

6387  
1972



# ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

**1972**

(135445—138901)

**41**



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



# АЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

Издается с 1926 года  
Выходит еженедельно

94.354

41

1972

(135445—138901)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»  
Москва 1972



# СОДЕРЖАНИЕ



## Основные разделы:

1 Марксизм-ленинизм	4
2 Общественные науки в целом	4
3 Философские науки. Социология. Психология	5
4 Экономика. Экономические науки	9
5 История. Исторические науки	10
6 Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии	13
7 Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств	16
8 Международное профсоюзное движение	17
9 Международное движение молодежи	17
10 Государство и право. Юридические науки	18
11 Военная наука. Военное дело	—
12 Статистика. Демография	20
13 Наука. Науковедение	20
14 Кибернетика. Семиотика. Информатика	22
15 Естественные науки	69
16 Техника. Промышленность	132
17 Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки	163
18 Транспорт	—
19 Связь	169
20 Заготовки. Торговля. Общественное питание	170
21 Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	170
22 Здравоохранение. Медицинские науки	194
23 Физическая культура. Спорт	195
24 Культура. Образование	199
25 Филологические науки	203
26 Художественная литература. Фольклор	—
27 Литература для детей. Фольклор для детей	208
28 Искусство. Искусствоведение	212
29 Религия. Атеизм	213
30 Печать. Книговедение	—
31 Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	215
<b>Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 41 «Летописи журнальных статей»</b>	<b>218</b>
<b>Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки</b>	<b>218</b>
Предисловие «От редакции» — см. № 1 «Летописи журнальных статей».	

С 14-го номера за 1972 г. материал в «Летописи журнальных статей» располагается по 5-му изданию «Классификации литературы в органах государственной библиографии». М., 1971. Схема помещена в конце 14-го номера.

Произведения основоположников марксизма-ленинизма и литература о них собирается в отделе 1; библиографические пособия собираются в отделе 30.5. В отраслевые отделы этот материал не дублируется.

Технический редактор Г. Б. Владова

Сдано в набор 8/IX 1972 г. Подписано к печати 4/X 1972 г.  
 Формат бум. 60×90/16 Типографская № 2 Усл. печ. л. 13,75 Уч.-изд. л. 19,25.  
 Тираж 5124 Заказ 1564 Цена 40 коп.

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

## 1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

### 1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

135445. **Зайдов Р. М.** В. И. Ленин о Советах как форме проявления революционного творчества народных масс. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия истории и философии, 1972, № 2, с. 30—37.

135446. **Каневская Г. И.** Источники и литература, изученные В. И. Лениным по истории Австралии. — Учен. зап. Дальневост. ун-та, 1971, т. 40, с. 43—52.

135447. **Карапетян Г. Н., Козлов А. М., Кельнер М. С.** Важнейший документ воинствующего материализма. (К 50-летию работы В. И. Ленина «О значении воинствующего материализма»). — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 4, с. 3—7.

135448. **Клепичкая Н. А.** Из опыта проведения семинарского занятия по общему языкознанию на тему «Проблемы языка в работах К. Маркса, Ф. Энгельса, В. И. Ленина». — Учен. зап. Хабар. пед. ин-та, 1971, т. 30, с. 118—127.

135449. **Кочеткова Э. Я.** К. Маркс и В. И. Ленин о показателях интенсификации сельского хозяйства. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, с. 239—241.

135450. **Ларин А. Е.** В. И. Ленин о Вильгельме Либкнехте. — Учен. зап. Дальневост. ун-та, 1971, т. 40, с. 60—68.

135451. **Никишов С. И.** Воинствующий материализм и вопросы научного коммунизма. (К 50-летию выхода в свет работы В. И. Ленина «О значении воинствующего материализма»). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1972, № 2, с. 3—12.

135452. **Попова Е. Е.** В. И. Ленин и некоторые вопросы биологии. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1971, вып. 4, с. 30—32.

135453. **Салихов Х.** К выходу первого тома Полного собрания сочинений В. И. Ленина на узбекском языке. — Парт. жизнь (Ташкент), 1972, № 6, с. 91—94.

135454. **Селезнев М. С.** Вопросы публикации источников в трудах Ф. Энгельса. — Сов. архивы, 1972, № 3, с. 18—26.

135455. **Сургуладзе И. В.** В. И. Ленин о происхождении классового общества и государства. — Лит. Грузия, 1972, № 6, с. 71—73.

135456. **Черных А. Г.** Источники информации В. И. Ленина о дореволюционном Дальнем Востоке. — Учен. зап. Дальневост. ун-та, 1971, т. 40, с. 32—42.

135457. **Шнайдерман Я. А.** Декрет В. И. Ленина «О семеноводстве» и его роль в развитии селекции и семеноводства в СССР. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1971, вып. 4, с. 28—30.

## 2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

135458. Луконин С., Серебрянников В. Преподавание общественных наук [в военных вузах] — важный участок идеологической работы. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 12, с. 64—70.

135459. Павлова З. М. Предшественник научного коммунизма. (К 200-летию со дня рождения Ш. Фурье). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1972, № 2, с. 70—80.

## 3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

### 3.2.1 Философия

135460. Гасанов Н. Эволюция физических представлений о реальности. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия истории и философии, 1972, № 2, с. 58—64.

135461. Каськов Н. Н. К вопросу о предмете общей теории систем. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1972, № 3, с. 43—55.

135462. Кочиев М. Е. О категории существования. — Труды Горского с.-х. ин-та, 1971, т. 31, с. 391—403. Библиогр. ссылки в тексте.

#### 3.2.1.1 История философии

135463. Замалеев А. Разум и вера в древнерусской философии. — Наука и религия, 1972, № 6, с. 59—62.

135464. Лебедев С. А. Проблема индукции в концепциях познания ранних античных философов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1972, № 3, с. 74—82.

135465. Осипова Л. Ф. К вопросу об эволюции эсхатологической концепции В. Соловьева. [1853—1900]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1972, № 3, с. 65—73.

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

135466. Цанн Ф. В. Проблема деятельности и становление марксистской концепции человека. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1972, № 3, с. 3—11.

#### 3.2.2 Научный коммунизм

135467. Ануфриев Е. А. Личность в условиях научно-технической революции при социализме. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1972, № 2, с. 32—39. Библиогр. ссылки в тексте.

135468. Вакуленко В. В. Закон планомерного общественного развития и социальное управление. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1972, № 3, с. 12—20.

135469. Кривошеин К. А. Некоторые вопросы методики подготовки и проведения семинарских занятий по курсу научного коммунизма. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1972, № 2, с. 90—96.

135470. **Переведенцев Виктор.** Человек у автоматов. [Научно-техн. революция и ее социальные последствия]. — Знание — сила, 1972, № 6, с. 34—35.

135471. **Федоров Ю. М.** Научный коммунизм и марксистская социология. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1972, № 2, с. 81—89.

135472. **Халфина Р.** О соотношении экономики, политики и права. [В связи со статьей Л. Чистяковой «О соотношении экономики и политики при социализме» в «Науч. докл. высш. школы. Экон. науки», 1972, № 3]. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1972, № 6, с. 3—14.

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

135473. **Атамукас С.** На службе антикоммунизма. [О сионизме]. — Коммунист (Вильнюс), 1972, № 6, с. 66—69.

135474. **Гобозов И. А.** О ревизионистской концепции «нового исторического блока» Ржеге Гароди. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1972, № 2, с. 61—69.

135475. **Кувакин В. А.** Антикоммунизм Н. Бердяева. Методология и основные постулаты. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1972, № 3, с. 56—64.

### 3.2.4 Этика

135476. **Малахов В. П.** Моральная ценность как понятие и элемент индивидуального нравственного сознания. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1972, № 3, с. 21—28.

### 3.4 Психология

(Психология отдельных видов деятельности—см. соответствующие отраслевые разделы)

135477. **Байрамов А.** О развитии психологической науки в Азербайджанском государственном университете им. С. М. Кирова. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия истории и философии, 1972, № 2, с. 18—24.

135478. **Коршунова Л. С., Полева Э. И.** Мысленный эксперимент и воображение. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1972, № 3, с. 35—42.

135479. **Новиков А. А.** К вопросу о содержании понятий «бессознательное» и «неосознанное». — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1972, № 3, с. 29—34.

## 4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

(Отраслевые экономики — см. соответствующие отраслевые разделы.

Политико-экономические проблемы современности — см. 7)

### 4.1 Общие вопросы

135480. **Занегин А.** Структура вложений в народное хозяйство и ее критические значения. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1972, № 6, с. 58—64.

### 4.2 Политическая экономия

135481. **Белова В.** Разработка И. И. Скворцовым-Степановым вопроса о предмете политической экономии. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1972, № 6, с. 90—95.

135482. **Борисов Е.** Эффективность производства как экономическая категория и закон повышающейся эффективности производства. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1972, № 6, с. 28—38.

135483. **Кормильчикова З.** Производительность труда и повышение эффективности общественного производства. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1972, № 6, с. 39—48.

135484. **Широкоград Л.** Проблема регулятора переходной и социалистической экономики в советской экономической литературе 20-х годов. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1972, № 6, с. 81—89.

#### 4.2.1 Докапиталистические способы производства. Капиталистический способ производства

135485. **Алешина И.** Эконометрия и современный государственно-монополистический капитализм. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1972, № 6, с. 96—107.

135486. **Колтунов В.** О степени эксплуатации рабочего класса в условиях государственно-монополистического капитализма. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1972, № 6, с. 70—80. Библиогр. ссылки в тексте.

#### 4.2.2 Коммунистический способ производства

135487. **Черковец В.** Общественная собственность и система производственных отношений при социализме. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1972, № 6, с. 15—27. Библиогр. ссылки в тексте. Продолж. следует.

### 4.4 Мировая экономика

135488. **Казакевич В.** Проблемы экономического сотрудничества в Европе. — Междунар. жизнь, 1972, № 7, с. 58—66.

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

135489. **Иванов В., Павлов Г.** Сотрудничество стран СЭВ в области стандартизации. [В помощь лектору-международнику]. — Междунар. жизнь, 1972, № 7, с. 154—155.

135490. **Кулигин П.** Международный симпозиум по проблемам управления социалистической экономикой. [Москва. 1971]. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1972, № 6, с. 113—116.

#### 4.4.1.1 Экономика СССР

135491. **Бүзляков Н.** Рост благосостояния советских трудящихся. — Агитатор, 1972, № 13, с. 10—13.

135492. **Леонидов Ю.** Советско-югославское экономическое сотрудничество. — Междунар. жизнь, 1972, № 7, с. 116—118.

135493. **Малахин П., Горюнов Ф.** Позитивный сдвиг. Экон. связи СССР — США. — Новое время, 1972, № 26, с. 24—27.

135494. **Чертков Д.** Хозяйственные связи СССР с развивающимися странами. — Междунар. жизнь, 1972, № 7, с. 74—82.

**Шевцов Н. С.** XXIV съезд КПСС о возрастании руководящей роли партии в экономическом строительстве. — См. 135551.

#### 4.4.1.11 Управление народным хозяйством

135495. **Всесоюзное** совещание по автоматизированным системам управления. [Москва. Янв. 1972 г. Обзор работы]. — Приборы и системы управления, 1972, № 5, с. 1.

135496. **Сигов И.** Методы управления социалистическим производством и пути их совершенствования. — Науч. докл. высш. школы. Экон. наука, 1972, № 6, с. 49—57.

135497. **Синяк В. С.** Основные проблемы развития отраслевых автоматизированных систем управления. — Приборы и системы управления, 1972, № 5, с. 4—7.

#### 4.4.1.13 Народнохозяйственный учет. Анализ хозяйственной деятельности

135498. **За дальнейшее** совершенствование бухгалтерского учета. [Передовая]. — Бухгалтерский учет, 1972, № 6, с. 5—9.

135499. **Зверев А.** Развитие централизации учета в бюджетных учреждениях. — Бухгалтерский учет, 1972, № 6, с. 10—14.

135500. **Осадько С.** Особенности статистической группировки в анализе экономических явлений. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1972, № 6, с. 65—69.

135501. **Полевой И.** Переоценка и определение износа основных фондов бюджетных учреждений. Консультация. — Бухгалтерский учет, 1972, № 6, с. 58—64.

#### 4.4.1.14 Труд

135502. **Гадзаов Б. М.** Рациональное использование трудовых ресурсов — важное условие коммунистического строительства. — Труды Горького с.-х. ин-та, 1971, т. 31, с. 383—389.

135503. **Зеленков Б. И.** Об эффективности использования молодых специалистов в народном хозяйстве. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1971, вып. 137, с. 70—81. Список лит.: 6 назв.

135504. **Куровский К.** Каждому по труду. [О системе оплаты труда в СССР]. — Молодой коммунист, 1972, № 6, с. 32—38.

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

135505. **Замешаев И.** Больше внимания рационализаторским предложениям [в области сберегательного дела]. — Деньги и кредит, 1972, № 6, с. 65—67.

135506. **Конкин В.** О расчетах и банковском контроле. [В связи со статьей А. Пилецкого «О трудоемкости расчетных операций» в журн. «Деньги и кредит», 1972, № 1]. — Деньги и кредит, 1972, № 6, с. 56—58.

135507. **Трифонов Г.** Режим экономии на современном этапе. [К совершенствованию методов банковской работы]. — Деньги и кредит, 1972, № 6, с. 3—11.

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

135508. **Бергас В.** Разумно использовать природные богатства. [ЛитССР]. — Коммунист (Вильнюс), 1972, № 6, с. 35—39.



135509. **Воропаев А.** Рационализация учета в снабженческо-сбытовых организациях [Приокского района]. — Бухгалтерский учет, 1972, № 6, с. 28—32.

135510. **Гагиев Х. В.** Перспективы укрепления доходной базы бюджета республики в условиях хозяйственной реформы. [Сев.-Осет. АССР]. — Труды Горского с.-х. ин-та, 1971, т. 31, с. 267—274.

135511. **Дадабаев М.** В тесном союзе. [О развитии кредитной системы в ТаджССР]. — Деньги и кредит, 1972, № 6, с. 41—44.

135512. **Дулаева Р. А.** Экономико-географические связи Северо-Осетинской АССР. — Труды Горского с.-х. ин-та, 1971, т. 31, с. 341—346. Список лит.: 8 назв.

135513. **Измайлов М.** Денежное обращение в сельской местности. [КазССР]. — Деньги и кредит, 1972, № 6, с. 26—30.

135514. **Карасаев Н.** Сберегательные кассы Казахстана. — Деньги и кредит, 1972, № 6, с. 61—65.

135515. **Ковалгин Д.** Советы НОТ в учреждениях Госбанка в РСФСР. — Деньги и кредит, 1972, № 6, с. 35—40.

135516. **Паповян А.** В единой семье народов Советского Союза. [О развитии экономики АрмССР]. — Деньги и кредит, 1972, № 6, с. 45—48.

#### 4.4.1.2 Экономика зарубежных социалистических стран

135517. **Волков В.** Куба в лесах новостроек. — Новое время, 1972, № 26, с. 14—15.

**Леонидов Ю.** Советско-югославское экономическое сотрудничество. — См. 135492.

#### 4.4.2 Экономика развивающихся стран

135518. **Былиняк С. А.** Государственное регулирование и внешнеэкономические отношения развивающихся стран. — Народы Азии и Африки, 1972, № 3, с. 35—45. Рез. на англ. яз., с. 258.

**Осипов Ю.** Кризис валютной системы современного капитализма и развивающиеся страны. — См. 135524.

**Чертков Д.** Хозяйственные связи СССР с развивающимися странами. — См. 135494.

135519. **Чимбир В.** Землю — тем, кто ее обрабатывает. [Осуществление аграрной реформы в Перу]. — Новое время, 1972, № 27, с. 20.

135520. **Шмелев В.** Алжир: успехи экономического развития. [В помощь лектору-международнику]. — Междунар. жизнь, 1972, № 7, с. 155—157.

#### 4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

135521. **Андреев Ф.** Валютная карусель. [К решению англ. правительства об установлении «плавающего» курса фунта стерлингов]. — Новое время, 1972, № 27, с. 16—17.

135522. **Бзаев К. К.** Экономическое положение Западной Германии в первый послевоенный период (1945—1950 гг.) — Труды Горского с.-х. ин-та, 1971, т. 31, с. 411—418.

135523. **Горский В.** «Общий рынок» — Япония: соперничество нарастает. — Междунар. жизнь, 1972, № 7, с. 83—91.

**Малахин П., Горюнов Ф.** Позитивный сдвиг. Экон. связи СССР — США. — См. 135493.

135524. **Осипов Ю.** Кризис валютной системы современного капитализма и развивающиеся страны. — Деньги и кредит, 1972, № 6, с. 73—83.
135525. **Рыжиков Г. В.** По поводу статьи А. Б. Волкова [«Развитие капиталистической экономики в Израиле». Журн. «Народы Азии и Африки», 1971, № 4]. — Народы Азии и Африки, 1972, № 3, с. 253—254.

## 5 ИСТОРИЯ. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

(Международные отношения после 1945 г., внешняя и внутренняя политика социалистических стран после установления народной власти, развивающихся стран после провозглашения независимости — см. 7)

### 5.2.2 Всеобщая история

135526. **Архипов В. Я.** Востоковедные центры Австралии. [По материалам науч. командировки]. — Народы Азии и Африки, 1972, № 3, с. 246—249.
135527. **Оруджев М. Г.** Позиция великих держав в период итало-турецкой войны 1911—1912 гг. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия истории и философии, 1972, № 3, с. 20—35.

### 5.2.3 История СССР

135528. **Алешковский М.** XX век о древнем Новгороде. — Знание — сила, 1972, № 6, с. 36—39.
135529. **Воробьева А.** Некоторые вопросы русско-азербайджанской торговли в сочинениях Невилля. [XVII в.] — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия истории и философии, 1972, № 2, с. 81—86.
135530. **Дмитрук К.** Накануне. [О предательской роли руководителей западноукр. униатской и православной (автокефальной) церквей в годы второй мировой войны]. — Наука и религия, 1972, № 6, с. 54—56.
135531. **Ермакова Э. В.** Послевоенная историография рабочего класса советского Дальнего Востока (1946—1969 гг.). — Учен. зап. Дальневост. ун-та, 1971, т. 40, с. 147—160. Библиогр. ссылки в тексте.
135532. **Лопатин Г. А.** Письма Г. А. Лопатина к В. Г. Короленко. [1907—1908 гг.] Из неопубл. переписки. Публикацию подгот. О. А. Сайкин. [С предисл. ред.] — Сов. архивы, 1972, № 3, с. 94—97.
135533. **Экономическая взаимопомощь советских республик (1917—1922 годы).** [Публикация документов. Подгот. к печати П. П. Ковалев и Н. В. Михайлова. С предисл. ред.] К 50-летию образования СССР. — Сов. архивы, 1972, № 3, с. 3—17.

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

135534. **Петросян Л. М.** Крестьянские комитеты 1905 года в Закавказье и их деятельность как органов народной власти и революционного союза рабочих и крестьян. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия истории и философии, 1972, № 3, с. 76—81.
135535. **Тагиев М. Б., Гасанов Г. М.** К истории разработки алунитовых месторождений в Азербайджане. [XIX в.] — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия истории и философии, 1972, № 3, с. 42—46.

### 5.2.4 История зарубежных стран

135536. **Белов Е. А.** О характере Синьхайской революции [в Китае. 1911 г.] — Народы Азии и Африки, 1972, № 3, с. 77—88. Библиогр. ссылки в тексте.

135537. **Воробьева Т. А.** Изменения в общественном строе майомбе (Бельгийское Конго) в период между двумя мировыми войнами. — Народы Азии и Африки, 1972, № 3, с. 127—134.

135538. **Илюшечкин В. П.** «Крестьянский коммунизм» тайпинов. [К изучению идеологии тайпинского восстания в Китае. 1850—1864 гг.] — Народы Азии и Африки, 1972, № 3, с. 57—66. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 259.

135539. **Кузнецов В. С.** О взаимоотношениях империи Мин с Кореей в XIV в. (По материалам корейск. хроник). — Учен. зап. Дальневост. ун-та, 1971, т. 40, с. 101—110.

135540. **Мазохин В.** Об этом забывать нельзя! [О профашистской деятельности Ватикана в годы второй мировой войны]. — Наука и религия, 1972, № 6, с. 57—58.

135541. **Павла Павловна Старицина.** [Монголовед. 1903—1972. Некролог]. — Народы Азии и Африки, 1972, № 3, с. 255. Подпись: Группа товарищей. В загл. и в огл. ошибочно: «... Старицына».

135542. **Пасков С. С., Серов В. М.** Интервенция Японии на советском Дальнем Востоке в современной буржуазной японской историографии. — Учен. зап. Дальневост. ун-та, 1971, т. 40, с. 69—76. Библиогр. ссылки в тексте.

135543. **Ранаде Р. В.** Новые тенденции в идеологии Махараштры (XIX в.) [К истории Индии. Статья из Индии]. Пер. с англ. — Народы Азии и Африки, 1972, № 3, с. 67—76. Рез. на англ. яз., с. 259.

135544. **Серов В. М.** Крестьянские восстания 1177—1179 гг. в северо-западных провинциях Кореи. (По материалам «Кореса» и «Кореса чоре»). — Учен. зап. Дальневост. ун-та, 1971, т. 40, с. 77—100.

## 5.2.5 Вспомогательные исторические дисциплины

135545. **Никифоров Е. И.** Частное собирательство документальных материалов в России в первой половине XIX века: — Сов. архивы, 1972, № 3, с. 40—49.

## 5.3 Археология. Этнография

135546. **Гришелева Л. Д., Чегодарь Н. И.** О загадках «японской души». [К вопросу о нац. характере япон. народа]. — Народы Азии и Африки, 1972, № 3, с. 162—173.

135547. **Тумаркин Д., Бельская Г.** О тамо, кайе. [О работе этнографов экспедиции науч.-исслед. судна АН СССР «Дмитрий Менделеев» при посещении Берега Маклая на Новой Гвинее в июне 1971 г.] — Знание — сила, 1972, № 6, с. 30—33.

135548. **Фесуненко И.** Аборигены Амазонки. — Новое время, 1972, № 27, с. 39—41.

# 6 МЕЖДУНАРОДНОЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ. КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

## 6.1 Общие вопросы

135549. **Каранфилов Ефрем.** Первая схватка с фашизмом. [О выступлении Г. Димитрова на Лейпцигском процессе. 1933 г. Из 2-й книги трилогии болг. писателя «Болгары». Сокр. пер. с болг.] К 90-летию со дня рождения Г. Димитрова. — Нева, 1972, № 6, с. 155—163.

135550. Лыков К. Ф. Из истории борьбы правого крыла германской социал-демократии против организационного единства партии и единства действий с коммунистами (май 1945—январь 1946 гг.) — Учен. зап. Дальневост. ун-та, 1971, т. 40, с. 12—31. Библиогр. ссылки в тексте.

## 6.2.1 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

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

135551. Шевцов Н. С. XXIV съезд КПСС о возрастании руководящей роли партии в экономическом строительстве. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1972, № 2, с. 22—31.

### 6.2.12 История КПСС

135552. Артемьев В. Н. А. Скрышник в якутской ссылке. [1910—1913 гг.] — Сов. архивы, 1972, № 3, с. 92—93.

135553. Витков Н., Карышев О. «На русские рельсы...» [Из истории стечеств. электромашиностроения. К биограф. Л. Б. Красина]. — Знание — сила, 1972, № 6, с. 48—49.

135554. Даргинавичене А. Борьба З. Ангаретиса за рабочие организации марксистского типа. — Коммунист (Вильнюс), 1972, № 6, с. 24—28.

135555. Малахальцев А. Т. Документы о первом приезде М. И. Калинина в Казань. [1900 г.] — Сов. архивы, 1972, № 3, с. 91—92.

135556. Морозов А. Острое жало «Пчелы». Страничка из истории большевистской печати. [О псков. газ. «Пчела». 1906 г.] — Нева, 1972, № 6, с. 153—154.

135557. Сакиев М. А. Деятельность партийных организаций Северной Осетии по укреплению машинно-тракторных станций и повышению их роли в организационно-хозяйственном укреплении колхозов (1938—1941 гг.) — Труды Горского с.-х. ин-та, 1971, т. 31, с. 371—382. Библиогр. ссылки в тексте.

135558. Солопов С. Г. Глеб Максимилианович Кржижановский. (К 100-летию со дня рождения). — Торф. пром-сть, 1972, № 4, с. 23—25 с портр.

135559. Н. Е. Федосеев во Владимирской губернии (1892—1893 годы). [Публикацию документов подгот. Р. Ф. Савинова. С предисл. ред.] — Сов. архивы, 1972, № 3, с. 69—75.

### 6.2.13 Партийное строительство

(Партийные организации Вооруженных Сил СССР — см. 11.3.12)

135560. Пискорский Ф. Авторитет коммуниста. — Парт. жизнь (Ташкент), 1972, № 6, с. 41—45.

135561. Худайбергенов М. Контроль и организация проверки исполнения решений. В помощь изучающим основы парт. стр-ва. — Парт. жизнь (Ташкент), 1972, № 6, с. 65—73. Список лит.: 11 назв.

### 6.2.17 Коммунистические партии союзных республик.

Местные партийные организации. Первичные партийные организации

135562. Абдусаматов Ф. Соревнование и наглядная агитация. [Из опыта работы парт. организации з-да «Красный двигатель» им. Ленина. Самарканд]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1972, № 6, с. 81—84.

135563. Бабамурад К. Пропагандируем научные достижения. [Из опыта работы партбюро Ин-та кибернетики АН УзССР]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1972, № 6, с. 78—81. В огл. авт.: К. Бабамурад [!]

135564. **Воробьев П.** Школы начальных знаний о природе и обществе. [Из опыта работы парт. организаций по атеист. воспитанию трудящихся. Быхов. р-н Могилев. обл.] — Агитатор, 1972, № 13, с. 31—32.
135565. **Гулямов В.** Методический совет по оргпартработе [при Фрунзенском райкоме КП Узбекистана. Ташкент]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1972, № 6, с. 45—49.
135566. **Дурникин С.** Семинары — школа партийного актива. [Из опыта Шахрисабз. райкома КП Узбекистана. Кашкадарьин. обл.] — Парт. жизнь (Ташкент), 1972, № 6, с. 50—52.
135567. **Захаров С. С.** Партийная организация Северной Осетии в борьбе за развитие орошаемого земледелия в республике. — Труды Горского с.-х. ин-та, 1971, т. 31, с. 405—410.
135568. **Мешкаускас К., Гульбинкас А.** Партийная организация института: деятельность и задачи. [Ин-т экономистов АН ЛитССР]. — Коммунист (Вильнюс), 1972, № 6, с. 29—34.
135569. **Михалко В. С.** Усиление партийного руководства Советами депутатов трудящихся (1959—1965 гг.) [О работе парт. организаций Урала]. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, с. 246—249.
135570. **Мухамеджанов А.** В авангарде коллектива. [О работе парт. организации колхоза им. XXII партсъезда. Амударьин. р-н Каракалп. АССР]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1972, № 6, с. 58—60.
135571. **О работе Таурагского райкома партии по развитию колхозной демократии и соблюдению Устава колхоза.** [Излож. постановления ЦК КП Литвы]. — Коммунист (Вильнюс), 1972, № 6, с. 40—42.
135572. **Половникова Н.** Партгруппа в вузе. [Ташк. ин-т текстильной и легкой пром-сти]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1972, № 6, с. 61—64.
135573. **Рааве К.** Дорогами дружбы. [Из опыта работы парт. организации колхоза «Вуртсарве» по интерн. воспитанию молодежи. Тартуский р-н ЭССР]. — Агитатор, 1972, № 13, с. 22—24.
135574. **Силин О.** Воспитатели трудовых коллективов. [Из опыта идеол. работы парт. организаций Ворошиловграда]. — Агитатор, 1972, № 13, с. 27—29.
135575. **Сметанкин Я.** Как мы организуем работу парткома. [Навоийская ГРЭС]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1972, № 6, с. 53—57.
135576. **Тураев А.** Организаторская и политическая работа — единый процесс. [Из опыта парт. организаций Сырдарьин. обл.] — Парт. жизнь (Ташкент), 1972, № 6, с. 74—78.
135577. **Чариев Т.** На юбилейной трудовой вахте. [Роль парт. организаций в развертывании соц. соревнования в сельск. хоз-ве в честь 50-летия образования СССР. Kitab. р-н Кашкадарьин. обл.] — Парт. жизнь (Ташкент), 1972, № 6, с. 11—14.

## 6.2.2 Коммунистические и рабочие партии зарубежных социалистических стран

135578. **Генри Эрнст.** Революционное бесстрашие. К 90-летию со дня рождения. Г. Димитрова. — Молодой коммунист, 1972, № 6, с. 38—48.
- Каранфилов Ефрем.** Первая схватка с фашизмом. [О выступлении Г. Димитрова на Лейпцигском процессе]. — См. 135549.
135579. **Кордас В. М.** Борьба КПЧ за укрепление дружбы и сотрудничества ЧССР с Советским Союзом и другими социалистическими странами. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1972, № 2, с. 40—50.

135580. Ласкова П. Георгий Димитров — выдающийся деятель международного рабочего и коммунистического движения. [К 90-летию дня рождения. Статья из Софии]. — Коммунист (Вильнюс), 1972, № 6, с. 20—23.

## 6.4 Коммунистические и рабочие партии стран мировой капиталистической системы

135581. Дмитриев Ю. Коммунистическая партия Японии. [Справка]. — Агитатор, 1972, № 13, с. 58—59.

135582. Кухтевич Т. Н. О тактике единства действий коммунистов с немарксистскими партиями. (На опыте парламентской борьбы пролетариата развитых капиталист. стран Зап. Европы). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1972, № 2, с. 51—60.

135583. Черных А. Г. Роль ленинских произведений в формировании марксистского мировоззрения Сэн Катаяма. — Учен. зап. Дальневост. ун-та, 1971, т. 40, с. 53—59.

## 7 МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОТНОШЕНИЯ. ВНЕШНЯЯ И ВНУТРЕННЯЯ ПОЛИТИКА ГОСУДАРСТВ

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

### 7.1 Международные отношения

135584. Два типа интеграции и идеологическая борьба. [По материалам обсуждения за «круглым столом» ред. журн. «Новое время» и Науч. совета по проблемам зарубежных идеол. течений АН СССР]. — Новое время, 1972, № 27, с. 22—28.

135585. Документы Ассамблеи общественных сил за безопасность и сотрудничество в Европе. — Новое время, 1972, № 27, с. 42—47.

135586. Кравцов В. Европа на пороге нового этапа. — Агитатор, 1972, № 13, с. 14—16.

135587. Санаков Ш. Европе — прочный мир, эффективную безопасность. [К итогам Ассамблеи обществ. сил за безопасность и сотрудничество в Европе. Брюссель. Июнь 1972 г.] — Междунар. жизнь, 1972, № 7, с. 11—17.

135588. Толмачев П. Договоры с ФРГ — важный вклад в разрядку напряженности. [О ратификации договоров СССР и Польши с ФРГ]. — Междунар. жизнь, 1972, № 7, с. 111—115.

### 7.2 Мировая система социализма (общие работы)

135590. Назаркин К. Комплексная программа интеграции и задачи Международного банка экономического сотрудничества. — Междунар. жизнь, 1972, № 7, с. 28—36.

## 7.2.1 Внешняя политика СССР. Коммунистическое строительство в СССР

### 7.2.11 Внешняя политика СССР

135591. **Бочкарев Ю.** Дивиденды разрядки. [О сов.-франц. отношениях]. — Новое время, 1972, № 6, с. 8—9.
135592. **Викторов В.** Соглашения исторической важности. [К заключению сов.-амер. соглашений об ограничении стратег. вооружений]. — Междунар. жизнь, 1972, № 7, с. 18—27.
135593. **Гасанов М.** Предложение СССР «О мерах, направленных на разрядку международной напряженности, укрепление доверия между государствами и содействующих всеобщему и полному разоружению» на XVI сессии ООН. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия истории и философии, 1972, № 3, с. 66—71.
135594. **Дмитриев Бор.** На пользу всеобщему миру. К итогам сов.-амер. переговоров. [Москва, Май 1972 г.] — Новое время, 1972, № 26, с. 4—5.
135595. **Катин В.** Принципиальный курс. [Об укреплении дружбы и сотрудничества СССР с развивающимися странами]. — Новое время, 1972, № 27, с. 4—5.
135596. **Николаев Ю.** СССР и США. К итогам моск. переговоров. [Май 1972 г.] — Междунар. жизнь, 1972, № 7, с. 3—10.
135597. **Новиков И. Т. И. Т. Новиков** о поездке в Канаду. [Беседа с главой делегации СССР, зам. Пред. Совета Министров СССР. Записал В. Розен]. — Новое время, 1972, № 26, с. 16—17.
135598. **Степанов Ю.** В интересах мира и социализма. [К итогам сов.-югосл. переговоров]. — Агитатор, 1972, № 13, с. 41—42.

### 7.2.12 Коммунистическое строительство в СССР

135600. **Ларьков А. М.** Советский народ и социалистические нации. К 50-летию образования СССР. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1972, № 2, с. 13—21.
135601. **Пожера Ю.** О любви к Родине. — Коммунист (Вильнюс), 1972, № 6, с. 16—19.
135602. **Салимов А.** Расцвет и постепенное сближение социалистических наций. — Агитатор, 1972, № 13, с. 17—21.

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

135603. **Берзегов Н.** В семье единой, братской. К 50-летию образования Адыг. авт. обл. — Агитатор, 1972, № 13, с. 25—26.
- Ермакова Э. В.** Послевоенная историография рабочего класса советского Дальнего Востока (1946—1969 гг.) — См. 135531.
135604. **Кониев Ю., Этенко Л.** Истоки великой дружбы. [Об экон. и культ. развитии народов Сев. Кавказа. К 50-летию образования СССР]. — Дон, 1972, № 6, с. 120—126.
135605. **Покровский А.** Памирские горизонты. [К 50-летию образования СССР]. — Новое время, 1972, № 26, с. 28—30.
135606. **Растрепин Николай.** Ее зовут Тува. Путевые заметки. — Кубань, 1972, № 5, с. 76—87.

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

135607. **Александров Э.** Куба строит новую жизнь. — Междунар. жизнь, 1972, № 7, с. 119—121.
- 135607а. **Алешин Виталий.** Четыре портрета вице-маршала. [О зам. пред. сейма Польск. Нар. Республики Х. Скибневской]. — Огонек, 1972, № 30, с. 4—5.

135608. **Гельбрас В. Г.** Некоторые вопросы развития рабочего класса современного Китая. — Народы Азии и Африки, 1972, № 3, с. 18—34. Рез. на англ. яз., с. 256—257.
135609. **Манчха П.** Раскольнические действия маоистов в Африке. — Агитатор, 1972, № 13, с. 55—57.
- Степанов Ю.** В интересах мира и социализма. [К итогам сов.-югосл. переговоров]. — См. 135598.
135610. **Трифонов Вл.** Стойкость и мужество Вьетнама. — Новое время, 1972, № 27, с. 6—7.

### 7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран

135611. **Адибеков Грант.** Лаос сражается, Лаос победит. Из записной книжки журналиста. — Сов. профсоюзы, 1972, № 12, с. 45—46.
135612. **Борисов И.** Перспективы прочного мира на Индостане. [К переговорам между премьер-министром Индии И. Ганди и президентом Пакистана З. А. Бхутто в г. Симле (Индия)]. — Новое время, 1972, № 27, с. 14—16.
135613. **Дмитриев Е.** Двадцать лет египетской революции. — Междунар. жизнь, 1972, № 7, с. 67—73.
- Катин В.** Принципиальный курс. [Об укреплении дружбы и сотрудничества СССР с развивающимися странами]. — См. 135595.
135614. **Кива А.** Африка: современный этап национально-освободительного движения. — Междунар. жизнь, 1972, № 7, с. 47—57.
135615. **Кудрявцев Вик.** Африка против империализма. [К итогам IX ассамблеи глав государств и правительств стран — членов Организации афр. единства. Рабат. Июнь 1972 г.] — Новое время, 1972, № 26, с. 10—11.
135616. **Ли Вл. Ф.** Освободившиеся страны и социальная стратегия неокolonнализма. — Народы Азии и Африки, 1972, № 3, с. 3—17. Рез. на англ. яз., с. 256.
135617. **Михеев Ю.** Народы Индокитая в борьбе за свободу и независимость. — Междунар. жизнь, 1972, № 7, с. 92—100.
135618. **Московский П.** Новые пути перуанцев. — Агитатор, 1972, № 13, с. 52—54.
135619. **Николаев В.** Рассвет над Бангладеш. — Огонек, 1972, № 29, с. 16—18.
135620. **Ондога Майкл.** Уганда за международное сотрудничество. [Интервью посла Республики Уганда в СССР М. Ондоги]. — Новое время, 1972, № 27, с. 18—19.
135621. **Шелепин В.** Трудовые будни Алжира. — Новое время, 1972, № 27, с. 32—35.
135622. **Шуйский В. П.** Социально-экономические проблемы Камбоджи. — Народы Азии и Африки, 1972, № 3, с. 120—127.

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

135623. **Агаянц Н.** Канада ищет свой путь. — Междунар. жизнь, 1972, № 7, с. 133—138.
135624. **Аничкин О.** Накануне съезда во Флориде. [О подгот. к президентским выборам в США]. — Новое время, 1972, № 27, с. 29—31.
135625. **Баскаков Эдуард.** Прогулка по Манхэттену. [Нью-Йорк]. — Огонек, 1972, № 30, с. 6—7.



135626. **Безыменский Л.** Бундестаг уходит на каникулы. Корреспонденция из Бонна. — Новое время, 1972, № 27, с. 10—11.

135627. **Большой и гнев Ольстера.** [Подборка фрагментов документов публицист. произведений англ. авт., посвящ. положению в Сев. Ирландии: Бернадетта Девлин. Марш в Дерри. — Денни Кеннели, Эрик Престон. Современная хроника. — Джон Хейлперн. Дети Ольстера — свидетельство без цензуры. Репортаж из Лондондерри кор. «Обсервер». [Пер. с англ. с предисл. Ю. Ясенева]. — Иностран. лит., 1972, № 7, с. 233—254.]

**Бочкарев Ю.** Дивиденды разрядки. [О сов.-франц. отношениях]. — См. 135591.

**Викторов В.** Соглашения исторической важности. [К заключению сов.-амер. соглашений об ограничении стратег. вооружений]. — См. 135592.

135628. **Волков А. Б.** Военно-политические аспекты израильского капитализма. — Народы Азии и Африки, 1972, № 3, с. 46—56. Рез. на англ. яз., с. 258—259.

**Дмитриев Бор.** На пользу всеобщему миру. К итогам сов.-амер. переговоров. — См. 135594.

135629. **Капалкин В.** Ударные отряды американской реакции. — Коммунист Вооруж. Сил., 1972, № 12, с. 79—84.

135630. **Кортунов В.** Новая тактика и старые цели. (Об идеол. доктринах империализма). — Междунар. жизнь, 1972, № 7, с. 37—46.

135631. **Мильграм Н. Н.** Милитаризм в Японии. (По страницам зарубеж. печати). — Народы Азии и Африки, 1972, № 3, с. 154—161.

**Николаев Ю.** СССР и США. — См. 135596.

**Новиков И. Т.** И. Т. Новиков о поездке в Канаду. — См. 135597.

135632. **Пищик Б.** Япония перед сменой правительства. — Новое время, 1972, № 26, с. 12—13.

135633. **Салов В.** Национальная политика Советского государства и ее буржуазные фальсификаторы. — Междунар. жизнь, 1972, № 7, с. 101—110.

135634. **Сенин Ю.** Суд несправедливый и нескорый. [К попытке судебной расправы над участниками антивоен. движения в г. Гаррисберге (США)]. — Наука и религия, 1972, № 6, с. 84—86.

135635. **Устименко Ю.** Перемирие в Ольстере? [К положению в Сев. Ирландии]. — Новое время, 1972, № 27, с. 8—9.

135636. **Чуксеев В.** Пора конкретных шагов. [Амер. общественность о нормализации сов.-амер. отношений]. — Новое время, 1972, № 27, с. 12—13.

## 8 МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРОФСОЮЗНОЕ ДВИЖЕНИЕ

### 8.2.1 Профсоюзное движение и профсоюзы СССР

135637. **Лебедев И.** На главном направлении. Завком профсоюза и техн. прогресс. [Черкес. хим. з-д]. — Сов. профсоюзы, 1972, № 12, с. 6—7.

135638. **Павлов А.** Лидер не сдает позиций. [Роль профсоюзной организации Тирасп. швейной ф-ки им. 40-летия ВЛКСМ в повышении техн.-экон. показателей]. — Сов. профсоюзы, 1972, № 12, с. 8—11.

135639. **Пятаков В.** Труд и средства — коллективные. [Задачи профсоюзных организаций пром. предприятий в улучшении использования фонда социально-культ. мероприятий и жил. стр-ва. Днепропетр. обл.] — Сов. профсоюзы, 1972, № 12, с. 36—37.

135640. **Санников М.** Каждому профсоюзному активисту — глубокие знания. [Из опыта работы завкома Березников. азотнотукового з-да]. — Сов. профсоюзы, 1972, № 12, с. 22—23.

135641. Соколов Ю. За витриной универмага. [О роли профсоюзной организации Ленинского универмага в совершенствовании форм торговли. Донецк]. — Сов. профсоюзы, 1972, № 12, с. 28—29.

361135740  
303:0110133

### 8.2.2 Профсоюзное движение и профсоюзы зарубежных социалистических стран

135642. Гридин С. Польша смотрит в будущее. [О перспективном планировании воспитат. работы профсоюзных организаций]. — Сов. профсоюзы, 1972, № 12, с. 43—44.

## 9 МЕЖДУНАРОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЛОДЕЖИ

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

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

135643. Плечом к плечу. [О дружбе молодежи СССР и ГДР. Статьи:] Вернер Моке (ГДР). «Учиться у комсомола — учиться побеждать». — А. Ефимов. Дружба, скрепленная общей целью. — Е. Хаванов. Имени Пауля Шефера... — Молодой коммунист, 1972, № 6, с. 49—57.

#### 9.2.15 Идеологическая работа ВЛКСМ

135644. Денисов Г. Творческий поиск молодых. [Стиль и методы идеол. работы комс. организаций республики]. — Коммунист (Вильнюс), 1972, № 6, с. 5—9.

135645. Дом политического просвещения и комсомольский политпрос. [С примеч. ред. Статьи:] Г. Кушнир. Специализация — ключ к успеху. — Н. Гончар. От кружка к лаборатории. — Молодой коммунист, 1972, № 6, с. 89—95.

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

135646. Сурганов Федор Анисимович. Хозяева своей страны. [О молодежи Белоруссии]. Пред. Президиума Верховного Совета БССР Ф. А. Сурганов отвечает на вопросы кор. журн. «Молодой коммунист». — Молодой коммунист, 1972, № 6, с. 2—13.

### 9.2.2 Движение и организации молодежи зарубежных социалистических стран

Плечом к плечу. [О дружбе молодежи СССР и ГДР]. — См. 135643.

## 10 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

### 10.3.1 Государство и право СССР

#### 10.3.12 Советское государственное право. Советское строительство

135647. Буркаускас А. Социалистическая демократия: проблемы завоевания и развития. [К 50-летию образования СССР]. — Коммунист (Вильнюс), 1972, № 6, с. 10—15.

135648. Еськов Г. Сплоченные Советской властью. К 50-летию образования СССР. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 12, с. 37—44.

4.4.354



135649. Михалко В. С. Осуществление ленинских идей демократизации в работе местных Советов. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, с. 242—245.

135650. Михалко В. С. Экономическая роль местных Советов депутатов трудящихся. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, с. 250—256.

135651. Хармандарян С. В. Закавказская федерация и образование СССР. К 50-летию образования СССР. — Вестн. обществ. наук, 1972, № 4, с. 3—13. Рез. на арм. яз.

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

135652. Белахов А. Л. Об уголовноправовом и криминологическом аспектах борьбы с выпуском недоброкачественной продукции. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та стандартизации, 1971, вып. 12, с. 51—67. Список лит.: 10 назв.

135653. Жогин Н., Чернявский Ю. Борьба не только нравоучениями. [Об Указе Президиума Верховного Совета РСФСР «О мерах по усилению борьбы против пьянства и алкоголизма»]. — Огонек, 1972, № 30, с. 30—31.

135654. Львова М. Н., Черникова Н. М. Правовые вопросы гарантийного срока. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та стандартизации, 1971, вып. 12, с. 83—92.

135655. Малышева И. Д. О систематизации законодательства в области стандартизации и качества продукции. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та стандартизации, 1971, вып. 12, с. 42—50.

135656. Манаев К. И. К вопросу о понятии имущественных семейных отношений и их место в системе семейных отношений. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия истории и философии, 1972, № 3, с. 82—90. Библиогр. ссылки в тексте.

135657. Михельсон Я. А. Качество продукции и договор розничной купли-продажи. [Правовой аспект]. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та стандартизации, 1971, вып. 12, с. 68—82. Список лит.: 8 назв.

135658. Огрызков В. М. Понятие и система правовых гарантий качества продукции. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та стандартизации, 1971, вып. 12, с. 3—22. Список лит.: 29 назв.

135659. Халап И. А. Стандарт как нормативный акт. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та стандартизации, 1971, вып. 12, с. 23—41. Список лит.: 15 назв.

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

135660. Аркадьев Лев. Бессмертие. [О работе эксперта-криминалиста Ш. Г. Кунафина по розыску людей, пропавших без вести в годы Великой Отеч. войны]. — Наука и религия, 1972, № 6, с. 14—18.

### 10.6 Международное право

135661. Ильченко Ю. Перевозчику необходима правовая защита. — Мор. флот, 1972, № 6, с. 23, 25.

## 11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

(Военная медицина, военно-санитарное дело — см. 22.21)

### 11.2 Военная техника. Военно-технические науки

Викторов В. Соглашения исторической важности. [К заключению сов.-амер. соглашений об ограничении стратег. вооружений]. — См. 135592.

### 11.3.1 Вооруженные Силы СССР

135662. **Киршин Ю.** Научная организация воинского труда. [Материал к одному. теме]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 12, с. 49—100.
135663. **Салманов Г.** Каждому воину — высокие морально-боевые качества. [Киев. воен. окр.] — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 12, с. 45—51.

### 11.3.11 История Вооруженных Сил СССР

135664. **Штеменко Сергей Матвеевич.** На земле Болгарии. [1944 г. Из новой книги воспоминаний генерала армии]. — Новое время, 1972, № 26, с. 18—23. Окончание. Начало: № 25.

135665. **Якушкин В.** Всемирно-историческая победа Советских Вооруженных Сил в Великой Отечественной войне. Статья 2. [Метод. материалы к полит. занятиям]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 12, с. 71—78. Список лит.: 5 назв. Статья 1: № 11. Авт.: З. Осипов.

### 11.3.12 Партийно-политическая работа в Вооруженных Силах СССР. Культурно-просветительная работа

135666. **Бабоченок П.** Педагогическое мастерство партийного работника. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 12, с. 52—56.

135667. **Мещеряков Н.** Коммунисты — единомыслящие и единые действующие бойцы. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 12, с. 17—24.

135668. **Стяжкин В.** Работаем коллективно. [Из опыта комс. организации авиац. части]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 12, с. 57—60.

**Якушкин В.** Всемирно-историческая победа Советских Вооруженных Сил в Великой Отечественной войне. [Метод. материалы к полит. занятиям]. — См. 135665.

### 11.3.13 Отдельные виды Вооруженных Сил СССР, рода войск и службы

#### 11.3.132 Сухопутные войска

135669. **Костенков Афанасий.** Боевой счет героя. [О Герое Сов. Союза артиллеристе А. Я. Печерице]. — Кубань, 1972, № 5, с. 70—71.

135670. **Пестанов С.** На дальних подступах к Ленинграду. [272-я стрелковая дивизия в наступательных боях в Карелии. 1944 г. Воспоминания]. — Звезда, 1972, № 6, с. 158—172.

135671. **Шаповалов Федор.** Штурм. [Воспоминания участника боя за Берлин. 1945 г.] — Кубань, 1972, № 5, с. 48—69.

#### 11.3.134 Военно-Воздушные Силы (ВВС)

135672. **Аникеев Анатолий.** Полет в бессмертие. [Памяти летчика-испытателя Г. Я. Бахчиванджи]. — Кубань, 1972, № 5, с. 72—75.

135673. **Самойлов Ф.** Аллея Героев. [О дважды Герое Сов. Союза летчике Е. П. Федорове. Очерк]. — Нева, 1972, № 6, с. 143—152.

#### 11.3.135 Военно-Морской Флот (ВМФ)

**Азаров Всеволод.** Матросы шли первыми. [Об участии моряков-черноморцев в Керчен.-Эльтиген. операции]. — См. 138697.

135674. **Гришанов В.** Океанский страж Родины. (Ко Дню Воен.-Мор. Флота СССР). — Агитатор, 1972, № 13, с. 37—40.

135675. На боевой вахте в морях и океанах. Материалы для докл. и бесед о Дне Воен.-Мор. Флота СССР. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 12, с. 32—36.

### 11.3.14 Пограничные и внутренние войска

135676. Горлов А. Лицом к лицу. [Очерк из докум. книги о буднях внутр. войск СССР «Приказано заступить», готовящейся к печати в изд-ве «Молодая гвардия». Напечат. с сокр. С предисл. ред.] — Молодой коммунист, 1972, № 6, с. 100—104.

### 11.3.2 Вооруженные силы зарубежных социалистических стран

135677. Джуров Добри. Болгарские воины свято выполняют заветы Георгия Димитрова. [Статья министра нар. обороны Нар. Республики Болгарии]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 12, с. 25—31.

## 13 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

135678. Володарский А. И., Рабинович В. Л. Из истории науки в странах Востока. К итогам XIII Междунар. конгресса по истории науки. [Москва. Авг. 1971 г.] — Народы Азии и Африки, 1972, № 3, с. 229—234.

135679. Клямкин И. Эффект ПИГ. [О работах специалистов Тбил. ин-та кибернетики по активизации процессов науч. деятельности]. — Молодой коммунист, 1972, № 6, с. 104—110.

135680. Савич Н. М. Развитие органов управления стандартизацией в СССР. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та стандартизации, 1971, вып. 12, с. 93—113.

135681. Феденев Г. С., Красивская Р. Л. Выбор системы поиска информации об изобретениях в патентных фондах. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1972, вып. 5, с. 24—26.

## 14 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

(Науковедение — см. 13)

135682. Андронов А. М. Оценка нагрузки систем массового обслуживания с бесконечным числом обслуживающих аппаратов. — Проблемы передачи информации, 1972, т. 8, вып. 2, с. 75—82. Список лит.: 12 назв.

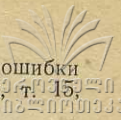
135683. Ащепков Л., Габасов Р. К оптимизации дискретных систем. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 6, с. 1068—1080. Список лит.: 11 назв.

135684. Бачелис Л. С. Проблема транслитерации в автоматизированных ИПС. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1972, вып. 5, с. 15—19. Список лит.: 8 назв.

135685. Бояринов И. М. О декодировании АН-кодов, исправляющих пакеты ошибок. — Проблемы передачи информации, 1972, т. 8, вып. 2, с. 111—112.

135686. Браславский Д. А. Повышение качества систем управления и контроля на основе функциональной избыточности и комплексной миниатюризации. — Приборы и системы управления, 1972, № 5, с. 8—13. Список лит.: 19 назв.

135687. Вышедской А. З. Систематизация информационных материалов по машинам и устройствам для обработки данных. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1972, вып. 5, с. 19—23.



135688. **Габидулин Э. М., Коржик В. И.** Коды, исправляющие ошибки решетчатой конфигурации. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 4, с. 492—498.
135689. **Гильбо Е. П., Челпанов И. Б.** Алгоритмы обработки избыточных данных, основанные на их суммировании с переменными весами. Обзор. — Приборы и системы управления, 1972, № 5, с. 13—15. Список лит.: 15 назв.
135690. **Гильбо Е. П., Челпанов И. Б.** Применение алгоритма выбора медианы при обработке избыточных данных. — Приборы и системы управления, 1972, № 5, с. 15—17. Список лит.: 10 назв.
135691. **Гоппа В. Д.** Некоторые коды, построенные на базе  $(L, g)$ -кодов. — Проблемы передачи информации, 1972, т. 8, вып. 2, с. 107—109.
135692. **Диковский А. Я.** Густота — мера сложности вывода в контекстно-свободной грамматике. — Проблемы передачи информации, 1972, т. 8, вып. 2, с. 90—102. Список лит.: 16 назв.
135693. **Дынкин В. Н.** О декодировании циклических АН-кодов. — Проблемы передачи информации, 1972, т. 8, вып. 2, с. 3—5.
135694. **Завалищин С. Т.** Импульсное исчисление для операторов, действующих в пространстве распределений. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 6, с. 1098—1100. Список лит.: 6 назв.
135695. **Кириллов Н. Е., Сойфер В. А.** Пространственно-временные характеристики линейных каналов с переменными параметрами. — Проблемы передачи информации, 1972, т. 8, вып. 2, с. 40—46.
135696. **Козеев В. А., Юсупов Р. М.** Об одном алгоритме градиентного метода синтеза нелинейных систем управления. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 5, с. 34—38. Список лит.: 5 назв.
135697. **Леонтьев В. К.** Кодирование с обнаружением ошибок. — Проблемы передачи информации, 1972, т. 8, вып. 2, с. 6—14.
135698. **Лисенков А. Н.** О двух методах построения планов для экспериментирования в условиях непрерывного дрейфа. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 5, с. 569—576. Список лит.: 11 назв.
135700. **Ломоносов М. В., Полесский В. П.** Нижняя оценка надежности сетей. — Проблемы передачи информации, 1972, т. 8, вып. 2, с. 47—53. Список лит.: 5 назв.
135701. **Маркова Е. В.** РВІВ-схемы в планировании эксперимента. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 5, с. 584—588. Список лит.: 30 назв.
135702. **Никольский М. С.** Прямой метод в линейных дифференциальных играх с общими интегральными ограничениями. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 6, с. 964—971. Список лит.: 11 назв.
135703. **Овчинников В. В.** Моделирование последовательного декодирования в двоичном симметричном канале с памятью. — Проблемы передачи информации, 1972, т. 8, вып. 2, с. 103—107.
135704. **Оганесян С. Ш., Ягджян В. Г.** Класс оптимальных циклических кодов с основанием  $P$ . — Проблемы передачи информации, 1972, т. 8, вып. 2, с. 109—111.
135705. **Поляк Д. Г., Белов Е. Г.** Сравнение оценок по времени и по вызовам для вероятности потери в многолинейной системе обслуживания с ограниченной очередью. — Проблемы передачи информации, 1972, т. 8, вып. 2, с. 67—74. Список лит.: 8 назв.
135706. **Райк Э.** О задачах стохастического программирования с функционалами вероятности и квантиля. — Изв. АН ЭССР, 1972, т. 21. Физика, математика, № 2, с. 142—148. Список лит.: 6 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

135707. Сбитнев С. А. Автоматизированная ИПС «Квантор» для информационного обслуживания специалистов Кемеровской области. Науч. и техн. б-ки СССР, 1972, вып. 5, с. 9—14.

135708. Сериков Г. Н. К задаче об игровой встрече движений для систем с запаздыванием. — Изв. вузов. Математика, 1972, № 5, с. 84—91. Список лит.: 7 назв.

135710. Соляник Б. Л. Оптимальное планирование по отношению к производной от полинома. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 5, с. 577—579.

135711. Спроге С. П. Изучение интересов потребителей информации. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1972, вып. 5, с. 34—35.

135712. Тауглих Г. Л. О полиномиальном весовом коде, исправляющем кратные групповые ошибки. — Проблемы передачи информации, 1972, т. 8, вып. 2, с. 15—20.

135713. Теория управляемости линейных дискретных систем. 2. Обыкновенные системы. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 6, с. 1081—1091. Авт.: Р. Габасов, Ф. М. Кириллова, В. В. Крахотко, С. А. Минюк. I: т. 8, № 5.

135714. Тихонов В. И. Достижение границ марковским процессом. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 4, с. 413—425. Список лит.: 5 назв.

135715. Трифонов А. П. Об оценке параметра сигнала при квадратичной функции потерь. — Проблемы передачи информации, 1972, т. 8, вып. 2, с. 112—115. Список лит.: 5 назв.

135716. Ульм С. К методам иерархической оптимизации. — Изв. АН ЭССР, 1972, т. 21. Физика, математика, № 2, с. 208—211.

135717. Хамраев Д. Вычисление оптимальных структурных параметров неблокирующих схем. — Проблемы передачи информации, 1972, т. 8, вып. 2, с. 60—66.

135718. Ходак Г. Л. Оценки избыточности при пословном кодировании сообщений, порождаемых бернуллиевским источником. — Проблемы передачи информации, 1972, т. 8, вып. 2, с. 21—32. Список лит.: 7 назв.

135719. Якушев Ю. Ф. Об обслуживании неординарного потока несколькими приборами. — Проблемы передачи информации, 1972, т. 8, вып. 2, с. 54—59.

## 15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

### 15.1 Общие вопросы

135720. Петрянов И. В., Кротков Ф. Г. Загрязнение среды: неизбежное зло? [К проблеме защиты окружающей среды от пром. загрязнений. Интервью с акад. И. В. Петряновым и Ф. Г. Кротковым. Записал А. Черняховский]. — Знание — сила, 1972, № 6, с. 16—18.

### 15.2 Физико-математические науки

#### 15.2.2 Математика

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

135721. Алимов Ш. А., Ильин В. А. О расходимости в  $L_p$  средних Рисса спектральных разложений. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 6, с. 1092—1094.

135722. Бельдюков Б. А., Кочетков Н. Н. Об одной модификации метода последовательных приближений для интегральных уравнений Вольтерра и ее приложении к задачам на собственные значения. — Изв. вузов. Математика, 1972, № 5, с. 3—10. Список лит.: 8 назв.

135723. **Беляев В. А., Коровкин П. П.** Об обратной задаче гирер-сходности рядов по полиномам. — Изв. вузов. Математика, 1972, № 5, с. 11—14.

135724. **Бениаминов Е. М.** Спектральная последовательность непрерывного отображения и покрытия для гомологий Деевеля. — Мат. сборник, 1972, т. 88, вып. 2, с. 211—217.

135725. **Березин Ф. А.** Выпуклые функции от операторов. — Мат. сборник, 1972, т. 88, вып. 2, с. 268—276.

135726. **Бобылева Л. А., Смирнов М. М.** Об одной краевой задаче для уравнения смешанно-составного типа 4-го порядка. — Изв. вузов. Математика, 1972, № 5, с. 15—21. Список лит.: 8 назв.

135727. **Быков Я. В., Кирий К. А.** О периодических колебаниях с большой амплитудой. 1. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 6, с. 943—952. Список лит.: 7 назв.

135728. **Васин В. В.** К задаче вычисления значений неограниченного оператора в В-пространствах. — Изв. вузов. Математика, 1972, № 5, с. 22—28. Список лит.: 11 назв.

135729. **Габисония О. Д.** О точках суммируемости двойных рядов Фурье некоторыми линейными методами. — Изв. вузов. Математика, 1972, № 5, с. 29—37. Список лит.: 8 назв.

135730. **Данилов В. И.** О кольцах с дискретной группой классов дивизоров. — Мат. сборник, 1972, т. 88, вып. 2, с. 229—237. Список лит.: 15 назв.

135731. **Ермолаев Ю. Б.** Об алгебрах Ли ранга 1 с корневой системой в простом поле. — Изв. вузов. Математика, 1972, № 5, с. 38—50.

135732. **Забрейко П. П., Красносельский М. А., Стрыгин В. В.** О принципах инвариантности вращения. — Изв. вузов. Математика, 1972, № 5, с. 51—57. Список лит.: 6 назв.

135733. **Зубов В. И.** Построение управлений по измерениям с запаздыванием. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 6, с. 1101—1102.

135734. **Иванов В. К., Мельникова И. В.** О свойствах произведения распределений медленного роста. — Изв. вузов. Математика, 1972, № 5, с. 58—62.

135735. **Иоффе А. Д.** Выпуклые функции, связанные с вариационными задачами, и проблема абсолютного минимума. — Мат. сборник, 1972, т. 88, вып. 2, с. 194—210. Список лит.: 9 назв.

135736. **Кадырбеков Т.** Непрерывная зависимость решения счетной системы интегро-дифференциальных уравнений от параметра и метод усреднения. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 6, с. 1103—1107. Список лит.: 6 назв.

135737. **Каменев И. В.** О неколеблемости решений линейного дифференциального уравнения второго порядка. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 6, с. 1108—1110.

135738. **Камынин Л. И.** К теории Жевре для параболических потенциалов. 6. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 6, с. 1015—1025. Список лит.: 22 назв. 1: т. 7, № 2, 1971.

135739. **Катранов А. Г.** Об асимптотическом поведении колеблющихся решений уравнения  $\ddot{x} + f(t, x)g(x) = 0$ . — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 6, с. 1111—1115.

135740. **Коханская Л. Н.** Ограниченность решений систем релейных дифференциальных уравнений. — Изв. вузов. Математика, 1972, № 5, с. 63—65. Список лит.: 5 назв.

135741. **Кузьмин К. С., Темко К. В., Темко С. В.** О теореме Гаусса. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 6, с. 1036—1047. Список лит.: 20 назв.



135742. Лавров Б. Н. Максимальные полугруппы. — Изв. вузов. Математика, 1972, № 5, с. 66—73. Список лит.: 5 назв.
135743. Ладис Н. Н. Топологическая эквивалентность некоторых дифференциальных систем. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 6, с. 1116—1119. Список лит.: 8 назв.
135744. Лебедев А. Н. Новый простой метод решения алгебраических уравнений на электронных АВМ. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 5, с. 59—62. Список лит.: 7 назв.
135745. Лоссиевская Т. В. Представление функции Грина вблизи границы и разрешимость обобщенных краевых задач для эллиптических уравнений второго порядка. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 6, с. 1120—1123. Список лит.: 12 назв.
135746. Мамедов Я. Д., Новрузов Г. М. К теории решений дифференциальных уравнений с вольтерровским оператором. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 6, с. 1048—1057. Список лит.: 5 назв.
135747. Матвеев Н. М. Об одном обобщении задачи Коши. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 6, с. 1124—1125.
135748. Мунинов Н. С. О структуре семейства траекторий в окрестности особой точки дифференциального уравнения первого порядка второй степени. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 6, с. 953—963. Список лит.: 11 назв.
135749. Никоненко В. В. О существовании и единственности  $O$ -кривых в нормальных областях. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 6, с. 1126—1129. Список лит.: 7 назв.
135750. Паламодов В. П. На многообразии Штейна комплекс Дольбо расщепляется в положительных размерностях. — Мат. сборник, 1972, т. 88, вып. 2, с. 287—315. Список лит.: 11 назв.
135751. Плисс В. А. Анализ необходимости условий грубости Смейла и Роббина для периодических систем дифференциальных уравнений. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 6, с. 972—983. Список лит.: 11 назв.
135752. Поляков П. Л. Банаховские когомологии кусочно строго псевдовыпуклых областей. — Мат. сборник, 1972, т. 88, вып. 2, с. 238—255. Список лит.: 5 назв.
135753. Садовский И. И. Аналитический способ решения задачи Понтенота. — Труды Иркут. политех. ин-та, 1971, вып. 57, с. 443—445.
135754. Салимов Ф. Г. О порядке целых функций многих комплексных переменных, определяемых рядами Дирихле. — Изв. вузов. Математика, 1972, № 5, с. 74—79. Список лит.: 6 назв.
135755. Свердан М. Л., Царьков Е. Ф. О линейных разностных уравнениях со случайными коэффициентами. — Изв. вузов. Математика, 1972, № 5, с. 80—83. Список лит.: 5 назв.
135756. Терехин А. П. Функции ограниченной  $q$ -интегральной  $p$ -вариации и теоремы вложения. — Мат. сборник, 1972, т. 88, вып. 2, с. 277—286. Список лит.: 9 назв.
135757. Фан Танг Да. Об одном интегральном уравнении типа плавного перехода. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 6, с. 1058—1067. Список лит.: 10 назв.
135758. Федорюк М. В. Спектральный анализ и задача о рассеянии для оператора  $-d^2/dx^2 + A(x)$ . I. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 6, с. 984—994. Список лит.: 9 назв.
135759. Фоменко В. Т. О поверхностях Дарбу в римановом пространстве. — Мат. сборник, 1972, т. 88, вып. 2, с. 187—193.
135760. Хайкин М. И. Исключительный случай однородной задачи Римана с конечным индексом коэффициента. — Изв. вузов. Математика, 1972, № 5, с. 92—103. Список лит.: 11 назв.

135761. Хенно Я. Плотно вложенные правые идеалы систем Менгера. — Изв. АН ЭССР, 1972, т. 21. Физика, математика, № 2, с. 131—141. Рез. на эст. и англ. яз.

135762. Чацкий А. Г. Об одном преобразовании операторных матриц. — Изв. вузов. Математика, 1972, № 5, с. 104—108. Список лит.: 9 назв.

135763. Челидзе Э. В. Обобщение некоторых теорем Карамата на случай функции двух переменных. — Изв. вузов. Математика, 1972, № 5, с. 109—115.

135764. Черничкин Ф. А. Из опыта применения программированного контроля на практических занятиях по математике. [Кафедра физики Свердл. с.-х. ин-та]. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, с. 196—201.

135765. Чуриков В. А., Дроговоз З. И., Самборская А. Н. Об однозначной разрешимости двухточечных краевых задач для обыкновенных дифференциальных уравнений. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 6, с. 995—1003. Список лит.: 10 назв.

135766. Шеврин Л. Н. О плотно вложенных идеалах алгебр. — Мат. сборник, 1972, т. 88, вып. 2, с. 218—228. Список лит.: 27 назв.

135767. Щепин Е. В. О бикompактном расширении Пономарева — Зайцева и о так называемом спектральном паразите. — Мат. сборник, 1972, т. 88, вып. 2, с. 316—326. Список лит.: 7 назв.

135768. Яблонский А. И. К вопросу асимптотического поведения правильных решений первого и второго уравнений Пенлеве. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 6, с. 1130—1132.

### 15.2.3 Механика

135769. Башкатов М. В., Шабанов С. И. Обтекание сферы с поперечным потоком вещества при малых числах Рейнольдса. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1972, № 3, с. 103—109. Список лит.: 11 назв.

135770. Гапонов С. А., Маслов А. А. О численном и асимптотическом методах решения задачи о полной стабилизации пограничного слоя. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1972, № 3, с. 60—64. Список лит.: 5 назв.

135771. Головин А. М. Влияние вдува на сопротивление сферы в ламинарном потоке вязкой жидкости. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1972, № 3, с. 110—114. Список лит.: 5 назв.

135772. Дулов В. Г., Рудаков А. И. Пространственные сверхзвуковые течения на больших расстояниях от тела конечного объема. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1972, № 3, с. 77—83. Список лит.: 8 назв.

135773. Калмыков Ю. К., Румянцев А. А. Распространение магнито-гидродинамических ударных волн в среде убывающей плотности. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1972, № 3, с. 24—27. Список лит.: 6 назв.

135774. Лукьянов Г. А. Вращательная релаксация в свободно расширяющейся струе азота. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1972, № 3, с. 176—178. Список лит.: 8 назв.

135775. Мосолов П. П., Мясников В. П. О корректности краевых задач в механике сплошных сред. — Мат. сборник, 1972, т. 88, вып. 2, с. 256—267. Список лит.: 18 назв.

135776. Расулов М. Л. Эффективное решение задачи Коши для системы уравнений вязко-пластических сред. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 6, с. 1026—1035. Список лит.: 6 назв.

135777. **Сергеев М. А.** Влияние периодических возмущений на показания наземного гидрокомпласа. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 5, с. 72—77. Список лит.: 6 назв.

135778. **Суслов О. Н.** Многокомпонентная диффузия и теплообмен при обтекании тела химически равновесным ионизованным газом. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1972, № 3, с. 53—59. Список лит.: 14 назв.

135779. **Скобеев А. М.** Дифракция упругой волны на диске. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1972, № 3, с. 139—150.

135780. **Точидловский Б. И., Хаютин Ю. Д.** Распределение давлений при измерении РVT данных методом крутильного маятника. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 5, с. 105—109.

135781. **Филатов Г. Ф.** О распространении продольных и поперечных ударных волн в упругой среде. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1972, № 3, с. 186—188. Список лит.: 6 назв.

## 15.2.4 Физика

135782. **Абельс В. Р., Горазева А. А.** Влияние прямоугловности пель гистерезиса ферритов на их обратимую магнитную проницаемость. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, с. 178—181.

135783. **Александров И. В., Корст Н. Н.** Переходы под влиянием локального взаимодействия при стохастическом движении. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 6, с. 2243—2251. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

135784. **Алексеюнас А. А., Чеснис А. А.** Изменение электрических характеристик контакта гексагональный селен — серебро в импульсном режиме под воздействием электрического поля. — Литов. физ. сборник, 1972, 12, № 2, с. 305—314. Список лит.: 16 назв. Рез. на литов. и нем. яз.

135785. **Алиновский Н. И., Алтынцев А. Т., Кошилев Н. А.** Исследование нагрева ионной компоненты плазмы бесстолкновительной ударной волной. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 6, с. 2121—2128. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

135786. **Алишаускас С. И.** О представлениях симметричной группы  $S_n$  на базисе унитарной группы  $U_{n-1}$  и о некоторых матрицах преобразования представлений  $U_3$ . — Литов. физ. сборник, 1972, 12, № 2, с. 211—216. Список лит.: 8 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

135787. **Андроникашвили Э.** Сверхтекучий гелий и макроскопический квант. — Техника — молодежи, 1972, № 4, с. 38—41.

