М. Некоторые гистохимические данные изучения тканей языка после заражения вирусом ящура. — Уч. зап. Казан. вет. ин-та, 1969, т. 102, с. 39—44. Библиогр.: 5 назв.

83594. Улендеев А. И., Оленин В. И., Тихонова О. Г. Методика определения энтеропатогенности штаммов *E. coli* [у с.-х. животных]. — Ветеринария, 1971, № 2, с. 50—52.

83595. Флеров Б. А. Изучение адаптации гуппи к фенолу. — Гидробиол. журн., 1970, т. 6, № 3, с. 104—106.

83596. Фортушный В. А. Действие антибиотиков при бактериальных инфекциях [у с.-х. животных]. — Ветеринария, 1971, № 2, с. 92—93.

83597. Фортушный В. А., Марчук А. Т. Антибиотики в молоке. Обзор иностр. литературы. — Ветеринария, 1971, № 2, с. 109—111.

83598. Фунгистатические, фунгицидные и лечебные свойства препарата СЭК-10. — Уч. зап. Казан. вет. ин-та, 1969, т. 102, с. 244—247. Авт.: Х. Х. Абдуллин, В. В. Титов, М. Н. Назыпов и др.

83599. Хазипов Н. З. Влияние ящурной инфекции на обмен аминокислот. — Уч. зап. Казан. вет. ин-та, 1969, т. 102, с. 24—32. Библиогр.: 6 назв.

83600. Хазипов Н. З. Исследование биосинтеза РНК в печени новорожденных крольчат, зараженных вирусом ящура. — Уч. зап. Казан. вет. ин-та, 1969, т. 102, с. 33—38. Библиогр.: 6 назв.

83601. Хангельдыев А. Изучение диспепсии телят в Туркмении. — Ветеринария, 1971, № 2, с. 86—88.

83602. Харисов Ш. Х., Сахарова Р. В. Сравнительное изучение аэрогенного, перорального и подкожного методов иммунизации морских свинок при бруцеллезе. — Уч. зап. Казан. вет. ин-та, 1969, т. 102, с. 195—201.

83603. Фейтенгеймер В. А., Буланов П. Е. Выживаемость вируса ящура в организме птиц и белых крыс. — Уч. зап. Казан. вет. ин-та, 1969, т. 102, с. 138—142. Библиогр.: 6 назв.

83604. Шнайзмиллер А. П. Испытание антгельминтиков при зозофагостомозе свиней. — Ветеринария, 1971, № 2, с. 71—72.

83605. Эвранова В. Г., Корнишина М. Д. Применение непрямого метода флуоресцирующих антител для диагностики экспериментального эхинококкоза у овец. — Уч. зап. Казан. вет. ин-та, 1969, т. 102, с. 336—339.

83606. Эвранова В. Г., Эвранова Г. Б., Корнишина М. Д. Выявление меченых гамма-глобулинов у инвазированных эхинококкозом животных. — Уч. зап. Казан. вет. ин-та, 1969, т. 102, с. 340—344.

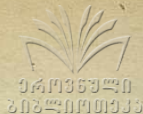
83607. Юсупов Р. Х. О некоторых лабораторных методах диагностики чумы свиней. — Уч. зап. Казан. вет. ин-та, 1969, т. 102, с. 172—177. Библиогр.: 7 назв.

83608. Юсупов Р. Х. Применение метода флуоресцирующих антител для диагностики европейской чумы свиней. — Уч. зап. Казан. вет. ин-та, 1969, т. 102, с. 151—155. Библиогр.: 8 назв.

83609. Ямашев С. Г., Ахметзянов Ф. Х., Фахруллин А. Я. Экономический ущерб при инфекционном гастроэнтерите свиней. — Уч. зап. Казан. вет. ин-та, 1969, т. 102, с. 233—234.

83610. Ямашев С. Г., Буланов П. Е. Электрофоретическая картина белков сыворотки крови свиней, аэрогенно иммунизированных против рожи. — Уч. зап. Казан. вет. ин-та, 1969, т. 102, с. 215—218. Библиогр.: 7 назв.

# XVIII. ТРАНСПОРТ. ТРАНСПОРТНОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ



## 1. Общие вопросы

83611. Дубровин М. Нормы естественной убыли грузов [на транспорте] необходимо пересмотреть. — Реч. транспорт, 1971, № 1, с. 33—34.

## 2. Железнодорожный транспорт

в-г. Подвижной состав и тяга. Энергоснабжение железных дорог

83612. Аваков Л. Экспортные возможности электровозостроения в СССР. — Внешняя торговля, 1971, № 3, с. 26—28.

## 4. Безрельсовый транспорт. Дорожное дело

в. Автомобильный транспорт. Автотракторная промышленность

83613. Бойкова С. М. Требования к светораспределению и особенности светооптической схемы автомобильных фар европейского типа. — Светотехника, 1971, № 3, с. 6—8.

83614. Волгин И. В., Тельпов А. С. Исследование надежности и технического ресурса основных узлов и деталей тракторов с целью обоснования номенклатуры и норм расхода запасных частей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации машинно-тракт. парка, 1971, т. 29, с. 168—172.

83615. Галушко М. Д., Антонишин Р. З., Клепацкий Б. В. Результаты исследования эксплуатационной технологичности конструкции тракторов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации машинно-тракт. парка, 1971, т. 29, с. 94—104. Библиогр.: 10 назв. В огл. 2-й авт.: Антонишин [!] Р. З.

83616. Голубчик Р., Садовский А. Камерные моечные машины [для промывки деталей тракторов]. — Техника в сел. хоз-ве, 1971, № 2, с. 78—80.

83617. Козловский А. Б. Методика тяговых испытаний мотор-колес [полуприцепа автопоезда] с асинхронными двигателями на универсальном стенде. — Труды НАМИ (Центр. науч.-исслед. автомоб. и автомоторный ин-т), 1970, вып. 126, с. 57—63.

83618. Лебедев М., Чернов Л. От чего зависит срок службы карданной передачи автомобиля. — Техника в сел. хоз-ве, 1971, № 2, с. 72.

83619. Лосев В. Н. Методы повышения технического ресурса шасси тракторов при ремонте. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации машинно-тракт. парка, 1971, т. 29, с. 193—199.

83620. Макаренко М. Контроль неплоскостности рабочих поверхностей уплотнительных колец [гусеничных тракторов]. — Техника в сел. хоз-ве, 1971, № 2, с. 74—75.

83621. Молочков А., Савин В. Подогреватели для тракторных двигателей. — Техника в сел. хоз-ве, 1971, № 2, с. 61—64.

83622. Рязанов В. Ремонт корпусов уплотнений гусеничных тракторов. — Техника в сел. хоз-ве, 1971, № 2, с. 75—76.

83623. Скибневский К. Ю. Результаты исследования и обоснование режима обслуживания маслоочистителя тракторного двигателя. — Труды



Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации машинно-тракт. парка, 1971, т. 29, с. 137—142.

83624. **Спирин А. П.** Баланс мощности, подводимой к ведущим колесам гусеничного трактора. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1970, вып. 9-10, с. 3—6.

83625. **Стопалов С. Г., Шевцова Н. В.** Влияние масштаба производства на себестоимость ремонта тракторов. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1970, вып. 9-10, с. 6—8.

83626. **Трепененков И. И., Колобов Г. Г.** Перспективы развития советского тракторостроения. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 3, с. 12—16.

83627. **Усков В.** Характер разрушения крышек коренных подшипников [тракторных двигателей]. — Техника в сел. хоз-ве, 1971, № 2, с. 70—72.

83628. **Яковлев А. И., Бурлакова И. М.** О выборе оптимальной механической характеристики тяговых электродвигателей постоянного тока, применяемых в мотор-колесах. — Труды НАМИ (Центр. науч.-исслед. автомоб. и автомоторный ин-т), 1970, вып. 126, с. 38—56.

83629. **Яковлев А. И., Максимов А. Н., Козловский А. Б.** О динамических нагрузках механической передачи мотор-колес. — Труды НАМИ (Центр. науч.-исслед. автомоб. и автомоторный ин-т), 1970, вып. 126, с. 3—19.

83630. **Яковлев А. И., Сафаров Ю. Е., Козловский А. Б.** Метод расчета напряжения электропривода периодического действия полуприцепа автопоезда. — Труды НАМИ (Центр. науч.-исслед. автомоб. и автомоторный ин-т), 1970, вып. 126, с. 30—37. Библиогр.: 5 назв.

83631. **Яковлев А. И., Сафаров Ю. Е., Козловский А. Б.** Об уточнении величины критического скольжения асинхронных двигателей электропривода периодического действия автопоезда. — Труды НАМИ (Центр. науч.-исслед. автомоб. и автомоторный ин-т), 1970, вып. 126, с. 20—29. Библиогр.: 7 назв.

## 5. Водный транспорт. Судостроение

83632. **Алексеев Г.** Вознаграждение по итогам работы за год [на предприятиях речного транспорта]. — Реч. транспорт, 1971, № 1, с. 50—51.

83633. **Архипов Е., Ляхов К.** Повышать интенсивность работы грузовых причалов. — Реч. транспорт, 1971, № 1, с. 28—30.

83634. **Бейлин И., Савельев И., Базин Ф.** Новые мотолодки для лесосплава. — Лесная пром-сть, 1971, № 3, с. 19—21.

83635. **Вейхман В. В., Новоселов М. В.** Совершенствовать подготовку судоводителей для флота рыбной промышленности. — Рыбное хоз-во, 1971, № 2, с. 85—87.

83636. **Гаськов Л. М.** Управление морским транспортом. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1970, вып. 133, с. 88—100.

83637. **Гуревич И.** Расчет необходимых средств механизации для навигационного ремонта судов на слипах. — Реч. транспорт, 1971, № 1, с. 38—39.

83638. **Драницын С. Н.** Основные проблемы технической эксплуатации флота. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1970, вып. 133, с. 132—140.

83639. **Дубровин И., Сулаберидзе В.** Совершенствовать систему экономического стимулирования. [Пароходство «Волгоганкер»]. — Реч. транспорт, 1971, № 1, с. 12—13.



83640. Еще раз о катере Т-151. [К статье И. И. Ферштата, В. В. Залесского, С. М. Левина «Новый катер для транзитного сплава» в журн. «Лесная пром-сть», 1970, № 4]. — Лесная пром-сть, 1971, № 3, с. 18—19. Авт.: П. Щербиков, И. Ферштат, С. Левин, В. Залесский.
83641. Зинченко В. И., Ельник А. Г. Снижение шума на судах. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1970, вып. 133, с. 151—156.
83642. Золотов Б. Аварии могло не быть. [О столкновении судов]. — Реч. транспорт, 1971, № 1, с. 48—49.
83643. Зоткин В. Организация докования судов. — Реч. транспорт, 1971, № 1, с. 40.
83644. Казаков А. Выбор скорости захода в шлюзы при ветре. — Реч. транспорт, 1971, № 1, с. 49—50.
83645. Кучкин С. Задачи речников в первом году новой пятилетки. — Реч. транспорт, 1971, № 1, с. 1—5.
83646. Левин Б. М. Совершенствование и развитие судовых силовых установок. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1970, вып. 133, с. 141—150.
83647. Логинов Е. Устранение вибрации танкера. — Реч. транспорт, 1971, № 1, с. 41.
83648. Луговский В. В., Гречин М. А. Улучшение мореходных качеств транспортных судов. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1970, вып. 133, с. 78—87.
83649. Марченко В. План и экономическое стимулирование. [Высегод. судостроит. и ремонтный з-д М-ва реч. флота]. — Реч. транспорт, 1971, № 1, с. 37—38.
83650. Мирошниченко И. П., Краев В. И. Развитие перспективных типов судов морского флота СССР. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1970, вып. 133, с. 68—77.
83651. Митёв Л. О судоходстве на канале Рейн-Майн-Дунай. [Статья из Болгарии]. — Реч. транспорт, 1971, № 1, с. 55.
83652. О долговечности плавучих железобетонных доков, эксплуатируемых в морях с различными климатическими условиями. Сообщ. 2. В. А. Мишутин. Черное и Каспийское моря. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1970, вып. 103, с. 37—53.
83653. Перевозкин Ю., Суриков Н. Совершенствование НОТ на флоте. [Иртышское пароходство]. — Реч. транспорт, 1971, № 1, с. 14—15.
83654. Петров А. Новые речные транспортные суда, созданные в период 1966—1970 гг. — Реч. транспорт, 1971, № 1, с. 6—9.
83655. Попов Н. Критерий устойчивости судовых ходов. — Реч. транспорт, 1971, № 1, с. 45—46.
83656. Рез Р. С. Главные направления улучшения организации труда плавсостава. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1970, вып. 133, с. 100—111.
83657. Смирнов Г. Микроны, решившие судьбу судостроения. [Борьба с обрастанием]. — Техника-молодежи, 1971, № 1, с. 61—63.
83658. Соболев Л. Г., Сыромятников В. Ф. Комплексная автоматизация на судах морского флота. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1970, вып. 133, с. 112—122.
83659. Струмпе П. И. Научные исследования в области развития и эксплуатации морского флота. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1970, вып. 133, с. 5—55.
83660. Тимонин В. Подготовка кадров на производстве — повседневное внимание. — Реч. транспорт, 1971, № 1, с. 18—19.



83661. **Тихонов В., Александров Б.** Развитие берегового технического обслуживания флота. — Реч. транспорт, 1971, № 1, с. 35—36.

83662. **Тихонов В. И.** По всем морям и океанам. [Интервью зам. министра мор. флота СССР В. И. Тихонова]. — Новое время, 1971, № 10, с. 20—21.

83663. **Треушников Ю.** Работа шведского порта Вестерос в зимних условиях. — Реч. транспорт, 1971, № 1, с. 53—54.

83664. **Хабур Б. П.** Некоторые тенденции развития мирового судоходства. (К разработке науч.-техн. прогнозов развития мор. флота СССР). — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1970, вып. 133, с. 56—68.

83665. **Халимончук Б. Т.** Увеличение межремонтных периодов вспомогательных дизель-генераторов 8НВД-36 РТМ типа «Тропик». — Рыбное хоз-во, 1971, № 2, с. 27—28.

83666. **Хахин Н., Брагин В.** Рациональная перевозка леса на Байкале. — Реч. транспорт, 1971, № 1, с. 15—17.

83667. **Шанчуров П., Сорокин Н.** Зимняя учеба судоводителей. — Реч. транспорт, 1971, № 1, с. 23—24.

83668. **Щипков А.** Работа бригады НОТ в порту. [Моск. Зап. порт]. — Реч. транспорт, 1971, № 1, с. 31—33.

83669. **Якушенков А. А.** Судовождение и связь. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1970, вып. 133, с. 122—131.

## 6. Воздушный транспорт. Самолетостроение

83670. **Владимиров В., Петров В.** Эволюция радиоэлектронного оборудования [самолета]. По материалам иностр. печати. — Авиация и космонавтика, 1971, № 3, с. 46—47.

83671. **Попович Марина.** Моя любовь — небо. [Из записок летчицы]. — Радуга, 1971, № 3, с. 128—136.

83672. **Сосунов А., Будрин В.** Колебания оборотов ТРД. — Авиация и космонавтика, 1971, № 3, с. 30—31.

## 7. Космонавтика

«Космосы» — спутники Земли, спутники науки. — См. 82146.

83673. **Осокин И.** Трассы орбитальных [космических] станций. — Авиация и космонавтика, 1971, № 3, с. 39—40, 48.

**Талызин Н. В.** Некоторые вопросы развития системы «Орбита». — См. 82468.

83674. **Тимонин А.** Луноход — инопланетный транспорт. — Наука и жизнь, 1971, № 2, с. 4—8.

83675. **Хруноз Е.** Первый звездный шаг. (Ко Дню космонавтики). — Агитатор, 1971, № 5, с. 36—39. Библиогр.: 6 назв.

83676. **Экстракционный метод регенерации воды в замкнутых экологических системах.** [В связи с освоением космич. пространства]. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1971, вып. 1, с. 183—188. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Г. П. Хомченко, С. В. Чижев, Ю. Е. Синяк и др.

# XIX. СВЯЗЬ



## 1. Общие вопросы

83677. **Гребенщикова Т. Н.** О сроке окупаемости капитальных вложений. [К статье М. М. Любанского «Определение сроков окупаемости капиталовложений в строительство предприятий «связи» в журн. «Вести связи», 1968, № 10]. — Вестн. связи, 1971, № 2, с. 19—21.

83678. **Губин Н. М.** Определение экономической эффективности НОТ [на предприятиях связи]. — Вестн. связи, 1971, № 2, с. 34—35.

83679. **Онайтис К. К.** Коллективный счет резервов. [О работе связистов ЛитССР]. — Вестн. связи, 1971, № 2, с. 22—23.

## 2. Телеграф. Телефон

83680. **Автоматизация симметрирования кабелей связи.** — Электросвязь, 1971, № 2, с. 30—35. Авт.: Ю. А. Парфенов, С. А. Слетов, Л. М. Ничаевский, В. В. Копытин.

83681. **Васильев Г. К., Чурилов В. И.** Аппаратура коаксиальной соединительной линии. — Вестн. связи, 1971, № 2, с. 9—11.

83682. **Григорьев В. И.** Особенности работы системы прямых соединений [телеграфной сети] в переходный период. — Вестн. связи, 1971, № 2, с. 2—4.

83683. **Гусева Л. П.** Смотр культуры производства продолжается. [О работе коллектива Свердл. телеграфа]. — Вестн. связи, 1971, № 2, с. 32—33.

83684. **Доброватов В. В.** Больше внимания абонентскому телеграфу. — Вестн. связи, 1971, № 2, с. 40—41.

83685. **Лакерник Р. М.** Расчет параметров передачи кабелей связи в стальных гофрированных оболочках. — Электросвязь, 1971, № 2, с. 35—38.

83686. **Памяти Павла Андреевича Азбукина.** [Специалист в области высокочастотной связи. 1882—1970. Некролог]. — Электросвязь, 1971, № 2, с. 79 с портр.

83687. **Регистровое оборудование для станций абонентского телеграфа типа АТА-Ш.** — Вестн. связи, 1971, № 2, с. 8—9. Авт.: Е. И. Тумановский, А. Н. Барда, Е. М. Левина и др.

83688. **Струйкина Н. С., Шарле Д. Л.** 20-коаксиальный кабель, уплотняемый 3600-канальной системой L-4. — Электросвязь, 1971, № 2, с. 69—74. Библиогр.: 8 назв.

## 3. Радиосвязь. Радиовещание

(Техника радиосвязи, радиовещания и телевидения — см. XVI, 4ж-32)

83689. **Затоковенко В. М.** О системе санкций. [О качестве работы средств радиовещания и радиосвязи]. — Вестн. связи, 1971, № 2, с. 24.

**Левшина И. С.** Проблемы социологии кино и телевидения. — См. 84283.

83690. **Шамшин И. А.** О перспективах развития проводного вещания и телевидения. — Вестн. связи, 1971, № 2, с. 6—7.

## 4. Почта

83691. **Базылов К., Егизов А.** Совершенствуем доставочную службу. [Из опыта предприятий связи КазССР]. — Вестн. связи, 1971, № 2, с. 27—30.



83692. Куприна А. А. О работе с клиентурой. [Омский повтамп]. — Вестн. связи, 1971, № 2, с. 30—31.

83693. «Почта-70». [Иностр. специализир. выставка. Москва. Окт.-ноябрь 1970 г. Обзор экспонатов]. — Вестн. связи, 1971, № 2, с. 17—18.

83694. Урис Ф. Г. Сортировочная таблица [для почтовых отделений]. — Вестн. связи, 1971, № 2, с. 15—16.

83695. Хлытчиев С. М. Информационные основы индексации [письменной корреспонденции]. — Вестн. связи, 1971, № 2, с. 25—26.

## XX. ТОРГОВЛЯ. ЗАГОТОВКИ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

### 2. Торговля. Товароведение

83696. Саттаров Г. Ю. Расширение и обновление ассортимента товаров — важнейшее условие более полного удовлетворения спроса населения. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние обществ. наук, 1970, № 4, с. 79—83. Резюме на тадж. яз.

### 3. Заготовки

83697. Скиба Г. М., Волков Л. М. Новые основы увеличения производства и повышения качества табачного сырья. [О повышении закупочных цен на неферментиров. табак]. — Табак, 1971, № 1, с. 26—27.

83698. Шабрин Е. А., Ларионов А. П. Планирование закупок сельскохозяйственных продуктов с учетом качества земель. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1969 [обл.: 1970], № 201, с. 184—202.

### 4. Элеваторно-складское хозяйство

83699. Бруев С. Н., Кожанова Н. И. Хранение винограда. — Садоводство, 1971, № 3, с. 24—25.

83700. Кирилюк Д. А. Термоустойчивость микробактерий в зерне. — Уч. зап. Казан. вет. ин-та, 1969, т. 102, с. 239—243.


83701. Левченко Е. А. Применение карбофоса для дезинсекции зернохранилищ на юге Украины. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1970, вып. 12, с. 62—65. Список лит.: 22 назв.

## XXI. КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

### 2. Благоустройство населенных мест

(Санитарная техника — см. XVI, 3г-д)

83702. Шишкин А. И., Максимов В. Ф. Обоснование степени очистки отработанных вод бумажно-картонного производства — Бум. пром-сть, 1971, № 3, с. 7—8.



# XXII. ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

## 1. Общие вопросы. Организация здравоохранения

83703. Бухтиярова А. Т., Гарина М. Г. К вопросу об организации работы цеховых врачей. — Сов. здравоохранение, 1971, № 1, с. 23—25. Резюме на англ. яз.

83704. Вартиковский А. М. О применении непараметрических критериев при оценке временной нетрудоспособности. — Сов. здравоохранение, 1971, № 1, с. 45—49. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

Венгрова И. В. Социально-гигиенические проблемы в трудах Ф. Энгельса. — См. 80990.