135788. **Анисимов Ф. Г., Дагис Р. С.** Кристаллическое поле в  $Tu^{2+}$ :  $SrF_2$ . — Литов. физ. сборник, 1972, 12, № 2, с. 273—282. Список лит.: 10 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

135789. **Анисимов Ф. Г., Мартиненас Б. П., Дагис Р. С.** Влияние ковалентности на  $g$ -фактор в  $CaF_2:Tu^{2+}$ . — Литов. физ. сборник, 1972, 12, № 2, с. 283—287. Список лит.: 14 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

135790. **Антонов Е. А., Гнатюк Л. Н., Царфин В. Я.** Влияние поляризации излучения на качество голограмм. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 6, с. 1199—1203.

135791. **Аристов А. В., Маслюков Ю. С.** Влияние антраценовых соединений на энергию вынужденного излучения органолюминофоров. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 6, с. 1244—1245.

135792. **Аристов А. В., Маслюков Ю. С.** Исследование наведенного обратного поглощения в органолюминофорах при ламповой накачке. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 6, с. 1167—1170. Список лит.: 6 назв.

135793. Арутюнян Ф. Р., Назарян А. А., Франгян А. А. Влияние среды на излучение релятивистских электронов. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 6, с. 2044—2048. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

135794. Архипов А. А. Оценка квазипотенциальной фазы рассеяния. — Теорет. и мат. физика, 1972, т. 11, № 3, с. 337—343. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

135795. Аскарьян Г. А., Манукян С. Д. Ускорение частиц движущимся лазерным фокусом, фронтом фокусировки или фронтом ультракороткого лазерного импульса. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 6, с. 2156—2160. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

135796. Атомное и молекулярное послесвечение гелиевой плазмы при низких температурах. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 6, с. 1071—1080. Список лит.: 16 назв. Авт.: И. Я. Фуголь, Г. П. Резников, Ю. Ф. Шевченко, Л. И. Тимченко.

135797. Ашмонтас С. П., Репшас К. К. К методике измерения фотоградиентной эдс горячих носителей тока. [Письмо в ред.] — Литов. физ. сборник, 1972, 12, № 2, с. 331—332.

135798. Бабкин Г. И. Влияние размеров и формы металлического образца на величину крутящего момента во вращающемся магнитном поле. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 6, с. 2279—2286. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

135800. Бабкина Т. В., Золин В. Ф., Муравьев Э. Н. К расчету спектра иона  $\text{Sm}^{3+}(\text{Al}^5)$ . — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 6, с. 1130—1133. Список лит.: 13 назв.

135801. Бартенев Г. М., Жорник А. И. Температурные напряжения в стеклянном покрытии на металлических трубах. — Физика и химия обраб. материалов, 1972, № 3, с. 100—108. Список лит.: 10 назв.

135802. Барьяхтар В. Г., Боровик А. Е., Попов В. А. Теория промежуточного состояния антиферромагнетиков. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 6, с. 2233—2242. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

135803. Баушев В. С., Вилюнов В. Н. Скорость распространения и пределы существования турбулентного пламени. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1972, № 3, с. 65—76. Список лит.: 12 назв.

135804. Бахшиев Н. Г. Межмолекулярные взаимодействия и спектры стимулированного излучения жидких активированных систем. 1. Влияние релаксационных и флуктуационных процессов на взаимное расположение электронных состояний молекул активатора в растворе. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 6, с. 1151—1158. Список лит.: 22 назв.

135805. Биктимиров А. Я., Ляст И. Ц. Применение гауссовых функций для учета межэлектронной корреляции в рамках метода локальной энергии. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 6, с. 1242—1244. Список лит.: 16 назв.

135806. Богданов В. В., Плетнев В. Д. К вопросу о точности сохранения третьего адiabатического инварианта движения заряженной частицы в аксиально-симметричных полях. 1. — Косм. исследования, 1972, т. 10, вып. 3, с. 358—367. Список лит.: 8 назв.

135807. Богданова И. П., Марусин В. Д. К вопросу о переносе возбуждения в гелии. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 6, с. 1067—1070. Список лит.: 7 назв.

135808. Богданова И. П., Марусин В. Д. Оптические функции возбуждения спектральных линий неона с верхними уровнями  $2p^5s^1P_1$ ,  $3P_{0,1,2}$ . — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 6, с. 1250—1251. Список лит.: 6 назв.

135810. Болотин А. Б., Ляш А. В., Литинский А. О. Электронная структура гидрида алюминия. — Литов. физ. сборник, 1972, 12, № 2, с. 253—257. Список лит.: 10 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
135811. Болотникова Т. Н., Наумова Т. М., Тимофеева Ю. Ф. Изучение процессов разгорания и затухания фосфоресценции ароматических углеводородов в замороженных парафиновых матрицах. 1. Нафталин в н-гептане. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 6, с. 1118—1122. Список лит.: 7 назв.
135812. Бонч-Бруевич А. М., Калитеевская Е. Н., Разумова Т. К. Воздействие моноимпульсного излучения рубинового лазера на плазму ртутной лампы. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 6, с. 1171—1175.
135813. Борисевич Н. А., Толкачев В. А. Универсальное соотношение между спектрами поглощения и испускания и комбинирующие электронные состояния. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 6, с. 1102—1105. Список лит.: 9 назв.
135814. Брыков В. Г., Крюков В. Е., Мынбаев Д. К. Разность фаз связанных лазерных колебаний. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 6, с. 1238—1240. Список лит.: 5 назв.
135815. Бутенко А. И., Рускевич Ю. Н., Шкарлет Ю. М. Особенности распространения ультразвуковых волн в металлической пластине при импульсном электромагнитном возбуждении. — Дефектоскопия, 1972, № 2, с. 132—136. Список лит.: 6 назв.
135816. Бух Л. А. Элементарный объект классической электродинамики. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия историм и философии, 1972, № 3, с. 72—75.
135817. Вала А. П., Дагис Р. С.  $10Dq$  в  $KNiF_3$ . — Литов. физ. сборник, 1972, 12, № 2, с. 265—272. Список лит.: 12 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
135818. Валюкенас В. И., Ивашка В. П., Кибартас В. В. Определение удельного поверхностного сопротивления тонких металлических слоев в области СВЧ по измерению коэффициента прохождения. — Литов. физ. сборник, 1972, 12, № 2, с. 297—303. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов. и франц. яз. В огл. 2-й авт.: В. И. Ивашка.
135819. Ванас В. В., Калинаускас Р. К. Генеалогическое разложение орбитальных волновых функций ортогональной схемы и метода К-гармоник и факторизация генеалогических коэффициентов. — Литов. физ. сборник, 1972, 12, № 2, с. 217—228. Список лит.: 7 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
135820. Весничева Г. А., Пенкин Н. П. Оценка сечения диффузии возбужденных атомов кадмия  $5^3P_1$  в криптоне и в ксеноне. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 6, с. 1248—1250. Список лит.: 5 назв.
135821. Видякин Г. С., Казачевская Т. В., Новиков Л. С. Термолюминесценция фосфора  $CaSO_4 \cdot Mn$  при возбуждении протонами низких и средних энергий. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 6, с. 1148—1150. Список лит.: 8 назв.
135822. Власов Н. М., Любов Б. Я. О внутреннем трении при взаимодействии примесных атомов с краем трещины [в кристаллах]. — Физика и химия обраб. материалов, 1972, № 3, с. 51—55.
135823. Влияние кобальта на некоторые магнитные и упругие свойства инварных железоникелевых сплавов. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, с. 182—186. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. М. Калинин, Ф. Н. Дунаев, В. А. Корняков и др.
135824. Влияние электрического поля на процесс кристаллизации селена. — Физика и химия обраб. материалов, 1972, № 3, с. 151—153. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. Б. Абдуллаев, В. Н. Ланге, К. П. Мамедов, А. И. Одобеску.

135825. Волков М. К. Неполономиальные лангранжианы (высшие порядки теории возмущений). — Теорет. и мат. физика, 1972, т. 11, № 3, с. 273—287. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

135826. Врещински В. Ф. Замечание о построении оператора рассеяния Боголюбова в теории  $(\phi^4)_2$ . [Статья из Швейцарии]. — Теорет. и мат. физика, 1972, т. 11, № 3, с. 331—336. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

135827. Гальцов Д. В., Никитина Н. С. Фотонейтринные процессы в сильном поле. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 6, с. 2008—2012. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

135828. Герзанич Е. И., Борец А. Н., Ковач Д. Ш. Непрямые переходы и поглощение в средней ИК области спектра в кристаллах SbSI. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 6, с. 1141—1147. Список лит.: 28 назв.

135829. Гладун А. Д., Коршунов С. М. Волны огибающих в электронных потоках. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1972, № 3, с. 16—23. Список лит.: 14 назв.

135830. Глonti Л. Н., Казаринов Ю. М., Хаятов М. Р. Деполяризация в упругом  $pp$ -рассеянии при энергии 612 Мэв. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 6, с. 1998—2007. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

135831. Гончаров В. К., Лопарев А. Н., Минько Л. Я. Самоподжигающийся импульсный оптический разряд в эрозионной лазерной плазме. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 6, с. 2111—2114 с табл. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

135832. Горбунов А. Т., Запелалов П. П., Растегаев Н. С. К методике измерения поверхностного натяжения жидкости. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1971, т. 93, с. 171—173.

135833. Горбунов Л. М. Переходные процессы в нелинейных параметрически неустойчивых средах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 6, с. 2141—2146. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

135834. Горева Т. А., Суворов Е. В. Синхротронная неустойчивость на плазменных волнах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 6, с. 2147—2155. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

135835. Гуревич Л. Э., Мезрин О. А. Светоэлектрический эффект вблизи плазменной частоты. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 6, с. 2255—2264. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

135836. Гуров Ф. И. Кислородное тушение люминесценции ароматических углеводородов в  $n$ -парафинах при 77°К. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 6, с. 1236—1238. Список лит.: 15 назв.

135837. Гутшабаш С. Д. Нестационарное поле излучения в полубесконечной среде при изотропном рассеянии. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1972, т. 8, № 6, с. 665—671. Список лит.: 6 назв.

135838. Демура А. В., Лисица В. С. Об определении магнитных полей в плазме по контуру водородных спектральных линий. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 6, с. 2161—2169. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

135839. Денисов В. И. Разрывы первых производных метрического тензора пространства-времени. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 6, с. 1990—1997. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

135840. Деполяризация отрицательных мюонов в воде и в водных растворах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 6, с. 2210—2220. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Джуряев, В. С. Евсеев, Ю. В. Обухов, В. С. Роганов.

135841. Дзялошинский И. Е., Кондратенко П. С., Левченков В. С. К теории квантовых кристаллов. 2. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 6, с. 2318—2332. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. 1: т. 62, вып. 4.

135842. Дислокационная структура щелочно-галоидных монокристаллов, возникающая при контакте с плазменными сгустками. — Физика и химия обраб. материалов, 1972, № 3, с. 127—129. Авт.: Т. В. Кускова, Е. И. Райхельс, М. И. Руденко, В. М. Ткаченко.

135843. Долидзе Н. И., Француз Э. Т. Параметры входной цепи и разрешающее время тракта регистрации нейтронов супермонитора. — Геомагнетизм и аэрономия, 1972, т. 12, № 3, с. 530—533.

135844. Дубровин А. Н., Тибилов А. С., Шевцов М. К. Генерация излучения на линиях Cd, Zn, Mg и возможность ее применения. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 6, с. 1252—1253.

135845. Дюков В. В., Ильин Г. Г., Фишман И. С. К вопросу определения электронной концентрации и ширины линии тонкого слоя по асимметричным самообращенным спектральным линиям. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 6, с. 1081—1087. Список лит.: 16 назв.

135846. Емельянов А. В., Павилайнен В. С., Тимофеев В. Н. О глубине нарушенного слоя в LaSe при механической обработке. — Физика и химия обраб. материалов, 1972, № 3, с. 64—67. Список лит.: 13 назв.

135847. Емец Ю. П., Таранов В. Б. Групповые свойства и инвариантные решения уравнений электрического поля при нелинейных законах Ома. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1972, № 3, с. 28—36. Список лит.: 7 назв.

135848. Жиглинский А. Г., Путилин Э. С. Формирование волнового фронта с помощью интерференционных покрытий. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 6, с. 1176—1179. Список лит.: 8 назв.

135849. Запасский В. С., Старостин Н. В. Магнитооптические исследования  $f-d$ -переходов иона  $Yb^{2+}$  в кристаллах типа флюорита. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 6, с. 1245—1247. Список лит.: 10 назв.

135850. Запрудский В. М., Микулинский М. А. Об изоморфности фазовых переходов. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 6, с. 2333—2339. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

135851. Заславский Г. М. О рассеянии и трансформации нелинейных периодических волн в неоднородной среде. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 6, с. 2129—2140. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

135852. Зельдович Я. Б. Усиление цилиндрических электромагнитных волн при отражении от вращающегося тела. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 6, с. 2076—2081. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

135853. Зенков И. Ф. Исследование течения электролита в плоском зазоре прямоугольной формы. — Физика и химия обраб. материалов, 1972, № 3, с. 129—131 с табл.

135854. Зубарев Д. Н., Хонькин А. Д. Метод построения нормальных решений кинетических уравнений с помощью граничных условий. — Теорет. и мат. физика, 1972, т. 11, № 3, с. 403—412. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

135855. Иванов А. А., Соболева Т. К. Стабилизация дрейфовых неустойчивостей магнитозвуковой волной. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 6, с. 2170—2178. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

135856. **Иванов Е. А., Адамович В. И.** Решение граничной задачи теории дифракции электромагнитных волн на круговом отверстии в плоском экране между двумя средами. — Дифференц. уравнения, 1972, т. 8, № 6, с. 1004—1014. Список лит.: 7 назв.

135857. **Инсепов З. А., Норман Г. Э.** Об экситонном и плазменном фазовых переходах в полупроводниках типа Ge. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 6, с. 2290—2296. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

135858. **Исследование «подрешеточных» магнетокалорических эффектов в замещенных ферритах-гранатах гадолиния.** — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 6, с. 2183—2189. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. П. Белов, Е. В. Талалаева, Л. А. Черникова и др.

135859. **Исследование пьезокварцевого дифракционного модулятора с многократным прохождением света через кристалл.** — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 6, с. 1222—1227. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. И. Адрианова, Н. А. Бродович, Ю. В. Попов, В. Е. Терентьев.

135860. **Исследование тонкой структуры линии релеевского рассеяния света в некоторых органических жидкостях.** — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 6, с. 1116—1117. Список лит.: 6 назв. Авт.: Д. А. Расулмухамедова, Х. Рихситллаев, Т. Идиоров и др.

135861. **К статике и линейной динамике ортоферритов. Фазовый переход «полоторного рода».** — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 6, с. 2221—2232. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Ожогин, В. Г. Шапиро, К. Г. Гуртовой и др.

135862. **Кард П., Халлик М.** Расчет электромагнитных волн суммарной частоты, генерируемых многослойной нелинейной пленкой. 2. Параллельная поляризация. — Изв. АН ЭССР, 1972, т. 21. Физика, математика, № 2, с. 149—154. Рез. на эст. и нем. яз. 1: т. 20, № 2, 1971. Авт.: М. Халлик.

135863. **Карпинос Д. М., Кадыров В. Х.** О количестве компонентов в армированных системах. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 228, с. 83—85.

135864. **Карягин С. В.** О переходе к краевой задаче в модели Изинга. — Теорет. и мат. физика, 1972, т. 11, № 3, с. 413—420. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

135865. **Каулакис Ю. П., Ионайтис Г. П., Казлаускене А. Т.** Зависимость контура полосы люминесценции рибофлавина от частоты возбуждающего света. — Литов. физ. сборник, 1972, 12, № 2, с. 321—330. Список лит.: 18 назв. Рез. на литов. и франц. яз.

135866. **Кашкин Ю. Ф.** Исследование взаимодействия потока плазмы с осесимметричным магнитным полем. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1972, № 3, с. 37—39.

135867. **Кедавичюс В. В., Пипинис П. А.** Термостимулированная электронная эмиссия в кристаллах сернистого висмута. — Литов. физ. сборник, 1972, 12, № 2, с. 289—296. Список лит.: 9 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

135868. **Кербиков Б. О., Мандельцевейг В. Б., Шапиро И. С.** Зарядовые переменные для описания систем из частиц и античастиц. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 6, с. 2013—2018. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

135869. **Кильдюшов М. С.** Матричные элементы неприводимых представлений класса I группы  $SO(n)$ . — Теорет. и мат. физика, 1972, т. 11, № 3, с. 288—292. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

135870. **Кингсеп А. С.** К теории стохастического нагрева частиц в турбулентной плазме. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 6, с. 2179—2182. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.



135871. Киржниц Д. А., Шпатаковская Г. В. Осцилляционные эффекты атомной структуры. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 6, с. 2082—2096. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

135872. Ключарев А. Н., Лазаренко А. В. Исследование спектра флуоресценции паров цезия, возбуждаемого светом резонансных линий  $852.1 \pm 894.3$  нм. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 6, с. 1063—1066. Список лит.: 7 назв.

135873. Ключарев А. Н., Рязанов Н. С. Фотоионизация резонансных уровней  $6^2P$  цезия светом  $\lambda=488.0$  нм. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 6, с. 1253—1254.

135874. Ковнер М. А., Паршков О. М. Расчет сечений интеркомбинационных переходов в спектрах двухфотонного поглощения элементов второй группы. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 6, с. 1092—1096. Список лит.: 6 назв.

135875. Корндорф С. Ф., Подорольский А. Н. Установка для измерения средней по толщине температуры диэлектрика. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 5, с. 101—104.

135876. Корровитс В. Термостабилизация ионных кристаллов с параэлектрическими примесями. — Изв. АН ЭССР, 1972, т. 21. Физика, математика, № 2, с. 180—186. Список лит.: 5 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

135877. Котюжанский Б. Я., Прозорова Л. А. Параметрическое возбуждение спиновых волн в антиферромагнитном  $MnCO_3$ . — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 6, с. 2199—2209. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

135878. Кочина Н. Н. О некоторых нелинейных задачах уравнения теплопроводности. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1972, № 3, с. 123—128. Список лит.: 11 назв.

135879. Кочуров В. П., Янушкевич В. А. Расчет дислокационной модели совершенной полигональной структуры. — Физика и химия обраб. материалов, 1972, № 3, с. 35—38. Список лит.: 8 назв.

135880. Кудреватова О. В. Многоквантовая ионизация молекулы в представлении по неортогональной системе волновых функций. — Теорет. и мат. физика, 1972, т. 11, № 3, с. 377—384. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

135881. Кузнецов Н. М. Вопросы теории мономолекулярного распада однокомпонентного газа и константа скорости диссоциации  $CO_2$  при высоких температурах. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1972, № 3, с. 46—52. Список лит.: 14 назв.

135882. Лебедева В. Н. Рассеяние инфракрасного излучения цилиндрическими частицами диэлектриков, полупроводников и металлов. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 6, с. 1185—1189. Список лит.: 15 назв.

135883. Летохов В. С., Павлик Б. Д. Нелинейное поглощение разнесенных световых лучей на доплеровски уширенном переходе. 2. Сильное поле. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 6, с. 1057—1062. Список лит.: 7 назв. 1: т. 32, вып. 5.

135884. Лийдья Г., Пелханов В. Оптические постоянные и экситонные состояния в бромистом свинце. — Изв. АН ЭССР, 1972, т. 21. Физика, математика, № 2, с. 193—199. Список лит.: 36 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

135885. Липпмаа Э., Салувере Т., Лайсаар Сальме. О спин-решеточной релаксации ядер  $^{15}N$  в органических соединениях. 2. — Изв. АН ЭССР, 1972, т. 21. Физика, математика, № 2, с. 163—168. Список лит.: 18 назв. Рез. на эст. и англ. яз. 1: т. 20, № 1, 1971. Авт.: Т. Салувере, Э. Липпмаа.

135886. Люминесценция жидких органических растворов при возбуждении электронным пучком. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 6, с. 2019—2025. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Бурмасов, Г. Г. Долгов-Савельев, Б. А. Князев, Е. П. Фокин.

135887. Малаховский А. В. Автоматический спектрополяриметр. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 6, с. 1228—1233. Список лит.: 9 назв.

135888. Мананников Б. П., Панкратов В. Н. Микрокалориметр с малой постоянной времени. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 3, с. 787—788.

135889. Манукьян А. А. Оптимальная обработка квантового поля в двухэлементных интерферометрах. — Проблемы передачи информации, 1972, т. 8, вып. 2, с. 33—39. Список лит.: 6 назв.

135890. Маркус Ф. А. Дифракционная теория зонной пластинки, изготовленной оптическим путем. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 6, с. 1216—1221. Список лит.: 9 назв.

135891. Махвиладзе Т. М., Шелепин Л. А. Когерентное спонтанное излучение многоуровневых систем. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 6, с. 2066—2075. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

135892. Мицек А. И., Гайданский П. Ф. О доменной структуре в области метамагнитного перехода. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 6, с. 2252—2254. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

135893. Мустафина Л. Т., Смоляк А. Я., Бекетова А. К. Об исследовании оптических неоднородностей в больших полях голографическими методами. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 6, с. 1195—1198. Список лит.: 7 назв.

135894. Мюрк В., Пийр И. Распространение сферических волн в слабом статическом гравитационном поле. — Изв. АН ЭССР, 1972, т. 21. Физика, математика, № 2, с. 205—207.

135895. Найда О. Н. Об одной особенности двойного лучепреломления немонохроматического света. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 6, с. 1180—1184.

135896. Нгуен Ван Хьеу. Существенно нелинейные скалярные поля и геометрия пространства-времени. [Статья из ДРВ]. — Теорет. и мат. физика, 1972, т. 11, № 3, с. 293—300. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

135897. Низкочастотные колебания плазмы кольцевого разряда в скрещенных электрических и магнитных полях. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1972, № 3, с. 171—173. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. Г. Андропов, Н. А. Кружилин, Г. С. Лопатский, Г. Д. Петров.

135898. Никитенко И. Н., Устименко В. И. Теплопроводность пористых металлокерамических материалов. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 228, с. 34—36.

135900. Никифоров Ю. Н., Янушкевич В. А., Сандулова А. В. Изменение электрических свойств нитевидных кристаллов р-кремния при воздействии гигантских импульсов лазера. — Физика и химия обраб. материалов, 1972, № 3, с. 132—134.

135901. Ноздрев В. Ф., Мамедов И. А., Пулатов Д. К. Поглощение ультразвуковых волн в метилацетате. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 3, с. 746—748. Список лит.: 13 назв.

135902. О взаимодействии электронного пучка, модулированного низкочастотными колебаниями, с плазмой. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 6, с. 2115—2120. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. П. Березина, Я. Б. Файнберг, А. К. Березин, В. П. Зейдлиц.

135903. О возможных механизмах влияния полимерной среды на перенос энергии. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 6, с. 1111—1115. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. М. Анисимов, К. Я. Бурштейн, О. Н. Карпухин, М. А. Кожушнер.

135904. Об уравнении термоэлектронной эмиссии в плазму. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1972, № 3, с. 40—45. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. Н. Острецов, В. А. Петросов, А. А. Поротников, Б. Б. Родневич.

135905. Обнаружение слабых линий поглощения с помощью ОКГ на стекле с  $Nd^{3+}$ . — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 6, с. 2060—2065 с табл. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. П. Беликова, Э. А. Свириденков, А. Ф. Сучков и др.

135906. Овчинников А. А. Локализованные колебательные возбуждения в системе нелинейных осцилляторов. — Теорет. и мат. физика, 1972, т. 11, № 3, с. 366—376. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

135907. Олейник И. Н. О поглощении высокочастотного звука в антиферромагнетиках в сильном магнитном поле. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 6, с. 2287—2288. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

135908. Определение параметров плазмы источника многозарядных ионов. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 6, с. 1088—1091. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. И. Владимиров, И. И. Кондратюк, В. А. Саенко, Ю. П. Третьяков.

135910. Особенности электронно-колебательного взаимодействия в кристаллах ураниловых соединений. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 6, с. 1134—1140. Список лит.: 26 назв. Авт.: В. А. Кизель, Ю. И. Краслов, В. И. Бурков, В. А. Мадий.

135911. Панчева П. А., Бойко Б. Т. Метод микропучка в темнопольной электронной микроскопии для определения объема и формы кристалликов. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 5, с. 552—554. Список лит.: 5 назв.

135912. Панчева П. А., Бойко Б. Т. Учет ошибок при изучении кинетики формирования блочной структуры методом микропучка. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 5, с. 554—557. Список лит.: 10 назв.

135913. Перлин П. И. К определению градуировочной кривой в накопительных Бриджмена. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1972, № 3, с. 188—192. Список лит.: 6 назв.

135914. Перлин Ю. Е., Цукерблат Б. С., Перепелица Е. И. Многофонная безызлучательная релаксация в примесно-фононных системах со статическим эффектом Яна — Теллера. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 6, с. 2265—2278. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

135915. Петраускас А. К., Янкаускас К. И., Камунтавичюс Г. П. Описание возбужденных  $U(3(n-1))$ -состояний ядер с помощью представления о радиальных коллективных колебаниях. — Литов. физ. сборник, 1972, 12, № 2, с. 229—234. Список лит.: 8 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

135916. Пирогов С. А. Состояния, связанные с двумерной моделью Изинга. — Теорет. и мат. физика, 1972, т. 11, № 3, с. 421—426. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

135917. Попов В. Н. К теории сверхтекучести двумерных и одномерных бозе-систем. — Теорет. и мат. физика, 1972, т. 11, № 3, с. 354—365. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

135918. Попов К. Р., Платонова Н. В., Смирнов Л. В. Электронные переходы в спектрах поглощения окси- и амино-антрахинонов. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 6, с. 1097—1101. Список лит.: 7 назв.

135919. Процессы изменения зарядовых состояний при столкновении атомов водорода с молекулами  $H_2$ . — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 6, с. 2049—2059. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Афросимов, Г. А. Лейко, Ю. А. Мамаев и др.

135920. Пугачевич П. П., Мочалин С. Н. Усовершенствованный газовый прибор с двумя калиброванными трубками для измерения поверхностной энергии небольших количеств жидкостей. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 3, с. 794—796.

135921. Пуряев Д. Т. Иммерсионный интерферометр для контроля качества асферических поверхностей второго порядка. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 6, с. 93—96. Список лит.: 5 назв.

135922. Пухначев В. В. Плоская стационарная задача со свободной границей для уравнения Навье — Стокса. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1972, № 3, с. 91—102. Список лит.: 15 назв.

135923. Райхлин И. Г., Радвилавичюс Ч. В., Болотин А. Б. К вопросу об экситонном спектре молекулярного кристалла коронена. — Литов. физ. сборник, 1972, 12, № 2, с. 259—263. Список лит.: 11 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

135924. Раутиан С. Г., Смирнов Г. И., Шалагин А. М. Поляризационные явления и нелинейные интерференционные эффекты при учете столкновений. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 6, с. 2097—2110. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

135925. Ребане К., Мауринг Т., Ванем Р. Горячая люминесценция на колебательных переходах молекулярного иона  $OH^-$  в кристаллах  $KBr$  и  $KCl$ . — Изв. АН ЭССР, 1972, т. 21. Физика, математика, № 2, с. 215—217.

135926. Ребенко А. Л. Об уравнениях для матричных элементов евклидовой квантовой электродинамики. — Теорет. и мат. физика, 1972, т. 11, № 3, с. 301—316. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

135927. Румянцев В. Г., Блинов Л. М. Изменения в колебательных спектрах органических пленок, вызванные электрическим полем. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 6, с. 1240—1242. Список лит.: 11 назв.

135928. Руткевич И. М. Распространение электромагнитных возмущений и устойчивость стационарных состояний в средах с нелинейным законом Ома. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1972, № 3, с. 3—15. Список лит.: 14 назв.

135929. Синицез В. Метод боковой полосы в спектроскопии многочастотного ядерного магнитного резонанса. — Изв. АН ЭССР, 1972, т. 21. Физика, математика, № 2, с. 174—179. Список лит.: 9 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

135930. Смирнов Ю. М. Об оптических сечениях  $NeI$  и  $XeI$ . — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 6, с. 1251—1252.

135931. Солодовникова Е. П., Тавхелидзе А. Н., Хрусталева О. А. Преобразование Н. Н. Боголюбова в теории сильной связи. 2. — Теорет. и мат. физика, 1972, т. 11, № 3, с. 317—330. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. 1: т. 10, № 2, 1972. Загл.: Осцилляторные уровни частицы как следствие сильного взаимодействия с полем.

135932. Сосси Л., Кард П. О распространении света в тонком неоднородном диэлектрическом слое. — Изв. АН ЭССР, 1972, т. 21. Физика, математика, № 2, с. 155—162. Рез. на эст. и англ. яз.

135933. Стремоусов В. И., Марков Б. Г. Скорость ультразвука и сжимаемость жидких металлических сплавов  $Sn - Zn$  и  $Sn - Bi$ . — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 3, с. 742—743. Список лит.: 7 назв.

135934. Сумин Л. В., Гурьев М. В. Ионизация атомов и молекул электронным ударом. Потери энергии и передача импульсов. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 6, с. 2026—2035. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

135935. Таскаев И. П. О механизме роста усов-смесей. — Физика и химия обраб. материалов, 1972, № 3, с. 154—155. Список лит.: 8 назв.

135936. Теоретическое рассмотрение поглощения мягких рентгеновских лучей металлическими пленками лантана и церия. — Литов. физ. сборник, 1972, 12, № 2, с. 235—244. Список лит.: 15 назв. Рез. на литов. и англ. яз. Авт.: И. И. Глембоцкий, А. В. Каросене, А. А. Киселев и др.

135937. Терновский Ф. Ф., Шехата Л. Н. Структура смешанного состояния вблизи границы полубесконечного сверхпроводника второго рода. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 6, с. 2297—2310. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

135938. Трофимова Л. С., Саттаров Д. К., Конаева Г. Я. Еще раз об оптических характеристиках стопы волоконно-оптических элементов. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 6, с. 1211—1215. Список лит.: 7 назв.

135939. Тягай В. А., Калбасов Г. Я. О применимости обобщенной флуктуационно-диссипационной теоремы для описания электрохимических шумов. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 3, с. 455—460. Список лит.: 6 назв.

135940. Установка для измерения электропроводности твердых диэлектриков. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 5, с. 626—627. Авт.: Ф. К. Вольнец, Г. Н. Дронова, В. М. Иголкин и др.

135941. Утевский Л. М., Панкова М. Н., Иванова Г. Л. Пространственные измерения и кристаллографический анализ в электронной микроскопии. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 5, с. 546—551. Список лит.: 6 назв.

135942. Федюкина Г. Н., Зленко В. Я. Определение показателя преломления прозрачных тел с помощью царепины и иммерсионных жидкостей. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1972, ч. 101, вып. 3, с. 374—375.

135943. Фогель А. А., Коркин И. В. О параметрах капли жидкого металла, удерживаемого электромагнитным полем во взвешенном состоянии. — Физика и химия обраб. материалов, 1972, № 3, с. 18—25.

135944. Фоменко В. С. Зависимость изменения силы электронного торможения дислокаций при сверхпроводящем переходе от напряжения, температуры и скорости деформации. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 6, с. 2190—2198. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

135945. Функции распределения в поверхностных слоях. [Сообщ.] 13. А. И. Русанов, Ф. М. Куни. Асимптотические соотношения для слабо искривленных поверхностных слоев. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 3, с. 728—732. Список лит.: 5 назв.

135946. Церковников Ю. А. Вычисление корреляционных функций в модели Изинга с дальновдействием. — Теорет. и мат. физика, 1972, т. 11, № 3, с. 385—402. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

135947. Цыганов Н. Л., Чалый А. В., Шиманский Ю. И. К теории распространения света в системах с сильной пространственной неоднородностью. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 6, с. 1190—1194. Список лит.: 12 назв.

135948. Шаганов И. И., Либов В. С. Учет различий эффективного и среднего полей световой волны с помощью модели Онзагера — Шольте при определении спектроскопических характеристик молекул в кристаллах. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 6, с. 1106—1110. Список лит.: 10 назв.

135949. Шимулите Е. А. Низкоомные пленки CdTe, обладающие эффектом возникновения постоянной эдс, при воздействии на них переменным электрическим полем. — Литов. физ. сборник, 1972, 12, № 2, с. 315—320. Список лит.: 11 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

135950. Шнерсон В. Л. Сверхпроводимость в полупроводниках. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 6, с. 2311—2317. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

135951. Шноль Э. Э. О группах, соответствующих простейшим задачам классической механики. — Теорет. и мат. физика, 1972, т. 11, № 3, с. 344—353. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

135952. Эллисометрия поглощающих пленок. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 6, с. 1204—1210. Список лит.: 11 назв. Авт.: Л. В. Семенов, К. К. Свиташев, А. И. Семенов, В. К. Соколов.

135953. Юцис А. П., Нашленас Э. П., Жвирблис П. С. Обобщение теории расширенного метода расчета для сложных конфигураций атомных электронов. — Литов. физ. сборник, 1972, 12, № 2, с. 201—210. Список лит.: 8 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

## 15.2.5 Астрономия

135954. Акиньян С. Т. Некоторые характеристики различных групп солнечных радиовсплесков IV типа. — Астрон. журн., 1972, т. 49, вып. 3, с. 579—587. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

135955. Аксенов Е. П., Прохорова И. П. О вековых возмущениях в движении искусственных спутников Земли. — Астрон. журн., 1972, т. 49, вып. 3, с. 630—640. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

135956. Алешин В. И., Каплан С. А. Численный эксперимент в проблеме аккреции. — Астрон. журн., 1972, т. 49, вып. 3, с. 489—493. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

135957. Аршинова В. А., Дагаев М. М., Радзиевский В. В. Взаимодействие звезд с локальными пылевыми образованиями. — Астрон. журн., 1972, т. 49, вып. 3, с. 524—532. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

135958. Белкина И. Л., Дятел Н. П. Исследование хромосферы в линии  $D_3\text{He}$  во время затмения 22 сентября 1968 г. — Астрон. журн., 1972, т. 49, вып. 3, с. 588—594. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

135959. Бирюков Ю. Л., Титарчук Л. Г. К определению поля излучения в оптически плотной среде [атмосферы планет] с сильно анизотропным рассеянием. — Косм. исследования, 1972, т. 10, вып. 3, с. 400—410. Список лит.: 21 назв.

135960. Бисноватый-Коган Г. С., Зельдович Я. Б., Надежин Д. К. Автомодельное решение для нестационарной гидродинамической аккреции. — Астрон. журн., 1972, т. 49, вып. 3, с. 483—488. Рез. на англ. яз.

135961. Блишников С. И. К вопросу о законе вращения политропных конфигураций. — Астрон. журн., 1972, т. 49, вып. 3, с. 654—658. Рез. на англ. яз.

135962. Василий Григорьевич Фесенков. [Астроном. 1889—1972. Некролог]. — Астрон. журн., 1972, т. 49, вып. 3, с. 678—682 с портр.

135963. Видякин В. В. Разложение силовой функции двух однородных сфероидов с несовпадающими плоскостями симметрии. — Астрон. журн., 1972, т. 49, вып. 3, с. 641—646. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

135964. Виктор Витольдович Виткевич. [Радиоастроном. 1917—1972. Некролог]. — Астрон. журн., 1972, т. 49, вып. 3, с. 683. Подписи: В. А. Котельников, Л. А. Арцямович, Д. В. Скобельцын и др.

135965. Виткевич В. В., Власов В. И. Характеристики межпланетных электронных неоднородностей по наблюдениям 1967—1969 гг. — Астрон. журн., 1972, т. 49, вып. 3, с. 595—606. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз.

135966. Гнездилов А. А. Опыт статистического корреляционного анализа радиозлучения континуума шумовых бурь. — Астрон. журн., 1972, т. 49, вып. 3, с. 666—669. Рез. на англ. яз.

01.11.1972  
01.11.1972

135967. **Госачинский И. В.** Рекомбинационные радиолинии в областях Н I. — Астрон. журн., 1972, т. 49, вып. 3, с. 658—661. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
135968. **Григорьев Д. П.** Проблемы космической минералогии. Докл. подгот. для съезда Всесоюз. минерал. о-ва. 1971 г. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1972, ч. 101, вып. 3, с. 264—280. Список лит.: с. 277—280.
135969. **Дайсон Ф.** Энергия Вселенной. [Пер. статьи амер. физика]. — Знание — сила, 1972, № 6, с. 26—29.
135970. **Долгинов А. З., Павлов Г. Г.** Влияние случайного магнитного поля на характеристики линий поглощения звезд. — Астрон. журн., 1972, т. 49, вып. 3, с. 555—567. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
135971. **Дорошенко В. Т.** Спектральное исследование туманности NGC 7635 и звезды BD+60°2522. — Астрон. журн., 1972, т. 49, вып. 3, с. 491—503. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.
135972. **Инфракрасная спектроскопия реголита (АМС «Луна-16»).** — Косм. исследования, 1972, т. 10, вып. 3, с. 423—432. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. В. Ахманова, Б. В. Дементьев, М. Н. Марков, М. М. Сущинский.
- Исследование нестационарных процессов в ионосфере и космическом пространстве с использованием квантовых стабилизаторов частоты.** — См. 136244.
135973. **Кадла З. И., Спасова Н.** Яркие красные гиганты шаровых скоплений М3, М5 и М13. — Астрон. журн., 1972, т. 49, вып. 3, с. 504—513. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.
135974. **Каплан С. А., Цытович В. Н.** Плазменные турбулентные «котлы» в ядрах галактик. — Астрон. журн., 1972, т. 49, вып. 3, с. 647—649. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
135975. **Колчин А. А., Лебедев В. В., Скребцов Г. П.** Некоторые аспекты измерения дифференциального спектра космических лучей. — Геомагнетизм и аэронавигация, 1972, т. 12, № 3, с. 392—397. Список лит.: 9 назв.
135976. **Коробкин В.** Марс влечет землян. В поисках ключа к солнечной системе. — Техника — молодежи, 1972, № 4, с. 30—35.
135977. **Кузьмичева А. Е., Дорман Л. И., Каминер Н. С.** Об определении скорости ударных волн в межпланетной среде. — Геомагнетизм и аэронавигация, 1972, т. 12, № 3, с. 534—535.
135978. **Липский Ю. Н., Чикмачев В. И., Дехтярева К. И.** Каталог селенографических координат точек либрационных зон и обратной стороны Луны. — Астрон. журн., 1972, т. 49, вып. 3, с. 613—620 с табл. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
135979. **Малышев М. И.** Метод расчета запаздывания фазовой фотоэлектрической установки службы времени. — Астрон. журн., 1972, т. 49, вып. 3, с. 624—629. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
135980. **Мельников О. А., Кадла З. И.** О шаровом скоплении М 92. — Астрон. журн., 1972, т. 49, вып. 3, с. 661—663. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
135981. **Наблюдения источников мазерного радионезлучения с угловым разрешением 0''0002.** — Астрон. журн., 1972, т. 49, вып. 3, с. 465—469. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. Ф. Берк, К. Д. Джонстон, В. А. Ефанов и др.
135982. **Наблюдения области взаимодействия плазмы солнечного ветра с Марсом.** — Косм. исследования, 1972, т. 10, вып. 3, с. 462—463. Авт.: О. Л. Вайсберг, А. В. Богданов, Н. Ф. Бородин и др.
135983. **Никонов В. А.** Новая единая система обозначения объектов на поверхности Луны. — Астрон. журн., 1972, т. 49, вып. 3, с. 674—677. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

135984. Новиков С. П. О некоторых свойствах космологических моделей. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 6, с. 1977—1979. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

135985. Оганесян Р. С. О полном спектре частот пульсаций политропической атмосферы. — Астрон. журн., 1972, т. 49, вып. 3, с. 672—674. Рез. на англ. яз.

135986. Полищук Р. Ф. О проблеме «Птолемей — Коперник». — Астрон. журн., 1972, т. 49, вып. 3, с. 669—671. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

135987. Полонский В. В. Поведение окиси углерода в верхней фотосфере [Солнца]. — Астрон. журн., 1972, т. 49, вып. 3, с. 663—666. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

135988. Пономаренко Ю. Б. О нагреве и распаде солнечных пятен. — Астрон. журн., 1972, т. 49, вып. 3, с. 568—578. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

135989. Птускин В. С. О химическом составе космических лучей [Галактики]. — Косм. исследования, 1972, т. 10, вып. 3, с. 351—357. Список лит.: 17 назв.

135990. Родионова Ж. Ф. Гипсометрические особенности видимого полушария Луны. — Астрон. журн., 1972, т. 49, вып. 3, с. 621—623. Рез. на англ. яз.

135991. Северо-южная асимметрия возрастания интенсивности космических лучей перед магнитными бурями. — Геомагнетизм и аэрномия, 1972, т. 12, № 3, с. 385—391. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. С. Каминер, В. П. Кашеваров, А. Е. Кузьмичева, Л. И. Дорман.

135992. Скорость ветра и некоторые характеристики поверхности Венеры, полученные с помощью АМС «Венера-7». — Косм. исследования, 1972, т. 10, вып. 3, с. 390—399. Список лит.: 16 назв. Авт.: В. В. Кержанович, М. К. Рождественский, Б. Н. Андреев и др.

135993. Стрельницкий В. С. Возможная причина вариаций интенсивности межзвездного мазера. — Астрон. журн., 1972, т. 49, вып. 3, с. 649—652. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

135994. Табачник В. М. О решениях кривых блеска затменно-двойных звезд обобщенным методом наименьших квадратов. — Астрон. журн., 1972, т. 49, вып. 3, с. 544—554. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

135995. Уэллз Р. А. Топография Марса по данным наземных радиолокационных измерений и по наблюдаемому с Земли и с космических аппаратов «Маринер-6 и 7» поглощению  $\text{CO}_2$ . [Статья из США]. — Астрон. журн., 1972, т. 49, вып. 3, с. 607—612. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

135996. Фейгельсон Е. М. Некоторые оптические свойства атмосферы Венеры и возможности интерпретации фотометрических и поляризационных измерений. — Косм. исследования, 1972, т. 10, вып. 3, с. 411—422. Список лит.: 41 назв.

135997. Флоренский П. В шеренге планет. Разгадка секретов одного из небесных тел проливает свет на еще непонятные процессы, которые сформировали несколько ближайших к Солнцу планет. — Техника — молодежи, 1972, № 4, с. 36.

135998. Черепашук А. М., Гончарский А. В., Ягола А. Г. О стратификации излучения в оболочке затменно-двойной звезды типа Вольфа — Райе V444 Лебеда. — Астрон. журн., 1972, т. 49, вып. 3, с. 533—543. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

136000. Шакура Н. И. Влияние томсоновского рассеяния на спектр излучения оптически полупрозрачной плазмы. — Астрон. журн., 1972, т. 49, вып. 3, с. 652—654. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.



136001. Шаташвили Л. Х., Панкратов А. К., Степанян А. А. 27-дневные вариации анизотропии космических лучей. — Геомagnetизм и аэронозона, 1972, т. 12, № 3, с. 538—541. Список лит.: 10 назв.

136002. Шингарева К. Б. Распространение лунной номенклатуры на обратную сторону Луны. — Косм. исследования, 1972, т. 10, вып. 3, с. 433—438. Список лит.: 19 назв.

136003. Шитов Ю. П. Тонкая структура спектров радиоизлучения пульсаров. — Астрон. журн., 1972, т. 49, вып. 3, с. 470—482. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

136004. Якимова Н. Н. Уточнение структурных особенностей полосы неустойчивости классических цефеид по фотоэлектрическим данным Гаскойна в Малом Магеллановом Облаке. — Астрон. журн., 1972, т. 49, вып. 3, с. 514—523. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

### 15.3 Химические науки

136005. Абоимов А. М., Грызлов В. Н. Автоматическая запись изопотенциалей в координатах логарифм плотности тока от обратной величины абсолютной температуры. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 3, с. 781—784. Список лит.: 5 назв.

136006. Адаменко И. А., Лосев Б. И., Яворский И. А. Выделение германия методом ионного обмена. — Химия твердого топлива, 1972, № 3, с. 65—71. Список лит.: 18 назв.

136007. Адсорбция этилового спирта на поверхности графитированной сажи при разных температурах. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 3, с. 756—757. Список лит.: 13 назв. Авт.: Г. И. Березин, А. В. Киселев, Р. Т. Сагателян, О. С. Чистозвонова.

136008. Александров Г. Г., Ларионов О. Г., Чмутов К. В. Кинетика сорбции нормальных спиртов порошкообразным цеолитом СаА. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 3, с. 704—707. Список лит.: 7 назв.

136010. Алексеева Р. А., Букун Н. Г. Электрохимический импеданс сплава галлий — сурьма, содержащего 5 ат. % галлия. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 3, с. 474—475.

136011. Алова Г. Огнем рожденные. [О работах Ин-та хим. физики АН СССР]. — Техника — молодежи, 1972, № 5, с. 38—39.

136012. Алумаа А. Р., Пальм У. В. Изучение адсорбции бензола и толуола на висмуте. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 3, с. 471—474. Список лит.: 12 назв.

136013. Анализ мукохлорной кислоты методом газожидкостной хроматографии. — Докл. нефтехим. секции Уфим. нефт. ин-та, 1971, вып. 6, с. 330—333. Авт.: Б. М. Недельченко, Н. М. Бурмакин, Г. Т. Дремин, Н. А. Новгородова.

136014. Анищенко А. Ф., Симонов В. Д., Ясман Я. Б. Спектрофотометрическое определение констант ионизации трихлоракриловой и перхлорбутандиенкарбоновой кислот. — Докл. нефтехим. секции Уфим. нефт. ин-та, 1971, вып. 6, с. 352—356.

136015. Аннигиляция позитронов в силикагелях. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 3, с. 643—647. Список лит.: 18 назв. Авт.: А. Д. Мокрушин, Б. М. Левин, В. И. Гольданский и др.

136016. Арефьев О. А., Воробьева Н. С., Петров Ал. А. Стереохимия и термодинамическая устойчивость пространственных изолиров пергидроароматических углеводородов. — Химия твердого топлива, 1972, № 3, с. 119—127. Список лит.: 13 назв.

136017. Асатов Х., Дзантиев Б. Г., Шишков А. В. Радиолит системы азот — пропилен. Образование азотсодержащих продуктов. — Узб. хим. журн., 1972, № 3, с. 50—53. Список лит.: 11 назв. Рез. на узб. яз.

136018. Бабаян Г. Г., Капанцян Э. Е., Оганесян Э. Н. Ионобменно-хроматографическое разделение селена, теллура и висмута из азотнокислых растворов. — Арм. хим. журн., 1972, 25, № 4, с. 291—295. Рез. на арм. и англ. яз.

136019. Бабаян Г. Г., Мурадян С. С. Термодинамические характеристики растворов системы  $\text{Na}^+$ ,  $\text{K}^+||\text{SiO}_3^-$ ,  $\text{OH}^-$  —  $\text{H}_2\text{O}$ . [Письмо в ред.] — Арм. хим. журн., 1972, 25, № 4, с. 355—356.

136020. Багоцкая И. А., Халтурина Т. И. Исследование влияния строения двойного электрического слоя на кинетику выделения водорода из кислых растворов на твердом галлиевом электроде. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 3, с. 402—406. Список лит.: 7 назв.

136021. Барсукова К. В., Родионова Г. Н. Сорбция и разделение некоторых трансплутониевых и редкоземельных элементов на цирконфосфатсиликатном сорбенте. — Радиохимия, 1972, т. 14, вып. 2, с. 228—231. Список лит.: 6 назв.

136022. Березкин В. Г., Королев А. А., Смирнов А. Г. Описание опубликованных газохроматографических методик путем распределения по параметрам. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 5, с. 543—545.

136023. Березкин В. Г., Шляхов А. Ф., Болотов Г. М. Анализ примесей методом газовой хроматографии. Обзор. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 5, с. 518—525. Список лит.: 67 назв.

136024. Бескорвайная С. С., Васильев Ю. Б., Багоцкий В. С. Кинетика удаления хемосорбированного метанола с поверхности платинового электрода. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 3, с. 376—379. Список лит.: 13 назв.

136025. Биккулов А. З., Горелов Ю. С. К растворимости углеводов. — Докл. нефтехим. секции Уфим. нефт. ин-та, 1971, вып. 6, с. 7—12.

136026. Биккулов А. З., Хазипов Р. Х., Грошев Б. М. Повышение растворяющей способности диэтиленгликоля смешением с другими растворителями. — Докл. нефтехим. секции Уфим. нефт. ин-та, 1971, вып. 6, с. 39—44.

136027. Бирюков И. П., Дейч А. Я. Спектры ядерного квадрупольного резонанса некоторых хлорзамещенных аддуктов диенового синтеза. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 3, с. 617—619.

136028. Боровая Н. А., Дамаскин Б. Б. О совместной адсорбции спиртов и кислот жирного ряда. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 3, с. 416—419. Список лит.: 7 назв.

136029. Быховский Д. Н., Петрова И. К., Зеленцов С. С. Взаимодействие двухвалентных катионов с оксалатом тория. — Радиохимия, 1972, т. 14, вып. 2, с. 171—177. Список лит.: 12 назв.

136030. Варданян И. А., Сачян Г. А., Налбандян А. Б. Механизм окисления формальдегида. — Арм. хим. журн., 1972, 25, № 4, с. 281—290. Список лит.: 11 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

136031. Веселов В. В. Разделительная способность адсорбента. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 3, с. 683—685.

136032. Вигдергауз М. С., Семкин В. И. Влияние газовой фазы на удержание ароматических углеводов в хроматографической колонке. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 3, с. 691—695. Список лит.: 5 назв.

136033. Влияние метилирования на свойства окисленных углей. [Собщ.] 1. Е. С. Мацкевич, Л. В. Кузеванова, Л. Д. Барышкевич и др. Адсорбция электролитов. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 3, с. 724—727. Список лит.: 11 назв.

136034. Влияние условий синтеза на молекулярный вес и молекулярно-весовое распределение поливинилфторида. — Узб. хим. журн., 1972, № 3, с. 59—61. Рез. на узб. яз. Авт.: А. Х. Гафуров, А. А. Юльчибаев, Х. М. Замитова, Х. У. Усманов.

136035. Вопросы образования льда в воде и растворах. [Сообщ.] 2. О. М. Розенталь. Кинетика кристаллизации водных растворов электролитов. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 3, с. 657—659. Список лит.: 9 назв.

136036. Вычисление термодинамической активности микропримесей в растворах неэлектролитов на основе теории существенных структур. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 3, с. 653—656. Список лит.: 17 назв. Авт.: Г. Г. Девярых, В. М. Степанов, М. Я. Ширококов, В. В. Балабанов.

136037. Вяткин В. Е., Давыдов Ю. П., Шашуков Е. А. К вопросу о кинетике окисления многозарядных ионов. — Радиохимия, 1972, т. 14, вып. 2, с. 289—293. Список лит.: 14 назв.

136038. Газохроматографический анализ смеси гидроперекисей n-, втор- и трет-бутила. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 5, с. 530—532. Список лит.: 6 назв. Авт.: Д. А. Вяхирев, А. Ф. Шушунова, М. К. Шенникова и др.

136039. Гамбург Ю. Д., Орленко В. В., Полукаров Ю. М. Состояние кристаллической решетки меди, электролитически осажденной из пирофосфатных растворов. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 3, с. 468—470.

136040. Гапоненко О. И., Патриляк К. И., Назарок В. И. Сатуратор для контролируемого насыщения газового потока в широком диапазоне парциальных давлений. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 3, с. 792—793.

136041. Герович В. М., Каганович Р. И., Дамаскин Б. Б. Исследование адсорбционного поведения органических катионов. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 3, с. 420—422. Список лит.: 5 назв.

136042. Герой Социалистического Труда академик Виктор Иванович Спицын. [Химик. К 70-летию со дня рождения]. — Радиохимия, 1972, т. 14, вып. 2, с. 169—170 с портр.

136043. Гидрирование бензола в присутствии смешанных катализаторов на основе платиноидов. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 3, с. 634—637. Список лит.: 11 назв. Авт.: Н. И. Попов, Д. В. Сокольский, Ф. Б. Бижанов, Ж. Г. Акчалов.

136044. Глазов В. М. Об энтропиях плавления простых веществ в связи с периодическим законом Д. И. Менделеева. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 3, с. 606—611. Список лит.: 29 назв.

136045. Головистиков Ю. Н. Металлические носители в газо-жидкостной хроматографии ароматических аминов. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 5, с. 533—535. Список лит.: 6 назв.

136046. Горбачев С. В., Рычкова З. А. Адсорбция ацетона и этилового спирта на платиновом электроде. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 3, с. 775—776. Список лит.: 13 назв.

136047. Горбачев С. В., Тищенко И. Е. Катодное восстановление в смешанной системе  $K_3Fe(CN)_6/K_4Fe(CN)_6 + KJ$ . — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 3, с. 761—762. Список лит.: 7 назв.

136048. Григорьев В. В., Байбаков А. К. Масс-спектрометрическое изучение разложения твердых веществ в условиях программированного повышения температуры. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 3, с. 771—773. Список лит.: 8 назв.

136049. Григорьев В. М., Янтовский С. А. Стадийное горение пропановоздушной смеси в трубе. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 3, с. 762—764.

136050. Григорьев Н. Б., Гедвилло И. А., Бардина Н. Г. Потенциал нулевого заряда и строение двойного электрического слоя на индии. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 3, с. 409—412. Список лит.: 17 назв.

136051. Григорьев Н. Б., Мачавариани Д. Н. Адсорбция анилина и фенола на свинцовом электроде. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 3, с. 406—409. Список лит.: 9 назв.

136052. Гусева Л. И., Тихомирова Г. С. Сорбция некоторых трансултониевых и редкоземельных элементов из концентрированных растворов соляной кислоты в присутствии спиртов на катионите. — Радиохимия, 1972, т. 14, вып. 2, с. 188—193. Список лит.: 7 назв.
136053. Давыдов Ю. П. Некоторые особенности свойств гидролизованных форм плутония (IV). — Радиохимия, 1972, т. 14, вып. 2, с. 216—220. Список лит.: 16 назв.
136054. Давыдов Ю. П. О сорбции гидролизованных форм  $Pu^{IV}$  силикагелем. — Радиохимия, 1972, т. 14, вып. 2, с. 210—215. Список лит.: 11 назв.
136055. Давыдов Ю. П. Применение ионного обмена для выяснения условий и степени полимеризации ионов в растворе. — Радиохимия, 1972, т. 14, вып. 2, с. 206—210. Список лит.: 10 назв.
136056. Давыдов Ю. П., Богатырева И. Г. О сорбции  $Pu^{IV}$  ионообменными смолами в области гидролиза плутония (IV). — Радиохимия, 1972, т. 14, вып. 2, с. 200—206. Список лит.: 11 назв.
136057. Дерягин Б. В. Письмо в редакцию «Журнала физической химии». [По поводу статьи А. Н. Киргинцева, В. М. Соколова «О физико-химических изменениях в воде и растворах под действием магнитного поля», опублик. в «Журн. физ. химии», 1966, т. 40, № 9. С прил. ответа А. Н. Киргинцева «По поводу письма Б. В. Дерягина»]. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 3, с. 817—819. Список лит.: 5 назв.
136058. Дерягина О. Г., Палеолог Е. Н. Электрохимические свойства окисленной поверхности никеля. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 3, с. 431—434. Список лит.: 5 назв.
136059. Дяров И. Н., Козлов Л. М., Бурева Р. Р. Изучение растворяющей способности и селективности 1-нитро-2-пропанола в процессе экстракции ароматических углеводородов. — Докл. нефтехим. секции Уфим. нефт. ин-та, 1971, вып. 6, с. 21—25.
136060. Длительность потенциостатического электролиза солевых расплавов. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 3, с. 337—342. Список лит.: 11 назв. Авт.: С. Л. Гольдштейн, В. А. Лебедев, И. Ф. Ничков, С. П. Рапопин.
136061. Дрозин Н. Н. Расчет стандартных энтропий ионов в твердых телах. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 3, с. 589—592.
136062. Дрозин Н. Н. Энтропийный эффект сил сцепления твердого тела. [Термохим. исследования]. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 3, с. 585—588. Список лит.: 5 назв.
136063. Дургарян А. А., Аракелян Р. А. Сополимеризация нитрилов с тетрагидрофураном. — Арм. хим. журн., 1972, 25, № 4, с. 327—334. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. и англ. яз.
136064. Есаян З. В., Манучарова Л. А., Татевосян Г. Т. Синтез производных 3Н-пирроло(1,2-а)безимидазола. — Арм. хим. журн., 1972, 25, № 4, с. 345—349. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. и англ. яз.
136065. Жданов А. К., Мархабаев И. А. Амперометрические методы раздельного определения иттрия, хрома, железа, тория и магния в искусственных смесях. — Узб. хим. журн., 1972, № 3, с. 25—27. Рез. на узб. яз.
136066. Жуковская А. С., Руденко Н. П. О поведении микропримеси натрия-22 при осаждении сульфата магния органическими растворителями. — Радиохимия, 1972, т. 14, вып. 2, с. 178—183. Список лит.: 19 назв.
136067. Журинов М. Ж., Миркинд Л. А., Фиошин М. Я. Электрохимическое алкоксилрование 1,3-диенов. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 3, с. 438—442.
136068. Забрамный Д. Т., Насритдинов С., Победоносцева О. И. Методика исследования молекулярного строения углей и гуминовых кислот. — Узб. хим. журн., 1972, № 3, с. 65—66. Рез. на узб. яз.

136069. **Зайцева Н. Г., Ианович Е.** Химическое поведение радиоактивных атомов рения, образующихся в некоторых неорганических соединениях иридия при облучении протонами с энергией 660 Мэв. — *Радиохимия*, 1972, т. 14, вып. 2, с. 319—327. Список лит.: 28 назв.

136070. **Зенин С. В., Поляков В. А., Сергеев Г. Б.** Расчет изменения химических сдвигов хинонов при комплексообразовании с алкилфосфатами. — *Журн. физ. химии*, 1972, т. 46, вып. 3, с. 758—760. Список лит.: 6 назв.

136071. **Зияев Т. З., Хамраев С. С., Ахмедов К. С.** Изучение адсорбции полыелектролитов кварцем из их водных растворов. — *Узб. хим. журн.*, 1972, № 3, с. 42—44. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

136072. **Зурба В. Б., Болотин А. Б.** Квантовомеханический расчет пара-, мета-, орто-толуидина. — *Литов. физ. сборник*, 1972, 12, № 2, с. 245—252. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

136073. **Иванова Л. И.** О расчете приведенного термодинамического потенциала неорганических соединений по энтропии. — *Журн. физ. химии*, 1972, т. 46, вып. 3, с. 766—769. Список лит.: 9 назв.

136074. **Иванова Н. Д., Алфинцев Г. А.** Состав и структура черного хрома. — *Электрохимия*, 1972, т. 8, вып. 3, с. 332—336 с табл. Список лит.: 6 назв.

136075. **Изотерма коагуляционной дезактивации.** Б. С. Павлов-Вережкин. [Сообщ.] 1. Удаление радиоэлемента за счет адсорбции осадком коагулянта. — 2. Образование самостоятельной твердой фазы труднорастворимого соединения радиоэлемента. — *Радиохимия*, 1972, т. 14, вып. 2, с. 193—200; 328—330. Список лит.: с. 330.

136076. **Изотопный обмен при стадийных электродных процессах.** [Сообщ.] 1. А. И. Молодов, В. В. Лосев. Низкая концентрация промежуточных частиц. — *Электрохимия*, 1972, т. 8, вып. 3, с. 464—468. Список лит.: 19 назв.

136077. **Изучение кинетики сорбции газов и паров цеолитами.** [Сообщ.] 1. А. М. Толмачев. Некоторые особенности процессов диффузии газов в цеолитах. — *Журн. физ. химии*, 1972, т. 46, вып. 3, с. 700—703. Список лит.: 13 назв.

136078. **Изучение скорости экстракции в системах с трибутилфосфатом.** [Сообщ.] 4. М. Ф. Пушленков, Г. И. Кузнецов, Н. Н. Щепетильников и др. Экстракция  $UO_2(NO_3)_2$  при перемешивании в центробежном поле. — *Радиохимия*, 1972, т. 14, вып. 2, с. 235—241. Список лит.: 16 назв.

136079. **Изучение электрохимического поведения мышьяка при его малых и сверхмалых концентрациях в растворе радиопотенциометрическим методом.** — *Радиохимия*, 1972, т. 14, вып. 2, с. 302—308. Список лит.: 23 назв. Авт.: Д. М. Зив, В. А. Ишина, Г. И. Суходолов, В. Г. Рогозовец.

136080. **Исследование кинетики высокотемпературного процесса реагирования углерода с водяным паром.** — *Химия твердого топлива*, 1972, № 3, с. 88—95. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. В. Свирида, С. В. Кафтанов, С. Д. Федосеев, Н. А. Каверин.

136081. **Исследование комплексообразования с диэтиленetriаминпентауксусной кислотой.** Е. М. Пискунов, А. Г. Рыков. [Сообщ.] 2. Торий (IV). — 3. Уран (IV). — 4. Нептуний (IV). — 5. Плутоний (IV). — *Радиохимия*, 1972, т. 14, вып. 2, с. 260—268; 330—333. Список лит.: с. 265; с. 332; 333.

136082. **Исследование комплексообразования трехвалентных актинидных и лантанидных элементов методом электромиграции.** [Сообщ.] 15. А. Б. Шалинец. Этилендиаминтетраметилфосфоновая кислота. — 16. А. Б. Шалинец. Этилендиаминтетрауксусная кислота. — 17. А. Б. Шалинец, А. В. Степанов. Гидролиз. — *Радиохимия*, 1972, т. 14, вып. 2, с. 269—283. Список лит.: с. 274; 278—279; 283.

136083. Исследование методом ЭПР электродного поведения активированных углей. [Сообщ.] З. А. Д. Гришина, Н. А. Бах. Взаимодействие парамагнитных центров с заряженными частицами. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 3, с. 352—359. Список лит.: 8 назв.

136084. Исследование электрохимического окисления графитового анода. [Сообщ.] З. Нго Дай Вьет, Д. В. Кокоулина, Л. И. Кришталюк. Состав анодных продуктов в зависимости от состояния поверхности анода и его поляризационных характеристик. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 3, с. 384—387. Список лит.: 8 назв.

136085. Исследования в области соединений ацетиленового ряда. [Сообщ.] 10. Г. М. Мкрян, Д. Г. Рафаэлян, Э. С. Восканян, Н. А. Папазян. Взаимодействие 1,4-дитретичных ацетиленовых гликолей с солями двухвалентной меди. Способ получения 2,2,5,5-тетразамещенных 3,4-дигалоиддигидрофуранов. — Арм. хим. журн., 1972, 25, № 4, с. 309—312. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

136086. Итченко Н. Ф., Нижегородов Н. И. Анализ спектров оптического поглощения и флуоресценции 2,7-диметилантрацена, 3,8-диметил-2-азантрацена и 3-метил-8-этил-2-азантрацена. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 3, с. 733—735. Список лит.: 5 назв.

136087. К вопросу о высших перекисях водорода. [Сообщ.] 17. Л. И. Некрасов. Об изменении стандартных энтальпий образования соединений в ряду  $H_2O_2 - H_2O_3 - H_2O_4$ . — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 3, с. 749. Список лит.: 6 назв.

136088. К вопросу о роли меди в реакциях прямого синтеза гидрид- и органохлорсиланов. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 3, с. 631—633. Список лит.: 15 назв. Авт.: А. И. Горбунов, А. В. Щеголев, А. П. Белый, С. А. Голубцов.

136089. К исследованию дифференциальной емкости и совместной адсорбции органических спиртов на ртутном электроде. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 3, с. 427—430. Список лит.: 13 назв. Авт.: Г. А. Добренков, В. Ф. Кропачев, М. С. Нурсубин и др.

136090. К теории хроматографии без газа-носителя. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 5, с. 526—529. Список лит.: 9 назв. Авт.: С. М. Яновский, И. А. Силаева, Л. Г. Гельман и др.

136091. Казаринов В. Е. Радиохимическая методика исследования адсорбции на гладких металлах. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 3, с. 393—395.

136092. Казаринов В. Е., Тысячная Г. Я., Андреев В. Н. Исследование адсорбции муравьиной кислоты на платинированном платиновом электроде. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 3, с. 396—399. Список лит.: 18 назв.

136093. Капиллярное равновесие в гидрофобизированных электродах. [Сообщ.] 4. Ю. Г. Чирков. Модель разновеликих шаров:  $r_k > r_f$ . — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 3, с. 371—373.

136094. Каражанов Н. А., Еримбетова И. Д., Беремжанов Б. А. Метод непрерывного определения скорости растворения твердых тел. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 3, с. 776—777. Список лит.: 7 назв.

136095. Карапетян Р. А., Мелконян Л. Г., Багдасарян Р. В. Влияние способа введения регулятора в эмульсионную систему на скорость и степень полимеризации хлоропрена. — Арм. хим. журн., 1972, 25, № 4, с. 350—354. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

136096. Клетеник Ю. Б., Навроцкая В. А. О роли гетерогенных реакций в кинетике установления некоторых экстракционных равновесий. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 3, с. 620—623. Список лит.: 10 назв.

136097. Коноплина А. А., Николаев Л. А. Влияние органических соединений на каталитические свойства оксидов свинца. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 3, с. 735—737.

136098. Копылова В. Д., Асамбадзе Г. Д., Салдадзе К. М. Исследование комплексообразования аммиаков ионов некоторых переходных металлов с анионитами на основе полиэтиленполиаминов. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 3, с. 573—577. Список лит.: 7 назв.

136099. Коренман Я. И. Параметры растворимости и экстракция фенолов. — Журн. физ. химии, 1972, т. 42, вып. 3, с. 578—581. Список лит.: 13 назв.

136100. Корниенко В. А., Куцына Л. М., Власов В. Г. Фотохимические превращения в системе 2П-диметиламинофенил-5-фенил-оксазол-1,3-полиметилметакрилат. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 6, с. 1234—1236. Список лит.: 5 назв.

136101. Коровин В. А., Дедов А. Г. Универсальная турбулентная горелка для высокочувствительных пламеннофотометрических анализов жидких веществ. — Химия и технология топлив и масел, 1972, № 6, с. 59—61.

136102. Коровин Н. В., Калиновская Г. А., Лужин В. К. Исследование адсорбции  $N_2H_4$  на гладкой платине методом анодных импульсов. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 3, с. 374—376. Список лит.: 8 назв.

136103. Коровин Н. В., Козлова Н. И. Электрокаталитическая активность поверхностного скелетного платинового катализатора. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 3, с. 413—416. Список лит.: 5 назв.

136104. Косолапова С. Н., Максудов Н. Х. Спектрофотометрический метод определения палладия с применением 2,6-диамино-3,2'-азониридина. — Узб. хим. журн., 1972, № 3, с. 19—21. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.

136105. Кошель Н. Д., Ксенжек О. С. Распределение электрохимического процесса в узком зазоре с проточным электролитом. Влияние газобразных продуктов реакции. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 3, с. 445—451. Список лит.: 8 назв.

136106. Краснов К. С., Казас Т. С. Термодинамика экстракции солей изоамиловым спиртом. — Радиохимия, 1972, т. 14, вып. 2, с. 246—254. Список лит.: 10 назв.

136107. Кулиев А. М., Расулов А. М., Теймурова Ф. А. Адсорбция ксидолов на поверхностях различной природы. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 3, с. 717—719. Список лит.: 7 назв.

136108. Купцова Н. И., Грязев Н. Н. Адсорбция некоторых n-алкенов из растворов в углеводородах. — Докл. нефтехим. секции Уфим. нефт. ин-та, 1971, вып. 6, с. 121—124.

136109. Лавров Н. В. Первичные окислы горения углерода. — Химия твердого тела, 1972, № 3, с. 140—142. Список лит.: 8 назв.

136110. Ларионов О. Г., Курбанбеков Э. Стеклоанный вентиль с тефлоновым уплотнением. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 3, с. 791—792.

136111. Лебедева С. П. Экстракция бромидного ацидокомплекса ртути (II) метилловым зеленым. — Арм. хим. журн., 1972, 25, № 4, с. 303—308. Список лит.: 13 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

136112. Лестева Т. М., Храпкива Э. И. Применение уравнения Дюгема — Маргулеса для проверки изотермических данных о равновесии жидкость — пар в бинарных и тройных системах. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 3, с. 612—616. Список лит.: 7 назв.

136113. Люминесценция и фотохимия азометиновых соединений. [Собщ.] Б. О. Т. Асмаев, М. И. Княжанский, Б. М. Красовицкий, О. А. Осипов. Электронные спектры поглощения и люминесценции многоядерных моно- и бисазометинов в растворах при 77°K. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 3, с. 638—642. Список лит.: 8 назв.

136114. Майрановский С. Г., Лосев А. В. О влиянии концентрации этанола на деформацию катионов тетрабутиламмония на ртутном электроде. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 3, с. 423.

136115. Майрановский С. Г., Рубинская Т. Я. О специфическом влиянии катионов тетраалкиламмония при электровосстановлении органических галоидпроизводных. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 3, с. 424—427. Список лит.: 7 назв.

136116. Малявинская О. Н., Турьян Я. И. О природе полярографических каталитических предволн в системе никель (II) — пиридин. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 3, с. 476—477. Список лит.: 9 назв.

136117. Маслий А. И., Поддубный Н. П., Замятин А. П. Об условиях необычного распределения тока в ячейке Херинга — Блюма в случае электролитов с N-образной поляризационной кривой. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 3, с. 348—351. Список лит.: 5 назв.

136118. Матишев В. А. Пределы применения основных закономерностей верхнего предела комплексообразования для n-алканов с числом углеродных атомов  $n \geq 10$ . — Химия и технология топлив и масел, 1972, № 6, с. 9—12.

136119. Медведевских Ю. Г., Чучмарев С. К., Попова Т. В. Определение объемов удерживания и построение изотерм адсорбции методами проявительной хроматографии. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 3, с. 769—771. Список лит.: 6 назв.

136120. n-Метоксипбензилирование фенола и аниззола. — Узб. хим. журн., 1972, № 3, с. 62—64. Список лит.: 8 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: А. Р. Абдурасулева, К. Н. Ахмедов, Х. С. Таджимухамедов, Б. Х. Пулатов.

136121. Мичри А. А., Пшеничников А. Г., Бурштейн Р. Х. Кинетика окисления хемосорбированного этилена на гладком платиновом электроде. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 3, с. 360—364. Список лит.: 6 назв.

136122. Мичри А. А., Пшеничников А. Г., Бурштейн Р. Х. Определение истинной поверхности гладких золотых электродов. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 3, с. 364—366.

136123. Насонов П. М. О связи между уравнением состояния и изотермой адсорбции компонентов на поверхности раздела двухфазной системы. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 3, с. 676—682. Список лит.: 5 назв.

136124. Некоторые вопросы статистической обработки термодинамических данных. [Сообщ.] 6. А. Н. Корнилов, Л. Б. Степина, В. А. Соколов. О компактной форме представления результатов эксперимента. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 3, с. 593—601. Список лит.: 11 назв.

136125. Николаев Л. А., Юшина В. В. Каталитические свойства соединений, содержащих аминный азот в реакциях переноса водорода. Окисление растворов сероводорода. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 3, с. 740—741.

136126. Новый метод выделения иода-131 из облученного нейтронами теллура. — Радиохимия, 1972, т. 14, вып. 2, с. 308—314. Список лит.: 23 назв. Авт.: Л. С. Козырева-Александрова, В. И. Левин, Ю. Ф. Иванов и др.

136127. О каталитической активности микрокристаллических осадков Pt, Ag, Pd и некоторых их сплавов в реакции восстановления кислорода. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 3, с. 323—326. Список лит.: 14 назв. Авт.: Г. В. Жутаева, Е. И. Хрущева, Н. А. Шумилова и др.

136128. О кинетике электродных реакций в системе бром — бромид на платиновом электроде. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 3, с. 327—331. Список лит.: 17 назв. Авт.: О. Р. Осипов, М. А. Новицкий, Ю. М. Поваров, П. Д. Луковцев.

136129. О пиролизе алкилрезорцинов. — Химия твердого топлива, 1972, № 3, с. 128—134. Список лит.: 21 назв. Авт.: Ю. Э. Лилле, Х. А. Кундель, Т. А. Пурре, Л. А. Биттер.



136130. **Оганес Акопович Чалтыкян.** [Химик. 1902—1972. Некролог]. Арм. хим. журн., 1972, 25, № 4, с. 357—359 с портр.
136131. **Оксигидратные коллекторы в радиохимии.** (Сообщ.) Егоров. Особенности спрямления конкурентных изотерм. — Радиохимия, 1972, т. 14, вып. 2, с. 183—188. Список лит.: 18 назв.
136132. **Определение констант автопротолиза некоторых нормальных алифатических спиртов методом измерения электродвижущих сил цепей без переноса.** — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 3, с. 667—671. Список лит.: 17 назв. Авт.: А. П. Крешков, Н. Т. Смолова, Н. Ш. Алдарова, Н. А. Габидулина.
136133. **Определение растворимости воды в хлоруглеродах методом инфракрасной спектроскопии.** — Докл. нефтехим. секции Уфим. нефт. ин-та, 1971, вып. 6, с. 346—351. Авт.: В. Д. Симонов, Л. Н. Попова, Т. М. Шамсуддинов и др.
136134. **Определение теплот образования интерметаллидов в изотермическом калориметре методом спекания.** — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 3, с. 754—755. Список лит.: 8 назв. Авт.: О. С. Горелкин, А. С. Дубровин, О. Д. Колесникова, Н. А. Чирков.
136135. **Островский В. Е., Калистратова Е. Н.** Кинетика поверхностного окисления и восстановления меди. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 3, с. 713—716. Список лит.: 9 назв.
136136. **Осушка изопропилового спирта на цеолите типа NaA.** — Химия и технология топлив и масел, 1972, № 6, с. 16—19. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. Э. Гельмс, П. В. Крымов, Р. Н. Юдинсон и др.
136137. **Пальянова М. В., Татаринский В. С., Федячкин М. М.** Газохроматографическое определение аминогрупп в органических соединениях. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 5, с. 532—533.
136138. **Панин В. А., Рыбалка К. В., Лейкис Д. И.** Исследование температурной зависимости емкости двойного электрического слоя кадмиевого электрода. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 3, с. 390—393. Список лит.: 10 назв.
136139. **Панченков Г. М., Казанская А. С., Рыбак И. И.** Исследования сорбции бензола и гексена-1 на алюмосиликатном катализаторе методом измерения его электросопротивления. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 3, с. 696—699. Список лит.: 5 назв.
136140. **Пауков И. Е., Анишин В. Ф., Анисимов М. П.** Вакуумный адiabатический калориметр объемом 2,5 см<sup>3</sup> для термодинамических исследований веществ в интервале 12 — 320°K. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 3, с. 778—781. Список лит.: 14 назв.
136141. **Пирозлектрический катарометр.** — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 5, с. 535—537. Авт.: В. Г. Гугля, В. И. Калмановский, В. Е. Шепелев, А. А. Жуховицкий.
136142. **Подловченко Б. И., Алиуа Л.** О влиянии потенциала осаждения на свойства электролитически смешанных осадков платины и родия. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 3, с. 460—464. Список лит.: 16 назв.
136143. **Поздняков В. П., Городьский В. А.** Спектрофотометрическое исследование акцепторно-донорного комплекса тетранитрометана с тетрафенилэтиленом. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 3, с. 561—565. Список лит.: 10 назв.
136144. **Позняк А. Л., Аржанков С. И., Шагисултанова Г. А.** О природе радикалов спиртов и аминов, фотоиндуцированных комплексными ионами железа (III). — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 3, с. 773—774. Список лит.: 5 назв.
136145. **Покровский А. Н., Рыбаков В. К., Трунов В. К.** О полиморфизме вольфрамата тория. — Радиохимия, 1972, т. 14, вып. 2, с. 284—288. Список лит.: 6 назв.

136146. Приложение метода сечений к изучению высаливания в многокомпонентных системах. (Сообщ.) 8. Н. И. Никурашина, К. К. Ильин. Высаливание водно-пропанольных и водно-метанольных смесей карбонатом калия. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 3, с. 660—666.

136147. Примак Н. М., Кошманов В. В., Гайворонский В. И. Влияние аминосоединений на внутренние напряжения и магнитные свойства пленок электроосажденного железа. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 3, с. 765—766. Список лит.: 6 назв.

136148. Применение микрокалориметра Кальве для определения парциальных мольных теплот растворения. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 3, с. 582—584. Список лит.: 10 назв. Авт.: Э. П. Бабаева, Н. В. Уварова, Е. Ф. Перегудов, Б. Д. Степин.

136149. Проскуракова Г. Ф. Методы определения микроколичеств йода. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, с. 104—106. Список лит.: 18 назв.

136150. Радиохимическое изучение деления тантала в реакциях  $^{181}\text{Ta}$  ( $^{20}\text{Ne}$ , f) и  $^{181}\text{Ta}$  ( $^{22}\text{Ne}$ , f). — Радиохимия, 1972, т. 14, вып. 2, с. 314—319. Список лит.: 12 назв. Авт.: Б. А. Гвоздев, Н. С. Мальцева, Ю. Ц. Оганесян и др.

136151. Расчет характеристик гидрофобизированных электродов. (Сообщ.) 1. Ю. Г. Чирков. Модель уложенных шаров постоянного радиуса. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 3, с. 366—370.

136152. Райдсепп Р., Арро И. Мессбауэровские спектры некоторых комплексов аминокислота — железо. — Изв. АН ЭССР, 1972, т. 21. Физика, математика, № 2, с. 187—192. Список лит.: 20 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

136153. Розен А. М., Денисов Д. А., Никологова З. И. Частоты колебаний металл — лиганд и проблема статистического расчета констант равновесия реакций экстракции. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 3, с. 566—568. Список лит.: 8 назв.

136154. Розенберг А. С., Воронков В. Г. О константах скоростей взаимодействия бирадикала NH и аминного радикала с молекулами алканов. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 3, с. 744—746. Список лит.: 8 назв.

136155. Рубцов Ю. И., Манелис Г. Б. Кинетика термического распада хлористого гидразония. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 3, с. 627—630. Список лит.: 5 назв.

136156. Русанов А. И. О влиянии плотности растворителя на растворимость. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 3, с. 750—752.

136157. Рыбаков Б. Н., Страшнова В. А. Исследование электровосстановления  $\text{Yb}^{3+}$  на ртутном капельном электроде. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 3, с. 442—445. Список лит.: 9 назв.

136158. Рыбалка К. В. Адсорбция иона  $\text{J}^-$  на свинцовом электроде. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 3, с. 400—402. Список лит.: 8 назв.

136159. Садыков Б. С. К теории кинетических коэффициентов. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 3, с. 752—753.

136160. Салем Р. Р., Шароварников А. Ф., Кистанова А. И. Исследование строения двойного электрического слоя в смешанных растворителях. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 3, с. 672—675. Список лит.: 14 назв.

136161. Севастьянов Э. С., Витанов Т., Попов А. Потенциал нулевого заряда полированных монокристаллов серебра и отдельных его граней. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 3, с. 412—413. Список лит.: 12 назв.

136162. Семиохин И. А., Андреев Ю. П., Трубников Д. Н. Взаимодействие водорода с кислородом в импульсном разряде. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 3, с. 720—723.

136163. **Симонов В. Д., Иванов А. В.** Устойчивость некоторых хлоруглеродов к воздействию серной кислоты. — Докл. нефтехим. секции Уфим. нефт. ин-та, 1971, вып. 6, с. 301—303. Список лит.: 7 назв.

136164. **Симонов В. Д., Попова Л. Н., Шамсутдинов Т. М.** Спектрофотометрическое определение перхлоруглеродов в воде. — Докл. нефтехим. секции Уфим. нефт. ин-та, 1971, вып. 6, с. 357—361. Список лит.: 9 назв.

136165. **Симонов В. Д., Шакирова А. М., Савкова Н. Я.** Взаимодействие 3,4-дихлоранилина с некоторыми хлоркарбонowymi кислотами. — Докл. нефтехим. секции Уфим. нефт. ин-та, 1971, вып. 6, с. 362—364.

136166. **Синтез** некоторых алкильных производных бис- $\gamma$ -лактамов. — Арм. хим. журн., 1972, 25, № 4, с. 335—337. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: С. В. Аракелян, С. М. Акоюян, С. Г. Титанян, М. Т. Дангян.

136167. **Синтез** 1,3-дихлор-2,5,5-триметилгексена-2 и его некоторые превращения. — Арм. хим. журн., 1972, 25, № 4, с. 313—317. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: Р. М. Испирян, Ф. А. Мартиросян, Р. П. Закарян, В. О. Бабаян.

136168. **Ситников Ю. И.** Электронный усилитель для ИК-спектрофотометра с термопарой. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 5, с. 627—630. Список лит.: 7 назв.

136169. **Ситникова Г. А.** Чувствительность определения фосфора по желтому фосфоромолибденовому комплексу. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, с. 111.

136170. **Скляр С. Я., Нугуманова Г. М.** Анализ трехкомпонентной системы вода — пропионовая кислота — толуол с помощью треугольной диаграммы. — Докл. нефтехим. секции Уфим. нефт. ин-та, 1971, вып. 6, с. 99—105.

136171. **Смелов В. С., Дробыш В. В., Смык З. А.** Экстракция марганца (II) ди-2-этилгексилфосфорной кислотой из азотнокислых растворов. — Радиохимия, 1972, т. 14, вып. 2, с. 255—259. Список лит.: 19 назв.

136172. **Сорбционная труба с перемещаемой спиралью для весовой адсорбционной установки.** — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 3, с. 793—794. Авт.: К. И. Патриляк, В. И. Назарок, Н. М. Мартышко, О. И. Гапоненко.

136173. **Соснина Н. П., Краснова Т. Н., Зубкова Н. Д.** Трилометрический метод определения церия в органических соединениях. — Химия и технология топлив и масел, 1972, № 6, с. 50—52. Список лит.: 13 назв.

136174. **Состав** полихроматных ионов в фазе ионита при сорбции хрома (VI) из хромсодержащих растворов. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 3, с. 708—712. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. С. Юркова, А. Ф. Колосова, К. М. Олышанова, Л. К. Кочеткова.

136175. **Соцков А. Д., Чумарова И. В., Уточкина В. А.** Детектирование жидких смесей на основе различия парциальных теплосодержаний компонентов. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 5, с. 537—540.

136176. **Спицын Викт. И., Дьячкова Р. А., Каменская А. Н.** Механизм сорбции протактиния силикагелем. — Радиохимия, 1972, т. 14, вып. 2, с. 220—227. Список лит.: 12 назв.

136177. **Стекланные и кварцевые натекатели для капиллярной системы напуска жидкостей в масс-спектрометр.** — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 3, с. 788—791. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. Л. Тальрозе, В. Е. Скурат, И. Г. Городецкий, Н. Б. Золотой.

136178. **Ташмухамедов С. А., Карабаев А. Ш., Тиллаев Р. С.** Радиационная сополимеризация винилацетата с винилпирролидоном. — Узб. хим. журн., 1972, № 3, с. 54—56. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз.

136179. Ташходжаев А. Т., Зельцер Л. Е., Хикматов Х. Изучение люминесцентной реакции комплексообразования салицилаль-4-аминоантипирина с цирконием. — Узб. хим. журн., 1972, № 3, с. 22—24. Рез. на узб. яз.
136180. Тимошенко Н. И., Холодов Е. П., Ямнов А. Л. Определение концентраций многокомпонентных газовых смесей при помощи оптического комплекса. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 3, с. 796—797.
136181. Улучшение разделения при перегрузке на основе многократно термоадсорбционного концентрирования. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 5, с. 529—530. Авт.: В. С. Юсфин, Б. П. Охотников, В. А. Ротин, И. В. Бондаренко.
136182. Фотоэлектрический седиментометр для дисперсного анализа эмульсий. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 5, с. 624—625. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. М. Лебедев, В. Н. Жучков, В. П. Пebaлк, Е. Д. Панкова.
136183. Ханова Л. А., Касагкии Э. В., Веселовский В. И. Изучение хемосорбированного кислорода на платине при высоких потенциалах потенциодинамическим методом. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 3, с. 451—455. Список лит.: 20 назв.
136184. Хачатрян Р. М., Вартанян С. А. Химия непредельных соединений. Химизм конденсации тиомочевины с замещенными дивинил- и метоксиэтильвинилкетонами в присутствии сухого хлористого водорода. — Арм. хим. журн., 1972, 25, № 4, с. 338—344. Рез. на арм. и англ. яз.
136185. Хоперия Т. Н., Глонти З. Ш. Спектрофотометрическое исследование комплексообразования никеля с органическими кислотами. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 3, с. 569—572. Список лит.: 17 назв.
136186. Хроматографический анализ трихлорида мышьяка на примеси органических веществ. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 5, с. 525—526. Авт.: В. В. Лебедев, А. Д. Молодык, Л. Н. Морозова, Н. М. Коренчук.
136187. Хроматографическое определение циклических хлоруглеродов и их карбоциклических производных. — Докл. нефтехим. секции Уфим. нефт. ин-та, 1971, вып. 6, с. 320—323. Авт.: В. Д. Симонов, Р. Т. Газизов, Ф. А. Мамина, Л. Н. Шарифьянова.
136188. Хусанова Н. М., Саибова М. Т., Цыганов Г. А. Термографическое исследование щелочных глицериновых смесей. — Узб. хим. журн., 1972, № 3, с. 45—46. Рез. на узб. яз.
136189. Цеханская Ю. В., Мушкина Е. В. Фотодиссоциация молекул вода и рекомбинация атомов вода в растворах двуокиси углерода при критических условиях. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 3, с. 648—652. Список лит.: 15 назв.
136190. Чалтыкян О. А., Вартапетян О. А., Алоян А. Г. Комплекс триэтиламина с трет-бутилгидроперекисью. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 3, с. 624—626. Список лит.: 10 назв.
136191. Чмутов К. В., Сакодынский К. И. Развитие хроматографического метода. [К 100-летию со дня рождения М. С. Цвета]. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 5, с. 513—517. Список лит.: 13 назв.
136192. Шарыгин Л. М., Чухланцев В. Г. О возможностях замораживания гелей как метода грануляции неорганических адсорбентов. — Радиохимия, 1972, т. 14, вып. 2, с. 231—234. Список лит.: 15 назв.
136193. Швейкина Р. В. Изучение механизма реакции кинетического метода определения йода. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, с. 131—132.

136194. Шевченко Л. Д., Икрамов Х. У., Парпиев Н. А. Комплексные соединения вольфрама с пиридином и анилином. — Узб. хим. журн., 1972, № 3, с. 14—15. Список лит.: 12 назв. Рез. на узб. яз.
136195. Шепелева Л. П., Грязев Н. Н., Румянцева Г. А. Взаимное вытеснение органических кислот при адсорбции из неполярных растворителей. — Докл. нефтехим. секции Уфим. нефт. ин-та, 1971, вып. 6, с. 117—120.
136196. Шилин И. В., Назаров В. К. Определение термодинамической константы равновесия реакции окисления пентавалентного нептуния азотной кислотой. — Радиохимия, 1972, т. 14, вып. 2, с. 293—296. Список лит.: 12 назв.
136197. Шифман В. С., Жестков Д. К., Гальперн Г. Д. Детектор по теплопроводности с постоянной температурой нити и его применение в газовой хроматографии. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 5, с. 540—543. Список лит.: 10 назв.
136198. Школьников Т. М., Баянов А. П., Серебренников В. В. Исследование термодинамических свойств сплавов гадолиния с галлием методом электродвижущих сил. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 3, с. 602—605. Список лит.: 9 назв.
136199. Экстракционное отделение тория (IV) от скандия и редкоземельных элементов из азотнокислых сред 1,3,4,5-тетразамещенными пирозолами. — Радиохимия, 1972, т. 14, вып. 2, с. 241—245. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. М. Дзюмко, В. Н. Авилина, О. В. Конькова, О. В. Иванов.
136200. Электронномикроскопические исследования надмолекулярной структуры целлюлозы, модифицированной тетрабутокситаном. — Узб. хим. журн., 1972, № 3, с. 47—49. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: А. Л. Хамраева, Т. Р. Абдурашидов, М. Б. Намазов, А. Х. Юсупбеков.
136201. Электросинтез D-рибозы в растворах двузамещенного фосфата натрия. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 3, с. 434—438. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. А. Авруцкая, М. Я. Фиошин, Е. В. Громова, В. Т. Нювиков.
136202. Электрохимическое восстановление молекулярного азота. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 3, с. 760. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Ф. Зуева, О. Н. Ефимов, А. Д. Стыркас, А. Е. Шилов.
136203. Юхно Г. Ф., Биккулов А. З. Применение тонкослойной хроматографии в сочетании с УФ- и ИК-спектроскопией для изучения сложных смесей органических соединений. — Докл. нефтехим. секции Уфим. нефт. ин-та, 1971, вып. 6, с. 280—281.
136204. Юхно Г. Ф., Биккулов А. З. Спектрофотометрическое определение бензойной и изомерных фталевых кислот в их смеси. — Докл. нефтехим. секции Уфим. нефт. ин-та, 1971, вып. 6, с. 290—294.
136205. Юхно Г. Ф., Биккулов А. З., Хлесткин Р. Н. Методика анализа продуктов реакции диспропорционирования бензоата калия в терефталат. — Докл. нефтехим. секции Уфим. нефт. ин-та, 1971, вып. 6, с. 285—289.
136206. Юшина В. В., Николаев Л. А. Каталитические функции аминогруппы в реакции восстановления тионина. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 3, с. 737—739.
136207. Ющенко В. В., Антипина Т. В. Использование микропроточной установки для кинетических исследований. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 3, с. 797—799. Список лит.: 12 назв.

## 15.4 Геолого-географические науки. Краеведение

### 15.4.2 Геодезические науки. Картография

136208. Зарубин Б. И., Трифонов Ю. А. Исследование инструментальной точности РГС «Поиск» (уравнение погрешности). — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 57, с. 360—371.

### 15.4.3 Геофизические науки

136209. Аликина И. Я. Циркуляционные условия на Среднем и Южном Урале. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 282, с. 115—122. Список лит.: 9 назв.

136210. Алимов В. А. О частотной корреляции флуктуаций радиоволн, отраженных от ионосферы. — Геомагнетизм и аэрномия, 1972, т. 12, № 3, с. 548—551. Список лит.: 6 назв.

136211. Баранов В. С., Куликова С. Х. Оценка суровости зим в Пермской области. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 282, с. 161—168. Список лит.: 9 назв.

136212. Барсуков В. М., Ваньян Л. Л., Пудовкин М. И. О возможности ускорения авроральных электронов электрическим полем пульсаций. — Геомагнетизм и аэрномия, 1972, т. 12, № 3, с. 568—569. Список лит.: 5 назв.

136213. Беспрозванная А. С.Dst-вариация электронной плотности в максимуме слоя F<sub>2</sub> на полуденном меридиане. — Геомагнетизм и аэрномия, 1972, т. 12, № 3, с. 545—548. Список лит.: 9 назв.

136214. Беспрозванная А. С., Щука Т. И. Зависимость спорадической ионизации в области E ионосферы высоких широт от магнитной активности. — Геомагнетизм и аэрномия, 1972, т. 12, № 3, с. 453—457. Список лит.: 12 назв.

136215. Большакова О. В., Гульельми А. В. Проникновение в полярную шапку гидромагнитных волн из хвоста магнитосферы. — Геомагнетизм и аэрномия, 1972, т. 12, № 3, с. 569—571. Список лит.: 10 назв.

136216. Брагинский С. И. Сферические анализы основного геомагнитного поля, 1550—1800 гг. — Геомагнетизм и аэрномия, 1972, т. 12, № 3, с. 524—529. Список лит.: 23 назв.

136217. Букин Г. В., Перехватов Ю. К. Свойства плоских несимметричных плазменных волноводов в приложении к распространению радиоволн КВ диапазона вдоль неоднородностей внешней ионосферы. — Геомагнетизм и аэрномия, 1972, т. 12, № 3, с. 421—426. Список лит.: 10 назв.

136218. Ваньян Л. Л., Гохберг М. Б. О возбуждении магнитосферных резонаторов. — Геомагнетизм и аэрномия, 1972, т. 12, № 3, с. 492—497. Список лит.: 6 назв.

136219. Ваньян Л. Л., Турбин Ю. Г., Абрамов Л. А. О поляризации пульсаций Pc5. — Геомагнетизм и аэрномия, 1972, т. 12, № 3, с. 498—502. Список лит.: 5 назв.

136220. Варламов Н. М. Зондирования становлением магнитного поля над локальными структурами. (По данным моделирования). — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1971, вып. 95, с. 54—61.

136221. Варламов Н. М. К расчету аномалий электрического поля над локальными структурами по фундаменту. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1971, вып. 95, с. 61—67.

136222. Васильева Е. К. Вариации зимней аномалии в цикле солнечной активности. — Геомагнетизм и аэрномия, 1972, т. 12, № 3, с. 553—554. Список лит.: 8 назв.

136223. **Вековая** вариация геомагнитного поля эпохи 1965—1970 гг. по данным обсерваторий и спутников. — Геомагнетизм и аэрономия, 1972, т. 12, № 3, с. 503—512. Список лит.: 13 назв. Авт.: Ш. Ш. Долгинев, М. П. Ивченко, В. П. Орлов и др.

136224. **Власов М. Н.** Колебательно-возбужденный азот в верхней атмосфере. — Геомагнетизм и аэрономия, 1970, т. 12, № 3, с. 477—480. Список лит.: 18 назв.

136225. **Волгина А. И., Карелина Г. Н., Кононков В. Ф.** Опыт интерпретации Ольховской магнитной аномалии Волгоградского Поволжья. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1971, вып. 95, с. 118—124.

136226. **Гаврилов В. В., Дмитриев В. А.** К теории генератора случайных сейсмических сигналов. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1971, вып. 95, с. 29—34. Список лит.: 11 назв.

136227. **Гладкий К. В., Серкерев С. А.** Автокорреляционные функции и радиусы автокорреляции вышших производных аномалий силы тяжести и магнитных аномалий. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1971, вып. 95, с. 103—110.

136228. **Гладкий К. В., Серкерев С. А.** Зависимость усиления погрешностей наблюдений от величины первого радиуса вычислительных схем при трансформациях аномальных полей. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1971, вып. 95, с. 95—103. Список лит.: 6 назв.

136229. **Гладкий К. В., Серкерев С. А.** Определение радиуса корреляции погрешностей наблюдений. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1971, вып. 95, с. 91—95.

136230. **Гуляева Т. Л.** О корректной постановке задачи расчетов  $N(h)$ -профилей нижней ионосферы. — Геомагнетизм и аэрономия, 1972, т. 12, № 3, с. 551—553. Список лит.: 8 назв.

136231. **Гуревич А. В., Крылов А. Л., Щербаков В. П.** К теории экваториальной электроструи. — Геомагнетизм и аэрономия, 1972, т. 12, № 3, с. 413—420. Список лит.: 9 назв.

136232. **Гусев В. Д., Кашин А. А., Лан Н. Б.** Структура неоднородностей ионосферы по одновременным наблюдениям на двух магнитоионных компонентах. — Геомагнетизм и аэрономия, 1972, т. 12, № 3, с. 427—430. Список лит.: 10 назв.

136233. **Дадерко Ю. Р.** Моделирование незеркальных отражений и их суммирование методом ОГТ. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1971, вып. 95, с. 42—50. Список лит.: 7 назв.

136234. **Девяткова Т. П., Бурматова Э. А., Лепихин А. П.** Применение кондуктометрического метода для изучения трансформации сточных вод в Камском водохранилище. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 282, с. 80—86.

136235. **Денисов Л. И.** Опыт применения эхолота «Язь» на днепровских водохранилищах. — Рыбное хоз-во (Киев), 1971, вып. 13, с. 133—136. Список лит.: 7 назв.

136236. **Должанский Ф. В.** Лабораторное исследование устойчивости движения жидкости в эллипсоидальной полости. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1972, т. 8, № 6, с. 661—664. Список лит.: 9 назв.

136237. **Дрицкий В. М., Шумилов О. И., Франк-Каменецкий А. И.** Динамика аврорального поглощения. — Геомагнетизм и аэрономия, 1972, т. 12, № 3, с. 446—452. Список лит.: 24 назв.

136238. **Жданов М. С.** О решении обратной задачи теории потенциала. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1971, вып. 95, с. 111—113. Перед загл. авт.: М. С. Ждано [!]

136239. **Жданов М. С.** О связи геометрических свойств поверхности возмущающих тел с особыми точками гравитационного и магнитного потенциалов. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1971, вып. 95, с. 114—118. Список лит.: 6 назв.

136240. **Зеров К. К.** Мелководья днепровских водохранилищ. — Гидробиол. журн., 1972, т. 8, № 2, с. 15—21. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

136241. **Измерение интегральных параметров ночной ионосферы по наблюдениям сигналов ИСЗ «Интеркосмос-2».** — Геомагнетизм и аэрномия, 1972, т. 12, № 3, с. 541—543. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. К. Солодовников, В. М. Мигунов, Г. В. Владимирова и др.

136242. **Ионосферные возмущения 6—10 марта 1970 г.** — Геомагнетизм и аэрномия, 1972, т. 12, № 3, с. 431—439. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. П. Бенькова, Г. В. Букин, В. М. Дриацкий, И. А. Жулин.

136243. **Исследование медленных нейтронов в нижних слоях атмосферы.** — Геомагнетизм и аэрномия, 1972, т. 12, № 3, с. 537—538. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Х. Абдурахманов, Ю. Е. Ефимов, А. М. Романов, Ю. А. Чичикалюк.

136244. **Исследование нестационарных процессов в ионосфере и космическом пространстве с использованием квантовых стабилизаторов частоты.** — Геомагнетизм и аэрномия, 1972, т. 12, № 3, с. 398—406. Список лит.: 16 назв. Авт.: Г. С. Иванов-Холодный, А. А. Корчак, Л. А. Лобачевский и др.

136245. **Исследование энергичных заряженных частиц и ОНЧ-излучений на спутнике «Интеркосмос-3».** — Косм. исследования, 1972, т. 10, вып. 3, с. 382—389. Список лит.: 8 назв. Авт.: П. В. Вакулов, В. Веселы, Я. Войта и др.

136246. **Калинин Г. С.** О влиянии некоторых физико-географических факторов на вскрытие рек водосбора. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 282, с. 30—37. Список лит.: 5 назв.

136247. **Карapyш В. С.** Об определении статических поправок в сейсморазведке. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1971, вып. 95, с. 34—40.

136248. **Карapyш В. С.** Способ определения статических поправок при непродольных сейсмических наблюдениях. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1971, вып. 95, с. 41—42.

136249. **Касымов У., Шабанский В. П.** Расчет углового распределения частиц в магнитосфере. — Геомагнетизм и аэрномия, 1972, т. 12, № 3, с. 571—573. Список лит.: 7 назв. В огл. 1-й авт.: У. Касымов [!]

136250. **Катасев Л. А., Чепура В. Ф.** Исследование движения искусственных ионизированных облаков в верхней атмосфере. — Геомагнетизм и аэрномия, 1972, т. 12, № 3, с. 473—476. Список лит.: 5 назв.

136251. **Ковалевская Т. П.** Метеорологическая характеристика горных станций в условиях закрытия их облаками. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 282, с. 152—160.

136252. **Ковнер М. С., Лупанов Г. А.** Излучение электрического и магнитного диполей из сферической полости в поглощающей среде. — Геомагнетизм и аэрномия, 1972, т. 12, № 3, с. 407—412. Список лит.: 6 назв.

136253. **Козлов В. Ф.** Термогидродинамическая модель океанической циркуляции. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1972, т. 8, № 6, с. 634—646. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.





136254. Кузакова Л. П. Кратковременные вспышки интегрального излучения от полярных сияний. — Геомagnetизм и аэрономия, 1972, т. 12, № 3, с. 560—561. Список лит.: 5 назв.

136255. Куликов Г. И., Беликова Л. М. К вопросу о соотношении действительного и геострофического ветра у поверхности Земли. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 282, с. 136—144. Список лит.: 6 назв.

136256. Куликов Г. И., Куликова И. Г. К методике расчета оценки прогноза перемещения барических центров. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 282, с. 108—114.

136257. Куликов Г. И., Куликова И. Г. О влиянии действительного ветра на угол наклона фронта. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 282, с. 93—96. Список лит.: 5 назв.

136258. Куликова С. Х. Эргодичность характеристик снежного покрова (на примере Среднего и Южного Урала). — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 282, с. 131—135.

136259. Курдов А. Г. К расчету нормы годового стока рек. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 282, с. 12—18. Список лит.: 14 назв.

136260. Лактионов А. Г. Изотермический метод определения концентраций облачных ядер конденсаций. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1972, т. 8, № 6, с. 672—677. Список лит.: 7 назв.

136261. Мальцева Н. Ф., Селиванов В. П. Анализ динамических спектров КУП, зарегистрированных одновременно на долготной цепочке обсерваторий. — Геомagnetизм и аэрономия, 1972, т. 12, № 3, с. 575—578. Список лит.: 7 назв.

136262. Мацкевич И. К., Задоянная З. С. К вопросу о динамике теплозапаса Воткинского водохранилища в навигационный период 1962—1969 гг. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 282, с. 57—71. Список лит.: с. 69—71.

136263. Меллор Дж. Л. Исследование уравнений турбулентности для общей циркуляции океана. 1. Баротропный и умеренно бароклинный поток. [Статья амер. специалиста]. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1972, т. 8, № 6, с. 594—615. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

136264. Муравейская М. В. Распределение осадков на Южном и Среднем Урале при южных, западных и северо-западных циклонах. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 282, с. 123—130. Список лит.: 6 назв.

136265. Наблюдение малоэнергичных протонов в июле — августе 1970 г. на спутнике «Молния-1». — Косм. исследования, 1972, т. 10, вып. 3, с. 376—381. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. Н. Вернов, В. П. Бородулин, М. И. Панасюк и др.

136266. Несторов Г. Возможность оценки потока энергичных частиц в области D ионосферы во время восхода солнца и в дневных условиях. [Статья из Болгарии]. — Геомagnetизм и аэрономия, 1972, т. 12, № 3, с. 440—445. Список лит.: 18 назв.

136267. Николаенко А. П. Об особенностях спектра СНЧ-шумов при возбуждении резонатора Земля — ионосфера космическими источниками. — Геомagnetизм и аэрономия, 1972, т. 12, № 3, с. 458—463. Список лит.: 10 назв.

136268. Нодиа М. З., Челидзе З. А. О положении геомагнитного полюса в прошлом. — Геомagnetизм и аэрономия, 1972, т. 12, № 3, с. 581—582.

136269. О широтном распределении энергии геомагнитных возмущений. — Геомagnetизм и аэрономия, 1972, т. 12, № 3, с. 488—491. Авт.: А. Бест, Л. Л. Ваньян, В. Г. Дубровский и др.

136270. **Об устойчивости результатов глубинного электромагнитного зондирования Земли по данным сферического анализа солнечно-суточных вариаций.** — Геомагнетизм и аэрономия, 1972, т. 12, № 3, с. 578—581. Авт.: М. Н. Бердичевский, Н. М. Ротанова, Э. Б. Файнберг, М. В. Фискина.

136271. **Орлова К. Е.** О влиянии средней высоты водосбора на годовую сток рек бассейнов Камы и Белой. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 282, с. 19—29. Список лит.: 10 назв.

136272. **Пальцев В. П.** Атмосферные осадки в условиях вертикальной зональности Центрального Кавказа. — Труды Горского с.-х. ин-та, 1971, т. 31, с. 19—26. Список лит.: 12 назв.

136273. **Пеленицын В. С.** Использование мгновенных векторов поляризации при амплитудно-фазовой интерпретации магнитотеллургического поля. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1971, вып. 95, с. 71—83. Список лит.: 5 назв.

136274. **Пеленицын В. С.** О возможности определения параметров трехслойного горизонтально-однородного разреза по мгновенным векторам поляризации при амплитудно-фазовой интерпретации магнитотеллургического поля. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1971, вып. 95, с. 83—90.

136275. **Пеленицын В. С.** О частотном интервале при амплитудно-фазовом способе интерпретации магнитотеллургического поля. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1971, вып. 95, с. 67—71.

136276. **Плахин Е. А., Федоров К. Н.** Некоторые аспекты изменчивости температурного поля в верхнем слое тропической Атлантики. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1972, т. 8, № 6, с. 647—660. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

136277. **Поляков Ю. А.** Вероятностный анализ комплекса обработки сейсмограмм. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1971, вып. 95, с. 24—27.

136278. **Поляков Ю. А.** Выходные параметры приоритетного комплекса обработки геофизической информации. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1971, вып. 95, с. 27—29.

136279. **Пonomарев В. Н.** Неоднородности ионной концентрации в ионосфере на высоте 600 км. — Косм. исследования, 1972, т. 10, вып. 3, с. 368—375. Список лит.: 13 назв.

136280. **Портнягин Ю. И.** Об определении параметров верхней атмосферы с помощью измерений коэффициента амбиполярной диффузии методом радиолокации метеорных следов. — Геомагнетизм и аэрономия, 1972, т. 12, № 3, с. 464—467. Список лит.: 18 назв.

136281. **Поспелова В. Ф.** Об эволюции южных циклонов, смещающихся на Урал. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 282, с. 97—107.

136282. **Поспелова В. Ф., Ощепкова В. Ф.** О гололеде в Пермской области. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 282, с. 145—151.

136283. **Пудовкин И. М., Валуева Г. Е.** О характере дрейфа главного эксцентричного геомагнитного диполя. — Геомагнетизм и аэрономия, 1972, т. 12, № 3, с. 513—518. Список лит.: 14 назв.

136284. **Пушков А. Н.** К возможности определения вековой вариации компонент геомагнитного поля по распределению вариации модуля полного вектора. — Геомагнетизм и аэрономия, 1972, т. 12, № 3, с. 519—523. Список лит.: 11 назв.

136285. **Рапопорт М. Б.** О совместной обработке кинематических параметров сейсмических волн. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1971, вып. 95, с. 20—24. Список лит.: 6 назв.



136286. **Распопов О. М., Кошелевский В. К.** О развитии пинч-эффекта в магнитосфере Земли. — Геомagnetизм и аэрономия, 1972, т. 12, № 3, с. 485—487. Список лит.: 12 назв.

136287. **Распопов О. М., Ролдугин В. К.** Регулярные колебания интенсивности полярных сияний и магнитного поля. — Геомagnetизм и аэрономия, 1972, т. 12, № 3, с. 566—568. Список лит.: 13 назв.

136288. **Рыженков В. Н.** О выделении экстремумов сейсмических сигналов. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1971, вып. 95, с. 50—53.

136289. **Сандомирский А. Б., Трифонова Г. И.** Связь индикатрис яркости с оптической толщей атмосферы. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1972, т. 8, № 6, с. 616—625. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

136290. **Ситнов Ю. С., Фаткуллин М. Н.** К теории магнитно-сопряженного переноса холодной плазмы во внешней ионосфере низких широт. — Косм. исследования, 1972, т. 10, вып. 3, с. 459—461. Список лит.: 8 назв.

136291. **Тархов Е. Н.** Карты изоклин на прошлые эпохи и прогноз на 2000 г. — Геомagnetизм и аэрономия, 1972, т. 12, № 3, с. 586—587.

136292. **Ташкинова Л. Г., Тверской Б. А.** Колебание токовых систем DP1 и DP2. — Геомagnetизм и аэрономия, 1972, т. 12, № 3, с. 573—575.

136293. **Тормозное рентгеновское излучение в стратосфере и авроральная активность 21.I и 3.II 1969 г.** — Геомagnetизм и аэрономия, 1972, т. 12, № 3, с. 468—472. Авт.: А. М. Новиков, В. Д. Соколов, Ю. Г. Шафер и др.

136294. **Трутце Ю. Л.** Ночные вариации интенсивности эмиссии 6300Å в спокойных геомагнитных условиях. — Геомagnetизм и аэрономия, 1972, т. 12, № 3, с. 561—564. Список лит.: 9 назв.

136295. **Ускорение электронов и протонов во внешних областях магнитосферы во время полярных суббурь.** — Геомagnetизм и аэрономия, 1972, т. 12, № 3, с. 481—484. Список лит.: 9 назв. Авт.: С. Н. Кузнецов, Э. Н. Сосновец, Л. В. Тверская и др.

136296. **Фарапонова Г. П.** Некоторые результаты измерений потоков коротковолнового и длинноволнового излучения на ИСЗ «Космос-320». — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1972, т. 8, № 6, с. 626—633. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

136297. **Хантадзе А. Г., Хочолава Г. М., Мебагишвили Н. Н.** О нестационарном распределении электронно-ионного газа в ионосфере. — Геомagnetизм и аэрономия, 1972, т. 12, № 3, с. 543—545. Список лит.: 5 назв. В огл. 3-й авт.: И [!] И [!] Мебагишвили.

136298. **Цаплин В. С., Зубарева Л. В.** Временное и пространственное распределение интенсивности избыточного излучения в области экватора. — Геомagnetизм и аэрономия, 1972, т. 12, № 3, с. 536—537.

136299. **Черных Е. А.** Гидро-морфометрический метод и гидрографическая классификация рек. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 282, с. 3—11. Список лит.: 17 назв.

136300. **Швед Г. М.** О роли свечений неба в охлаждении атмосферы вблизи мезопаузы. — Геомagnetизм и аэрономия, 1972, т. 12, № 3, с. 564—565. Список лит.: 13 назв.

136301. **Шрайбман В. И.** Исследование некоторых свойств магнитного потенциала запада Средней Азии. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1971, вып. 95, с. 125—131.

136302. **Щербаков Ю. А.** Особенности освещенности наклонных поверхностей. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 282, с. 169—175.

136303. Яглом А. М. О турбулентной диффузии в приземном слое атмосферы. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1972, т. 8, № 6, с. 579—593. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

#### 15.4.4 Геологические науки

Аристова К. Е. Палинологическая характеристика верхнеэоценовых и олигоценых отложений некоторых районов Туранской плиты. — См. 136382.

136304. Белов Ю. П., Большаков Б. Е., Шрайбман В. И. Алгоритм количественного прогнозирования геологических характеристик по геолого-геофизической информации на ЭВМ. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1971, вып. 95, с. 140—148. Список лит.: 13 назв.

136305. Белов Ю. П., Большаков Б. Е., Шрайбман В. И. Прогнозирование мощности платформенного чехла Предкавказья на ЭВМ по геолого-геофизической информации. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1971, вып. 95, с. 148—155. Список лит.: 14 назв.

136306. Бугаев М. С., Звегинцев А. Г., Белоброва И. А. Магнитные свойства и самообращение термоостаточной намагниченности искусственных магнезиальных титанмагнетитов. — Геомagnetизм и аэрономия, 1972, т. 12, № 3, с. 584—585. Список лит.: 5 назв.

136307. Васильев В. И., Драгунов В. И., Рундквист Д. В. «Парагенезис минералов» и «формация» в ряду образований различных уровней организации. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1972, ч. 101, вып. 3, с. 281—289. Список лит.: с. 288—289.

136308. Голубев А. Н., Гетало И. А. К расчету волноводного распространения волн в горных породах. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та по проблемам Кур. магнитной аномалии, 1971, вып. 14, с. 102—106.

Гурова А. Д., Фокина Н. И. Нижнемеловые отложения северного склона Адыгейского выступа, прилегающих районов Восточно-Кубанского прогиба и их споровопыльцевые комплексы. — См. 136386.

136309. Даниленко Ю. Н. Фотоэкс галенита с разным типом проводимости. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1972, ч. 101, вып. 3, с. 369—371. Список лит.: 9 назв.

136310. Добронравов В. Ф. Об измерении отражательной способности витринитов. — Химия твердого топлива, 1972, № 3, с. 45—51. Список лит.: 10 назв.

136311. Долицкая И. В. Микрофаунистическая характеристика карбонатных отложений верхнего мела Южного Приаралья и Восточного Устюрта. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 83, с. 60—86 с табл. Список лит.: 34 назв.

136312. Еремин И. В., Кузнецова А. А. Микрокомпонентно-микролито-типный состав палеозойских углей Карагандинского бассейна. — Химия твердого топлива, 1972, № 3, с. 3—7. Список лит.: 10 назв.

136313. Жариков В. А., Иванов И. П., Фонарев В. И. Новые данные по экспериментальному изучению системы  $K_2O - Al_2O_3 - SiO_2 - H_2O$  при высоких давлениях и их петрологическое приложение. Докл. на съезде Всесоюз. минерал. о-ва, 1971 г. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1972, ч. 101, вып. 3, с. 313—325. Список лит.: 23 назв.

136314. Знаменский В. В. Интегральная методика интерпретации данных МРНИ. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1971, вып. 95, с. 9—19. Список лит.: 9 назв.

136315. Кайбышева Л. Плавание к затонувшему матерiku. [О комплексной геол.-геофиз. экспедиции на судне «Академик Курчатов» по исследованию дна океана в р-не Исландии. Июль — окт. 1971 г.] С коммент. П. Кропоткина «Микроконтиненты тоже двигались». — Знание — сила, 1972, № 6, с. 23—25.

136316. Каченов В. И., Болонкин П. Ф. Некоторые палеогеографические особенности образования неогенчетвертичных оползней среднего Прикамья. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 282, с. 87—92. Список лит.: 5 назв.

136317. Киреева Г. Д. Маркирующие карбонатные горизонты нижнепермских отложений Днепровско-Донецкой впадины. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 83, с. 16—40 с табл. Список лит.: 9 назв.

136318. Клещев Г. В., Брызгалов А. Н., Черный Л. Н. Зависимость внутренней морфологии искусственных кристаллов кварца от ориентировки среза затравочных пластин. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1972, ч. 101, вып. 3, с. 359—365 с табл. Список лит.: 12 назв.

136319. Кораго А. А., Карякина Т. А. Онтогенетическая классификация мозаичности в кристаллах кварца. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1972, ч. 101, вып. 3, с. 365—369. Список лит.: с. 368—369.

136320. Коржинский Д. С. Проблема миналов и экстремальные состояния. Докл. на съезде Всесоюз. минерал. о-ва, 1971 г. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1972, ч. 101, вып. 3, с. 253—263. Список лит.: 8 назв.

136321. Крылова М. Д. Определение содержания CaO и Na<sub>2</sub>O в плагиоклазе по его номеру. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1972, ч. 101, вып. 3, с. 376—377.

136322. Лопатин Б. Г. Об орбикулярных (шаровых) гранитоидах в южной части Земли Виктории (Антарктида). — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1972, ч. 101, вып. 3, с. 340—344. Список лит.: 6 назв.

136323. Мозгова Н. Н., Бородаев Ю. С. Гомологический ряд семсейнта-флюлепита. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1972, ч. 101, вып. 3, с. 299—312. Список лит.: с. 312.

136324. Определение магнетита магнитным методом. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 5, с. 560—562. Авт.: Н. А. Филиппова, Л. А. Мартынова, М. Н. Селезнева, Н. Ю. Гусельникова.

136325. Остапенко Г. Т. Термодинамический анализ систем с вполне подвижными компонентами, содержащих флюидные фазы. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1972, ч. 101, вып. 3, с. 326—339. Список лит.: 23 назв.

136326. Перцев Н. Н. О природе ахтарандита. [По поводу статьи С. С. Горохова, Р. Л. Дунина-Барковского, Е. Е. Лисицкой «Экспериментальное изучение природы ахтарандита» в «Зап. Всесоюз. минерал. о-ва», 1971, ч. 100, вып. 4]. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1972, ч. 101, вып. 3, с. 381—382.

136327. Печеркин И. А., Мацкевич И. К. Основные направления развития берегов водохранилищ, сложенных рыхлыми песчано-глинистыми породами. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 282, с. 72—79. Список лит.: 5 назв.

136328. Печеркин И. А., Мурдасов М. Д. Роль гидрохимического фактора в формировании современного карста на побережьях водохранилищ. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 282, с. 48—56. Список лит.: 9 назв.

136329. Покровская Л. В., Холодина Г. А. Стратиграфия юрских отложений Предобдурдской впадины по фораминиферам. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 83, с. 45—51 с табл. Список лит.: 12 назв.

136330. Полин О. И., Титкова Н. Г., Шрайбман В. И. О возможности прогнозирования строения локальных структур с помощью многомерного регрессионного анализа комплексной геолого-геофизической информации. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1971, вып. 95, с. 132—140.

136331. Попонникова В. А., Звезгинцев А. Г., Бретштейн Ю. С. Самообращение термоостаточной намагниченности пирротинсодержащих горных пород. — Геомagnetизм и аэрономия, 1972, т. 12, № 3, с. 538—584.

136332. Пушкарев Ю. Д., Татарский В. Б. О реальности эффектов метода дисперсии двупреломления. [В связи со статьей Э. Д. Андреевко «О применении метода дисперсии двупреломления к изучению состава минералов ряда клинофизитэпидот» в «Зап. Всесоюз. минерал. о-ва», 1972, ч. 101, вып. 1]. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1972, ч. 101, вып. 3, с. 378—381. Список лит.: 10 назв.

136333. Пхалагова Дз. М. О генезисе углекислого газа в углекислых минеральных водах Северной Осетии. — Труды Горского с.-х. ин-та, 1971, т. 31, с. 133—139. Список лит.: 7 назв.

136334. Пхалагова Дз. М., Дзидзоева Р. М. О новом минеральном источнике. — Труды Горского с.-х. ин-та, 1971, т. 31, с. 141—145.

136335. Рудашевский Н. С., Сидоров А. Ф. Изучение тонкой зональности минералов методом микрозондового рентгеноспектрального анализа. Докл. на съезде Всесоюз. минерал. о-ва. 1971 г. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1972, ч. 101, вып. 3, с. 290—298. Список лит.: 21 назв.

136336. Рябинкин Л. А. Геологическая эффективность метода РНП. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1971, вып. 95, с. 3—9. Список лит.: 15 назв.

136337. Сафонов Л. С. Определение параметров нормированной функции распределения показателей залежей. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 57, с. 446—453. Список лит.: 5 назв.

136338. Сребродольский Б. И. Копициты зон окисления серных месторождений. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1972, ч. 101, вып. 3, с. 355—358. Список лит.: 6 назв.

136339. Старков Г. Н. Антофиллиты из кортландит-норитового комплекса Срединного хребта Камчатки. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1972, ч. 101, вып. 3, с. 349—352. Список лит.: 17 назв.

136340. Столяров Ю. М. О проявлении сульфатной минерализации в колчеданных месторождениях Южного Урала. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1972, ч. 101, вып. 3, с. 352—355. Список лит.: 7 назв.

136341. Францкий И. В., Базанов Г. А. Вероятностная оценка площади залежи. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 57, с. 460—462.

136342. Химико-минералогическая характеристика фосфоритов Джизака и пути их использования. — Узб. хим. журн., 1972, № 3, с. 30—32. Рез. на узб. яз. Авт.: А. А. Вишнякова, К. М. Камалов, Г. Г. Гриненко, Г. Фатхуллаев.

136343. Цинцадзе Г. В. Первичная вертикальная зональность оруденения и возраст колчеданно-полиметаллических месторождений Зырянского района (Рудный Алтай). — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1972, ч. 101, вып. 3, с. 344—348. Список лит.: 18 назв.

136344. Шафрановский И. И., Корень Р. В., Глазов А. И. Определение ориентировки природного кристалла относительно элементов симметрии питающей среды. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1972, ч. 101, вып. 3, с. 372—374.

136345. Шимановский Л. А. Количественная оценка связи химического состава речных и подземных вод севера Пермского Приуралья. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1971, № 282, с. 38—47. Список лит.: 11 назв.

## 15.5 Биологические науки

### 15.5.1 Общая биология



136346. **Адсорбция** паров воды  $\alpha$ -химотрипсином и лизоцимом. — Биохимия, 1972, т. 37, вып. 3, с. 485—492. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. И. Хургин, В. Я. Росляков, А. Л. Клячко-Гурвич, Т. Р. Бруева.
136347. **Азизов Ю. М., Лихтенштейн Г. Н., Пурмаль А. П.** О двуядерной структуре активного центра каталазы. — Биохимия, 1972, т. 37, вып. 3, с. 620—628. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.
136348. **Александр Евсеевич Браунштейн.** [Биохимик]. К 70-летию со дня рождения. — Биохимия, 1972, т. 37, вып. 3, с. 668—669 с портр.
136349. **Антипчук А. Ф.** Численность и размеры микроорганизмов в данных отложениях рыбоводных прудов. — Гидробиол. журн., 1972, т. 8, № 2, с. 63—67. Список лит.: 10 назв.
136350. **Антипчук А. Ф.** Численность и распределение микроорганизмов в некоторых рыбоводных прудах УССР. — Рыбное хоз-во (Киев), 1971, вып. 13, с. 96—101. Список лит.: 8 назв.
136351. **Антонов В. К., Збарский И. Б.** VIII съезд биохимического общества ГДР. [Галле. Июль — Авг. 1971 г.] — Биохимия, 1972, т. 37, вып. 3, с. 665—667.
136352. **Астауров Б. Л.** Опередивший век. [К 150-летию со дня рождения чехословац. натуралиста И. Г. Менделя]. — Огонек, 1972, № 30, с. 29 с портр. Авт. указ. в примеч. ред.
136353. **Берман А. Е., Оборотова Т. А., Мазуров В. И.** О биосинтезе коллагена на свободных и связанных полисомах. — Биохимия, 1972, т. 37, вып. 3, с. 658—660. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
136354. **Винберг Г. Г.** Проблемы биолимнологии на XVIII конгрессе МАЛ. [Ленинград. Авг. 1971 г.] — Гидробиол. журн., 1972, т. 8, № 2, с. 88—109.
136355. **Влияние** окружения функциональной группы катализатора на специфичность гидролиза пептидной связи. — Биохимия, 1972, т. 37, вып. 3, с. 594—597. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. В. Гликина, Р. Н. Мишаева, К. М. Генендер, Г. В. Самсонов.
136356. **Гвоздев Е. В., Соболева Т. Н.** Инфузории сем. Urcelariidae — гиперпаразиты личинок трематод *Brachylaemus spinulosus*. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1972, № 2, с. 36—38. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз.
136357. **Гиляров А. М.** Классификация северных озер на основе данных по зоопланктону. — Гидробиол. журн., 1972, т. 8, № 2, с. 5—14. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.
136358. **Гомазкова В. С., Северин С. Е.** Множественность форм декарбоксилазного компонента  $\delta$ -кетоглутаратдегидрогеназного комплекса грудной мышцы голубя. — Биохимия, 1972, т. 37, вып. 3, с. 637—647. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.
136359. **Горяев М. И., Базарбаева Д. Б., Сеитов З. С.** Исследование белкового состава казеина коровьего молока. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1972, № 2, с. 55—58. Список лит.: 11 назв. Рез. на каз. яз.
136360. **Грезе В. Н.** Памяти Владимира Алексеевича Водяницкого. [Гидробиол. 1893—1971]. — Гидробиол. журн., 1972, т. 8, № 2, с. 130—131 с портр.
136361. **Гриб И. В.** Анализ заморных явлений в малых реках Западного Полесья УССР. — Гидробиол. журн., 1972, т. 8, № 2, с. 42—48. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

136362. Зимбалева Л. Н. Распределение фитофильных беспозвоночных и методы их количественного учета. Сообщ. 1. — Гидробиол. журн., 1972, т. 8, № 2, с. 49—55. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
136363. Карелин А. А., Мардашев С. Р. Торможение сывроточной трансамидиназы формамидинодисульфидом: идентификация SH-группы в активном центре фермента. — Биохимия, 1972, т. 37, вып. 3, с. 652—655. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
136364. Киселева Н. П., Тихоненко Т. И. Кинетика дезаминирования ДНК в растворе и в составе фага  $C_d$  под действием азотистой кислоты. — Биохимия, 1972, т. 37, вып. 3, с. 562—571. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
136365. Ковалева Г. К., Северин Е. С. Ингибирование аспартат-трансаминазы трео- $\alpha$ -циклоглутаминовой кислотой. — Биохимия, 1972, т. 37, вып. 3, с. 478—484. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.
136366. Кудрявцев В. М. О способности бактерий к минерализации органического вещества водорослей. — Гидробиол. журн., 1972, т. 8, № 2, с. 67—71. Список лит.: 6 назв.
136367. Литвинова Т. Г. Стратификация биогенных элементов в донных отложениях рыбоводных нагульных прудов лесостепной зоны УССР. — Рыбное хоз-во (Киев), 1971, вып. 13, с. 102—104.
136368. Мартинек К., Доровска В. Н., Варфоломеев С. Д. Кинетическая специфичность и линейная взаимосвязь энталпий и энтропии активации в катализе  $\alpha$ -химотрипсином. — Биохимия, 1972, т. 37, вып. 3, с. 655—658. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
136369. Наградова Н. К., Крюкова С. С., Прасолова И. Д. Изучение свойств глицеральдегид-3-фосфатдегидрогеназы из сердечной мышцы кролика. — Биохимия, 1972, т. 37, вып. 3, с. 556—561. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
136370. Николаева З. К., Васильев В. Ю. О механизме действия  $\gamma$ -аминобутират-глутамат-трансаминазы из почек свиньи. — Биохимия, 1972, т. 37, вып. 3, с. 572—578. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
136371. О механизме образования фермент-субстратных комплексов в микросомальной гидроксилующей системе. — Биохимия, 1972, т. 37, вып. 3, с. 548—555. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. М. Райхман, Б. Аннаев, А. Б. Шапиро, Э. Г. Розачев.
136372. Памяти Вениамина Григорьевича Богорова. [Гидробиолог. 1904—1971]. — Гидробиол. журн., 1972, т. 8, № 2, с. 132—133 с портр. Подписи: Л. С. Бердичевский, А. С. Богданов, Г. Г. Винберг и др.
136373. Первичная структура цитоплазматической аспартат-аминотрансферазы из сердечной мышцы свиньи. Выделение, очистка и характеристика растворимых пептидов триптического гидролиза. — Биохимия, 1972, т. 37, вып. 3, с. 451—460. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. А. Овчинников, А. А. Кирюшкин, Ц. А. Егоров и др.
136374. Первичная структура цитоплазматической аспартат-аминотрансферазы из сердечной мышцы свиньи. Выделение, очистка и характеристика растворимых пептидов ограниченного триптического гидролиза. — Биохимия, 1972, т. 37, вып. 3, с. 461—468. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. А. Овчинников, А. А. Кирюшкин, Ц. А. Егоров и др.
136375. Попова Н. В., Федотова Л. М. Некоторые особенности биосинтеза протеиназ мутантными штаммами *Aspergillus terricola*. — Прикл. биохимия и микробиология, 1972, т. 8, вып. 3, с. 313—318. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
136376. Росляков В. Я., Хургин Ю. И. Изучение твердофазного гидролиза диннамоил- $\alpha$ -химотрипсина. — Биохимия, 1972, т. 37, вып. 3, с. 493—497. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.



136377. Северин Е. С., Ковалева Г. К., Сашенко Л. П. Исследование кинетики и механизма ингибирования аспаргат-трансаминазы циклоуранминовыми кислотами. — Биохимия, 1972, т. 37, вып. 3, с. 469—477. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

136378. Синтез уридиллил-(3'-5')-уридина с помощью панкреатической РНКазы, связанной с полиакриламидным гелем. — Биохимия, 1972, т. 37, вып. 3, с. 527—530. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. К. Василенко, А. Г. Веньямина, Л. Д. Детиненко и др.

136379. Скулачев В. П. Проблемы окислительного фосфорилирования на VII съезде ФЕБО. г. Варна (Болгария), 1971 г. — Биохимия, 1972, т. 37, вып. 3, с. 664—665.

136380. транс-Специфичность  $\sigma$ -химотрипсина в реакции гидролиза п-нитрофениловых эфиров индолил-акриловых кислот. — Биохимия, 1972, т. 37, вып. 3, с. 614—619. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. Мартинек, С. Д. Варфоломеев, М. Н. Преображенская и др.

136381. Федорова Е. И. О некоторых особенностях фитопланктона водоемов-охладителей. — Гидробиол. журн., 1972, т. 8, № 2, с. 28—33. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

### 15.5.2 Палеонтология

136382. Аристова К. Е. Палинологическая характеристика верхнеэоценовых и олигоценовых отложений некоторых районов Туранской плиты. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 83, с. 179—189 с табл. Список лит.: 29 назв.

136383. Архангельская А. Д. Палинологическая характеристика нижних горизонтов среднего девона восточной части Русской платформы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 83, с. 124—143 с табл. Список лит.: 23 назв.

136384. Букалова Г. В. Сравнение альбских комплексов фораминифер некоторых районов юга СССР и зарубежных стран. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 83, с. 51—59 с табл. Список лит.: 23 назв.

136385. Бывшева Т. В. Дополнения к спорово-пыльцевой характеристике терригенных отложений нижнего карбона Волго-Уральской области. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 83, с. 143—150 с табл. Список лит.: 15 назв.

136386. Гурова А. Д., Фокина Н. И. Нижнемеловые отложения северного склона Адыгейского выступа, прилегающих районов Восточно-Кубанского прогиба и их спорово-пыльцевые комплексы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 83, с. 156—165 с табл. Список лит.: 10 назв.

136387. Далматская И. И. Некоторые среднекаменноугольные фораминиферы из Волго-Уральской области. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 83, с. 9—16 с табл. Список лит.: 10 назв.

136388. Замилацкая Т. К. Фораминиферные комплексы артинского яруса нижней перми Волго-Уральской области. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 83, с. 40—44 с табл.

136389. Кургалимова Г. Г. Описание некоторых характерных глобигерин из среднеэоценовых отложений Восточного Приаралья. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 83, с. 109—115 с табл.

136390. Ляшенко Г. П. Новые кониконхи девона Волго-Уральской области. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 83, с. 116—123 с табл. Список лит.: 6 назв.

551045940  
313-1110133

136391. Миняева Е. Г. Новые архедисциды из визейских отложений Волго-Уральской области. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 83, с. 3—9 с табл. Список лит.: 9 назв.

136392. Петросьянц М. А. Пыльца некоторых мезозойских голосеменных растений Южной Сахары (Мали). — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 83, с. 173—179 с табл. Список лит.: 25 назв.

136393. Петросьянц М. А. Характеристика спорово-пыльцевых комплексов верхнего мела Кушкинского района Туркменской ССР. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 83, с. 168—173 с табл. Список лит.: 8 назв.

136394. Розанов Н. М., Фокина Н. И. Юрские отложения Ферганы. [Палинол. исследования]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 83, с. 151—156 с табл. Список лит.: 8 назв.

136395. Тарасова Л. О. Палинологическая характеристика нижнемеловых отложений Восточного Устюрта. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 83, с. 165—168 с табл. Список лит.: 11 назв.

136396. Хасина Г. И. Микропалеонтологическая характеристика карагатагского горизонта. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 83, с. 95—109 с табл. Список лит.: 45 назв.

136397. Шуцкая Е. К. Стратиграфическое значение некоторых видов глобобораллий и акариний нижней части палеогена. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 83, с. 86—95 с табл. Список лит.: 22 назв.

### 15.5.3 Микробиология и вирусология

136398. Глюканы *Rhodotorula glutinis*. — Биохимия, 1972, т. 37, вып. 3, с. 590—593. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. П. Елинов, Г. А. Витовская, О. А. Аксенов и др.

136400. Дамберг Б. Э., Лайвеникс М. Г. Влияние обезвоживания на содержание доступного лизина в дрожжах *Candida tropicalis* С-36. — Прикл. биохимия и микробиология, 1972, т. 8, вып. 3, с. 283—286. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

136401. Манешин С. К., Аревшатын А. А. Изменение интенсивности флуоресценции НАД-Н<sub>2</sub> в дрожжах *Candida guilliermondii* при переходе из анаэробного в аэробное состояние. — Прикл. биохимия и микробиология, 1972, т. 8, вып. 3, с. 323—326. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

136402. Резник Семен. Поиски оптимизма. Из книги о И. И. Мечникове. [С предисл. ред.] — Наука и религия, 1972, № 6, с. 21—27. Продолж. следует.

### 15.5.4 Ботаника

(Палеоботаника — см. 15.5.2)

136403. Валентина Павловна Михайлова. [Ботаник]. К 60-летию со дня рождения. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1972, № 2, с. 75—76 с портр.

136404. Лаптева А. В. К морфологии корольковии Северцева (*Korolkovia severzovii* Rge). — Труды Ботан. садов АН КазССР, 1972, т. 12, с. 33—37. Список лит.: 10 назв.

136405. Ляшенко Н. В., Турдиева В. М. Морфология ювенильного периода некоторых эндемичных видов Казахстана. — Труды Ботан. садов АН КазССР, 1972, т. 12, с. 24—32.

136406. Никитина О. Н. Совершенствование метода определения йода в растениях. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, с. 101—103.

136407. **Рожанская Л. И.** Содержание цинка в черноморской диатоме. — Гидробиол. журн., 1972, т. 8, № 2, с. 78—79. Список лит.: 6 назв.
136408. **Терехова Т. К.** Влияние степени прибойности и скорости течения на рост и развитие беломорских фукоидов. — Гидробиол. журн., 1972, т. 8, № 2, с. 22—27. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
136409. **Шарашова М. К.** Названия растений и легенды о них. — Учен. зап. Кавар. вед. ин-та, 1971, т. 30, с. 81—97. Библиогр. ссылки в примеч.
136410. **Шиян П. Н., Мережко А. И.** Влияние концентрации водородных ионов на фотосинтез и метаболизм радиоуглерода у водных растений. — Гидробиол. журн., 1972, т. 8, № 2, с. 34—41. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

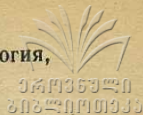
### 15.5.5 Зоология

136411. **Ван Ловик-Гуддол Джейн.** Мои друзья — дикие шимпанзе. [Отрывки из одноим. книги англ. исследовательницы]. Пер.: Л. Бондарчук, М. Гольцман. — Знание — сила, 1972, № 6, с. 50—52. Перед текстом и в огл. Авт.: Дж. Гуддол. Продолж. Начало: № 5.
136412. **Гусельников В. И., Моренков Э. Д., Габов А. И.** Зависимость дирекциональной избирательности ганглиозных клеток сетчатки карпа от параметров зрительных стимулов. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 2, с. 172—178. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
136413. **Добровольский Б. В.** Памяти ученого. [П. А. Свириденко. Зоолог. 1893—1972]. — Защита растений, 1972, № 6, с. 55 с портр.
136414. **Ковальчук Т. В.** Соотношение веса и линейных размеров бокоплавов *Pontogammarus maoticus* (Sow.) и *P. crassus* (G. O. Sars). — Гидробиол. журн., 1972, т. 8, № 2, с. 76—77. Список лит.: 6 назв.
136415. **Резник Г. К.** Перспективы и некоторые результаты гистохимического исследования пищеварительных ферментов гельминтов. — С.-х. биология, 1972, т. 7, № 3, с. 420—425. Список лит.: 39 назв. Рез. на англ. яз.
136416. **Сурков В. С.** Новые для территории СССР виды гельминтов, обнаруженные на Сахалине. — Изв. Сахалин. отд. Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 2, с. 21—24.
136417. **Тимофеева А. А., Конькова К. В., Воронов В. Г.** О гамазовых клещах Сахалина и Курильских островов. — Изв. Сахалин. отд. Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 2, с. 24—43. Список лит.: 13 назв.
136418. **Турченко Л. Н.** Некоторые дополнения к методике исследования кровососущих комаров. — Гидробиол. журн., 1972, т. 8, № 2, с. 84—87. Список лит.: 6 назв.
136419. **Философова-Лызлова Е. М.** Изоэнзимы аспартат- и аланин-аминотрансфераз соматических мышц некоторых низших позвоночных. — Биология, 1972, т. 37, вып. 3, с. 498—506. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.
136420. **Штейнбах М.** Личная жизнь соловья. — Знание — сила, 1972, № 6, с. 45—47.
136421. **Щербань Э. П.** О влиянии малых концентраций атразина и диурона на продуктивность ветвистоусых ракообразных. Эксперим. исследования. — Гидробиол. журн., 1972, т. 8, № 2, с. 71—76. Список лит.: 17 назв.

### 15.5.6 Антропология

136422. **Дубинин Н.** Человек завтрашнего дня. Каким он будет? [Интервью акад. Н. Дубинина. Записал Г. Максимович]. — Техника — молодежи, 1972, № 4, с. 23—25.

15.5.7 Эмбриология, анатомия и гистология человека. Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных



15.5.7.1 Эмбриология, анатомия и гистология человека

136423. **Нечаева Г. А.** Влияние норадреналина, серотонина и  $\gamma$ -аминомасляной кислоты на выход кислот РНКазы из митохондриальной фракции клеток головного мозга крыс. — Биохимия, 1972, т. 37, вып. 3, с. 515—519. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

136424. **Паскевич И. Ф., Ишханова М. А., Лиходед В. С.** Исследование рибонуклеазы, связанной с гистонами печени и селезенки крыс. — Биохимия, 1972, т. 37, вып. 3, с. 585—589. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.7.2 Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

136425. **Агеева Т. И., Локомкин А. И.** О значении параметров раздражения подкорковых структур мозга в формировании реакций животных. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 2, с. 193—200. Список лит.: 40 назв. Рез. на англ. яз.

136426. **Александровская М. М., Чиженкова Р. А.** Глиальные реакции двигательной области коры мозга при звуковых стимулах. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 2, с. 145—149. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

136427. **Андриайнен О. А.** Всесоюзный симпозиум по проблеме «Дефицит возбуждения и раздражения». [Петрозаводск. Июнь 1971 г.] — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 2, с. 290—291.

136428. **Бараш М. И.** Приведенное сопротивление человеческого тела. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 57, с. 303—307. Список лит.: 5 назв.

136429. **Беленков Н. Ю., Федотова Л. А.** О влиянии холодового выключения височных областей неокортекса на электрическую активность мозга кошки. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 2, с. 158—165. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

136430. **Бородкин Ю. С., Лосев Н. А., Томилина И. В.** Электроэнцефалографический анализ отношений между задним гипоталамусом и некоторыми другими структурами переднего и промежуточного мозга. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 2, с. 187—192. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

136431. **Великая Р. Р.** Синаптическая организация фоновой активности нейронов зрительной коры. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 2, с. 150—157. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

136432. **Влияние гипофиз-адреналовой системы на моторно-эвакуаторную функцию органов пищеварительного аппарата.** — Физиол. журн. СССР, им. Сеченова, 1972, т. 58, № 2, с. 265—271. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. К. Климов, А. А. Фокина, Н. И. Чубарова и др.

136433. **Влияние коры больших полушарий на протекание кардио-кардиальных рефлексов.** — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 2, с. 215—223. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Е. Самонина, Т. Б. Александрова, Н. Хилтунен, М. Г. Удельнов.

136434. **Грачев И. И., Усанова Р. И., Селиверстов Ю. А.** Влияние эпифиза на соматотрофную функцию гипофиза. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 2, с. 272—275. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

136435. **Исследование белков синапсом и митохондрий коры мозга крыс при помощи электрофореза на полиакриламидном геле.** — Биохимия, 1972, т. 37, вып. 3, с. 537—544. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. Н. Глебов, А. Н. Мезенцев, В. В. Жаров и др.

136436. Кисанова С. А. Влияние теплового воздействия на электрическую активность белых соединительных ветвей. — Изв. АН КазССР, Серия биол., 1972, № 2, с. 48—52. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

136437. Коренев Н. П., Шкирпа К. И. Об эквивалентной человеческому телу электрической схеме. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 57, с. 308—313.

136438. Лебедев В. П., Голубев А. П. Регистрация артериального давления на неспециализированный магнитофон в форме, удобной для последующей цифровой обработки. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 2, с. 285—286.

136439. Мацнев Э. И. Влияние поперечно-направленных ускорений на звуковой анализатор человека. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1972, № 2, с. 12—17. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

136440. Мchedlishvili Г. И., Митагвария Н. П., Ормоцадзе Л. Г. Физиологические механизмы «ауторегуляции» кровоснабжения мозга. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 2, с. 224—230. Список лит.: 34 назв. Рез. на англ. яз.