83705. Голин Я. И. Здравоохранение Дагестана к 50-летию советской автономии. — Сов. здравоохранение, 1971, № 1, с. 75—78.

83706. Гришина Т. А. XI совещание министров здравоохранения социалистических стран. [Варна. Июнь 1970 г.] — Сов. здравоохранение, 1971, № 1, с. 84—86.

83707. Ибрагимов И. И. О соотношении общей заболеваемости (обращаемости) и заболеваемости с временной утратой трудоспособности у рабочих хлопковой промышленности Узбекской ССР. — Сов. здравоохранение, 1971, № 1, с. 49—53.

83708. Луньков И. Ф. К вопросу о методике определения материальных затрат сельским населением, связанных с получением консультативной медицинской помощи. — Сов. здравоохранение, 1971, № 1, с. 30—33. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

83709. Матевосян М. Т. Объем и структура амбулаторной помощи на фельдшерско-акушерских пунктах в сельских районах Армянской ССР. — Сов. здравоохранение, 1971, № 1, с. 36—40.

83710. Объем и структура экстренной внебольничной медицинской помощи в городах разного типа. — Сов. здравоохранение, 1971, № 1, с. 9—13. Резюме на англ. яз. Авт.: И. Д. Богатырев, Е. А. Кустова, А. И. Арбаков, Ю. Б. Паскевич.

83711. Петров Б. Д. Н. А. Семашко и социальная гигиена. — Сов. здравоохранение, 1971, № 1, с. 3—9.

83712. Трофимов К. А. Опыт диспансеризации сельского населения. — Сов. здравоохранение, 1971, № 1, с. 33—36. Резюме на англ. яз.

83713. Фрейдлин С. Я. Основные вопросы диспансеризации городского населения. — Сов. здравоохранение, 1971, № 1, с. 14—17. Резюме на англ. яз.

## 2. Гигиена и санитария

83714. Белицкая Е. Я. Памяти Захария Григорьевича Френкеля. [Гигиенист. 1869—1970]. — Сов. здравоохранение, 1971, № 1, с. 81—82 с портр.

83715. Беляцкий Д. П., Змачинская Н. Ф. Пути становления санитарной пропаганды в Советской Белоруссии. — Сов. здравоохранение, 1971, № 1, с. 71—75.

83716. Дмитриев М. Т. Фотохимический смог. [О загрязнении атмосферы смогом]. — Природа, 1971, № 2, с. 28—35.

83717. Псарас Г. Г., Попова З. М. Санитарно-гигиеническая характеристика автоматической сварки алюминия плавящимся электродом в смеси аргона и кислорода. — Сварочное производство, 1971, № 3, с. 48—49.



83718. Рацион питания экипажа космического корабля «Союз-9» [Гигиена Космич. биология и медицина, 1970, т. 4, № 6, с. 59—60. Резюме на англ. яз. Авт.: В. П. Бычков, В. А. Гуда, В. П. Ефимов и др.]

Строганов Н. С. В. И. Ленин и охрана чистоты вод в СССР. — См. 81003.

Фортушный В. А., Марчук А. Т. Антибиотики в молоке — См. 83597.

83719. Фурменко И. П. Памяти Тихона Яковлевича Ткачева. [Гигиенист. 1885—1970] — Сов. здравоохранение, 1971, № 1, с. 82—83 с портр.

83720. Экспериментальное обоснование допустимых доз радиации при длительных космических полетах. — Космич. биология и медицина, 1970, т. 4, № 6, с. 9—14. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Ю. Г. Григорьев, Б. А. Маркелов, В. И. Попов и др.

83721. Якупова Ф. Ш., Данилов Д. Ф. Действие рентгеновских лучей на вирус ящура в мясе. — Уч. зап. Казан. вет. ин-та, 1969, т. 102, с. 112—116. Библиогр.: 5 назв.

#### 4. Патологическая анатомия и физиология

83722. Изменения ЭЭГ и поведенческих реакций при действии острой гипоксии. — Космич. биология и медицина, 1970, т. 4, № 6, с. 81—87. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Н. А. Агаджанян, И. Дворжак, Л. В. Калюжный и др.

#### 6. Общая терапия. Нелекарственные методы лечения

83723. Данилов Ю. Е., Рыбинская М. Г., Богатырева Г. В. Экономическая оценка стоимости предупрежденного ущерба в результате проведенного санаторно-курортного лечения. — Сов. здравоохранение, 1971, № 1, с. 26—29.

#### 7. Фармакология. Фармация. Токсикология

83724. Аюлян З. М., Шакарян Г. А., Даниелян С. Г. Чувствительность микроорганизмов к прополису некоторых районов Армянской ССР. Биол. журн. Армении, 1970, т. 23, № 9, с. 70—74. Библиогр.: 5 назв. Резюме на арм. яз.

83725. Артамонов Б. П., Майофис С. Л., Нгуен Ван Фо. Прямое кондуктометрическое определение солей слабых оснований и сильных кислот в водных растворах. — Фармация, 1971, т. 20, № 1, с. 36—41. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

83726. Артемьев А. И. О возможности прогнозирования сохранения веса медикаментов в полимерной таре по коэффициентам проницаемости. — Фармация, 1971, т. 20, № 1, с. 77—82. Библиогр.: 12 назв.

83727. Башура Г. С., Лабунский Э. В. Новая эмульсионная основа для приготовления мази ртутной серой. — Фармация, 1971, т. 20, № 1, с. 21—25. Библиогр.: 25 назв. Резюме на англ. яз.

Борис Николаевич Степаненко. [Специалист в области биохимии и фармацевт. химии]. — См. 82219.

83728. Бушкова М. Н., Брагинская П. Б., Ямпольская М. М. Анализ таблетированных лекарственных форм титрованием в неводных растворителях. — Фармация, 1971, т. 20, № 1, с. 84—85.

83729. Быльчинский Ч. М. Улучшение организации работы аптечных складов. — Фармация, 1971, т. 20, № 1, с. 59—63. Библиогр.: 9 назв.

83730. **Валевко С. А.** Определение гигроскопических точек фармацевтических препаратов и их применение. — Фармация, 1971, т. 20, № 1, с. 13—18. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.

83731. **Волошин М. Е.** Совершенствование организационной структуры руководства аптечными управлениями РСФСР. — Фармация, 1971, т. 20, № 1, с. 5—10.

83732. **Георгиевский В. П.** Количественное определение эрготамина, эргокриптина и эргокристина при совместном присутствии. [Реферат]. — Фармация, 1971, т. 20, № 1, с. 88—89.

83733. **Изучение бактерицидной активности некоторых фосфорорганических соединений.** — Уч. зап. Казан. вет. ин-та, 1969, т. 102, с. 230—232. Авт.: В. А. Никитина, Д. Ш. Ахмеров, А. Л. Шалман, В. И. Барбанов.

83734. **Изучение эффективности некоторых антибактериальных препаратов для использования их в практике культур клеток.** — Уч. зап. Казан. вет. ин-та, 1969, т. 102, с. 292—295. Авт.: Х. Ш. Казаков, В. П. Кивалкина, С. Х. Хаертынов, Р. П. Тюрикова.

83735. **Кивалкина В. Л., Балалыкин В. А.** Изучение адьювантных свойств прополиса. — Уч. зап. Казан. вет. ин-та, 1969, т. 102, с. 345—347.

**Кiryющенков А. П., Беляева Л. А.** Действие оксациллина на наследственные структуры эмбриональных клеток человека в культуре тканей. — См. 83917.

83736. **Кондратьева Т. С., Мохова Г. И., Самсонова М. Н.** Об использовании хлорида диметилдодецилбензиламмония в качестве консерванта глазных капель. — Фармация, 1971, т. 20, № 1, с. 26—29. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

83737. **Мелентьева Г. А., Дозорова И. И., Салимов М. А.** Качественная характеристика комплексов теобромина с межгалоидными соединениями с помощью инфракрасной спектрофотометрии. — Фармация, 1971, т. 20, № 1, с. 31—36. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

83738. **Муравьев И. А., Асланов Г. К.** Получение гранул для спансул путем диспергирования жидкости в жидкости. — Фармация, 1971, т. 20, № 1, с. 18—20. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

83739. **Нгуен Ван Кий.** Особенности хранения медикаментов и лекарств в Демократической Республике Вьетнам. — Фармация, 1971, т. 20, № 1, с. 70—71. Библиогр.: 8 назв.

83740. **Никонов Г. К., Савина А. А.** Фитохимическое изучение почечного чая. — Фармация, 1971, т. 20, № 1, с. 29—31. Резюме на англ. яз.

83741. **О влиянии ряда индолилгидразилов на активность МАО мозга и печени крыс.** [Собщи.] 2. Р. Р. Сафразбекян, Р. С. Сукасян. Сравнительное действие некоторых индолилгидразилов и их изопропил производных в опытах *in vitro*. — Биол. журн. Армении, 1970, т. 23, № 9, с. 31—38. Библиогр.: 22 назв. Резюме на арм. яз.

83742. **Павар А. П., Чипенс Г. И., Ауна З. П.** Некоторые производные [2-глицин, 5-валин]-ангиотензина II. — Изв. АН Латв. ССР. Серия хим., 1970, № 6, с. 737—738. Библиогр.: 6 назв.

83743. **Пантислева В. М., Касавина Б. С., Шапкина А. М.** Изменения структуры тканей, содержания мукополисахаридов и гидродинамики глаз кроликов под влиянием адреналина. — Вести. офтальмологии, 1971, № 1, с. 39—42. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

83744. **Плужников М. С., Теплицкая Т. И.** Сравнительное изучение содержания неомицина в ушной лимфе и сходных биологических жидкостях. — Вести. оториноларингологии, 1971, № 1, с. 52—56. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.



83745. Пономарева Е. Г. Обнаружение бревиколлина в химико-токсикологическом анализе. — Фармация, 1971, т. 20, № 1, с. 53—56. Резюме на англ. яз.

83746. Рапалорт Л. И., Верзина А. Е. Спектрофотометрическое определение тиамина. — Фармация, 1971, т. 20, № 1, с. 44—50. Библиогр.: 18 назв. Резюме на англ. яз.

83747. Романюк Ю. Ф. Фасовка нашатырного спирта в аптеке. — Фармация, 1971, т. 20, № 1, с. 82—83.

83748. Сало В. Лимонник китайский. [О лечебных свойствах]. — Наука и жизнь, 1971, № 2, с. 156—157.

83749. Сапожников Л. М. Научная организация труда в аптеке закрытого типа. — Фармация, 1971, т. 20, № 1, с. 66—67.

83750. Сафронова В. П., Гусева В. Т. Установление временных норм потерь готовых лекарственных средств в стеклянной упаковке на аптечных складах и в хозрасчетных аптеках. — Фармация, 1971, т. 20, № 1, с. 10—13.

83751. Сенов П. Л., Миронова В. А. Методы испытаний полимерных материалов, предназначенных для укупорки инъекционных растворов. — Фармация, 1971, т. 20, № 1, с. 72—77. Библиогр.: 26 назв.

83752. Сергей Петрович Быстров. [Фармацевт. К 35-летию науч.-пед. деятельности]. — Фармация, 1971, т. 20, № 1, с. 91 с портр.

83753. Синев Д. Н. Опыт организации труда в контрольно-аналитической лаборатории Ленинграда [обслуживающей аптеки]. — Фармация, 1971, т. 20, № 1, с. 67—68.

83754. Синтез и некоторые свойства топохимических аналогов валиномицина. — Химия природных соединений, 1970, № 6, с. 744—754 с табл. Библиогр.: 22 назв. Авт.: В. Т. Иванов, И. А. Лайне, И. Д. Рябова, Ю. А. Овчинников.

83755. Скулкова Р. С., Федосеева М. А. Организация труда фасовщиков хозрасчетных аптек. — Фармация, 1971, т. 20, № 1, с. 63—66.

83756. Старостенко В. Е., Бубон Н. Т. Определение амидопирина и бутадiona. — Фармация, 1971, т. 20, № 1, с. 41—44. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

83757. Табагари И. С. История развития аптечного дела в Грузии после присоединения к России. — Фармация, 1971, т. 20, № 1, с. 56—59.

Ходанова Р. Н., Оберюхтина Т. Н., Дмитриева К. А. Глухота после местного применения неомицина. — См. 83902.

83758. Цейтина А. Я., Жданова М. Б., Петрова Э. А. Определение комплекса катехинов в фармацевтических препаратах из листьев чая. — Фармация, 1971, т. 20, № 1, с. 50—53. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

83759. Шамотиенко Г. Д., Бубон Н. Т. Количественное определение глюконата кальция методом пламенной фотометрии. — Фармация, 1971, т. 20, № 1, с. 90.

83760. Яворский Н. П., Гарасевич С. Н. Объемное определение гексигидрата пиперазина. — Фармация, 1971, т. 20, № 1, с. 89—90.

83761. Якубов М. Я. Что дал перевод больничных аптек в хозрасчетные. — Фармация, 1971, т. 20, № 1, с. 69.



## 8. Медицинская рентгенология. Медицинская радиология и радиобиология

83762. Патологоанатомические изменения почек у собак в отдаленный период после облучения протонами высоких энергий. — Космич. биология и медицина, 1970, т. 4, № 6, с. 14—18. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Б. С. Федоренко, В. В. Шиходырв, Н. И. Рыжов, Д. Я. Опарина.

83763. Привс М. Г., Дроздова А. В., Худайбердыев Р. И. Влияние ионизирующих излучений на развитие лимфатических коллатералей. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1970, т. 59, вып. 12, с. 95—104. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз.

## 9. Внутренние болезни

83764. Бойко Э. Г., Безпрозванный Б. К. Динамика реакций внутриорганный лимфатического русла печени кролика при экспериментальном аллергическом гепатите. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1970, т. 59, вып. 12, с. 85—95. Библиогр.: 25 назв. Резюме на англ. яз.

83765. Марков Х. М., Иванова И. А. Иммунологическая активность ренина и ангиотензина. [Лечение гипертонии]. — Урология и нефрология, 1971, № 1, с. 62—66. Библиогр.: с. 66.

83766. Маурер Л. А. Пути усовершенствования диспансеризации на терапевтическом участке — Сов. здравоохранение, 1971, № 1, с. 18—22. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

Николаева Н. Д. Особенности кислотно-щелочного равновесия крови у беременных, страдающих митральными пороками сердца ревматической этиологии. — См. 83928.

83767. Селективная ангиопульмография при заболеваниях легких. — Грудная хирургия, 1971, № 1, с. 78—83. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: В. Н. Зубцовский, Ю. Ф. Некласов, Е. В. Ловягин, Ю. А. Попов.

83768. Терпигорьева Т. Ф., Матвеев Г. Н. Клиническое значение определения изоферментов лактатдегидрогеназы в сыворотке крови при хронических нагноительных заболеваниях легких. — Грудная хирургия, 1971, № 1, с. 84—88. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

83769. Шилов А. М., Зубарев Р. П. Электрокардиографическое исследование при аномалии Эбштейна. — Грудная хирургия, 1971, № 1, с. 42—45. Резюме на англ. яз.

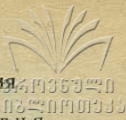
## 11. Эндокринология

83770. Венгер П. Л. О внутриглазном давлении у больных эндемическим зобом. — Вестн. офтальмологии, 1971, № 1, с. 42—45. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

83771. Гаспарян Э. Г. Влияние комбинированного применения эстрогенов и андрогенов на течение аллоксанового диабета у крыс. — Биол. журн. Армении, 1970, т. 23, № 9, с. 45—53. Библиогр.: 30 назв. Резюме на арм. яз.

Конради Л. И., Матвеева О. Ф. Пробы на толерантность к глюкозе у женщин с патологическим течением беременности в прошлом. — См. 83919.

## 12. Медицинская микробиология. Медицинская паразитология.



а. Медицинская микробиология и иммунология.  
Эпидемиология. Медицинская паразитология

83772. Бусыгин К. Ф. Экспресс-метод определения титра антивидовых сывороток с помощью диффузионной реакции преципитации в агаре-геле. — Уч. зап. Казан. вет. ин-та, 1969, т. 102, с. 296—299.

83773. Земсков М. Меняющие свой облик. [О патогенных бактериях]. — Наука и жизнь, 1971, № 2, с. 99—103.

83774. Использование некоторых липидосодержащих материалов для получения  $\beta$ -каротина из *Blakeslea trispora*. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. микробиологии, 1970, № 14, вып. 4, с. 43—44. Авт.: Н. Ю. Амстердамская, Г. М. Драницина, Н. П. Фомина, А. В. Хотянович.

83775. Котылев О. А., Исмагилов И. Н., Васильева Д. В. О лецитиназной активности *Listeria monocytogenes*. — Уч. зап. Казан. вет. ин-та, 1969, т. 102, с. 279—282. Библиогр.: 5 назв.

83776. Лаврентьев П. А., Сальников В. Г. Биологические методы борьбы с двукрылыми кровососущими комарами. — Уч. зап. Казан. вет. ин-та, 1969, т. 102, с. 329—332.

Лузина А. В., Балакина-Котова Н. А. К вопросу о частоте поражения внутреннего уха при токсоплазмозе. — См. 83896.

83777. Метод отбора высокопродуктивных по синтезу каротина штаммов *Blakeslea trispora*. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. микробиологии, 1970, № 14, вып. 4, с. 40—42. Авт.: А. В. Хотянович, Н. Ю. Амстердамская, Г. М. Драницина, Н. П. Фомина.

83778. Муканов С. М. О видовом составе личинок кровососущих комаров и местах их выплода в условиях Удмуртской АССР. [Эпидемиол. значение]. — Уч. зап. Казан. вет. ин-та, 1969, т. 102, с. 318—320. Библиогр.: 6 назв.

83779. Осадчая В. В. Испытание аэрогенного бесприманочного метода заражения грызунов бактериями тифа грызунов с целью их истребления. Сообщ. 2. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. микробиологии, 1970, № 14, вып. 4, с. 68—70.

83780. Ребровская Л. Ф. О коагулазной активности стафилококков. — Уч. зап. Казан. вет. ин-та, 1969, т. 102, с. 283—287.

83781. Сальников В. Г. Изучение патогенного действия *Vac. thuringiensis* на личинок комаров. — Уч. зап. Казан. вет. ин-та, 1969, т. 102, с. 311—314.

83782. Свободова А. А. Опыты по использованию бактокумарина для борьбы с желтогорлой мышью. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. микробиологии, 1970, № 14, вып. 4, с. 65—67.

83783. Селезнева Л. П. Изучение фауны мокрецов (Heleidae) в ТАССР и действия хлорофоса на их преимагинальные стадии. [Эпидемиол. значение]. — Уч. зап. Казан. вет. ин-та, 1969, т. 102, с. 321—324.

83784. Скалинский Е. И. VII Международный конгресс по электронной микроскопии. [Вопросы диагност. вирусологии на конгрессе. Гренобль (Франция). Авг.—сент. 1970 г.] — Ветеринария, 1971, № 2, с. 117—119.

83785. Тер-Карапетян А. З. Разработка содержания информации для управления санитарно-эпидемиологической службой. — Сов. здравоохранение, 1971, № 1, с. 53—58.

83786. Тимофеев Б. А. Об особенностях возбудителя токсоплазмоза. Обзор иностр. литературы. — Ветеринария, 1971, № 2, с. 113—115.

83787. **Фунникова С. В., Кривова М. И.** Изучение привлекающих свойств лизина и аланина для комаров рода *Aedes*. — Уч. зап. Казан. вет. ин-та, 1969, т. 102, с. 333—335.

83788. **Шварцман Я.** Для профилактики заболеваний. (Новое о местном иммунитете). — Наука и жизнь, 1971, № 2, с. 95—96.

#### б. Острые инфекционные болезни

**Грушинская И. А., Кетиладзе Е. С., Алексеева А. А.** К вопросу о синуситах при парагриппе и гриппе А2 Гонконг 68. — См. 83889.

83789. **Зейгермахер Г. А.** О брюшнотифозном орхоэпидидимите. — Урология и нефрология, 1971, № 1, с. 60—61.

**Леонова В. И.** Особенности постриппозных осложнений в отоларингологической практике. — См. 83895.

83790. **Минасян А. М.** О бруцеллезном поражении плечевого сустава. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 1, с. 41—45. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

83791. **Поражение VIII пары нервов при вирусном гепатите (болезни Боткина).** — Вестн. оториноларингологии, 1971, № 1, с. 97—101. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: И. И. Мартыненко, Э. А. Ладыженская, И. К. Мусабаев, М. Т. Турапов.

#### в. Хронические инфекции

83792. **Брукер И. Е.** Изменения объема крови у больных легочным туберкулезом в связи с операцией. — Грудная хирургия, 1971, № 1, с. 95—96.

83793. **Винник Л. А., Малкин Е. М.** Велоэргометрия у больных туберкулезом легких до и после резекции. — Грудная хирургия, 1971, № 1, с. 101—104. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

83794. **Дадамухамедов А.** Отдаленные результаты оперативного вмешательства при туберкулезе среднего уха. — Вестн. оториноларингологии, 1971, № 1, с. 42—46. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

83795. **Киданова З. С., Румянцев В. Б.** Баллистокардиография в оценке гемодинамики малого круга кровообращения и изменение баллистокардиограммы под влиянием ганглиоблокирующих препаратов у больных туберкулезом легких. — Грудная хирургия, 1971, № 1, с. 96—100. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

83796. **Спаровой В. М.** Опыт резекции легкого после неэффективной коллапсотерапии. — Грудная хирургия, 1971, № 1, с. 88—90. Резюме на англ. яз.