136441. Наточин Ю. В., Разметов Б. Р. Роль кортикостероидов в регуляции экскреции Na и Cl почкой при остром изменении их баланса. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 2, с. 276—284. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

136442. Осипович Л. А., Рогачев А. И., Ксенофонтов М. Е. Миниатюрные датчики для биомедицинских исследований. — Приборы и системы управления, 1972, № 5, с. 25—27. Список лит.: 7 назв.

136443. Подавление реакций клеток Пуркинье при предшествующей активации ретикуло-мозжечкового пути. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 2, с. 208—214. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. И. Аршавский, М. Б. Беркинблит, И. М. Гельфанд и др.

136444. Полетаев Г. И. К механизму действия пирокатехина на функцию мионевральных синапсов скелетных мышц лягушек. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 2, с. 179—186. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз.

136445. Рахмилевич А. Г. Роль реминисценции и настройки звукового анализатора при речевой аудиометрии. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1972, № 2, с. 17—20. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

136446. Родионов И. М., Степанова Г. К. Электрическая активность симпатических постганглионарных волокон сосудов скелетных мышц и кишечника при вазомоторных влияниях. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 2, с. 255—264. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

136447. Рысс Е. С. Современные представления о значении желудочного и кишечного сока в усвоении пищевого железа. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 4, с. 14—21. Список лит.: 24 назв.

136448. Теплов С. И., Балуева Т. В. О расширении коронарных сосудов при общем рефлекторном торможении сосудистого тонуса. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 2, с. 231—239. Список лит.: 38 назв. Рез. на англ. яз.

136449. Фам Хыу Хоан. Об ансамблевой организации деятельности клеток Пуркинье мозжечка лягушки. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 2, с. 201—207. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.

136450. Филатова В. И., Баркова Л. В. Некоторые вопросы физиологии человека в природных условиях Южного Сахалина. — Изв. Сахалин. отд. Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 2, с. 97—100.

136451. Шавловский М. М., Василец И. М. Связывание меди в каталитическом центре церулоплазмينا. Фотоокисление церулоплазмينا человека. — Биохимия, 1972, т. 37, вып. 3, с. 507—514. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз.

# 16 ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



## 16.1.1 Экономика промышленности

136452. **Белан В. А.** Движение за коммунистическое отношение к труду и совершенствование организации труда и производства [на промышленных предприятиях Свердловской области]. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, с. 232—234.

136453. **Белобжецкий И.** Новое в анализе оборачиваемости оборотных средств [в промышленности]. — Бухгалтерский учет, 1972, № 6, с. 35—38.

136454. **Карибский В. В.** Совершенствование методов построения и разработки АСУ промышленными предприятиями. — Приборы и системы управления, 1972, № 5, с. 2—4.

136455. **Лалухин Н.** Дела и нужды заводских бухгалтерий. — Бухгалтерский учет, 1972, № 6, с. 46—50.

136456. **Палий В.** Учет и хозяйственный расчет [на промышленном предприятии]. — Бухгалтерский учет, 1972, № 6, с. 15—20.

136457. **Продан Ф., Заец А.** Экономический анализ при ревизиях [на промышленном предприятии]. — Бухгалтерский учет, 1972, № 6, с. 32—35.

136458. **Прохоров Н.** Об устранении дублирования в учете. [К совершенствованию методов упр. пром. предприятиями. По поводу одной статьи Б. Валуева, Ж. Амман в журн. «Бухгалтерский учет», 1972, № 2]. — Бухгалтерский учет, 1972, № 6, с. 56—57.

136459. **Ташбулатова А.** Молодежь и неквалифицированный труд [в промышленности]. — Молодой коммунист, 1972, № 6, с. 59—64.

136460. **Томилов Б.** Об аналитическом учете косвенных расходов [на промышленных предприятиях]. — Бухгалтерский учет, 1972, № 6, с. 21—25.

136461. **Чурбанов В.** Молодой рабочий и несодержательный труд [в промышленности. По поводу статьи А. Ташбулатовой «Молодежь и неквалифицированный труд» в журн. «Молодой коммунист», 1972, № 6]. — Молодой коммунист, 1972, № 6, с. 64—71.

## 16.1.2 Технология производства

136462. **Бердонос В. А., Воробьев В. А., Покровский А. В.** Выбор оптимальных фокусных расстояний при радиографическом и радиометрическом методах радиационной дефектоскопии. — Дефектоскопия, 1972, № 2, с. 80—84. Список лит.: 6 назв.

136463. **Исследование** ближней зоны излучателей СВЧ полей, применяемых в методах радиодефектоскопии. — Дефектоскопия, 1972, № 2, с. 71—75. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. П. Козлов, В. И. Матвеев, Ю. М. Тучнин, В. А. Павельев.

136464. **Королев М. В.** Ультразвуковой дефектоскоп для обнаружения отслоений. — Дефектоскопия, 1972, № 2, с. 81—90. Список лит.: 10 назв.

136465. **Фрумин Г., Каменев Е.** Одежда вздорных молекул. [Микрокапсулы и их применение]. — Техника — молодежи, 1972, № 4, с. 16—19, 21.

## 16.2 Общетеchnические дисциплины

### 16.2.2 Черчение

136466. **Ривкинд М. Я.** Гармонические координаты. [Граф. преобразования]. — Труды Иркут. политех. ин-та, 1971, вып. 57, с. 438—442.

### 16.2.3 Техническая механика



136467. **Аверьянов В. К.** Некоторые вопросы определения гидродинамического воздействия жидкости на стенки бассейнов, резервуаров. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 66, с. 63—68. Список лит.: 7 назв.
136468. **Бегун П. И.** Расчет собственных частот колебаний гофрированных мембран. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 5, с. 83—86.
136469. **Гершунов Е. М.** Динамический расчет прямоугольных плит на действие волновой нагрузки. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 66, с. 23—28.
136470. **Каждан Я. М.** Асимптотика течения при падении ударной волны на клиновидную полость. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1972, № 3, с. 129—138. Список лит.: 5 назв.
136471. **Корнев В. М.** Асимптотический анализ поведения упругого стержня при аperiодическом интенсивном нагружении. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1972, № 3, с. 160—170. Список лит.: 9 назв.
136472. **Корчинский И. Л., Гриль А. А.** Расчет висячих покрытий на сейсмические воздействия. — Бетон и железобетон, 1972, № 6, с. 41—44.
136473. **Кульмач П. П.** Колебания в воде цилиндрических свай при шарнирном сопряжении с ростерком. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 66, с. 68—77.
136474. **Кякк В. А.** О перемещениях горизонтального цилиндра под действием волновой нагрузки. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 66, с. 87—90.
136475. **Марченко В. Ф., Цельковский А. Ф.** Параметрическая неустойчивость гравитационных волн на поверхности глубокой воды. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1972, № 3, с. 182—185. Список лит.: 8 назв.
136476. **Павелко В. П.** К определению критического коэффициента интенсивности напряжений на плоских образцах. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 201, с. 44—47.
136477. **Павелко В. П., Савинаев И. А.** О развитии усталостной трещины в обшивке вблизи стрингера. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 201, с. 39—43. Список лит.: 6 назв.
136478. **Павелко В. П., Шахманский Г. В.** Демпфирование механических колебаний в воздушной среде. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 201, с. 8—14. Список лит.: 8 назв.
136479. **Павелко В. П., Шахманский Г. В.** О демпфировании изгибных колебаний балок в воздушном потоке вблизи экрана. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 201, с. 15—20.
136480. **Распространение** струй вязкой жидкости в среде со скачком плотности. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1972, № 3, с. 115—122. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. А. Вулис, К. Е. Джаугаштин, В. Г. Живов, Л. П. Ярин.
135481. **Филиппенок В. З.** Некоторые задачи о волнах на поверхности жидкости в бассейнах. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 6, с. 56—63. Список лит.: 8 назв.

### 16.2.4 Техническая физика

136482. **Бронштэн В. А.** Распространение сферических и цилиндрических взрывных волн в неоднородной атмосфере с учетом противодавления. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1972, № 3, с. 84—90. Список лит.: 13 назв.

136483. Ляхов Г. М., Охитин В. Н., Чистов А. Г. Ударные волны в грунтах и в воде вблизи от места взрыва. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1972, № 3, с. 151—159. Список лит.: 9 назв.

## 16.2.6 Материаловедение

136484. Менчев Ю. П., Островский Г. Е. Установка для теплофизических испытаний неметаллических материалов. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 5, с. 622—624.

136435. Романенков И. Г., Иванов В. А. Влияние размеров образцов на прочность и деформативность при сжатии сотопластов. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 5, с. 603—606.

136486. Тягунов Г. А., Зальцман М. Я. Зарубежные машины и приборы для испытания и исследования материалов [на выставке «Тестмаш-прибор — 71». Москва]. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 5, с. 633—636.

## 16.3 Строительство

### 16.3.1 Общие вопросы

136487. Аксентфельд А. Распределение накладных расходов в строительстве. — Бухгалтерский учет, 1972, № 6, с. 25—27.

Вержбицкий Н. Н. Проектно-строительные стандарты в типовом проектировании. — См. 138800.

136488. Волга В. С. Управление качеством проектирования и строительства. — Стр-во и архитектура, 1972, № 3, с. 26—27.

Волга Н. С. Номенклатура проектов жилых и гражданских зданий для Киева. — См. 138802.

136489. Шилов Э. И. Строителям и проектировщикам — единую службу заказчика. [С примеч. ред.] — Стр-во и архитектура, 1972, № 3, с. 31—32.

### 16.3.3 Строительные материалы и изделия

136490. Атакузиев Т. А., Бадалова Х. З. Волластонит как заполнитель цементных растворов при действии фосфорной кислоты. — Узб. хим. журн., 1972, № 3, с. 74—76. Рез. на узб. яз.

136491. Глушнев С. В., Юровский А. З. Утилизация минеральной части твердых горючих ископаемых. [По материалам Междунар. совещ. по комплексному использованию золы твердых топлив в производстве строит. материалов. Анкара, Турция. Ноябрь 1970 г.] — Химия твердого топлива, 1972, № 3, с. 157—158.

136492. Малашкин Ю. Н., Иш В. Г. К испытаниям бетонных образцов в условиях двухосного и трехосного напряженных состояний. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 5, с. 606—608.

### 16.3.4 Технология строительства. Строительные конструкции. Части зданий. Строительные механизмы

136493. Бургман В. В., Фишера М. Ф. Перекрытия многоэтажных промышленных зданий, возводимые методом подъема. — Бетон и железобетон, 1972, № 6, с. 9—11.

136494. Васильев А. П., Матков Н. Г., Иванов В. В. Бесконсольное сопряжение ригеля с колонной железобетонных каркасов многоэтажных зданий. — Бетон и железобетон, 1972, № 6, с. 6—8.



136495. **Васильевский Ю. И.** Динамика погружения железобетонных свай при забивке. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 66, с. 47—51. Список лит.: 12 назв.
136496. **Ганичев И. А., Бойко Н. В.** Эффективный метод строительства на глинистых набухающих грунтах. [С предисл. ред.] — Гидротехн. стр-во, 1972, № 5, с. 22—26. Список лит.: 10 назв.
136497. **Дударь В. И.** Повышение эффективности домостроительных комбинатов. — Стр-во и архитектура, 1972, № 3, с. 28—29.
136498. **Ефимов В. Н., Морозов В. И.** Об организации ремонта шагающих экскаваторов в комбинате «Кемеровоуголь». — Уголь, 1972, № 6, с. 20—21.
136499. **Забелло И. Л.** О разрезке сплошных железобетонных сооружений температурными швами. — Бетон и железобетон, 1972, № 6, с. 26—28.
136500. **Кирпиченков Г. М.** Фермы из высокопрочного керамзитобетона при длительном действии нагрузки. — Бетон и железобетон, 1972, № 6, с. 18—21. Список лит.: 6 назв.
136501. **Корнилов А. М., Паненков А. С., Постников А. Т.** Оценка мощности зоны нарушения при разработке скальных пород оснований с помощью взрывов. — Гидротехн. стр-во, 1972, № 5, с. 31—36. Список лит.: 9 назв.
136502. **Корсакова Ж. С.** Определение упругой реакции основания по натурным данным. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 66, с. 21—23. Список лит.: 10 назв.
136503. **Ляхтин В. П.** Расчет некоторых параметров гидросмеси при погружении всасывающей трубы в грунт. — Гидротехн. стр-во, 1972, № 5, с. 29—31.
136504. **О технико-экономической оценке и оптимальной области применения сборно-монолитных оболочек в промышленном строительстве.** — Бетон и железобетон, 1972, № 6, с. 36—40. Авт.: К. А. Глуховской, Б. В. Горенштейн, Б. И. Иосилевич и др.
136505. **Определение оптимального расположения отогнутой напрягаемой арматуры и конфигурации изгибаемых элементов покрытий производственных зданий.** — Бетон и железобетон, 1972, № 6, с. 31—34. Авт.: Г. И. Бердичевский, В. П. Леньшин, Ю. М. Редько и др.
136506. **Пирожков Г. И., Соколов Н. В.** Самоанкерующаяся канатная арматура для предварительно напряженных железобетонных конструкций. — Бетон и железобетон, 1972, № 6, с. 34—36. Список лит.: 7 назв.
136507. **Попов А. А.** Перекрестно-ребристое покрытие театра в Туле. — Бетон и железобетон, 1972, № 6, с. 25—26.
136508. **Преднапряженные плиты с прядевой арматурой для перекрытий многостажных промышленных зданий.** — Бетон и железобетон, 1972, № 6, с. 12—15. Авт.: Б. П. Ковтунов, А. И. Буракас, Г. В. Выжигин, В. М. Трахтенгерц.
136509. **Ривкин А. Г.** Анкеровка арматуры на опорах балок и ригелей рам. — Бетон и железобетон, 1972, № 6, с. 28—30.
136510. **Савиных В. Н., Ларионова С. В.** Симплекс-решетчатое планирование при исследовании сопротивления грунта сдвигу. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 6, с. 45—46.
136511. **Светов А. А., Григорьев Н. И.** Преднапряженные колонны для промышленных зданий. — Бетон и железобетон, 1972, № 6, с. 2—5.
136512. **Семенов В. П., Миронов Н. И., Вахонев Р. Ф.** Повышение долговечности быстрознашивающихся деталей землесосов [полимерными покрытиями]. — Горный журн., 1972, № 6, с. 38—39.
136513. **Сно В. Е.** О критериях точности монтажа сборных колонн. — Бетон и железобетон, 1972, № 6, с. 44—47.

136514. **Стропильные фермы из высокопрочного бетона марки 700.** Бетон и железобетон, 1972, № 6, с. 15—17. Авт.: А. Д. Либерман, И. А. Белинский, Н. И. Сытник, И. А. Петров.

136515. **Цейтлин А. А., Маркзон Д. Г.** Волнистые покрытия из панель-складок переменного профиля. — Бетон и железобетон, 1972, № 6, с. 21—24.

136516. **Цирель Я. А.** Влияние защитного слоя бетона на сопротивление растекания железобетонных конструкций. — Электр. станции, 1972, № 6, с. 76—77. Список лит.: 5 назв.

136517. **Шихиев Ф. М., Яковлев П. И.** Пассивное сопротивление грунтов при сейсмическом воздействии. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 66, с. 157—162. Список лит.: 5 назв.

136518. **Шрамкова В. Н.** Некоторые результаты экспериментального изучения вибропогружения свай в песчаные грунты. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 66, с. 51—55.

### 16.3.5 Отдельные виды строительства. Здания и сооружения. Гидротехническое строительство.

**Некоторые итоги дискуссии.** [По поводу статьи Ю. И. Белоуса «Подработка территорий и сохранение зданий» и Г. Н. Школяренко «Очередность застройки жилых массивов в условиях горных разработок» в журн. «Стр-во и архитектура», 1969, № 3]. — См. 138810а.

136520. **Яковлев П. И.** Определение активного и пассивного давления грунта на пологие стенки в сейсмических условиях. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 66, с. 168—173. Список лит.: 7 назв.

#### 16.3.5.1 Гидротехническое строительство

(Техническая гидромеханика (гидравлика) — см. 16.2.3)

136521. **Бурячок В. В.** К расчету плавучего эластичного волнолома. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 66, с. 144—147.

136522. **Вологдин Н. В.** Капчагайская ГЭС на р. Или. — Гидротехн. стр-во, 1972, № 5, с. 1—7.

136523. **Елисеев Г. И.** Волновые колебания в пористом тыловом сопряжении эстакад с берегом. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 66, с. 96—99.

136524. **Елисеев Г. И., Лызлов И. А.** Новый принцип гашения волн на подпричальных откосах. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 66, с. 91—95.

136525. **Жуковец А. М.** О приближенном моделировании динамики песчаных наносов при волнении. [Использование в гидротехн. стр-ве]. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 66, с. 77—83. Список лит.: 8 назв.

136526. **Калаев А. И.** К вопросу сейсмостойкости оснований гравитационных сооружений. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 66, с. 162—168. Список лит.: 7 назв.

136527. **Калмыкова Н. И.** Инженерно-геологические условия строительства Саратовской ГЭС. — Гидротехн. стр-во, 1972, № 5, с. 36—40. Список лит.: 6 назв.

136528. **Караев Е. И.** Строительно-эксплуатационный водосброс Капчагайской ГЭС. — Гидротехн. стр-во, 1972, № 5, с. 7—13. Список лит.: 6 назв.

136529. **Кореньков В. А.** Натурные измерения местной динамической ледовой нагрузки на бычки плотины. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 66, с. 192—195.

136530. **Король С. И., Казакевич Н. Г.** Перемычки первой очереди на строительстве Саяно-Шушенской ГЭС. — Гидротехн. стр-во, 1972, № 5, с. 18—22.

136531. **Корсакова Ж. С., Логинов В. Н.** О нелинейных колебаниях оградительных сооружений типа вертикальной стенки под волновым воздействием. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 66, с. 18—20.

136532. **Кузьмин К. К., Березинский С. А.** Токтогульская гидроэлектростанция. — Гидротехн. стр-во, 1972, № 5, с. 13—18.

136533. **Купершенский Виктор.** Новь древнего оазиса. [Беседа с гл. инж. проектов водохоз. мероприятий в Гашауз. обл. В. Купершенским. СССР. Записал В. Ключин]. — Ашхабад, 1972, № 2, с. 77—81.

136534. **Ладыченко К. Д., Раснецов Л. С.** Виброуплотнение подводных каменных постелей. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 66, с. 174—178.

136535. **Лещинский В. М.** К расчету защитных конструкций земляных гидротехнических сооружений откосного типа, подверженных динамическому воздействию ветровых волн. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 66, с. 28—32. Список лит.: 7 назв.

136536. **Лызлов И. А.** Волнопродуктор шторно-клапанного типа. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 66, с. 191—192.

136537. **Лызлов И. А., Натальчишин Г. Д.** Опыт работы первой натурной волноисследовательской станции по изучению взаимодействия волн с берегоукрепительными волноломами. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 66, с. 184—190. Список лит.: 8 назв.

136538. **Ляхтер В. М., Браславский Ю. И.** Гидравлические и динамические исследования затворов судоходных пролетов вододелителя в дельте Волги. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 66, с. 83—87. Список лит.: 5 назв.

136539. **Миськов Л.** Укреплять берега рек. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 5, с. 46—47.

136540. **Мороз Л. Р., Смирнов Г. Н.** Экспериментальные исследования работы системы гравитационное оградительное сооружение — грунт. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 66, с. 13—17. Список лит.: 6 назв.

136541. **Новикова Н. М.** О кинематическом эффекте безнапорного потока в размываемых руслах. [К расчету оросит. и осушит. систем]. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 6, с. 45—47. Список лит.: 6 назв.

136542. **О динамических явлениях в конструкциях зданий Павловской и Плявиньской ГЭС.** — Гидротехн. стр-во, 1972, № 5, с. 40—46. Список лит.: 15 назв. Авт.: И. С. Шейнин, С. А. Березинский, А. Б. Козлов, И. В. Семенов.

136543. **Петер П., Михалко Л., Горны П.** Устойчивость грунтов в земляных сооружениях и защитные дамбы на р. Дунае. [Статья из Братиславы]. — Гидротехн. стр-во, 1972, № 5, с. 55—57. Список лит.: 12 назв.

136544. **Попов И. Я., Рябых В. М.** Пульсация гидродинамической волновой нагрузки на плиты крепления откосов земляных сооружений. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 66, с. 36—39.

136545. **Рябых В. М.** Колебания плит крепления откосов от волновой нагрузки. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 66, с. 32—36.

136546. **Савинов О. А., Красников Н. Д.** Совещание по вопросам сейсмостойкости больших плотин. [Всесоюз. темат. координац. совещ. Ленинград, 1971]. — Гидротехн. стр-во, 1972, № 5, с. 61—62.

136547. Селиванов Л. В. Об определении волновых нагрузок на сооружении откосного типа. — Гидротехн. стр-во, 1972, № 5, с. 49—59.
136548. Складнев М. Ф. Всесоюзному ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательскому институту гидротехники имени В. Б. Венецова 50 лет. — Гидротехн. стр-во, 1972, № 5, с. 51—54.
136549. Сыроежин М. И. Приближенная оценка подпора грунтовых вод в нижних бьефах гидроузлов. — Гидротехн. стр-во, 1972, № 5, с. 46—48. Список лит.: 5 назв.
136550. Яковенко В. Г. Аварии и деформации гравитационных ограждающих сооружений, вызванные динамикой волнового воздействия. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 66, с. 179—183.

### 16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

136551. Карпунин В. Ф. Опыт определения показателя сжимаемости в формуле Льюиса при обезвоживании осадков сточных вод. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 4, с. 17.
136552. Коптев Д. В. К вопросу о рециркуляции воздуха при использовании обеспыливающих устройств. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1971, вып. 72, с. 24—26.
136553. Матвиенко А. М. Эпизодные формы водорослей сточных вод. [Применение для биол. очистки]. — Гидробиол. журн., 1972, т. 8, № 2, с. 56—62. Список лит.: 38 назв. Рез. на англ. яз.
136554. Мыльников С. И. Исследование мокрого пылеуловителя с воздухоочистным каналом. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1971, вып. 72, с. 27—31.
136555. Павлов-Верекин Б. С. По поводу статьи В. Л. Золотавина, А. А. Константиновича, В. Н. Санатиной, В. В. Пушкарева и В. С. Петрова «Дезактивация сточных вод методом двухступенчатой коагуляции гидроокиси железа». [Журн. «Радиохимия», 1971, т. 13, вып. 1]. — Радиохимия, 1972, т. 14, вып. 2, с. 333—334.
136556. Пречистенская Т. С. Метод расчета волоконистых насадочных фильтров. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1971, вып. 72, с. 18—23. Список лит.: 6 назв.
136557. Туровский И. С., Замощин Л. В. Расчет производительности вакуум-фильтров и фильтр-прессов при обезвоживании иловых суспензий сточных вод. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 4, с. 6—8. Список лит.: 6 назв.

## 16.4 Энергетика

### 16.4.1 Общие вопросы

Солопов С. Г. Глеб Максимилианович Кржижановский. — См. 135558.

### 16.4.2 Теплоэнергетика. Теплотехника

136558. Бурка А. Л., Рубцов Н. А., Сеницын В. А. Радиационно-конвективный теплообмен в плоском слое селективной поглощающей завесы. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1972, № 3, с. 179—182.
136559. Влияние распределения сетевой воды между теплофикационными турбинами на тепловую экономичность ТЭЦ. — Электр. станции, 1972, № 6, с. 33—36. Авт.: С. Я. Белинский, А. М. Князев, Р. Леман и др.
136560. Зависимости между показателями, определяющими качество угля бассейна «Марица — Восток» [как топлива. Статья из Болгарии]. — Химия твердого топлива, 1972, № 3, с. 38—44. Авт.: К. Белчев, И. Топчев, Р. Трифонов и др.

136561. Курбангалиев У. К. Некоторые вопросы надежности эксплуатации крупной блочной тепловой электростанции. — Электр. станции, 1972, № 6, с. 21—25. Список лит.: 8 назв.

136562. Луби Х., Нурсте Х. Экспериментальное исследование аэродинамических характеристик горящих газоздушных струй природного газа в переходной области течения. — Изв. АН ЭССР, 1972, т. 21. Физика, математика, № 2, с. 200—204. Список лит.: 12 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

136563. Новицкий Н. В., Иванова Н. И. Ускоренное определение химического состава зол, шлаков и отложений энергетических углей. — Химия твердого топлива, 1972, № 3, с. 60—64. Список лит.: 20 назв.

136564. О повышении надежности аварийного маслоснабжения подшипников турбогенераторов ТГВ-300 и ТВВ-320-2. — Электр. станции, 1972, № 6, с. 93.

#### 16.4.2.1 Паротехника

136565. Авербах Ю. А., Шешеловский М. Л. Влияние сопротивления трубопроводов отсоса на надежность работы концевых уплотнений [паровых] турбин. — Электр. станции, 1972, № 6, с. 43—46.

136566. Авруцкий Г. Д., Виноградов В. Б., Складчиков В. П. Обогрев крышек створных клапанов турбины К-200-130 ЛМЗ. — Электр. станции, 1972, № 6, с. 36—39.

136567. Веретенников Э. С., Матвеев А. С. Ультразвуковая дефектоскопия котельных труб поперечными волнами. — Дефектоскопия, 1972, № 2, с. 114—121. Список лит.: 6 назв.

136568. Ефимочкин Г. И. Выбор производительности и схем включения водоструйных эжекторов турбоустановок большой мощности [для энергоблоков 300 МВт]. — Электр. станции, 1972, № 6, с. 39—43. Список лит.: 9 назв.

136569. Измestьев В. А., Гаврилов В. Г. Усовершенствование мембранно-исполнительных клапанов и электрогидрореле для автоматизации химводоочисток. — Электр. станции, 1972, № 6, с. 68—69.

136570. Комплексная предпусковая промывка оборудования энергоблока 300 МВт с применением фталевого ангидрида. — Электр. станции, 1972, № 6, с. 62—63. Авт.: Л. В. Киселева, Ю. А. Виноградов, Б. В. Бродягин и др.

136571. Кроль А. Я., Глушенко Л. С. Первые итоги эксплуатации котла ТГМП-114 на Костромской ГРЭС. — Электр. станции, 1972, № 6, с. 29—33.

136572. Надежность гибов труб пароперегревателей из стали X18H12T. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1972, № 6, с. 67—68 с табл. Авт.: Т. Г. Березина, И. И. Минц, Р. П. Козлэва, О. П. Киселева.

136573. Сметана А. З., Кюнер И. Н., Землянский А. С. Автономная система автоматического регулирования уровня в регенеративных подогревателях с каскадным сливом дренажей. — Электр. станции, 1972, № 6, с. 66—68.

136574. Цуриков О. Г., Польшковский Г. М. Регулирование температуры сырой воды перед осветлителями на тепловых электростанциях. — Электр. станции, 1972, № 6, с. 66.

136575. Эксплуатационная химическая очистка котлов энергоблоков 200 МВт фталевым ангидридом. — Электр. станции, 1972, № 6, с. 63—65. Авт.: А. А. Кот, В. Д. Галкина, В. П. Каминский и др.

#### 16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

136576. Берлянд А. С. Исследование подачи топлива дизельной топливной аппаратурой. — Труды Ульян. с.-х. ин-та, 1971, т. 17, вып. 3, с. 155—158. Список лит.: 5 назв.

136577. Испытания новых сортов масел для дизелей типа Д100. — Химия и технология топлив и масел, 1972, № 6, с. 38—40. Авт.: Е. В. Турчак, Ф. Г. Гринберг, И. Д. Половинкин, Г. М. Чернявский.

136578. Лышевский А. С., Климов В. М. Нагрев распылителя дизельной форсунки. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 228, с. 102—108.

136579. Морозов А. Х., Верховский М. Н. Лабораторно-стендовые испытания двигателя СМД-15К с инвариантной САР угловой скорости. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 6, с. 9—11.

136580. Улучшение экономических показателей и стабильности работы двигателей СМД 17К/18К. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 6, с. 11—12. Авт.: М. И. Трёмбовлер, М. В. Петров, Э. В. Лобойко, В. И. Бражниченко.

#### 16.4.2.3 Холодильная техника

136581. Ануфриев М. Е. Некоторые вопросы проектирования этаноаммиачных каскадных холодильных станций. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 4, с. 45—46.

#### 16.4.3 Гидроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика. Геоэнергетика. Биоэнергетика

136582. Бибер Л. А., Жданова Ю. Е., Легкий Г. К. Прибор для измерения абсолютного боя вала гидроагрегатов. — Электр. станции, 1972, № 6, с. 52—53.

136583. Кожевников Н. Н. О выборе способа ремонта гидроагрегатов. — Электр. станции, 1972, № 6, с. 48—51.

136584. Ларин А. И. Аналитический метод определения воздушных зазоров между статором и полюсами ротора гидрогенератора. — Электр. станции, 1972, № 6, с. 71—73.

#### 16.4.4. Энергия сжатых и разреженных газов. Вакуумная техника

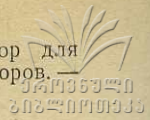
136585. Моргулис Ю. Б., Поветкин Г. М., Кочетов В. А. Исследование теплового состояния подшипников турбокомпрессора. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 6, с. 12—14.

#### 16.4.5 Электроэнергетика. Электротехника

136586. Айрапетян Г. А., Мусаелян А. Н. Корректировка регулирования возбуждения генераторов по частоте [в электросистемах]. — Электр. станции, 1972, № 6, с. 59—61.

136587. Акодис М. М., Масленников Д. С., Склизов Е. И. Исследование отключающей способности воздушного выключателя 110 кВ с ножевым отделителем. — Электр. станции, 1972, № 6, с. 53—56. Список лит.: 7 назв.

136588. Антонов А. К. Всемирный смотр техники электричества. [Междунар. выставка «Электро-72». Москва. Июль 1972 г.] — Электротехника, 1972, № 6, с. 1—2.



136589. Антонев Г. А., Глухов Н. Н., Стрекалов Е. Г. Прибор для непрерывности контактирования переменных проволочных резисторов. Приборы и системы управления, 1972, № 5, с. 52.

136590. Аракелян А. К., Афанасьев А. А., Ларионов В. Н. Регулируемый электропривод переменного тока с синхронным двигателем и зависимым преобразователем частоты на тиристорах. — Электротехника, 1972, № 6, с. 43—47.

136591. Арро И., Ашкинази Г., Румма К. Новая методика и аппаратура для исследования начального этапа процесса включения *p-n-p-n* структур. — Изв. АН ЭССР, 1972, т. 21. Физика, математика, № 2, с. 169—173. Список лит.: 11 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

136592. Баршай И. В. Улучшение частотной характеристики электромагнитного корректора напряжения. — Электр. станции, 1972, № 6, с. 73—74.

136593. Бородачев А. С. Электрические печи советского производства на выставке «Электро-72». [Москва. Июль 1972 г.] — Электротехника, 1972, № 6, с. 28—31.

136594. Борушко В. С. Электротехника и социалистическая интеграция. [О Междунар. выставке «Электро-72». Москва. Июль 1972 г.] — Электротехника, 1972, № 6, с. 4—5.

136595. Взаимодействие тугоплавких окислов с графитом при напылении. — Физика и химия обраб. материалов, 1972, № 3, с. 94—99. Авт.: Ю. А. Галкин, Н. П. Гусева, В. С. Дергунова и др.

Витков Н., Карышев О. «На русские рельсы»... [Из истории отечеств. электромашиностроения. К биограф. Л. Б. Красина]. — См. 135553.

136596. Власов В. В., Фесенко А. И. Измерительный преобразователь [электрической] мощности с цифровым выходом. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 5, с. 24—27.

136597. Вронский А. В., Звонкова Э. Л. Контроль бочки ротора с помощью волн Рэлея. — Дефектоскопия, 1972, № 2, с. 136—138.

136598. Гальперн М. Л. Удельная несущая способность конструкции деревянных пор. — Электричество, 1972, № 6, с. 81—82.

136600. Горин Б. Н., Берлина Н. С. Метод оценки защитного действия тросовых молниеотводов с учетом характеристик разброса. — Электричество, 1972, № 6, с. 36—42. Список лит.: 16 назв.

136601. Грико В. М., Ткачев В. М. Реверсивное устройство для управления тиристорными преобразователями частоты с непосредственной связью. — Электротехника, 1972, № 6, с. 51—52.

136602. Гринин Ф. Н., Зотов А. Я., Андреев В. А. Опыт эксплуатации управляемых предохранителей УПСН-35. — Электр. станции, 1972, № 6, с. 69—71.

136603. Гургов Я. Х. Некоторые вопросы наладки и эксплуатации дугогасящих катушек. — Электр. станции, 1972, № 6, с. 80—82.

136604. Дембо А. Р., Сафиуллина Р. Х. Советское электрооборудование для производства электроэнергии на выставке «Электро-72». [Москва. Июль 1972 г.] — Электротехника, 1972, № 6, с. 15—19. Список лит.: 5 назв.

136605. Додогорский Н. А., Ломанов В. М. Советская низковольтная аппаратура на выставке «Электро-72». [Москва. Июль 1972 г.] — Электротехника, 1972, № 6, с. 26—28.

136606. Журавель Ф. А. О реакции проводящей ферромагнитной пластины на экраный датчик. — Дефектоскопия, 1972, № 2, с. 32—40.

136607. Забродский Р. О. Показатели качества электрической энергии питающей сети при работе шестифазного преобразователя. — Электротехника, 1972, № 6, с. 47—51.

136608. Карамзин А. П. Опыт применения трубчатых разрядников в сетях 35 и 110 кВ. — Электр. станции, 1972, № 6, с. 77—80. Список лит.: 9 назв.

136609. Ключев В. В., Файнгойз М. Л. Неразрушающий контроль проходными преобразователями движущихся токопроводящих изделий методом постоянного поля. — Дефектоскопия, 1972, № 2, с. 27—31.

136610. Константинов Б. В., Крылова И. М., Прессман С. М. Неполнофазные режимы работы электрооборудования в объединенной энергосистеме средней Волги. — Электр. станции, 1972, № 6, с. 8—11.

136611. Копылов Ю. А., Фомин В. И. Определение оптимальных электрических и конструктивных параметров магнитострикционного преобразователя, работающего в режиме импульсной генерации. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1971, 28, с. 62—68.

136612. Крикунчик А. Б. О надежности схем электрических соединений Конаковской ГРЭС. — Электр. станции, 1972, № 6, с. 25—29.

136613. Кузнецов Б. И., Радин В. И. Асинхронные двигатели единой серии 4А с высотами оси вращения 280—355 мм. — Электротехника, 1972, № 6, с. 40—43.

136614. Левиуш А. И., Медведева Л. Н., Сапир Е. Д. Быстродействующее реле направления мощности обратной последовательности. — Электричество, 1972, № 6, с. 32—36. Список лит.: 6 назв.

136615. Лидоренко Н. С. Советские источники света на выставке «Электро-72». [Междунар. выставка, Москва, Июль 1972 г.] — Электротехника, 1972, № 6, с. 9—13.

136616. Лурье С. И., Савельев М. П. Динамические осевые усилия в обмотках трансформаторов. — Электричество, 1972, № 6, с. 25—31. Список лит.: 8 назв.

136617. Маергойз И. Д., Полищук Б. И. Расчет магнитного поля и параметров схем замещения асинхронной машины со сплошным ферромагнитным ротором. — Электричество, 1972, № 6, с. 9—15. Список лит.: 23 назв.

136618. Мариночкин В. П. Влияние нагрузки на виброакустические характеристики асинхронных короткозамкнутых двигателей. — Электротехника, 1972, № 6, с. 59—61.

136619. Надежность мощных реверсивных тиристорных электроприводов. — Электричество, 1972, № 6, с. 42—47. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. С. Ленович, В. И. Еланчик, А. Я. Дубинец и др.

136620. Наяшков И. С. Советское электрооборудование для передачи электроэнергии на выставке «Электро-72». [Москва, Июль 1972 г.] — Электротехника, 1972, № 6, с. 13—15.

136621. Некрасов А. М. Технический прогресс в электроэнергетике. — Электр. станции, 1972, № 6, с. 2—7.

136622. Нестерович Л. К. Режим работы маслосистем и выбор аккумуляторных батарей блоков 250—300 МВт. [С примеч. ред.] — Электр. станции, 1972, № 6, с. 46—48.

136623. Низковольтные асинхронные двигатели единой серии 4А. — Электротехника, 1972, № 6, с. 36—39. Авт.: А. П. Воскресенский, Н. И. Себряков, Т. Г. Сорокер, И. Н. Чарахчян.



136624. **Никитин Ю. А.** Основные направления научно-технического прогресса советской электротехники на «Электро-72». [Международ. выставка, Москва. Июль 1972 г.] — Электротехника, 1972, № 6, с. 2—4.

136625. **Нурмухаметов М. Н., Тамоян Г. С., Хайруллин И. Х.** Влияние геометрии ротора на электромагнитный момент торцовой индукционной машины. — Электричество, 1972, № 6, с. 1—5. Список лит.: 5 назв.

136626. **Озарной И. Н.** Формирование структуры генерирующей мощности (выбор типа пиковых электростанций). — Электр. станции, 1972, № 6, с. 16—21. Список лит.: 11 назв.

136627. **Отклики** на статью А. В. Гриценко, Т. П. Мусатова «О включении без сушки и отказе от периодического измерения сопротивления изоляции сухих бетонных реакторов». [Журн. «Электр. станции», 1971, № 9. Авторы:] Ю. С. Кузник; Б. А. Косолапов. — Электр. станции, 1972, № 6, с. 84—85.

136628. **Пешков И. Б.** Советская кабельная промышленность — к «Электро-72». [Международ. выставка. Москва. Июль 1972 г.] — Электротехника, 1972, № 6, с. 23—25.

136629. **Поберезкин Е. А., Гринь И. М.** Исследование несущей способности траверс из полубревен. — Электр. станции, 1972, № 6, с. 56—59.

136630. **Применение** нелинейных сеточных моделей для исследования проходных датчиков при контроле ферромагнитных изделий. — Дефектоскопия, 1972, № 2, с. 5—11. Авт.: В. Г. Герасимов, А. М. Мушкин, А. Д. Покровский и др.

136631. **Расчет** параметров формирователя управляющих импульсов для цепочки последовательно соединенных тиристоров. — Электротехника, 1972, № 6, с. 52—56. Авт.: Ю. Д. Виницкий, С. Г. Забровский, А. В. Наталкин, Ю. Г. Толстов.

136632. **Реле** управления на герметизированных магнитоуправляемых контактах (герконах). — Приборы и системы управления, 1972, № 5, с. 31—35. Авт.: Н. Н. Абрамов, И. П. Иванов, В. Е. Мандрагин и др.

136633. **Розанов М. Н.** Отклик на статью Е. А. Марченко и Ф. И. Синьчугова «Надежность работы энергосистем как научно-техническая проблема». [Журн. «Электр. станции», 1971, № 3]. — Электр. станции, 1972, № 6, с. 83—84.

136634. **Розенблат М. А., Цареградский Ф. И., Зубашич В. Ф.** Миниапторный датчик допускающего контроля величины постоянного тока. — Приборы и системы управления, 1972, № 5, с. 30—31.

136635. **Розенштейн Ф. А.** Уменьшение размеров моментных преобразователей в приборах с силовой компенсацией. — Приборы и системы управления, 1972, № 5, с. 24—25.

136636. **Салютин А. А.** Магнитные усилители с активно-индуктивной нагрузкой и шунтирующим вентилем. — Электричество, 1972, № 6, с. 73—78.

136637. **Сварка** прямотрубных радиаторов [охладителей силовых трансформаторов]. — Автомат. сварка, 1972, № 5, с. 38—41. Авт.: В. Т. Чередничок, Б. И. Кононец, В. П. Добровольский и др.

136638. **Синьчугов Ф. И.** Оценка ожидаемых мощностей к. з. в. в электрических сетях при перспективном проектировании энергосистем. — Электр. станции, 1972, № 6, с. 11—16.

136639. **Скориков Е. А., Шатов Ю. С., Пересыпкин А. Н.** Влияние окисления на магнитные и некоторые физико-механические свойства постоянных магнитов. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 228, с. 63—66.

136640. **Сломянский П. Г.** Исследование электромагнитного подвеса с линейной характеристикой [для электротехнических устройств]. — Приборы и системы управления, 1972, № 5, с. 28.



136641. Смирнов Л. В. Аналитический метод определения основной гармоника магнитного поля в воздушном зазоре насыщенной являющейся синхронной машины. — Электричество, 1972, № 6, с. 5—9. Список лит.: 7 назв.

136642. Статический преобразователь для измерения мощности в уравновешенной трехфазной системе. — Электричество, 1972, № 6, с. 79—80. Авт.: А. Д. Булитко, Г. В. Марков, Ю. А. Столбов, Г. М. Торбенков.

136643. Тенетко Н. И., Черемисов И. Я. Модификация метода сеток для расчета электрических, магнитных и температурных полей в электрических машинах. — Электричество, 1972, № 6, с. 19—24. Список лит.: 5 назв.

136644. Теплиская Т. К., Кочетова Т. И., Новаковский А. М. Потенциодинамическое исследование алюминия на поведение железного электрода в щелочном растворе [аккумулятора]. — Электрохимия, 1972, т. 8, с. 3, с. 380—383. Список лит.: 5 назв.

136645. Тимофеева З. А., Линьков Е. Н., Семена В. Ф. Испытание плоских натяжных пружин электронизмерительных приборов. — Приборы и системы управления, 1972, № 5, с. 58—59.

136646. Формирование тока в инверторах напряжения. — Электротехника, 1972, № 6, с. 56—59. Авт.: В. И. Иванчура, И. Ф. Калинин, С. И. Королев и др.

136647. Христов В. П. К определению добавочных потерь холостого хода в асинхронных двигателях. [Статья из Болгарии]. — Электротехника, 1972, № 6, с. 61—62.

136648. Цветков Н. М. Установка для автоматической записи диаграмм растяжения намоточной проволоки. — Приборы и системы управления, 1972, № 5, с. 59.

136649. Шахов Э. К., Телегин С. М., Шляндин В. М. Метод цифрового измерения действующего значения переменного напряжения. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 5, с. 17—21.

136650. Шипило В. П. Частотные характеристики управляемого вентильного преобразователя. — Электричество, 1972, № 6, с. 62—67. Список лит.: 7 назв.

136651. Широкодиапазонный высокочастотный фазометр. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 5, с. 5—8. Авт.: Ю. В. Акулов, С. Р. Зиборов, В. П. Климов, В. К. Маригодов.

136652. Шишман Д. В. Магнитовентильные разрядники в эксплуатации. — Электр. станции, 1972, № 6, с. 74—76.

136653. Юньков М. Г. Комплектный электропривод советского производства на выставке «Электро-72». [Москва. Июль 1972 г.] — Электротехника, 1972, № 6, с. 7—9.

### 16.4.5.1 Светотехника

136654. Глебов Б. Н. Серия световых приборов с лампами ДКсТ. — Светотехника, 1972, № 6, с. 12—15.

136655. Зверин Л. И., Резник М. В. Особенности работы катодов люминесцентных ламп в зависимости от тока разряда. — Светотехника, 1972, № 6, с. 18.

136656. К определению оптимальных параметров тепловых источников излучения широкого применения. — Светотехника, 1972, № 6, с. 4—6. Авт.: В. С. Литвинов, В. И. Лебедева, И. М. Понизовская, П. В. Пляскин.

136657. Кистень Г. Е. К расчету освещенности от блока люминесцентных ламп. — Светотехника, 1972, № 6, с. 16—17.

136658. **Кюрринг Г. М.** К вопросу о коэффициенте  $\mu$ . [По поводу статьи Н. И. Медведского, Е. А. Лесмана «Расчет полной освещенности на основе ее прямой составляющей» в журн. «Светотехника» 1972, № 6]. — Светотехника, 1972, № 6, с. 26.

136659. **Матлис В. С.** Экономическая эффективность повышения освещенности производственных помещений. — Светотехника, 1972, № 6, с. 20—21.

136660. **Медведский Н. И., Лесман Е. А.** Расчет полной освещенности на основе ее прямой составляющей. — Светотехника, 1972, № 6, с. 24—25.

136661. **Науман В. В., Обросова Н. А., Островский М. А.** Современные методы оценки слепящего действия установок уличного освещения. — Светотехника, 1972, № 6, с. 1—4. Список лит.: 9 назв.

136662. **Новожилов Н. А.** Об ускорении внедрения в производство новых светильников. — Светотехника, 1972, № 6, с. 21—22.

136663. **О лампах «черного света».** — Светотехника, 1972, № 6, с. 15—16. Авт.: А. В. Захарьевский, Ю. И. Хорохорин, М. Г. Андреев и др.

136664. **Серия светильников типа ЛВ001.** — Светотехника, 1972, № 6, 3 с. (обл.)

136665. **Щетинин Н. М.** О возможности ликвидации промежуточных складов выдержки ламп накаливания. — Светотехника, 1972, № 6, с. 27—28. Список лит.: 7 назв.

#### 16.4.6 Радиоэлектроника

##### 16.4.6.2 Радиотехника. Электроакустика. Радиолокация. Электросвязь. Телевидение. Электроника

136666. **Агриколянский Г. Б., Осколков В. И.** Параметрический смеситель передатчика на кремниевом варакторе. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1972, № 1, с. 116—122. Список лит.: 5 назв.

136667. **Амиантов И. Н., Заболотских В. Г.** Особенности фильтрации рэлеевского параметра импульсных сигналов в присутствии помех. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 4, с. 426—435. Список лит.: 5 назв.

136668. **Антипин М. В.** Анализ и синтез воспроизводящей системы. — Техника кино и телевидения, 1972, № 6, с. 3—13. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.

136669. **Архипов В. С., Левин Б. Р.** Сравнение дискретной и аналоговой обработки при обнаружении сигнала на фоне помех. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 4, с. 532—534.

136670. **Бавыкин Н. Д.** Одна из особенностей экспериментального определения напряженности поля кв сигнала. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1972, № 1, с. 128—132.

136671. **Барышев С. Е., Юрин В. Н.** Измерение основных параметров и настройка искательных головок по спектральному составу эхо-сигнала. — Дефектоскопия, 1972, № 2, с. 90—99. Список лит.: 5 назв.

136672. **Беспалов Е. С., Кулешов В. Н.** Исследование пороговых свойств системы ФАПЧ, выделяющей из шумов сигнал, модулированный по частоте синусоидой. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 4, с. 461—470. Список лит.: 8 назв.

136673. **Беспичковая генерация рубинового лазера с селекцией и перестройкой частоты.** — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 6, с. 1159—1162. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. В. Анциферов, В. С. Пивцов, В. Д. Угожаев, К. Г. Фолин.

136674. Богданович В. А. Применение принципа несмещенности в задачах обнаружения с априорной неопределенностью. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 4, с. 453—460. Список лит.: 6 назв.

136675. Быховский М. А. Вычисление вероятности ошибки в системах разнесенного приема на основе модели кв канала, учитывающей особенности распространения радиоволн. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1972, № 1, с. 11—27. Список лит.: 23 наз.

136676. Василевский Ю. А., Володина А. П. Новые носители магнитной записи. — Техника кино и телевидения, 1972, № 6, с. 14—21. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.

136677. Видиконы повышенной чувствительности. — Техника кино и телевидения, 1972, № 6, с. 53—55. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 2. Авт.: А. Е. Гершберг, З. И. Кузьмина, А. С. Маркизов и др.

136678. Винокуров В. И., Харченко И. П. Статистическая оценка электромагнитной совместимости. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 4, с. 475—481.

136679. Воронов Е. В. Синхронизация при сверточном кодировании. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 4, с. 499—506.

136680. Вохмяков Ю. С. Применение метода гармонического баланса для расчета схем с варикапами. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1972, № 1, с. 99—105. Список лит.: 9 назв.

136681. Генин А. Я. Выбор оптимальных опорных частот для устройств «Следящий гетеродин» и «Аккорд». — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1972, № 1, с. 63—66.

136682. Гладкий Б. И., Потыкевич И. В. Коэффициент поглощения и усиления инжекционного GaAs квантового генератора. — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 6, с. 1163—1166. Список лит.: 7 назв.

136683. Головин Д. Б., Федоров И. Б. Оценка параметров сигнала в системе с дискретным отсчетом. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 4, с. 538—542.

136684. Дорофеев В. М., Мирошников Е. А. К анализу нелинейных искажений в частотном детекторе. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1972, № 1, с. 39—44. Список лит.: 5 назв.

136685. Дьячков В. И., Мирошников Е. А. Влияние ограничителя на закон суммирования нелинейных искажений сигналов цветного телевидения в вч тракте линий связи с частотной модуляцией. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1972, № 1, с. 33—38.

136686. Исаев А. Н. Цветовая координатная система канала передачи цветного телевидения. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1972, № 1, с. 5—10. Список лит.: 6 назв.

136687. Исследование формы импульса излучения лазера с самосинхронизацией мод. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1972, т. 62, вып. 6, с. 2036—2043 с табл. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. Г. Крюков, Ю. А. Матвеев, С. А. Чурилова, О. Б. Шатберашвили.

136688. Казаринов Ю. М., Катиков В. М. Статистические характеристики оптимального обнаружителя случайно пропадающих импульсных сигналов. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 4, с. 436—445. Список лит.: 6 назв.

136689. Константинов П. А. Оптимальная частотно-разностная система связи с амплитудной манипуляцией. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 4, с. 521—531.

136690. Коршунов В. Д., Богосов Б. А. Рентгенографический метод выявления дефектов узлов микроэлектронных схем радиоаппаратуры. — Приборы и системы управления, 1972, № 5, с. 56.

136691. Линдеман В. П., Казаков В. И. К расчету анализирующих устройств аппаратуры бегущего луча. — Техника кино и телевидения, 1972, № 6, с. 56—58. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.

136692. Литинецкий И., Брянский Л. Искусственное ухо. [О звукозаписи]. — Техника — молодежи, 1972, № 4, с. 44—46.

136693. Логинов В. В. Эквивалентные частотные характеристики следящего фильтра с прямым управлением. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1972, № 1, с. 28—32.

136694. Маккаев В. И., Морозов Д. Н. Влияние флуктуаций интенсивности лазерных волн на помехоустойчивость двонной системы передачи информации. — Проблемы передачи информации, 1972, т. 8, вып. 2, с. 115—119. Список лит.: 7 назв.

136695. Маляревский Н. М. Различимость сложных сигналов в некогерентной системе эхологирования. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 4, с. 511—514. Список лит.: 5 назв.

136696. Марголин Ю. Н., Цирлин И. С. Преобразователь фазовой модуляции в частотную. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1972, № 1, с. 67—75. Список лит.: 10 назв.

136697. Матвеев Б. В., Шер В. Б. Схема автоподстройки частоты и фазы с улучшенной переходной характеристикой для ТВ-приемника. — Техника кино и телевидения, 1972, № 6, с. 59—60. Рез. на англ. яз., с. 2.

136698. Модель А. М., Колоникин Н. Б. Синтез полосового фильтра свч на резонаторах бегущей волны по заданным параметрам. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1972, № 1, с. 123—127.

136700. Некоторые вопросы радиодефектоскопии в режиме работы «на отражение». — Дефектоскопия, 1972, № 2, с. 75—80. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. Г. Александрова, А. Н. Белянин, А. Л. Зеленков, В. Н. Рудаков.

136701. Паянский Ю. М., Абрамсон Ю. М., Сенчило А. Я. Измерения радиопомех при выборе площадок для размещения земных станций. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1972, № 1, с. 49—54.

136702. Петраков А. В. Об уменьшении неравномерности перемещения электронного луча по мишени видикона на краях раstra. — Техника кино и телевидения, 1972, № 6, с. 60—61. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.

136703. Петранговский А. Н., Россошинский А. А. Сварка давлением деталей электровакуумных приборов. — Автомат. сварка, 1972, № 5, с. 52—53.

136704. Петров В. А., Шестаков А. И., Жаворонков А. И. Схемы полупроводниковых терморегуляторов с бесконтактным переключением нагрузки. — Приборы и системы управления, 1972, № 5, с. 46—47.

136705. Плоткин В. В. О влиянии дисперсии поглощения [радиоволн] в нижней ионосфере. — Геомагнетизм и аэронавигация, 1972, т. 12, № 3, с. 557—559.

136706. Полиевский Г. А., Воронцов В. А., Мелконян К. М. О времени фазирования при параллельной передаче данных по проводному и коротковолновому каналам. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1972, № 1, с. 133—138.

136707. Полухин В. А., Путрин В. С. Расчет фазового корректора на базе захваченного генератора. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1972, № 1, с. 45—48.

136708. Пономарев Ю. Ф. О зависимости коэффициента передачи дифференциальных феррозондов с продольным возбуждением от измеряемого поля. — Дефектоскопия, 1972, № 2, с. 50—62. Список лит.: 13 назв.

136709. Попов Д. И. Характеристики обнаружения системы двукратной череспериодной компенсации. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 4, с. 471—474.

136710. Ратбиль Э. Л. Фазовые характеристики и характеристики группового времени запаздывания широкополосных параметрических усилителей. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1972, № 1, с. 92—98.
136711. Рогинский В. Ю. Миниатюризация маломощных источников питания [радиоэлектронной аппаратуры]. Обзор. — Приборы и системы управления, 1972, № 5, с. 35—38. Список лит.: 8 назв.
136712. Симовский Р. А. Автоматический регулятор усиления транзисторного усилителя широким динамическим диапазоном. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 5, с. 8—10.
136713. Стабилизация частоты лазера на  $\text{CO}_2$ . — Оптика и спектроскопия, 1972, т. 32, вып. 6, с. 1123—1129. Список лит.: 20 назв. Авт.: Л. С. Василенко, М. Н. Скворцов, В. П. Чеботаев и др.
136714. Стернин Е. З. Умножители частоты на варакторах. Обзор зарубеж. и отеч. литературы (1969—1970 гг.) — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1972, № 1, с. 145—164. Список лит.: 62 назв.
136715. Тараканов Ю. И. Пороговые шумы ЧМ приемника при небольших отношениях сигнал/шум. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 4, с. 515—520.
136716. Фомин Ю. М., Лупин Е. И., Малькова Е. В. Стабилизация усиления параметрических усилителей. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1972, № 1, с. 81—86.
136717. Фролов П. А. Расчет гармоник тока высокочастотного варактора. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1972, № 1, с. 106—115. Список лит.: 13 назв.
136718. Хмельницкий Е. А. К оценке поглощения радиоволн методом А1. — Геомагнетизм и аэрономия, 1972, т. 12, № 3, с. 554—557.
136719. Ходатай В. Г. Возможность снижения мощности сигналов, предназначенных для подачи программ вещания в стандартном телефонном канале. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1972, № 1, с. 139—144. Список лит.: 10 назв.
136720. Цейтлин М. З., Антоненко В. М., Санин В. С. Повышение стабильности работы параметрического усилителя. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1972, № 1, с. 87—91.
136721. Чернышев В. О. Статистический синтез навигационных комплексных систем. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 4, с. 482—486. Список лит.: 6 назв.
136722. Чирков Д. В. Характеристики оптимального алгоритма обнаружения гауссовых сигналов на фоне импульсных помех для приемников с логарифмическим усилителем. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 4, с. 534—537.
136723. Чуб А. Т. Об одной смешанной задаче теории конвективной диффузии [в катодной области химотронного преобразователя]. — Изв. вузов. Математика, 1972, № 5, с. 116—119.
136724. Шаталов А. П. О структуре электрического поля некоторых осесимметричных и плоских задач. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1972, № 3, с. 173—175. Список лит.: 5 назв.
136725. Экспериментальные исследования нового способа борьбы с замираниями сигнала на линиях дальнего тропосферного распространения («Аккорд»). — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1972, № 1, с. 55—62. Авт.: Ю. В. Берноскунь, Г. М. Вайзбург, И. А. Гусятинский и др.
136726. Юрченко Ю. С. Действие внешних флюктуационных помех на моноимпульсный угломер. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 4, с. 487—491.

(Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 14)

136727. Ахматов В. И. Устройство усиления сигналов частотных датчиков. — Приборы и системы управления, 1972, № 5, с. 50.

136728. Баскакова И. В. Двухканальный усилитель постоянного тока на полупроводниковых интегральных схемах. — Приборы и системы управления, 1972, № 5, с. 41—42.

136729. Бесконтактное устройство управления электролюминесцентными индикаторами. — Приборы и системы управления, 1972, № 5, с. 51. Авт.: Р. Е. Богуславский, Л. Ф. Жаровский, Н. В. Боголюбов, Н. В. Козенко.

136730. Богорад С. Х., Бялый О. Л. К выбору рациональной конструкции коромысла для быстродействующих сортировочных весов (автоматов). — Приборы и системы управления, 1972, № 5, с. 4—46.

136731. Бромберг Э. М., Куликовский К. Л., Морев Б. В. Автокорректирующийся аналого-цифровой преобразователь малых напряжений время-импульсного типа. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 5, с. 13—17.

136732. Вашкевич Н. П., Голованов Г. М. Методика ограничения допустимых ошибок контроля вероятностных характеристик сигналов информации ВЗУ ЭЦВМ. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 5, с. 56—59.

136733. Ветряк В. И., Сергеев В. И. Индуктивный частотный преобразователь с повышенной линейностью характеристики. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 5, с. 27—31.

136734. Вильнер Г. А. Исследование динамики беспонковых самонастраивающихся систем методом нестационарной гармонической линеаризации. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 5, с. 39—43.

136735. Гельфанд Я. Е. Статистически оптимальная система стабилизации для распределенного объекта с одним управляемым входом. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 5, с. 43—47.

136736. Глазенко Т. А., Прянишников В. А., Фокин А. Н. Цифровой анализатор распределения вероятностей. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 5, с. 11—13.

136737. Голубев А. М., Браславский Д. А. Применение принципа подобия для оценки ожидаемой точности и быстродействия датчиков при их миниатюризации. — Приборы и системы управления, 1972, № 5, с. 20—22.

136738. Голубев А. М., Ефимов Б. В. Миниатюрные индукционные преобразователи малых перемещений. — Приборы и системы управления, 1972, № 5, с. 22—24.

136739. Дьяконов В. П., Шарифов Ч. А. Измерение амплитуды переменного напряжения следящим аналого-цифровым преобразователем. — Приборы и системы управления, 1972, № 5, с. 44—45.

136740. Еримичой И. Н., Кошевой В. М. Эффективность некоторых алгоритмов обнаружения, использующих статистику «моментов перехода через ноль». — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, т. 15, № 4, с. 446—452.

136741. Зарицкий В. С. Оптимально-инвариантное преобразование избыточных измерений. — Приборы и системы управления, 1972, № 5, с. 17—19. Список лит.: 5 назв.

136742. Зяблов Р. П. Построение устройств систем телемеханики с параллельной передачей одноэлементных сигналов. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 5, с. 51—55.

136743. Кнопов Ю. Т., Гутнер Г. С. Малогабаритный магнитомодуляционный преобразователь для систем спорадического контроля. — Приборы и системы управления, 1972, № 5, с. 28—30.

136744. Ларин А. Л. Максимальная длина размножения ошибок при пороговом декодировании равномерных сверточных кодов. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1972, № 4, с. 507—510.

136745. Матвеев В. Д., Шкнев В. Л. К вопросу анализа реализации численного интегрирования с помощью комбинированного вычислителя с дискретно-управляемыми параметрами. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 5, с. 65—67.

136746. Найдис В. А., Поляков Л. М., Шкловский Б. И. Анализ силовых схем тиристорных преобразователей. — Электричество, 1972, № 6, с. 67—73. Список лит.: 5 назв.

136747. Оранский А. М., Рейхенберг А. Л. Цифровые арифметические матрицы упрощенной структуры. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 5, с. 62—65.

136748. Пивоваров Н. В., Ткаченко А. Н. Пятиканальный усилитель к светолучевому осциллографу. — Приборы и системы управления, 1972, № 5, с. 49—50.

136749. Пульер Ю. М., Баранов Л. А., Хохлов Ю. А. Временное разделение каналов в приборных дистанционно-измерительных системах с большим числом приемников. — Приборы и системы управления, 1972, № 5, с. 19—20.

136750. Сандулова А. В., Заганяч Ю. И., Иващук Т. М. Использование карбинольного клея в полупроводниковой тензометрии. — Приборы и системы управления, 1972, № 5, с. 59—61. Список лит.: 8 назв.

136751. Соболев В. И. Энтропийный критерий оценки динамических качеств систем автоматического регулирования. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 5, с. 32—34.

136752. Судьин С. Л., Тимофеев В. Т. Высококачественный усилитель постоянного тока на интегральных микросхемах. — Приборы и системы управления, 1972, № 5, с. 40—41.

136753. Устройство быстродействующего аналого-цифрового преобразования на интегральных схемах. — Приборы и системы управления, 1972, № 5, с. 39—40. Авт.: В. М. Шляндин, А. Г. Рыжковский, К. В. Сафронова и др.

136754. Федотов А. Л., Рассказов А. Н. Датчик линейных перемещений. — Приборы и системы управления, 1972, № 5, с. 49.

136755. Хмельницкий В. И. Влияние паразитной амплитудной модуляции на помехозащищенность ЧМ демодулятора со следящим гетеродином. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1972, № 1, с. 76—80.

#### 16.4.6.4 Рентгентехника. Инфракрасная техника. Ультрафиолетовая техника

136756. Ануфриев А. А., Комиссарова Л. М., Сахаров В. П. Фотоэлектрический датчик для регистрации инфракрасного излучения малой мощности. — Приборы и системы управления, 1972, № 5, с. 48—49. Список лит.: 5 назв.

#### 16.4.7 Ядерная (атомная) энергетика

136757. К вопросу о долгоживущей активности индий-галлий-оловянного сплава [в радиационном контуре]. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1971, вып. 72, с. 38—43. Список лит.: 7 назв. Авт.: Е. Д. Чистов, А. Х. Брегер, С. А. Ерин и др.

136758. Тетеревков А. П., Чистов Е. Д., Ларичев А. В. К расчету прохождения гамма-излучения в бетонных лабиринтах. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1971, вып. 72, с. 43—47. Список лит.: 8 назв.



## 16.5 Горное дело

### 16.5.1 Общие вопросы

136759. Аналитический метод определения гидравлических параметров гидроредукторов [в шахтных условиях]. — Разраб. месторождений полезных ископаемых (Киев), 1971, вып. 25, с. 83—85. Авт.: В. Я. Балтайтис, А. И. Козлюк, А. М. Кушнарев, В. Д. Гугучкин.

Бараш М. И. О безопасной величине тока для человека при частоте 50 гц. — См. 138159.

Бараш М. И. О допустимой величине напряжения прикосновения при частоте тока 50 гц. — См. 138160.

136760. Бараш М. И., Лазовер И. С., Чумаков Г. И. Генератор импульсных напряжений для исследований электровзрывных сетей, горных пород и заземлителей при грозовых воздействиях. — Труды Иркут. политех. ин-та, 1971, вып. 57, с. 314—319.

136761. Бараш М. И., Лазовер И. С., Чумаков Г. И. Синхронизация запуска генератора импульсных напряжений 400 кв (ГИН-400) и измерительной схемы при осциллографировании кратковременных процессов [на горных предприятиях]. — Труды Иркут. политех. ин-та, 1971, вып. 57, с. 320—325.

136762. Богомолов М. А., Маслий А. К. К вопросу о выборе типа электропривода для многоканатных [шахтных] подъемных установок. — Угль, 1972, № 6, с. 38—41. Список лит.: 7 назв.

136763. Гуцин А. М. Решение задачи нестационарной теплопроводности со скачкообразным изменением температуры воздуха. — Разраб. месторождений полезных ископаемых (Киев), 1971, вып. 25, с. 64—69.

136764. Игнатьева С. Н. К переходу маркшейдерского обслуживания горных работ на Коршуновском ГОКе на метод наземной стереофотограмметрии. — Труды Иркут. политех. ин-та, 1971, вып. 57, с. 372—386.

136765. Иноятов М. Б. Определение тока однофазного замыкания на землю в карьерных воздушных линиях электропередач. — Горный журн., 1972, № 6, с. 65—67.

136766. Клееров М. Ф. Пути увеличения производительности и снижения расхода электроэнергии рудничными компрессорами. — Труды Иркут. политех. ин-та, 1971, вып. 57, с. 271—279.

136767. Кондрацкий В. Л. К вопросу измерения температуры в массиве горных выработок. — Разраб. месторождений полезных ископаемых (Киев), 1971, вып. 25, с. 69—70.

136768. Корзон А. И., Матросов А. Ф., Шрайбер Ю. Ф. Исследование нагнетательного способа проветривания тупиковой камеры. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1971, вып. 72, с. 3—7.

136769. Медведев Б. И., Почтаренко Н. С. К вопросу упрощения расчета коэффициента теплообмена излучением [в горных выработках]. — Разраб. месторождений полезных ископаемых (Киев), 1971, вып. 25, с. 74—77. Список лит.: 5 назв.

136770. Мультианов И. К. Пути повышения безопасности эксплуатации спиральных съездов глубоких карьеров. — Труды Иркут. политех. ин-та, 1971, вып. 57, с. 188—195. Список лит.: 6 назв.

136771. Муравейник В. И., Лубяная А. К., Стрижка П. Н. Зависимость для расчета термодинамических параметров воздуха в глубоких шахтах. — Разраб. месторождений полезных ископаемых (Киев), 1971, вып. 25, с. 78—80.

136772. Нагибин П. В., Сотников С. Е. О нормировании инженерно-управленческого труда на горных предприятиях. — Горный журн., 1972, № 6, с. 7—10.

136773. Никитин В. С. Исследование турбулентности воздушного потока различных аэродинамических зон карьера. — Науч. работы ин-та геологии и геофизики ВЦСПС, 1971, вып. 72, с. 12—18.

О максимально допустимой величине шагового напряжения при частоте тока 50 гц. — См. 138173.

136774. Опыт работы механизированных комплексов в сложных горногеологических условиях. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 57, с. 79—81. Авт.: В. Н. Байков, А. Д. Кузнецов, А. В. Милостных, Д. Ф. Ревский.

136775. Пластинчатые конвейерные поезда — перспективный вид карьерного транспорта. — Горный журн., 1972, № 6, с. 3—7. Список лит.: 6 назв. Авт.: Э. И. Шкута, Н. С. Поляков, Б. Н. Тартаковский и др.

136776. Рациональное расположение сборочного вентиляционного штрека-коллектора в мощных пластообразных залежах. — Горный журн., 1972, № 6, с. 22—24. Авт.: И. Д. Ривкин, В. Я. Тарапата, В. С. Ващенко и др.

136777. Труфанов И. А. Определение площадей горизонтальных сечений по негативам фототеодолитной съемки [карьера]. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 57, с. 454—459.

136778. Хуторной П. С., Шабаш Л. Е., Курбан С. А. Смазка машин на рудниках. — Горный журн., 1972, № 6, с. 44—45.

#### 16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

136779. Брянцев Н. И., Яковлев Ю. П., Александров Н. И. Применение беспламенного взрывания при проведении горных выработок. — Уголь, 1972, № 6, с. 57—59.

136780. Взрывы на выброс скважинными зарядами в скальных породах ускоряют темпы проходки траншей. — Горный журн., 1972, № 6, с. 15—18. Авт.: Р. С. Крысин, П. Н. Щербаков, Ю. А. Сошко и др.

136781. Дмитриев А. П., Гончаров С. А., Гетало И. А. Влияние предварительного охлаждения забоя на условия теплообмена при огневом бурении горных пород. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та по проблемам Кур. магнитной аномалии, 1971, вып. 14, с. 115—120.

136782. Дмитриев А. П., Гончаров С. А., Гетало И. А. Экспериментальное определение теплопередающих параметров при знакопеременном температурном воздействии на горные породы. [Бурение]. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та по проблемам Кур. магнитной аномалии, 1971, вып. 14, с. 107—114.

136783. Ильин А. С. О влиянии коэффициента сближения зарядов на характер дробления среды взрывом. — Горный журн., 1972, № 6, с. 31—33. Список лит.: 7 назв.

136784. Коледин Ю. М., Владимирцев И. К., Чудогашев Е. В. Сравнительные испытания режущих буровых коронок в условиях Маардуского химкомбината. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 57, с. 256—261.

136785. Комир В. М., Литвин Л. Н. Влияние условий инициирования на детонационные процессы в зарядах гранулированных В. В. — Горный журн., 1972, № 6, с. 29—31.

136786. Кононов И. П. Отказы при массовых взрывах и их предупреждение. — Горный журн., 1972, № 6, с. 62—64.

136787. Литвин И. Ф., Подгорный М. С. О применении взрывного способа подготовки трудноразмываемых глин к гидромеханизации. — Уголь, 1972, № 6, с. 22—23.

136788. Ляхов А. И. К выбору оптимального диаметра шпуров при отбойке руды. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 57, с. 18—27.



136789. **Ляхов А. И.** Расчет отбойки руды шпуровыми зарядами. ВВ. 59-410  
Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 57, с. 28—42. Список лит.: 7 назв.

136790. **Малов В. Г., Петрищев В. А., Гановичев В. Д.** Исследование влияния некоторых факторов на дисперсный состав буровой пыли на карьерах Коршуновского ГОКа и горного предприятия «Перевал». — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 57, с. 262—265.

136791. **Мультанов И. К.** Влияние влажности на показатели разрушаемости и дробимости осадочных пород. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 57, с. 181—187.

136792. **Об эффективности и безопасности механизации взрывных работ при проходке горных выработок.** — Горный журн., 1972, № 6, с. 25—27. Авт.: В. А. Салганик, Ю. С. Мец, В. З. Семешин и др.

136793. **Оганов Г. М.** Влияние режима забуривания на последующую работу долота. — Горный журн., 1972, № 6, с. 74—75.

136794. **Панкратьев А.** Возвзаясь в твердь земную. [Бурение]. — Техника—молодежи, 1972, № 5, с. 29.