83797. **Ченских Е. П., Николенко Н. К.** Биомеханические характеристики шага при деструктивных формах туберкулезного коксита. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 1, с. 38—41. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз. В огл. 1-й авт.: Е. П. Ченских [1]

83798. **Шабад А. Л.** О нефрэктомии по поводу туберкулеза и о заболеваниях оставшейся почки. — Урология и нефрология, 1971, № 1, с. 21—25. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

#### 13. Хирургия. Ортопедия

83799. **Беляев П. А., Часовских С. Ф.** Операционная оценка эффективности реконструкции одной створки митрального клапана при его недостаточности. — Грудная хирургия, 1971, № 1, с. 31—36. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.

83800. Буглаев А. И. Особенности и типы нарушения походки при последствиях ожогов нижних конечностей. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 1, с. 48—52. Резюме на англ. яз.

83801. Волков М. В., Дворкин А. М. Повышение эффективности научных исследований по проблеме «Травма, травматизм и ортопедические заболевания». — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 1, с. 87—91.

83802. Волков М. В., Мовшович И. А. Анатолий Михайлович Геселевич. [Хирург. К 70-летию со дня рождения]. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 1, с. 85—86.

83803. Гемодинамический эффект протезирования митрального клапана. (Отдаленные результаты). — Грудная хирургия, 1971, № 1, с. 12—18. Резюме на англ. яз. Авт.: Ю. С. Петросян, Г. И. Цукерман, С. Джошибаев и др.

83804. Гринев М. В., Смирнов Н. В. О хирургическом лечении больных с несросшимися переломами и ложными суставами, осложненными остеомиелитом. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 1, с. 19—22. Резюме на англ. яз.

83805. Егоров В. М. К сравнительной-оценке бикарбоната натрия и ТНАМ при операциях с экстракорпоральным кровообращением. — Грудная хирургия, 1971, № 1, с. 37—42. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

Ибадов И. Ю., Григорьян С. А. Сочетание внематочной беременности с подкожным разрывом селезенки. — См. 83915.

83806. Каплан А. Е., Чипко Л. П. Иммунологические сдвиги в организме при травмах позвоночника с повреждением спинного мозга. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 1, с. 9—11. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

Козбагаров А. А. Процесс консолидации переломов у женщины во время беременности и лактации. — См. 83918.

83807. Крамаренко Г. Н. Патологическая перестройка плюсневых костей вследствие чрезмерной нагрузки. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 1, с. 60—64. Резюме на англ. яз.

83808. Кузьменко В. В. Об оперативном лечении врожденной лучевой косорукости. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 1, с. 22—24. Резюме на англ. яз.

83809. Линецкий М. Л. Проблема биоэлектрического управления в протезировании и ортопедии. Обзор литературы. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 1, с. 70—79. Библиогр.: с. 77—79.


83810. Матлина Э. Ш., Кассиль Г. Н., Ширинян Э. А. Влияние дофа на обмен катехоламинов при экспериментальной черепно-мозговой травме. — Докл. АН СССР, 1970, т. 194, № 6, с. 1458—1460. Библиогр.: 13 назв.

83811. Никитин М. Н. О лечении «активных» ротационных подвывихов атланта. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 1, с. 11—14. Резюме на англ. яз.

83812. Носова И. М., Короткина Р. Н., Кайдаш А. Н. Изменение активности альдолазы и некоторых показателей окислительно-восстановительных процессов при операциях на сердце. — Грудная хирургия, 1971, № 1, с. 51—54. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

83813. Оперативное лечение эпикондилитов плеча. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 1, с. 45—48. Резюме на англ. яз. Авт.: Н. В. Нозиков, М. Г. Романовский, Н. И. Богаченко, О. В. Петрова.

83814. Отдаленные результаты закрытой митральной комиссуротомии в зависимости от степени легочной гипертензии с учетом стадии сердечной декомпенсации. — Грудная хирургия, 1971, № 1, с. 18—21. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: В. И. Булынин, Н. К. Галанкин, С. Г. Салахова и др.



83815. **Отсутствие** нижней полой вены: диагностика и клиническое значение аномалии. — Грудная хирургия, 1971, № 1, с. 3—12. Библиогр.: 17 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: В. А. Бухарин, А. В. Иваницкий, В. П. Подзолков, И. П. Киселева.

83816. **Павлова М. Н.** Морфогенез келоидных рубцов у ожоговых больных. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 1, с. 52—56. Резюме на англ. яз.

83817. **Поляков В. П.** Длительное применение парной электростимуляции сердца. — Грудная хирургия, 1971, № 1, с. 116.

83818. **Применение** гемодилюции в искусственном кровообращении при операциях на открытом сердце. — Грудная хирургия, 1971, № 1, с. 26—31. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: С. С. Соколов, Э. М. Идов, А. Р. Грюнер и др.

83819. **Профилактика** геморрагических и тромбоэмболических осложнений при протезировании клапанов сердца. — Грудная хирургия, 1971, № 1, с. 49—51. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Е. П. Поспелова, Е. П. Степанян, Т. Х. Шуркалина, Р. А. Мовсесян. Перед текстом 3-й авт.: Т. Х. Шуркалина [!]

83820. **Рабинович Ю. Я.** Методика и техника аутотрансплантации доли легкого в эксперименте. — Грудная хирургия, 1971, № 1, с. 90—95. Резюме на англ. яз.

83821. **Ревенко Т. А., Ефимов И. С., Лыба Р. М.** Лечение больных с множественными переломами костей. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 1, с. 1—5. Резюме на англ. яз.

83822. **Сакалинская М. А., Мартинкенас Л. В.** Нарушение функции слухового анализатора у больных с переломом основания черепа в острой стадии черепно-мозговой травмы. — Вестн. оториноларингологии, 1971, № 1, с. 46—52. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз.

83823. **Селиванов В. П., Мирошин А. И.** Горизонтальные переломы позвонков. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 1, с. 5—8. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

83824. **Сидаунова В. А., Колесников В. Д.** Подготовка больных с гнойными заболеваниями легких к пульмонэктомии комплексом специальных дыхательных упражнений. — Грудная хирургия, 1971, № 1, с. 74—78. Резюме на англ. яз.

83825. **Состояние** кровообращения в легких в отдаленные сроки после резекций. — Грудная хирургия, 1971, № 1, с. 58—64. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: В. И. Стручков, А. М. Доброва, М. П. Рубин, В. А. Попов.

83826. **Сравнительная** оценка активности окислительных процессов при митральном стенозе и рестенозе. — Грудная хирургия, 1971, № 1, с. 55—58. Библиогр.: 17 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: И. И. Евнина, Е. П. Келин, Г. П. Могилевская, М. П. Короткова.

83827. **Фадеев Г. И.** Значение функциональной анатомии сосудисто-нервного пучка в области локтевого сустава для выполнения оперативных доступов. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 1, с. 64—66.

83828. **Фраерман А. П., Звонков Н. А.** Тактика хирурга при черепно-мозговой травме, сочетанной с повреждением конечностей. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 1, с. 14—19. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

83829. **Францев В. И., Селиваненко В. Т., Стаферов В. А.** Нарушения объема циркулирующей крови у больных, оперированных по поводу коарктации аорты. — Грудная хирургия, 1971, № 1, с. 36—37.

83830. **Функция дыхания у больных, оперированных по витальным показаниям, в свете послеоперационных исходов.** — Грудная хирургия, 1971, № 1, с. 69—74. Резюме на англ. яз. Авт.: Л. К. Богущ, В. Б. Нефедов, В. П. Стрельцов, Ю. Н. Жилин.

83831. **Харнас С. Ш., Кайдаш А. Н., Пшеничников И. В.** Коммуникация между левым желудочком и правым предсердием. — Грудная хирургия, 1971, № 1, с. 45—48. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

83832. **Шпагин В. В., Кругляченко А. А., Карал-оглы Р. Д.** Ранение черепа с повреждением лобных долей головного мозга, продольного синуса, лобных пазух, решетчатого лабиринта и носа. — Вестн. оториноларингологии, 1971, № 1, с. 112—114. Библиогр.: 5 назв.

83833. **Шуляк И. П., Вольтская И. И.** Ихтиография с самописцами в исследовании ходьбы в норме и после протезирования. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 1, с. 67—69. Резюме на англ. яз.

83834. **Юревич В. М., Воробьев В. М.** Применение вспомогательной искусственной вентиляции легких для предупреждения и коррекции расстройств дыхания в раннем периоде после торакальных операций. — Грудная хирургия, 1971, № 1, с. 109—114. Резюме на англ. яз.

#### 14. Урология

83835. **Андренко П. Т., Шеверда М. Г., Салабай В. А.** Активность ренина в плазме крови и водно-электролитное равновесие у больных хроническим пиелонефритом. — Урология и нефрология, 1971, № 1, с. 9—12. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

83836. **Викторов И., Патрашков Т., Цолов Ц.** Диагностика и лечение ретроперитонеального фиброза. [Статья из Софии]. — Урология и нефрология, 1971, № 1, с. 55—57.

83837. **Войно-Ясенецкий А. М.** Ксантогранулематозный пиелонефрит. — Урология и нефрология, 1971, № 1, с. 52—53.

83838. **Гаспарян А. М., Ткачук В. Н.** Первый Всероссийский съезд урологов. [Иваново. Окт. 1970 г.] — Урология и нефрология, 1971, № 1, с. 67—69.

**Зейгермахер Г. А.** О брюшнотифозном орхоэпидидимите. — См. 83789.

83839. **Значение электрорентгенографии в исследовании почек и мочевых путей.** — Урология и нефрология, 1971, № 1, с. 38—41 с табл. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Л. С. Розенштраух, В. Л. Крупицкий, В. А. Демин и др.

83840. **Кан Д. В.** О восстановлении женской уретры с одновременным укреплением сфинктера мочевого пузыря. — Урология и нефрология, 1971, № 1, с. 57—59.

83841. **Котов М. Г.** Лечение баланопостита раствором Люголя на глицерине. — Урология и нефрология, 1971, № 1, с. 59—60.

**Лернер Г. Я.** О патогенезе и оперативном лечении недержания мочи у рожавших женщин. — См. 83927.

83842. **Лопаткин Н. А., Эльдаров М. З.** Сравнительная оценка различных методов уретероцистостомии в свете отдаленных результатов. — Урология и нефрология, 1971, № 1, с. 42—45. Резюме на англ. яз.

83843. **Макарон Д. И.** Ранняя диагностика и профилактика послеоперационной почечной недостаточности. — Урология и нефрология, 1971, № 1, с. 31—34. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.

83844. **Машкович В. Э.** Необычный случай аномалии уретры. — Урология и нефрология, 1971, № 1, с. 61—62.

83845. Памяти А. Я. Ярошевского. [Уролог. 1920—1970]. — Урология и нефрология, 1971, № 1, с. 93.

83846. Пытель А. Я., Голигорский С. Д. Определяющее значение функционального состояния почек и мочевых путей при выборе оперативных вмешательств на них. — Урология и нефрология, 1971, № 1, с. 3—9. Резюме на англ. яз.

83847. Пытель Ю. А., Золотарев И. И., Свирида Н. Д. О накоплении неогидрина, меченого  $\text{Hg}^{197}$ , печенью при латентной недостаточности единственной почки. — Урология и нефрология, 1971, № 1, с. 25—31. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз.

83848. Шифрин Э. Г., Махлин Н. В., Кузнецов В. Н. Оценка функциональной способности почек собак применительно к трансплантации. — Урология и нефрология, 1971, № 1, с. 16—21. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

## 15. Онкология

83849. Анброх Я. М. К вопросу об ангиомах матки. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 1, с. 86—87.

83850. Астахова Е. И. Остеомедуллография в диагностике некоторых интраоссальных опухолей длинных трубчатых костей. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 1, с. 32—35. Резюме на англ. яз.

83851. Бахтиярова В. И., Толстопятов Б. А. Ангиография в диагностике опухолей мягких тканей конечностей. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 1, с. 28—32. Резюме на англ. яз.

83852. Благовещенская Н. С., Виноградова И. Н., Банин А. В. Об эндоназальном трансфенотальном удалении опухолей гипофиза под контролем рентгеновского телевизионного экрана. — Вестн. оториноларингологии, 1971, № 1, с. 73—79. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.

83853. Два вида полирибосом в клетках асцитной карциномы Эрлиха. — Докл. АН СССР, 1970, т. 194, № 6, с. 1425—1428. Авт.: А. Г. Букринская, О. Г. Николаева, М. С. Григорьева, В. М. Жданов.

83854. Евгеньева Т. П. Гетеротрансплантация некоторых карцином человека при помощи диффузионных камер. — Докл. АН СССР, 1970, т. 194, № 6, с. 1447—1449 с табл. Библиогр.: 7 назв.

83855. Ершкович И. Г., Лисичкина Т. П. Гетеротрансплантация меланобластомы сосудистого тракта. — Вестн. офтальмологии, 1971, № 1, с. 30—34. Резюме на англ. яз.

83856. Квирикадзе Н. А. Обмен витамина  $\text{B}_6$  у больных раком мочевого пузыря. — Урология и нефрология, 1971, № 1, с. 46—48. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

83857. Лялин В. Н. Лимфатические капилляры и сосуды печени крысы в норме и при экспериментальном раке. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1970, т. 59, вып. 12, с. 74—85. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

83858. Мешинская Г. В., Цыб А. Ф. Лимфангиография в диагностике сочетанного лимфангиоматоза костей мягких тканей. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 1, с. 35—38. Резюме на англ. яз.

83859. Пачес А. И., Титиевская В. В. Экспериментальное обоснование методики внутриартериальной химиотерапии рака гортани. — Вестн. оториноларингологии, 1971, № 1, с. 88—92. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

83859а. Родионов В. В. Профилактика бронхиального свища при резекциях легкого по поводу рака. — Грудная хирургия, 1971, № 1, с. 64—69. Библиогр.: 18 назв. Резюме на англ. яз.



83860. Харват А., Майова Э. О лечении опухолей почечной лоханки. [Статья из Праги]. — Урология и нефрология, 1971, № 1, с. 54—55.

83861. Шерешевская Л. Я., Луцкер Л. С. Люминесцентное исследование новообразований переднего отрезка глаза. — Вестн. офтальмологии, 1971, № 1, с. 34—38. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз.

### 16. Стоматология

83862. Папуров Г. К вопросу об оперативном лечении седловидного носа. [Статья из Болгарии]. — Вестн. оториноларингологии, 1971, № 1, с. 108—109. Библиогр.: 9 назв.

### 17. Офтальмология

83863. Аветисов Э. С., Маслова И. П., Булач Э. Х. О физических и гистохимических свойствах склеры при эмметропии и миопии. — Вестн. офтальмологии, 1971, № 1, с. 9—13. Резюме на англ. яз.

83864. Бартош Г. П. Редкий случай иридошиза. — Вестн. офтальмологии, 1971, № 1, с. 90—91. Библиогр.: 5 назв.

83865. Вилина Н. Я. О методике лечения спазма аккомодации. — Вестн. офтальмологии, 1971, № 1, с. 19—24. Библиогр.: 18 назв. Резюме на англ. яз.

83866. Водовозов А. М., Романенко В. В. Диагностическое значение макулярного засвета (фотостресс). — Вестн. офтальмологии, 1971, № 1, с. 62—65. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

83867. Ерошевский Т. И. О классификации первичной глаукомы. — Вестн. офтальмологии, 1971, № 1, с. 77—83. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

83868. Ерошевский Т. И., Зималонг Г. М. Ошибки диагностики врожденной глаукомы в морфологическом аспекте. — Вестн. офтальмологии, 1971, № 1, с. 3—6. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

83869. Иоффе Ц. М., Могилевская Ф. Я. Эффективность хирургического лечения, вторичной глаукомы при передних увеитах и при дистрофических процессах в переднем отделе увеального тракта. — Вестн. офтальмологии, 1971, № 1, с. 45—47. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

83870. Гундорова Р. А., Орлова Е. М., Чуркина М. Н. Особенности хирургического вмешательства при экстракции катаракты с целью создания оптимальных условий для коррекции контактными линзами. — Вестн. офтальмологии, 1971, № 1, с. 24—27. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

83871. Каган И. Е. Рентгенография с прямым увеличением изображения. — Вестн. офтальмологии, 1971, № 1, с. 70—73 с табл. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

83872. Лосева Э. К. Электроретинограмма и электрическая чувствительность глаза в динамике халькоза и сидероза сетчатки. — Вестн. офтальмологии, 1971, № 1, с. 52—57. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

83873. Магарамов Д. А. Состояние гидродинамики глаз при врожденной глаукоме (гидрофтальме). — Вестн. офтальмологии, 1971, № 1, с. 6—9. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

83874. Михайлова Н. А. Применение перфокарты в офтальмологии. — Вестн. офтальмологии, 1971, № 1, с. 73—77.

83875. Морозов В. И. Результаты микробиоскопии при внедрении в хрусталик магнитного инородного тела. — Вестн. офтальмологии, 1971, № 1, с. 50—52. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.



83876. Никулина Н. Б., Калининченко Н. И. Применение спермацетового масла для лечения ожогов глаз. — Вестн. офтальмологии, 1971, № 1, с. 57—59. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

83877. Орлова Е. М., Скрицкий Р. А. Коррекция зрения больных с высокой миопией контактными линзами. — Вестн. офтальмологии, 1971, № 1, с. 13—19. Библиогр.: 30 назв. Резюме на англ. яз.

83878. Памяти Дины Исааковны Березинской. [Офтальмолог. 1899—1970]. — Вестн. офтальмологии, 1971, № 1, с. 94 с портр.

83879. Полякова Л. Я. Применение ферментных препаратов протеолитического действия при повреждениях переднего отрезка глазного яблока. — Вестн. офтальмологии, 1971, № 1, с. 47—50. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

83880. Сергиенко Н. М., Гриненко Л. И. К теории скиаскопии. — Вестн. офтальмологии, 1971, № 1, с. 27—29. Библиогр.: 20 назв. Резюме на англ. яз.

83881. Симбинова Р. М. Изучение эхографических изменений при кровоизлиянии в стекловидное тело в эксперименте и в клинике. — Вестн. офтальмологии, 1971, № 1, с. 59—62. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

83882. Уник Э. А. Иридошизис и вторичная глаукома. — Вестн. офтальмологии, 1971, № 1, с. 89—90. Резюме на англ. яз.

83883. Федоров С. Н. Классификация глаукомы. — Вестн. офтальмологии, 1971, № 1, с. 83—86. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

83884. Шершевская О. И., Татарченко П. Ю. Необычная форма глиоза диска зрительного нерва и его сочетание с глубокими идиопатическими друзами. — Вестн. офтальмологии, 1971, № 1, с. 86—89. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз.

## 18. Оториноларингология

83885. Бицадзе Л. Р., Ананьева К. А. Лечение послеожоговых стриктур пищевода электрофорезом лидазы с одновременным бужированием трубками из гетерогенной брюшины. — Вестн. оториноларингологии, 1971, № 1, с. 101—104. Библиогр.: 26 назв. Резюме на англ. яз.

83886. Бочваров Н. К. Превращение ротаторного послевращательного нистагма в горизонтальный нистагм с противоположным направлением. [Статья из Софии]. — Вестн. оториноларингологии, 1971, № 1, с. 12—14. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

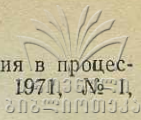
83887. Вилесов С. П., Македонская Л. Н. Сочетание местной и стельчатой кожной пластики при дефектах передней стенки глотки. — Вестн. оториноларингологии, 1971, № 1, с. 92—96. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.

83888. Гейне Г. О. К вопросу о подготовке ЛОР-специалистов на местных больничных базах. — Вестн. оториноларингологии, 1971, № 1, с. 3—8. Библиогр.: 21 назв. Резюме на англ. яз.

83889. Грушинская И. А., Кетиладзе Е. С., Алексеева А. А. К вопросу о синунтах при паратриппе и гриппе А2 Гонконг 68. — Вестн. оториноларингологии, 1971, № 1, с. 59—62. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

83890. Гюллинг Э. В., Покоптыленко А. К. О патологии улитки, воспроизводимой путем введения живого гомогената изотканей этого органа со стимулятором Фрейнда. — Вестн. оториноларингологии, 1971, № 1, с. 15—20. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.

83891. Дмитриев Н. С. Пластика послеоперационной полости кожно-надкостничным лоскутом при радикальной операции уха. — Вестн. оториноларингологии, 1971, № 1, с. 31—35. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.



83892. Кислякова Н. А. Динамика костного звукопроводения в процессе операции стапедэктомии. — Вестн. оториноларингологии, 1971, № 1, с. 23—27. Резюме на англ. яз.

83893. Король М. Ф., Заец Н. А. О применении ангиографии в оториноларингологии. — Вестн. оториноларингологии, 1971, № 1, с. 114—116 с табл. Библиогр.: 10 назв.

83894. Косякова Э. И. Роль функционального состояния коры надпочечников в патогенезе вазомоторного ринита. — Вестн. оториноларингологии, 1971, № 1, с. 62—67. Библиогр.: 27 назв. Резюме на англ. яз.

83895. Леонова В. И. Особенности постгриппозных осложнений в отоларингологической практике. — Вестн. оториноларингологии, 1971, № 1, с. 56—59. Резюме на англ. яз.

83896. Лузина А. В., Балакина-Котова Н. А. К вопросу о частоте поражения внутреннего уха при токсоплазмозе. — Вестн. оториноларингологии, 1971, № 1, с. 20—22. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

83897. Мошкевич В. С., Жукова О. М. Клиника и специфическое лечение сезонной аллергической риносинусопатии. — Вестн. оториноларингологии, 1971, № 1, с. 67—73. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

83898. Олисов В. С. К вопросу о нозологическом оформлении стертой формы лабиринтопатии. — Вестн. оториноларингологии, 1971, № 1, с. 8—12. Библиогр.: 25 назв. Резюме на англ. яз.

83899. Пономарев Л. Е. Реакция лейкоцитоллиза в диагностике бактериальной аллергии и хроническом гнойном среднем отите. — Вестн. оториноларингологии, 1971, № 1, с. 39—42. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

83900. Сквирская А. А. Сравнительная оценка эффективности некоторых методов консервативного лечения хронического тонзиллита. — Вестн. оториноларингологии, 1971, № 1, с. 79—83. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.

83901. Уразбаева А. Т., Козлов Н. И. Влияние времени года на операцию тонзиллэктомии. — Вестн. оториноларингологии, 1971, № 1, с. 84—87. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

83902. Ходанова Р. Н., Оберюхтина Т. Н., Дмитриева К. А. Глухота после местного применения неомидина. — Вестн. оториноларингологии, 1971, № 1, с. 109—110.

83903. Цукерберг Л. И. Изготовление проволочно-тефлоновых протезов и инструменты, облегчающие их использование. — Вестн. оториноларингологии, 1971, № 1, с. 106—107.

Шпагин В. В., Кругляченко А. А., Карал-оглы Р. Д. Ранение черепа с повреждением лобных долей головного мозга, продольного синуса, лобных пазух, решетчатого лабиринта и носа. — См. 83832.

83904. Шульга А. О., Толстов Ю. П. К вопросу об оценке эффективности слухолучшающих операций. — Вестн. оториноларингологии, 1971, № 1, с. 27—31. Библиогр.: 28 назв. Резюме на англ. яз.

83905. Ярославцев Ю. К. О клиническом значении изменчивости микробов при местном применении стрептомицина у больных хроническим гнойным средним отитом. — Вестн. оториноларингологии, 1971, № 1, с. 36—39. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

21. Акушерство. Гинекология

83906. Абрамченко В. В., Рындин В. А., Токаржевский В. А. Метод электротермоэстезиометрии для определения интенсивности болевых ощущений в родах. — Акушерство и гинекология, 1971, № 1, с. 45—48. Резюме на англ. яз.

83907. **Бижан У. И.** Сравнительное изучение тромбоэластографических и биохимических показателей крови матери и плода во время физиологических родов. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1971, т. 16, № 1, с. 51—55. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

83908. **Веселов А. Я., Фельдман Г. С., Шульга А. А.** К вопросу стафилококковой инфекции в родовспомогательном учреждении. — *Акушерство и гинекология*, 1971, № 1, с. 65—66. Библиогр.: 7 назв.

83909. **Влияние кислородного голодания плода на пероксидазную активность лейкоцитов.** — *Акушерство и гинекология*, 1971, № 1, с. 3—8. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Л. С. Персианинов, Т. В. Червакова, Н. А. Юрина, М. Азиз Султан.

83910. **Григорян А. А., Аванесян Р. М.** Патогенез акушерского тромбоземоррагического синдрома в эксперименте. — *Акушерство и гинекология*, 1971, № 1, с. 72—74. Библиогр.: 5 назв.

83911. **Грищенко В. И., Титаренко Л. Е.** Кинины и их значение для акушерства и гинекологии. Обзор литературы. — *Акушерство и гинекология*, 1971, № 1, с. 27—30. Библиогр.: с. 30. Резюме на англ. яз.

83912. **Дмитриева Л. В., Корчагин Н. В., Леонов Б. В.** Изменение величины рН в половых органах мышей в течение эстрального цикла и ранних сроков беременности. — *Акушерство и гинекология*, 1971, № 1, с. 69—70.

83913. **Донигевич М. И.** Опыт организации специализированной медицинской помощи беременным женщинам в Камчатской области. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1971, т. 16, № 1, с. 81—83. Резюме на англ. яз.

83914. **Ершикова Г. М.** Краниотомия в современном акушерстве. — *Акушерство и гинекология*, 1971, № 1, с. 53—62. Резюме на англ. яз.

83915. **Ибадов И. Ю., Григорьянц С. А.** Сочетание внематочной беременности с подкожным разрывом селезенки. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1971, т. 16, № 1, с. 85—86.

83916. **Изучение сократительной деятельности матки путем применения двухканального пневмогистерографа.** — *Акушерство и гинекология*, 1971, № 1, с. 41—45. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Ф. А. Сыроватко, М. И. Усанова, А. А. Нестерова и др.

83917. **Кирющенко А. П., Беляева Л. А.** Действие оксациллина на наследственные структуры эмбриональных клеток человека в культуре тканей. — *Акушерство и гинекология*, 1971, № 1, с. 18—22. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

83918. **Козбагаров А. А.** Процесс консолидации переломов у женщин во время беременности и лактации. — *Ортопедия, травматология и протезирование*, 1971, № 1, с. 24—28. Резюме на англ. яз.

83919. **Конради Л. И., Матвеева О. Ф.** Пробы на толерантность к глюкозе у женщин с патологическим течением беременности в прошлом. — *Акушерство и гинекология*, 1971, № 1, с. 67—68. Библиогр.: 9 назв.

83920. **Котуа Э. Н., Мороз А. Ф.** Лечение эритромицин-аскорбинатом беременных крыс, пораженных стафилококковой инфекцией, вызванной чувствительным и резистентным к этому антибиотику штаммами стафилококка. — *Акушерство и гинекология*, 1971, № 1, с. 23—26. Резюме на англ. яз.

83921. **Кузнечикова В. В., Васильева З. Ф., Полякова Г. П.** Влияние лейкоцитарной изосенсибилизации при беременности на состояние новорожденного ребенка. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1971, т. 16, № 1, с. 40—45. Библиогр.: 22 назв. Резюме на англ. яз.



83922. **Куриленко Л. И.** О специализированной медицинской помощи беременным женщинам и гинекологическим больным. — Сов. здравоохранение, 1971, № 1, с. 40—45. Резюме на англ. яз.

83923. **Ландау Я. М.** Применение местной гипотермии для уменьшения величины кровопотери в последовом и раннем послеродовом периодах. — Акушерство и гинекология, 1971, № 1, с. 76. Библиогр.: 5 назв.

83924. **Ландеховский Ю. Д.** Внешнее дыхание в послеродовом периоде и после кесарева сечения. — Акушерство и гинекология, 1971, № 1, с. 53—58. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

83925. **Лебедев А. А., Прозоровская К. Н., Антонова Л. В.** К вопросу о трансплацентарном переходе антител от матери к плоду. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 1, с. 56—58. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

83926. **Левкович К. К., Садыков Б. Г.** Содержание меди в крови иммунизированных беременных, рожениц и их новорожденных. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 1, с. 48—51. Библиогр.: 18 назв.

83927. **Лернер Г. Я.** О патогенезе и оперативном лечении недержания мочи у рожавших женщин. — Урология и нефрология, 1971, № 1, с. 48—51. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.

**Лобынцев К. С., Савченков Ю. И., Терещенко В. П.** Морфофункциональное состояние печени у потомства в связи с нарушением функции этого органа у матери в период беременности. Эксперим. исследование. — См. 83974.

83928. **Николаева Н. Д.** Особенности кислотно-щелочного равновесия крови у беременных, страдающих митральными пороками сердца ревматической этиологии. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 1, с. 69—72. Резюме на англ. яз.

83929. **Савельева Г. М., Федорова М. В.** Значение коррекции нарушений кислотно-щелочного равновесия при лечении слабости родовых сил. — Акушерство и гинекология, 1971, № 1, с. 37—40. Резюме на англ. яз.

83930. **Состав общего белка и лабильных глобулинов крови матери, плода и новорожденного.** — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 1, с. 58—62. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: С. Л. Кейлин, Г. П. Кузьмина, Г. В. Ладыгина, Т. Д. Мотова.

83931. **Сперанская Н. А.** Шок и терминальные состояния при разрыве матки в родах. — Акушерство и гинекология, 1971, № 1, с. 48—52. Библиогр.: 18 назв. Резюме на англ. яз.

83932. **Степанова П. А.** Влияние перенашивания беременности на плод и новорожденного. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 1, с. 62—65. Резюме на англ. яз.

83933. **Судакова А. В., Лебедева Л. И.** О морфологической и функциональной незрелости центральной нервной системы новорожденных детей, родившихся у матерей с поздним токсикозом беременности. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 1, с. 14—19. Резюме на англ. яз.

83934. **Терентьева Т. А., Мартышин М. Я.** Влияние носительства гемолитических стрептококков в зеве здоровых беременных женщин на внутриутробный плод. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 1, с. 65—69. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

83935. **Филина Е. И., Шабельская М. Т., Флерова Л. М.** Клинико-лабораторная диагностика гемолитической болезни плода. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 1, с. 45—48. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

83936. Хечинашвили Г. Г. Значение «зрелости» шейки матки для течения родового акта. — Акушерство и гинекология, 1971, № 1, с. 31—36. Библиогр.: 24 назв. Резюме на англ. яз.

83937. Хосид И. Г. Течение родов крупным плодом при тазовом его предлежании. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 1, с. 93.

83938. Шелестюк Г. Д., Бориско А. С., Пахольчук М. С. Опыт применения закиси азота с кислородом для обезболивания. — Акушерство и гинекология, 1971, № 1, с. 77.

83939. Ярцева Л. Д. Кандидаурия при кандидозном кольпите у беременных. — Акушерство и гинекология, 1971, № 1, с. 74—75.

## 22. Педиатрия. Охрана материнства и детства

83940. Абдуллаев Н. Х., Ракитина И. Ф. Характеристика некоторых показателей белкового и липидного обмена и влияние витамина В<sub>15</sub> на течение острой дизентерии у детей раннего возраста. [Реферат]. — Педиатрия, 1971, № 1, с. 71—72.

83941. Бадюк Е. Е., Никитина И. И. Динамика веса и некоторые показатели обмена белка в первые дни жизни детей при различных пищевых режимах. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 1, с. 9—14. Библиогр.: 19 назв. Резюме на англ. яз.

83942. Балунова А. А. Особенности электроэнцефалограмм доношенных новорожденных детей при внутричерепной родовой травме. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 1, с. 19—26. Библиогр.: 26 назв. Резюме на англ. яз.

83943. Барамыкова Г. П., Гуменник А. Е. Определение лейкоцитарного интерферона при респираторных заболеваниях у детей. — Педиатрия, 1971, № 1, с. 24—27. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

83944. Бейрах И. С., Беляев Н. В., Прежевозинская Л. И. Вакцинация против оспы детей, страдающих детской экземой. — Педиатрия, 1971, № 1, с. 68—71. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

83945. Белкина Н. В. Кальциноз у новорожденных. — Акушерство и гинекология, 1971, № 1, с. 70—71.

83946. Благословенский Г. С., Васильева Н. А. Об изменениях ферментного спектра крови у детей с инфекционным гепатитом при хроническом его течении. — Педиатрия, 1971, № 1, с. 51—56. Библиогр.: 17 назв. Резюме на англ. яз.

83947. Божков Л. К. О синдроме Педжета — Шреттера у недоношенного ребенка. [Статья из Софии]. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 1, с. 83—85. Библиогр.: 9 назв.

83948. Бондарев В. Н. Актуальные вопросы инфекционной заболеваемости детей. — Педиатрия, 1971, № 1, с. 3—8.

83949. Бондаренко Т. В., Липкович С. А., Кетиладзе Е. С. Клинико-рентгенологические сопоставления при парагриппе у детей раннего возраста. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 1, с. 92—93.

83950. Боярская В. П., Каптелин А. Ф., Лепехина Л. П. О функциональном состоянии стоп у детей дошкольного возраста. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 1, с. 56—59. Резюме на англ. яз.

83951. Бучаев К. А. Сравнительная ценность некоторых функциональных проб печени и показателей свертывающей и фибринолитической системы крови при инфекционном гепатите у детей. — Педиатрия, 1971, № 1, с. 44—46.



83952. **Волколаков Я. В., Ледус В. Э., Зандерсон Х. А.** Результаты оперативного лечения открытого артериального притока в раннем детском возрасте. — Грудная хирургия, 1971, № 1, с. 21—26. Резюме на англ. яз.
83953. **Волченко К. Л.** Врожденные пороки сердца и крупных сосудов у детей первого года жизни. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 1, с. 72—76. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.
83954. **Галстян А. А.** Динамика сокращения левого и правого желудочков сердца у детей в активной фазе гломерулонефрита с гипертензионным синдромом. [Реферат]. — Педиатрия, 1971, № 1, с. 78—79.
83955. **Голубева Е. Л.** Нарушения центральных механизмов регуляции дыхания при асфиксии новорожденных. — Акушерство и гинекология, 1971, № 1, с. 8—13. Библиогр.: 21 назв. Резюме на англ. яз.
83956. **Гользанд И. В.** Влияние санаторного лечения на течение у детей периода реконвалесценции после болезни Боткина. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 1, с. 92.
83957. **Грязнова Т. П.** Физическое развитие детей при некоторых врожденных пороках сердца. [Реферат]. — Педиатрия, 1971, № 1, с. 77—78.
83958. **Гусман Б. С.** Иммуноморфологическое исследование некоторых детских инфекций. — Педиатрия, 1971, № 1, с. 12—17 с табл. Библиогр.: 19 назв. Резюме на англ. яз.
83959. **Джафарова С. А.** Функциональное состояние симпатико-адреналовой системы при острой дизентерии у детей. [Реферат]. — Педиатрия, 1971, № 1, с. 73—75.
83960. **Дитцель К., Даль Д.** Простой прибор для аудиометрии новорожденных. [Статья из ГДР]. — Вестн. оториноларингологии, 1971, № 1, с. 105—106.
83961. **Добрейцер В. И., Нечаев И. А.** К методике регистрации некоторых исходных показателей состояния сердечно-сосудистой и дыхательной системы у детей третьего года жизни. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 1, с. 87—88.
83962. **Евсюкова И. И.** О формировании циркадных ритмов сна у новорожденных детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 1, с. 3—8. Библиогр.: 21 назв. Резюме на англ. яз.
83963. **Егорова А. И., Семенкова А. С., Шокина Н. И.** Некоторые клиничко-биохимические особенности физиологической желтухи новорожденных. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 1, с. 36—40. Резюме на англ. яз.
83964. **Згржебловская В. Н., Силантьева З. М.** Активность дезоксирибонуклеазы мочи при инфекционном гепатите у детей. — Педиатрия, 1971, № 1, с. 46—48. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.
83965. **Зейтц Р. И., Островский А. Д.** Показатели неспецифического иммунитета у здоровых детей при различных видах вскармливания. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 1, с. 88—89.
83966. **Зернов Н. Г., Кубергер М. Б.** Электрическая активность миокарда у плодов и недоношенных новорожденных детей по данным векторкардиографии. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 1, с. 32—36. Резюме на англ. яз.
83967. **Исаков Ю. Ф., Гераськин В. И., Кожевников В. А.** Длительная перидуральная анестезия после операции на органах грудной клетки у детей. — Грудная хирургия, 1971, № 1, с. 104—109. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.
83968. **К вопросу о классификации хронических неспецифических заболеваний органов дыхания у детей.** — Вопр. охраны материнства и детства,

1971, т. 16, № 1, с. 77—80. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Н. С. Тюрина, Б. К. Шаров, А. В. Можейко, А. М. Шапиро.

83969. К патогенезу бактерионосительства при дизентерии у детей. — Педиатрия, 1971, № 1, с. 27—32. Резюме на англ. яз. Авт.: М. Е. Сухарева, Ю. Л. Субботина, И. Т. Васильева и др.

83970. Коссюра М. Б., Горбунова Н. А., Филимонов Р. М. Некоторые показатели состояния желудка у здоровых подростков. [Реферат]. — Педиатрия, 1971, № 1, с. 85—86.

83971. Красовицкий З. И. Случай целиакии у ребенка 1 года 5 месяцев. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 1, с. 90.

83972. Крючкова Н. А. О лечении детей, больных ревматизмом в местном подмосковском санатории. [Реферат]. — Педиатрия, 1971, № 1, с. 82—83.

Кузнецикова В. В., Васильева З. Ф., Полякова Г. П. Влияние лейкоцитарной изосенсибилизации при беременности на состояние новорожденного ребенка. — См. 83921.

83973. Куперштейн А. П. К клинической оценке ряда показателей пигментного обмена при вирусном гепатите у детей. — Педиатрия, 1971, № 1, с. 37—44. Библиогр.: 17 назв. Резюме на англ. яз.

Левкович К. К., Садыков Б. Г. Содержание меди в крови иммунизированных беременных, рожениц и их новорожденных. — См. 83926.

83974. Лобынцев К. С., Савченков Ю. И., Терещенко В. П. Морфофункциональное состояние печени у потомства в связи с нарушением функции этого органа у матери в период беременности. Эксперим. исследование. — Акушерство и гинекология, 1971, № 1, с. 13—18. Библиогр.: 22 назв. Резюме на англ. яз.

83975. Магитон Р. Н., Фридлянд Э. В. Использование электро- и фонокардиографии в диагностике межпредсердного дефекта у детей в условиях поликлиники. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 1, с. 90—91.

83976. Мананникова Н. Ольга Павловна Ногина. [Педиатр. К 85-летию со дня рождения]. — Педиатрия, 1971, № 1, с. 91—92 с портр.

83977. Неустрова И. П., Королькова И. Б. Диагностическая ценность метода препаратов-отпечатков со слизистой оболочки толстого кишечника при дизентерии у детей. [Реферат]. — Педиатрия, 1971, № 1, с. 72—73.

83978. Носов С. Д. К пересмотру медицинской терминологии в области детских инфекционных болезней. — Педиатрия, 1971, № 1, с. 8—12.

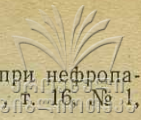
83979. О клинической характеристике гриппа А2 и эффективности противогриппозного  $\gamma$ -глобулина у детей. — Педиатрия, 1971, № 1, с. 17—20. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Л. Д. Левина, В. М. Бубнова, С. С. Галитаров и др.

83980. О ранней диагностике врожденных атрезий пищевода. — Акушерство и гинекология, 1971, № 1, с. 63—64. Библиогр.: 7 назв. Авт.: М. В. Даниленко, Д. Е. Бабляк, Ф. Л. Великий, Л. С. Калиновская.

83981. О реактогенности адсорбированной коклюшно-дифтерийно-столбнячной вакцины. — Педиатрия, 1971, № 1, с. 65—68. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: М. С. Захарова, А. М. Варес, А. И. Воробьева, В. Г. Устинова.

83982. Орлова З. Н. Клинико-иммунологическая характеристика дизентерии у детей при лечении таблетизированным фагом с ацидрезистентным покрытием. [Реферат]. — Педиатрия, 1971, № 1, с. 75—77.

83983. Померанский Л. И. Евпаторийскому детскому клиническому санаторию 50 лет. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 1, с. 81—85.



83984. Попов Д. Т. К вопросу о состоянии реактивности при нефропатиях у детей. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1971, т. 16, № 1, с. 89.
83985. Пугачев А. Г., Ермолин В. Н. Симпозиум по проблеме «Хронический пиелонефрит у детей». [Москва. Сент. 1970 г.] *Урология и нефрология*, 1971, № 1, с. 70—72.
83986. Пугачев А. Г., Яцык П. К. Исследование электрической активности мочеочечника у детей. — *Урология и нефрология*, 1971, № 1, с. 34—38. Резюме на англ. яз.
83987. Реакция Томчика в диагностике инфекционного мононуклеоза у детей. — *Педиатрия*, 1971, № 1, с. 60—62. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Г. М. Иванова, М. О. Гаспарян, В. С. Казарин, А. В. Лизгунова.
83988. Редечкина З. П. О факторах, влияющих на эффективность прививок живой коревой вакциной. — *Педиатрия*, 1971, № 1, с. 63—65. Резюме на англ. яз.
83989. Результаты изучения эффективности живой, дополнительно ослабленной гриппозной вакцины для детей. — *Педиатрия*, 1971, № 1, с. 21—24. Резюме на англ. яз. Авт.: А. Н. Слепушкин, А. Н. Каган, В. М. Толкачева и др.
83990. Сашенкова Т. П., Чеботарева В. Н. К вопросу о гипердиагностике ревматизма у детей. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1971, т. 16, № 1, с. 91.
83991. Смолин В. Н. Два случая болезни Гризели после тонзиллэктомии [у детей]. — *Вестн. оториноларингологии*, 1971, № 1, с. 110—111.
- Состав общего белка и лабильных глобулинов крови матери, плода и новорожденного. — См. 83930.
83992. Сочетание дефекта межпредсердной с дефектом межжелудочковой перегородки. [Реферат]. — *Педиатрия*, 1971, № 1, с. 80—81. Авт.: В. С. Сергиевский, Г. П. Попова, А. Т. Ташпулатов и др.
- Степанова П. А. Влияние перенашивания беременности на плод и новорожденного. — См. 83932.
- Судакова А. В., Лебедева Л. И. О морфологической и функциональной незрелости центральной нервной системы новорожденных детей, родившихся у матерей с поздним токсикозом беременности. — См. 83933.
83993. Тадеева С. Х., Тишина Е. Н., Чамокова Е. Ф. Гемолитический синдром при болезни Боткина у детей. — *Педиатрия*, 1971, № 1, с. 48—51. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.
83994. Телеугалиев Ю. Г. К исследованию электровозбудимости зрительного анализатора в связи с умственно-трудовой деятельностью учащихся. — *Уч. зап. НИИ пед. наук им. Алтынсарина*, 1969, вып. 2, с. 67—77.
83995. Терентьева Э. И., Чирешкина Н. М. Электронномикроскопическое изучение мононуклеаров периферической крови при инфекционном мононуклеозе (болезнь Филатова) у детей и подростков. — *Педиатрия*, 1971, № 1, с. 56—59 с табл. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.
83996. Тонзиллэктомия у ребенка 6 лет с гемолитической анемией, обусловленной дефицитом фермента дегидрогеназы глюкозо-6-фосфата в эритроцитах. — *Вестн. оториноларингологии*, 1971, № 1, с. 111—112. Авт.: С. С. Гробштейн, Н. А. Алексеев, Э. М. Петрова, Н. С. Васильева.
83997. Успешное удаление микотической аневризмы аортального конца артериального протока и нисходящей аорты у условиях искусственного кровообращения. — *Грудная хирургия*, 1971, № 1, с. 114—116. Авт.: А. М. Марцинкявичюс, Г. П. Уждавинис, В. М. Сирвидис, А. П. Баублис.