136795. **Перетолчин В. А., Долгун Я. Н., Владимирцев И. К.** Задачи создания режущего инструмента для бурения с продувкой. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 57, с. 215—222. Список лит.: 10 назв.

136796. **Перетолчин В. А., Долгун Я. Н., Шеметов Ю. П.** Теоретические предпосылки к выбору основных параметров режущих долот с продувкой [для бурения горных пород]. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 57, с. 243—251.

136797. **Перетолчин В. А., Страбыкин Н. Н., Шеметов Ю. П.** Классификация и перспективы применения комбинированного бурового инструмента. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 57, с. 198—207. Список лит.: 10 назв.

136798. **Соколов М. М., Исаченко В. Х.** Динамические характеристики электромашинных регуляторов подачи долота буровых установок с тиристорными преобразователями. — Электричество, 1972, № 6, с. 47—53.

136799. **Сорокин В. Т.** Величина баллистического коэффициента кусков горной породы, выброшенных взрывом в воздух. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 57, с. 58—65. Список лит.: 6 назв.

136800. **Сорокин В. Т.** Определение дальности выброса кусков породы при взрыве с учетом сопротивления воздуха. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 57, с. 53—57.

136801. **Сорокин В. Т.** Сопротивление воздуха при полете кусков породы. [Взрывные работы]. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 57, с. 66—70. Список лит.: 5 назв.

136802. **Федорко В. П.** О виде математической модели буровзрывных работ. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 57, с. 161—170. Список лит.: 7 назв.

136803. **Федорко В. П.** Оптимизация параметров буровзрывных работ. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 57, с. 171—175.

136804. **Чудогашев Е. В., Долгун Я. Н.** Стенд для исследования работы бурового инструмента. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 57, с. 266—270.

136805. **Чудогашев Е. В., Перетолчин В. А., Шеметов Ю. П.** Построение математической модели процесса вращательного бурения. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 57, с. 230—237.

## 16.5.12 Управление горным давлением и проходка горных выработок

136806. Архангельский А. С., Кундин А. М. О сроках службы зированных крепей и методе определения потребности в них. — Уголь, 1972, № 6, с. 24—28.

136807. Брунс С. А., Кузьмич И. А., Григорьев В. Л. Прочностные свойства [горного] массива. — Уголь, 1972, № 6, с. 10—11.

136808. Исследование проявлений горного давления в капитальных и подготовительных выработках, проводимых в слабых неустойчивых породах. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 57, с. 73—75. Авт.: Ю. А. Жиянов, А. Д. Кузнецов, М. М. Масовер, В. Н. Мищенко.

136810. Исследование проявлений горного давления в очистных забоях при разработке пологопадающих месторождений в слабых неустойчивых песчано-глинистых породах. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 57, с. 76—78. Авт.: Ю. А. Жиянов, М. М. Масовер, В. Н. Мищенко, Д. Ф. Ревский.

136811. Костерин М. А. Функция влияния на сдвигание поверхности, основанная на учете физических параметров процесса. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 57, с. 408—418. Список лит.: 11 назв.

136812. Кошумов Б. К., Аканов С. А. Исследование влияния влаги на устойчивость пород потолочин камер. — Горный журн., 1972, № 6, с. 76.

136813. Радченко Л. М., Михайлов В. И. Использование энергетического паспорта прочности для оценки сопротивления горных пород растяжению. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 57, с. 7—14.

136814. Тимофеев О. В., Шелехов И. Г. Прочность закрепления арматурного стержня в полимербетоне [крепежных штанг]. — Горный журн., 1972, № 6, с. 27—28.

136815. Фокин Ю. С. Результаты исследований нагрузок на оградительную крепь при разработке мощных крутых и наклонных пластов горизонтальными слоями. — Уголь, 1972, № 6, с. 13—15.

## 16.5.2 Системы разработки месторождений и способы добычи полезных ископаемых

136816. Анализ аварийности карьерных экскаваторов ЭЖГ-8 и ЭЖГ-8И при эксплуатации в условиях низких отрицательных температур Коршунковского ГОКа. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 57, с. 208—214. Авт.: В. Н. Казаков, И. П. Константинов, Д. Е. Махно и др.

136817. Вскрытие глубоких карьеров наклонными тоньями. — Горный журн., 1972, № 6, с. 12—15. Авт.: Ф. К. Алексеев, А. М. Балута, В. Г. Храпач и др.

136818. Горячкин В. М., Баймышев З. Г., Королевский В. Н. Повышение интенсивности дробления рудной массы в условиях сезонного промерзания горных пород. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 57, с. 176—180.

136819. Леоненко И. А., Федорко В. П. Определение оптимальной ширины заходки при бестранспортных системах [разработки полезных ископаемых]. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 57, с. 156—160.

136820. Леоненко И. А., Щадов М. И. Определение оптимальной длины передвижки экскаватора драглайна [на карьерах]. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 57, с. 144—148.

136821. Леоненко И. А., Щадов М. И. Определение среднего центра тяжести разгрузки ковша экскаватора [на карьерах]. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 57, с. 149—155.

136822. Лутовинов А. Г., Шипко И. И. Сооружение гидроствалов из суглинистых грунтов при гидромеханизированной вскрыше [месторождения]. — Гидротехн. стр-во, 1972, № 5, с. 27—29.

136823. Повышение надежности рабочего оборудования экскаваторов ЭКГ-8 [в горных условиях]. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 57, с. 252—255. Авт.: В. Н. Казаков, И. П. Константинов, Д. Е. Махно и др.

136824. Совершенствование технологии массовой отбойки в зажатой среде. — Горный журн., 1972, № 6, с. 19—21. Авт.: М. Л. Стебаков, В. С. Уралов, В. В. Гущин и др.

#### 16.5.21 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

136825. Базанов Г. А., Назина Г. Ф. О вычислении средних содержаний при подсчете запасов [золоторудного месторождения]. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 57, с. 328—333.

136826. Васильева Э. А. Графический способ определения условий подэффеливания драги. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 57, с. 342—347.

136827. Васильева Э. А. Об ошибке ориентирования горных выработок при разработке россыпей. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 57, с. 334—341.

136828. Васильченко И. С. Организация планово-предупредительного ремонта самоходного оборудования на рудниках Ачисайского полиметаллического комбината. — Горный журн., 1972, № 6, с. 41—43.

136829. Геометрический анализ карьерных полей в сложных условиях. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та по проблемам Кур. магнитной аномалии, 1971, вып. 14, с. 85—89. Авт.: Г. В. Коротаев, С. В. Пак, В. М. Сперанский, Г. И. Черкаев.

136830. Драбчук Ю. В. К вопросу о расчете параметров буровзрывных работ при разработке жильных месторождений. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 57, с. 43—52. Список лит.: 7 назв.

136831. Игнатий Васильевич Усевич. [Специалист в области железорудных месторождений]. К 70-летию со дня рождения. — Горный журн., 1972, № 6, с. 77 с портр.

136832. Игнатьев В. Ф. К вопросу охраны левобережной водозащитной дамбы на Тасеевском руднике комбината «Балейзолото». — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 57, с. 399—407.

136833. Игнатьев В. Ф. Характер сдвижения горных пород при несогласном залегании рудных тел и вмещающих пород. [Тасеев. золоторудное месторождение]. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 57, с. 387—398. Список лит.: 5 назв.

136834. Казанков Ю. П. Районирование территории Советского Союза применительно к продолжительности дражного сезона. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 57, с. 130—136.

136835. Коваленко В. А., Лерман В. Б., Цехин М. К. Определение ширины междукламерных целиков по сейсмическим нагрузкам на рудниках Горной Шории. — Горный журн., 1972, № 6, с. 53—55.

136836. Коледин Ю. М., Завьялов Б. А., Страбыкин Н. Н. Борьба с негабаритом в условиях карьера Орловского ГОКа. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 57, с. 238—242.

136837. Кубасов В. А., Ким С. А. Об экономической эффективности повышения качества черпаков драг в северном исполнении. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 57, с. 137—143. Список лит.: 5 назв.

136838. Кудряшев В. А. Потери и разубоживание песков межходовых целиков в дражных разрезах. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 57, с. 109—115.

136839. Кудряшев В. А. Процесс пороодообмена и илообразования в дражных разрезах. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 57, с. 98—108.

136840. Кудряшев В. А. Формирование предельно устойчивых откосов глубоких дражных разрезов. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 57, с. 88—97.

136841. Леонид Аввакумович Мизерницкий. [Специалист в области разработки рудных месторождений]. К 60-летию со дня рождения. — Горный журн., 1972, № 6, с. 78—79 с портр.

136842. Лушников Г. И. Влияние разубоживания на эффективность схем подготовки и экономику предприятия [цветной металлургии]. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 57, с. 15—17.

136843. Назаров В. В., Кудряшев В. А. Оценка степени загрязнения рек дражными работами. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 57, с. 116—122.

136844. Олейников П. И., Малявин Б. Я. Экспресс-анализ проб лебидинской руды с помощью прибора РСР-2. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та по проблемам Кур. магнитной аномалии, 1971, вып. 14, с. 96—98.

136845. Пацев И. И. О методике и технике маркшейдерских съемок на дражных разработках россыпей. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 57, с. 419—426. Список лит.: 15 назв.

136846. Петрищев В. А., Малов В. Г., Гановичев В. Д. Исследование эффективности систем сухого пылеулавливания при бурении скважин шарошечными станками на карьере Коршуневского ГОКа. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 57, с. 223—229.

136847. Поддубный А. П., Извеков Э. П., Горенко Н. А. Определение коэффициента однородности при опробовании товарных руд. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та по проблемам Кур. магнитной аномалии, 1971, вып. 14, с. 90—95.

136848. Попов К. В. Определение разубоживания за счет боковых пород при системах с магазинированием. [Добыча руды]. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 57, с. 434—437.

136849. Попов К. В. Определение экономики наиболее выгоднейшей высоты для условий некоторых полиметаллических месторождений Забайкалья. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 57, с. 427—433.

136850. Прохода С. Г., Сторожук В. П., Зябрев В. Д. Эффективность капитальных вложений при реконструкции рудника им. Кирова. — Горный журн., 1972, № 6, с. 11—12.

136851. Соломин К. В. К вопросу разработки техногенных россыпей дражным способом. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 57, с. 82—87.

136852. Шакиров А. Ш., Летунов В. П. Новая контактная сеть на отвалах Соколовско-Сарбайского комбината. — Горный журн., 1972, № 6, с. 48—50.

#### 16.5.22 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

136853. Золотых В. С., Натапова Р. И. Опыт разработки меловых отложений на европейских карьерах. — Горный журн., 1972, № 6, с. 70—71.

136854. Кравцов В. С., Жеуров Л. В. Зависимость производительности механического дробления и стоимости добычи гранитов от крупности горной массы. — Горный журн., 1972, № 6, с. 33—35.

136855. Поляков Л. Ф. Улавливание рудной мелочи в стволах Солигорских калийных рудников. — Горный журн., 1972, № 6, с. 72—73.

136856. Ткаченко А. П., Шерстюков А. Д., Ходаковский Ю. Ф. Пожароопасность серных руд Предкарпатья. — Горный журн., 1972, № 6, с. 67—69.

136857. Феоктистов В. Г., Богорад С. Х. Автоматы для сортировки алмазов по весовым группам. — Приборы и системы управления, 1972, № 5, с. 57—58.

136858. Шелест Л. А. Об одной связи в качественной характеристике слюдяного сырья. [Комбинат «Мамслюда»]. — Труды Иркут. политех. ин-та, 1971, вып. 57, с. 71—72.

136859. Ямщиков В. С., Какорин Б. М. Контроль за нарушенностью горных пород на карьерах нерудных материалов. — Горный журн., 1972, № 6, с. 55—56.

#### 16.5.231 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых полезных ископаемых

136860. Анализ проведения выработок по выбросоопасным породам с опережающим врубом. — Разраб. месторождений полезных ископаемых (Киев), 1971, вып. 25, с. 47—51. Авт.: Ф. А. Абрамов, М. Ф. Дружованый, Г. А. Шевелев и др.

136861. Батугин С. А., Зайцев А. Г. Влияние направления выемки угольных пластов на устойчивость кровли в очистных забоях. — Уголь, 1972, № 6, с. 11—12. Список лит.: 8 назв.

136862. Будзило Е. А., Дородников А. Г. Исследование эффективности гидростжима при проведении подготовительной выработки [при добыче угля]. — Разраб. месторождений полезных ископаемых (Киев), 1971, вып. 25, с. 3—6.

136863. Ващенко Б. Г. Опыт работы треста «Кадневуглестрой» в новых условиях планирования и экономического стимулирования строительного производства. — Уголь, 1972, № 6, с. 49—52.

136864. Гапанович Л. Н. Исследование технологии выемки мощных пологих пластов угля с применением механизированных комплексов. — Уголь, 1972, № 6, с. 1—5.

136865. Глухов Л. С., Ерофеев В. Ф., Скопин С. Г. На статью А. С. Кузьмича «Научные основы разработки крутых и наклонных угольных пластов Кузбасса». («Уголь», 1970, № 9). — Уголь, 1972, № 6, с. 71—72.

136866. Гоголидзе А. С., Голубниченко В. М. Пути улучшения технико-экономических показателей работы шахты. — Уголь, 1972, № 6, с. 35—36.

136867. Грецингер Б. Е., Соболевский В. В., Боровский А. В. К вопросу о рациональной геометрии выемочных машин по газовому фактору [при добыче угля]. — Разраб. месторождений полезных ископаемых (Киев), 1971, вып. 25, с. 6—12.

136868. Гушин В. И. Изменение запыленности воздуха по длине лавы при струговой выемке угля. — Разраб. месторождений полезных ископаемых (Киев), 1971, вып. 25, с. 100—103. Список лит.: 5 назв.

136869. Дружинин А. В., Ходзько А. С. Планирование социального развития коллектива шахты «Комсомольская» в девятой пятилетке. [Комбинат «Челябинскуголь»]. — Уголь, 1972, № 6, с. 44—47.

136870. Жигульский И. П., Новицкий С. А. Анализ влияния горно-технических факторов на уровень надежности струговых установок. Уголь, 1972, № 6, с. 36—37.

136871. Житомирский С. Проветрить... кратер. [О вентиляции Коркин. угольного разреза]. — Техника — молодежи, 1972, № 4, с. 8—11.

136872. К вопросу об экспериментальном и теоретическом исследовании участковых систем управления проветриванием [в угольных шахтах]. — Разраб. месторождений полезных ископаемых (Киев), 1971, вып. 25, с. 114—118. Авт.: Л. П. Фельдман, В. А. Святный, М. М. Ковалевский, Р. М. Лазебник.

136873. Камнева А. И., Бакирова Е. В., Паволоцкая З. В. О связи железа с гуминовыми кислотами в буром угле Бородинского месторождения. [К вопросу о самовозгорании бурого угля]. — Химия твердого топлива, 1972, № 3, с. 33—37. Список лит.: 14 назв.

136874. Карленко Г. И., Скитилягин И. Т., Хлудеев А. Ф. Опыт применения механизированных крепей МК-97 и МК-97к. [Шахта № 1 «Родинская». Комбинат «Красноармейскуголь»]. — Уголь, 1972, № 6, с. 33—34.

136875. Крикунов Г. Н., Глузберг Е. И., Викман Г. Б. На статью В. Г. Игишева, Г. В. Суханова «Возможности повышения эффективности контрольно-наблюдательной службы по обнаружению эндогенных пожаров в ранней стадии». («Уголь», 1971, № 5). — Уголь, 1972, № 6, с. 70—71.

136876. Кучер В. И. О параметрах скважин при дегазации спутников крупных пластов [угля]. — Разраб. месторождений полезных ископаемых (Киев), 1971, вып. 25, с. 20—22.

136877. Ливерко Ю. А. Опыт комплексной механизации и автоматизации производственных процессов. [Шахта «Знамя коммунизма». Комбинат «Дойбассантрацит»]. — Уголь, 1972, № 6, с. 32—33.

136878. Матвеев В. А. Оценка различных форм обнажения кровли в очистных забоях по критерию опасности обрушения [в угольных шахтах]. — Уголь, 1972, № 6, с. 8—10.

136879. Медведев Б. И., Кондрацкий В. Л. О тепловых расчетах [угольных] шахт при сравнении схем вскрытия и подготовки. — Разраб. месторождений полезных ископаемых (Киев), 1971, вып. 25, с. 71—74.

136880. Метановыделение при работе комплекса КМ-87 с равной величиной нагрузки на очистной забой. [Донбасс]. — Разраб. месторождений полезных ископаемых (Киев), 1971, вып. 25, с. 12—15. Авт.: Б. Е. Грецингер, В. В. Соболевский, В. И. Волков и др.

136881. Мирошников С. И., Ярембаш И. Ф. К исследованию влияния интенсивности очистной выемки [угля] на метановыделение. — Разраб. месторождений полезных ископаемых (Киев), 1971, вып. 25, с. 23—27.

136882. Осипов С. Н. Об учете дегазации угольных пластов через вмещающие породы при проектировании новых глубоких шахт. — Разраб. месторождений полезных ископаемых (Киев), 1971, вып. 25, с. 27—32.

136883. Осокин В. В. Влияние напряженного состояния и влажности на параметры волн разрежения в угле. — Разраб. месторождений полезных ископаемых (Киев), 1971, вып. 25, с. 52—55.

136884. Осокин В. В. Роль газа в инициировании и развитии внезапных выбросов угля и газа. — Разраб. месторождений полезных ископаемых (Киев), 1971, вып. 25, с. 55—60. Список лит.: 5 назв.

136885. Петров В. М. Развитие и совершенствование технологии добычи угля открытым способом в Восточной Сибири. — Уголь, 1972, № 6, с. 17—19.

136886. Пигида Г. Л. Сравнение неравномерности потока и концентрации метана в исходящих струях очистных участков [угольных шахт]. — Разраб. месторождений полезных ископаемых (Киев), 1971, вып. 25, с. 36—40.



136887. Пигида Г. Л., Бережной В. М., Смаль В. М. Об оценке показателя относительной метанообильности участков для шахт Львовско-Большинского бассейна. — Разраб. месторождений полезных ископаемых (Киев), 1971, вып. 25, с. 32—36.

136888. Поздняков Г. А., Жилиев Н. И. Способы пылеподавления пены в механизированных забоях крутых пластов. — Уголь, 1972, № 6, с. 53—54.

136889. Портнов А. А., Куракин А. И. О некоторых направлениях развития техники очистного забоя на шахтах Подмосковского бассейна. — Уголь, 1972, № 6, с. 6—8.

136890. Прибор для определения скорости газовыделения из угля. — Разраб. месторождений полезных ископаемых (Киев), 1971, вып. 25, с. 16—20. Авт.: К. А. Корепанов, И. Ф. Ярембаш, В. И. Бескровный, С. Г. Ирисов.

136891. Применение методов теории вероятностей к определению пожароопасности [угольных] выработок и шахт. — Разраб. месторождений полезных ископаемых (Киев), 1971, вып. 25, с. 95—100. Авт.: В. Т. Хорольский, А. Б. Захаров, Ю. Н. Шульга и др.

136892. Рогачев Ю. Нормативный метод и механизация учетного труда. [Комбинат «Карагандашахтострой»]. — Бухгалтерский учет, 1972, № 6, с. 54—56.

136893. Савенко Л. В., Леонов М. Д., Конарев В. В. Совершенствование техники вскрытия угольных пластов при НРП. — Разраб. месторождений полезных ископаемых (Киев), 1971, вып. 25, с. 109—113.

136894. Сергеев Ф. Н., Киров А. П., Трехалев Б. А. О возможности слоевой механизированной выемки мощных пологих угольных пластов в Челябинском бассейне. — Уголь, 1972, № 6, с. 15—17.

136895. Сердюков И. А. На статью Б. В. Радько «О классификации вмещающих пород по степени их влияния на эффективность работы забоев». («Уголь», 1971, № 12). — Уголь, 1972, № 6, с. 69—70.

136896. Середа В. В. Пятилетка социального развития коллектива шахтоуправления им. А. Ф. Засядько. [Комбинат «Донецкуголь»]. — Уголь, 1972, № 6, с. 47—49.

136897. Стариченко Л. Л., Сиренко Т. П., Васильев А. З. Эффективность премирования рабочих в лавах круглого падения по показателям добычи и производительности труда. — Уголь, 1972, № 6, с. 41—44.

136898. Стукало В. А. Номограмма для определения коэффициента теплопроводности измельченного угля. — Разраб. месторождений полезных ископаемых (Киев), 1971, вып. 25, с. 80—82. Список лит.: 6 назв.

136899. Стукало В. А. О ширине зоны десорбции метана в призабойной части [угольного] пласта при ведении очистных работ. — Разраб. месторождений полезных ископаемых (Киев), 1971, вып. 25, с. 41—43. Список лит.: 7 назв.

136900. Цигикало П. В., Гудырин Ю. Н., Костюков Е. Г. Опыт эксплуатации комплекса оборудования КОН-1 в комбинате «Первомайскуголь». — Уголь, 1972, № 6, с. 28—31.

136901. Чеховских А. М., Гудков В. И. Локализация взрывов газа в шахтах при помощи сетчатых огнепреградителей. — Уголь, 1972, № 6, с. 55—56. Список лит.: 6 назв.

136902. Чуркин В. К., Гушин В. И., Сень М. И. Исследование процесса формирования пылевых потоков в струговой лаве. — Разраб. месторождений полезных ископаемых (Киев), 1971, вып. 25, с. 103—106.

136903. **Чуркин В. К., Прокопенко Б. В., Протопопов П. А.** Исследование процессов гидролиза карбида кальция с целью разработки оперативного способа контроля пылевзрывобезопасности выработок [угольных шахт]. — Разраб. месторождений полезных ископаемых (Киев), 1971, вып. 25, с. 106—109.

136904. **Шевелев Г. А.** Методика расчета и результаты определения газопроницаемости выбросоопасных песчаников [в угольных шахтах]. — Разраб. месторождений полезных ископаемых (Киев), 1971, вып. 25, с. 60—63.

136905. **Шумин Н. М.** На статью А. С. Астахова «О критерии динамической оценки эффективности капитальных вложений в угольной промышленности». («Уголь», 1971, № 8). — Уголь, 1972, № 6, с. 68—69.

136906. **Экспериментальные исследования пожароопасности выработок [угольных шахт] с комбинированной крепью.** — Разраб. месторождений полезных ископаемых (Киев), 1971, вып. 25, с. 86—90. Авт.: В. Я. Балтайтис, А. И. Козлюк, Ю. М. Маркович и др.

136907. **Электропривод угольных комбайнов в современных условиях.** [По поводу одной статьи Н. А. Киклевича в журн. «Электричество», 1970, № 2. Отклики:] В. А. Ульшин. — Э. Г. Краус. — О. И. Суржко. — Я. П. Гринберг. — Электричество, 1972, № 6, с. 83—88. Список лит.: 9 назв.

136908. **Яровой И. М., Бескровный В. И., Масленко Н. К.** О методах определения газоносности угольных пластов в Западном Донбассе. — Разраб. месторождений полезных ископаемых (Киев), 1971, вып. 25, с. 44—46.

#### 16.5.232 Разработка месторождений торфа

136909. **Архипов И. Н.** Механизация работ по ремонту технологического оборудования. [Рязанов. торфопредприятие]. — Торф. пром-сть, 1972, № 4, с. 12—14.

136910. **Варенцов В. С., Волков А. Н., Петров В. П.** О диспетчерской системе управления процессом производства фрезерного торфа. — Торф. пром-сть, 1972, № 5, с. 13—15. Список лит.: 5 назв.

136911. **Варенцов В. С., Малков Л. М.** Основные положения рационального построения технологического процесса полевой сушки фрезерного торфа. — Торф. пром-сть, 1972, № 4, с. 7—9.

136912. **Влияние термовлажностной обработки торфа на механизм структурообразования брикетов.** — Торф. пром-сть, 1972, № 4, с. 17—19. Авт.: А. Е. Афанасьев, В. И. Васильев, Н. И. Гамаюнов и др.

136913. **Волов Н. М.** На трудовой вахте. [Торфопредприятие «Красное знамя»]. — Торф. пром-сть, 1972, № 5, с. 8—9.

136914. **Елисеева А. И.** О выравнивании влажности торфяной сушенки в герметичной теплоизолированной емкости. — Торф. пром-сть, 1972, № 5, с. 20—22.

136915. **Жильцова Н. Г., Гельфер Б. Е.** НОТ в торфяной промышленности. — Торф. пром-сть, 1972, № 5, с. 25—26.

136916. **Жуков Н. Ф., Потехин Ю. В.** Модернизация машины УМПФ-7. — Торф. пром-сть, 1972, № 5, с. 18—20.

136917. **Кислов Н. В., Волкус С. П.** Усовершенствование входной части сопла пневмоуборочного комбайна. — Торф. пром-сть, 1972, № 4, с. 10—12.

136918. **Кошмаров А. К., Малышев В. В.** Механизация подбора торфа под перегрузочной эстакадой. — Торф. пром-сть, 1972, № 4, с. 28—29.

136919. **Куляко М. П., Лашнев И. А.** 40-летие Шатурского государственного торфяного треста. — Торф. пром-сть, 1972, № 5, с. 5—8.



136920. **Матвеев А. М., Оленин А. С.** Проблемы комплексного использования торфа и торфяных месторождений. — Торф. пром-сть, 1972, № 5, с. 2—5.
136921. **Петровский Е. Е., Щербакова Т. П.** Анализ материального баланса цикла добычи фрезерного торфа. — Торф. пром-сть, 1972, № 5, с. 10—13.
136922. **Севелев Н. В.** Добыча торфа и производство торфяной продукции в Ирландии. — Торф. пром-сть, 1972, № 4, с. 25—28.
136923. **Старостов В. А., Лясковец Л. Н.** Повышение производительности труда на предприятиях Министерства торфяной промышленности БССР. — Торф. пром-сть, 1972, № 4, с. 4—6.
136924. **Стрельников Н. В.** Результаты исследований фрезера с отбойным ножом. — Торф. пром-сть, 1972, № 4, с. 14—16. Список лит.: 5 назв.
136925. **Удальцов В. А.** Работники торфяной промышленности Ленгосторфа на трудовой вахте. — Торф. пром-сть, 1972, № 4, с. 21—23.
136926. **Шишкене Я. И., Видмантас Ю. П.** Изменение свойств верхового малоразложившегося торфа на осушенных и разрабатываемых залежах. — Торф. пром-сть, 1972, № 5, с. 16—18.

### 16.5.233 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

136927. **Кулиев С.** Сверхглубокое бурение [нефтяных и газовых скважин]. — Техника — молодежи, 1972, № 5, с. 28—29.

### 16.5.3 Обогащение полезных ископаемых

136928. **Бедрань Н. Г.** Распределение воздушных пузырьков по крупности во флотационной машине ФМУ-63. — Обогащение полезных ископаемых (Киев), 1971, вып. 7, с. 79—82.
136929. **Бинкевич В. А., Хватов Ю. А., Буряев Б. К.** Исследование процесса выделения крупных хвостов руд ИнГОК, НКГОК и перспективы применения новых сепараторов. — Обогащение полезных ископаемых (Киев), 1971, вып. 7, с. 23—27.
136930. **Бровко А. В.** Влияние рабочих параметров на шум вибрационных грохотов. — Обогащение полезных ископаемых (Киев), 1971, вып. 7, с. 90—92.
136931. **Бровко А. В.** Шум в помещениях грохочения и способы его снижения. — Обогащение полезных ископаемых (Киев), 1971, вып. 7, с. 85—90.
136932. **Букин Ю. Г., Быков Ю. А.** О методике определения оптимальной концентрации водородных ионов при флотации некоторых силикатов и окислов. — Обогащение полезных ископаемых (Киев), 1971, вып. 7, с. 8—13. Список лит.: 8 назв.
136933. **Виталий Иванович Кармазин.** [Специалист в области обогащения полезных ископаемых]. К 60-летию со дня рождения. — Горный журн., 1972, № 6, с. 79 с портр.
136934. **Гнусков В. П.** Анализ вещественного состава и обогатимости руд Коршунковского железорудного месторождения при его эксплуатационной геометризации. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 57, с. 348—359. Список лит.: 6 назв.
136935. **Гребнев А. Н., Стефановская Л. К., Павкин В. П.** Получение сульфатосодержащих реагентов-собирателей из технического сырья и испытания их при флотации барита из руд. — Обогащение полезных ископаемых (Киев), 1971, вып. 7, с. 53—58. Список лит.: 7 назв.

136936. Ельяшевич М. Г., Запсельский В. Я. Расчет системы обслуживания дисковых вакуум-фильтров. — Обогащение полезных ископаемых (Киев), 1971, вып. 7, с. 72—75.

136937. Жендринский А. П., Кузнецов В. Л., Елизаров А. А. Исследование эжекторной флотационной машины для руд. — Обогащение полезных ископаемых (Киев), 1971, вып. 7, с. 76—79.

136938. Зубкоба Ю. Н., Кучер Р. В., Ельяшевич М. Г. Изучение диофильности углей Донецкого бассейна методом калориметрии. — Обогащение полезных ископаемых (Киев), 1971, вып. 7, с. 21—22. Список лит.: 7 назв.

136939. Износоустойчивое шлаксовое литье для обогатительных фабрик. [Защита оборудования от абразивного износа]. — Горный журн., 1972, № 6, с. 39—40. Авт.: А. Ф. Виноградов, В. А. Коломиец, И. Я. Чернявский и др.

136940. Изучение синтетического дубителя «Синтана № 5» как регулятора флотации при обогащении алунитовых руд. — Обогащение полезных ископаемых (Киев), 1971, вып. 7, с. 58—62. Список лит.: 7 назв. Авт.: П. И. Андреев, Ю. А. Быков, Л. М. Люшня и др.

136941. Каневский В. П., Христов А. А., Темченко О. И. Обеспечение флотоконцентратов коксующихся углей путем мокрой магнитной сепарации в поле с напряженностью более 20 кэ. — Обогащение полезных ископаемых (Киев), 1971, вып. 7, с. 35—37.

136942. Кармазин В. И., Белгий В. В., Кармазин В. В. Исследование возможности применения электрических методов обогащения в технологии промышленного производства периклаза. — Обогащение полезных ископаемых (Киев), 1971, вып. 7, с. 39—46.

136943. Кармазин В. И., Волгай В. Ф. О коэрцитивной силе природных магнетитовых и восстановленных железных руд. — Обогащение полезных ископаемых (Киев), 1971, вып. 7, с. 3—8. Список лит.: 5 назв.

136944. Коваль Б. А., Жовтюк Г. В. Перспективы технического перевооружения углеобогатительных фабрик в Донбассе. — Уголь, 1972, № 6, с. 60—63.

136945. Кроль И. М., Сафрай В. А. По поводу статьи В. А. Масленникова и Э. М. Носыревой «Исследования производительности дробилки КМДТ-2200». [Горный журн.], 1970, № 12]. — Горный журн., 1972, № 6, с. 61—62.

136946. Малый Б. М., Ширяев А. А. Размагничивающий аппарат новой конструкции [для обогатительных фабрик]. — Горный журн., 1972, № 6, с. 47—48.

136947. Мореходов В. М. Современное состояние технологии обогащения песков на драгах. — Труды Иркут. политех. ин-та, 1971, вып. 57, с. 123—129. Список лит.: 6 назв.

136948. Ноздрин В. П., Барншполец В. Т. К вопросу об износоустойчивости синтетических фильтроканей при их эксплуатации на ленточных вакуум-фильтрах, обезвоживающих бурожелезняковые концентраты. — Обогащение полезных ископаемых (Киев), 1971, вып. 7, с. 82—85.

136949. Определение удельного расхода мелющих тел на обогатительной фабрике НКГОКа. — Горный журн., 1972, № 6, с. 59—60. Авт.: Г. Л. Андриуц, В. В. Малыхин, Н. П. Золотаревский, И. У. Окрут.

136950. Опыт освоения технологических схем «прямой» и «обратной» флотации на ЦОФ рудника им. Коминтерна (Кривбасс). — Обогащение полезных ископаемых (Киев), 1971, вып. 7, с. 28—35. Авт.: С. Ф. Шинкоренко, Н. Е. Вовк, Е. Л. Салищева и др.

136951. Парасюк П. Ф. Повышение долговечности крупных деталей из абразивноизносоустойчивых сплавов для горнообогатительного оборудования. — Горный журн., 1972, № 6, с. 35—37.

136952. **Потураев В. Н.** Организация замкнутых циклов дробления на горнообогажительных комбинатах на базе нового вибрационного оборудования. — Обогащение полезных ископаемых (Киев), 1971, вып. 7, с. 68—72.

136953. **Рыков К. Е., Белостоцкая Н. В.** Обогащение окисленных железистых кварцитов ЦГОК по магнитно-флотационной схеме. — Обогащение полезных ископаемых (Киев), 1971, вып. 7, с. 46—48.

136954. **Селективная коагуляция суспензий карбида кремния.** — Обогащение полезных ископаемых (Киев), 1971, вып. 7, с. 63—65. Авт.: И. И. Дедусенко, В. А. Алексеева, Л. В. Корчагин и др.

136955. **Система автоматического контроля за содержанием крупного класса в дробленной руде.** [Ново-Криворож. горнообогатит. комбинат]. — Горный журн., 1972, № 6, с. 51—53. Авт.: В. И. Лопатин, В. М. Демко, В. И. Суслов и др.

136956. **Совершенствование обжигмагнитного обогащения окисленных железных руд ЦГОКа.** — Горный журн., 1972, № 6, с. 57—59. Авт.: П. П. Юров, В. М. Малый, Н. Т. Волочаева и др.

136957. **Статистический метод контроля расхода пульпы магнитноиндукционным датчиком.** — Обогащение полезных ископаемых (Киев), 1971, вып. 7, с. 93—97. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. Р. Носов, А. Н. Мариюта, Т. И. Гуленко и др.

136958. **Стеценко В. Г.** Исследование паро-пылевых выбросов обогажительных комбинатов. — Обогащение полезных ископаемых (Киев), 1971, вып. 7, с. 65—68.

136959. **Тихонов С. А., Бабушкина Н. А.** К вопросу удаления из каолинов окислов железа и титана. — Обогащение полезных ископаемых (Киев), 1971, вып. 7, с. 37—39.

136960. **Тихонов С. А., Попова Р. М.** Дисперсность эмульсий аполярных собирателей и влияние ее на флотуемость минералов. — Обогащение полезных ископаемых (Киев), 1971, вып. 7, с. 49—52.

136961. **Уваров В. С., Пинчук А. А.** О флотационных свойствах лепидокрокита. — Обогащение полезных ископаемых (Киев), 1971, вып. 7, с. 13—17. Список лит.: 6 назв.

136962. **Харламев В. С., Граблев С. А., Пирогова В. В.** Флотационные свойства карбонатных марганцевых минералов и фосфатов Никопольского месторождения. — Обогащение полезных ископаемых (Киев), 1971, вып. 7, с. 17—21. Список лит.: 7 назв.

## 16.6/7 Технология металлов

### 16.6/7.1 Общие вопросы

136963. **К 60-летию Фердинанда Несторовича Тавадзе.** [Специалист в области металловедения и металлообработки]. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1972, № 6, с. 79 с портр.

### 16.6/7.2 Металловедение

(Теоретическое металловедение — физика металлов — см. 15.2.4)

136964. **Александров И. И.** Установка для испытания [образцов стали] на сжатие и растяжение при различных температурах с записью больших диаграмм деформирования. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 5, с. 614—616.

136965. **Балтер М. А.** О механизме повышения усталостной прочности стали поверхностным пластическим деформированием. — Металловедение и терм. сбраб. металлов, 1972, № 6, с. 8—11 с табл. Список лит.: 8 назв.



136966. Беркман И. В., Левин А. Е., Лозинский М. Г. О неравномерности пластической деформации дисперсионно-твердеющего сплава на келевой основе. — Физика и химия обраб. материалов, 1972, № 3, с. 39—46. Список лит.: 6 назв.

136967. Богачев И. Н., Векслер Ю. Г., Сегаль В. М. Изменение структуры алюминия под воздействием скоростного воздушного потока. — Физика и химия обраб. материалов, 1972, № 3, с. 148—151 с табл. Список лит.: 7 назв.

136968. Болкунов В. В., Бурмистров В. П. О погрешностях результатов статистической обработки данных механических испытаний [металлов и сплавов]. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 5, с. 580—584. Список лит.: 10 назв.

136969. Влияние скорости деформирования на прочность и пластичность магниевых сплавов, содержащих литий. — Физика и химия обраб. материалов, 1972, № 3, с. 145—148. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ю. Е. Бусалов, И. И. Гурьев, Ф. М. Елкин, И. М. Копьев.

136970. Воробьев В. Г. Информация о 3-м Международном симпозиуме по металлосведению и термической обработке металлов. [Будапешт, Ноябрь 1971 г.] — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1972, № 6, с. 69—71.

136971. Гарбер Р. И., Могильникова Т. Т. О температурной зависимости декремента затухания в свинце при одновременном воздействии периодических и монотонно нарастающих напряжений. — Физика и химия обраб. материалов, 1972, № 3, с. 137—139. Список лит.: 7 назв.

136972. Гликман Л. А., Фейгин Л. М. Влияние малой пластической деформации на усталостную прочность. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1972, № 6, с. 12—17. Список лит.: 12 назв.

136973. Гордиенко Л. К., Зузяк П. М., Стронгин Б. Г. Внутреннее трение полигонизованного алюминия. — Физика и химия обраб. материалов, 1972, № 3, с. 56—63. Список лит.: 10 назв.

136974. Дорофеев Ю. Г., Жердицкий Н. Т., Цыркин А. Т. Исследование структуры и свойств металлокерамических сталей, полученных методом динамического горячего прессования. — Труды Новочеркас. политех. ин-та, 1971, т. 228, с. 36—40.

136975. Дорофеев Ю. Г., Мураль В. В., Ламков К. К. Изучение диффузии углерода в металлокерамической высокомарганцовистой аустенитной стали Г13М. — Труды Новочеркас. политех. ин-та, 1971, т. 228, с. 18—21. Список лит.: 8 назв.

136976. Дувальян А. В. Определение количества микрочастиц в объеме сплава методом парных секущих. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 5, с. 557—559. Список лит.: 5 назв.

136977. Жердицкий Н. Т., Колесников В. А. Структура высокомарганцовистой металлокерамической стали Г13М. — Труды Новочеркас. политех. ин-та, 1971, т. 228, с. 26—28.

136978. Захаров А. И., Перепелкина А. М., Ширяева А. Н. Влияние лигирования на тепловое расширение сплава супер-инвар. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1972, № 6, с. 62—64. Список лит.: 6 назв.

136979. Исследование брикетов стальной стружки. — Труды Новочеркас. политех. ин-та, 1971, т. 228, с. 71—73. Авт.: Л. М. Барышевский, Л. А. Жаденов, И. Н. Никитенко и др.

136980. Исследование кинетики образования гамма-фазы в сплавах типа ЮНДК35Т5 при 830—900°С. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1972, № 6, с. 65—66. Список лит.: 8 назв. Авт.: Б. Г. Лившиц, А. К. Изгородин, В. Н. Николаева и др.

136981. Исследование сплава медь-цирконий после внутреннего окисления с помощью эмиссионного микроскопа. — Физика и химия обраб. материалов, 1972, № 3, с. 86—90. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. Е. Сказин, Ю. П. Кернов, В. Б. Новокрещенова, А. В. Туманова.

136982. Качалкин Г. С., Недосугов Ю. Д., Качалкин В. Г. Литые жаропрочные стали с пониженным содержанием никеля. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1972, № 6, с. 57—58 с табл.

136983. Кифер И. И., Семеновская И. Б. Новые режимы магнитно-попорошкового метода контроля [стали]. — Дефектоскопия, 1972, № 2, с. 41—45. Список лит.: 12 назв.

136984. Кристал М. А., Мокров А. П., Белобрагин Ю. А. Определенные парциальных коэффициентов диффузии и коэффициентов активности в системе железо-никель. — Физика и химия обраб. материалов, 1972, № 3, с. 73—79. Список лит.: 13 назв.

136985. Кутепов С. М., Рачков В. И. Кинетика развития пластической деформации в малоуглеродистой стали на площадке текучести. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 5, с. 598—600.

136986. Ланко А. И., Строева К. М., Слюсарев И. Ф. Зависимость коэрцитивной силы от характера доменной структуры [сплава]. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 228, с. 79—82. Список лит.: 5 назв.

136987. Мамаев П. Н., Гринберг Н. А., Лившиц Л. С. Износостойкие наплавки с азотом. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1972, № 6, с. 54—55.

136988. Масленков С. Б., Верзина В. К., Бурова Н. Н. Влияние метода выплавки на дендритную ликвацию и анизотропию свойств стали ЭИ835. — Сталь, 1972, № 6, с. 551—552.

136989. Матвеева М. П., Самарина А. М. Разрушение при ползучести двухфазного хромоникелевого сплава. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1972, № 6, с. 58—59 с табл.

136990. Механические характеристики сплавов ВТ1-О и ОТ4-О и их сварных соединений. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 4, с. 19—20. Авт.: М. В. Данилов, Л. С. Притыкина, А. И. Косарев, Н. В. Парфенова.

136991. Миртов К. Д., Павелко В. П., Савинаев И. А. Влияние зоны пластической деформации [сплава] на скорость распространения усталостной трещины и долговечность. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 201, с. 31—38. Список лит.: 5 назв.

136992. Михайлов В. И., Романов В. В. Влияние упрочняющей обработки на коррозионную усталость армо-железа. — Физика и химия обраб. материалов, 1972, № 3, с. 135—137. Список лит.: 6 назв.

136993. Олькин Б. И., Бартењева Г. Ф., Савостьянова Т. К. Об исследовании выносливости алюминиевых сплавов. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 5, с. 591—593.

136994. Оржеховский Ю. Ф., Бирман С. И., Потак Я. М. Свойства нержавеющей мартенситно-старееющей стали 08X15H5Д2Т. — Сталь, 1972, № 6, с. 545—547.

136995. Петропавловская З. Н., Кайбышева Г. А. Склонность к росту зерна стали 20ХМФБР разных методов выплавки. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1972, № 6, с. 59—62. Список лит.: 5 назв.

136996. Постников В. С., Милошенко В. Е., Золотухин И. В. Изменение внутреннего трения в тонких металлических пленках и фольгах в диапазоне температур 4,2—300°К. — Физика и химия обраб. материалов, 1972, № 3, с. 143—145. Список лит.: 5 назв.

136997. Распад остаточного аустенита в комплекснолегированных штамповых сталях при отпуске. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1972, № 6, с. 52—54. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. М. Скрынченко, Л. К. Оржицкая, В. В. Левитин, В. Н. Чевокин.

136998. Раузин Я. Р. Некоторые вопросы повышения конструктивной прочности стали. — *Металловедение и терм. обраб. металлов*, 1972, № 6, с. 2—7.

137000. Регистрация упрочнения металла в процессе испытания на усталость при повышенных температурах. — *Заводская лаборатория*, 1972, т. 38, № 5, с. 594—596. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Н. Лисин, О. А. Колотов, Д. И. Шетулов, Л. Д. Соколов.

137001. Савинаев И. А. Определение относительного натяга, создаваемого круговой пластической зоной в листовых образцах из материала Д16АТ. — *Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации*, 1971, вып. 201, с. 60—63.

137002. Строева К. М., Юрченко М. А., Устименко В. И. Влияние работы динамического горячего прессования на тонкую кристаллическую структуру металлокерамических материалов. — *Труды Новочеркас. политех. ин-та*, 1971, т. 228, с. 41—43.

137003. Уразова В. А., Виноград М. И., Крылова Л. М. Расположение неметаллических включений по отношению к дендритной структуре стали. — *Сталь*, 1972, № 6, с. 547—549.

137004. Фоминых И. П., Сорокин П. И., Блинов Г. Ф. Термическое расширение ленты медь — ковар — медь. — *Металловедение и терм. обраб. металлов*, 1972, № 6, с. 64—65.

137005. Шатов Ю. С., Скориков Е. А., Гасанов Б. Г. Исследование некоторых особенностей обезуглероживания сплава ЮНДК-24. — *Труды Новочеркас. политех. ин-та*, 1971, т. 228, с. 60—62.

137006. Шестопал В. О., Расторгуев А. А. Влияние глубокого вакуума на структуру, внутреннее трение и модуль сдвига тугоплавких металлов при высоких температурах. — *Физика и химия обраб. материалов*, 1972, № 3, с. 140—142. Список лит.: 13 назв.

## 16.6 Metallurgia

### 16.6.1 Общие вопросы

137007. Анализ степени усреднения аглоруд КМА на металлургических заводах Центра. — *Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та по проблемам Кур. магнитной аномалии*, 1971, вып. 14, с. 45—54. Авт.: В. В. Лосицкий; Н. П. Норик, М. А. Цейтлин, Л. В. Малимон.

137008. Зайцев Х. П., Малимон Л. В. Себестоимость процесса усреднения на рудниках КМА и рудных дворах металлургических заводов Центра. — *Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та по проблемам Кур. магнитной аномалии*, 1971, вып. 14, с. 55—59.

137009. Зарайский В. Н., Ходырев А. Я., Правоторов А. В. Опытные промышленные испытания по формированию и отгрузке штабелей аглоруды на ДСФ. — *Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та по проблемам Кур. магнитной аномалии*, 1971, вып. 14, с. 27—35.

137010. К вопросу оценки эффективности усреднения в агломерационном переделе. — *Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та по проблемам Кур. магнитной аномалии*, 1971, вып. 14, с. 99—101. Авт.: В. Ф. Куценко, Е. В. Невмержицкий, Г. Д. Славуцкий и др.

### 16.6.2 Metallurgia черных металлов

137011. Абрамович Г. В. Водоснабжение гидрожелобных установок грануляции доменных шлаков. — *Сталь*, 1972, № 6, с. 569—571.

137012. Варшавский Я. И., Толкушкин В. А., Пеньков Б. Л. Работа газовой утилизационной бескомпрессорной турбины ГУБТ-8 на Череповецком металлургическом заводе. — *Сталь*, 1972, № 6, с. 563—566.



137013. Введение аргона в зону электрических дуг на 5-т электропечи. — Сталь, 1972, № 6, с. 515—516. Авт.: В. Н. Биневский, Н. Д. Орехов, М. С. Чекалкин и др.

137014. Виктор Савельевич Рутес. [Специалист в области сталеплавильного производства. 1907—1972. Некролог]. — Сталь, 1972, № 6, с. 514 с портр.

137015. Зыскинд М. Л. О расчете степени прямого восстановления железа. — Сталь, 1972, № 6, с. 488—490. Список лит.: 5 назв.

137016. Исследование качества поверхности блюмов из конвертерной стали. — Сталь, 1972, № 6, с. 512—513. Авт.: А. А. Кугушин, А. М. Еремов, М. Е. Фрейдензон и др.

137017. К семидесятилетию Николая Ивановича Красавцева. [Специалист в области доменного производства]. — Сталь, 1972, № 6, с. 498 с портр.

137018. Качество непрерывных слитков стали, стабилизированной алюминием. — Сталь, 1972, № 6, с. 509—512. Список лит.: 5 назв. Авт.: Д. П. Евтеев, А. И. Манохин, И. А. Мустафаев и др.

137019. Лосицкий В. В., Бабаянц Г. М., Файчук Ю. Н. К оценке параметров усреднения руды опытного Яковлевского рудника. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та по проблемам Кур. магнитной аномалии, 1971, вып. 14, с. 11—19.

137020. Лосицкий В. В., Зайцев Х. П., Малимон Л. В. Обоснование оптимальной схемы усреднения аглоруд. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та по проблемам Кур. магнитной аномалии, 1971, вып. 14, с. 64—75. Список лит.: 12 назв.

137021. Лосицкий В. В., Макаревич В. Ф., Палагин П. И. Изменчивость качества и рациональная технология усреднения богатой стойленской руды. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та по проблемам Кур. магнитной аномалии, 1971, вып. 14, с. 20—26.

137022. Макаревич В. Ф., Киргинцев В. А. Усреднение сложноизменяемых руд при взрывной отбойке. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та по проблемам Кур. магнитной аномалии, 1971, вып. 14, с. 76—84.

137023. Макаревич В. Ф., Ходырев А. Я. Степень усреднения сырой руды при разных значениях технологических параметров добычи. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та по проблемам Кур. магнитной аномалии, 1971, вып. 14, с. 39—44.

137024. Малимон Л. В., Зарайский В. Н., Норик Н. П. Эффективность усреднения аглоруд КМА. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та по проблемам Кур. магнитной аномалии, 1971, вып. 14, с. 60—63.

137025. О некоторых особенностях шлакообразования и десульфурации металла в 130-т кислородных конвертерах. — Сталь, 1972, № 6, с. 499—502. Авт.: И. И. Борнацкий, В. К. Дидковский, А. В. Маринин и др.

137026. Опытные доменные плавки на доломитизированных окатышах. — Сталь, 1972, № 6, с. 490—493. Авт.: В. П. Братченко, Л. Я. Гаврилюк, Н. М. Крюков и др.

137027. Опытный тканевый фильтр для очистки мартеновских газов перед котлом-утилизатором. — Сталь, 1972, № 6, с. 566—568. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. З. Тверовский, Ю. И. Розенгарт, Г. Ф. Юрченко и др.

137028. Отопление 900-т мартеновской печи природным газом с самонагревом в факеле. — Сталь, 1972, № 6, с. 557—559. Авт.: В. О. Куликов, И. И. Кобеза, Н. К. Пашенко и др.

137029. Пепелев Г. И., Калинин И. П., Макаревич В. Ф. Достижения рудников КМА в усреднении богатых железных руд. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та по проблемам Кур. магнитной аномалии, 1971, вып. 14, с. 3—10.

137030. **Переводные** коэффициенты выплавки литейного чугуна. — Сталь, 1972, № 6, с. 494—495. Авт.: Н. Т. Романенко, Б. Н. Старшинов, Н. В. Конарева и др.

137031. **Применение** полых электродов в дуговых печах. — Сталь, 1972, № 6, с. 516—518. Список лит.: 21 назв. Авт.: А. Г. Лыков, Р. И. Спеллицын, В. Л. Розенберг и др.

137032. **Проект** новой доменной печи объемом 3200 м<sup>3</sup>. — Сталь, 1972, № 6, с. 481—485. Авт.: А. Е. Сухоруков, Ю. И. Гохман, В. С. Тепер и др.

137033. **Процессы** формирования при обжиге и разупрочнения при восстановлении офлюсованных окатышей из шихт с разным содержанием кремнезема. — Сталь, 1972, № 6, с. 485—488. Авт.: Т. Я. Малышева, А. М. Чернышев, Ф. М. Журавлев, Г. П. Морева.

137034. **Разливка** и кристаллизация безуглеродистого феррохрома. — Сталь, 1972, № 6, с. 519—521. Авт.: О. С. Бобкова, В. Н. Нахабин, А. А. Королев и др.

137035. **Саламатов Л. Г.** Переработка и использование шлаков металлургического производства. — Сталь, 1972, № 6, с. 571—572.

137036. **Тарнопольский А. А., Гольдфарб Э. М.** Температура кожуха и кладки высокотемпературных доменных воздухоподогревателей. — Сталь, 1972, № 6, с. 495—497.

137037. **Улучшение** качества стали ШХ15, выплавленной в мартеновских печах. — Сталь, 1972, № 6, с. 505—508. Список лит.: 6 назв. Авт.: К. К. Жданович, А. И. Шмырев, Э. В. Верховцев и др.

137038. **Ходырев А. Я., Правоторов А. В.** Усечение доменной руды на Лебединской ДСФ 1-й очереди. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та по проблемам Кур. магнитной аномалии, 1971, вып. 14, с. 36—38.

137039. **Югов П. И., Рыльникова А. Г., Лебедева С. Б.** Петрографические исследования шлакообразования в кислородном конвертере. — Сталь, 1972, № 6, с. 502—505.

### 16.6.3 Металлургия цветных и редких металлов

137040. **Ветюков М. М., Дыблин Б. С., Борисоглебский Ю. В.** Исследование перенапряжения выделения алюминия из расплавленного криолита переменноточковым методом. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 3, с. 343—347. Список лит.: 14 назв.

137041. **Гаген Ю. Г., Перун И. В.** Сварка катодных спусков алюминиевых электролизеров. — Автомат. сварка, 1972, № 5, с. 48—51.

137042. **Исследование** очистки черного висмута от полония. — Радиохимия, 1972, т. 14, вып. 2, с. 296—302. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Н. Киргинцев, В. И. Косяков, Л. А. Прохоров и др.

137043. **Калоев Н. И., Безуевская В. Н., Коршунов Б. Г.** Применение солевой очистки в хлорном методе переработки сырья, содержащего вольфрам и висмут. — Труды Горского с.-х. ин-та, 1971, т. 31, с. 147—153. Список лит.: 16 назв.

137044. **Минеев Г. Г., Черняк А. С., Семенова Л. П.** Осаждение золота из хлоридных растворов плесневыми грибами. — Прикл. биохимия и микробиология, 1972, т. 8, вып. 3, с. 358—362. Рез. на англ. яз.

### 16.6.4 Порошковая металлургия (металлокерамика)

137045. **Дорофеев Ю. Г., Ермак А. И.** Исследование влияния некоторых факторов на процесс динамического прессования [порошковых материалов]. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 228, с. 108—114.

137046. Дорощеев Ю. Г., Пруцаков В. Т., Скориков В. А. Особенности динамического прессования металлических порошков. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 228, с. 3—10. Список лит.: 8 назв.

137047. Колесников В. А. Спеченная высокомарганцовистая сталь. Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 228, с. 28—34.

137048. Критин Д. И., Спиридонов А. А., Голев А. А. Индукционный нагрев и упрочнение холоднопрессованных брикетов из металлической стружки. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 228, с. 50—53.

137049. Мариненко Л. Г., Спиридонов А. А., Жаденов Л. А. Исследование удельного электросопротивления холоднопрессованных брикетов [из стальной стружки]. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 228, с. 66—71.

137050. Мураль В. В., Ламков К. К. Исследование влияния способа получения металлокерамической конструкционной стали ЖГ-10 на диффузию углерода. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 228, с. 15—17.

137051. Пруцаков В. Т., Ермак А. И. Влияние скорости прессования металлических порошков на величину поглощенной энергии. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 228, с. 10—15. Список лит.: 5 назв.

137052. Пруцаков В. Т., Ермак А. И. Упругое последствие прессовок при динамическом прессовании металлических порошков. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 228, с. 22—25. Список лит.: 6 назв.

## 16.7 Обработка металлов

### 16.7.1 Общие вопросы

137053. Фрумин Е. И., Бизик Н. К., Жудра А. П. Определение кислородопроницаемости пленки жидкого теплоносителя. [Нагрев металла]. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1972, № 6, с. 56—57.

### 16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)

137054. Борисова Л. М., Илларионов Н. В., Осипова А. Г. Содержание окиси азота в ваграночных газах. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1971, вып. 72, с. 86—89. Список лит.: 12 назв.

137055. Лейбман А. Н., Гусаков Б. Ф. К изготовлению тонкостенных моделей цилиндрических оболочек из оптически активных материалов методом центробежного литья. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 5, с. 610.

### 16.7.3 Обработка металлов давлением

137056. Андреюк Л. В., Тюленев Г. Г., Прицкер Б. С. Аналитическая зависимость сопротивления деформации сталей и сплавов от их химического состава. [Прокатка]. — Сталь, 1972, № 6, с. 522—523.

137057. Биметалл с упругими свойствами для токопроводящих пружин. — Сталь, 1972, № 6, с. 549—551. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. К. Никифоров, П. Ф. Засуха, А. А. Ершов, А. А. Северюхин.

137058. Борьба с шумом на линии резки полосы на сутунки. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1971, вып. 72, с. 69—73. Авт.: В. Б. Перетц, В. К. Хорькова, А. В. Овчар, Л. Г. Качанова.

137059. Бугреев В. С., Довнар С. А. Электролизное борирование молотовых штампов и их термическая обработка. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1972, № 6, с. 45—46.

137060. **Веретенников Э. С.** Влияние изменения температуры иммерсионной жидкости на амплитуду эхо-сигнала при контроле труб. — Дефектоскопия, 1972, № 2, с. 138—139.

137061. **Влияние** несимметричности нагрева заготовок на разнотенность горячекатаных подшипниковых труб. — Сталь, 1972, № 6, с. 537—541. Список лит.: 15 назв. Авт.: Я. Л. Ваткин, М. К. Клейнер, Г. А. Эмануэль и др.

**Громов Н. П., Козлов Ю. И., Сапотницкий М. С.** Поведение стали Х14Г14Н3Т при изготовлении днищ штамповкой с последующей закаткой борта. — См. 137181.

137062. **Грохольский Б. П., Смирнов В. С.** Исследование деформации пористых тел при попеременно-винтовой прокатке. — Физика и химия обраб. материалов, 1972, № 3, с. 68—72.

137063. **Илюкович Б. М., Меркурьев С. Е.** Прокатка сортовой стали на стане 550 и сдача ее по теоретическому весу. — Сталь, 1972, № 6, с. 533—535.

137064. **Ключников Р. М., Томсинский В. С., Шишкина М. И.** Исследование биметалла ст. 10-Л90, полученного методом холодной прокатки. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 228, с. 86—89.

137065. **Ксендзык Г. В.** Остаточные напряжения в прокатных валках, наплавленных износостойким чугуном. — Автомат. сварка, 1972, № 5, с. 30—33.

137066. **Кузема И. Д.** Повышение производительности слябинов при рациональной форме и массе слитков. — Сталь, 1972, № 6, с. 528—531. Список лит.: 6 назв.

137067. **Наумов Н. М., Микляев П. Г.** Контроль механических свойств профилей из сплавов 1915 и 01925 с помощью вихревых токов. — Дефектоскопия, 1972, № 2, с. 139—141.

137068. **Определение** механических свойств сортового проката без испытания образцов. — Сталь, 1972, № 6, с. 526—528. Авт.: М. М. Ильченко, Ю. Н. Алексеев, И. В. Трофимова, Ю. А. Громов.

137069. **Оптимизация** планирования развития и размещения производства стальных труб. — Сталь, 1972, № 6, с. 553—556. Авт.: Л. И. Спиваковский, В. Т. Заставенко, А. М. Гуревич, Г. Т. Терещенко.

137070. **Сафонов А. В.** Калибровка нового профиля для деталей решета. — Сталь, 1972, № 6, с. 535.

137071. **Смолянинова Н. М., Перлин С. М.** Стенд для испытания труб. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 5, с. 616—619.

137072. **Стагистические** исследования поверхностных дефектов толстых листов. — Сталь, 1972, № 6, с. 531—533. Авт.: Г. Ф. Смирнов, В. И. Роспасенко, В. С. Черницын, Л. Б. Самойлова.

137073. **Трейгер Е. И., Бурбело Н. Г., Вербицкий А. И.** Среднетемпературный отпуск рабочих валков холодной прокатки. — Сталь, 1972, № 6, с. 524—525.

137074. **Уфимцева М. П., Адамеску Р. А., Цыганкова Н. Т.** Влияние толщины подката на текстуры холодной прокатки кремнистого железа. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, с. 191—194. Список лит.: 5 назв.

137075. **Формовка** тонкостенных труб на стане 73-219. — Сталь, 1972, № 6, с. 541—542. Авт.: Е. М. Хатамез, Н. И. Зеленый, В. С. Толмачев и др.

137076. **Щербинин В. Е., Пашагин А. И.** Поля дефектов на внутренней и наружной поверхности трубы при циркулярном намагничивании. — Дефектоскопия, 1972, № 2, с. 11—17. Список лит.: 5 назв.

137077. **Экономическая** эффективность автоматизированного контроля сортового проката. — Дефектоскопия, 1972, № 2, с. 131—132. Авт.: Б. А. Коряков-Савойский, Е. Д. Кобельский, Л. Н. Драгун и др.

137078. Электромагнитный контроль микроструктуры и механических свойств холоднодеформированных труб из стали марки 12Х1МФ. — Дефектоскопия, 1972, № 2, с. 46—49. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. А. Бурганова, Л. В. Қохман, П. А. Халилеев, Л. П. Чуканова.

#### 16.7.4 Обработка металлов резанием

137079. Волков В. С., Гильман Л. И., Носов В. Т. Точение кислотоупорных сплавов. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 4, с. 24.

137080. Гоголев А. Я. Определение коэффициента трения при резании по методу линий скольжения. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 228, с. 95—101.

137081. Гоголев А. Я., Серебренников А. С., Голюбин И. П. Применение химически активной смазывающе-охлаждающей жидкости при точении стали. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 228, с. 93—95.

137082. Повышение износостойкости рабочей части резцов, покрытых дисульфидмолибденовой смазкой. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 228, с. 89—93. Авт.: А. А. Кутьков, А. Я. Гоголев, Н. В. Карнопольцев, В. А. Чередниченко.

137083. Резник Н. Е. Острота лезвия и методы ее измерения. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 6, с. 8—12. Список лит.: 15 назв.

137084. Рогальски З., Панасюк В. Нитроокислирование режущего инструмента. [Статья из Польши]. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1972, № 6, с. 35—40 с табл.

137085. Шевяков В. А. Повышение стойкости метчиков при работе на резьбонарезных автоматах. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 6, с. 46—47.

#### 16.7.5 Термическая обработка металлов. Упрочнение металлов и защита от коррозии

137086. Азотирование мартенситостареющей стали ЭП699. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1972, № 6, с. 23—25 с табл. Авт.: Ю. М. Лахтин, Э. С. Цырлин, З. Ф. Шустова, П. Г. Лалин.

137087. Акулиничев Е. В., Акулиничева А. Н. Сопротивление термической усталости борированного сплава ХН70ВМЮТ. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1972, № 6, с. 51—52 с табл.

137088. Архипов И. Я., Батырев В. А., Полоцкий М. С. Внутреннее окисление в цементованных слоях легированных сталей. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1972, № 6, с. 40—44 с табл. Список лит.: 9 назв.

137089. Борирование стали в техническом карбиде бора. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1972, № 6, с. 46—47. Авт.: И. Х. Труш, В. Г. Пермьяков, В. Ф. Лоскутов, В. Н. Писаренко.

137090. Влияние температуры деформации на свойства и структурные изменения при низкотемпературном отжиге прокатанной алюминиевой бронзы. — Физика и химия обраб. материалов, 1972, № 3, с. 47—50. Список лит.: 11 назв. Авт.: Э. Н. Спектор, Н. П. Горленко, А. Г. Рахштадт и др.

Воробьев В. Г. Информация о 3-м Международном симпозиуме по металловедению и термической обработке металлов. — См. 136970.

137091. Воробьев Е. Н. Цементация металлокерамических изделий. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 228, с. 43—46. Список лит.: 10 назв.

137092. **Гладкова Е. Н.** О распаде вюститита в условиях паротермического оксидирования. — *Металловедение и терм. обраб. металлов*, 1972, № 6, с. 47—49 с табл.

137093. **Дубинин Г. Н., Саперов В. П.** Диффузионное хромирование листовых сталей. — *Металловедение и терм. обраб. металлов*, 1972, № 6, с. 18—22.

**Жидович А. И.** Электромагнитные методы и приборы для контроля качества изделия малых сечений. [Термообработанные детали текстильных машин]. — См. 137374.

137094. **Золотухина Н. С., Вайншенкер И. И., Тюрина Н. Р.** Производство оцинкованной канатной проволоки на агрегатах совмещенного процесса. — *Сталь*, 1972, № 6, с. 560—561. Список лит.: 5 назв.

137095. **Исследование влияния режимов отпуска на структуру и магнитные свойства сплава ЮНДК-24.** — *Труды Новочеркас. политехн. ин-та*, 1971, т. 228, с. 54—59. Авт.: О. И. Андреева, Л. Г. Мариненко, А. Ф. Полякова и др.

**Каталхерман М. Л., Булатов А. С., Дивеева Л. Т.** Транспортировка гуммированного оборудования при отрицательных температурах воздуха. — См. 137184.

**Кочергина Д. Г.** Защита от коррозии оборудования, работающего с растворами диэтиленгликоля. — См. 137253.

137096. **Круглов Л. М.** Продолжительность нагрева под термообработку изделий из углеродистой стали переменного сечения. — *Труды Новочеркас. политехн. ин-та*, 1971, т. 228, с. 74—79.

137097. **Лабораторный метод определения хрупкости электролитических покрытий.** — *Заводская лаборатория*, 1972, т. 38, № 5, с. 608—610. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. М. Демин, А. Е. Лапшина, З. А. Соловьева, А. Т. Ваграмян.

137098. **Ляхович Л. С., Брагилевская С. С.** Формирование боридных покрытий на гальванически железенных металлах и сплавах. — *Металловедение и терм. обраб. металлов*, 1972, № 6, с. 49—50 с табл.

137099. **Максименко А. В.** Применение метода высших гармоник для контроля обезуглероживания стали. — *Дефектоскопия*, 1972, № 2, с. 127—128.

137100. **Максименко А. В., Левитин В. В., Рачок А. Я.** Контроль микроструктуры отожженных прутков стали ШХ15 дефектоскопом ЭМИД-4М. — *Дефектоскопия*, 1972, № 2, с. 129—130.

**Надежность пивов труб пароперегревателей из стали X18H12T.** — См. 136572.

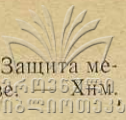
137101. **Правдин Л. С., Родигин Н. М.** Электромагнитный контроль изотермической закалки стали 40X. — *Дефектоскопия*, 1972, № 2, с. 62—70.

137102. **Пумпянская Т. А., Винокуров В. А., Баскаков А. П.** Скоростная цементация природным газом в кипящем слое. — *Металловедение и терм. обраб. металлов*, 1972, № 6, с. 25—30 с табл. Список лит.: 9 назв.

137103. **Рябченков А. В., Овсянкин В. В., Зотьев Ю. А.** Структура и свойства никельфосфорных покрытий в зависимости от температуры и продолжительности отжига. — *Металловедение и терм. обраб. металлов*, 1972, № 6, с. 30—35.

**Семенов В. П., Миронов Н. И., Вахонев Р. Ф.** Повышение долговечности быстроизнашивающихся деталей землесосов [полимерными покрытиями]. — См. 136512.

137104. **Система нагрева и регулирования температуры подложки для вакуумных напылительных установок.** — *Приборы и системы управления*, 1972, № 5, с. 47—48. Авт.: А. А. Андреев, В. Н. Козлов, А. А. Романов, Н. Я. Тарасова.



137105. **Темерева Г. И., Еременко А. С., Верещагин К. И.** Защита металла от окиснообразования при высокотемпературном нагреве. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 4, с. 26—27.

**16.7.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание**

137106. **Автоматическая** сварка в среде углекислого газа проволокой диаметром 3—5 мм. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 4, с. 25. Авт.: В. П. Зимин, Ю. И. Рубенчик, Б. А. Федосеев и др.

137107. **Автоматическая** сварка под флюсом стыковых швов на весу. — Автоматическая сварка, 1972, № 5, с. 42—43. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. В. Зернов, В. Е. Завьялов, В. Я. Иванцов, И. Р. Пацкевич.

137108. **Акутагава Т.** Специализированное сварочное оборудование в Японии. [Статья из Японии]. — Автомат. сварка, 1972, № 5, с. 54—58.

137109. **Анализ** особенностей тепловых процессов при сварке колеблющимся электронным пучком. — Физика и химия обраб. материалов, 1972, № 3, с. 3—8. Авт.: А. В. Башкатов, В. С. Постников, Ф. Н. Рыжков, А. А. Углов.

137110. **Богданов В. Н., Знаменский Г. П.** Важнейшие научно-технические достижения в области создания оборудования для различных способов сварки в СССР. — Электротехника, 1972, № 6, с. 31—35.

137111. **Величко О. А., Гарашук В. П., Моравский В. Э.** Шовная лазерная сварка тонколистовых контактных элементов из бронзы Бр. Б2. — Автомат. сварка, 1972, № 5, с. 71.

137112. **Влияние** формы плавящегося электрода на термическую эффективность процесса образования капель. — Автомат. сварка, 1972, № 5, с. 18—20. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. К. Лещинский, В. В. Тарасов, В. А. Бесхлебный, П. Ф. Лаврик.

**Гаген Ю. Г., Перун И. В.** Сварка катодных спусков алюминиевых электролизеров. — См. 137041.

137113. **Гинзбург С. К., Михайлова Э. М., Слюзберг С. К.** Исследование процессов, определяющих стойкость электродов при точечной сварке низкоуглеродистой стали. — Физика и химия обраб. материалов, 1972, № 3, с. 30—34.

**Глушенко А. С., Черпенко С. Г., Черняк И. В.** Наплавка крановых колес под смесь флюсов АНК-18 и АН-348-А. — См. 138022.

137114. **Готальский Ю. Н., Махненко В. И., Шекера В. М.** Влияние никеля в аустенитном металле шва на напряжения в соединениях разнородных сталей. — Автомат. сварка, 1972, № 5, с. 25—29. Список лит.: 6 назв.

137115. **Деев В. А., Дроздов В. И.** Методика расчета остаточных напряжений в наплавленных деталях. — Автомат. сварка, 1972, № 5, с. 34—35.

137116. **Демьяненко Г. П., Каховский Ю. Н.** Влияние режима сварки и температуры свариваемого металла на стойкость однофазных аустенитных швов против горячих трещин. — Автомат. сварка, 1972, № 5, с. 14—17. Список лит.: 7 назв.

137117. **Заборовский О. Р., Бобров В. Т.** Исследование выявляемости дефектов при ультразвуковом контроле швов, полученных сваркой трением. — Дефектоскопия, 1972, № 2, с. 122—126.

137118. **Изготовление** калиброванных течей методом диффузионной сварки в вакууме. — Дефектоскопия, 1972, № 2, с. 142—144. Авт.: А. В. Абрамцев, В. Г. Банцаревич, А. Н. Кваша и др.

137119. Исследование тонкой структуры биметалла сталь 3-сталь 0Х13, изготовленного сваркой взрывом. — Физика и химия обраб. материалов, 1972, № 3, с. 120—126. Авт.: Л. Е. Ватник, А. П. Оженко, В. С. Седых, Л. А. Ширванян.

137120. Кершенбаум Я. М., Авербух Б. А. Оптимальные размеры деталей, изготавливаемых наплавкой трением. — Автомат. сварка, 1972, № 5, с. 64—66.

137121. Ковалев И. М., Акулов А. И., Мартинсон Л. К. Экспериментальное исследование устойчивости сварочной дуги с неплавящимся электродом. — Физика и химия обраб. материалов, 1972, № 3, с. 26—29. Список лит.: 6 назв.

137122. Комаров М. А., Лобжанидзе А. В. Химическая неоднородность сварных соединений алюминиево-бериллиевого сплава. — Физика и химия обраб. материалов, 1972, № 3, с. 91—93. Список лит.: 6 назв.

137123. Коммутаторы тока для микроплазменной сварки. — Автомат. сварка, 1972, № 5, с. 59—61. Авт.: Д. А. Дудко, В. С. Гвоздецкий, В. Ф. Лапчинский, В. Е. Скляревич.

137124. Кораб Г. Н., Касаткин Б. С., Царюк А. К. Приспособление для нанесения микросетки при исследованиях пластической деформации [при диффузионной сварке]. — Автомат. сварка, 1972, № 5, с. 74—75.

Крупеников В. В., Боровиков А. И. Использование электродинамического метода возбуждения колебаний для обработки наплавки на плоских деталях [с.-х. машин]. — См. 137483.

Кудряшов Л. Н. Нанесение порошковой шихты при наплавке рабочих органов сельхозмашин. — См. 137484.

137125. Лапкин Ю. Н., Байштрук Е. Н., Оболонский А. П. Стабилизатор ускоряющего напряжения для электроннолучевой сварки. — Автомат. сварка, 1972, № 5, с. 73—74.

137126. Лохов Ю. Н., Рожнов Г. В., Швыркова И. И. Кинетика образования жидкой фазы с учетом теплоты фазового перехода под действием точечного источника тепла. [К сварке металлов лазерным пучком]. — Физика и химия обраб. материалов, 1972, № 3, с. 9—17. Список лит.: 13 назв.

137127. Ляховая И. В., Кушнерев Д. М. Влияние скорости поперечных колебаний электрода на производительность широкослонной наплавки. — Автомат. сварка, 1972, № 5, с. 62—63.

137128. Мазепа А. Г. XV Международный конгресс по сварке в Чехословакии. [Высокие Татры. Окт. 1971 г.] — Автомат. сварка, 1972, № 5, с. 77—78.

137129. Макара А. М., Ковалев Ю. Я., Новиков И. В. Надрывы в околошовной зоне при электрошлаковой сварке конструкционных сталей. — Автомат. сварка, 1972, № 5, с. 1—5. Список лит.: 8 назв.

137130. Мукосеев Ю. Л., Вагин Г. Я., Червонный Е. М. Расчет суммарной нагрузки машин контактной сварки методом статистического моделирования на ЦВМ. — Электричество, 1972, № 6, с. 16—19.

137131. Мусяиченко В. Ф., Миходуй Л. И. Уменьшение влажности флюсов для сварки высокопрочных низколегированных сталей. — Автомат. сварка, 1972, № 5, с. 75—76.

137132. О целесообразности применения клеесварных точечных соединений. — Автомат. сварка, 1972, № 5, с. 36—37. Авт.: В. К. Лебедев, А. Е. Аснис, Н. В. Подола и др.

137133. Об использовании температурной нестационарности при диффузионной сварке. — Физика и химия обраб. материалов, 1972, № 3, с. 115—119. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. М. Макара, А. Т. Назарчук, Л. Н. Лариков, В. М. Фальченко.



137134. Потак Я. М., Сагалевич Е. А. Структурная диаграмма низкоуглеродистых нержавеющей сталей применительно к литому и наплавленному при сварке металлу. — Автомат. сварка, 1972, № 5, с. 10—13. Список лит.: 8 назв.

137135. Применение генераторов постоянного тока для сварки алюминиевых сплавов разнополярными импульсами. — Автомат. сварка, 1972, № 5, с. 72—73. Авт.: Л. Н. Быков, Н. М. Воропай, В. А. Мишенков, Л. Л. Павлов.

137136. Прохоров Н. Н., Прохоров Н. Никол., Худиев Ш. И. Методика расчета деформаций и напряжений с учетом фазовых превращений при наплавке сварочного валика на кромку полосы. — Физика и химия обраб. материалов, 1972, № 3, с. 80—85. Список лит.: 9 назв.

137137. Сварка меди со сталью Х18Н10Т в теплообменной аппаратуре. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 4, с. 25—26. Авт.: Б. В. Грудзинский, Г. А. Степанов, И. А. Шлямнева, А. П. Яцков.

137138. Свойства соединений стали 00Н18К8МЗТЮ, выполненных электрошлаковой сваркой. — Автомат. сварка, 1972, № 5, с. 6—9. Авт.: Е. Д. Кудинов, В. Г. Голоядов, В. С. Аристов и др.

137139. Электроннолучевая сварка сферических емкостей из алюминиевых сплавов. — Автомат. сварка, 1972, № 5, с. 44—47. Авт.: А. А. Бондарев, Н. М. Воропай, Д. М. Рабкин и др.

137140. Юзвенко Ю. А. Порошковые проволоки для наплавки. — Автомат. сварка, 1972, № 5, с. 67—70. Список лит.: 15 назв.

## 16.8 Машиностроение. Машиноведение. Приборостроение

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение — см. соответствующие отраслевые разделы)

### 16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

137141. Аксельрад Э. Л., Васильев В. В. Расчет сильфонов, нагруженных изгибающим моментом. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 5, с. 78—83.

137142. Анкирский Б. М. О несущей способности лизовых компенсаторов при малоцикловом нагружении. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 4, с. 35—37. Список лит.: 14 назв.

137143. Вологодский Н. Б., Животовский Н. А., Ямпольский С. Л. Износ трущихся поверхностей в сальниковом уплотнении с мягкой набивкой. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 4, с. 9—10.

137144. Грошев Г. М. Исследование напряженно-деформированного состояния ротора со спицами. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 4, с. 1—3.

137145. Загавура Ф. Я., Уваров Б. М. Применение сжатого воздуха для определения параметров поверхностного слоя. [Контроль деталей машин]. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 5, с. 112—116. Список лит.: 5 назв.

137146. Изготовление вкладышей подшипников скольжения. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 4, с. 23. Авт.: М. Б. Житомирский, Н. С. Павленко, Е. Д. Сосновский и др.

137147. Карамзин В. А., Соколов Н. В., Миронова М. В. Исследование несущей способности газодинамических подшипников на вибронесущем слое. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1971, 28, с. 55—61.

137148. Комасин Е. Учет отклонений от норм расходов. [Из опыта бухгалтерии Брян. машиностроит. з-да]. — Бухгалтерский учет, 1972, № 6, с. 39—41.

137149. Коробов М. Машиностроение и кредит Госбанка. — Деньги и кредит, 1972, № 6, с. 22—25.

137150. Кухаренко П. Г., Назаренко В. В., Шаблий В. П. Безударные мальтийские механизмы с варьируемым коэффициентом времени работы. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1971, 28, с. 21—30. Список лит.: 9 назв.

137151. Литвин Ф. Л., Гроссман Ю. Л., Ноздрин М. А. Передача сил и потери на трение цилиндрических прямозубых колес эвольвентного зацепления с пружинным устройством для выборки мертвого хода. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 5, с. 86—92.

137152. Миртов К. Д., Шахманский Г. В. Экспериментальная установка для исследования влияния воздушной среды и близости экрана на рассеяние энергии при колебаниях консольных пластин. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 201, с. 3—7. Список лит.: 6 назв.

137153. Мулин Ю. И. Влияние геометрических характеристик качества виброобкатанных поверхностей на коэффициент трения и износостойкость. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 5, с. 110—112.

137154. Полканов И. П. Основы теории приведенных показателей. [К учету работы машин]. — Труды Ульян. с.-х. ин-та, 1971, т. 17, вып. 3, с. 234—249.

137155. Рудницкий В. А. Статистический метод определения точности измерения толщин немагнитных покрытий [деталей и узлов]. — Дефектоскопия, 1972, № 2, с. 22—27.

137156. Сапожников Э. Я. Ультразвуковой контроль зубчатых колес силовых передач. — Дефектоскопия, 1972, № 2, с. 110—114.

137157. Сегал Я. С. Исследование взаимосвязи статического и динамического прогибов с процессом усталостного разрушения. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 201, с. 48—52.

137158. Сегал Я. С. Определение размеров усталостной трещины по замерам прогиба образца. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 201, с. 53—59.

137159. Симкин Ю. Д., Степанова И. Е., Кузнецова Г. А. Смазочные и самосмазывающиеся материалы для пар трения, работающих в тяжелых условиях. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 4, с. 38—39. Список лит.: 7 назв.

137160. Таборский Мирослав. Целеустремленность. [О трудовых буднях машиностроит. комбината «Шкода» г. Пльзень. Статья чехословац. журналиста]. — Новое время, 1972, № 26, с. 23—24.

137161. Шляков В. Н. Усовершенствованный колориметрический метод определения железа в масле. [К определению износа машин]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 6, с. 53.

### 16.8.3 Приборостроение

137162. Дмитриев Ю. С., Лихтциндер Б. Я., Кравцов В. В. Измеритель параметров сеточных моделей. — Приборы и системы управления, 1972, № 5, с. 51—52.

137163. Егорычев В. А., Евсеев В. Г. Модернизированное счетно-решающее устройство. [Планиметр]. — Труды Ульян. с.-х. ин-та, 1971, т. 17, вып. 3, с. 121—124.

137164. Колоколов М. В., Лебедев И. Л., Лубанова Л. А. Опыт применения счетчика моточасов типа 228ЧП. — Приборы и системы управления, 1972, № 5, с. 53.



137165. **Ляшевич В. С., Скерский К. К.** Тахометрическое устройство для определения и исследования угловой скорости. — Приборы и системы управления, 1972, № 5, с. 43—44. Список лит.: 6 назв.

137166. **Мергелов Г.** Отрасль на хозяйственном расчете. [Приборостроение]. — Деньги и кредит, 1972, № 6, с. 12—21.

137167. **Многоэлементное сканирующее устройство для акустической голографии.** — Дефектоскопия, 1972, № 2, с. 100—104. Авт.: Л. В. Бабин, Б. А. Белгородский, И. М. Железнов, В. В. Хопов.

137168. **Музлов Д. П., Федоров В. П.** Об особенностях поведения комбинированного гидростатического подвеса гирокомпаса в условиях вибрации. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 5, с. 68—72. Список лит.: 6 назв.

137169. **Полканов И. П., Евсеев В. Г.** Теория ошибок метода измерения площадей объездом по периметру. — Труды Ульян. с.-х. ин-та, 1971, т. 17, вып. 3, с. 135—140.

137170. **Полканов И. П., Егорычев В. А., Евсеев В. Г.** Универсальный планимер для измерения площадей. — Труды Ульян. с.-х. ин-та, 1971, т. 17, вып. 3, с. 125—127.

137171. **Скрябин В. Г., Новохатский И. А.** Вибрационный вискозиметр для окисных расплавов. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 3, с. 784—787.

137172. **Фаермарк М. А., Взовская Т. М.** Общее освещение гальванических цехов приборостроительных заводов. — Приборы и системы управления, 1972, № 5, с. 54—55.

137173. **Хотяновский Владимир.** Мыслящие машины. [Из опыта освоения АСУ на Мин. часовом з-де]. — Неман, 1972, № 6, с. 131—137.

137174. **Цуканова Г. И.** Исследование зеркальных систем с малой осевой длиной. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 5, с. 97—100.

137175. **Эйчин В. А., Химченко Н. В., Приходько В. Н.** Ультразвуковой структуры анализатор АСК-1. — Дефектоскопия, 1972, № 2, с. 104—109. Список лит.: 7 назв.

## 16.10 Химическая технология

### 16.10.1 Общие вопросы

137176. **Авдеев Н. Е.** Элементы общей теории центробежных сепараторов сыпучих материалов. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 6, с. 25—27.

137177. **Бобышев В. И.** Расчет надежности и эффективности технологической линии на стадии проектирования. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 4, с. 32—34. Список лит.: 7 назв.

137178. **Вальдберг А. Ю., Гельперин Н. И., Тарасов В. М.** Гидравлическое сопротивление провальных решеток в колоннах с псевдоожиженной шаровой насадкой. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 4, с. 12—14. Список лит.: 11 назв.

137179. **Геллер З. И., Арутюнов Ю. И.** К вопросу расчета хроматографических колонок, перегруженных пробой. — Докл. нефтехим. секции Уфим. нефт. ин-та, 1971, вып. 6, с. 269—279.

137180. **Гидродинамические и тепловые характеристики теплообменника с трубками из фторопласта-4.** — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 4, с. 14—15. Авт.: Г. К. Гончаренко, И. П. Ефременко, В. А. Ютин и др.

137181. **Громов Н. П., Козлов Ю. И., Сапожницкий М. С.** Поведение стали X14П14НЗТ при изготовлении днищ штамповкой с последующей закаткой борта. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 4, с. 22.

137182. Гуревич А. Л., Якобсон Ю. В., Соколов М. В. Многоканальные системы дозирования жидкостей. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 4, с. 46—47.

137183. Жихарев А. С., Кутепов А. М. Экспериментальное исследование сепарации парожидкостных смесей струями жидкости. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 4, с. 10—12. Список лит.: 7 назв.

137184. Катахерман М. Л., Булатов А. С., Дивеева Л. Т. Транспортировка гуммированного оборудования при отрицательных температурах воздуха. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 4, с. 20—22.

137185. Колычев В. М., Павлова А. А., Бондаренко М. Ф. Противоточная экстракция с температурным градиентом в неполных экстракционных колоннах. — Докл. нефтехим. секции Уфим. нефт. ин-та, 1971, вып. 6, с. 65—68.

137186. Колычев В. М., Павлова А. А., Бондаренко М. Ф. Противоточная экстракция с температурным градиентом в полных экстракционных колоннах. — Докл. нефтехим. секции Уфим. нефт. ин-та, 1971, вып. 6, с. 69—71.

137187. Лебедева Л. М. Об оптимальной конструкции рабочих органов смесителя, совершающих планетарное движение. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 4, с. 8.

137188. Ондар А. А., Юрков Е. С. Система оперативного контроля за ходом выполнения тематического плана научно-исследовательского института или конструкторского бюро. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 4, с. 29—31.

137189. Осипов А. И. Повышать эффективность использования оборотных средств. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 4, с. 27—29.

137190. Расчет ионообменных колонн. [Сообщ.] 2. Б. И. Волков, В. А. Никашина, Р. Н. Рубинштейн, М. М. Сенявин. Динамика сорбции смеси ионов во внешнедиффузионной области. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 3, с. 686—690. Список лит.: 5 назв.

137191. Самойлов Н. А., Фоминых Л. Ф. Математическое описание многоцикловых адсорбционных процессов с применением синтетических цеолитов. — Докл. нефтехим. секции Уфим. нефт. ин-та, 1971, вып. 6, с. 125—127.

137192. Фокин В. С., Саакянц И. С., Данилова Р. С. Исследование работы выпарного аппарата с разборной пластинчатой греющей камерой. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 4, с. 15—16.

#### 16.10.2 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

137193. Гидравлические показатели механических распылителей суспензии алюмосиликагеля. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 4, с. 16. Авт.: Я. И. Миньковский, В. Ф. Клапцов, М. Я. Морозкин, В. Н. Смолин.

137194. Гилязетдинов Л. П. Кинетика и механизм образования сажи при термическом разложении углеводородов в газовой фазе. — Химия твердого топлива, 1972, № 3, с. 103—111. Список лит.: 9 назв.

137195. Лисюткина Л. Н., Рогайлин М. И., Фарберов И. Л. Окисление термической сажи. — Химия твердого топлива, 1972, № 3, с. 83—87. Список лит.: 8 назв.

137196. Мокроусов В. С. Ожижение неона на водородно-гелиевой установке ГС-2. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 4, с. 46.

137197. Нго Дай Вьет, Кокоулина Д. В., Кришталик Л. И. К вопросу об износе графитовых анодов в промышленном электролизе [хлористых солей]. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 3, с. 387—390. Список лит.: 24 назв.

137198. Экспериментальное исследование инжекторов азотоводородной смеси высокого давления. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 4, с. 3—6. Авт.: Я. С. Теплицкий, О. В. Румянцев, Е. А. Прудкина, В. А. Тапхаев.

#### 16.10.4 Удобрения и пестициды (ядохимикаты).

##### Промышленность минеральных удобрений

(Применение удобрений в сельском хозяйстве— см. 17.3)

137199. Антонов А. С., Хакимова В. К., Романова С. И. О возможных источниках сырья для получения медьсодержащих удобрений. — Узб. хим. журн., 1972, № 3, с. 3—4. Рез. на узб. яз.

137200. Бадалова Э. К., Семенова Л. Н., Саибова М. Т. О воздействии солей марганца с фосфорорганическими инсектицидами и удобрением. — Узб. хим. журн., 1972, № 3, с. 7—10. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз.

137201. Изучение влияния бензоната калия на перегруппировку бензолполикарбоксилатов калия. — Докл. нефтехим. секции Уфим. нефт. ин-та, 1971, вып. 6, с. 282—284. Авт.: Ф. К. Асмандияров, Р. Н. Хлесткин, Г. Ф. Южно, А. З. Биккулов. В огл. 2-й авт.: Р. А. [!] Хлесткин.

137202. Использование торфа, городских и промышленных отходов при производстве комплексных удобрений. — Торф. пром-сть, 1972, № 4, с. 19—21. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. И. Ярчук, А. М. Галушка, Л. Е. Айзикович, и др.

137203. К вопросу промышленного получения мукохлорной кислоты. — Докл. нефтехим. секции Уфим. нефт. ин-та, 1971, вып. 6, с. 334—338. Авт.: В. Д. Симонов, Б. М. Недельченко, Л. М. Коган и др.

137204. Нарходжаев А., Беглов Б. М., Набиев М. Н. Исследование кинетики термической дегидратации монокалийортофосфата. — Узб. хим. журн., 1972, № 3, с. 11—13. Список лит.: 10 назв. Рез. на узб. яз.

137205. Свойства гранул аммофоса с оболочкой из далапона. — Узб. хим. журн., 1972, № 3, с. 5—6. Рез. на узб. яз. Авт.: Р. И. Иванов, Л. Н. Семенова, А. И. Павлова, Ф. П. Чумаков.

137206. Симонов В. Д., Воронов А. А. Использование клатратных соединений мочевины с поверхностно-активными веществами в производстве пестицидных препаратов. — Докл. нефтехим. секции Уфим. нефт. ин-та, 1971, вып. 6, с. 326—329.

137207. Симонов В. Д., Семенов В. А., Фоминых М. В. Полярографическое определение изомеров тетрахлормуконовой кислоты. — Докл. нефтехим. секции Уфим. нефт. ин-та, 1971, вып. 6, с. 339—345. Список лит.: 9 назв.

#### 16.10.5 Силикатные производства

137208. Быков И. И., Махненко В. И. Исследование упруго-вязких напряжений, возникающих в процессе охлаждения камнелитых труб. — Физика и химия обраб. материалов, 1972, № 3, с. 109—114. Список лит.: 9 назв.

137209. Глекель Ф. Л. Влияние добавок на формирование структур твердения минеральных вяжущих. — Узб. хим. журн., 1972, № 3, с. 33—41. Список лит.: 21 назв. Рез. на узб. яз.

137210. Коган Ю. Н., Марковский В. М. Исследование механической прочности спаев керамики с металлами при повышенных температурах. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 5, с. 596—598.

137211. Костаян К. А., Акопян А. Д. Влияние окислов двухвалентных металлов на электропроводность натрий-германатных стекол. — Арм. хим. журн., 1972, 25, № 4, с. 296—302. Список лит.: 6 назв. Рез. на уzb. и англ. яз.

137212. Посыльный В. Я. Изменение свойств обожженных формованных изделий при использовании исходного и термически обработанного антрацита в качестве наполнителя. — Химия твердого топлива, 1972, № 3, с. 147—150.

137213. Сиражиддинов Н. А., Мирбабаева Н. Н., Гребенщиков Р. Г. Твердофазовые реакции образования стронциевого окерманита. — Узб. хим. журн., 1972, № 3, с. 16—18. Рез. на уzb. яз.

137214. Фосфогипс как основной компонент сырьевой смеси для получения сульфалоюминатно-силикатного цемента. — Узб. хим. журн., 1972, № 3, с. 71—73. Рез. на уzb. яз. Авт.: М. М. Мирходжаев, Т. А. Атакузиев, Ф. М. Мирзаев, В. А. Хамидов.

137215. Юнусов Х., Азимов И., Махкамова Д. А. Влияние окиси кальция на физико-химические свойства фритт фаянсовых глазурей. — Узб. хим. журн., 1972, № 3, с. 77—80. Список лит.: 12 назв. Рез. на уzb. яз.

#### 16.10.6 Технология топлива

137216. Абдуллаев Г. Наука о большой нефти. [О развитии нефтехимии в АзССР]. — Техника — молодежи, 1972, № 5, с. 6—8.

137217. Алехин М. И., Смолянинова Н. М., Гурьянова С. Н. Удаление теофена из ароматических углеводородов. — Докл. нефтехим. секции Уфим. нефт. ин-та, 1971, вып. 6, с. 45—48.

137218. Ахметшина М. Н., Левинтер М. Е., Танатаров М. А. Влияние температуры и качества сырья на коксообразование при крекинге на алюмосиликатном катализаторе. — Докл. нефтехим. секции Уфим. нефт. ин-та, 1971, вып. 6, с. 189—194.

137219. Ахметшина М. Н., Танатаров М. А., Левинтер М. Е. Неоднородность поверхности алюмосиликатных катализаторов в реакциях крекинга и коксообразования. — Докл. нефтехим. секции Уфим. нефт. ин-та, 1971, вып. 6, с. 184—188.

137220. Березина Р. М., Лосиков Б. В., Фатьянов А. Д. Повышение антикоррозионных свойств обводненных гидроочищенных дизельных топлив с помощью бензольной присадки. — Химия и технология топлив и масел, 1972, № 6, с. 36—38.

137221. Биккулов А. З., Горелов Ю. С., Гумеров М. З. Исследование растворимости нефтяной фракции в различных растворителях. — Докл. нефтехим. секции Уфим. нефт. ин-та, 1971, вып. 6, с. 13—20.

137222. Боброва Л. А., Жирнов Б. С. Адсорбционный метод очистки этиленовой фракции на цеолитах. — Докл. нефтехим. секции Уфим. нефт. ин-та, 1971, вып. 6, с. 152—156.

137223. Боброва Л. А., Соляков А. А. К вопросу о тонкой сушке пирогаза на цеолитах. — Докл. нефтехим. секции Уфим. нефт. ин-та, 1971, вып. 6, с. 157—162.

137224. Богданов В. С., Надуткин А. А. Влияние головных фракций и происхождения прямоугольной керасино-газойлевой фракции на результаты экстракции фурфуролом. — Докл. нефтехим. секции Уфим. нефт. ин-та, 1971, вып. 6, с. 51—54.

137225. Бондаренко М. Ф., Кириченко Г. А., Письменная В. В. Избирательность фурфурола при отделении алкилпроизводных бензола и нафталина от парафинов. — Докл. нефтехим. секции Уфим. нефт. ин-та, 1971, вып. 6, с. 58—61.

137226. Бондаренко М. Ф., Ляпина Н. К., Понькина А. С. Выделение сераорганических соединений из нефтяных дистиллятов экстракций паровыми растворителями. — Докл. нефтехим. секции Уфим. нефт. ин-та, 1971, вып. 6, с. 62—64.

137227. Варфоломеев Д. Ф., Загряцкая Л. М. Использование фенольно-крезольного концентрата нефтяного происхождения при флотационном обогащении угля. — Докл. нефтехим. секции Уфим. нефт. ин-та, 1971, вып. 6, с. 163—167.

137228. Варфоломеев Д. Ф., Стекольщиков М. Н., Кашин А. А. Пути увеличения выработки растворителя полиэтиленового производства. — Докл. нефтехим. секции Уфим. нефт. ин-та, 1971, вып. 4, с. 304—308.

137229. Влияние полярности дисперсионной среды на структуру и свойства пластичных смазок. — Химия и технология топлив и масел, 1972, № 6, с. 29—32. Список лит.: 22 назв. Авт.: И. Г. Фукс Ю. Н. Шехтер, Т. В. Федорова, Б. Н. Картинин.

137230. Выделение сераорганических соединений из керосинового дистиллята арланской нефти. — Докл. нефтехим. секции Уфим. нефт. ин-та, 1971, вып. 6, с. 128—130. Авт.: Р. Д. Оболенцев, Н. К. Ляпина, Г. В. Галева, В. Н. Газеева.

137231. Галева Г. В., Оболенцев Р. Д., Ляпина Н. К. Микроадсорбционная хроматография узких фракций сераорганических соединений. — Докл. нефтехим. секции Уфим. нефт. ин-та, 1971, вып. 6, с. 135—136.

137232. Горелов Ю. С., Биккулов А. З., Золотарев П. А. Исследование влияния антирастворителей на качество рисайкла. — Докл. нефтехим. секции Уфим. нефт. ин-та, 1971, вып. 6, с. 83—88.

137233. Горелов Ю. С., Биккулов А. З., Золотарев П. А. Исследование возможности фенола путем добавления антирастворителей. — Докл. нефтехим. секции Уфим. нефт. ин-та, 1971, вып. 6, с. 89—95.

137234. Грицев Н. Д. О целесообразности замены стабилизации нефти горячей сепарацией. — Докл. нефтехим. секции Уфим. нефт. ин-та, 1971, вып. 6, с. 147—151.

137235. Грицев Н. Д. Фазовое распределение углеводородов после второй степени сепарации нефти. — Докл. нефтехим. секции Уфим. нефт. ин-та, 1971, вып. 6, с. 142—145.

137236. Грицев Н. Д. Фазовое распределение углеводородов при одноступенчатой сепарации нефти. — Докл. нефтехим. секции Уфим. нефт. ин-та, 1971, вып. 6, с. 137—141.

137237. Дискаина Д. Е., Лазарева И. С., Зарубина М. И. Хроматографическое определение содержания индивидуальных ароматических углеводородов в бензиновых фракциях. — Химия и технология топлив и масел, 1972, № 6, с. 61—63. Список лит.: 16 назв.

137238. Ермолаев М. И., Батищев В. В., Горячев К. В. Дериватографический метод термического анализа смазочных масел. — Химия и технология топлив и масел, 1972, № 6, с. 46—49. Список лит.: 11 назв.

137239. Избирательная очистка 2-ацетилтиофеном масляных фракций из сернистых нефтей. — Докл. нефтехим. секции Уфим. нефт. ин-та, 1971, вып. 6, с. 35—38. Авт.: В. А. Марушкина, А. З. Биккулов, А. И. Кирьянов, К. Г. Файзуллина.

137240. Исагулянд В. И., Рахманкулов Д. Л., Сафаров М. Г. Термокаталитическое расщепление замещенных 5,6 дигидро-2-Н-пиранов. — Докл. нефтехим. секции Уфим. нефт. ин-та, 1971, вып. 6, с. 213—215.

137241. Исследование возможности замены диэтиленгликоля N-метилпирролидоном при экстракции ароматических углеводородов. — Химия и технология топлив и масел, 1972, № 6, с. 20—23. Список лит.: 15 назв. Авт.: А. З. Биккулов, М. Ф. Сисин, Р. Х. Хазипов, Ю. Ф. Соков.

137242. Исследование состава фракций поликарбоновых кислот, полученных при окислении тощего угля. — Химия твердого топлива, 1972, № 3, с. 72—78. Список лит.: 9 назв. Авт.: Т. Е. Введенская, Л. Б. Шуляковская, Е. А. Пригорьева, Т. А. Кухаренко.

137243. Исследование химического состава твердых углеводородов долинской нефти. — Химия и технология топлив и масел, 1972, № 6, с. 12—15. Авт.: Н. Я. Рудакова, Н. И. Черножуков, Л. П. Казакова, А. А. Гундырев.

137244. Исследование эфиров дикарбоновых кислот, выделенных из фракции C<sub>17</sub>—C<sub>20</sub> СЖК, как базовых компонентов смазочных масел. — Химия и технология топлив и масел, 1972, № 6, с. 25—27. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. А. Иванова, И. Б. Рапопорт, Т. И. Сударикова и др.

137245. К вопросу о качественной характеристике жидкой фазы угольной пластической массы. — Химия твердого топлива, 1972, № 3, с. 16—21. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. Л. Нестеренко, Ю. В. Бирюков, Ю. В. Дьяченко и др.

137246. Казаков Е. И., Покровская Л. С. Исследование процесса жидкофазного окисления сапропеля Осиновского месторождения. — Химия твердого топлива, 1972, № 3, с. 79—82. Список лит.: 5 назв.

137247. Качественная характеристика продуктов сернокислотной экстракции керосинового дистиллята арланской нефти. — Докл. нефтехим. секции Уфим. нефт. ин-та, 1971, вып. 6, с. 112—113. Авт.: В. С. Никитина, Р. Д. Оболенцев, Н. К. Ляпина, А. Д. Улендеева.

137248. Клименок Б. В., Богатых А. П. Влияние концентрации тиомочевины на процесс комплексобразования с нафтеновыми углеводородами. — Докл. нефтехим. секции Уфим. нефт. ин-та, 1971, вып. 6, с. 261—268.

137249. Колычев В. М., Бондаренко М. Ф., Богданов В. С. Влияние места ввода сырья в экстракционную колонну при работе с температурным градиентом. — Докл. нефтехим. секции Уфим. нефт. ин-та, 1971, вып. 6, с. 55—57.

137250. Контроль при синтезе сукцинимидной присадки по ИК-спектрам поглощения. — Химия и технология топлив и масел, 1972, № 6, с. 52—57. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Г. Сирюк, К. И. Зимина, Н. А. Филиппова и др.

137251. Концентрирование азотистых оснований из продуктов переработки нефти. — Докл. нефтехим. секции Уфим. нефт. ин-та, 1971, вып. 6, с. 96—98. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. Д. Симонов, С. Я. Скляр, В. Е. Антипанова, В. А. Мальцева.

137252. Кореляков Л. В., Черножуков Н. И., Школьников В. М. О классификации нефтей как сырья для производства высокоиндексных базовых масел. — Химия и технология топлив и масел, 1972, № 6, с. 6—9. Список лит.: 8 назв.

137253. Кочергина Д. Г. Защита от коррозии оборудования, работающего с растворами диэтиленгликоля. — Хим. и нефт. машиностроение, 1972, № 4, с. 18—19.

137254. Краснов А. А., Клименок Б. В. Значение кинетических исследований для решения проблемы ингибиторов гидратообразования [в природном газе]. — Докл. нефтехим. секции Уфим. нефт. ин-та, 1971, вып. 6, с. 230—235.

137255. Краснов А. А., Клименок Б. В. К вопросу о влиянии низших спиртов на кинетику гидратообразования [в природном газе]. — Докл. нефтехим. секции Уфим. нефт. ин-та, 1971, вып. 6, с. 251—254.

137256. Краснов А. А., Клименок Б. В. К вопросу о методике исследования ингибиторов гидратообразования. — Докл. нефтехим. секции Уфим. нефт. ин-та, 1971, вып. 6, с. 236—240.



137257. **Краснов А. А., Клименок Б. В.** К вопросу об отождествлении растворяния кристаллогидратов с ингибированием. — Докл. нефтехим. секции Уфим. нефт. ин-та, 1971, вып. 6, с. 241—244.

137258. **Краснов А. А., Клименок Б. В.** Кинетика образования гидрата пропана в присутствии метанола. — Докл. нефтехим. секции Уфим. нефт. ин-та, 1971, вып. 6, с. 223—229.

137259. **Краснов А. А., Клименок Б. В.** Некоторые особенности образования кристаллогидрата пропана в присутствии метанола. — Докл. нефтехим. секции Уфим. нефт. ин-та, 1971, вып. 6, с. 245—250.

137260. **Ксидо Л. Л., Файнберг В. С.** Исследование полярных свойств компонентов смолы прибалтийских сланцев. — Химия твердого топлива, 1972, № 3, с. 145—147. Список лит.: 12 назв.

137261. **Кулачкова А. Ф., Сапрыкин Ф. Я.** Химическая характеристика каменных углей Чечумского месторождения Ленского угольного бассейна. — Химия твердого топлива, 1972, № 3, с. 22—26.

137262. **Кулик Г. И., Зыков Д. Д., Караваяев Н. М.** Термическая обработка бурого угля в условиях многократной циркуляции теплоносителя. — Химия твердого топлива, 1972, № 3, с. 8—15. Список лит.: 15 назв.

137263. **Лапик В. В., Рембашевский А. Г.** О роли низкотемпературно-изомеризованных присадок в жирных шихтах. — Химия твердого топлива, 1972, № 3, с. 52—59. Список лит.: 35 назв.

137264. **Маликов Ф. Х.** Избирательное удаление группы асфальтенов — путь к рациональной переработке остатков высокосернистых нефтей. — Докл. нефтехим. секции Уфим. нефт. ин-та, 1971, вып. 6, с. 49—50.

137265. **Мастерова А. П., Левин М. И., Антонов В. Г.** К вопросу о высокотемпературном коксовании гранул, содержащих пек. — Химия твердого топлива, 1972, № 3, с. 138—140. Список лит.: 7 назв.

137266. **Медведев К. П., Петропольская В. М.** Влияние условий коксования угля на образование сернистых соединений коксового газа. — Химия твердого топлива, 1972, № 3, с. 27—32. Список лит.: 25 назв.

137267. **О компонентном составе диметилловых эфиров дикарбоновых кислот, получаемых окислением керогена кукурсита.** — Химия твердого топлива, 1972, № 3, с. 142—144. Авт.: Э. И. Мянник, А. С. Фомина, Т. И. Пехк, А. О. Мянник. В огл. 3-й авт.: Т. И. Пехт [1]

137268. **Определение кислотности парафина.** — Химия и технология топлив и масел, 1972, № 6, с. 57—59. Авт.: В. С. Глухов, О. И. Лапицкая, Е. В. Зосимов, Г. М. Гречко.

137269. **Оптимизация режима очистки масляной фракции 350—420°C смешанным растворителем фенол — этанол.** — Докл. нефтехим. секции Уфим. нефт. ин-та, 1971, вып. 6, с. 78—82. Авт.: Ю. С. Горелов, А. З. Биккулов, П. А. Золотарев, В. С. Богданов.

137270. **Опыт промышленного использования процесса экстрактивно-азеотропной перегонки для извлечения ароматических углеводородов с использованием растворителя ЛТИ.** — Докл. нефтехим. секции Уфим. нефт. ин-та, 1971, вып. 6, с. 106—108. Авт.: В. Г. Ахметов, М. Н. Стеколыщиков, А. А. Кашин, А. П. Руднев. В огл. 1-й авт.: Ф. [1] Г. Ахметов.

137271. **Петренко И. Г.** О механизме низкотемпературного окисления горючих ископаемых по термохимическим данным. — Химия твердого топлива, 1972, № 3, с. 112—118. Список лит.: 13 назв.

137272. **Понник Ю. А.** Воздействие высоких температур на твердое топливо. Обзор. — Химия твердого топлива, 1972, № 3, с. 151—156. Список лит.: 13 назв.

137273. Путилова З. Д., Биккулов А. З. Сравнение растворителей при экстракции ароматических углеводородов из средних фракций арланской нефти. — Докл. нефтехим. секции Уфим. нефт. ин-та, 1971, вып. 6, с. 72—77.

137274. Путилова З. Д., Соков Ю. Ф. Выделение ароматических углеводородов из прямогонной керасино-газойлевой фракции арланской нефти. — Докл. нефтехим. секции Уфим. нефт. ин-та, 1971, вып. 6, с. 33—34.

137275. Работа опытно-промышленной битумной установки колонного типа на Московском НПЗ. — Химия и технология топлив и масел, 1972, № 6, с. 33—36. Авт.: Р. Б. Гун, Д. В. Иванюков, Э. Ф. Каминский и др.

137276. Разделение концентрата сераорганических соединений, выделенного из керосинового дистиллята. — Докл. нефтехим. секции Уфим. нефт. ин-та, 1971, вып. 6, с. 131—134. Авт.: Г. В. Галева, Р. Д. Оболенцев, В. Н. Газеева, Н. К. Ляпина.

137277. Сабитова В. Ф., Левинтер М. Е., Танатаров М. А. Коксообразование на кристаллических и аморфных алюмосиликатах. — Докл. нефтехим. секции Уфим. нефт. ин-та, 1971, вып. 6, с. 195—200.

137278. Сабитова В. Ф., Танатаров М. А., Левинтер М. Е. Изменение активности и некоторых физико-химических свойств поверхности алюмосиликатов при закоксовывании. — Докл. нефтехим. секции Уфим. нефт. ин-та, 1971, вып. 6, с. 201—207.

137279. Самойлов Н. А., Фоминых Л. Ф. Перемещение и характер фронта адсорбции бензола цеолитами из смеси бензол — *n*-гептан. — Докл. нефтехим. секции Уфим. нефт. ин-та, 1971, вып. 6, с. 174—178.

137280. Сеченов Г. П. Газификация бурых углей в кипящем слое под давлением с применением воздухо-водяного дутья. — Химия твердого топлива, 1972, № 3, с. 96—102. Список лит.: 9 назв.

137281. Сорока А. С., Хромых В. Ф., Перминов П. С. Фильтрация алкилсалицилатной присадки АСБ. — Химия и технология топлив и масел, 1972, № 6, с. 27—28. Список лит.: 7 назв.

137282. Стипник Т. А., Левин Э. Д. Состав сырого бензола, получаемого при пиролизе торфов. — Химия твердого топлива, 1972, № 3, с. 135—137. Список лит.: 6 назв.

137283. Стойчев С. Брикетная фабрика «Марица-восток» (НРБ). [Статья из Болгарии]. — Уголь, 1972, № 6, с. 63—65.

137284. Стрюк Н. В., Яковлева Г. К., Зорина А. С. Выливаемость антиокислительных присадок из топлив водой и растворами NaCl. — Химия и технология топлив и масел, 1972, № 6, с. 44—45. Список лит.: 5 назв.

137285. Сыркин А. М., Чегодаев Ф. А., Клименок Б. В. Поверхностная активность и влияние на коалесценцию капель масла в воде смолистых веществ дизельной фракции арланской нефти. — Докл. нефтехим. секции Уфим. нефт. ин-та, 1971, вып. 6, с. 255—260.

137286. Тарасов А. По пути совершенствования учета [на предприятиях нефтеперерабатывающей промышленности]. — Бухгалтерский учет, 1972, № 6, с. 51—53.

137287. Удаление бициклических ароматических углеводородов при гидроочистке фракций реактивного топлива. — Химия и технология топлив и масел, 1972, № 6, с. 5—6. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. С. Журба, Ю. Е. Смольник, Р. В. Катруш и др.

137288. Урбан Г. В., Сарданашвили А. Г. Выделение бензола из газ-конденсата с помощью цеолитов. — Химия и технология топлив и масел, 1972, № 6, с. 1—5.

137289. Хазипов Р. Х., Биккулов А. З., Юдина Л. Я. Применение смеси диэтиленгликоля и N-метилпирролидона при экстракции бензола и толуола. — Докл. нефтехим. секции Уфим. нефт. ин-та, 1971, вып. 6, с. 365—367.

137290. Шнайдер Г. С. Графоаналитический метод определения цетановых чисел легких каталитических газойлей. — Химия и технология топлив и масел, 1972, № 6, с. 40—43.

### 16.10.7 Органический синтез. Лакокрасочное производство

137291. Богатых А. П., Клименок Б. В. Термограммы комплексообразования тиомочевины с различными веществами. — Докл. нефтехим. секции Уфим. нефт. ин-та, 1971, вып. 6, с. 168—173.

137292. Исагулянц В. И., Рахманкулов Д. Л., Сафаров М. Г. Получение 4-фенил-5,6-дигидро-2-н-пирана. — Докл. нефтехим. секции Уфим. нефт. ин-та, 1971, вып. 6, с. 211—212.

137293. Получение тиофендикарбоновой-2,5-кислоты на основе 2-метилтиофена. — Докл. нефтехим. секции Уфим. нефт. ин-та, 1971, вып. 6, с. 216—219. Авт.: Д. М. Ториков, А. З. Биккулов, М. Ф. Панкратова и др.

137294. Симонов В. В., Анищенко А. Ф., Биккулов А. З. Взаимодействие некоторых C<sub>5</sub>-циклических хлоруглеродов с циклопентадиеном. — Докл. нефтехим. секции Уфим. нефт. ин-та, 1971, вып. 6, с. 313—316. Список лит.: 9 назв.

137295. Симонов В. В., Анищенко А. Ф., Биккулов А. З. Инертность некоторых хлорсодержащих C<sub>5</sub>-циклических кетонов в реакции с циклопентадиеном. — Докл. нефтехим. секции Уфим. нефт. ин-та, 1971, вып. 6, с. 309—312. Список лит.: 8 назв.

137296. Симонов В. Д., Газизов Р. Т., Иванов А. В. Синтез циклических перхлорированных пентенов. — Докл. нефтехим. секции Уфим. нефт. ин-та, 1971, вып. 6, с. 317—319. Список лит.: 5 назв.

137297. Симонов В. Д., Иванов В. И. Экономический фактор в определении оптимальных условий хлорирования [углеводородов]. — Докл. нефтехим. секции Уфим. нефт. ин-та, 1971, вып. 6, с. 295—300.

137298. Синтез гексахлорфульвена. — Докл. нефтехим. секции Уфим. нефт. ин-та, 1971, вып. 6, с. 324—325. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Д. Симонов, Р. Т. Газизов, Н. С. Аникин, С. А. Зайнагабутдинов.

137299. Ториков Д. М., Ольхина Л. Г., Биккулов А. З. Конденсация некоторых алкенилтиофенов с фенолом и гексахлорциклопентадиеном. — Докл. нефтехим. секции Уфим. нефт. ин-та, 1971, вып. 6, с. 220—222.

137300. Фиалковская Т. А., Заусалина В. В., Перцовский Б. Е. Гидрофильный фильтр новой конструкции для окрасочных камер. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1971, вып. 72, с. 7—12.

137301. Хлорсодержащие полиамидокислоты. — Докл. нефтехим. секции Уфим. нефт. ин-та, 1971, вып. 6, с. 179—183. Авт.: Г. П. Налетова, Д. Ф. Варфоломеев, А. Х. Шарипов и др.

### 16.10.9 Высокомолекулярные соединения (полимеры)

137302. Бакшеев И. П., Фингер Г. Г., Могилевский Е. М. Исследование процесса осаждения ксантогената целлюлозы в многокомпонентных солевых растворах. — Хим. волокна, 1972, № 3, с. 24—25.

137303. Вирезуб А., Куличихин В., Архангельский Д. Изменение содержания гелевых частиц в вискозе в процессе созревания. — Хим. волокна, 1972, № 3, с. 76. Список лит.: 5 назв.

137304. Влияние циклических нагрузок и температуры на структурно-механические характеристики поликапроамидных и вискозных кордовых волокон. — Хим. волокна, 1972, № 3, с. 53—55. Список лит.: 10 назв. Авт.: З. А. Жандарева, Л. В. Бондарева, Г. Д. Литовченко и др.

137305. Волокнисто-пленочные полимерные связующие на основе поливинилхлорида — Хим. волокна, 1972, № 3, с. 77. Авт.: О. Начинкин, И. Рубан, В. Котылевская и др.

137306. Евсюкова М. А., Евсюков В. С., Брызгалова Е. В. Анализ освоения проектной себестоимости волокна нитрон. — Хим. волокна, 1972, № 3, с. 67—69.

137307. Забран Э. С., Серебрякова З. Г., Узина Р. В. Влияние авиважных препаратов на физико-механические свойства вискозного корда. — Хим. волокна, 1972, № 3, с. 40—42. Список лит.: 10 назв.

137308. Зайцев К. И., Лященко В. Ф., Истратов И. Ф. Тепловые процессы при контактной стыковой сварке оплавлением пластмассовых труб. Обзор. — Автомат. сварка, 1972, № 5, с. 21—24. Список лит.: 11 назв.

137309. Зубахина Н. Л., Серков А. Т., Вирезуб А. И. Влияние содержания гель-частиц в вискозе на свойства волокон. — Хим. волокна, 1972, № 3, с. 33—34. Список лит.: 7 назв.

137310. Изучение релаксационных, прочностных свойств и термостойкости структурированных полиакрилонитрильных волокон. — Хим. волокна, 1972, № 3, с. 8—9. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. А. Жаркова, Г. И. Кудрявцев, И. Ф. Худошев и др.

137311. Изучение реологических свойств смеси полимеров. — Хим. волокна, 1972, № 3, с. 35—36. Список лит.: 5 назв. Авт.: П. А. Чахойян, О. А. Тороян, В. И. Майборода и др.

137312. Исаков В. Ф., Айзенштейн Э. М., Баранова С. А. Исследование процесса вытягивания полиэфирного волокна при низкой температуре. — Хим. волокна, 1972, № 3, с. 3—5. Список лит.: 12 назв.

137313. Исследование некоторых структурных особенностей модифицированных ацетатных волокон. — Хим. волокна, 1972, № 3, с. 21—23. Авт.: Г. Ф. Киселева, Т. А. Иоффе, И. И. Красова, А. А. Конкин.

137314. Красильникова Л. С., Межиров М. С., Фихман В. Д. Изменение структуры модифицированных поливинилхлоридных волокон в процессе сушки. — Хим. волокна, 1972, № 3, с. 10—11. Список лит.: 5 назв.

137315. Лавсан-А — полиэфирная нить с повышенными адгезионными свойствами. — Хим. волокна, 1972, № 3, с. 6—8. Список лит.: 10 назв. Авт.: С. С. Александрийский, Т. Е. Меликова, Л. А. Чернецкая, Э. М. Айзенштейн.

137316. Лебедева Ю. В., Трубицына С. Н., Аскарлов М. А. Исследование влияния органических веществ на реакционную способность мономеров. — Узб. хим. журн., 1972, № 3, с. 57—58. Рез. на узб. яз.

137317. Метод фракционирования полиэтилена. — Докл. нефтехим. секции Уфим. нефт. ин-та, 1971, вып. 6, с. 109—111. Авт.: В. И. Рязанцев, М. Ф. Сисин, А. А. Кондратьев и др.

137318. Методика прямого определения  $\epsilon$ -капролактама в поликапроамиде методом ИК-спектроскопии. — Хим. волокна, 1972, № 3, с. 18—20. Список лит.: 5 назв. Авт.: Д. Г. Запольский, В. Г. Олейник, А. В. Нарбут и др.

137319. О некоторых физико-химических свойствах структурно-смешанных волокон на основе гидратцеллюлозы и полимеров. — Хим. волокна, 1972, № 3, с. 42—45. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. В. Михайлов, Ю. Я. Белоусов, Е. В. Сафронова, Т. П. Синюкова. В загл. ошибочно... физико-механических..

137320. **Перепелкин К. Е., Троицкая Н. Н.** Некоторые свойства газо-вых эмульсий в концентрированных растворах полимеров. — Хим. волокна, 1972, № 3, с. 26—27. Список лит.: 16 назв.

137321. **Подушкин Э. Г., Бор-Раменский А. Е.** Алгоритм управления непрерывным процессом этерификации терефталевой кислоты этиленгликолем. — Хим. волокна, 1972, № 3, с. 56—59. Список лит.: 7 назв.

137322. **Прибор** для исследования динамических свойств полимеров методом резонансных колебаний. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 5, с. 619—621. Авт.: Ю. В. Зеленов, Л. М. Электрова, С. К. Абрамов, Ю. В. Ефремушкин.

137323. **Синтез** привитых сополимеров целлюлозы с четвертичными солями 2-метил-5-винилпиридина. — Хим. волокна, 1972, № 3, с. 31—33. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. Ю. Мазов, М. А. Тюганова, Б. П. Морин и др.

137324. **Сорокин Е. С., Абрамов С. К.** Методы оценки характеристик динамических свойств полимерных материалов. Обзор. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 5, с. 600—603. Список лит.: 33 назв.

137325. **Структура** и свойства волокон на основе ароматических полиамидов с объемными боковыми группировками. — Хим. волокна, 1972, № 3, с. 12—14. Список лит.: 16 назв. Авт.: Е. П. Краснов, С. Н. Харьков, Е. А. Воробьев и др.

137326. **Теплостойкость** полиеновых волокон на основе поливинилхлорида. — Хим. волокна, 1972, № 3, с. 77—78. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Беспрозванных, Ю. Мещанинов, А. Сталевич и др.

137327. **Химическая** модификация полиарилен-1,3,4-оксадиазолов и волокон из них путем введения сульфогрупп. — Хим. волокна, 1972, № 3, с. 15—16. Авт.: Т. В. Кравченко, М. Н. Богданов, Г. И. Кудрявцев и др.

137328. **Целишев В. Д.** Влияние некоторых показателей технологического процесса на профиль сечения целлофана. — Хим. волокна, 1972, № 3, с. 37—39.

137329. **Экстракционное** фракционирование полиэтилена смесью бензола и диэтиленгликоля. — Докл. нефтехим. секции Уфим. нефт. ин-та, 1971, вып. 6, с. 29—32. Авт.: А. А. Кондратьев, В. И. Рязанцев, М. Ф. Сисин и др.

137330. **Экстракция** полиэтилена из расплава. — Докл. нефтехим. секции Уфим. нефт. ин-та, 1971, вып. 6, с. 26—28. Авт.: В. И. Рязанцев, А. А. Кондратьев, М. Ф. Сисин и др.

137331. **Электрические** свойства продуктов термического превращения предварительно термообработанного в растворе диметилформамида полиакрилонитрила. — Узб. хим. журн., 1972, № 3, с. 67—70. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: М. А. Магрупов, С. Ш. Атаматова, М. Д. Хамраев, Д. Н. Валиев.

137332. **Якубова Н. Я., Закиров И. З., Геллер Б. Э.** Исследование процесса модификации полиакрилонитрильного волокна фиброном. — Хим. волокна, 1972, № 3, с. 17—18. Список лит.: 9 назв.

137333. **Ястремский Ю. Н., Логинов С. В., Ключников В. В.** Система регулирования плотности регенерированного раствора осадительной ванны. — Хим. волокна, 1972, № 3, с. 65—66.

#### 16.10.10 Химико-фармацевтические производства

137334. **Калинина Т. О** повышении аналитичности учета себестоимости продукции [на предприятиях химико-фармацевтической промышленности]. — Бухгалтерский учет, 1972, № 6, с. 41—45.

16.10.11 Фотохимические производства  
(Фотография, фотокинотехника—см. 28.7)



137335. Ветчинкин А. Н., Беркенгейм А. Б. Полупроводниковый денситометр «Полдень». — Техника кино и телевидения, 1972, № 6, с. 50—52. Рез. на англ. яз., с. 2.

16.11 Технология древесины

16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность

137336. Вороницын К. И., Цофин З. С. На старте — новая техника [для лесной промышленности]. — Лесная пром-сть, 1972, № 6, с. 20—22.

137337. Гершкович М. И. Новые машины для лесосечных работ. [Из зарубеж. опыта]. — Лесная пром-сть, 1972, № 6, с. 31—32.

137338. Донцов А. А. Лесовозные усы из инвентарных плит. — Лесная пром-сть, 1972, № 6, с. 5—7.

137339. Дорохов Б. А. Новые схемы транспортного освоения лесосек. — Лесная пром-сть, 1972, № 6, с. 11—13.

137340. Иванкович А. С. Резервы дорожного строительства. [Лесовозные дороги]. — Лесная пром-сть, 1972, № 6, с. 4—5.

137341. Котляр В. И., Анастасюк Ю. М. Контролировать качество строительства и содержание автолесовозных дорог. — Лесная пром-сть, 1972, № 6, с. 10—11.

137342. Круцык М. Д. Почвенно-климатическое исследование Карпат для проектирования лесовозных магистралей. — Лесная пром-сть, 1972, № 6, с. 13.

137343. Леонович И. И. Проблемы проектирования, строительства и эксплуатации лесовозных дорог. — Лесная пром-сть, 1972, № 6, с. 3—4.

137344. Лех А. М. Вывозка хлыстов вразнокомелицу. — Лесная пром-сть, 1972, № 6, с. 16—17.

137345. Матвеев П. В., Самойлов А. А. Дорожные покрытия из цементогрунта. [Талиц. леспромхоз.] — Лесная пром-сть, 1972, № 6, с. 28—29.

137346. Мельников В. Н. Связь износов трелевочных тракторов с энергозатратами. — Труды Ульянов. с.-х. ин-та, 1971, т. 17, вып. 3, с. 81—87.

137347. Металлические покрытия на лесовозных усах. — Лесная пром-сть, 1972, № 6, с. 7—8. Авт.: И. А. Осипов, Г. М. Парфенов, Н. Д. Тагильцев, В. А. Ваилов.

137348. Нахманович М. Б., Кожин В. М. Главное — эффективность производства. [О работе науч.-исслед. ин-тов лесной пром-сти]. — Лесная пром-сть, 1972, № 6, с. 26—27.

137349. Полубеженцев Г. А. Пневматический транспорт технологической щепы: проблемы проектирования. — Бум. пром-сть, 1972, № 6, с. 21—23.

137350. Рожин Л. Н., Григорьев М. Н. Лесоводственная оценка машины ВТМ-4. — Лесная пром-сть, 1972, № 6, с. 17.

137351. Сергеев П. Г., Грязин А. Д. Опыт применения силикатобетонных плит в дорожных покрытиях. — Лесная пром-сть, 1972, № 6, с. 9—10.

137352. Хамыженков П. Г., Липман Д. Н. Лесоперевалочные работы: состояние и перспективы. — Лесная пром-сть, 1972, № 6, с. 14—15.

137353. Якушев М. В. Быту лесозаготовителей — повседневное внимание. — Лесная пром-сть, 1972, № 6, с. 1—2.

### 16.11.3 Лесохимические производства

137354. Фениксова Р. В., Улезло И. В., Пукит Н. Ю. О лигнолитической активности некоторых дроворазрушающих грибов. — Прикл. биохимия и микробиология, 1972, т. 8, вып. 3, с. 337—340. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

### 16.11.4 Целлюлозно-бумажное производство

137355. Автоматизированная подсистема материально-технического снабжения и комплектации [в бумажной промышленности]. — Бум. пром-сть, 1972, № 6, с. 25—26. Авт.: Л. А. Пилькевич, Е. Р. Морозовский, В. Л. Тур, О. С. Карныгин.

137356. Алетип В. И. Сепаратор для мокрого сепарирования сульфитной целлюлозы. — Бум. пром-сть, 1972, № 6, с. 13.

137357. Братчиков Г. Г., Коваль Ж. А., Бабушкина М. Д. Массообмен в абсорбере с подвижной шаровой насадкой [в бумажном производстве]. — Бум. пром-сть, 1972, № 6, с. 14—15.

137358. Власов В. А. Корообдирочные барабаны для длинника. [Из зарубеж. опыта]. — Бум. пром-сть, 1972, № 6, с. 21.

137359. Возникновение и устранение вибрации на рабочих местах [в целлюлозно-бумажной промышленности]. — Бум. пром-сть, 1972, № 6, с. 19. Авт.: А. М. Витвинин, С. А. Мишин, Л. С. Павлов, А. А. Санников.

137360. Картон для подосновы линолеума. — Бум. пром-сть, 1972, № 6, с. 16—17. Авт.: А. Я. Калниньш, Г. Я. Короткия, Н. И. Иодейките, Р. А. Пуоджюкинас.

137361. Комбинирование производства бисульфитной и кислой сульфитной целлюлозы. — Бум. пром-сть, 1972, № 6, с. 5—7. Список лит.: 5 назв. Авт.: Р. К. Бсярская, И. Е. Аракин, К. В. Старостина и др.

137362. Кундзич Г. А. Объективный контроль разнооттеночности бумаги. — Бум. пром-сть, 1972, № 6, с. 23—25. Список лит.: 9 назв.

137363. Мазминов К. Н. Комплексный план развития Красноярского комбината. — Бум. пром-сть, 1972, № 6, с. 1—3.

137364. Мацюк О. Я. 450 лет бумажной промышленности Украины. — Бум. пром-сть, 1972, № 6, с. 28.

137365. Минаковский В. М., Царенко Н. В. Электрофизические характеристики влажных картона и бумаги. — Бум. пром-сть, 1972, № 6, с. 9—10.

137366. Моложавый К. М. Методы прогнозирования развития целлюлозно-бумажной промышленности. — Бум. пром-сть, 1972, № 6, с. 27—28.

137367. Молотков Л. К. Разогревание березовой щепы при хранении. — Бум. пром-сть, 1972, № 6, с. 15—16.

137368. Стандартизация терминологии целлюлозно-бумажного производства. — Бум. пром-сть, 1972, № 6, с. 20. Авт.: Б. М. Гуткин, А. В. Оболенская, В. П. Щеголев, Н. И. Скоркина.

137369. Стрельцова А. П., Тольский Г. А. Влияние условий прессования на свойства электронизоляционного картона. — Бум. пром-сть, 1972, № 6, с. 7—9.

137370. Тарасова О. И. Клей для гофрированного картона. — Бум. пром-сть, 1972, № 6, с. 12.

137371. Финкельштейн Г. Э. Неоднородность бумаги и ее потребительские свойства. — Бум. пром-сть, 1972, № 6, с. 10—11.

## 16.12 Легкая промышленность

### 16.12.2 Текстильная промышленность



137372. **Белицин М. Н., Гулина А. А., Свешникова Т. П.** Улучшение механических свойств вискозных комплексных нитей. — Хим. волокна, 1972, № 3, с. 47—49.

137373. **Влияние** вытягивания капроновых нитей на физико-механические показатели эластичности. — Хим. волокна, 1972, № 3, с. 51—53. Авт.: В. А. Родионов, Э. Е. Семенова, А. Г. Борик, А. А. Колтышева.

137374. **Жидович А. И.** Электромагнитные методы и приборы для контроля качества изделия малых сечений. [Термообработ. деталей текстильных машин]. — Дефектоскопия, 1972, № 2, с. 17—22.

137375. **Карклин Э. К.** вопросу искусственного освещения на предприятиях хлопчатобумажной и швейной промышленности. — Светотехника, 1972, № 6, с. 23—24.

137376. **Кудрявцева А. Г., Могилевский Е. М., Папков С. П.** О влиянии добавки хлопковой целлюлозы на прочность вискозных волокон. — Хим. волокна, 1972, № 3, с. 50—51.

137377. **О результатах** испытаний крутильно-вытяжной машины KB-11-150К. — Хим. волокна, 1972, № 3, с. 59—61. Авт.: А. И. Лебедева, А. Е. Крайнова, П. И. Крючкова, Р. С. Шафир.

137378. **Об унификации** методов оценки усталостных свойств химических нитей. — Хим. волокна, 1972, № 3, с. 45—47. Авт.: В. А. Берестнев, В. Я. Генин, Л. А. Фиксер, Н. В. Хвальковский.

137379. **Перепелкин К. Е., Подосенов В. В.** К теории извитости химических волокон. — Хим. волокна, 1972, № 3, с. 28—30. Список лит.: 20 назв.

137380. **Стрельцес В. Я., Мойсеев Г. К., Алферова В. Д.** К вопросу образования паковок повышенного веса на машинах для формования синтетических волокон. — Хим. волокна, 1972, № 6, с. 62—64.

137381. **Фукс Ю. Г.** Измерение поверхностного электросопротивления у металлизированных тканей. — Заводская лаборатория, 1972, т. 38, № 5, с. 562—564. Список лит.: 5 назв.

### 16.12.3 Швейная промышленность

137382. **Басальго Л. И., Вагнер И. А.** Совершенствование организации рабочих мест с учетом требований НОТ [на швейных предприятиях]. — Швейная пром-сть, 1972, № 3, с. 17—21.

137383. **Бельский П. В., Салищев С. Н., Эппель С. С.** Основные характеристики вакуумных систем гладильных прессов. — Швейная пром-сть, 1972, № 3, с. 24—26.

137384. **Вайнблат М. Ш.** Стол-зажим для обработки деталей [швейных] изделий из пачки. — Швейная пром-сть, 1972, № 3, с. 36—38.

137385. **Жоховский О. В.** Механизация и автоматизация в швейной промышленности. [По материалам темат. выставки «Комплексная механизация и автоматизация транспортных, погрузочно-разгрузочных и складских работ». Москва. 1971 г.] — Швейная пром-сть, 1972, № 3, с. 38—39.

137386. **Заморская Н. Я.** Моделирование женских головных уборов. — Швейная пром-сть, 1972, № 3, с. 30—31.

137387. **Иванов Г. В.** Приспособления малой механизации для оснащения высокопроизводительного потока по изготовлению фартуков школьной формы. — Швейная пром-сть, 1972, № 3, с. 33—36.

**Карклин Э. К.** вопросу искусственного освещения на предприятиях хлопчатобумажной и швейной промышленности. — См. 137375.



137388. Куликова Т. И. Система управления качеством выпускаемой продукции [на швейных предприятиях]. — Швейная пром-сть, 1972, № 3, с. 1—4.

137389. Липодат Г. А., Иванова Р. Ф. Фабрика-поток — наиболее эффективная форма организации производства. — Швейная пром-сть, 1972, № 3, с. 28—29.

137390. Никитин В. М. О единой системе аттестации качества изделий швейной промышленности. — Швейная пром-сть, 1972, № 3, с. 13—16.

137391. Парменова-Трифилова З. В. Влияние процесса сдублирования ткани на изменение ее линейных размеров. — Швейная пром-сть, № 3, с. 21—23.

137392. Слапак Л. Б. Запись чертежа швейного изделия в прямоугольной системе координат. — Швейная пром-сть, 1972, № 3, с. 31—32.

137393. Чаусская С. И. Комплексное управление качеством на Тираспольской швейной фабрике имени 40-летия ВЛКСМ. — Швейная пром-сть, 1972, № 3, с. 10—13.

137394. Чугунов Р. В., Сухарев М. И., Крячков Л. В. Применение нетканых клееных материалов для швейных изделий. — Швейная пром-сть, 1972, № 3, с. 26—28.

## 16.12.5 меховая промышленность

137395. Балабанова Н. А. Коротко о дефектах шкурок. Консультация. — Кролиководство и звероводство, 1972, № 3, с. 30—31.

137396. Пастушенко М. Н. 60-й Ленинградский пушной аукцион. — Кролиководство и звероводство, 1972, № 3, с. 18—21.

## 16.13 Пищевые производства

### 16.13.1 Общие вопросы

137397. Вольпер И. Качество — языком цифр. [Об органолеп. анализе пищевых продуктов]. — Обществ. питание, 1972, № 6, с. 44—46.

137398. Жуковская В. Н., Космачевский Б. П. Информационно-поисковая система по подбору резин для продовольственного машиностроения. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1971, 28, с. 76—77.

137399. Рысин А. П., Кац З. А. Промышленные установки для сушки в вибрирующем слое быстрорастваривающихся круп, картофеля и овощей. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1971, 28, с. 3—8.

137400. Тихомирова Е. И. Упаковочные материалы для продуктов сублимационной сушки. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1971, 28, с. 15—17.

137401. Шабшаевич М. Л. Влияние инерционности датчика температуры на величину динамической погрешности в системах автоматического управления пластинчатыми пастеризаторами [пищевое производство]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1971, 28, с. 49—54.

### 16.13.2 Мукомольно-крупяная промышленность. Хлебопекарное производство. Макаaronное производство

137402. Вакар А. Б., Демидов В. С., Забродина Т. М. Исследование физико-химических различий клейковины [пшеницы] разного качества. — Прикл. биохимия и микробиология, 1972, т. 8, вып. 3, с. 292—303. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

137403. Орлов Е. Л. Исследование работы решет с круговыми поступательными колебаниями в вертикальной плоскости. [К переработке зерна]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1971, 28, с. 38—42. Список лит.: 8 назв.

### 16.13.3 Мясная, молочная, рыбная промышленность

137404. Бейлин М. А., Гинзбург А. С., Рысин А. П. Исследование процесса сушки яичного белка в виброкипящем слое инертного материала. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1971, 28, с. 9—14. Список лит.: 6 назв.

137405. Белова Г. А. Динамика редуцирующей активности молочнокислых стрептококков при развитии их в молоке [для производства сыра]. — Прикл. биохимия и микробиология, 1972, т. 8, вып. 3, с. 327—331. Рез. на англ. яз.

137406. Грудев Д., Шмаков Ю. Тазобедренный отдел как показатель мясности туши. — Свиноводство, 1972, № 6, с. 40—42.

137407. Изучение некоторых свойств горьких продуктов распада казеина и исследование возможности их гидролиза. — Прикл. биохимия и микробиология, 1972, т. 8, вып. 3, с. 287—291. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Звягинцев, И. П. Бузов, А. Н. Белов, Н. С. Новгородова.

137408. Определение вяло реагирующих сульфгидрильных групп в мясе реакцией с п-хлормеркурибензоатом. — Прикл. биохимия и микробиология, 1972, т. 8, вып. 3, с. 367—373. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. С. Большаков, И. И. Карпеев, Н. С. Митрофанов, В. И. Хлебников.

137409. Оспанова М. Ш. О химизме образования диацетила микроорганизмами, участвующими в приготовлении кумыса. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1972, № 2, с. 30—36. Список лит.: 27 назв. Рез. на каз. яз.

137410. Сергеева Е. Г., Долгих Т. В., Звягинцев В. И. Разделение на ДЭАЭ-целлюлозе различных препаратов ренина. — Прикл. биохимия и микробиология, 1972, т. 8, вып. 3, с. 354—357. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

### 16.13.5 Переработка плодов и овощей. Производство вкусовых продуктов и пряностей

137411. Шпота В. И., Воскресенская Г. С. Эфиромасличность горчичного порошка в связи с маслячностью и эфиромасличностью семян. — Селекция и семеноводство, 1972, № 3, с. 31—33.

### 16.13.6 Сахарное производство. Крахмало-паточное производство. Кондитерская промышленность

137412. Белостоцкий Л. Г., Кот Ю. Д. Рациональные типы вакуум-аппаратов периодического действия [для сахарного производства]. — Сахарная пром-сть, 1972, № 6, с. 19—22.

137413. Белоус В. Н., Захаров К. П. Номограмма для установления оптимального режима регенерации сильнокислотных катионитов серной кислотой. — Сахарная пром-сть, 1972, № 6, с. 24—27. Список лит.: 7 назв.

137414. Бородянский В. П., Довгаль Н. Н., Петрик Г. А. Диаграммы прессования сухого свекловичного жома. — Сахарная пром-сть, 1972, № 6, с. 15—18.

137415. Васин В. В. Изменение головки деаэрата. [Буин. сахарный з-д]. — Сахарная пром-сть, 1972, № 6, с. 47—48.

137416. Громковский А. И., Ремизова Н. А. Определение среднего размера кристаллов сахара методом фильтрования. — Сахарная пром-сть, 1972, № 6, с. 41—45. Список лит.: 6 назв.

137417. Гусаков А. Б., Гоцкий С. П. Использование мостовых схем для контроля и регулирования соотношения и суммирования нескольких переменных параметров. — Сахарная пром-сть, 1972, № 6, с. 52—55.

137418. Изучение фракционирования оксиэтилированных производных частично гидролизованного амилопектинового крахмала восковидной кукурузы. — Сахарная пром-сть, 1972, № 6, с. 64—67. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. Н. Иванова, Л. А. Перегудова, Н. В. Федорова и др.

137419. Исследования процесса резания сахарной свеклы на экспериментальном стенде. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1971, 28, с. 31—37. Авт.: М. У. Кацнельсон, Э. В. Островский, И. И. Левин и др.

137420. Кеймах Р. Я., Фролов А. К. Автоматический рефрактометр на контроле сатурационного сока и сиропа свеклосахарного производства. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1971, 28, с. 43—48.

137421. Курочкин Ч. К. Увеличить выработку крахмалопродуктов. — Сахарная пром-сть, 1972, № 6, с. 1—4.

137422. Лукина Г. П., Логоткин И. С., Веселов И. Я. Исследование возможности сбраживания свеклосахарной мелассы культурой *Clostridium acetobutylicum*, штамм S. — Прикл. биохимия и микробиология, 1972, т. 8, вып. 3, с. 332—336. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

137423. Матвиенко Б. А. Определение сечения циркуляционных труб выпарных аппаратов [в сахарном производстве]. — Сахарная пром-сть, 1972, № 6, с. 28—33. Список лит.: 7 назв.

137424. Расходомеры конденсата для тепловой аппаратуры [выпарной станции]. — Сахарная пром-сть, 1972, № 6, с. 49—52. Авт.: Б. А. Еременко, А. И. Цензура, К. Ф. Гербут и др.

137425. Рева Л. П., Ленева Л. А. О методах количественного определения сахарозы при переработке тростникового сахара-сырца. — Сахарная пром-сть, 1972, № 6, с. 37—41.

137426. Рыбалкин М. И. Из опыта эксплуатации свеклорезок. [Сахарный з-д им. Калинина]. — Сахарная пром-сть, 1972, № 6, с. 22—23.

137427. Рыжикова Е. К. Совершенствовать методику составления нормативной калькуляции сахара-песка из свеклы. — Сахарная пром-сть, 1972, № 6, с. 58—60.

137428. Сидорова Е. К., Дубинская И. П. О методе определения зольности в кристаллической глюкозе. — Сахарная пром-сть, 1972, № 6, с. 62—64. Список лит.: 5 назв.

137429. Столяр Д. А., Тобилович Н. Ю. Исследование сепарационных характеристик выпарных аппаратов. — Сахарная пром-сть, 1972, № 6, с. 34—36.

137430. Центрифуга НВИ-Л-1000-03 для сахара. — Сахарная пром-сть, 1972, № 6, с. 11—15. Авт.: М. И. Ильин, Г. М. Чудаков, В. А. Трофимов и др.