83998. **Фришман М. Н.** О гемолитико-уремическом синдроме у детей. — Урология и нефрология, 1971, № 1, с. 13—16. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

83999. **Харунжиц В. В., Торик Ж. Н.** Некоторые показатели свертывающей и противосвертывающей системы крови при хронической пневмонии у детей. [Реферат]. — Педиатрия, 1971, № 1, с. 83—85.

84000. **Цинзерлинг А. В., Леонтьев В. Я.** Об изменении кишечника при дизентерии [у детей]. — Педиатрия, 1971, № 1, с. 33—36. Резюме на англ. яз.

84001. **Ямпольская Э. И.** Пневмоэнцефалография и трансиллюминация черепа в диагностике нарушений ликвороциркуляции у детей первых месяцев жизни. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 1, с. 26—32 с табл. Библиогр.: 17 назв. Резюме на англ. яз.

84002. **Яцык Г. В., Гашкова Т. М.** О суточных изменениях экскреции суммарных 11-оксикортикостероидов с мочой у недоношенных детей. [Реферат]. — Педиатрия, 1971, № 1, с. 81.

## 25. Космическая медицина (общие вопросы). Авиационная медицина (общие вопросы)

84003. **Бирюков Е. Н., Красных И. Г.** Изменение оптической плотности костной ткани и метаболизма кальция у космонавтов А. Г. Николаева и В. И. Севастьянова. — Космич. биология и медицина, 1970, т. 4, № 6, с. 42—46. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз.

84004. **Влияние** длительного пребывания человека в макете корабля «Союз-9» на функциональное состояние сердечно-сосудистой системы. — Космич. биология и медицина, 1970, т. 4, № 6, с. 78—81. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Л. П. Салманов, В. П. Дзедзичек, В. А. Тишлер и др.

84005. **Динамика** ортостатической устойчивости космонавтов после полета на космическом корабле «Союз-9». — Космич. биология и медицина, 1970, т. 4, № 6, с. 68—77. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: В. В. Калининченко, В. А. Горнаго, Г. В. Мачинский и др.

84006. **Гуровский Н. Н., Крупина Т. Н.** Общие положения отбора космонавтов. — Космич. биология и медицина, 1970, т. 4, № 6, с. 3—8. Библиогр.: 18 назв. Резюме на англ. яз.

84007. **Залогов С. Н., Шинкарева М. М., Уткина Т. Г.** Состояние аутомикрофлоры покровных тканей и некоторых показателей естественного иммунитета космонавтов А. Г. Николаева и В. И. Севастьянова до и после полета. — Космич. биология и медицина, 1970, т. 4, № 6, с. 54—59. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

84008. **Медицинское** обеспечение и основные результаты обследования экипажа космического корабля «Союз-9». — Космич. биология и медицина, 1970, т. 4, № 6, с. 26—31. Резюме на англ. яз. Авт.: Е. И. Воробьев, А. Д. Егоров, Л. И. Какурин, Ю. Г. Нефедов.

84009. **Результаты** клинического обследования космонавтов А. Г. Николаева и В. И. Севастьянова. — Космич. биология и медицина, 1970, т. 4, № 6, с. 39—42. Резюме на англ. яз. Авт.: Н. С. Молчанов, Т. Н. Крупина, В. А. Баландин и др.

84010. **Результаты** оперативного медицинского контроля за состоянием космонавтов во время полета на корабле «Союз-9». — Космич. биология и медицина, 1970, т. 4, № 6, с. 35—39. Резюме на англ. яз. Авт.: А. А. Бутусов, В. Р. Лямин, А. А. Лебедев и др.

84011. **Результаты** оториноларингологического обследования членов экипажа корабля «Союз-9». — Космич. биология и медицина, 1970, т. 4, № 6, с. 65-68. Библиогр.: 10 назв. Авт.: И. И. Брянов, Е. М. Юганов, И. Я. Яковлева, И. М. Аржанов.

84012. **Состояние** регуляции вертикальной позы космонавтов после 18-суточного орбитального полета. — Космич. биология и медицина, 1970, т. 4, № 6, с. 50-54. Библиогр.: 22 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Б. Н. Петухов, Ю. Н. Пурахин, В. С. Георгиевский и др.

84013. **Черепяхин М. А., Первущин В. И.** Влияние космического полета на нервно-мышечный аппарат космонавтов. — Космич. биология и медицина, 1970, т. 4, № 6, с. 46-49. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

## 26. Здравоохранение в зарубежных социалистических странах

84014. **Модлин И. С.** Роль научных библиотек в развитии научной медицинской информации в Германской Демократической Республике. — Сов. здравоохранение, 1971, № 1, с. 64-66. Библиогр.: 16 назв.

84015. **Тутцке Дитрих.** Развитие и задачи истории медицины [и современное состояние здравоохранения] в Германской Демократической Республике. [Статья из Берлина]. — Сов. здравоохранение, 1971, № 1, с. 59-64.

## XXIII. ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

### 1. Общие вопросы. Спорт. Спортивные игры. Туризм

84016. **Фесуненко Игорь.** Праздники и будни бразильского футбола. — Новое время, 1971, № 10, с. 29-31.

84017. **Чайковская Елена.** Фигуристы на льду. [Заметки тренера]. — Наука и жизнь, 1971, № 2, с. 134-138.

## XXIV. КУЛЬТУРА. ПРОСВЕЩЕНИЕ. НАУКА

### 1. Общие вопросы

**Гусейнов А. А., Аверьянов Ю. И.** Борьба идей в этике в послеоктябрьский период и речь В. И. Ленина на III съезде комсомола. — См. 80995.

84018. **Михайлов Т. М.** Новое в культуре и быте колхозников Агинского национального округа. — Этногр. сб. (Бурят. ин-т обществ. наук), 1969, вып. 5, с. 3-10.

84019. **Разумов В.** Ленинский план культурной революции и его осуществление в СССР. [Консультация]. — Полит. самообразование, 1971, № 3, с. 106-112. Список лит.: 10 назв.

### 2. Наука. Научно-исследовательская работа

**Лазарев Ф. В., Трифонова М. К.** Роль приборов в познании и их классификация. — См. 81037.

84020. **Семин В. А.** Повышать эффективность, лучше использовать резервы. Аспирантура. Проблемы, суждения. — Вестн. высш. школы, 1971, № 2, с. 66-68.

84021. **Филиппов А. П.** Определение относительной важности научных проблем по результатам экспертных оценок. [С примеч. Р. В. Орлова]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1970, вып. 80, с. 121-129. Библиогр.: 5 назв.

### 3. Семья и быт. Воспитание детей в семье

84022. **Васильков Г.** Азбука движений. [О физ. воспитании детей в семье]. — Наука и жизнь, 1971, № 2, с. 112-114.

## 7. Общеобразовательная школа

### а. Общие вопросы

84023. **Думитру Николае С.** Восхождение от абстрактного к конкретному в социологическом исследовании. На материалах изучения жизнедеятельности подростков. [Статья из Румынии]. — Науч. докл. высш. школы. Философ. науки, 1970, № 6, с. 122-131.

84024. **Залкинд Е. М.** Памяти М. Н. Хангалова. [Народный учитель и этнограф. 1858—1918]. — Этногр. сб. (Бурят. ин-т обществ. наук), 1969, вып. 5, с. 180-199.

84025. **Крупинский В. А.** Политехнический подход к ориентации учащихся на труд в сельском хозяйстве. [Из опыта сельск. школ МССР]. — Школа и производство, 1971, № 3, с. 17-19.

84026. **Ларионова Э.** Встречи с итальянскими коллегами. [Проблемы эстет. воспитания школьников. По материалам встреч деятелей культуры организ. о-вом «Италия — СССР»]. — Художник, 1971, № 2, с. 24-25.

84027. **Поликанин С. И.** Об учителе труда и директоре школы. — Школа и производство, 1971, № 3, с. 71-72.

### б. Методика преподавания

84028. **Абуткова Г.** Как говорят ваши ученики? [О воспитании культуры речи на уроках рус. яз. и литературы]. — Вечерняя сред. школа, 1971, № 1, с. 33-36.

84029. **Аванесов Р. С.** На примерах своего района. [Краеведение на уроках истории]. — Вечерняя сред. школа, 1971, № 1, с. 40-42.

84030. **Алдошкин И. С.** Об обязанностях должностных лиц, осуществляющих трудовое обучение школьников. Консультация. — Школа и производство, 1971, № 3, с. 75-78.

84031. **Алешкевич А. С.** Наблюдения и практические работы по астрономии с помощью телескопа и окулярного микрометра. — Физика в школе, 1971, № 2, с. 77-82.

84032. **Биксон Я. М.** Эффективное сечение взаимодействия частиц и его измерение в школьном эксперименте. — Физика в школе, 1971, № 2, с. 61-64.

84033. **Бондаренко Н. Д.** Формы активизации учащихся на уроках истории. — Сред. спец. образование, 1971, № 2, с. 45-46.

84034. **Ботвинников А. Д.** Изучение строительного черчения в VIII классе. — Школа и производство, 1971, № 3, с. 41-45.

84035. **Браверман Э. М.** О работе со сборником произведений В. И. Ленина при изучении физики. — Физика в школе, 1971, № 2, с. 47-50.

84036. Брейтерман М. Д. Об использовании метода геометрических преобразований. [Изучение стереометрии в X—XI кл.]. — Вечерняя средняя школа, 1971, № 1, с. 44-47.
84037. Букреева О. М. От консультации — к самостоятельной работе. [На примере курса истории в IX кл. заоч. школы]. — Вечерняя средняя школа, 1971, № 1, с. 15-17.
84038. Вильке Г.-И. Модели ускорителей частиц. [В помощь учителю. Сокр. пер. статьи из журн. «Physik in der Schule» (ГДР), 1969, № 11]. — Физика в школе, 1971, № 2, с. 97-100.
84039. Воронов В. И. Сочинение по картине. [V—VIII кл.] — Вечерняя средняя школа, 1971, № 1, с. 36-37.
84040. Вяльцева И. Г., Глейзер Г. Д. О геометрических представлениях у старшекласников. — Вечерняя средняя школа, 1971, № 1, с. 51-54.
84041. Голомшток А. Е. Трудовое обучение — основное средство профориентации. — Школа и производство, 1971, № 3, с. 11—13.
84042. Горностаева З. Я., Рузаков В. А. Метод сравнения на уроках труда. [V—VIII кл.] — Школа и производство, 1971, № 3, с. 50—53.
84043. Гусакова М. А. Эстетическое воспитание на уроках труда. [Моск. пед. училище № 4]. — Сред. спец. образование, 1971, № 2, с. 36-38.
84044. Дмитрий Дмитриевич Галанин. [Физик-методист. К 85-летию со дня рождения]. — Физика в школе, 1971, № 2, с. 106-107 с портр.
84045. Енохович А. С., Шамаш С. Я., Эвенчик Э. Е. Контрольная работа в VIII классе по теме «Законы сохранения в механике». — Физика в школе, 1971, № 2, с. 44-45.
84046. Жунусова К. Подготовка и проведение эксперимента по использованию живых животных на уроке биологии. — Уч. зап. НИИ пед. наук им. Алтынсарина, 1969, вып. 2, с. 10-22.
84047. Зайцев М. В. К правописанию наречий. [В помощь учителю]. — Вечерняя средняя школа, 1971, № 1, с. 32—33.
84048. Зенюк И. А. Изучение черчения и производство. — Вечерняя средняя школа, 1971, № 1, с. 65-67.
84049. Иванова Б. В. Самопроверка при учете знаний [по химии]. — Вечерняя средняя школа, 1971, № 1, с. 77-80.
84050. Калашникова Л. П. Связь школьного курса химии с геологией и минералогией в практике преподавания. — Уч. зап. НИИ пед. наук им. Алтынсарина, 1969, вып. 2, с. 34—44.
84051. Клевенский Ю. Н. Активизировать работу учащихся. [К методике преподавания астрономии в вечерней и заоч. школах]. — Вечерняя средняя школа, 1971, № 1, с. 60-65.
84052. Клейман Я. М. Практические работы по производственной тематике [К методике преподавания математики]. — Вечерняя средняя школа, 1971, № 1, с. 47-50.
84053. Короткова Л. С. Зачеты по общей биологии. — Вечерняя средняя школа, 1971, № 1, с. 70-74.
84054. Краснов Е. В. Полное лунное затмение 6 августа 1971 г. [Рекомендации по проведению наблюдений со школьниками]. — Физика в школе, 1971, № 2, с. 73-76.
84055. Курбатов Н. В. Кабинет радиоэлектроники. [Советы по оборудованию]. — Школа и производство, 1971, № 3, с. 63-66. Список лит.: 6 назв.

84056. Левина С. А., Поцелуйко В. А. Из опыта использования элементов программированного обучения на уроках физики в школе. — Уч. зап. НИИ пед. наук им. Алтынсарина, 1969, вып. 2, с. 3-10.
84057. Лернер Я. Ф. Векторные величины в курсе механики средней школы. — Физика в школе, 1971, № 2, с. 36-43.
84058. Марон А. Е. Отбор материала для консультаций [по физике] в заочной школе. — Вечерняя сред. школа, 1971, № 1, с. 57-59.
84059. Матвеева З. Н. Электрические измерения неэлектрических величин. [К методике преподаванию физики]. — Вечерняя сред. школа, 1971, № 1, с. 55-57.
84060. Машенко Н. М. О специфике работы предметной комиссии общеобразовательных дисциплин [в музыкальных училищах]. — Сред. спец. образование, 1971, № 2, с. 22-23.
84061. Недошивкин Е. Ф. Подготовка учащихся к изучению функций. — Вечерняя сред. школа, 1971, № 1, с. 43-44.
84062. Никитенко Н. М. Некоторые советы по технике проверки знаний учащихся. — Физика в школе, 1971, № 2, с. 57-58.
84063. Нэттак Л. А. Роль вводной беседы в классно-урочной работе по анатомии. — Уч. зап. НИИ пед. наук им. Алтынсарина, 1969, вып. 2, с. 22-34.
84064. Олейник Н. А. Из опыта проведения учебных производственных экскурсий [в VI—VII классах. 1-я восьмилетняя школа г. Южно-уральска]. — Физика в школе, 1971, № 2, с. 51-55.
84065. Папуша В. И. Планирование занятий по теме «Работа с декоративными растениями». [IV—V кл. Метод. разработка]. — Школа и производство, 1971, № 3, с. 36-40.
84066. Плотницын И. А. Графическое изучение преобразований Лоренца и следствий из них [на факультативных занятиях]. — Физика в школе, 1971, № 2, с. 64-69.
84067. Правдин Н. И. Элементы коллективного труда при обучении черчению [в школе]. — Уч. зап. НИИ пед. наук им. Алтынсарина, 1969, вып. 2, с. 44-54.
84068. Резников Л. И. Политехническая направленность факультативных занятий по физике. — Физика в школе, 1971, № 2, с. 3-6.
84069. Розанцев Э. Г., Черемухина Т. В. О теории химического строения органических соединений. [В помощь учителю]. — Вечерняя сред. школа, 1971, № 1, с. 80-88.
84070. Ройтман И. А. Об истоках некоторых методических ошибок [в преподавании черчения]. — Вечерняя сред. школа, 1971, № 1, с. 67-69.
84071. Седаков В. И., Кабардин О. Ф. Всесоюзная конференция, посвященная факультативным занятиям [по физике. Киев. Ноябрь 1970 г.] — Физика в школе, 1971, № 2, с. 91-96.
84072. Семенова Н. К. Зачеты по литературе. [VIII—XI кл.] — Вечерняя сред. школа, 1971, 1, с. 30-32.
84073. Сердюков Н. М. Из опыта работы методического объединения учителей труда. [г. Владимир]. — Школа и производство, 1971, № 3, с. 72-74.
84074. Смирнов С. А. Чтение рабочих чертежей на занятиях по труду. [VII—VIII кл.] — Школа и производство, 1971, № 3, с. 46-49.
84075. Соколовская Л. Проверка знаний на зачетах [по математике]. — Вечерняя сред. школа, 1971, № 1, с. 50-51.



84076. **Соловьев В. В.** О работе на уроке с учебными кинофрагментами. — Физика в школе, 1971, № 2, с. 55-56.

84077. **Сорокина Н. К.** Самостоятельная работа с раздаточным материалом [на уроках химии]. — Вечерняя сред. школа, 1971, № 1, с. 75-77.

84078. **Хасанов Н. Г.** Основные принципы методики обучения учащихся элементам аналитической геометрии в восьмилетней школе. — Уч. зап. НИИ пед. наук им. Алтынсарина, 1969, вып. 2, с. 55-66.

84079. **Чижова Л. И.** О работе по единой методике конструирования одежды. [В помощь учителю обслуживающего труда]. — Школа и производство, 1971, № 3, с. 26-35.

в. Учебники и учебные пособия

84080. **Буховцев Б. Б., Климентович Ю. Л., Мякишев Г. Я.** Новое учебное пособие для IX класса. [Главы из учебника по физике, подготавливаемого к печати в изд. «Просвещение»]. — Физика в школе, 1971, № 2, с. 25-36. Продолж. Начало: № 1.

д. Внешкольная и внеклассная работа.  
Пионерские организации

84081. **Жарков С. М.** Труд алтайских школьников. [Из опыта организации ученических бригад и лесничеств]. — Школа и производство, 1971, № 3, с. 19—21.

84082. **Иванов М. Т.** Организация труда в ученической бригаде. [2-я григориполис. школа. Ставроп. край]. — Школа и производство, 1971, № 3, с. 22—25.

84083. **Карпенко И. Ф.** Этапы технического творчества [школьников]. Школа и производство, 1971, № 3, с. 68—70.

84084. **Каторгина Л. И., Каторгин В. А.** Вечер по физике «Атомный век». [X кл.] — Физика в школе, 1971, № 2, с. 83—89. Список лит.: с. 88—89.

84085. **Спектор Л. Я.** Школьники овладевают сельскохозяйственной техникой. [Об экспозиции павильона «Юные натуралисты и техники» на ВДНХ СССР]. — Школа и производство, 1971, № 3, с. 14—17.

е. Вечерние (сменные) общеобразовательные школы

84086. **Багандов Б. М.** Изучение учащихся — основа индивидуального подхода. [Воспитат. работа в 7-й вечерней школе Махачкалы]. — Вечерняя сред. школа, 1971, № 1, с. 25—26.

84087. **Боровикова Е.** Стимулирование интереса к учению у работающей молодежи (20—30-е годы). — Вечерняя сред. школа, 1971, № 1, с. 89—92.

84088. **Дорошенко Л. Д.** Стержень воспитательной работы. [Из опыта вечерней школы пгт Днепрорудное. Запорож. обл.] — Вечерняя сред. школа, 1971, № 1, с. 8—10.

84089. **Марко В. П.** Совершенствуем методическую работу. [Из опыта работы Тячев. район. школы. Закарпат. обл.] — Вечерняя сред. школа, 1971, 1, с. 17—20.

84090. **Першанина Е. В., Лебедев О. Е.** Успешный поиск. [Организация сессионного обучения]. — Вечерняя сред. школа, 1971, № 1, с. 21—24. Перед текстом 1-й авт.: Е. П. Першанина.



## 9. Среднее специальное образование

84091. **Беликов И.**, О педагогическом такте. [Воспитат. работа в Оренб. техникуме механизации учета]. — Сред. спец. образование, 1971, № 2, с. 33—35.

84092. **Бударный А. А.** Современный урок [в техникуме]. — Сред. спец. образование, 1971, № 2, с. 47—50.

84093. **Мицкевичюс Т., Стаселис П.** Передовой опыт в центре внимания. [Из опыта работы кабинетов и лабораторий с.-х. техникумов ЛитССР]. — Сред. спец. образование, 1971, № 2, с. 29—32.

84094. **Царьков А. С.** Техникумы и училища Ленинграда достойно встречают XXIV съезд КПСС. — Сред. спец. образование, 1971, № 2, с. 2—5.

## 10. Высшее образование

84095. **Куров Н. Ф.** Вузovsky учебник в новом пятилетии. — Вестн. высш. школы, 1971, № 2, с. 7—10.

84096. **Кушманов И.** Московскому электротехническому институту связи 50 лет. — Электросвязь, 1971, № 2, с. 76—78.

84097. **Малкин Б. Г., Почебут Г. А.** На славных традициях поколений. [Из опыта воспитат. работы в Ленингр. с.-х. ин-те]. — Вестн. высш. школы, 1971, № 2, с. 72—73.

84098. **Николаев Г. А.** Школа школ. [О Моск. высш. техн. училище им. Баумана. Беседа с ректором училища Г. А. Николаевым]. — Наука и жизнь, 1971, № 2, с. 34—47.

84099. **Прокопенко В. Г.** Этика дискуссии на семинаре. — Вестн. высш. школы, 1971, № 2, с. 82—86.

84100. **Розов В. К.** Школе — всесторонне подготовленного учителя. [Задачи пед. ин-тов]. — Вестн. высш. школы, 1971, № 2, с. 10—18.

84101. **Рудченко Л.** Чтобы телевизионная лекция была эффективной. [Задачи учеб. телевидения]. — Вестн. высш. школы, 1971, № 2, с. 44—47.

84102. **Студент пришел на практику.** [Организация произв. практики студентов техн. вузrв. Статьи]: В. А. Григорьев, В. С. Ларин. Дело, требующее повседневной заботы. — А. И. Москалев, В. Г. Чибриков. Мы, производственники, в этом заинтересованы. — Вестн. высш. школы, 1971, № 2, с. 49—54.