### 16.13.7 Бродильные производства

137431. Волков В. Р., Малков Ю. В., Балавина Л. Р. К вопросу укупоривания бутылок с ликерно-водочными изделиями и винами. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1971, 28, с. 18—20.

137432. Грачева И. М., Гаврилова Н. Н. Образование этилацетата в процессе сбраживания пивного сусла. — Прикл. биохимия и микробиология, 1972, т. 8, вып. 3, с. 308—312. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

137433. Назаров В., Мушрапилов А. Внутренние ресурсы предприятий [спиртовой и ликеро-водочной промышленности]. — Деньги и кредит, 1972, № 6, с. 31—35.

### 16.13.8 Производство витаминов

137434. Исследование возможности использования рециркулирующего потока культуральной жидкости для управления процессом термофильного метанового брожения. — Прикл. биохимия и микробиология, 1972, т. 8, вып. 3, с. 347—353. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Бабаянц, Я. А. Ханукаев, А. В. Корчинский и др.

137435. Кучерас Р. В., Гебгардт А. Г. Влияние аминокислот на кобамидсинтетическую активность *Propionibacterium shermanii*. — Прикл. биохимия и микробиология, 1972, т. 8, вып. 3, с. 341—346. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

137436. Льюнг Дык Фам, Каптерева Ю. В., Писарева М. С. Влияние антибиотиков на биосинтез глутаминовой кислоты *Brevibacterium flavum*. — Прикл. биохимия и микробиология, 1972, т. 8, вып. 3, с. 319—322. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

### 16.14 Полиграфическое производство

137437. Галкин С. М. Техпромфинплан районной типографии. — Полиграфия, 1972, № 6, с. 39—41.

137438. Гермогенов А. И. Руководствуясь планом социального развития. [Ленингр. ф-ка офсетной печати № 2]. — Полиграфия, 1972, № 6, с. 19—21.

137439. Дубков Г. С., Жаринская Л. П., Пашуля П. Л. Современное оборудование для изготовления цинкографских печатных форм. — Полиграфия, 1972, № 6, с. 26—28.

137440. Загорский В. А., Пензина Т. А. Светопроницаемость печатной бумаги и ее технологическое качество. — Полиграфия, 1972, № 6, с. 33—36.

137441. Козенец В. П. Неполомки и их устранение в агрегате БТГ. Консультация. — Полиграфия, 1972, № 6, с. 42—43.

137442. Латыпов С. В обстановке трудового подъема. [О достижениях полиграфистов Башк. АССР]. — Полиграфия, 1972, № 6, с. 17—18.

137443. Мирошниченко В. Ф., Городенцев Л. Н. Совершенствовать технику, улучшать качество. [О работе 1-й Образцовой тип. им. Жданова]. — Полиграфия, 1972, № 6, с. 6—8.

137444. Нейно В. Воронежские полиграфисты — к славному юбилею. [50-летие образования СССР]. — Полиграфия, 1972, № 6, с. 15—16.

137445. О долговечности литофильных матриц. — Полиграфия, 1972, № 6, с. 36—37. Авт.: О. Стецькив, В. Ющик, С. Салко, С. Савчук.

137446. Офсетные краски для печати на материалах с ПВХ покрытием. — Полиграфия, 1972, № 6, с. 32—33. Авт.: С. А. Ерофеева, Д. Д. Гольдштейн, П. С. Фишбейн, А. В. Наконечный.

137447. Родионов С. П. Полиграфия Российской Федерации сегодня и завтра. — Полиграфия, 1972, № 6, с. 11—13.

137448. Самоприклеивающиеся эластичные формы на недеформирующейся подложке. — Полиграфия, 1972, № 6, с. 31—32. Авт.: Ф. С. Мартынюк, С. А. Потиевская, Л. С. Титаренко, Л. Т. Кужентская.

137449. Сафьян Б. И. С маркой «Печатного Двора». [Об успехах в работе коллектива ленингр. типографии]. — Полиграфия, 1972, № 6, с. 8—10.

137450. Соколовская М. Ф. О качестве набора текста. — Полиграфия, 1972, № 6, с. 43—45.

137451. Соморов Б. А., Фарбер Э. М. Унификация форматов книг, брошюр и журналов в рамках СЭВ. [По материалам совещ. специалистов полигр. пром-сти стран-членов СЭВ. г. Галле (ГДР). Февр.—март. 1972 г.] — Полиграфия, 1972, № 6, с. 23—25.

137452. Технология изготовления газетных форм с использованием слоев «холодная» эмаль. — Полиграфия, 1972, № 6, с. 29—30. Авт.: Ю. В. Старченко, И. А. Горожанкин, С. А. Горбан, М. П. Мартынюк.

137453. Чехосва Ж. В ответ на заботу партии. [О достижениях полигр. пром-сти Сев.-Осет. АССР]. — Полиграфия, 1972, № 6, с. 14—15.

137454. Шагулямов И. Пути технического прогресса. [О развитии полигр. пром-сти УзССР]. — Полиграфия, 1972, № 6, с. 21—23.

## 17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

### 17.1 Общие вопросы

137455. Аpretов В. Улучшить использование земфонда. [Ом. обл.] — Земля сиб., дальневост., 1972, № 5, с. 22—23.

137456. Баженова А. Г. Осуществление ленинских идей организации производственной пропаганды в сельском хозяйстве Свердловской области. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, с. 228—231.

137457. Берсанукаев С. Б. Осуществление решений мартовского (1965 г.) Пленума ЦК КПСС в земледелии Чечено-Ингушской АССР. — Труды Горского с.-х. ин-та, 1971, т. 31, с. 311—317.

137458. Ваганов С. Обновление земли. [К проблеме освоения заболоченных земель Полесья. БССР]. — Молодой коммунист, 1972, № 6, с. 14—18.

137459. Гребнев Б. А. Некоторые вопросы определения экономической эффективности внедрения достижений науки в сельскохозяйственное производство. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, с. 235—238. Список лит.: 7 назв.

137460. Иванов Леонид. В родном краю. [Проблемы сельск. хоз-ва. Калинин. обл.] Из записок писателя. — Нева, 1972, № 6, с. 118—136.

137461. Ильчик В. Вопросы нормирования оборотных средств совхозов. — Деньги и кредит, 1972, № 6, с. 49—52.

137462. Коротаев В. Структура и размеры производственных подразделений колхозов и совхозов. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 5, с. 60—62.

137463. **Мамчур А.** Организационно-хозяйственный план колхоза. — Свиноводство, 1972, № 6, с. 14—15.
137464. **Сорокер В. С.** Внутрихозяйственный расчет и рентабельность производства в колхозах и совхозах. [Сев.-Осет. АССР]. — Труды Горского с.-х. ин-та, 1971, т. 31, с. 275—285.
137465. **Толпаров А. М.** Роль капитальных вложений в развитии совхозов СО АССР. — Труды Горского с.-х. ин-та, 1971, т. 31, с. 357—370.
137466. **Троегубов И.** О выравнивании экономических условий хозяйствования в колхозах. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1972, № 6, с. 123—126. Авт. указан в примеч. ред.
137467. **Федорова Н. В.** Недостатки в организации текущей реферативной сельскохозяйственной информации по неопубликованным документам. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1972, вып. 5, с. 33—34.

## 17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства

137468. **Буянов А. И.** Прогнозирование развития конструкций и повышения технического уровня с.-х. машин. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 6, с. 1—2.
137469. **Быков Н. Н., Сизов В. И.** Механизированная установка льнотресты в шатры. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 6, с. 38—39.
137470. **Власов Ю. А.** К расчету цепных приводов на выносливость [с.-х. машин]. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 6, с. 36—37.
137471. **Волошин Ю. Л., Кузьменков Е. В.** О поперечной динамической устойчивости трактора в агрегате с с.-х. орудием при движении по неровностям почвы. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 6, с. 16—18. Список лит.: 5 назв.
137472. **Гневковский В. Г., Скрыбин В. В.** Эффективность тормозных систем многозвенных тракторных поездов. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 6, с. 35—36.
137473. **Грунскис Э. Э.** Повышение надежности электроснабжения [сельского хозяйства] в Латвийской ССР. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 6, с. 30—32.
137474. **Евтухов Н. И., Смолев А. А.** Форма лопаток центробежного диска закрытого типа [разбрасывателя удобрений]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 6, с. 37.
137475. **Ефимов Д. Н.** Параметры японских почвофрез. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 6, с. 54—55.
137476. **Иофинов С. А.** Техничко-экономические проблемы использования [с.-х.] машин. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 6, с. 5—7.
137477. **Ким М. А.** Уровни и режимы сельского электропотребления в Таджикской ССР. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 6, с. 27—30.
137478. **Кириакиди О. П., Сидоров О. В.** Унификация колес машин для технических культур и орошения. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 6, с. 33—34.
137479. **Колесников И. Л.** Если ты на земле хозяин. Заметки о звеньевой организации и аккордно-прем. системе оплаты труда [механизаторов. Колхоз «Комсомолец». Александров. р-н Ставроп. края]. — Ставрополье, 1972, № 2, с. 53—56.

137480. **Кондратьев Г.** Совершенствовать формы производственного обслуживания [отрядами «Сельхозтехники»]. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 5, с. 36—37.



137481. **Кравченко С. Ф.** К. П. Д. шарового опорного элемента Кравченко фракционной передачи со скрещивающимися валами [для с.х. машин]. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 6, с. 34—36.
137482. **Краснов В. П.** О выборе режима ускоренных испытаний разбрасывателей удобрений. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 6, с. 21—22.
137483. **Крупеников В. В., Боровиков А. И.** Использование электродинамического метода возбуждения колебаний для обработки наплавки на плоских деталях. [с.х. машин]. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 6, с. 42—44.
137484. **Кудряшов Л. Н.** Нанесение порошковой шихты при наплавке рабочих органов сельхозмашин. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 6, с. 44—46.
137485. **Кузеванов Л. С.** Ячисто-стерневой плуг. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, с. 70—71.
137486. **Кузмин В. М.** Выставка овощеводческой техники. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 6, с. 55—57.
137487. **Кузнецов Н. И.** Расчет параметров пневмозагрузчика клеверотерки. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 6, с. 39—40.
137488. **Лебедев С. Ф.** Пусковые характеристики кормоприготовительных машин. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 6, с. 43—44.
137489. **Лунев И. И., Орлов А. С.** Переоборудование комбайна СК-4 для уборки делянок. — Селекция и семеноводство, 1972, № 3, с. 65.
137490. **Любарский В. М., Венцус Л. И.** Радиометрический метод измерения плотности укладки сена. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 6, с. 48—49.
137491. **Нахамкин Г. Г., Михайлов М. В.** Пути создания автоводителя для самоходных зерноуборочных комбайнов. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 6, с. 23—24. Список лит.: 5 назв.
137492. **Огрызков Е., Лежнев Г.** Срок службы лемехов. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 5, с. 40—41.
137493. **Особов В. И.** Пресс-подборщики фирмы «Вельгер» (ФРГ) [для уборки сена]. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 6, с. 47—48.
137494. **Петр Николаевич Листов.** [Специалист в области энергетике и электрификации сельск. хоз-ва. К 70-летию со дня рождения]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 6, с. 32 с портр.
137495. **Полканов И. П.** Основы учета и оценки работы МТП. — Труды Ульян. с.-х. ин-та, 1971, т. 17, вып. 3, с. 3—28.
137496. **Полканов И. П., Валеев Р. Г.** О параметрах учета и показателях оценки механизированных работ [в сельском хозяйстве]. — Труды Ульян. с.-х. ин-та, 1971, т. 17, вып. 3, с. 29—42. Список лит.: 17 назв.
137497. **Полканов И. П., Евсеев В. Г.** Взаимосвязь энергозатрат с расходом топлива [в с.-х. машинах]. — Труды Ульян. с.-х. ин-та, 1971, т. 17, вып. 3, с. 43—53.
137498. **Полканов И. П., Евсеев В. Г., Егорычев В. А.** Малогабаритный полевой планимер. — Труды Ульян. с.-х. ин-та, 1971, т. 17, вып. 3, с. 128—134.
137499. **Полканов И. П., Индиряков А. С.** Оценка технического нормирования [в сельском хозяйстве]. — Труды Ульян. с.-х. ин-та, 1971, т. 17, вып. 3, с. 54—65.
137500. **Поспелов Ю. А., Степовой С. П.** Объем грузоперевозок и структура транспорта в районах горного земледелия. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 6, с. 33—35.

137501. **Расстригин В. Н.** Автоматический регулятор температуры для сельскохозяйственных объектов. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 6, с. 19—20.

137502. **Савицкая Э. Е.** Закрепление средств производства за бригадами в колхозе «Кавказ» Курганского района Краснодарского края. — Труды Горского с.-х. ин-та, 1971, т. 31, с. 293—301. В огл. авт.: Савицкая Э. А.

137503. **Селютин Ким.** Слово о рабочей чести. Заметки о воспитании нашей смены. [Таганрог. комбайновый з-д]. — Дон, 1972, № 6, с. 127—132.

137504. **Сергеенко В. Г.** Малая механизация в любительском саду. Гидравлические опрыскиватели. — Защита растений, 1972, № 6, с. 63.

137505. **Смирнов В. И.** Прокладка нагревательного провода в культивационных сооружениях. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 6, с. 42—43.

137506. **Соболев Г. В., Волков Ф. Н.** Подборщик-копиритель ПК-1,6 и динамика процесса копнообразования. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 6, с. 13—15.

137507. **Соломахин А. П., Сабсай В. Д.** Комплекс машин для возделывания и уборки лаванды. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 6, с. 39—40.

137508. **Стрельбицкий В. Ф., Кордубайло А. А.** Дисковая навесная борона БДН-3,0. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 6, с. 38—39.

137509. **Ткаченко П. М., Сандин Ю. С.** Исследование тягового сопротивления плуга. — Труды Ульянов. с.-х. ин-та, 1971, т. 17, вып. 3, с. 194—199.

137510. **Тотоев В. С.** Эффективность использования машинно-тракторного парка колхозов и совхозов Северной Осетии. — Труды Горского с.-х. ин-та, 1971, т. 31, с. 259—266.

137511. **Ульрих Н. Н., Матвеев А. С., Космовский Ю. А.** Лабораторные пневмосепараторы. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 6, с. 50—52.

137512. **Утехин Ю. Н., Юдинцев В. И.** Структура механизма привода активного культиватора. — Труды Ульянов. с.-х. ин-та, 1971, т. 17, вып. 3, с. 200—203.

137513. **Хакимов К. Х., Тер-Эммануильянец К. Я., Сахаров В. В.** Модель для определения потерь при косье. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 6, с. 47—48. Список лит.: 5 назв.

137514. **Хачатрян Х. А.** Критерий стабильности механизированных сельскохозяйственных процессов. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 6, с. 43—45.

137515. **Хачатуров Э. Л.** Использование сельскохозяйственной техники в колхозах Моздокского района [Северо-Осетинской АССР] на основе внутрихозяйственного расчета. — Труды Горского с.-х. ин-та, 1971, т. 31, с. 347—355.

137516. **Чурбанов И. С.** Машина УОМ-50 для глубокого внесения органических и органоминеральных удобрений. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 6, с. 38.

137517. **Юдинцев В. И.** Некоторые вопросы кинематики пространственного движения рабочего органа культиватора. — Труды Ульянов. с.-х. ин-та, 1971, т. 17, вып. 3, с. 204—216.

### 17.3 Естественнонаучные основы сельского и лесного хозяйства

137518. **Аханов Ж. У., Джамалбеков Е., Соколенко Э. А.** Почвы лесопитомника полуострова Мангышлак и вопросы их мелиорации. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1972, № 2, с. 1—5. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.



137519. Березин Л. В., Рычкова В. К. О возможности использования сернико-кислотных отходов нефтехимии для мелиорации солонцов. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1971, т. 93, с. 117—124. Список лит.: 5 назв.

137520. Биологическая активность лесостепных почв. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, с. 46—51. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. А. Иванов, Р. П. Баранова, А. Н. Карамышева, Н. И. Вахрушева.

137521. Богданов Н. И. Методика определения количественного и качественного состава железистых образований в почвах. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1971, т. 93, с. 78—86. Список лит.: 5 назв.

137522. Богданов Н. И., Рейнгард Я. Р., Коровицкая Е. Н. Потенциальная способность черноземных почв к развитию ОВ-процессов. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1971, т. 93, с. 47—69. Список лит.: 8 назв.

137523. Бойнов А. И. Общая схема развития почв поймы р. Иртыша на юге Омской области. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1971, т. 93, с. 151—160.

137524. Бондаренко В. И. К вопросу дополнительного увлажнения осушенных земель в междуречье Терек—Камбилеевка (урочище Туаце) Северо-Осетинской АССР]. — Труды Горского с.-х. ин-та, 1971, т. 31, с. 71—76.

137525. Валеев Р. Г. О показателях оценки качества известкования кислых почв. — Труды Ульянов. с.-х. ин-та, 1971, т. 17, вып. 3, с. 111—120. Список лит.: 6 назв.

137526. Градобоев Н. Д., Алексеева Р. П. Влияние синтетических полимеров на некоторые водно-физические свойства солонца. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1971, т. 93, с. 125—133.

137527. Градобоев Н. Д., Зубарева Р. Д., Коровицкая Е. Н. Пептизируемость солонцовых почв и гумуса в лесостепи и степи Омской области. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1971, т. 93, с. 93—105.

137528. Градобоев Н. Д., Парфенов А. И., Семендяева Н. В. Об активности натрия в солонцах Омской области. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1971, т. 93, с. 134—140. Список лит.: 5 назв.

137529. Джанаев Г. Г., Дзанагов С. Х., Газданов А. В. Динамика пищевого режима дерново-глеевых почв Северной Осетии. — Труды Горского с.-х. ин-та, 1971, т. 31, с. 171—187.

137530. Джанаев Г. Г., Дзанагов С. Х., Газданов А. В. Динамика пищевого режима каштановых почв Северной Осетии. — Труды Горского с.-х. ин-та, 1971, т. 31, с. 155—170. Список лит.: 11 назв.

137531. Джанаев Г. Г., Дзанагов С. Х., Газданов А. В. Динамика пищевого режима карбонатных черноземов Северной Осетии. — Труды Горского с.-х. ин-та, 1971, т. 31, с. 189—204. Список лит.: 8 назв.

137532. Дзанагов С. Х., Газданов А. В. Динамика пищевого режима выщелоченных черноземов Северной Осетии. — Труды Горского с.-х. ин-та, 1971, т. 31, с. 205—219. Список лит.: 7 назв.

137533. Иванов А. Гарантия повышения урожайности. [О проведении мелиор. работ в Кулундин. степи]. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 5, с. 19—20.

137534. Колесов Н. А. Сравнительная характеристика некоторых свойств медальонных почв и солонцов. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1971, т. 93, с. 106—116. Список лит.: 10 назв.

137535. Кореньков Д. А., Гальцева В. П. Изучение сравнительной агрономической эффективности применения различных доз и форм азотных удобрений. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 6, с. 4—6. Список лит.: 7 назв.

137536. Короткова Н. П. О методике определения поглощения оснований в мелиорированных солонцах. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1971, т. 93, с. 70—77. Список лит.: 9 назв.

137537. Кюев Б. К. Реакция почв плоскостной части Северо-Осетинской АССР. — Труды Горского с.-х. ин-та, 1971, т. 31, с. 224—226. Список лит.: 15 назв.

137538. Мотузинский Н. Ф., Санников Г. П. Эффективный арборицид. — Защита растений, 1972, № 6, с. 32.

137539. Немерюк Г. Е., Майрамукова Р. Б. К вопросу о потерях аммиачного азота почвами Северной Осетии. — Труды Горского с.-х. ин-та, 1971, т. 31, с. 9—17. Список лит.: 9 назв.

137540. Немерюк Г. Е., Пальцев В. П., Майрамукова Р. Б. О потерях аммония каштановыми почвами. — Труды Горского с.-х. ин-та, 1971, т. 31, с. 5—7.

137541. Орлова Э. Д. Динамика подвижного марганца в почве. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1971, т. 93, с. 36—46. Список лит.: 7 назв.

137542. Пономарева Н. С., Пирогова Т. И., Никулина В. Д. Фосфор в солонцах лесостепной зоны Омской области. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1971, т. 93, с. 141—150. Список лит.: 13 назв.

137543. Пятницкий В. Н., Скоропанов С. Г. Водный и азотный режим и продуктивность маломощных органогенных почв. — Изв. АН БССР. Серия с.-х. наук, 1972, № 2, с. 10—15.

137544. Рычагов В. В., Неугодов Г. И. Повышение эффективности мелиоративных насосных станций. — Вестн. с.-х. науки, 1972, № 6, с. 53—59. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

137545. Семендяева Н. В., Воропаева З. И. Соотношение между почвенными растворами и водными вытяжками из мало- и многонатриевых солонцов лесостепи Омской области. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1971, т. 93, с. 87—92. Список лит.: 5 назв.

137546. Склад В. Т. Электроискровая обработка почвы, зараженной галловой нематодой. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 6, с. 20—21.

137547. Хубаев А. А. Экономическая эффективность государственных капитальных вложений в мелиорацию земель колхозов Северо-Осетинской АССР. — Труды Горского с.-х. ин-та, 1971, т. 31, с. 303—310.

137548. Шумаков Б. А. К 60-летию академика ВАСХНИЛ Ивана Семеновича Рабочева. [Специалист. в области мелиорации и орошаемого земледелия]. — Вестн. с.-х. науки, 1972, № 6, с. 80—81 с портр.

## 17.4 Растениеводство

### 17.4.1 Общее растениеводство

137549. Ананьина В. Второй съезд Всесоюзного общества генетиков и селекционеров им. Н. И. Вавилова. [Москва. Янв. — февр. 1972 г.] — С.-х. биология, 1972, т. 7, № 3, с. 464—469.

137550. Ашимканов К., Луковин С. К. Влияние длительного применения минеральных и органических удобрений на урожай культур и агрохимические свойства почвы. — Труды Исык-Кульск. опыт.-селект. станции, 1970, вып. 1, с. 85—100.

137551. Бахтадзе К. Е. О развитии субтропического хозяйства в Закавказье. — Вестн. с.-х. науки, 1972, № 6, с. 49—52.

137552. Березина Н. М. Всесоюзный симпозиум по радиобиологии растений. [II Всесоюз. симпозиум. Ташкент. Окт. 1971 г.] — Вестн. с.-х. науки, 1972, № 6, с. 152—153.

137553. Второй съезд Всесоюзного общества генетиков и селекционеров. [Москва. Янв. — февр. 1972 г.] — Вестн. с.-х. науки, 1972, № 6, с. 142—152.

137554. **Гусейнов Д.** Биостимуляторы из нефти. [О действии на с.-х. культуры]. — Техника — молодежи, 1972, № 5, с. 48—49.
137555. **За творческое содружество генетиков и селекционеров** в Кито 1973  
гам 2-го съезда Всесоюз. о-ва генетиков и селекционеров им. Н. И. Вавилова. [Москва. Янв. — февр. 1972 г.] — Селекция и семеноводство, 1972, № 3, с. 75—77.
137556. **Захлыстин Б. Т.** Семеоочистительно-сушильный пункт с семеноводством. — Селекция и семеноводство, 1972, № 3, с. 62—64.
137557. **Иванов Н. А., Рогов А. И.** Биологическая продуктивность сельскохозяйственных культур и накопление органического вещества в лесостепных почвах Зауралья. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, с. 52—55.
137558. **Книга М. И., Машкин Н. И.** Оксидазы кукурузы и корнеплодов. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 6, с. 2—4.
137559. **Козловский Антон Игнатьевич.** [Ученый-селекционер. Некролог]. — Изв. АН БССР. Серия с.-х. наук, 1972, № 2, с. 119—120 с портр. Подпись: Группа товарищей.
137560. **Комаристов В. Е., Косинов М. М., Маломуж Г. И.** О влиянии всхожести семян на распределение [с.-х.] растений при рядовом посеве. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 6, с. 13—15.
137561. **Кузьмин В. Д.** Некоторые вопросы возделывания гороха, чины, нута и вики на кормовые цели в чистом виде и в смесях со злаковыми и подсолнечником в Саратовской области. (По материалам науч. исследований 1964—1967 гг.) — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1971, вып. 4, с. 11—13.
137562. **Куклина Л. А., Сутоцкая Ф. М.** Чувствительность некоторых сельскохозяйственных растений к нитрозозилмочевине. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, с. 80—85. Список лит.: 9 назв.
137563. **Лисовский Г. М.** Пути ускорения селекции растений. — Вестн. с.-х. науки, 1972, № 6, с. 66—69.
137564. **Луковин С. К., Акбаева Дж.** Влияние монокультуры на урожайность и засоренность посевов некоторых сельскохозяйственных культур в Прииссыккулье. — Труды Иссык-Кульск. опыт-селекц. станции, 1970, вып. 1, с. 105—109.
137565. **Маринич П. Е., Мартынов В. М.** Сократить сроки продвижения новых сортов в сельскохозяйственное производство. — Селекция и семеноводство, 1972, № 3, с. 41—43.
137566. **Мокронос А.** Транспорт ассимилятов и отложение веществ в запас [у с.-х. растений. Обзор докл. на Всесоюз. симпозиуме. Владивосток — Южно-Сахалинск. Сент. 1971 г.] — С.-х. биология, 1972, т. 7, № 3, с. 472—473.
137567. **Надеждин Г. П.** Некоторые вопросы интенсификации растениеводства в совхозах Северо-Осетинской АССР. — Труды Горского с.-х. ин-та, 1971, т. 31, с. 287—292.
137568. **Осипова Е. Н.** Выдающийся ученый-растениевод, селекционер. К 100-летию со дня рождения Виктора Викторовича Таланова. — Вестн. с.-х. науки, 1972, № 6, с. 77—79 с портр.
137569. **Осмонкулов Д., Попов В. М.** Основные итоги научных исследований [опытно-селекционной] станции. — Труды Иссык-Кульск. опыт-селекц. станции, 1970, вып. 1, с. 5—22.
137570. **Пчелкин Ю. Н., Безручко А. С.** Система автоматического регулирования микроклимата в теплицах. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 6, с. 40—41.
137571. **Ремесло В. Н.** Мироновский селекцентр. [УССР]. — Селекция и семеноводство, 1972, № 3, с. 9—14.

137572. Саламов А. Б., Бясов К. Х. Использование отходов промышленности в качестве микроудобрений [с.-х. культур]. — Труды Горского с.-х. ин-та, 1971, т. 31, с. 27—35. Список лит.: 8 назв.

137573. Сахариев С. Графоаналитический метод определения влагообеспеченности растений. — Вестн. с.-х. науки, 1972, № 6, с. 70—76. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

137574. Трушин В. Ф. Агротехника получения продукции с промежуточных культур в условиях Среднего Урала. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, с. 119—121.

137575. Трушин В. Ф. Приемы минимальной обработки почвы [под с.-х. культуры]. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, с. 112—115.

137576. ШмуЙлович Е. Г., Гавриленко В. В. Вентиляция воздухоопорных теплиц. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 6, с. 17—18.

#### 17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

137577. Абрамова З. В., Гуринович О. И. Послеуборочное дозревание семян у яровой пшеницы в связи с особенностями анатомического строения и биохимического состава покровов зерновки. — С.-х. биология, 1972, т. 7, № 3, с. 449—451. Список лит.: 8 назв.

137578. Аведжанов Р. М., Орлов В. Н. Скороспелые формы гречи. — Селекция и семеноводство, 1972, № 3, с. 40.

137579. Агеев А. Н., Удалов В. В. Способ определения пыльцевой продуктивности сорта [пшеницы]. — Селекция и семеноводство, 1972, № 3, с. 74.

137580. Адиньяев Э. Д. Влияние орошения и удобрений на химический состав зерна кукурузы. — Труды Горского с.-х. ин-та, 1971, т. 31, с. 55—58. Список лит.: 5 назв.

137581. Адиньяев Э. Д. Удобрение озимой пшеницы при орошении на лугово-черноземных почвах степной зоны КБ АССР. — Труды Горского с.-х. ин-та, 1971, т. 31, с. 45—49.

137582. Алеглан Л. К., Комаров Б. Л., Кобелева Е. Н. О природе озимости и яровости хлебных злаков. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, с. 3—6. Список лит.: 6 назв.

137583. Ахагова Ф. Х. Физические свойства вируса мозаики сои и влияние его на биохимические качества растений. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1972, № 2, с. 70—74. Список лит.: 11 назв. Рез. на каз. яз.

137584. Ашимканов К., Луковина В. Д. Влияние удобрений на поступление и вынос питательных веществ озимой пшеницы. — Труды Исык-Кульск. опыт.-селект. станции, 1970, вып. 1, с. 71—77.

137585. Бараев А. И., Селезнев А. А., Андреев П. А. Пятилетки год второй — рубежи ученых зернового хозяйства. [Всесоюз. науч.-исслед. ин-т зернового хоз-ва]. — Вестн. с.-х. науки, 1972, № 6, с. 5—8.

137586. Баранова Р. П. Влияние удобрений на урожай яровой пшеницы. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, с. 20—23. Список лит.: 5 назв.

137587. Богданова Е. Д. Мутагенное действие никотиновой кислоты на различные сорта пшеницы. — Изв. АН КазССР, Серия биол., 1972, № 2, с. 12—20. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.

137588. Божко И. А. Возделывание короткостебельных сортов пшеницы при орошении в Поволжье. — Вестн. с.-х. науки, 1972, № 6, с. 18—26. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

137589. Бойко Б. А. Физические и химические показатели качества семян зернобобовых культур в Саратовской области. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1971, вып. 4, с. 10—11.

137590. **Болдырев Н. К., Белов А. П.** Диагностика условий питания кукурузы, возделываемой на силос, по химическому составу органических веществ растений. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1971, т. 93, с. 23—29. Список лит.: 11 назв.

137591. **Брусницын Е. М.** О причинах перехода растений пшеницы в генеративное состояние. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, с. 24—30. Список лит.: 9 назв.

137592. **Будин К. З.** К 70-летию члена-корреспондента ВАСХНИЛ Виктора Ивановича Разумова. [Специалист в области физиологии растений]. — Вестн. с.-х. науки, 1972, № 6, с. 81—82 с портр.

137593. **Быков П., Тимошенко А.** Растет культура хлебных полей. [Тогучин, р-н Новосиб. обл.] — Земля сиб., дальневост., 1972, № 5, с. 12—13.

137594. **Волков А. Г., Голуб Н. Н.** Мироновская юбилейная в Донецкой области. — Селекция и семеноводство, 1972, № 3, с. 45—46.

137595. **Галай Е. Г.** Сушка початков семенной кукурузы в лабораторных условиях. — Селекция и семеноводство, 1972, № 3, с. 65—66.

137596. **Гасаненко А. Я., Журавель А. А.** Влияние удобрений на качество семян озимой пшеницы в условиях орошения. — Селекция и семеноводство, 1972, № 3, с. 56—58.

137597. **Гоборова Т. В.** Некоторые цитологические особенности гибридов ржи и их родительских форм. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1971, вып. 4, с. 41—43.

137598. **Голубев М. И.** Количественные и качественные изменения азотистой фракции у ботанических форм ячменя. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1971, вып. 4, с. 3—4.

137599. **Горева Н. С.** Сложные скрещивания экологически разных сортов пшеницы вида *aestivum* и особенности их гибридов. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1971, вып. 4, с. 32—35.

137600. **Гуляев Г. А.** Определение экономической эффективности автоматизации поточных линий послеуборочной обработки зерна. — Вестн. с.-х. науки, 1972, № 6, с. 60—65.

137601. **Дарканбаев Т. Б., Байжигитов К.** Накопление фосфорных соединений в зерне пшеницы в процессе созревания. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1972, № 2, с. 6—11, Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.

137602. **Добрыкова Е. П.** Влияние густоты стояния растения и удобрений на урожай сорго. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1971, вып. 4, с. 18—19.

137603. **Доровская И. Ф., Коваленко В. Ф., Коновалов Ф. Я.** Сравнение межлинейных гибридов кукурузы с их родительскими самоопыленными линиями и свободнопыляемым сортом по росту корневой системы. — Труды Горского с.-х. ин-та, 1971, т. 31, с. 123—131. Список лит.: 8 назв.

137604. **Елькин И. В.** Предпосевная обработка под ячмень и структура почвы. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, с. 41—45.

137605. **Журавлев Е. М., Белова В. А., Барская Е. Н.** Содержание триптофана в зерне гибридов и линий кукурузы. — Труды Горского с.-х. ин-та, 1971, т. 31, с. 99—103. Список лит.: 10 назв.

137606. **Заварзин А. И.** Опыт совместного возделывания сахарного сорго с соей на силос. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1971, вып. 4, с. 19—21.

137607. **Заслонкин В. П.** Сортвые особенности некоторых показателей физиологических процессов у гороха. — Селекция и семеноводство, 1972, № 3, с. 46.

137608. **Здрилько А. Ф.** О закрепительной и восстановительной способности сортов и линий ржи. — Селекция и семеноводство, 1972, № 3, с. 24—26.

137609. **Иванова Н. Е., Болсуновская О. В.** Яровая пшеница Гре-  
кум 114. — Селекция и семеноводство, 1972, № 3, с. 43—44.

137610. **Иванченко М. Я., Кузнецова М. А.** Влияние сроков посева озимой пшеницы на пораженность ее корневой гнилью в условиях степной зоны Кабардино-Балкарской АССР. — Труды Горского с.-х. ин-та, 1971, т. 31, с. 105—108. Список лит.: 10 назв.

137611. **Изучение** некоторых физиологических сторон явления «покраснения» растений кукурузы. [Статья из Белграда]. — С.-х. биология, 1972, т. 7, № 3, с. 461—464. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Пенчич, Д. Еленич, Ч. Раденович и др.

137612. **Ишин А. Г.** Химический состав зерна различных видов сорго. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1971, вып. 4, с. 35—36.

137613. **Калугин К. И.** Некоторые особенности роста и развития гороха при орошении. — Труды Иссык-Кульск. опыт.-селект. станции, 1970, вып. 1, с. 101—104.

137614. **Каренгина Л. Б.** Эффективность припосевного удобрения под зерновые культуры в условиях Среднего Урала. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, с. 57—59. Список лит.: 5 назв.

137615. **Карпов Б. А.** Внутрихозяйственный контроль и качество семян [зерновых]. — Селекция и семеноводство, 1972, № 3, с. 47—50.

137616. **Карчевский Л. Ф.** Диагностика условий питания и химического состава зерна ячменя. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1971, т. 93, с. 13—22. Список лит.: 6 назв.

137617. **Кириенко А. И.** Разнокачественность семян яровой пшеницы и ее влияние на продуктивность растений. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1971, вып. 4, с. 8—9.

137618. **Кириченко Ф. Г., Костенко А. И.** Перспективные сорта яровой пшеницы Свитанок и Накат. — Вестн. с.-х. науки, 1972, № 6, с. 12—18. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

137619. **Коваленко В. Ф.** Интенсивность дыхания корней самоопыленных линий, межлинейных гибридов и свободноопыляемого сорта кукурузы. — Труды Горского с.-х. ин-та, 1971, т. 31, с. 117—122. Список лит.: 7 назв.

137620. **Коваленко В. Ф., Доровская И. Ф.** Сравнение корневой системы межлинейных гибридов кукурузы и их родительских самоопыленных линий по активности некоторых окислительных ферментов. — Труды Горского с.-х. ин-та, 1971, т. 31, с. 109—115. Список лит.: 10 назв.

137621. **Кокина А. В., Шадрин Р. Н.** Активное вентилирование семенного зерна ржи. — Селекция и семеноводство, 1972, № 3, с. 58—59.

137622. **Комаристов В. Е., Косинов М. М., Маломуж Г. И.** О причинах неравномерного распределения семян в рядках зерновой сеялки. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 6, с. 20—21.

137623. **Корнилов А. В.** Полевой хрущ-красун в Крыму. [К борьбе с вредителем зерновых культур]. — Защита растений, 1972, № 6, с. 23.

137624. **Короткова А. П.** Использование экспериментального мутагена в селекции озимой пшеницы. — Селекция и семеноводство, 1972, № 3, с. 35—36.

137625. **Костина Г. И.** Некоторые особенности гибридов первого поколения, полученных от скрещивания тетраплоидной однолетней ржи с многолетней рожью. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1971, вып. 4, с. 36—39.

137626. **Кочергин П.** Надежная основа урожая. [Из опыта работы по повышению урожайности зерновых. Совхоз «Новый путь» Алт. край]. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 5, с. 14—15.

137627. Крищенко В. П., Базилевич С. Д., Груздев Л. Г. Влияние ингибитора нитрификации циауганидина на урожай и качество овса. Вестн. с.-х. науки, 1972, № 6, с. 27—32. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

137628. Кузнецова Ю. И. Влияние поражения растений ржи стеблевой ржавчиной на их устойчивость к полеганию. — Селекция и семеноводство, 1972, № 3, с. 37.

137629. Кулева Г. Н. Основная и предпосевная обработка почвы под кукурузу. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, с. 72—75. Список лит.: 5 назв.

137630. Курочкина Е. П. Замена ранней обрабатываемой ячби поздней после промежуточных культур. [Выращивание ячменя и гороха]. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, с. 76—79.

137631. Кшикаткина А. Н. Перспективный материал для селекции озимой пшеницы в Пензенской области. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1971, вып. 4, с. 43—45.

137632. Ланг М. О. Предшественники под яровую пшеницу в условиях лесостепи Зауралья. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, с. 86—88.

137633. Личикаки В. М. Определение критической температуры гибели озимой ржи от вымерзания расчетным путем. — С.-х. биология, 1972, т. 7, № 3, с. 437—442. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

137634. Луковин С. К. Питательный режим светло-каштановых почв под посевами кукурузы в Прииссыкулье. — Труды Исык-Кульск. опыт.-селект. станции, 1970, вып. 1, с. 78—84. Список лит.: 7 назв.

137635. Майстренко О. И. Перспективы использования анеуплоидии в генетике и селекции пшеницы. — Селекция и семеноводство, 1972, № 3, с. 15—19.

137636. Маршалек Л. Некоторые генетико-биохимические аспекты пыльцевой стерильности у кукурузы. [Статья из Чехословакии]. — С.-х. биология, 1972, т. 7, № 3, с. 459—461. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

137637. Мешкова А. И., Баркинхоев М. М. Корневая система кукурузы в посевах по ячби и поукосно при разноглубинной обработке почвы. — Труды Горского с.-х. ин-та, 1971, т. 31, с. 241—256. Список лит.: 15 назв.

137638. Мингалев С. Ю. Использование ржи как промежуточной культуры в Свердловской области. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, с. 97—100.

137639. Михайлина Н. И. Об источниках инфекции корневой гнили пшеницы. — Защита растений, 1972, № 6, с. 22.

137640. Мунк Ларс, Густафссон А., Дормлинг И. Образование протеина и лизина в ячмене в контролируемых условиях фитотрона. [Статья из Швеции]. — С.-х. биология, 1972, т. 7, № 3, с. 454—458. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

137641. Найдович В. А. Некоторые агротехнические и хозяйственные особенности многолетней ржи Первенец СарСХИ. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1971, вып. 4, с. 39—41.

137642. Новиков П. А., Громов А. Г. Нория с капроновыми ковшами. [К борьбе с травмированием семян зерновых на транспортере]. — Селекция и семеноводство, 1972, № 3, с. 67.

137643. Образцов А. С. Нормы высева сортов зерновых культур, различающихся по скороспелости. — Селекция и семеноводство, 1972, № 3, с. 54—56.

137644. **Огурцова Н. А., Пашкарь С. И.** Использование мутантных штаммов *E. coli* при определении лизина и метионина в зерне. Селекция и семеноводство, 1972, № 3, с. 19—21.
137645. **Павлов М. И.** Повреждаемость ярового ячменя шведской мухой. — Защита растений, 1972, № 6, с. 50.
137646. **В. Е. Писарев.** [Специалист в области селекции зерновых культур. 1882—1972. Некролог]. — Селекция и семеноводство, 1972, № 3, с. 34.
137647. **Плавучая** плотность рибосом и их субъединиц, выделенных из покоящихся и прорастающих семян гороха. — Биохимия, 1972, т. 37, вып. 3, с. 629—636. Список лит.: 22 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Н. А. Гумилевская, Е. Б. Куваева, Л. В. Чумикина, В. Л. Кретович.
137648. **Полканов И. П., Индириakov А. С.** Учет работы зерноуборочных комбайнов. — Труды Ульян. с.-х. ин-та, 1971, т. 17, вып. 3, с. 66—80.
137649. **Полканов И. П., Индириakov А. С., Ляхов Ю. А.** Контроль качества работы зерноуборочных комбайнов. — Труды Ульян. с.-х. ин-та, 1971, т. 17, вып. 3, с. 250—279.
137650. **Пухальский А. В., Мажоров Е. В.** Зерновые культуры Туни-са. — Селекция и семеноводство, 1972, № 3, с. 69—71.
137651. **Ребенко В. П., Тарасенко Т. Е., Прохожай И. Д.** О методике селекции ярового ячменя на устойчивость к болезням и урожайность. — Селекция и семеноводство, 1972, № 3, с. 21—23.
137652. **Ремесло В. Н., Манжос Д. М.** Мироновская селекция—на новом подъеме. [Миронов. ин-т селекции и семеноводства пшеницы]. — Вестн. с.-х. науки, 1972, № 6, с. 9—11.
137653. **Рыбакова М. И., Денисова Р. Р.** Изменения в пигментной системе листьев озимой пшеницы и ржи в осенне-зимний период. — С.-х. биология, 1972, т. 7, № 3, с. 329—332. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
137654. **Саламов А. Б.** Зерновые культуры в Северо-Осетинской АССР (к 50-летию Советской власти). — Труды Горского с.-х. ин-та, 1971, т. 31, с. 77—84.
137655. **Симонов И. П.** Результаты производственных опытов по новой технологии выращивания озимой ржи на Среднем Урале. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, с. 107—110.
137656. **Сметанин А. П., Волкова Н. П.** Особенности развития черенков некоторых сортов риса. — С.-х. биология, 1972, т. 7, № 3, с. 451—452.
137657. **Сулейменов М. К.** Нормы высева яровой мягкой и твердой пшеницы на южных черноземах Целиноградской области. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 6, с. 9—11.
137658. **Теплякова З. Ф., Дуденко В. П.** Влияние системы обработки почвы на некоторые биологические процессы под рисом. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1972, № 2, с. 23—30. Список лит.: 9 назв. Рез. на каз. яз.
137659. **Трушин В. Ф.** Осеннее и весеннее прикатывание оподзоленного чернозема под ячмень и яровую пшеницу. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, с. 116—118.
137660. **Туралин В. П.** Пероцин против стеблевой ржавчины пшеницы. — Защита растений, 1972, № 6, с. 50—51.
137661. **Тырнов В. С., Завалишина А. Н.** Встречаемость гаплоидов кукурузы среди зерновок различающихся по величине. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 6, с. 15—17. Список лит.: 9 назв.
137662. **Удачин Р. А.** Селекция пшеницы в Индии. — Селекция и семеноводство, 1972, № 3, с. 68—69.



137663. Удобрения и урожай кукурузы. — Земля сиб., дальневосточная, 1972, № 5, с. 17. Авт.: А. Епанчинов, И. Тимченко, И. Маковецкий, В. Левшов.

137664. Уртаев А. Л., Годизов А. Л., Газданов А. В. Влияние удобрений на урожай озимой пшеницы в лесолуговой зоне Северной Осетии. — Труды Горского с.-х. ин-та, 1971, т. 31, с. 235—239. Список лит.: 8 назв. В огл. 2 авт.: Годизов Т. А.

137665. Файбушевич Г. З., Бланк Ю. Л. Очистка [семян] пшеницы от длинных примесей на решетках. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 6, с. 40.

137666. Халиков А. С., Азимов А. С., Айрапетов Г. А. Сортообразцы ячменя коллекции ВИРа в условиях орошения. — Селекция и семеноводство, 1972, № 3, с. 38—39.

137667. Холинэстераза гороховой тли *Acyrtosiphon pisi* Kalt. — Биохимия, 1972, т. 37, вып. 3, с. 579—584. Список лит.: 13 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: И. Н. Сазонова, К. В. Новожилов, И. Л. Брик, Н. А. Андреева.

137668. Хусайнова Г. К., Дарибаева К. Ш. Влияние освещения и обработки амидом никотиновой кислоты на содержание ростовых веществ в проростках пшеницы. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1972, № 2, с. 20—23. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.

137669. Цой И. В. Вопросы повышения продуктивности кукурузы. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1971, вып. 4, с. 23—26.

137670. Цой И. В. Повышение зерновой продуктивности сахарного сорго. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1971, вып. 4, с. 13—15.

137671. Чазов С. А. Влияние травмирования на качество семян озимой ржи. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, с. 122—123.

137672. Шевцова Л. П. Особенности созревания и сроки уборки некоторых зернобобовых культур. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1971, вып. 4, с. 5—7.

137673. Шерстов Н. П. Влияние подкормок на урожай и качество гороха. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1971, т. 93, с. 3—12. Список лит.: 5 назв.

137674. Экспериментальное изменение озимой пшеницы в наследственно яровую. — С.-х. биология, 1972, т. 7, № 3, с. 334—346. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Е. Глущенко, Е. И. Хорьков, Ф. М. Реш, О. Н. Самбурова.

#### 17.4.2.2 Кормовые культуры Кормопроизводство

137675. Алеглан Л. К., Лаптев В. Р., Гуди Г. Я. Культурные пастбища на Среднем Урале. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, с. 12—15.

137676. Алеглан Л. К., Пермин Ю. И., Малинов Ф. Ф. Восстановление семенной продуктивности низовых злаковых трав на долголетних травостоях. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, с. 16—19.

137677. Басов Н. И., Апальков С. А. К биологии прорастания семян прутняка. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1972, вып. 30, т. 2, с. 265—270.

137678. Валошенко Э. К., Скрипчинский Вл. В. Всесоюзный симпозиум по изучению морфологических основ онтогенеза травянистых растений. [Ставрополь. Май 1971 г.] — С.-х. биология, 1972, т. 7, № 3, с. 469—471.

137679. Варварин Б. Г. Влияние минеральных удобрений на урожай и питательность многолетних злаковых трав. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1972, вып. 30, т. 2, с. 243—249.

137680. **Возделывание кукурузы**. [Статьи]: А. Волкова. Потребность в удобрениях. — Г. Миклушенок. Определение лучших доз. — А. Дербышев. Густота растений. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 5, с. 18—19.
137681. **Горбачев Б. Н.** Материалы к изучению фауны трипсов, обитающих на мотыльковых [кормовых] растениях на Урале. — Труды Свердлов. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, с. 31—35. Список лит.: 8 назв.
137682. **Давыденко И. П.** Эффективность организации производства кормов в хозяйствах засушливой зоны Ставрополя. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1972, вып. 30, т. 2, с. 142—151.
137683. **Дыба Н. С.** Влияние минеральных удобрений на урожай люцерны и суданской травы в зоне неустойчивого увлажнения Ставропольского края. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1972, вып. 30, т. 2, с. 250—254.
137684. **Каравянский Н. С., Черных Н. М.** Химические и агротехнические меры борьбы с крестоцветными блохами в посевах брюквы. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 6, с. 21—22.
137685. **Книга М. И., Пахомов А. П.** Полимерные углеводы кормовой и сахарной свеклы. — Вести. с.-х. науки, 1972, № 6, с. 33—35. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.
137686. **Коломоец Т. П.** Фауна, фенология и динамика численности галлиц, обитающих на красном и других видах клевера на Урале. — Труды Свердлов. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, с. 64—69. Список лит.: 8 назв.
137687. **Краснопольская Л. Ф.** В борьбе с вредителями люцерны. — Защита растений, 1972, № 6, с. 32.
137688. **Крегович В. Л., Чернядьева И. Ф., Мелик-Саркисян С. С.** В<sub>12</sub>-коэнзим и левоглобин в клубеньках люпина в процессе вегетации и в связи с эффективностью симбиоза. — Биохимия, 1972, т. 37, вып. 3, с. 598—606. Список лит.: 30 назв. Резюме на англ. яз.
137689. **Лаптев В. Р., Алеглан Л. К., Перевалов В. Г.** Приемы повышения продуктивности допозеленных культурных пастбищ со злаковым травостоем. — Труды Свердлов. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, с. 89—92.
137690. **Нарушевич П. М., Украинцева В. Т.** Однолетний донник — новая перспективная кормовая культура для Северной Осетии. — Труды Горского с.-х. ин-та, 1971, т. 31, с. 95—98.
137691. **Пилипюк В. Л.** Возделывание однолетних злаковых растений [на корм] в поукосных посевах. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1971, вып. 4, с. 26—27.
137692. **Понамарчук В. А.** Создание орошаемых культурных пастбищ для овец в крайне засушливых районах Северного Кавказа. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1972, вып. 30, т. 2, с. 237—242. В огл. авт.: В. А. Понамарчук [!]
137693. **Попов В. М., Куринских Н. И.** Сравнительное изучение силосных кормовых культур и их размещение в Северной Киргизии и Тянь-Шане. — Труды Иссык-Кульск. опыт.-селект. станции, 1970, вып. 1, с. 23—44. Список лит.: 7 назв.
137694. **Преступик В. В.** Влияние сроков посева на урожай бобово-суданковой смеси. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1971, вып. 4, с. 21—23.
137695. **Саламов А. Б., Бзиков М. А., Дзахов И. Н.** Промежуточные и поукосные посевы [на корм] в Центральном Предкавказье. — Труды Горского с.-х. ин-та, 1971, т. 31, с. 85—93.
137696. **Терентьева Т. Г., Алпатьев Н. М.** Нематодные заболевания люцерны. — Защита растений, 1972, № 6, с. 45.

137697. Цыгуткин С. М. Влияние различных форм азотных удобрений на ботанический состав пастбищного травостоя. — Докл. Всесоюз. академ. с.-х. наук, 1972, № 6, с. 17—19. Список лит.: 8 назв.

137698. Шишко П. Совершенствование структуры производства кормов [в колхозах и совхозах. Ом. обл.] — Земля сиб., дальневост., 1972, № 5, с. 15—16.

137699. Шульга П. М., Мартынюк А. А. Использование насыщающих скрещиваний в селекции эспарцета. — Селекция и семеноводство, 1972, № 3, с. 26—28.

137700. Ярин В. В. Агротехника получения трех урожаев однолетних трав с использованием промежуточной культуры в 1968 году. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, с. 133—135.

#### 17.4.2.3 Технические культуры

137701. Анащенко А. В. Крупноплодные формы подсолнечника. — Селекция и семеноводство, 1972, № 3, с. 39—40.

137702. Букина Н. В., Прокофьев А. А. К механизму усиления оттока ассимилятов из листьев в семена подсолнечника в результате действия дефолианта-хлората магния. — Прикл. биохимия и микробиология, 1972, т. 8, вып. 3, с. 304—307. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

137703. Влияние фенольных соединений на активность малатдегидрогеназы чайного растения. — Прикл. биохимия и микробиология, 1972, т. 8, вып. 3, с. 275—282. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Ш. Ткемаладзе, З. Н. Морчиладзе, Ц. Ш. Джамашишвили, В. Л. Кретович.

137704. Галкина Г. А. Влияние гербицидов на урожай диоскореи иппонской. — Докл. Всесоюз. академ. с.-х. наук, 1972, № 6, с. 19—20. Список лит.: 5 назв.

137705. Гапич И. В. Качество семян конопли в зависимости от условий выращивания. — Селекция и семеноводство, 1972, № 3, с. 61.

137706. Голубев М. И., Корнилов И. И. О биохимических свойствах семян сортов сарептской горчицы степных районов Поволжья. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1971, вып. 4, с. 16—18.

137707. Григоров А. Н. Устойчивость конопли к вредителям. — Защита растений, 1972, № 6, с. 26.

137708. Дворядкин Н. И. Резервы повышения урожайности подсолнечника в СССР. — Докл. Всесоюз. академ. с.-х. наук, 1972, № 6, с. 11—13.

137709. Зинин Т. Технический прогресс — главное в развитии хлопководства. — Парт. жизнь (Ташкент), 1972, № 6, с. 26—32.

137710. Иванов Леонид. «Северному шелку» — былую славу. [К проблемам развития льноводства. Калинин. обл.] — Звезда, 1972, № 6, с. 138—151.

137711. Имамалиев А. И., Омар М. А. К вопросу об эндогенных ауксинах и ингибиторах в опадающих завязях хлопчатника. — Докл. Всесоюз. академ. с.-х. наук, 1972, № 6, с. 7—9. Список лит.: 13 назв.

137712. Караваева Н. Н. Количественное определение N-концевых аминокислот в глобулине А из семян хлопчатника. — Биохимия, 1972, т. 37, вып. 3, с. 545—547. Список лит.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

137713. Каримов Р. З. Эффективность фитосейулюса на хлопчатнике. — Защита растений, 1972, № 6, с. 30.

Книга М. И., Пахомов А. П. Полимерные углеводы кормовой и сахарной свеклы. — См. 137685.

137714. Космодемьянский В. Н., Носова П. П. Передача некоторых количественных признаков у табака. — С.-х. биология, 1972, т. 7, № 3, с. 362—365. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

137715. Кочкин М. А., Шубина Л. С. Рациональное использование почв под эфирномасличную розу и лаванду в Крыму. — Труды Никит. ботан. сада, 1971, т. 53, с. 15—25. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

137716. Мешкова А. И., Мирзоев М. М. Плодородие почвы, засоренность посевов и урожай сахарной свеклы при различных способах механизированного ухода. — Труды Горского с.-х. ин-та, 1971, т. 31, с. 59—70. Список лит.: 22 назв.

137717. Москаленко В. И., Виндижев Н. Л. Травмирование семян масличных культур винтовым и скребковым транспортерами. — Селекция и семеноводство, 1972, № 3, с. 66—67.

137718. Неговский Н. А., Орловский Н. И. Развитие селекции сахарной свеклы в СССР. (К 50-летию Всесоюз. ин-та сахарной свеклы.) — Селекция и семеноводство, 1972, № 3, с. 28—31.

137719. Орехова В. А. Борьба с корнеедом сахарной свеклы. — Защита растений, 1972, № 6, с. 24.

137720. Попов Н. Д. Гербициды и семенная продуктивность махорки. — Защита растений, 1972, № 6, с. 33.

137721. Причины наследственных различий по накоплению масла в семенах подсолнечника. — С.-х. биология, 1972, т. 7, № 3, с. 323—328. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Б. Дьяков, П. С. Попов, Е. Н. Кашина, А. Г. Бехтер.

137722. Семенов В. Д. Потеря листовой поверхности и продуктивность сахарной свеклы. — Защита растений, 1972, № 6, с. 27.

137723. Степанова А. М., Баранова А. А. Влияние света на обмен органических кислот в листьях ревеня и табака. — Биохимия, 1972, т. 37, вып. 3, с. 520—526. Список лит.: 17 назв. Резюме на англ. яз.

137724. Торьянская Н. К. Борьба со свекловичной мухой. — Защита растений, 1972, № 6, с. 42—44.

137725. Тучашвили С. М., Уртаев А. Л. Эффективность микроудобрений [под сахарную свеклу] на основных почвах Северной Осетии. — Труды Горского с.-х. ин-та, 1971, т. 31, с. 227—234. Список лит.: 14 назв.

137726. Умен Д. П. Люминесцентный метод определения жизнеспособности и степени травмирования семян подсолнечника. — Селекция и семеноводство, 1972, № 3, с. 50—51.

137727. Фоменко Л. Д. Влияние сроков уборки льна-долгунца Томский 10 на урожай и качество семян. — Селекция и семеноводство, 1972, № 3, с. 59—60.

137728. Хекилаев Ц. А. Влияние удобрений на рост и водопотребление сахарной свеклы на светло-каштановых почвах Волгоградской области. — Труды Горского с.-х. ин-та, 1971, т. 31, с. 37—43. Список лит.: 7 назв.

137729. Яркулов Ф. Энтомофаги корневой свекловичной тли. — Защита растений, 1972, № 6, с. 29.

#### 17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство

137730. Аболина Г. И., Атауллаев Н. А., Артыкова Р. Изменение водного режима в растениях чарджуйских дынь под влиянием микроэлементов. — С.-х. биология, 1972, т. 7, № 3, с. 452—454. Список лит.: 8 назв.

137731. Алексеевский К. Н. Полувековой путь селекционно-семеноводческой работы в овощеводстве. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1971, вып. 4, с. 48—51.

137732. Амбросов А. Л., Блоцкая Ж. В. Влияние температуры на серодиагностику Y-вируса картофеля. — Изв. АН БССР. Серия с.-х. наук, 1972, № 2, с. 56—58. Список лит.: 7 назв.

137733. **Аширов К., Попов В. М.** Увеличение густоты посадки картофеля за счет приспособлений на вычерпывающем аппарате картофеля-сажалки. — Труды Иссык-Кульск. опыт.-селекц. станции, 1970, вып. 10, с. 67—70.

137734. **Берим Н. Г., Кошелев Л. А.** Краевые обработки против капустных мух. — Защита растений, 1972, № 6, с. 23—24.

137735. **Борисенок А. Б.** Фитофтороз картофеля. — Защита растений, 1972, № 6, с. 58—59.

137736. **Внучкова В. А.** Изменчивость томатов под воздействием мутагенных факторов. — С.-х. биология, 1972, т. 7, № 3, с. 347—355. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

137737. **Вопросы агротехники, уборки и хранения семенного картофеля в Прииссыккулье.** — Труды Иссык-Кульск. опыт.-селекц. станции, 1970, вып. 1, с. 50—66. Авт.: А. Ф. Савинков, В. Н. Убутаева, З. И. Юдина и др.

137738. **Горохова Л. Н.** Агротехническое обоснование доз минеральных удобрений при выращивании рассады овощных культур на торфе. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, с. 36—40.

137739. **Долин В. Г., Катюха С. А.** Новый вредитель картофеля [жук-щелкун]. — Защита растений, 1972, № 6, с. 44.

137740. **Дорожкин Н. А., Янович В. И.** Эффективность агротехнических приемов в оздоровлении картофеля от кольцевой гнили. — Изв. АН БССР. Серия с.-х. наук, 1972, № 2, с. 59—62. Список лит.: 20 назв.

137741. **Ермохин Ю. И.** Поступление питательных веществ в растения раннего картофеля в зависимости от условий питания. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1971, т. 93, с. 30—35.

137742. **Ефремова Т. Г.** Вредители лука и чеснока. — Защита растений, 1972, № 6, с. 61—62.

137743. **Кальянова Р. Г.** Гербициды на бахче. — Защита растений, 1972, № 6, с. 34.

137744. **Князев П.** Условия-то есть... Место и роль планирования производства картофеля и овощей в Хабаров. крае. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 5, с. 48—49.

137745. **Кобелева Е. Н.** Сочетание продуктивности и устойчивости к заболеваниям у межвидовых гибридов картофеля. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, с. 60—63.

137746. **Лубнин В. Ф.** Влияние температуры грунта и пикировки на рост корневой системы капусты сорта Белорусская 455. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, с. 93—96. Список лит.: 5 назв.

137747. **Мошков Б. С., Александрова Л. С., Иванова Т. И.** Выращивание [овощных] растений при искусственных ритмах света и темноты, связанных с различным суточным тарифом на электроэнергию. — С.-х. биология, 1972, т. 7, № 3, с. 373—378. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

137748. **Мухамедалиева С. З.** Поражаемость дынь вертициллезом. — Защита растений, 1972, № 6, с. 51.

137749. **Очаков В. Д.** Тепловой баланс и микроклимат овощного поля в учхозе Свердловского сельскохозяйственного института (Белоярский район Свердловской области). — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, с. 187—190.

137750. **При искусственном освещении.** [Выращивание овощей]. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 5, с. 50—51. Авт.: Б. Машков, В. Трошин, Я. Кунгс, Д. Сирота.

137751. **Продуктивность** картофеля при разных световых режимах выращивания. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, с. 7—11. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. К. Алеглан, Е. Н. Кобелева, Б. Л. Комарова, М. К. Парыгина.

137752. **Прокудина Ф. В., Смирнова Л. Г., Чулкова Т. М.** Способы полива и поражаемость арбузов антракнозом. — Защита растений, 1972, № 6, с. 26.

137753. **Савинков А. Ф.** Итоги научно-исследовательской работы по семеноводству картофеля. — Труды Иссык-Кульск. опыт.-селекц. станции, 1970, вып. 1, с. 45—49.

137754. **Свентицкий И. И., Сторожев П. И.** Определение температурного оптимума фотосинтеза растений. [Выращивание огурцов]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 6, с. 16—17.

137755. **Хандобина Л. М., Гераскина Г. В., Лахина В. В.** Фенолоксидаза субклеточных фракций тканей моркови, пораженных фомозом. — С.-х. биология, 1972, т. 7, № 3, с. 366—372. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

137756. **Штейнвурцель Н. Д.** Содержание витамина С в некоторых овощах и дикорастущих растениях Сахалинской области. — Изв. Сахалин. отд. Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 2, с. 13—17. Список лит.: 6 назв.

#### 17.4.2.5 Дикорастущие полезные растения

137757. **Сыртанова Г. А.** Флавоноиды чистотела большого (*Chelidonium majus* L.) — Труды Ботан. садов АН КазССР, 1972, т. 12, с. 105—107. Список лит.: 11 назв.

**Штейнвурцель Н. Д.** Содержание витамина С в некоторых овощах и дикорастущих растениях Сахалинской области. — См. 137756.

#### 17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

137758. **Алексеев И., Пироженов Г.** Черноплодная рябина. — Цветоводство, 1972, № 7, с. 13.

137759. **Аракельян У. Г., Божукова Е. М.** Важный резерв повышения урожайности садов. — Труды Иссык-Кульск. опыт.-селекц. станции, 1970, вып. 1, с. 110.

137760. **Афанасьева В. Я.** Экономика выращивания черной смородины. [Псков. обл.] — Садоводство, 1972, № 6, с. 14.

137761. **Бабаян А. А., Папоян Ф. А., Погосян С. В.** Температура воздуха и длительность инкубации милдью винограда. — Защита растений, 1972, № 6, с. 41—42.

137762. **Белинская Н. К.** Новые виды и сорта выющихся растений в Главном ботаническом саду. — Труды Ботан. садов АН КазССР, 1972, т. 12, с. 38—44. Список лит.: 6 назв.

137763. **Белоплинов И.** Акантолимоны. — Цветоводство, 1972, № 7, с. 16.

137764. **Бескаравайная М., Митрофанова О.** Грибные болезни клематисов. — Цветоводство, 1972, № 7, с. 21.

137765. **Бессчетнова М. В.** Использование некоторых роз в селекции на зимостойкость. — Труды Ботан. садов АН КазССР, 1972, т. 12, с. 3—11. Список лит.: 12 назв.

137766. **Билаонов Т. Т.** Сидераты в орошаемых садах Волго-Ахтубинской поймы. — Труды Горского с.-х. ин-та, 1971, т. 31, с. 51—54.

137767. **Брегадзе А. Г.** Бенлейт в борьбе с мучнистой росой персика. — Защита растений, 1972, № 6, с. 33—34.

137768. **Ванин И. И., Петрова В. М.** Болезни земляники. — Защита растений, 1972, № 6, с. 60.
137769. **Ващинская Н. В.** Препарат ПЛК против яблонной стеклянницы. — Защита растений, 1972, № 6, с. 34.
137770. **Ведущая культура.** [О выращивании ремонтантной гвоздики. По материалам встречи специалистов в павильоне «Цветоводство и озеленение» на ВДНХ СССР]. — Цветоводство, 1972, № 7, с. 3—4.
137771. **Верещагина В. В., Михайлюк И. Б.** Вредители груши. — Защита растений, 1972, № 6, с. 59.
137772. **Винтерголлер Б. А.** Некоторые декоративные деревья и кустарники горной флоры Казахстана. — Труды Ботан. садов АН КазССР, 1972, т. 12, с. 17—23. Список лит.: 5 назв.
137773. **Витковский В. Л.** Закономерности роста побегов и формирование цветков. Методика науч. работы. — Садоводство, 1972, № 6, с. 31—32.
137774. **Витковский В. Л.** Слива в Югославии. — Садоводство, 1972, № 6, с. 44.
137775. **Войлочников В.** Грецкий орех в Ростовской области. — Садоводство, 1972, № 6, с. 30.
137776. **Гарунов Г. Г.** Борьба с яблонной плодовой жоржкой в Дагестане. — Защита растений, 1972, № 6, с. 52.
137777. **Гущин М. Ф.** Сорто-опылители [яблони]. — Садоводство, 1972, № 6, с. 29.
137778. **Дергачев В. И.** Умножим силу гектара. [Садоводство и плодородство в Рост. обл.] — Садоводство, 1972, № 6, с. 1—2.
137779. **Донской В. А.** О коэффициентах перевода в условную пахоту при опрыскивании сада. — Защита растений, 1972, № 6, с. 36—37.
137780. **Еремеев Г. Н., Лищук А. И., Гудзь Ю. П.** Отбор засухоустойчивых форм и сортов [плодовых растений в Крыму]. — Садоводство, 1972, № 6, с. 17—18.
137781. **Жариков Я. П., Олисаев А. А.** Экология возбудителя парши яблони. — Защита растений, 1972, № 6, с. 51.
137782. **Жеронкина Т. А.** Вегетативное размножение некоторых видов рода *Juniperus*. — Труды Ботан. садов АН КазССР, 1972, т. 12, с. 45—62. Список лит.: 10 назв.
137783. **Иванов В. Ф.** Азотный и зольный состав листьев яблони в зависимости от степени засоления и солонцеватости почв. — Труды Никит. ботан. сада, 1971, т. 53, с. 39—50. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
137784. **Иманкулова К. И.** Действия  $\gamma$ -облучения на розы. — Труды Ботан. садов АН КазССР, 1972, т. 12, с. 97—99. Список лит.: 6 назв.
137785. **Исин М. М., Шанимов Х. И.** Биопрепараты против яблонной плодовой жоржки. — Защита растений, 1972, № 6, с. 31.
137786. **Кайгородцев П. И.** Факторы изменения численности боярышницы на Среднем Урале. [Вредитель садов]. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, с. 56.
137787. **Каламбет А.** Виноград на песках. [О развитии виноградарства в Чечено-Ингуш. АССР]. Заметки ученого. — Дон, 1972, № 6, с. 133—136.
137788. **Кирик Н. Н., Белова Л. В.** Мучнистая роса персика в лесостепи Украины. — Защита растений, 1972, № 6, с. 25.
137789. **Ключковская Т.** Азалия. — Цветоводство, 1972, № 7, с. 6.
137790. **Конашевич В.** Химические средства для защиты садов и виноградников в 1972 г. — Садоводство, 1972, № 6, с. 34—35.

137791. Котов Л. А. Яблоня и груша на Среднем Урале. — Садоводство, 1972, № 6, с. 37.
137792. Кочкин М. А., Иванов В. Ф., Молчанов Е. Ф. Рациональное размещение многолетних [плодовых] культур в Крыму. — Труды Никит. ботан. сада, 1971, т. 53, с. 5—14. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
137793. Кочкин М. А., Казмирова Р. Н. Динамика подвижных форм элементов питания в почве при выращивании хризантем. — Труды Никит. ботан. сада, 1971, т. 53, с. 59—71. Рез. на англ. яз.
137794. Кошер Л. Н. Влияние азотных подкормок на химический состав и качество саженцев яблони и персика. — Труды Никит. ботан. сада, 1971, т. 53, с. 73—82. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
137795. Кудратов Р. Увеличили производство саженцев. [Каршин. плодпитомн. совхоз]. — Садоводство, 1972, № 6, с. 22.
137796. Мехтиев Т. Вейгела в Баку. — Цветоводство, 1972, № 7, с. 15.
137797. Молчанов Е. Ф. Зависимость химического состава веток годовичного прироста яблони от степени поражения их хлорозом и содержания извести в почве. — Труды Никит. ботан. сада, 1971, т. 53, с. 27—38. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.
137798. Молчанов Е. Ф., Димза И. Я. Влияние железа и меди на степень поражения хлорозом и содержание элементов минерального питания в листьях черешни. — Труды Никит. ботан. сада, 1971, т. 53, с. 51—58. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
137799. Мызников И. С. Оправдавшая себя форма стланца. — Садоводство, 1972, № 6, с. 38.
137800. Наприенко Т. Организация труда на сборе земляники. — Садоводство, 1972, № 6, с. 15.
137801. Нарбутовских С. М., Климовская З. А. К селекции пионов в Алма-Ате. — Труды Ботан. садов АН КазССР, 1972, т. 12, с. 12—16. Список лит.: 10 назв.
137802. Нисимов Я. П. Виноградарство — наиболее рентабельная отрасль сельского хозяйства Дербентского района [Даг. АССР]. — Труды Горского с.-х. ин-та, 1971, т. 31, с. 333—340.
137803. Острикова В. М. Наследуемость количественных признаков у популяции роз. — Труды Ботан. садов АН КазССР, 1972, т. 12, с. 81—83. Список лит.: 7 назв.
137804. Острикова В. М., Досмайлова О. И. Физиологические признаки с минимальной наследуемостью у модельной популяции роз. — Труды Ботан. садов АН КазССР, 1972, т. 12, с. 77—80. Список лит.: 10 назв.
137805. Петров В. П. Хранение черенков [винограда] под пленкой. — Садоводство, 1972, № 6, с. 24—25.
137806. Петров И. С., Булычева Р. В. Внедряем новое. [Рост. прест садоводства, плодовых и плодпитомн. совхозов]. — Садоводство, 1972, № 6, с. 3—4.
137807. Пшеничный И., Григорьев А. Вьющиеся жимолости. [Рекомендации по введению в культуру]. — Цветоводство, 1972, № 7, с. 15.
137808. Растрин П. В. Второе рождение совхоза. [Виноградарство в совхозе «Джемете». Краснодар. край]. — Садоводство, 1972, № 6, с. 8—9.
137809. Рубцова Н. И. Дерново-перегнойная система содержания почвы [в саду]. — Садоводство, 1972, № 6, с. 18—19.
137810. Рухадзе С., Рухадзе М. Гладиолусы. (Из опыта цветоводов-любителей). — Цветоводство, 1972, № 7, с. 28.
137811. Сейдахметова А. Ж. Характер изменчивости астры под влиянием химических мутагенов. — Труды Ботан. садов АН КазССР, 1972, т. 12, с. 95—96. Список лит.: 6 назв.