84103. **Трошихин В. А., Молдавская С. И., Таукач Г. Л.** Психологические основы планирования учебной работы [в вузе]. — Вестн. высш. школы, 1971, № 2, с. 28—36.

84104. **Ясинская Г. А.** МЭИС — 50 лет. [Моск. электротехн. ин-т связи]. — Вестн. связи, 1971, № 2, с. 38—39.

## 13. Культура, просвещение и наука в зарубежных социалистических странах

84105. **Воробьев Н. Е.** Обобщая опыт вузовской реформы в ГДР. (По страницам журн. «Дас Хохшувлезен»). — Вестн. высш. школы, 1971, № 2, с. 94—96.

84106. **Кельник В. В.** Подготовка журналистов в Польше. (Проблемы и дискус.) — Вестн. Моск. ун-та. Сер. II. Журналистика, 1971, № 1, с. 65—69.

84107. **Амиров Р. С.** Особенности устной речи в организации сложносочиненных предложений. — Изв. АН КазССР. Серия обществ., 1971, № 1, с. 70—75.

84108. **Атаниязов С.** О построении словаря топонимов Туркменской ССР. — Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук, 1971, № 1, с. 88—91. Список лит.: 5 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

84109. **Богданов П. Д.** Смысловая сущность обособленных определений в современном русском языке. — Учен. зап. Сев.-Осет. ун-та, 1970, т. 28, вып. 2. Труды кафедры рус. яз., с. 71—82.

84110. **Большаков И. А.** Статистические порождающие грамматики для синтетических языков и основанные на них алгоритмы анализа и сжатия предложений. 3. Общая проективная грамматика и анализ в ней. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1971, № 1, с. 174—180. Библиогр.: 5 назв. 1: № 1, 1970.

84111. **Булгакова Л. М.** Когда изучение языка воспитывает. [Ленингр. ин-т инж. ж.-д. транспорта им. акад. Образцова]. — Вестн. высш. школы, 1971, № 2, с. 74—75.

84112. **Жанузаков Т.** Основные типы и состав тюркской ономастики V—VIII вв. — Изв. АН КазССР. Серия обществ., 1971, № 1, с. 61—65.

84113. **Заонегин Е. В.** К изучению смыслового объема многозначных слов. (Исп. глагол *pensar*). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1971, № 2, с. 48—54.

84114. **Ивлева Г. Г.** О синонимических отношениях многозначных слов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1971, № 2, с. 35—47.

**Маров В. Н.** О структуре газетного абзаца. [Яз.-стилист. особенност-ти]. — См. 84288.

84115. **Мейланова У.** Новый этап дагестанского языкознания. — Сов. Дагестан, 1971, № 1, с. 59—61.

84116. **Мухамедова З. Б.** Парные словосочетания туркменского языка с неясным компонентом. — Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук, 1971, № 1, с. 58—65. Список лит.: 9 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

84117. **Оранский И. М.** Из заметок о новых советских работах по иранской диалектологии. — Народы Азии и Африки, 1971, № 1, с. 174—186. Библиогр. ссылки в тексте.

84118. **Ряшенцев К. Л.** О месте диалектной лексики в словаре литературного языка. — Учен. зап. Сев.-Осет. ун-та, 1970, т. 28, вып. 2. Труды кафедры рус. яз., с. 32—37.

84119. **Ряшенцев К. Л.** Сложные имена существительные со вторым компонентом, не осложненным суффиксом. — Учен. зап. Сев.-Осет. ун-та, 1970, т. 28, вып. 2. Труды кафедры рус. яз., с. 3—31.

84120. **Самарина Е. С.** О функционально-смысловой соотносительности некоторых субстантивных словосочетаний. — Учен. зап. Сев.-Осет. ун-та, 1970, т. 28, вып. 2. Труды кафедры рус. яз., с. 55—70. Список лит.: 19 назв.

84121. **Санду Балбир Сингх.** Система тонов в панджаби. [Статья из Индии]. — Народы Азии и Африки, 1971, № 1, с. 132—141. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 262.\*

84122. **Сопиева Г. К.** К вопросу о классификации антропонимов туркменского языка. — Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук, 1971, № 1, с. 85—88. Список лит.: 7 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

84123. **Табари Эхсан.** Иранский курдолог и лингвист д-р Мохаммад Мокри. Пер. с перс. — Народы Азии и Африки, 1971, № 1, с. 223.



84124. **Таривердиева М. А.** Субъектно-объектные отношения при глаголах *putandi, affectuum, voluntatis*. (К вопросу о «модусе» и «диктуме»). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1971, № 2, с. 80—86.

84125. **Тачмурадов Т.** К проблеме культуры туркменской речи. — Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук, 1971, № 1, с. 45—50. Список лит.: 6 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

84126. **Тимпко Л. А.** Основные тенденции развития категории рода в современном английском языке. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1971, № 2, с. 74—79.

84127. **Федосюк Ю. А.** Русские фамилии. Попул. этимол. словарь. — Наука и жизнь, 1971, № 2, с. 130—133. Продолж. следует.

84128. **Филюшина В. Н.** К вопросу развития туркменской лингвистической терминологии 20-х годов. — Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук, 1971, № 1, с. 66—75. Список лит.: 29 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

## XXVI. ЛИТЕРАТУРОВЕДЕНИЕ. ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

### 1. Литературоведение

84129. **Блок Жан-Ришар.** Некоторые особенности советской литературы. Пер. с франц. — Иностранная литература, 1971, № 3, с. 235—237.

84130. **Брагинский И. С.** Интернациональное и национальное в литературах Востока. Заметки к дискуссии. [в журн. «Народы Азии и Африки»]. — Народы Азии и Африки, 1971, № 1, с. 89—105. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 261.

84131. **Бялокозович Базыли.** «Война и мир» Л. Н. Толстого, «Трилогия» Г. Сенкевича и «Пепел» С. Жеромского. [Статья из Варшавы]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1971, № 2, с. 3—15.

84132. **Верещагин Е.** Международный симпозиум по проблемам русской литературы. [София. Сент. — окт. 1970 г.] — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1971, № 2, с. 92—93.

84133. **Владимиров Г.** Красота человека. О творчестве [писателя] В. Карпова. — Звезда Востока, 1971, № 2, с. 170—182. Продолж. следует.

84134. **Владимирова Н. Г.** Концепция западноевропейского литературного процесса в произведениях А. И. Герцена последних лет. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1970, вып. 389, с. 182—213. Библиогр.: 32 назв.

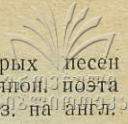
**Воробьев В.** Классик марксистской критики. [О лит.-критич. деятельности Ф. Энгельса]. — См. 80992.

84135. **Гальченко И. Е.** Из истории контактирования русского языка и языков народов Кавказа. (На материале яз. произведений А. С. Пушкина). — Учен. зап. Сев.-Осет. ун-та, 1970, т. 28, вып. 2. Труды кафедры рус. яз., с. 38—54.

84136. **Гентшке Э. Л.** Лирические рассказы Вл. Лидина. (Сборник «Облачный день над морем»). — Науч. труды Ташк. ун-та, 1970, вып. 389, с. 52—68.

84137. **Герасимова А. С.** Журнал «Кабул» в 1966—1969 годах. [Обзор афган. лит.-худож. и обществ.-полит. журнала]. — Народы Азии и Африки, 1971, № 1, с. 166—173.

84138. **Геронимус Б. А.** Борис Лавренев и туркестанские журналы первой половины 20-х годов. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1970, вып. 389, с. 3—35. Библиогр. в примеч.: с. 34—35.



84139. **Глускина А. Е.** К вопросу о толковании некоторых песен «Маньесю» («Гимн вину» Отомо Табито). [О сборнике японской поэзии VIII в.] — Народы Азии и Африки, 1971, № 1, с. 122—131. Рез. на англ. яз., с. 262.

84140. **Гончаров Ю.** Предки И. А. Бунина. — Подъем, 1971, № 1, с. 124—147.

84141. **Григорьев Аполлон.** Неопубликованные письма Аполлона Григорьева. [1842—1844 гг. Публикация, предисл. и коммент. Р. Виттакера]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1971, № 2, с. 66—73.

84142. **Гургова Л. И.** Джеймс Олдридж и традиции английской марксистской [литературной] критики 30 х годов. (Р. Фокс, К. Кодуэлл). — Науч. труды Ташк. ун-та, 1970, вып. 389, с. 243—262. Библиогр. в примеч.: с. 261—262.

84143. **Давшан А. Н.** На дороге в завтрашний день. (Эволюция лирич. героя ранней поэзии Б. Ясенского). — Науч. труды Ташк. ун-та, 1970, вып. 389, с. 122—155. Библиогр. в примеч.: с. 152—155.

84144. **Дубина Николай.** Щедрое дарование. [О творчестве укр. писателя Л. Дмитерко]. — Радуга, 1971, № 3, с. 163—166.

84145. **Дядя А. Г.** Некоторые наблюдения над необособленными деепричастиями (на материале произведений А. М. Горького). — Учен. зап. Сев.-Осет. ун-та, 1970, т. 28, вып. 2. Труды кафедры рус. яз., с. 83—89.

84146. **Есбаев К. М. М. О.** Ауэзов и некоторые вопросы теории эстетики. — Изв. АН КазССР. Серия обществ., 1971, № 1, с. 65—70.

84147. **Зайцев С.** Судьба писателя. Страницы из жизни авт. романа «В новом краю» [Н. Д. Ильина]. — Звезда Востока, 1971, № 2, с. 190—193.

84148. **Захарченко Василий.** В поисках формулы завтрашнего дня. [О науч. фантастике]. — Техника — молодежи, 1971, № 1, с. 12—15.

84149. **Ильинская С.** Поэты Кипра. [Вступление к подборке стихотворений, опубл. в журн. «Иностр. литература», 1971, № 3]. — Иностр. литература, 1971, № 3, с. 170.

84150. **Каменев В.** Павел Низовой. [К биограф. писателя]. — Сиб. огни, 1971, № 2, с. 173—183.

84151. **Ковальджи Кирилл.** Обновление и поиски. (Заметки о молодой рум. поэзии). — Иностр. литература, 1971, № 3, с. 181—187.

84152. **Колесников Г.** Донщина Михаяла Никулина. [Лит. портрет]. — Дон, 1971, № 3, с. 167—172.

84153. **Линков В. Я.** Значение рассказа «Огни» в развитии повествовательных приемов Чехова. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1971, № 2, с. 16—24.

84154. **Логвиненко М.** Всегда боец. Раздумья об образе коммуниста в соврем. укр. литературе. — Радуга, 1971, № 3, с. 152—158.

84155. **Макаров А. Н.** Размышления о прозе. — Размышления о поэзии. — Размышления о критике. Из лит. наследия А. Н. Макарова. [Публикация Н. Макаровой. С предисл. В. Кочеткова «Дар прозорливости»]. — Волга, 1971, № 1, с. 147—163.

**Накорякова К. М.** Урок политехнического анализа. [О публицистике В. И. Ленина]. — См. 81000.

84156. **Настоящее и будущее литературы.** [Ответы зарубежных писателей на анкету журн. «Иностр. литература»: Алан Силлитоу (Англия); Николас Гильен (Куба); Николае Манолеску (Румыния)]. Почему нужна

литература? — Роже Шатоне (Франция); Мартин Вальзер (ФРГ); Владислав Милер (Чехословакия). Настоящее, прошедшее, будущее; Кант (ГДР); Джованни Арпино (Италия); Алекс Ла Гума (Южн. Африка); Камен Калчев (Болгария); Ахмад Сулейман аль-Ахмад (Сирия); Радован Зогович (Югославия). Литература в отношении к человеку и к себе самой; Антал Гидаш (Венгрия); Эктор Агости (Аргентина)]. — Иностранная литература, 1971, № 3, с. 188—211. Продолж. Начало: № 1.

84157. Нонг Куок Тянь. О литературе и искусстве Вьетнама. Интервью с вьет. поэтом Нонг Куок Тянем. Пер. с вьет. — Искусство, 1971, № 3, с. 53—54.

84158. Панч Петро. Прекрасное рождает жизнь. [Из записной книжки писателя]. Авториз. пер. с укр. — Радуга, 1971, № 3, с. 141—151.

84159. Петрухина М. А. Колониальная тема в творчестве [английского писателя] Перси Говарда Ньюби. — Народы Азии и Африки, 1971, № 1, с. 150—155.

84160. Репин Б. И. Аналог как способ перевода слов-реалий. [К вопросам худож. пер.] — Изв. АН КазССР. Серия обществ., 1971, № 1, с. 75—79.

84161. Салимова Д. Б. Некоторые особенности художественного мастерства П. Скосьерева. (Нац. колорит в романе «Фархад») — Науч. труды Ташк. ун-та, 1970, вып. 389, с. 36—51. Библиогр. в примеч.: с. 51.

84162. Саттарова З. Б. Антиколониальная тема в английской литературе (XVIII—XX вв.) — Науч. труды Ташк. ун-та, 1970, вып. 389, с. 214—242. Библиогр. в примеч.: с. 241—242.

84163. Седова А. Ф. Становление писателя. (С. Мстиславский конца 80-х — начала 90-х гг.) — Науч. труды Ташк. ун-та, 1970, вып. 389, с. 107—121. Библиогр. в примеч.: с. 119—121.

84164. Синеруков А. Путь к мастерству. Творческая история романа Д. И. Зорина «Русская земля». — Волга, 1971, № 1, с. 165—169.

84165. Сохряков Ю. И. Цикл «морских» пьес [американского драматурга] Юджина О'Нила. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1971, № 2, с. 25—34.

84166. Степанова Е. И. О драматургической функции английской народной песни и баллады в творчестве Шекспира. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1971, № 2, с. 55—65.

84167. Стогнут Александр, Разгон Лев. Диалог с будущим. [Творч. портрет писателя Н. И. Дубова]. — Радуга, 1971, № 3, с. 159—162 с портр.

84168. Танкин Раймонда. Коммуна в театре. К 100-летию Париж. коммуны. [О пьесах, посвящ. Париж. коммуне. Сокр. пер. с франц. из журн. «Эроп»]. — Иностранная литература, 1971, № 3, с. 238—244.

84169. Тартаковский П. И. Поэзия Буннина и арабский Восток. — Народы Азии и Африки, 1971, № 1, с. 106—121. Рез. на англ. яз., с. 261.

84170. Точеный О. Леся Украинка. К 100-летию со дня рождения. — Сред. спец. образование, 1971, № 2, с. 53—55.

84171. Филиппов П. П. Личность и «процесс природы». (К характеристике Семёна в романе Л. Леонова «Барсуки»). — Науч. труды Ташк. ун-та, 1970, вып. 389, с. 69—106. Библиогр.: 9 назв.

84172. Филиппов П. П. Траектория лиетка. (Женя — Evgenia Ivanovna). [О повести Л. Леонова]. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1970, вып. 389, с. 156—181. Библиогр. в примеч.: с. 181.

84172а. Чалоян В. К. Мировоззренческие начала Григора Нарекаци. [Арм. поэт X в.] — Науч. докл. высш. школы. Философ. науки, 1970, № 6, с. 94—101.

## 2. Художественная литература

### б. Русская литература



84173. **Балачан Владимир.** Физическая работа. — Осеню. — Земля его величества. — Тима Чудаков. [Стихи]. — Сиб. огни, 1971, № 2, с. 129—131.

84174. **Беликова Ирина.** «Белый снег уже растаял...» — «Роняет солнце отрешенно...» — Кружева. — «Не боги сотворили мир, но бабы...» — «И я умру, когда настанет час...» — «Я своего любимого...» — Октябрь. — Баня. — «Законам белой геометрии...» — Чекулаевская молодуха. — «Ты помнишь, как в Сибири вечерами...» — «Пляшет синяя волна...» — На Тишегру. — Другу. — «Да будет свет, а в нем лицо твое...» [Стихи]. — Волга, 1971, № 1, с. 47—53.

84175. **Богатков Борис.** Стихи из «Единственной книги»: Встречный. — Моему сверстнику Ростиславу Чинкову, идущему во флот. — Продолжатели. — Штурм Выборга. — Весна над Москвой. — Мы еще поживем. Предисл. Л. Решетникова. — Сиб. огни, 1971, № 2, с. 123—126.

84176. **Бочарников Василий.** Нелидовский ключ. Лирич. новеллы. — Наш современник, 1971, № 3, с. 54—74.

84177. **Буланов Иван.** Хорезмийка. Повесть. [Напеч. с сокр.] Илл.: Р. Левицкий. — Звезда Востока, 1971, № 2, с. 31—115.

84178. **Бурлачук Ф.** Два невыдуманных рассказа. Подарок. — Портрет. — Радуга, 1971, № 3, с. 93—97.

84178а. **Вольф Александр.** Крушение Кернверка. [О героич. сражениях советских войск и польск. патриотов при взятии нем. цитадели в районе Познани. Докум. повесть. С примеч. ред.] — Волга, 1971, № 1, с. 60—119. Продолж. следует.

84179. **Гордейчев Владимир.** Стихотворения: «До свиданья, речка Сетунь!..» — Время листопада. — «Я налил вина — и ахнул...» — Сотворение мира. — С новым домом. — Судьба. — Волга, 1971, № 1, с. 3—6.

84180. **Данин Д.** Нильс Бор. [Главы из одноим. науч.-худож. книги, посвящ. жизни и деятельности дат. физика]. — Наука и жизнь, 1971, № 2, с. 76—87, 123. Продолж. Начало: № 12, 1970.

84181. **Емельяненко Василий.** Крыло в крыло. [О летчиках 7-го гвардейского Севастоп. штурмового авиац. полка. Докум. повесть. Ч. 3]. — Наш современник, 1971, № 3, с. 75—95. Окончание. Начало: № 2, ч. 1: № 5, 1969.

84182. **Ефимцов Тимофей.** России. Стихи. — Дон, 1971, № 3, с. 21.

84183. **Жак Вениамин.** Ровесники. Стихи. — Дон, 1971, № 3, с. 16—18.

84183а. **Закруткин Виталий.** В родном краю. [Очерки]: «Янтарь». — В родном краю. — Кэстры детства. — Дон, 1971, № 3, с. 27—93.

84184. **Закусина Нелли.** «Только б не было войны...» — «Военные отрокотали грозы...» — «Сколько надо любви!..» — «Как перышко лодку...» — «Ах, этот запах листьев прелых...» — «Мой светлый день...» [Стихи]. — Сиб. огни, 1971, № 2, с. 127—128.

84185. **Знаменский Анатолий.** По старой дружбе. Рассказ. — Дон, 1971, № 3, с. 134—146.

84186. **Зубарева Оксана.** «Сбросив бремя уютных и тягостных дружб...» — Северное сияние. — Рыбакам Севера. [Стихи]. — Радуга, 1971, № 3, с. 91—92.

84187. **Касаткин Михаил.** На войне и дома. [Стихи]: «Ничто не забыто...» — «Стонали раненные ели...» — «Гакая тишь, что забываешься...» — «Под вечер разбомбило эшелон...» — «Спасителен костер...» — «Откуда страсть моя к воде...» — «Мой взгляд обманчиво нечеток...» —

«Быть долго взрослым надоело мне...» — «Прощай, сентябрь...» — «Опять  
наклонюсь с балкона...» — «Цвет у зари перенимая...» — Подъем, 1971,  
№ 1, с. 26—37.

84188. **Колчев Осип.** «Нес литовец русского ребенка...» Стихи. —  
Дон, 1971, № 3, с. 22—23.

84189. **Коренев Александр.** Отряд Тельмана. Стихи. — Дон, 1971, № 3,  
с. 21—22.

84190. **Костовецкий А.** Идет Коммуна по земле. Стихи. — Радуга,  
1971, № 3, с. 99.

84191. **Кривенко Евгений.** Наш неумирающий Тарас. Стихи. — Радуга,  
1971, № 3, с. 98.

84192. **Кривошеенко Лев.** Телефон 35. Стихи. — Дон, 1971, № 3,  
с. 94—95.

84193. **Локотков Константин.** Хлеб-соль. Повесть. Ч. 1. — Подъем,  
1971, № 1, с. 32—101.

84194. **Любомская Е.** Поселок. — «Горные шоферы...» [Стихи]. — Ра-  
дуга, 1971, № 3, с. 89—90.

84195. **Маракулин Павел.** Грибная пора. — «Иглопады — напра-  
во...» — Ноябрь. [Стихи]. — Волга, 1971, № 1, с. 54—55.

84196. **Махно Николай.** Педагогическая целостность. Рассказ. —  
Звезда Востока, 1971, № 2, с. 158—161.

84197. **Михайлова Оксана.** «Русокозой русалкой Русановка...» — «В ре-  
ке полоскали белье...» [Стихи]. — Радуга, 1971, № 3, с. 88—89.

84198. **Надеждия Дмитрий.** Париж революционный. Стихи: Предысто-  
рия. — «Интернационал». — Реквием — Радуга, 1971, № 3, с. 31—32.

84199. **Поскребышев Олег.** Из новой книги [стихов]: Русская гар-  
монь. — Еще бы денек... — Плотницкое. — У печки. — Наш современ-  
ник, 1971, № 3, с. 3—5.

84200. **Пуппо Игорь.** Стихи сыну: Вечный всадник. — Сына прини-  
мают в комсомол. — Радуга, 1971, № 3, с. 33—34.

84201. **Рогач Анатолий.** Кяриз. Рассказ. — Звезда Востока, 1971, № 2,  
с. 162—166.

84202. **Сафонов Эрнст.** Старая дорога. Повесть. — Волга, 1971, № 1,  
с. 7—46.

84203. **Семенихин Геннадий, Малашев Юрий.** Эти дерзкие земляне. Пье-  
са в 3 д. [С примеч. Г. Титова]. — Звезда Востока, 1971, № 2,  
с. 122—157.

84204. **Скребов Николай.** Баллада о бессмертии. Стихи. — Дон,  
1971, № 3, с. 25

84205. **Старцев Алексей.** На проселке. Рассказ. — Дон, 1971, № 3,  
с. 128—133.

84206. **Строковский Николай.** Жизнь во втором чтении. Роман. — Ра-  
дуга, 1971, № 3, с. 4—30. Продолж. следует.

84207. **Тенякшев Константин, Боксер Борис.** По кромке огня. Приклю-  
ченч. повесть. Илл.: В. Будаев. — Звезда Востока, 1971, № 2, с. 203—  
223. Продолж. Начало, № 1.

84208. **Ушаков Михаил.** Слепой знаменосец. — Подарок детства. —  
Гибель балтийца. [Стихи]. — Звезда Востока, 1971, № 2, с. 119—121.

84209. **Черевач Николай.** Лирические этюды: В парке. — Любит — не  
любит. — Аннушка. — Нет мирных бомб. — Звезда Востока, 1971, № 2,  
с. 167—169.

84210. **Шукшин Василий.** Я пришел дать вам волю. (Степан Разин).  
Роман. — Сиб. огни, 1971, № 2, с. 3—122. Окончание. Начало: № 1.

84211. **Артамонова Вера.** «Белы, словно боль, палаты...» — «Так и живу...» — «Долюшка вдовья поет у окна...» [Стихи]. Авториз. пер. с укр.: Л. Вышеславский. — Радуга, 1971, № 3, с. 92.

84212. **Бровка Петрусь.** Быць коммунистом... Стихи. Пер. с белорус.: В. Корчагин. — Дон, 1971, № 3, с. 15.

84213. **Горецкий Петр.** Слава партии. Стихи. Пер. с укр.: Б. Палийчук. — Радуга, 1971, № 3, с. 3. Перед текстом и в огл. авт.: Петро Горецкий.

84214. **Гуртовенко Валерия.** Слова. — «Тихий вечер...» — «Чуть заря по небу разольется...» [Стихи]. Пер. с укр.: Л. Завилянская. — Радуга, 1971, № 3, с. 96.

84215. **Дарчиев Давид.** Чабахан. Поэма. Пер. с осет.: М. Максимов. [Предисл. С. Гришина]. — Наш современник, 1971, № 3, с. 46—53. Перед текстом и в огл. авт.: Даут Дарчиев.

84216. **Киримов Магомед.** Счастье. Стихи. Пер. с ногайск.: Н. Скребов. Дон, 1971, № 3, с. 24.

84217. **Магомедов Муса.** Журнач Сулейман. Отрывок из повести. Авториз. пер. с авар.: В. Луканевич. — Сов. Дагестан, 1971, № 1, с. 62—72.

84218. **Мухтар Аскад.** Причастный к бессмертию. Поэма. Пер. с узб.: В. Корнилов. — Звезда Востока, 1971, № 2, с. 17—30.

84219. **Сагратян Ашот.** К Мавзолею Ленина. Стихи. Пер. с арм.: П. Вегин. — Дон, 1971, № 3, с. 20.

84220. **Сайяр.** Лирические строки. Стихи: «Красота и верность тоже...» — Утес. — «Скользят река...» — Люби цветы. — Снег идет... — Поэт. — Труд матери. — Я должен. — Настоящее чувство. — Который... — «Пусть седина накопилась за годы...» [Пер. с узб.: И. Озерова; А. Каныкин; В. Савельев]. — Звезда Востока, 1971, № 2, с. 116—118.

84221. **Серпилин Леонид.** Путешествие в юность. Повесть. Пер. с укр. авт. — Радуга, 1971, № 3, с. 35—86.

84222. **Цагараев Максим.** Наследники Аузби. Рассказ. Пер. с осет.: Л. Либединская. — Дон, 1971, № 3, с. 113—127.

84223. **Шамякин Иван.** Эшелон прошел. Киноповесть. Пер. с белорус.: М. Горбачев. Илл.: Г. Басыров. — Наш современник, 1971, № 3, с. 6—45.

#### г. Иностранная литература

84224. **Абреу Хосе Висенте.** Четыре буквы. Роман [венесуэльск. писателя]. Пер. с исп.: В. Крылова. — Иностранная литература, 1971, № 3, с. 78—148. Окончание. Начало: № 2.

84225. **Антиас Тевкрос.** Я не смыкаю глаз... [Стихи кипр. поэта]. Пер. с греч.: С. Ильинская. — Иностранная литература, 1971, № 3, с. 171.

84226. **Ань Тхо.** Море спокойно. Стихи [поэтессы ДРВ]. Авториз. пер. с вьет.: И. Золотаревский. — Радуга, 1971, № 3, с. 87—88.

84227. **Белль Генрих.** Перемены в Штахе. [Рассказ западногерм. писателя]. Пер. с нем.: В. Малахов. — Подъем, 1971, № 1, с. 102—105.

84228. **Браннер Джон.** «Бюллетень фактов» № 6. Науч.-фантаст. рассказ. Пер. с англ.: Н. Евдокимова. Илл.: И. Шалито и Г. Бойко. — Техника — молодежи, 1971, № 1, с. 44—51.

84229. **Брэдбери Рэй.** Пльви, человек! [Поэма амер. писателя. Пер. с англ.: Ю. Медведев. Напеч. с сокр.] — Техника—молодежи, 1971, № 1, с. 28—29.

84230. **Варела Альфредо.** Я — коммунист. Стихи [аргент. поэта]: Это слово, друг... — Анкета. — Да, завербован. Пер. с исп. и вступление Р. Казаковой. — Иностранная литература, 1971, № 3, с. 3—9.

84231. **Галгоци Эржебет.** Рассказы: Гостинцы из дому.— На пороге Старички.— Наказ. Пер. с венг.: Т. Воронкина. — Иностранная литература, 1971, № 3, с. 149—169.

84232. **Данчев Стойко.** В Смольном. Стихи. Пер. с болг.: И. Халупский. — Дон, 1971, № 3, с. 23.

84233. **Исаев Младен.** Коммунисты. Стихи. Пер. с болг.: В. Стрелков. — Дон, 1971, № 3, с. 18—20.

84234. **Клеман Жан-Батист.** Время вишен. Стихи. Пер. с франц.: М. Ваксмахер. — Иностранная литература, 1971, № 3, с. 76—77.

84235. **Кристи Агата.** Убийство на пароходе «Карнак». Роман. Пер. с англ.: Е. Васильева. — Подъем, 1971, № 1, с. 113—123. Продолж. Начало: № 4, 1970.

84236. **Леанте Сесар.** Человек и гора. Рассказ [кубин. писателя]. Пер. с исп.: Р. Похлебкин. — Иностранная литература, 1971, № 3, с. 177—180.

84237. **Матеу Хулио.** Мать Россия. Стихи. Пер. исп.: М. Альперт. — Дон, 1971, № 3, с. 16.

84238. **Пасиардис Михалис.** Поэт-борец.— Лорке. [Стихи кипр. поэта]. Пер. с греч.: С. Ильинская. — Иностранная литература, 1971, № 3, с. 176.

84239. **Пеониду Элли.** Гекуба. [Стихи кипр. поэтессы]. Пер. с греч.: С. Ильинская. — Иностранная литература, 1971, № 3, с. 175.

84240. **Пилиотис Ахиллеас.** Путь вечный.— Для Патриса. [Стихи кипр. поэта]. Пер. с греч.: С. Ильинская. — Иностранная литература, 1971, № 3, с. 172—174.

84241. **Причард Катарина Сусанна.** Потаенный огонь. Роман [австрал. писательницы]. Пер. с англ.: И. Полетаева и И. Архангельская. — Иностранная литература, 1971, № 3, с. 10—75. Продолж. следует.

84242. **Стилиану Теодорос.** Ничего не хочу я вычеркивать...— С усталыми. [Стихи кипр. поэта]. Пер. с греч.: С. Ильинская. — Иностранная литература, 1971, № 3, с. 174—175.

84243. **Хардвик Ричард.** Семья. Новелла [амер. писателя]. Пер. с англ.: В. И. Жельвис. — Волга, 1971, № 1, с. 56—59.

### 3. Фольклор (народно-поэтическое творчество)

#### а. Теория и история фольклора

**Воскобойников М. Г.** Современные устные рассказы и предания эвенков. — См. 81077.

## XXVII. ЛИТЕРАТУРА ДЛЯ ДЕТЕЙ

### 2. Художественная литература

84244. **Масленникова А.** Приходите поскорей! Стихи: Вкусный город.— Гриб.— Обед.— Рак и фрак.— Летний снег.— Горошек.— Крот-строитель.— Майский дождь.— Кузнечик — портной.— Солнышко кунается. — Подъем, 1971, № 1, с. 106—112.

## XXVIII. ИСКУССТВО

### 1. Общие вопросы

84245. **Бонгард-Левин Г. М.** Проект ЮНЕСКО по буддийскому искусству. — Народы Азии и Африки, 1971, № 1, с. 238—240.

84246. **Григорович Н. Е.** Конференция по проблемам канона в [древнем и средневековом] искусстве народов Востока и Африки. [Москва. Май 1970 г.] — Народы Азии и Африки, 1971, № 1, с. 236—237.

84247. **Ерзакович Б. Г.** Казахское искусствоведение за 50 лет. Изв. АН КазССР. Серия обществ., 1971, № 1, с. 16—24. Рез. на каз. яз.
- Лоусон Джон Говард.** Ленин, СССР, американская культура. [О влиянии идей В. И. Ленина и советского искусства 30-х гг. на развитие амер. культуры]. — См. 80999.
- Нонг Кук Тян.** О литературе и искусстве Вьетнама. — См. 84157.

## 2. Архитектура. Градостроительство

84248. **Милецкий А.** Новая архитектура в древнем городе. [О реконструкции центр. части Киева]. — Декоративное искусство СССР, 1971, № 2, с. 34—37.

84249. **Роготченко Алексей.** Софиевка. В документах и легендах. [К истории памятника садово-паркового искусства XVIII в.] — Радуга, 1971, № 3, с. 167—177. Окончание. Начало: № 1.

84250. **Рождественский К.** Ленинский ансамбль на ЭКСПО-70. [Об архит. решении и экспонатах Советского павильона на Всемирной выставке в г. Осака (Япония)]. — Декоративное искусство СССР, 1971, № 2, с. 3—27.

## 3. Скульптура. Живопись. Графика

84251. **Абельдяева И.** Гражданственная тема в офортах Валентины и Леонида Петровых. — Искусство, 1971, № 3, с. 16—23.

84252. **Алексеев С.** Согласование цветов. [В помощь художнику-любителю]. — Художник, 1971, № 2, с. 60—61.

84253. **Алексеева Т.** Поэзия светлых образов. [О творчестве крепостного худож. Г. В. Сороки]. — Художник, 1971, № 2, с. 49—56.

84254. **Вознесенский С.** «Таманцы». [О работе над одним. картиной]. — Художник, 1971, № 2, с. 28—29.

**Воронов Н.** Премии Совета по монументальному искусству. — См. 84277.

84255. **Воронова О.** Пейзажи Советской Карелии. Худож. С. Юнтунен. — Искусство, 1971, № 3, с. 23—27.

84256. **Время.** Человек. Искусство. [Проблема «Художник и современность» в изобразит. искусстве. Статьи: В. Зинов; С. Киприн; О. Кирихин]. — Художник, 1971, № 2, с. 2—4.

84257. **Калитина Н.** Тема Коммуны в творчестве французских художников. К 100-летию Париж. коммуны. — Искусство, 1971, № 3, с. 58—63. Библиогр. ссылки в тексте.

84258. **Колпинский Ю.** Проблема традиций и новаторства в жизни [изобразительного] искусства. — Искусство, 1971, № 3, с. 6—16.

84259. **Кочетов А.** На верном пути. [О творчестве художников Поволжья]. — Художник, 1971, № 2, с. 5—7.

84260. **Кулешова В.** Литовский мастер театральной декорации. О творчестве Л. Труйкиса. — Искусство, 1971, № 3, с. 27—32.

84261. **Курган В.** Офорты В. Глушкова. — Художник, 1971, № 2, с. 20—23.

84262. **Ломакина И.** Монгольский художник Лувсангийм Гава. — Искусство, 1971, № 3, с. 54—57.

84263. **Маца И.** Великая Октябрьская социалистическая революция и зарубежное [изобразительное] искусство. — Искусство, 1971, № 3, с. 42—52.



84264. **Народный** художник. [О творчестве скульптора Н. В. Томского. Статьи: О. Комов; В. Егорцев; А. Тюренков; А. Ненашева]. — *Художник*, 1971, № 2, с. 30—34.

84265. **Оголевец В. Г. Г.** Мяседов о Товариществе передвижных художественных выставок. (К 100-летию основания ТПХВ). — *Искусство*, 1971, № 3, с. 63—65. Библиогр. ссылки в тексте.

84266. **Прожогин Н.** Политические рисунки Ренато Гуттузо. — *Иностр. литература*, 1971, № 3, с. 251—256 с табл.

84267. **Рогов Анатолий.** Точка опоры. [Волга в творчестве рус. художников]. — *Волга*, 1971, № 1, с. 140—146.

84268. **Рожин А. И.** Бруни. «1941—1945». [О серии литографий]. — *Художник*, 1971, № 2, с. 18—19.

84269. **Рубан И.** Просто и убедительно. [О творчестве скульптора Ю. П. Ишханова]. — *Художник*, 1971, № 2, с. 15—17.

84270. **Сидоров А. И. Э.** Грабарь — выдающийся деятель советской культуры. К 100-летию со дня рождения. — *Искусство*, 1971, № 3, с. 34—41.

84271. **Тулин Ю.** Смысл нашего труда. [Из творческого опыта художника]. — *Художник*, 1971, № 2, с. 10—14.

84272. **Файст Петер Х.** Образ революционера — строителя социализма. [По материалам одноим. выставки работ художников СССР и ГДР. 1970 г. Статья из ГДР]. — *Художник*, 1971, № 2, с. 35—42.

84273. **Холуев М. Ф.** Найти и выразить главное. [Беседа с худож. М. Ф. Холуевым. Записал А. Николаев]. — *Художник*, 1971, № 2, с. 8—10.

84274. **Хохлов И.** Смелые реформаторы. К 100-летию Товарищества передвижников. — *Художник*, 1971, № 2, с. 43—48.

84275. **Щербаков А.** Композиция в работе с натуры. Руководителю зростудии. — *Художник*, 1971, № 2, с. 57—59.

#### 4. Прикладное искусство

84276. **Борисковская С. П.** Вазы буккери с рельефами из района Вульчи. [VI—V вв. до н. э.]. — *Вестн. древней истории*, 1971, № 1, с. 29—40. Рез. на англ. яз.

84277. **Воронов Н.** Премии Совета по монументальному искусству. [О создании В. Элькони гобелена для советского посольства в Пакистане и росписи Б. Неклюдовым и В. Неклюдовым залов в школе № 318 в Москве]. — *Декоративное искусство СССР*, 1971, № 2, с. 28—31.

84278. **Есяян С.** Заметки о чайнике в ожидании конкурса. [Обзор коллекции]. — *Декоративное искусство СССР*, 1971, № 2, с. 44—49.

84279. **Коваль Р.** Современная ленинградская шпалера. — *Декоративное искусство СССР*, 1971, № 2, с. 40—43.

**Кулешова В.** Литовский мастер театральной декорации. О творчестве Л. Труйкиса. — См. 84260.

84280. **Толстой В.** Неисчерпаемые возможности. [О декоративно-прикладном разделе Всесоюз. худож. выставки, посвящ. 100-летию со дня рождения В. И. Ленина. Москва. 1970]. — *Художник*, 1971, № 2, с. 25—27.

84281. **Шкаровская Н.** Возрождение Музея игрушки. [г. Загорск Моск. обл.] — *Декоративное искусство СССР*, 1971, № 2, с. 38—40.

84282. Денисюк Ю. Н. Образы внешнего мира. [О голограф. фотографиях]. — Природа, 1971, № 2, с. 2—14.

84283. Левшина И. С. Проблемы социологии кино и телевидения. [О Междунар. симпозиуме социологов. и киноведов на тему «Кино, телевидение и зритель». Берлин, 1969]. — Вopr. философии, 1971, № 2, с. 152—155.

84284. Рябчиков Евгений. Важное средство научной пропаганды. [О науч.-попул. кино]. — Полит. самообразование, 1971, № 3, с. 28—34.

## XXIX. АТЕИЗМ. НАУКА И РЕЛИГИЯ. РЕЛИГИЯ

Жуковская Н. Л. Модернизация шаманства в условиях распространения буддизма у монголов и их соседей. — См. 81081.

Шубин А. С. О религиозных пережитках у эвенков севера Бурятии. — См. 81092.

## XXX. ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ. БИБЛИОТЕЧНОЕ ДЕЛО. БИБЛИОГРАФИЯ

### 1. Общие вопросы. Книговедение. Газетно-журнальное дело

84285. Безчетнова М. И. К. С. Еремеев — журналист ленинской школы. (Из эпохи «Звезды» и «Правды»). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Журналистика, 1971, № 1, с. 24—35.

84286. Бекасов Д. Г. В духе ленинских традиций. (По страницам «Правды»). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Журналистика, 1971, № 1, с. 3—13.

Бугаев М. Периодическая печать как источник по истории [Дагестана]. — См. 81075.

Геронимус Б. А. Борис Лавренев и туркестанские журналы первой половины 20-х годов. — См. 84138.

84287. Ефремова Н. П. Система и организация печати Парижской коммуны 1871 г. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Журналистика, 1971, № 1, с. 55—64.

84288. Маров В. Н. О структуре газетного абзаца. [Яз.-стилист. особенности]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Журналистика, 1971, № 1, с. 45—54. Библиогр. ссылки в тексте.

Найфельд М. Р. Журнал и развитие промышленной электроэнергетики. — См. 82435.

84289. Секерин В. П. О месте районной газеты в системе средств массовой пропаганды и информации. (К постановке проблемы). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Журналистика, 1971, № 1, с. 36—44.

### 2. Издательское дело. Полиграфическое производство. Книготорговля. Распространение печати

84290. Аваткова Н. А., Климов В. Н. На полиграфических предприятиях Италии. — Полиграфия, 1971, № 3, с. 35—36 с табл. Окончание. Начало: № 2.

84291. Аюева Е. Г., Гординский Б. Ю., Полянский Н. Н. Бифотополмерные печатные офсетные формы. — Полиграфия, 1971, № 3, с. 19—20.

84292. Брыкайло Е. П., Золотухин А. В. Совершенствовать оперативно-календарное планирование книжного производства. [Из опыта Львов. типо-офсетной ф-ки «Атлас»]. — Полиграфия, 1971, № 3, с. 15—17.

84293. Быстрозакрепляющиеся офсетные краски для печати на жесте. — Полиграфия, 1971, № 3, с. 26—28. Авт.: Е. И. Гуревич, Н. А. Нечипоренко, П. Э. Карпиловский, В. А. Поляков.

84294. Карлинская Е., Вайнбранд Б., Готь П. Нормализация способа контроля цветоделения при репродуцировании цветных оригиналов. — Полиграфия, 1971, № 3, с. 24—25.

84295. Кравченко А. Экономическая эффективность способа бесшвейного скрепления [книжной продукции]. — Полиграфия, 1971, № 3, с. 31.

84296. Левин А. Как применять контактные растры при изготовлении растровых фотоформ. Консультация. — Полиграфия, 1971, № 3, с. 37—38.

84297. Лобковский И. От съезда к съезду. [О работе изд. и тип. «Красная звезда». Москва]. — Полиграфия, 1971, № 3, с. 7—10.

84298. Маргарянц Б. Автомат для вклейки иллюстрации в середину тетради. — Полиграфия, 1971, № 3, с. 28—29.

84299. Марков А. Л. Измерение погрешностей формы матриц. — Полиграфия, 1971, № 3, с. 25—26.

84300. Михайлов Т., Валерштейн И. В обстановке трудового подъема. [О работе тип. «Печатный Двор». Ленинград]. — Полиграфия, 1971, № 3, с. 3—5.

84301. Овчинников Ю. М., Файнберг И. С., Литван Р. И. Проблемы оптимального программирования полиграфического репродукционного процесса. — Полиграфия, 1971, № 3, с. 21—23.

84302. Свердлов М. Н. Полиграфисты в Парижской коммуне. — Полиграфия, 1971, № 3, с. 43—44.

84303. Цыганов О. О некоторых вопросах композиционного построения и художественно-технического исполнения газеты «Гатчинская правда». — Полиграфия, 1971, № 3, с. 41—43.

84304. Яблоков М. Организация и техника передачи газетных полос по каналам связи за рубежом. — Полиграфия, 1971, № 3, с. 32—35.

### 3. Библиотечное дело. Библиография

84305. Бойко Т. Обзор реферативного журнала [«Зерновые, технические, кормовые культуры», 1970, № 11]. — Сахарная свекла, 1971, № 3, с. 37—39.

84306. Вандыш Е. Помочь каждому найти себя. [Из опыта работы по профориентации школьников в Респ. юнош. б-ке РСФСР им. 50-летия ВЛКСМ. Москва]. — Библиотекарь, 1971, № 3, с. 23—28.

84307. Гинзбург В. Научный поиск идет и в библиотеке. [О работе библ. совета Физ. ин-та им. Лебедева АН СССР]. — Библиотекарь, 1971, № 3, с. 42—44.

84308. Два отклика на статью Э. Сужиясына «Старые формы и методы непригодны» [о централизованной каталогизации и классификации для массовых библиотек], «Библиотекарь», 1970, № 2: Л. Троицкая, И. Ползикова, В. Заремба. Экономически целесообразнее. — Г. Шаршина. Каталожные карточки выписывать чертотабельно. — Библиотекарь, 1971, № 3, с. 49—51.

84309. Древинг А. Решать дифференцированно. Отклик на статью В. И. Золотых и Р. Ивановиной «Техническая литература в областных библиотеках» — «Библиотекарь», 1969, № 7. — Библиотекарь, 1971, № 3, с. 46—49.

84310. Кабалкина Э., Кунина А. Главный герой — коммунист. Обзор литературоведч. работ. [В помощь библиотекарю]. — Библиотекарь, 1971, № 3, с. 8—10.
84311. Кабанов Б., Левич В. При живом участии общественности. [О работе библ. совета Ин-та электрохимии АН СССР]. — Библиотекарь, 1971, № 3, с. 44—45.
84312. Мурашева Е. В школьной библиотеке. [58-я школа-интернат Москвы]. — Библиотекарь, 1971, № 3, с. 35—37.
84313. Новое родилось в Бурятии. [О библ. обслуживании сел. поселения. Статьи]: Ю. Хараев. В интересах села — акцент на районную. — Р. Лисова. Проверено практикой. — Библиотекарь, 1971, № 3, с. 11—13.
84314. Полубояринов М. Итоги восьмой пятилетки. [О развитии библ. дела]. — Библиотекарь, 1971, № 3, с. 5—8.
84315. Пылев С. Заветам Ленина верны. К итогам Всесоюз. молодежной читательской конференции. — Библиотекарь, 1971, № 3, с. 20—22.
84316. Сахаров Н. Библиография в помощь изучающим историю КПСС. [Обзор]. — Полит. самообразование, 1971, № 3, с. 134—138.
84317. Ушаков Ю. Сеть упорядочена. На очереди централизация [б-к. Перм. обл.] — Библиотекарь, 1971, № 3, с. 38—41.
84318. Чудова Г. Друг юных яраничей. [О работе дет. б-ки г. Яранска. Киров. обл.] — Библиотекарь, 1971, № 3, с. 31—34.

#### 4. Библиографические указатели


84319. Библиография отечественной литературы по пресноводной гидробиологии и смежным вопросам. [Вып. 4. Сист. указ.] — Гидробиол. журн., 1970, т. 6, № 3, с. 137—143. Вып. 1: т. 5, № 5, 1969.
84320. «Вестник древней истории». Москва. Систематический указатель журнала... за 1966—1970 гг. — Вестн. древней истории, 1971, № 1, с. 207—225.
84321. Долинская Р. А. Библиография по тепло- и массообмену. [Сист. указ.] — Инж.-физ. журн., 1971, т. 20, № 2, с. 363—374.
84322. Новая юридическая литература в СССР. (Окт.—ноябрь 1970 г.) [Сист. указ.] — Сов. государство и право, 1971, № 2, с. 153—157.
84323. Статьи по каучуку и резине, опубликованные в первом полугодии 1970 г. [Сист. указ.] — Каучук и резина, 1971, № 3, с. 53—62.
84324. Философские книги высшей школы, вышедшие в 1970 году. [Сист. указ.] — Науч. докл. высш. школы. Философ. науки, 1970, № 6, с. 174—177.

#### 5. Печать, библиотечное дело и библиография в зарубежных социалистических странах

- Воробьев Н. Е. Обобщая опыт вузовской реформы в ГДР. (По страницам журн. «Дас Хохшульвезен»). — См. 84105.
84325. Кайгородов А. Библиотечный центр в Монголии. — Библиотекарь, 1971, № 3, с. 52—54.
84326. Нгуэн Ван Динх. Проводники политики партии. [О развитии библ. дела в ДРВ. Статья из ДРВ]. — Библиотекарь, 1971, № 3, с. 55—56.

#### 6. Печать библиотечное дело и библиография в других зарубежных странах

- Герасимова А. С. Журнал «Кабул» в 1966—1969 годах. — См. 84137.



**СПИСОК ЖУРНАЛОВ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ ИЗДАНИЙ, СТАТЬИ  
ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 25 «ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ  
СТАТЕЙ»**

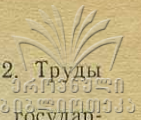
В скобках отмечается наличие в журнале отдела библиографии (бф), критики и рецензий (рц), рефератов (рф). Текущий год издания не указывается. Звездочкой обозначаются издания, на статьи из которых не изданы печатные карточки

- Авиация и космонавтика. М. № 3.  
Агитатор. М. № 5 (рц, бф).  
Акушерство и гинекология. М. № 1 (рц).  
Архив анатомии, гистологии и эмбриологии. Л., 1970. Т. 59, вып. 12 (рц).  
Библиотекарь. М. № 3 (рц).  
Биологический журнал Армении. Ереван, 1970. Т. 23, № 9.  
Бумажная промышленность. М. № 3.  
Бюллетень Всесоюзного института растениеводства им. Н. И. Вавилова. Л., 1970. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). Вып. 16. Плодовые и ягодные культуры.  
Бюллетень Всесоюзного научно-исследовательского института защиты растений. Л., (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). № 17.  
Бюллетень Всесоюзного научно-исследовательского института сельскохозяйственной микробиологии. Л., 1970. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). № 14, вып. 4.  
Бюллетень Института теоретической астрономии. Л., 1970. (АН СССР). Т. 12, № 6 (139).  
Вестник высшей школы. М. № 2.  
Вестник древней истории. М. № 1 (115) (рц).  
Вестник Московского университета. М.  
— Серия 3. Физика, астрономия. Т. 12, № 1.  
— Серия 10. Филология. № 2.  
— Серия 11. Журналистика. № 1 (рц).  
Вестник оториноларингологии. М. № 1 (рц).  
Вестник офтальмологии. М. № 1 (рц).  
Вестник связи. М. № 2 (371) (бф).  
Ветеринария. М. № 2 (рц, бф).  
Вечерняя средняя школа. М. № 1.  
Внешняя торговля. М. № 3 (рц).  
Волга Саратов. № 1 (рц).  
Вопросы истории. М. № 3 (рц, бф).  
Вопросы охраны материнства и детства. М. Т. 16, № 1.  
Вопросы философии. М. № 2 (рц, бф).  
Высокомолекулярные соединения. Серия Б. Краткие сообщ. Т. 13, № 1.  
Геология и геофизика. Новосибирск, 1970. № 12 (132).  
Геохимия. М. № 3 (бф).  
Гидробиологический журнал. Киев, 1970. Т. 6, № 3 (рц).  
Грудная хирургия. М. № 1.  
Декоративное искусство СССР. М. № 2 (159).  
Доклады Академии наук Армянской ССР. Ереван, 1970. [Т.] 51, № 4.— На арм. и рус. яз.  
Доклады Академии наук БССР. Минск, Т. 15, № 1.  
Доклады Академии наук СССР. М., 1970. Т. 194, № 6.  
Доклады Академии наук УзССР. Ташкент, № 1.  
Доклады и сообщения (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т экономики сельск. хоз-ва). Сборник науч.-исслед. работ. М., 1970. № 55-56.  
Доклады Института географии Сибири и Дальнего Востока. Иркутск, 1970. (Сиб. отд.-ние АН СССР). Вып. 26.  
Дон. Ростов н/Д. № 3 (рц).  
Журнал прикладной спектроскопии. Минск, 1970. Т. 13, вып. 6.  
Журнал прикладной химии. Л. Т. 44, вып. 2.  
Журнал технической физики. Л. Т. 41, вып. 3.  
Звезда Востока. Ташкент, № 2 (рц).  
Зерновые и масличные культуры. М. № 3.  
Зоологический журнал. М. Т. 50, вып. 1 (рц).  
Известия Академии наук Азербайджанской ССР. Серия наук о Земле, Баку, 1970. № 5. — На азерб. и рус. яз.  
Известия Академии наук Казахской ССР. Алма-Ата.  
— Серия геол. № 1 (рц).  
— Серия обществ. № 1 (рц). — На каз. и рус. яз.



— Серия физ.-мат. № 1.  
 Известия Академии Наук Латвийской ССР. Серия хим. Рига, 1970. № 6.  
 Известия Академии наук СССР. М.  
 — Механика жидкости и газа. № 1.  
 — Серия экон. № 1 (рц).  
 — Техн. кибернетика. № 1.  
 Известия Академии наук Таджикской ССР. Отд-ние обществ. наук. Душанбе, 1970. № 4 (62).  
 Известия Академии наук Туркменской ССР. Серия обществ. наук. Ашхабад. № 1 (рц). — На туркм. и рус. яз.  
 Известия высших учебных заведений. Радиофизика. Горький, Т. 14, № 2.  
 Известия Тимирязевской сельскохозяйственной академии. М. Вып. 1.  
 Инженерно-физический журнал. Минск. Т. 20, № 2.  
 Иностранная литература. М. № 3 (рц).  
 Искусство. М. № 3 (рц, бф).  
 Картофель и овощи. М. № 3.  
 Каучук и резина. М. № 3.  
 Коммунист Узбекистана. Ташкент. № 2 (рц).  
 Консервная и овощесушильная промышленность. М. № 2 (рц, бф).  
 Космическая биология и медицина. М., 1970. Т. 4, № 6.  
 Лесная промышленность. М. № 3 (рц)  
 Лесное хозяйство. М. № 3 (рц, бф).  
 Луга и пастбища. М. № 2.  
 Математические заметки. М. Т. 9, вып. 3.  
 Математический сборник. М., Т. 84 (126), вып. 3.  
 Метеорология и гидрология. М. № 3 (рц).  
 Механизация и электрификация социалистического сельского хозяйства. М. № 3.  
 Молочное и мясное скотоводство. М. № 3.  
 \* Народное хозяйство Казахстана. Алма-Ата. № 1 (рц, бф).  
 Народы Азии и Африки. М. № 1 (рц, бф).  
 Наука и жизнь. М. № 2.  
 Научно-технический бюллетень Всесоюзного научно-исследовательского института механизации сельского хозяйства. «ВИМ». М., 1970. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). Вып. 9-10.  
 Научно-технический бюллетень Всесоюзного селекционно-генетического института. Одесса, 1970. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). Вып. 12.  
 Научные доклады высшей школы. Филос. науки. М., 1970. № 6 (рц).  
 Научные сообщения (Ин-т горного дела им. А. А. Скочинского). М., 1970. Вып. 80.  
 Научные труды (Ташк. гос. ун-т им. В. И. Ленина). Ташкент, 1970. Вып. 378. Труды аспирантов ТашГУ. Биология, почвоведение; вып. 389. По страницам рус. и зарубежной литературы. На статьи из вып. 378 печатные карточки не изданы.  
 Наш современник. М. № 3.  
 Новое время. М. № 10 (1344).  
 Обогащение угля и химическая переработка топлива. См. Труды (Ин-т горючих ископаемых М-ва угольной пром-сти СССР).  
 Огнеупоры. М. № 3 (бф).  
 Океанология. М. Т. 11, вып. 1.  
 Ортопедия, травматология и протезирование. Москва — Харьков. № 1 (рц).  
 Партийная жизнь. М. № 6.  
 Педиатрия. М. № 1 (рц).  
 Плановое хозяйство. М. № 3 (рц).  
 Подъем. Воронеж. № 1 (рц).  
 Полиграфия. М. № 3.  
 Политическое самообразование. М. № 3 (рц, бф).  
 Природа. М. № 2.  
 Промышленная энергетика. М. № 1.  
 Пчеловодство. М. № 3.  
 Радиотехника. М. Т. 26, № 1 (рц).  
 Радуга. Киев. № 3 (рц).  
 Речной транспорт. М. № 1.  
 Рыбное хозяйство. М. № 2.  
 Садоводство. М. № 3.  
 Сахарная свекла. М. № 3.  
 Сборник по вопросам стратиграфии. Свердловск, 1970. № 14. См. Труды Ин-та геологии и геохимии (Уральский филиал АН СССР). Вып. 89.  
 \* Сборник трудов аспирантов и молодых научных сотрудников. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т растениеводства им. Н. И. Вавилова). Л., 1970. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). [Вып.] 16.  
 Сборник трудов (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т по осушению месторождений полезных ископаемых, спец. горным работам, рудничной геологии и маркшейдер-

- скому делу «ВИОГЕМ»). Белгород, 1970. Вып. 11.
- Сборник трудов (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т новых строит. материалов «ВНИИНСМ»). М., 1970. Вып. 26 (34). Полимерные строит. материалы.
- Сборник трудов института (Всесоюз. науч.-исслед. инструм. ин-т «ВНИИ»). М. 1970. № 1.
- Сборник трудов (Центр. науч.-исслед. ин-т черной металлургии им. И. П. Бардина). М., 1970. Вып. 76. Обработка металлов давлением.
- Сварочное производство. М. № 3 (437) (бф).
- Светотехника. М. № 3.
- Сибирские огни. Новосибирск. № 2 (рц).
- Советская юстиция. М. № 5.
- Советский Дагестан. Махачкала. № 1 (33).
- Советское государство и право. М. № 2 (рц).
- Советское здравоохранение. М. № 1 (рц).
- Социалистическая законность. М. № 3 (рц).
- Среднее специальное образование. М. № 2.
- Табак. М. № 1.
- Техника безопасности в нефтяной промышленности. См. Труды (Всесоюз. нефт. науч.-исслед. ин-т по технике безопасности).
- Техника в сельском хозяйстве. М. № 2.
- Техника — молодежи. М. № 1.
- Труды (Аркт. и антарк. науч.-исслед. ин-т). Л., 1970. Т. 294. Гляциол. исследования в полярных странах.
- Труды Астрономической обсерватории. Л., 1970. Т. 27. См. Учен. зап. Ленингр. гос. ун-та им. А. А. Жданова. № 353.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т физ.-техн. и радиотехн. измерений). М., 1970. Вып. 1 (31), ч. 1. Исследования в области электрометрии.
- Труды Всесоюзного нефтяного научно-исследовательского геологоразведочного института «ВНИГРИ». Л. 1970. Вып. 274. Литолого-петрогр. исследования в нефт. геологии. Сб. 2.
- Труды (Всесоюз. нефт. науч.-исслед. ин-т по технике безопасности «ВНИИТБ»). Техника безопасности в нефт. пром-сти. М., 1970. Вып. 19.
- Труды (Высокогорный геофиз. ин-т). Л., 1970. Вып. 17. Физика облаков и активных воздействий.
- Труды (Гидрометеорол. науч.-исслед. центр СССР). Л., 1970. Вып. 69. Исследования по агрометеорол. прогнозам.
- Труды (Глав. геофиз. обсерватория им. А. И. Воейкова). Л., 1970. Вып. 266. Климаты земного шара.
- Труды Государственного Всесоюзного научно-исследовательского технологического института ремонта и эксплуатации машинно-тракторного парка «ГОСНИТИ». М., Т. 29. — На корешке: Труды «ГОСНИТИ».
- Труды (Гос. гидрол. ин-т). Л., 1970. Вып. 181. Эксперим. гидрол. исследования на Валдае.
- Труды Института геологии и геохимии. Свердловск, 1970. (Уральск. филиал АН СССР). Вып. 89. Сборник по вопросам стратиграфии № 14. Стратиграфия и литология нижнего палеозоя и докембрия Урала.
- Труды (Ин-т горючих ископаемых М-ва угольной пром-сти СССР). Обогащение угля и хим. переработка топлив. М., 1969. Т. 25, вып. 2.
- Труды института (Науч.-исслед. ин-т метрологии вузов). М., 1969. Вып. 2. Контрольно-измерит. приборы и взаимозаменяемость.
- Труды института (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций им. В. А. Кучеренко). Строит. конструкции. М., 1970. Вып. 5. Исследования по металл. конструкциям.
- Труды института (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения.) [Л.], 1970. Вып. 103.
- Труды НАМИ (Центр. науч.-исслед. автомоб. и автотормозный ин-т). М., 1970. Вып. 126. Некоторые вопросы применения электропривода на колесных машинах безрельсового транспорта. Сб. 4.
- Труды (Науч.-исслед. ин-т аэроклиматологии). М., 1969. Вып. 61. Авиационная климатология.
- Труды (Науч.-исслед. ин-т по транспорту и хранению нефти и нефтепродуктов «НИИТранснефть»). Уфа, 1970. Вып. 7. Транспорт высоковязких нефтей и нефтепродуктов по трубопроводам.



\* Труды по физике полупроводников (Кишиневский гос. ун-т). Кишинев, 1969. Вып. 2.

\* Труды по химии и химической технологии. Горький, 1969. (Науч.-исслед. ин-т химии Горьк. гос. ун-та им. Н. И. Лобачевского). Вып. 1 (22).

Труды (Центр. науч.-исслед. ин-т мор. флота). Л., 1970. Вып. 133. Проблемы развития мор. флота. Перспективы развития мор. флота.

Урология и нефрология. М. № 1 (рц). Успехи физических наук. М. Т. 103, вып. 3 (6ф).

Ученые записки (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т сов. законодательства). М., 1970. Вып. 22.

\* Ученые записки Казанского государственного ветеринарного института им. Н. Э. Баумана. Казань, 1969. Т. 102.

Ученые записки Ленинградского государственного университета им. А. А. Жданова. Л., 1970. № 353. Серия мат. наук. Вып. 45. Труды Астрон. обсерватории. Т. 27.

\* Ученые записки (Науч.-исслед. ин-т пед. наук им. И. Алтысарина). Алма-Ата, 1969. Вып. 2. Вопросы методики преподавания предметов естеств.-мат. цикла.

Ученые записки (Перм. гос. ун-т им. А. М. Горького). Пермь, 1969 [обл.: 1970]. № 201. Экон. фак. и учетно-экон. лаборатория. Экон. вопросы организации пром. производства.

Ученые записки (Сев.-Осет. гос. ун-т им. К. Л. Хетагурова). Орджони-

кидзе, 1970. Т. 28, вып. 2. Труды кафедры рус. яз.

Ученые записки Тартуского государственного университета. Тарту, 1970. Вып. 264. Труды по правоведению; [Т.] 12. — На эст. и рус. яз.

Ученые записки (Уральск. гос. ун-т им. А. М. Горького). Свердловск, 1970. № 105. Серия ист. Вып. 20. Вопросы истории Урала. Сб. 10. Пром. переворот в горнозаводской пром-сти Урала XIX в.

Фармация. М. Т. 20, № 1.

Физика в школе. М. № 2 (рц).

Физика и техника полупроводников. Л. Т. 5, вып. 2.

Физиология растений. М. Т. 18, вып. 1 (рц).

Финансы СССР. М. № 3 (рц).

Химия высоких энергий. М. Т. 5, № 1.

Химия гетероциклических соединений. Рига, 1970. № 12.

Химия и технология топлив и масел. М. № 3.

Химия природных соединений. Ташкент, 1970. № 6.

Хлопководство. М. № 3.

Художник. М. № 2 (6ф).

Цветные металлы. М. № 2.

Школа и производство. М. № 3 (рц).

Экономика сельского хозяйства. М., 1970. № 12 (рц).

Электросвязь. М. № 2.

Электрохимия. М. Т. 7, вып. 1.

\* Этнографический сборник. Улан-Удэ, 1969. (Бурят. ин-т обществ. наук Бурят. филиала Сиб. отд-ния АН СССР). Вып. 5.

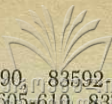
Ядерная физика. М. Т. 13, вып. 3.

### НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

81072-074, 81077-078, 81080-081, 81085-086, 81088-090, 81092, 81193, 81197-198, 81203, 81225, 81442, 81481-482, 81531, 81536, 81541-542, 81551-552, 81554, 81583, 81597-598, 81605-606, 81618, 81686-687, 81707, 81711-712, 81720, 81768, 81775-776, 81803, 81811-823, 81825, 81828, 81856, 81859, 81901, 81903, 81910, 81913, 81921, 81935, 81941, 81956, 81975, 82004, 82244-245, 82254, 82262, 82265, 82267, 82269-271, 82273, 82275, 82287, 82290-292, 82295, 82297, 82310, 82339, 82342, 82349-350, 82375, 82524, 82560, 82605, 82610, 82618,

82755-756, 82759, 82770, 82773, 82864, 82881, 82913-914, 82947, 82958-959, 82973, 83050, 83052, 83054, 83056, 83070, 83072, 83084, 83094, 83096-099, 83104-109, 83117-18, 83127, 83132, 83135-137, 83144, 83148, 83151, 83159-160, 83167-168, 83170-171, 83173, 83176-177, 83179-180, 83182, 83187, 83192-193, 83195-198, 83205, 83209, 83211, 83214, 83218, 83225, 83231, 83239, 83266, 83275, 83277, 83281, 83289, 83296, 83300-302, 83307, 83309, 83312-313, 83319-320, 83323, 83328, 83334-336, 83341, 83351, 83356, 83360, 83362-





363, 83365, 83367, 83372, 83374, 83583, 83586-87, 83589-590, 83592-593  
83378, 83382, 83395, 83399-402, 83501, 83598-600, 83602-603, 83605-610, 83700  
83503, 83505, 83511-514, 83516-527, 83721, 83733-735, 83772, 83775-776  
83533-535, 83537, 83540, 83544, 83547, 83778, 83780-781, 83783, 83787, 83994  
83550-551, 83557-558, 83561, 83567-84018, 84024, 84046, 84050, 84056  
568, 83570-572, 83574, 83577-580, 84063, 84067, 84078.

**К СВЕДЕНИЮ ПОДПИСЧИКОВ!**

Запись 81008 из отдела 2—1 следует дублировать в отдел 16—1.  
Запись 84180 из отдела 26—26 следует дублировать в отдел 15—2д.

**Редактор: З. Г. БЕЛЕЦКАЯ**

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб., д. 1/9. Тел. 222-07-27.

*Handwritten text at the top of the page.*

40 коп.

70487  
036340  
084:010333