137812. **Сергеева В.** Мучнистая роса флоксов. — Цветоводство, 1972, № 7, с. 21.
137813. **Сидоренко В. А., Макарова Г. М.** Борьба с хлорозом яблони. — Садоводство, 1972, № 6, с. 19—20.
137814. **Скрипаль И. Г.** Биопробы, как средство идентификации бактерий рода *Pseudomonas*, поражающих плодовые деревья. — С.-х. биология, 1972, т. 7, № 3, с. 443—448. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
137815. **Соболева Л., Нагиева Е.** Ирисы. Вопр. селекции. — Цветоводство, 1972, № 7, с. 14.
137816. **Тамберг Т.** Направления в селекции гладиолусов. — Цветоводство, 1972, № 7, с. 12, 32.
137817. **Тараненко Л.** Окулировка косточковых на юго-востоке Украины. — Садоводство, 1972, № 6, с. 23.
137818. **Теодоронский В., Соколова Т., Панкратов В.** Антитранспиранты. — Цветоводство, 1972, № 7, с. 10.
137819. **Технике безопасности** [на предприятиях зеленого хозяйства] — постоянное внимание. — Цветоводство, 1972, № 7, с. 8. Подпись: Н. Г.
137820. **Тиммерман И., Крылов В.** Учет и документация посадочного материала. — Цветоводство, 1972, № 7, с. 9.
137821. **Топилин Ю. П.** Влияние сорта цветочных растений на продуктивность производственных площадей. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1971, вып. 4, с. 51—53.
137822. **Узенбаев Е. Х., Ибрагимова Г. Д.** Действие гамма-лучей на развитие зародыша семян сирени (*Syringa villosa* L.). — Труды Ботан. садов АН КазССР, 1972, т. 12, с. 80—88. Список лит.: 15 назв.
137823. **Узенбаев Е. Х., Ибрагимова Г. Д.** Действие разных доз ионизирующих излучений на формирование генеративных органов гладиолуса. — Труды Ботан. садов АН КазССР, 1972, т. 12, с. 100—104. Список лит.: 9 назв.
137824. **Узенбаев Е. Х., Наканова Э. Г.** Использование  $\gamma$ -лучей для получения ценных форм гладиолуса и сирени. — Труды Ботан. садов АН КазССР, 1972, т. 12, с. 89—94. Список лит.: 5 назв.
137825. **Устойчивы против дождя.** [О некоторых сортах роз]. Из англ. журн. «Amateur Gardening», 29 мая 1971 г. — Цветоводство, 1972, № 7, с. 22.
137826. **Федоринчик Н. С., Коростель С. И.** Влияние *Bacillus thuringiensis* на потомство яблонной плодовой жоржки при заражении вредителя в личиночной стадии. — С.-х. биология, 1972, т. 7, № 3, с. 383—387. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
137827. **Цабек К. К.** Основной путь повышения эффективности производства. [Садоводство]. — Садоводство, 1972, № 6, с. 13.
137828. **Цехмистренко П. Е., Филинова Н. П.** Наследование пола (типа цветка) у винограда *Vitis vinifera* L. — С.-х. биология, 1972, т. 7, № 3, с. 356—361. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
137829. **Цыганов Ю. В.** Как сформировать высокоурожайную кустовидную вишню. — Садоводство, 1972, № 6, с. 39—40.
137830. **Частухин И. А.** Груша в восточной зоне Прииссыккуля. — Труды Иссык-Кульск. опыт.-селект. станции, 1970, вып. 1, с. 117—123.
137831. **Черепяхин В. И.** Яблони для интенсивных садов. — Садоводство, 1972, № 6, с. 27—28.
137832. **Шашков И. Г.** Реконструкция виноградников. — Садоводство, 1972, № 6, с. 25—26.
137833. **Шкарупа А.** В Сватовском питомнике. — Цветоводство, 1972, № 7, с. 6.

137834. Шукшина А. А. Многолетники в саду. — Цветоводство, 1972, № 7, с. 20. Авт. указ. в примеч. ред.
137835. Юнев Б. С. Качество плодов и экономическая эффективность садоводства. [Совхоз «Победа». Крым. обл.] — Садоводство, 1972, № 6, с. 10—12.

### 17.5 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки

137836. Берников В. В. О значении лесных полезащитных полос. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1971, т. 93, с. 161—170. Список лит.: 6 назв.
137837. Кочкин М. А., Долгилевич М. И. О биохимизме разложения подстилок дубовых и буковых лесов Крыма. — Труды Никит. ботан. сада, 1971, т. 53, с. 83—92. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.
137838. Нечипоренко В. Н. Генотипическое разнообразие некоторых физиологических признаков [тополей]. — Труды Ботан. садов АН КазССР, 1972, т. 12, с. 73—76. Список лит.: 6 назв.
137839. Портянко А., Забросаев Н. Значение перепашки закрайков лесополос. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 5, с. 21—22.
137840. Рахимбаев И. Р., Шокова Р. И. Ритмы фотосинтеза и адаптация пихты при интродукции. — Труды Ботан. садов АН КазССР, 1972, т. 12, с. 60—66. Список лит.: 5 назв.
137841. Рубаник В. Г. Сезонное развитие хвойных пород в Алма-Ате. — Труды Ботан. садов АН КазССР, 1972, т. 12, с. 53—59. Список лит.: 8 назв.
137842. Таргонский П. Н. Рыжие лесные муравьи на Житомирщине [в борьбе с вредителями леса]. — Защита растений, 1972, № 6, с. 28.
137843. Чугунов Б. В. О судьбах сосновых лесов Центральной Якутии. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, с. 124—126.
137844. Чугунов Б. В. Спорадичность ели в Якутии — результат лесных пожаров. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, с. 127—130. Список лит.: 7 назв.
137845. Шокова Р. И., Федосова Т. Ф., Рахимбаев И. Р. Коллоидно-физические свойства тканей хвои у пихты. — Труды Ботан. садов АН КазССР, 1972, т. 12, с. 67—72. Список лит.: 8 назв.

### 17.6 Защита сельскохозяйственных растений

137846. Гештовт Ю. Н., Асылбеков Ж., Иканбаев А. Борьба с щиринцей жминдовидной. — Защита растений, 1972, № 6, с. 27. В огл. 1-й авт.: Ю. Н. Гештофт [!]
137847. Дунский В. Ф., Криштоф К. А. Электроразрядный опрыскиватель. — Защита растений, 1972, № 6, с. 35—36. В огл. 2-й авт.: К. А. Криштов [!]
137848. Захарченко С. И. Из опыта борьбы с колорадским жуком. — Защита растений, 1972, № 6, с. 48.
137849. Лобчиков М. Г. Американская белая бабочка в Сарате. [Одес. обл.] — Защита растений, 1972, № 6, с. 49.
137850. Об исследованиях диброма. — Защита растений, 1972, № 6, с. 32—33. Авт.: А. В. Бадудин, Т. С. Бурдаева, Н. А. Попов, В. Ф. Пономаренко.
137851. Осипов Г. В. Активизировать борьбу с колорадским жуком. — Защита растений, 1972, № 6, с. 46—47.
137852. Попов С. Д. Спрыскиватели вертолетов. — Защита растений, 1972, № 6, с. 38—39.

137853. Приготовление бутилового эфира 2,4-Д. — Защита растений, 1972, № 6, с. 40. Авт.: И. П. Радиковский, П. Н. Романцев, А. П. Ско-  
риков, П. П. Запсвалов. 04.03.50 01335

137854. Федоров В. Г. Корнеотпрысковые сорняки и сроки применения гербицидов. — Защита растений, 1972, № 6, с. 21.

137855. Химическим обработкам [растений] — четкие критерии. [Статьи:] П. М. Степанов. Основы рациональной защиты хлопчатника. — С. Г. Абдуллаев, З. М. Агаева, А. В. Камилов. Пути усовершенствования борьбы с хлопковой совкой. — В. И. Танский. Вредоносность злаковых тлей. — Защита растений, 1972, № 6, с. 13—17.

## 17.7 Животноводство

### 17.7.1 Общее животноводство

137856. Высоцкий А. Траншейный метод по-своему рационален. [Содержание скота в зимних условиях]. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 5, с. 45—46.

137857. Голиков В. А., Хабибуллин М. Г. Питатель-дозатор стебельчатых кормов. [Исследование работы]. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 6, с. 31—33.

137858. Звягинцева Г. В., Смыслова А. Г., Шихов И. Я. Исследование действия антибиотика гризина на животные клетки, выращенные in vitro. — С.-х. биология, 1972, т. 7, № 3, с. 426—429. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

137859. Кацы Г. Д. Морфологические изменения железистого аппарата кожи у некоторых млекопитающих [с.-х. животных]. — С.-х. биология, 1972, т. 7, № 3, с. 401—407. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

137860. Курилов Н. В. Физиологические и биохимические методы изучения пищеварения у жвачных. — Вести. с.-х. науки, 1972, № 6, с. 36—41. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

137861. Струков В. Держим курс на механизацию [животноводства. Совхоз «Боград». Хакас. авт. обл.] — Земля сиб., дальневост., 1972, № 5, с. 38—39.

137862. Тревога И., Павтелеева П. Комбинат по приготовлению кормов. [Племзавод «Вещи-Заря». Краснодар. край]. — Свиноводство, 1972, № 6, с. 16—18.

137863. А. В. Федюшин. [Специалист в области животноводства. 1891—1972. Некролог]. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 5, с. 63 с портр. Подпись: Группа товарищей.

137864. Фомин В. И. К вопросу механического обезвоживания травянистых растений. [Приготовление кормов]. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 6, с. 27—28. Список лит.: 6 назв.

137865. Черемисинов Г. А. Гистогенез генеративных структур яичников [у с.-х. животных]. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 6, с. 37—39. Список лит.: 6 назв.

### 17.7.2 Специальное (частное) животноводство

#### 17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

137866. Алиев А. А., Лимонов В. В. Непрерывная катетеризация маточных вен у коров. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 2, с. 286—289. Список лит.: 6 назв.

137867. Вальданов В. Подкормка северных оленей. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 5, с. 34—35.

137868. Гуди Г. Я., Алеглан Л. К. Продуктивность молочных коров на культурном пастбище при разных нормах подкормки концентратами. — Труды Сведл. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, с. 136—139.

137869. **Девяткин А. И., Иванов С. Н.** Переваримость питательных веществ и обмен азота у откармливаемого молодняка крупного рогатого скота при скармливании КМВД. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 6, с. 28—30. Список лит.: 5 назв.

137870. **Зуев В. А., Текучева М. С.** Техничко-экономическое обоснование самотечной системы удаления экскрементов из коровников. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 6, с. 21—23.

137871. **Кулаков Г., Быков Б.** На промышленной основе. [Об откорме крупного рогатого скота. Новосиб. трест «Скотопром»]. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 5, с. 27—28. В огл. 2-й авт.: В. Быков.

137872. **Легошин Г. П., Обухова Л. С., Стрекозов Н. И.** Изучение типов высшей нервной деятельности коров по повторяемости полноты выданвания и их связь с молочной продуктивностью. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 6, с. 30—32. Список лит.: 6 назв.

137873. **Миронюк Г. М.** Эффективность фосфорных добавок в рационе молочных коров. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, с. 147—151.

137874. **Рациональный способ** повышает экономику машинного доения. [Статьи]: А. Авдеев. Основы нового способа. — П. Тюменцев, А. Устюгов. Поддерживаем и внедряем. — Я. Разуванов. Преимущества очевидны. — И. Макеев, Ф. Сыско. Доить надо правильно. — В. Руденко. Нам помог новый способ. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 5, с. 4—12.

137875. **Салтыков А. А.** О типизации кормлений молочного скота в хозяйствах Свердловской области. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, с. 152—155.

137876. **Смирнов А.** Восполнение недостатка протеина [в рационах молодняка крупного рогатого скота. Ом. обл.] — Земля сиб., дальневост., 1972, № 5, с. 29.

137877. **Сурмач Е., Антонова В., Гузь В.** Важный элемент технологии. [Производство говядины в ОПХ «Ново-Уральское». Ом. обл.] — Земля сиб., дальневост., 1972, № 5, с. 23—25. В огл. 2-й авт.: В. Антонов.

137878. **Ярулин М. Г.** Гидротранспорт навоза по каналам и трубопроводам. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 6, с. 23—26. Список лит.: 6 назв.

### 117.2.3 Свиноводство

137879. **Аблаутов В., Лавренченко А., Голушко А.** Откормочный комплекс-автомат [для свиней. Тамб. обл.] — Свиноводство, 1972, № 6, с. 26—30. В огл. 2-й авт.: А. Лавренченко [!]

137880. **Ангелуца А.** Эффективность промышленного скрещивания. — Свиноводство, 1972, № 6, с. 36—37.

137881. **Голуб Н.** Интенсивное использование свиноматок. — Свиноводство, 1972, № 6, с. 21—22.

137882. **Дворяшина Л. Д., Газизов В. Ф.** Характеристика основных линий и семейств свиней крупной белой породы по развитию и продуктивности в племзаводе «Пионер» Свердловской области. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, с. 140—143.

137883. **Евстафьева С.** Уровень общего и протеинового питания и эффективность откорма. — Свиноводство, 1972, № 6, с. 33—34. Перед текстом и в огл. авт.: С. Евстафьев [!]

137884. **Жильцова Л., Баранов Ф.** Содержание производителей на пастбище. — Свиноводство, 1972, № 6, с. 22—23.

137885. **Коваленко Я. Р., Сидоров М. А., Фесенко И. Д.** Влияние повышенной температуры окружающей среды на некоторые показатели крои свиней. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 6, с. 23—26. Список лит.: 7 назв.

137886. **Крымов Н.** Заготовка кормов в специализированном колхозе. [Свиноводч. колхоз им. Ильича. Красногр. р-н Харьк. обл.] — Свиноводство, 1972, № 6, с. 19—20.

137887. **Маковецкас Р., Стиклянас А.** Инбридинг и целенаправленный подбор. — Свиноводство, 1972, № 6, с. 35.

137888. **Маликов П.** За рентабельность в свиноводстве. [Совхоз «Заря». Кемер. обл.] — Земля сиб., дальневост., 1972, № 5, с. 26—27.

137889. **Минеральная** подкормка в рационе свиней. — Свиноводство, 1972, № 6, с. 32. Авт.: А. Чубуков, А. Тюрин, Л. Плискина, А. Суворкин.

137890. **Омельченко А. А., Зеленский Н. П., Жерновой И. П.** Комплексная механизация на свинофермах. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 6, с. 29—31.

137891. **Повышаем** продуктивность, и мясность. [Совхоз им. Чапаева. Полтав. обл.] — Свиноводство, 1972, № 6, с. 13. Авт.: А. Комаров, С. Греков, Б. Баньковский, Н. Середа.

137892. **Селекция** на откормочные и мясные качества. — Свиноводство, 1972, № 6, с. 36. Авт.: А. Сивков, И. Лимонова, Л. Хлыбова, О. Корытцына.

137893. **Симон М. О., Зимирев М. Е.** Использование азота корма чистопородными и помесными свиньями. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 6, с. 26—28.

137894. **Соколова Т. П., Петренко Г. Г., Степанова О. В.** Биохимические показатели крови основных и проверяемых свиноматок в период супоросности и лактации. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 6, с. 33—35. Список лит.: 11 назв.

137895. **Ткачев Е., Григорьева А.** Физиологическое обоснование консистенции кормов для свиней. — Свиноводство, 1972, № 6, с. 39—40.

137896. **Филипович Э., Константинова А.** Монозерновые рационы при откорме молодняка. — Свиноводство, 1972, № 6, с. 38—39.

137897. **Хлебов В.** Формирование мясности. — Свиноводство, 1972, № 6, с. 31—32.

137898. **Червенко П., Ткач Г.** Строительство промышленных [свиноводческих] комплексов. — Свиноводство, 1972, № 6, с. 10—12. В огл. 2-й авт.: Т [!] Ткач.

#### 17.7.2.4 Овцеводство. Козоводство

137899. **Абросимова Р. С., Мадисон В. Л.** Действие ультрафиолетового облучения на белки сыворотки крови [ягнят]. — Вестн. с.-х. науки, 1972, № 6, с. 42—45. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

137900. **Авсаджанов Г. С., Дигуров Н. А.** Природные и половые различия в структуре кожи и качестве шерстного покрова у овец. — Труды Горского с.-х. ин-та, 1971, т. 31, с. 435—440.

137901. **Азизов С. П.** Интенсивные методы организации производства баранины — основа повышения рентабельности ее в хозяйствах Ставропольского края. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1972, вып. 30, т. 2, с. 113—121.

137902. **Андреева З. П.** Обмен веществ и энергии у чистопородных и помесных ягнят. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1972, вып. 30, т. 2, с. 43—51.

137903. **Ариффулина А. Ф.** Интенсивность роста шерсти в зависимости от казеина и метионина, вводимых в организм овец различными путями. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1972, вып. 30, т. 2, с. 60—65.

137904. Басов Н. И., Апальков С. А., Титова Э. Я. Правильно использовать пастбища Черных земель. [Пастбищное содержание овец]. Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1972, вып. 30, т. 2, с. 271—275.

137905. Биджиев М. Д. Влияние разного количества фосфора в рационе на отделение желчи у овец. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1972, вып. 30, т. 2, с. 32—37.

137906. Большаков Н. П. Интенсификация овцеводства горных районов Чечено-Ингушской АССР. — Труды Горского с.-х. ин-та, 1961, т. 31, с. 319—324.

137907. Возраст овец, их физиологическое состояние и фосфорно-кальциевый обмен. Радиоизотопное исследование. — С.-х. биология, 1972, т. 7, № 3, с. 388—394. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. Н. Анненков, В. Л. Мадисон, А. Д. Дрозденко, Н. Г. Лободин.

137908. Головатенко М. И. Культурные пастбища для овец и их экономическая эффективность. На примере совхоза «Туркменский». Ставроп. край. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1972, вып. 30, т. 2, с. 276—281.

137909. Грачева Л. В. Некоторые показатели биохимического состава шерсти в зависимости от метионина, вводимого в организм овец различными путями. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1972, вып. 30, т. 2, с. 56—59.

137910. Грачева Л. В. О влиянии синтетического метионина, вводимого в организм различными путями, на интенсивность роста шерсти у овец. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1972, вып. 30, т. 2, с. 52—55.

137911. Донская В. И., Рак Л. П., Сурков П. В. Синхронизация охоты у овец. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1972, вып. 30, т. 2, с. 97—104.

137912. Донской П. Г. Влияние некоторых микроэлементов на физиологические показатели и рост ягнят в условиях отгонно-горного содержания. — Труды Горского с.-х. ин-та, 1971, т. 31, с. 431—434.

137913. Донской П. Г. Изменение продуктивности цыгайских овец под влиянием солей микроэлементов в условиях отгонно-горного содержания. — Труды Горского с.-х. ин-та, 1971, т. 31, с. 427—430.

137914. Иванкин П. Д. Себестоимость шерсти в племенных овцеводческих и товарных совхозах Ставропольского края. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1972, вып. 30, т. 2, с. 129—135.

137915. Иванов Г. М. Влияние режима использования баранов-производителей на спермопродукцию и сроки племенной службы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1972, вып. 30, т. 2, с. 105—112.

137916. Казаков В. М. Механизированные овцефермы и новая организация осеменения и ягнения маток. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1972, вып. 30, т. 2, с. 170—177.

137917. Карпенко Ф. Ф. Механизация раздачи кормов на овцеводческой ферме. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1972, вып. 30, т. 2, с. 211—216.

137918. Крисюк В. И. Рациональная вентиляция овчарен для степной зоны Северного Кавказа. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1972, вып. 30, т. 2, с. 217—222.

137919. Ксендзовская Л. С. Возрастные изменения веса, объема и линейных размеров семенников у баранов пород романовской и прекос. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, с. 144—146.

137920. Куимов Д. К. Приспособительные реакции панкреатической железы и печени на количество марганца в рационе овец. — Труды Всесоюз. союз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1972, вып. 30, с. 3—9.

137921. Куимов Д. К., Титузов И. Г. Влияние на организм овец разного количества марганца. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1972, вып. 30, т. 2, с. 10—23.

137922. Куницын В. И. Труд чабана при пастбищном содержании овец в электроизгородях. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1972, вып. 30, т. 2, с. 152—159.

137923. Куребегов Н. А. Перспективный план организационно-хозяйственного устройства госплемзавода «Червленые буруны» [Ногайск. р-н Даг. АССР]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1972, вып. 30, т. 2, с. 136—142.

137924. Логинова Н. В., Желтобрюх Н. А. Переживаемость и оплодотворяющая способность замороженного семени барана. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1972, вып. 30, т. 2, с. 78—83.

137925. Лопырин А. И. Очередные проблемы искусственного осеменения овец. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1972, вып. 30, т. 2, с. 66—73.

137926. Мунько Г. К. Рентабельность овцеводства в совхозах Северо-Осетинской АССР и пути ее повышения. — Труды Горского с.-х. ин-та, 1971, т. 31, с. 325—331.

137927. Мырзахметов И. Толщина кожи и густота волосяных фолликулов у ягнят разных сроков рождения. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1972, № 2, с. 58—61. Рез. на каз. яз.

137928. Новикова Т. Г. Борьба с сорняками-засорителями шерсти овец на степных пастбищах Ставрополя. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1972, вып. 30, т. 2, с. 255—265.

137929. Опыт перекрестной пересадки зародышей овец и кроликов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1972, вып. 30, т. 2, с. 84—91. Авт.: А. И. Лопырин, Н. В. Логинова, В. И. Донская, А. А. Сипко.

137930. Панфилова Е. П., Позина Н. Г. Развитие складчатости и кожного покрова плода овец. — С.-х. биология, 1972, т. 7, № 3, с. 408—415. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

137931. Петрищев Б. И. Кровоснабжение волосяных фолликулов в связи с их дифференцировкой и трофикой кожи у овец. — С.-х. биология, 1972, т. 7, № 3, с. 395—400. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

137932. Пивняк И. Г., Коняхин А. Н. Каротинсинтезирующие микроорганизмы пищеварительного тракта овец и цыплят. — С.-х. биология, 1972, т. 7, № 3, с. 416—419. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

137933. Попов А. М. Организация и оплата труда рабочих механизированной овцеводческой фермы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1972, вып. 30, т. 2, с. 178—192.

137934. Рак Л. П., Мануйлов И. М. Опыт осеменения овец уменьшенной дозой спермы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1972, вып. 30, т. 2, с. 74—77.

137935. Рыбин Г. И., Крисюк В. И., Ангилеев О. Г. Приспособление для измерения сопротивления машинки при стрижке овец. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1972, вып. 30, т. 2, с. 230—236.

137936. Селянин Г. И. Климат и многоплодие овец. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, с. 156—161. Список лит.: 14 назв.

137937. **Селянин Г. И., Ксендзовская Л. С.** Возрастные изменения веса, объема и линейных размеров яичников у ярок пород прекокс и романа новской. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, с. 162—165. Список лит. 6 назв.

137938. **Сундуков А. И.** Клинико-гематологические показатели и газо-энергетический обмен у чистопородных и помесных овец. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1972, вып. 30, т. 2, с. 38—42.

137939. **Титузов И. Г.** Гематологические показатели и рубцовое пищеварение у овец при введении в рацион селена. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1972, вып. 30, т. 2, с. 24—31.

137940. **Ханов К. М.** Применение экономико-математического метода при определении оптимального сочетания отраслей в овцеводческом хозяйстве. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1972, вып. 30, т. 2, с. 122—128.

137941. **Швырев Г. И.** Микроклимат в широкогабаритных овчарнях на крупной механизированной ферме. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1972, вып. 30, т. 2, с. 208—210.

137942. **Юхно М. П.** Экономическая эффективность выращивания ярок вместе с матками. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1972, вып. 30, т. 2, с. 160—164.

#### 17.7.2.5 Мелкое животноводство

137943. **Комов И. А.** Корма и кормление кроликов. — Кролиководство и звероводство, 1972, № 3, с. 31—32.

137944. **Милованов Л. В.** Заметки о промышленном кролиководстве в Англии. — Кролиководство и звероводство, 1972, № 3, с. 33—37.

137945. **Морозова К. Н.** Полнорационные гранулированные комбикорма для крольчат. — Кролиководство и звероводство, 1972, № 3, с. 5—7 с табл.

137946. **Настойчиво** преодолевать недостатки [в развитии кролиководства]. — Кролиководство и звероводство, 1972, № 3, с. 1—4.

**Опыт** перекрестной пересадки зародышей овец и кроликов. — См. 137929.

#### 17.7.2.6 Птицеводство

137947. **Агеева Л., Банько Ю.** Как долго надо выращивать цыплят на мясо. — Птицеводство, 1972, № 6, с. 30—31.

137948. **Баланина О. В., Левина Л. И.** Некоторые физиологические особенности гибридов от скрещивания кур мясных линий. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1972, № 2, с. 61—66. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз.

137949. **Водолажченко С.** Усовершенствованный метод определения содержания клетчатки в кормах. — Птицеводство, 1972, № 6, с. 26.

137950. **Воронцов А.** О повышении производительности труда и фондоотдачи в условиях научно-технического прогресса. [Пром. птицеводство]. — Птицеводство, 1972, № 6, с. 14—15.

137951. **Гитинов М.** Улучшить учет и отчетность на птицефермах. — Птицеводство, 1972, № 6, с. 12—13.

137952. **Елинбаум Ю.** Как подсчитать ожидаемый сбор яиц. — Птицеводство, 1972, № 6, с. 16—17.

137953. **Как** помочь курице снести яйцо. — Птицеводство, 1972, № 6, с. 32.

137954. **Коган З. А. С.** Серебровский — основоположник изучения генетики курицы в нашей стране. [К 80-летию со дня рождения]. — Птицеводство, 1972, № 6, с. 34—36 с портр.



137955. Марков Ю. Об обеспечении высокопродуктивных кур протеном и энергией. — Птицеводство, 1972, № 6, с. 22—23.

137956. Мудрый И. Н. Зависимость действия физиологически активных добавок [на кур-несушек] от светового режима. — Докл. Весоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 6, с. 35—36.

Пивняк И. Г., Коняхин А. Н. Каротинсинтезирующие микроорганизмы лщеварительного тракта овец и цыплят. — См. 137932.

137957. Поляничкин А. А. Межлинейные одно- и двухпородные кроссы яйценоских линий кур. — Вестн. с.-х. науки, 1972, № 6, с. 45—48.

137958. Полянский А., Новикова Е. Клеточная батарея типа «Лифт» с периодическим режимом кормления. [Выращивание птицы]. — Птицеводство, 1972, № 6, с. 38—39.

137959. Рыбанин А. Канарейкам петь. — Птицеводство, 1972, № 6, с. 52—53.

137960. Селянский В. Оценка автоматики по данным воздухообмена. [Содержание птицы]. — Птицеводство, 1972, № 6, с. 37—38.

137961. Сикора Андрац. Голуби породы техан. [Статья из Венгрии]. — Птицеводство, 1972, № 6, с. 48—49.

137962. Усилить внимание к работе инкубаторно-птицеводческих станций. [Ред. статья]. — Птицеводство, 1972, № 6, с. 1—3.

137963. Цесарководство в колхозах Алтая. — Птицеводство, 1972, № 6, с. 24—25. Авт.: А. Цыгулев, И. Вахненко, В. Кучма и др.

#### 17.7.2.7 Пчеловодство. Шелководство

137964. Еськов Е. К. Кодирование медоносными пчелами информации об удаленности цели полета. — Проблемы передачи информации, 1972, т. 8, вып. 2, с. 83—89. Список лит.: 10 назв.

137965. Ивашкина Ю. Концентрация медоносов и продуктивность пчел. [Алт. край]. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 5, с. 52—53.

#### 17.8 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство

137966. Авдосьева Н. В. Результаты экспериментального внесения препарата йода в пруды. — Рыбное хоз-во (Киев), 1971, вып. 13, с. 91—95.

137967. Влияние микроэлементов на водные организмы и рыбопродуктивность прудов. — Рыбное хоз-во (Киев), 1971, вып. 13, с. 87—90. Авт.: В. С. Ротовская, Е. М. Порохонская, С. М. Панченко, Т. Г. Литвинова.

137968. Галасун П. Т., Шемчук В. Р. Зависимость состава белков сыворотки крови радужной форели от экологических и других факторов. — Рыбное хоз-во (Киев), 1971, вып. 13, с. 74—79. Список лит.: 7 назв.

137969. Дао Суан Лок. Опыт выращивания мальков белого амура. — Рыбное хоз-во (Киев), 1971, вып. 13, с. 61—63.

137970. Демченко И. Ф. Государственное прудовое рыбоводство Украины за 10 лет. [1960—1969 гг.] — Рыбное хоз-во (Киев), 1971, вып. 13, с. 3—8.

137971. Жуков М. Н. Экономика звероводства в совхозах РСФСР. — Кролиководство и звероводство, 1972, № 3, с. 15—17.

137972. Залевский С. В. Мелиоративный отлов второстепенных видов рыб на днепровских водохранилищах. — Рыбное хоз-во (Киев), 1971, вып. 13, с. 123—127.

137973. Кенжебаев Ж. К. Размножение белки-телеутки (*Sciurus vulgaris Exalbidus Pall., 1778*) в Северном Тянь-Шане. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1972, № 2, с. 43—48. Список лит.: 8 назв. Рез. на каз. яз.

137974. Комарова Л. Г. «Стрижка» меха пушных зверей. — Кролиководство и звероводство, 1972, № 3, с. 24—25.

137975. Кулиев Г. К., Мамед-Заде Э. С. Возрастные изменения густоты волосяных фолликулов в коже нутрий. — Кролиководство и звероводство, 1972, № 3, с. 23—24.

137976. Леонова В. П. Связь между битостью меха и воспроизводительными способностями у лисиц. — Кролиководство и звероводство, 1972, № 3, с. 21—22.

137977. Литвиненко Н. Н. Особенности питания раков озера Катлабух. — Рыбное хоз-во (Киев), 1971, вып. 13, с. 113—115. Список лит.: 11 назв.

137978. Мешок Н. С. Кормовая база и рыбопродуктивность Кременчугского водохранилища. — Рыбное хоз-во (Киев), 1971, вып. 13, с. 128—132. Список лит.: 9 назв.

137979. Приходько В. А., Тарасова О. М., Шерман И. М. Рост и пищевые взаимоотношения сеголеток белого амура с карпом при совместном выращивании. — Рыбное хоз-во (Киев), 1971, вып. 13, с. 54—60.

137980. Просяный В. С., Макина З. А., Микулина М. Н. Опыт выращивания товарного карпа на водоемах-охладителях Змиевской и Миронивской ГРЭС. — Рыбное хоз-во (Киев), 1971, вып. 13, с. 17—19.

137981. Пшеничный П. Д., Федоренко В. А. Эффективность использования корма карпами украинской чешуйчатой породы. — Рыбное хоз-во (Киев), 1971, вып. 13, с. 27—33.

137982. Радзимовский В. Д. Питание и рост личинок золотой рыбки в пруду рыбного хозяйства «Пуца-Водица». — Рыбное хоз-во (Киев), 1971, вып. 13, с. 105—112. Список лит.: 11 назв.

137983. Сальников Н. Е. Некоторые вопросы повышения эффективности работы Каховского нерестово-выростного хозяйства. — Рыбное хоз-во (Киев), 1971, вып. 13, с. 119—122.

137984. Сыров В. С., Андрищенко А. И., Коханова Г. Д. Опыт по заводскому разведению рыба. — Рыбное хоз-во (Киев), 1971, вып. 13, с. 116—118.

137985. Тарасова О. М. О питании белого толстолобика в прудах опытного хозяйства «Нивка». — Рыбное хоз-во (Киев), 1971, вып. 13, с. 51—53.

137986. Томиленко В. Г. Влияние происхождения и биотехники выращивания сеголеток карпа на их зимостойчивость. — Рыбное хоз-во (Киев), 1971, вып. 13, с. 20—26. Список лит.: 12 назв.

137987. Чинь Хуанг Чи. Опыт содержания личинок карпа на разных кормовых рационах. — Рыбное хоз-во (Киев), 1971, вып. 13, с. 34—39. Список лит.: 9 назв.

137988. Шемчук В. Р., Гречковская А. П. Сравнительная характеристика белков сыворотки крови карпов нового племенного стада. — Рыбное хоз-во (Киев), 1971, вып. 13, с. 69—73. Список лит.: 12 назв.

137989. Шерман И. М. О питании сеголеток белого амура и леща при совместном выращивании. — Рыбное хоз-во (Киев), 1971, вып. 13, с. 45—50. Список лит.: 10 назв.

137990. Шутеев М. Питание ондатры животными кормами. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 5, с. 53—56.

137991. Щербина М. А. Изучение эффективности использования питательных веществ искусственных кормов прудовыми рыбами. Сообщ. 1. — Рыбное хоз-во (Киев), 1971, вып. 13, с. 40—44.



137992. Апанович Т. А. Изменение электрокардиограммы овец под влиянием норадреналина. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, с. 166—167.
137993. Башкатов Г. А. Экономическая эффективность ветеринарных мероприятий при анаэробной дизентерии ягнят. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1972, вып. 30, т. 2, с. 165—169.
137994. Береснева А. П. О распространении хронических маститов у коров в некоторых хозяйствах Свердловской области. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, с. 168—170.
137995. Бутко М. П. Ветеринарно-санитарные мероприятия при листериозе кроликов. — Кролиководство и звероводство, 1972, № 3, с. 38—39.
137996. Воробьев А., Полубедова Е., Игнатъев М. Микроклимат птичников и респираторный микоплазмоз. — Птицеводство, 1972, № 6, с. 46—47.
137997. Гришаев Н. Е. Некоторые свойства протеаз *Fusiformis nodosus*. [Копытная гниль овец]. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1972, № 6, с. 40—42. Список лит.: 6 назв.
137998. Громов В. П., Петров А. А. Опсонно-фагоцитарная реакция лейкоцитов при лимфолейкозе крупного рогатого скота. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, с. 171—172.
- Давлегов К. Д., Джаппаров А. Пути организации противотуберкулезной работы среди населения и сельскохозяйственных животных в отдаленном районе Казахской ССР. — См. 138333.
137999. Демкин Г., Скатын Я. О болезни Марека у кур. — Птицеводство, 1972, № 6, с. 46.
138000. Дорошенко Т. В., Тимофеева А. А. Листериоз у сельскохозяйственных животных на Сахалине. — Изв. Сахалин. отд. Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 2, с. 71—74.
138001. Дмитриев В. Оводу — заслон. [Якут. АССР]. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 5, с. 31—33.
138002. Евсеева Т. И., Тимофеева А. А., Беньковский Л. М. О сочетанном заражении выдры возбудителями туляремии и псевдотуберкулеза на Сахалине. — Изв. Сахалин. отд. Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 2, с. 79—81.
138003. Если у кур чесотка. — Птицеводство, 1972, № 6, с. 32—33.
138004. Желтобрюх Н. А. Действие капроната прогестерона на суягных овец с удаленным желтым телом. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1972, вып. 30, т. 2, с. 92—96.
138005. Зозуля Е. А. Заболевание производителей радужной форели в рыбхозе «Свалыва». [Закарпат. обл.] — Рыбное хоз-во (Киев), 1971, вып. 13, с. 80—83.
138006. Иванаевский В. С. Об отравлении зверей гранозаном. — Кролиководство и звероводство, 1972, № 3, с. 39.
138007. Макогон Х. Г. Роль моллюсков Sphaeriidae в распространении возбудителя крепидестоматоза рыб. — Гидробиол. журн., 1972, т. 8, № 2, с. 80—83. Список лит.: 9 назв.
138008. Малишевский Е. А., Венкербец Р. Ф. Сезонные дисфункции гнеталей у коров. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, с. 173—175.
138009. Миронов В. Патогенные микробы в миндалинах клинически здоровых свиней. — Свиноводство, 1972, № 6, с. 44—45.
138010. Осадчая Е. Ф. Элюминесцентная микроскопия клеток однослойных гонадных культур карпа. — Рыбное хоз-во (Киев), 1971, вып. 13, с. 64—68.
138011. Покидов И. И. Групповой метод лечения и профилактики важнейших энтомозов овец. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1972, вып. 30, с. 2, с. 193—199.

138012. Покидов И. И., Бабичев В. Д., Банишевский А. И. Некоторые вопросы биологии личинок полостного овода и лечение эстроза овец. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1972, вып. 30, т. 2, с. 200—207.

138013. Применение культуральной вирусвакцины против чумы свиней. — Свиноводство, 1972, № 6, с. 43—44. Авт.: И. Свистунов, Б. Аллахвердов, В. Соловьев, Н. Мищенко.

138014. Серлин Н. Голуби и орнитоз. — Птицеводство, 1972, № 6, с. 50.

138015. Степанов Ю. П., Кузнецова И. А. Кесарево сечение у норок. — Кролиководство и звероводство, 1972, с. 40.

138016. Трощин С. И., Марков Ю. Н. Результаты испытаний механизированной установки для лечебно-профилактического купания овец. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1972, вып. 30, т. 2, с. 223—229.

138017. Федорченко Н. Предупреждайте гельминтозы. — Птицеводство, 1972, № 6, с. 30—31.

138018. Щербина А. К. О распространении краснухи карпов в рыбохозяйственных водоемах. — Рыбное хоз-во (Киев), 1971, вып. 13, с. 84—86.

138019. Экспериментальный селеновый токсикоз у кур. — С.-х. биология, 1972, т. 7, № 3, с. 430—436. Список лит.: 7 назв. Рез. на язгл. яз. Авт.: А. В. Акулов, Л. А. Минина, М. Н. Андреев и др.

138020. Юбилей ученого. [Специалист в области ветеринарии. К 70-летию со дня рождения Н. П. Говорова]. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 5, с. 58.

138021. Югай К. Д. Влияние ацетилхолина и норадреналина на обмен азотистых веществ между кровью и пищеварительной системой у овец спустя 24—30 часов после кормления (по ангиостомическим данным). — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, с. 176—177.

## 18 ТРАНСПОРТ

### 18.1 Общие вопросы

138022. Глущенко А. С., Черненко С. Г., Черняк И. В. Наплавка краповых колес под смесью флюсов АНК-18 и АН-348-А. — Автомат. сварка, 1972, № 5, с. 71—72.

138023. Мышин А. Контейнерным перевозкам — дорогу. [Ленингр. мор. порт]. — Мор. флот, 1972, № 6, с. 17—19.

138024. Фридлянд А. В. Вероятностные характеристики выходных потоков следящего устройства (СУ) поточно-транспортной системы. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1971, 28, с. 70—75.

### 18.2 Железнодорожный транспорт

#### 18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог

138025. Жердицкий Н. Т., Мищенко В. Н., Скориков В. А. Цементация металлокерамической опоры балансира тепловоза. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 228, с. 46—50. Список лит.: 5 назв.

138026. Забродин Б. В. Транспортное электрооборудование на выставке «Электро-72». [Междунар. выставка. Москва. Июль 1972 г.] — Электротехника, 1972, № 6, с. 19—23.

138027. Результаты динамических испытаний тепловоза ТУ-7. — Горф. пром-сть, 1972, № 5, с. 23—25. Авт.: А. А. Гмызин, Ю. Л. Шевченко, Д. Ю. Почтарь, С. Н. Илюшкин.
138028. Узкоколейный тепловоз Ту-7. — Лесная пром-сть, 1972, № 6, с. 23—24. Авт.: Ю. Л. Шевченко, А. А. Гмызин, А. В. Гудков и др.

#### 18.2.4 Автоматизация и связь на железных дорогах

138029. Рачкова В. Г. О влиянии углового размера цветных световых сигналов [на ж.-д. транспорте] на восприятие их в дневное время. — Светотехника, 1972, № 6, с. 7—9. Список лит.: 11 назв.
138030. Тулупов В. Д. Стабилизация систем автоматического регулирования с тиристорными возбудителями [для тяговых и тормозных систем подвижного состава]. — Электричество, 1972, № 6, с. 54—62. Список лит.: 12 назв.

#### 18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство

##### 18.4.2 Автомобильные дороги

138031. Полканов И. П., Тураев Б. В. Автоматический учет и контроль работы машинно-транспортных агрегатов в дорожном строительстве. — Труды Ульянов. с.-х. ин-та, 1971, т. 17, вып. 3, с. 106—110.

##### 18.4.3 Автомобильный транспорт. Автотракторостроение

138032. Демпфирование крутильных колебаний коленчатого вала [автотракторного] двигателя Д-160. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 6, с. 7—9. Авт.: А. Н. Гоц, Ю. С. Волошко, В. С. Папонов и др.
138033. Дьяков И. Ф. Требования к системе учета и оценки работы автомобиля. — Труды Ульянов. с.-х. ин-та, 1971, т. 17, вып. 3, с. 88—94.
138034. Закарян М. Р. Особенности движения крутосклонного реверсивного агрегата [трактора]. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 6, с. 18—19.
138035. Исследование работоспособности шин типа P для передних направляющих колес тракторов класса 1,4 тс. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 6, с. 14—16. Авт.: К. А. Евецкая, А. А., Шабаров, М. П. Токарева и др.
138036. Комплект приборов для порежимного учета расхода топлива и времени работы [тракторного] двигателя. — Труды Ульянов. с.-х. ин-та, 1971, т. 17, вып. 3, с. 217—223. Авт.: И. П. Полканов, В. С. Берлянд, Ю. Б. Дриз, Б. В. Тураев.
138037. Маркелов Н. Н. Проблемы тракторостроения. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1972, № 6, с. 1—3.
138038. Оранский Н. Н. Исследование задресселированного давления газов двигателя ЯМЗ-238НБ трактора «Кировец» К-700. — Труды Ульянов. с.-х. ин-та, 1971, т. 17, вып. 3, с. 150—154.
138039. Оранский Н. Н. К вопросу технической диагностики тракторного двигателя. — Труды Ульянов. с.-х. ин-та, 1971, т. 17, вып. 3, с. 159—163.
138040. Повышение надежности и долговечности коленчатых валов [тракторных двигателей]. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 6, с. 40—41. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. С. Булыгин, А. П. Бегиджанова, В. А. Белянин, В. В. Бабаян.
138041. Полканов И. П., Годеев В. И. Работа гидронасоса при неустановившейся нагрузке тракторного двигателя. — Труды Ульянов. с.-х. ин-та, 1971, т. 17, вып. 3, с. 187—193. Список лит.: 5 назв.

138042. Полканов И. П., Степанов С. С. Управление работоспособностью подшипников скольжения тракторных двигателей. — Труды Ульян. с.-х. ин-та, 1971, т. 17, вып. 3, с. 164—186. Список лит.: 11 назв.
138043. Полканов И. П., Стильбанс З. И. Методика расчета потребного количества запасных частей [для автомоб парка]. — Труды Ульян. с.-х. ин-та, 1971, т. 17, вып. 3, с. 100—105.
138044. Полканов И. П., Стильбанс З. И. О некоторых показателях работы автомобилей типа УАЗ. — Труды Ульян. с.-х. ин-та, 1971, т. 17, вып. 3, с. 224—233.
138045. Полканов И. П., Стильбанс З. И. Показатели работы автомобилей типа УАЗ. — Труды Ульян. с.-х. ин-та, 1971, т. 17, вып. 3, с. 95—99.
138046. Полканов И. П., Тураев Б. В. Классификатор режимов работы двигателя. — Труды Ульян. с.-х. ин-та, 1971, т. 17, вып. 3, с. 147—149.
138047. Салмин Н. Е., Ляхов Ю. А., Дьяков И. Ф. Эксплуатационный прибор для порежимного учета времени работы и расхода топлива автомобильными двигателями. — Труды Ульян. с.-х. ин-та, 1971, т. 17, вып. 3, с. 141—146.
138048. Синьков Г. И., Яловенко Ф. И. Экономическое обоснование основных направлений развития конструкций тракторов. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 6, с. 3—5.
138049. Стендовые испытания тракторной трансмиссии с принудительной смазкой. — Тракторы и сельхозмашины, 1972, № 6, с. 5—7. Авт.: В. В. Матвеев, В. Ф. Глазков, В. И. Филиппов, В. И. Пархоменко.
138050. Черпак А. Самонастраивающаяся система автоматического вождения трактора. — Земля сиб., дальневост., 1972, № 5, с. 42—43.

### 18.5 Водный транспорт. Судостроение

138051. Аксютин Л. Остойчивость необходимо улучшить. [К статье Б. Сушкова, А. Фещука «О типе судна для перевозки рефрижераторных грузов» в журн. «Мор. флот», 1972, № 1]. — Мор. флот, 1972, № 6, с. 47—48.
138052. Артамонов А. Борьба за скорость. Обзор зарубеж. прессы. — Мор. флот, 1972, № 6, с. 54—57.
138053. Баров С. С. Новая модификация мотора «Нептун». — Катера и яхты, 1972, № 2, с. 36—37.
138054. Бобровский А. Н. Дюралевая мотолодка «Лотос-2». — Катера и яхты, 1972, № 2, с. 91—96.
138055. Валентинов А. Резервы повышения эффективности, как они есть. [Азов. мор. пароходство]. — Мор. флот, 1972, № 6, с. 22—23.
138056. Вейнберг В. В. Диаграмма для определения сопротивления мотолодок с мотором «Вихрь». — Катера и яхты, 1972, № 2, с. 31.
138057. Гапоненко В. И., Кирюхин И. Г. Исследования навала крупнотоннажного судна на причал при швартовке в натуральных условиях. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 66, с. 112—115.
138058. Гапоненко В. И., Подмогильный И. А., Тишкин И. Б. Экспериментальные исследования взаимодействия судна с причалом на волнении. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 66, с. 115—118.
138059. Донскова Л. В., Мирошниченко Э. Ф., Фрейдлин А. А. Мотолодка «Кафа-2500». — Катера и яхты, 1972, № 2, с. 10—11 с табл.
138060. Жаров А. П. Система охлаждения — слабое место «Вихря». — Катера и яхты, 1972, № 2, с. 44—45.

138061. **Жмак А.** Учет течения при плавании в узкостях. — Мор. флот, 1972, № 6, с. 32—33.
138062. **Загрядский И. В.** Определение размеров инерционных гасителей и усилий для их удержания. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 66, с. 152—156. Список лит.: 5 назв.
138063. **Кантемир Н. В.** Режиме экономии. [Новорос. пароходство]. — Мор. флот, 1972, № 6, с. 5—6.
138064. **Кипин А. Э.** Проект мотолодки SC. — Катера и яхты, 1972, № 2, с. 56.
138065. **Королев В. А.** К расчету якорных цепей плавучих сооружений при наклонном дне акватории. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 66, с. 135—144. Список лит.: 7 назв.
138066. **Котлов Г.** «Тайфун» — двоюродный брат «Ракеты». — Техника — молодежи, 1972, № 5, с. 31—33.
138067. **Кубачев Н.** Инерция и относительная траектория судна. — Мор. флот, 1972, № 6, с. 28—30.
138068. **Куликов Г. С.** К вопросу о взаимодействии судна с причалом на недостаточно защищенной акватории. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 66, с. 103—106. Список лит.: 5 назв.
138069. **Кульмач П. П.** Развитие динамических расчетов портовых гидротехнических сооружений гравитационного типа. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 66, с. 4—13. Список лит.: 51 назв.
138070. **Кульмач П. П.** Развитие динамических расчетов портовых гидротехнических сооружений свайного типа. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1972, вып. 66, с. 40—47. Список лит.: 48 назв.
138071. **Левикин Р. П.** Исходные материалы для изготовления пластмассовых лодок. — Катера и яхты, 1972, № 2, с. 8—9.
138072. **Марченко Д. В.** О работе якорных цепей с подвесными массивами. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 66, с. 126—135. Список лит.: 9 назв.
138073. **Михайлов М. В.** Мореходная плавача из стеклопластика. [Из иностр. проектов]. — Катера и яхты, 1972, № 2, с. 18.
138074. **Мищенко С. М., Мялкин Б. А.** Колебания плавучего причала при волнении. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 66, с. 119—126.
138075. **Мокшин В.** Недостатки можно устранить. [Танкер «Керчь». Груз. пароходство]. — Мор. флот, 1972, № 6, с. 48—49.
138076. **Новая** атомная установка ледокола «Ленин». — Мор. флот, 1972, № 6, с. 42—45. Авт.: Ф. Митенков, З. Мовшевич, Б. Пологих и др.
138077. **Осипчук В. Б.** Пластмассовые суда для базы «Восток». — Катера и яхты, 1972, № 2, с. 14 с табл.
138078. **Осокин А. С.** Шпоновая лодка под мотором. [Из цикла «Усовершенствование серийных лодок»]. — Катера и яхты, 1972, № 2, с. 20—21.
138079. **Пальчинский О. В.** Определение нагрузок на сооружения от навала судов и натяжения швартовов. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 66, с. 106—112. Список лит.: 8 назв.
138080. **Пластмассовая** байдарка для турбаз — «Искра». — Катера и яхты, 1972, № 2, с. 12—14. Авт.: А. П. Дубровский, Э. М. Колодяжная, А. И. Коробков и др.
138081. **Подмогильный И. А., Тишкин И. Б.** Практический расчет нагрузок на причал от пришвартованного судна при волнении. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 66, с. 100—103.
138082. **Полтавец Г., Бутко А., Гетьман А.** Автоматизация вспомогательного котла типа КВС 30/IIA. — Мор. флот, 1972, № 6, с. 45—47.

138083. Пономарев Е. Г., Пономарева Е. П. Катер — вездеход «Кристалл». [С примеч. ред.] — Катера и яхты, 1972, № 2, с. 84—91.

138084. Сеницын В. К. «Москва-25А». [Описание мотора]. — Катера и яхты, 1972, № 2, с. 38.

138085. Сметанин В. В. Регулировка системы зажигания мотора «Москва». — Катера и яхты, 1972, № 2, с. 41—43.

138086. Старостин В. Автоматизация судов — путь повышения их эффективности. [К дискусу. по статье Б Тихомирова «Рациональные пределы комплексной автоматизации судов» в журн. «Мор. флот», 1971, № 4]. — Мор. флот, 1972, № 6, с. 50—51.

138087. Стеклопластик — перспективы сегодняшнего дня [малого судостроения. Ред. статья]. — Катера и яхты, 1972, № 2, с. 4—8.

138088. Стеценко В. Автоматика: море и берег. [К дискусу. по статье Б. Тихомирова «Рациональные пределы комплексной автоматизации судов» в журн. «Мор. флот», 1971, № 4]. — Мор. флот, 1972, № 6, с. 49—50.

138089. Тихонов А. И., Плохов В. С. Два мотора «Ветерок-12» на лодке «Прогресс». — Катера и яхты, 1972, № 2, с. 39—41.

Трегубенко Л. Е. «Меркюри» берут реванш. [К итогам XVII междунар. гонок «6 часов Парижа» судов с подвесными моторами и их описание]. — См. 138546.

138090. Тумаркин Р. Б., Тумаркина Г. Д. Яхта из шпоновой лодки. [Из цикла «Усовершенствование серийных лодок»]. — Катера и яхты, 1972, № 2, с. 22—23.

138091. Фаворов Б. П. Защита корпуса стеклотканью. — Катера и яхты, 1972, № 2, с. 15—18.

138092. Черкашин А. Нужен компас в бумажном океане. [Вопросы совершенствования судовой документации]. — Мор. флот, 1972, № 6, с. 20—22.

138093. Шабалин В. Начальная оценка ситуации. [Столкновение судов]. — Мор. флот, 1972, № 6, с. 26—28.

138094. Шишков А. Флот гидрометслужбы и его задачи. — Мор. флот, 1972, № 6, с. 30—32.

138095. Экспериментальные исследования присоединенной массы и сопротивления воды для прямоугольного понтона. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1971, вып. 66, с. 147—152. Список лит.: 10 назв. Авт.: Б. В. Балашов, Л. Б. Певзнер, А. А. Строкин, И. П. Толчинский.

138096. Якшаров П. С. Критерии оценки остойчивости яхт. — Катера и яхты, 1972, № 2, с. 28—30.

## 18.6 Воздушный транспорт. Самолетостроение

(Теоретическая аэродинамика — см. 15.2.3)

138097. Атабегов Л. Д. Автоматизированная подсистема управления планом движения самолетов гражданской авиации. — Труды Науч.-вычислит. центра гражд. авиации, 1971, вып. 1, с. 40—46.

138098. Лужбикович А. М. Оптимальное инвариантное преобразование информации крыльчатого расходомера и емкостного топливомера [самолета]. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 5, с. 21—24.

138099. Бурый В. В. Автоматизированная система управления производственно-хозяйственной деятельностью отдельно взятого управления гражданской авиации АСУ-2. — Труды Науч.-вычислит. центра гражд. авиации, 1971, вып. 1, с. 113—120.

138100. Веневцев В. М., Максим М. С. Автоматизированная система составления расписания движения самолетов. — Труды Науч.-вычислит. центра гражд. авиации, 1971, вып. 1, с. 47—58.



138101. Герцбах И. Б. Вероятностные методы в разработке АСУ ГА. — Труды Науч.-вычислит. центра гражд. авиации, 1971, вып. 1, с. 169—186. Список лит.: 21 назв.
138102. Гуревич М. Х. Информационное обеспечение АСУ ГА. — Труды Науч.-вычислит. центра гражд. авиации, 1971, вып. 1, с. 160—168.
138103. Гуревич С. Г. Отраслевая автоматизированная система управления гражданской авиации (ОАСУ ГА). — Труды Науч.-вычислит. центра гражд. авиации, 1971, вып. 1, с. 16—30. Список лит.: 8 назв.
138104. Гуревич С. Г., Красников Л. Ф. Автоматизированные системы управления гражданской авиации (АСУ ГА). — Труды Науч.-вычислит. центра гражд. авиации, 1971, вып. 1, с. 5—15. Список лит.: 6 назв.
138105. Исследование влияния налета на остаточную усталостную долговечность и эквиваленты повреждаемости авиаконструкций. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 201, с. 21—30. Авт.: К. Д. Миртов, Г. А. Григорьев, В. Г. Петухов, М. Л. Скрипка.
138106. Калмыков В. Л. Автоматизация некоторых процессов управления на международных линиях Аэрофлота. — Труды Науч.-вычислит. центра гражд. авиации, 1971, вып. 1, с. 74—82.
138107. Кальченко Г. Т., Корнеев Г. Л. Автоматизированная система планирования и управления производственно-хозяйственной деятельностью авиаремонтного предприятия гражданской авиации (АСУ-4). — Труды Науч.-вычислит. центра гражд. авиации, 1971, вып. 1, с. 130—147. Список лит.: 8 назв.
138108. Коган Б. И., Гуревич М. Х. Автоматизированная система управления службами объединенного авиаотряда (АСУ-3). — Труды Науч.-вычислит. центра гражд. авиации, 1971, вып. 1, с. 121—129.
138109. Кондрашова Л. А. К выбору оптимальных геометрических соотношений в трансформаторном преобразователе угла. [К применению в авиац. автоматике]. — Изв. вузов. Приборостроение, 1972, т. 15, № 5, с. 47—51.
138110. Коромыслов В. И. Основные принципы построения АСУ снабжением аэропортов ГА авиагорючим. — Труды Науч.-вычислит. центра гражд. авиации, 1971, вып. 1, с. 83—93. Список лит.: 9 назв.
138111. Кузнецов В. П., Погожев В. Н. Установка для исследования кинетики макротрещин в листовом дуралюмине при повышенной температуре. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 201, с. 64—77. Список лит.: 7 назв.
138112. Никитин В. П. Основные пути и принципы построения и разработки АСУ МТС ГА. — Труды Науч.-вычислит. центра гражд. авиации, 1971, вып. 1, с. 102—112.
138113. Парамонов Ю. М. Краткосрочное прогнозирование авиационных пассажирских перевозок. — Труды Науч.-вычислит. центра гражд. авиации, 1971, вып. 1, с. 31—39.
138114. Петерсон Э. Я. Надежность и автоматизированные системы управления [в авиации]. — Труды Науч.-вычислит. центра гражд. авиации, 1971, вып. 1, с. 187—193.
138115. Попов Г. Л. Подсистема проверки центрального расписания движения самолетов. — Труды Науч.-вычислит. центра гражд. авиации, 1971, вып. 1, с. 59—64.
138116. Рожнов Л. Д. Некоторые вопросы проектирования АСУ грузоперевозками на авиалиниях. — Труды Науч.-вычислит. центра гражд. авиации, 1971, вып. 1, с. 65—73.
138117. Столяров Э. Б., Пархоменко А. Ю. Автоматизированная подсистема планирования и управления отходом самолетов в капитальный ремонт и профтехобслуживание (ПТО). — Труды Науч.-вычислит. центра гражд. авиации, 1971, вып. 1, с. 94—101.

138118. Янбых Г. Ф. Проблемы оптимизации общесоюзной автоматизированной системы продажи авиабилетов и сети информационно-вычислительных центров для АСУ ГА. — Труды Науч.-вычислит. центра гражданской авиации, 1971, вып. 1, с. 148—159.

## 18.7 Космонавтика (астронавтика). Межпланетные сообщения

138119. Геловани В. А. Исследование диапазона дальностей участка посадки при гиперболических скоростях входа в атмосферу Земли. — Косм. исследования, 1972, т. 10, вып. 3, с. 338—344.

138120. Иванов Н. М., Соболевский В. Г. Аналитическая оценка дальности спуска космического аппарата для гиперболических траекторий возвращения. — Косм. исследования, 1972, т. 19, вып. 3, с. 326—337. Список лит.: 7 назв.

138121. Королев С. П. 1934 год: ракеты — дело серьезное. [Сокр. докл. на Всесоюз. конф. по изучению стратосферы. Апр. 1934 г. Публикация]. — Техника — молодежи, 1972, № 4, с. 12—13.

138122. Левский В. «Венера-8» — у деди. — Огонек, 1972, № 30, с. 3.

138123. Охоцимский Д. Е., Бухаркина А. П., Голубев Ю. Ф. Прогнозирование при управлении входом в атмосферу. Косм. исследования, 1972, т. 10, вып. 3, с. 307—318. Список лит.: 11 назв.

138124. Пантюшин С. В. Итерационный метод расчета двухимпульсных маневров сближения космических аппаратов. — Косм. исследования, 1972, т. 10, вып. 3, с. 453—456.

138125. Прогноз плотности верхней атмосферы на время существования ИСЗ. — Косм. исследования, 1972, т. 10, вып. 3, с. 450—453. Авт.: В. Ф. Камеко, В. М. Ковтуненко, Э. П. Яскевич и др.

138126. Севастьянов В. Там, где ничто ничего не весит... [Ко Дню космонавтики]. — Техника — молодежи, 1972, № 4, с. 2—5.

138127. Синтез нелинейного закона управления движением космических аппаратов в атмосфере Земли. — Косм. исследования, 1972, т. 10, вып. 3, с. 319—325. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. М. Иванов, Г. М. Лохов, В. В. Павлов, О. С. Яковлев.

138128. Шептун Ю. Д., Ярошевич С. В. К вопросу о колебаниях космических аппаратов. 2. — Косм. исследования, 1972, т. 10, вып. 3, с. 345—350. 1: т. 10, вып. 2.

138129. Язвицкий Г. А., Меренблюм К. А. Метод решения задачи выбора оптимальной перелетной орбиты с помощью инвариантной номографической шкалы. — Косм. исследования, 1972, т. 19, вып. 3, с. 457—458.

## 20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

### 20.2 Заготовки

138130. Кулиев А. А. Изучение химического состава плодов фейхоа в процессе хранения. — С.-х. биология, 1972, т. 7, № 3, с. 379—382. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

### 20.3 Внутренняя торговля. Товароведение

138131. Баерюнас Витаутас. Торговля, самообслуживание и упаковка. — Коммунист (Вильнюс), 1972, № 6, с. 43—46.

138132. Лапидус Н. Совершенствовать расчеты за рыбопродукцию. [Из опыта работы упр. «Запрыбсбыт»]. — Деньги и кредит, 1972, № 6, с. 52—56.

## 20.4 Общественное питание

138133. **Аркадьев Д.** Новый облик сланцевого бассейна. [О предприятиях обществ. питания г. Кохтла-Ярве]. — Обществ. питание, 1972, № 6, с. 12—14.

138134. **Бердичевский В.** Препарат, улучшающий качество булочек. — Обществ. питание, 1972, № 6, с. 43.

138135. **Вышелесский А., Островский Л.** Тепловая обработка мясных кулинарных изделий инфракрасными лучами. — Обществ. питание, 1972, № 6, с. 48—50.

138136. **Мельникова О., Слуцкая Т.** Что можно приготовить из китового мяса. [Советы повару]. — Обществ. питание, 1972, № 6, с. 42.

138137. **Морозов А.** Голубцы. Советы повару. — Обществ. питание, 1972, № 6, с. 39.

138138. **Петров Г.** Механизация труда [в общественном питании] и ее эффективность. Методика расчета. — Обществ. питание, 1972, № 6, с. 61—62.

138139. **Рожкова З.** Гостеприимство Молдавии. [О развитии предприятий обществ. питания за годы Сов. власти]. — Обществ. питание, 1972, № 6, с. 21—22.

138140. **Роменский Л., Островский Л., Либерман Д.** Система механизированного обслуживания [в столовых]. На раздаче работают конвейеры. — Обществ. питание, 1972, № 6, с. 57.

138141. **Столяров Я., Шелегеда Б.** Проектам кафе — экономическое обоснование. — Обществ. питание, 1972, № 6, с. 58—59.

138142. **Школа** кулинарного мастерства. Занятие 48. А. Машихин, А. Спорыхина. Салаты и винегреты. — Обществ. питание, 1972, № 6, с. 40—41. Занятие 1: № 2, 1966.

138143. **Щетинина Н.** Питание школьников в Швеции. — Обществ. питание, 1972, № 6, с. 63—64.

## 21 КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

### 21.3 Пожарная охрана

138144. **Осипов С. Н.** Цепная теория пожаротушающих свойств пен. — Разраб. месторождений полезных ископаемых (Киев), 1971, вып. 25, с. 91—94. Список лит.: 12 назв.

### 21.4 Коммунально-бытовое обслуживание населения

138145. **Солдатенков В.** Машины для уборки помещений и мытья полов. — Обществ. питание, 1972, № 6, с. 55—56.

## 22 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

### 22.1 Общие вопросы

138146. **Брехман И.** Пора браться за солодку! (Восточная медицина на входе и выходе ЭВМ). — Знание — сила, 1972, № 6, с. 20—22.

138147. **Молчанов А. П. Н. К. Берг** — основатель обществ архангельских и минских врачей. [1828—1881]. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 4, с. 118—121.

138148. Тарасонов В. М., Фокина Е. Н. К вопросу о происхождении символа змеи в современной медицинской эмблеме. — *Терапевтический архив*, 1972, т. 44, вып. 4, с. 116—118.
138149. Файнерман И. Д. Вероятность и медицина. — *Клинич. медицина*, 1972, т. 50, № 4, с. 138—144. Список лит.: 12 назв.

## 22.2 Организация здравоохранения

### 22.2.1.1 Организация здравоохранения в СССР

138150. Абдуллаев Г. М. Успехи здравоохранения Азербайджанской ССР за годы Советской власти. — *Здравоохранение (Кишинев)*, 1972, № 2, с. 53—55.

138151. Гинзбург Б. Л. Схема медико-географического изучения сельского района. — *Здравоохранение Белоруссии*, 1972, № 4, с. 58—59.

138152. Громов А. И. Об очередных задачах медико-географических исследований в Сахалинской области. — *Изв. Сахалин. отд. Геогр. о-ва СССР*, 1971, вып. 2, с. 5—8.

138153. Кама Э. К. Здравоохранение Советской Эстонии. — *Здравоохранение (Кишинев)*, 1972, № 2, с. 56—58.

138154. Корхов А. И. К вопросу организации приема больных в городской поликлинике. — *Здравоохранение Белоруссии*, 1972, № 4, с. 61—62.

138155. Смоленский В. С. Наш опыт организации и обучения в субординатуре по внутренним болезням. — *Клинич. медицина*, 1972, т. 50, № 4, с. 144—151.

138156. Ястреб Н. И. Благополучие народа и развитие здравоохранения Украины в девятой пятилетке. — *Врачебное дело*, 1972, № 4, с. 1—6.

138157. Яшинкас П. Забота о здоровье трудящихся. — *Коммунист (Вильнюс)*, 1972, № 6, с. 52—55.

### 22.3 Гигиена и санитария

138158. Балашова М. Н., Добкина Е. И. Сравнение пищевой ценности украинского чешуйчатого и украинского рамчатого карпов. — *Рыбное хоз-во (Киев)*, 1971, вып. 13, с. 13—16.

138159. Бараш М. И. О безопасной величине тока для человека при частоте 50 гц. [К вопросам электробезопасности в горнорудной промышленности]. — *Труды Иркут. политех. ин-та*, 1971, вып. 57, с. 293—300.

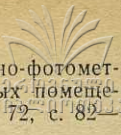
138160. Бараш М. И. О допустимой величине напряжения прикосновения при частоте тока 50 гц. [Вопросы безопасности использования электроэнергии на горнорудных предприятиях]. — *Труды Иркут. политех. ин-та*, 1971, вып. 57, с. 280—287.

138161. Валетко И. И. Роль фельдшера в осуществлении контроля за применением ядохимикатов в сельском хозяйстве. — *Здравоохранение Белоруссии*, 1972, № 4, с. 56—58.

138162. Влияние охлаждающего душа на физиологическое состояние человека при работе средней тяжести в условиях теплового облучения. — *Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС*, 1971, вып. 72, с. 52—57. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. Б. Либерман, В. Н. Тетеревников, Т. В. Куксинская, Л. З. Цатурова.

138163. Галасун П. Т., Харитоновна Н. Н., Балашова М. Н. К характеристике пищевой ценности карпов различных весовых групп. *Сообщ. 1.* — *Рыбное хоз-во (Киев)*, 1971, вып. 13, с. 9—12.

138164. Гигиеническая характеристика эпоксидного клея К-4С. — *Врачебное дело*, 1972, № 4, с. 137—140. Рез. на англ. яз. Авт.: К. И. Станкевич, Т. Ф. Харченко, З. С. Цам, Т. И. Кравченко.



138165. Дементьева И. М., Подчайнова В. Н. Экстракционно-фотометрический метод определения галлия в воздухе производственных помещений. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1971, вып. 72, с. 82—86. Список лит.: 10 назв.
138166. Дмитриев А. Д., Назаренко Г. Ф. К вопросу о санитарно-гигиенической характеристике водоисточников Сахалина. — Изв. Сахалин. отд. Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 2, с. 9—13. Список лит.: 7 назв.
138167. Заборовская Н. А., Нехорошева Е. В., Симонов В. А. Определение 2,4-толуилендиизоцианата в воздухе методом инфракрасной спектроскопии. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1971, вып. 72, с. 80—82.
138168. Коблянский В. В. Состояние органа зрения у операторов РЛС и некоторые пути повышения их зрительной работоспособности. [Сан. гигиен. характеристика]. — Воен.-мед. журн., 1972, № 4, с. 54—56.
138169. Корнеев И. Г. Санитарно-гигиенический контроль за водоснабжением кораблей. — Воен.-мед. журн., 1972, № 4, с. 59—62.
138170. Леонтьев В. М., Дробышевская В. Ф. Исследование уровней производственного шума в цехах швейной промышленности и меры его уменьшения. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1971, вып. 72, с. 64—69.
138171. Липсиц Д. В., Сикилинда В. А. Исследование вкуса и запаха картофеля. — Прикл. биохимия и микробиология, 1972, т. 8, вып. 3, с. 267—274. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
138172. Никифоров И. Н., Калинин С. Л., Афанасьев Е. Н. Физиолого-гигиеническая характеристика противопылевого респиратора РП-К. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1971, вып. 72, с. 74—79.
138173. О максимально допустимой величине шагового напряжения при частоте тока 50 гц. [Проблемы электробезопасности на горнорудных предприятиях]. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 57, с. 288—292. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. И. Бараш, А. И. Найденов, Н. П. Коренев, К. И. Шкирпа.
138174. Одинокоев И. В. Исследование микроклимата в прядильных цехах хлопчатобумажных фабрик. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1971, вып. 72, с. 58—63. Список лит.: 6 назв.
138175. Патент Р. Л., Ромыш Л. Ф. Марганец в рационах питания организованных групп детского и взрослого населения г. Минска. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 4, с. 32—35.
138176. Роль газовой хроматографии в исследованиях внешней среды и биообъектов. — Воен.-мед. журн., 1972, № 4, с. 50—53. Список лит.: 8 назв. Авт.: О. В. Давыдов, В. Н. Александров, А. А. Коньчев, В. В. Щелкунов.
138177. Рыжиков И. Е., Норкин Ю. И., Симсон И. И. Условия труда женщин, занятых на тяжелых физических работах в кирпичном и керамическом производствах. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1971, вып. 72, с. 48—52. Список лит.: 5 назв.
138178. Строганов Н. С. [Проблемы водной токсикологии в связи с комплексным использованием. [О нормировании спуска сточных вод]. — Гидробиол. журн., 1972, т. 8, № 2, с. 109—112. Список лит.: 12 назв.
138179. Ступин П. К. Опыт работы общественно-санитарных комиссий в Столбцовском районе Минской области. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 4, с. 55—56.
138180. Чебанаш М. И. Физиолого-гигиеническая характеристика условий труда при возделывании мяты. — Здравоохранение (Кишинев), 1972, № 2, с. 6—10.
138181. Якубенко А. В., Луковкин В. В. К вопросу о воздействии электрического поля постоянного тока на организм человека. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1971, вып. 72, с. 32—37.

## 22.4 Общая патология

138182. Захаров Г. Г., Платков Е. М., Камчатова Т. П. К диагностике аллергических заболеваний, вызванных химическими аллергенами, с помощью непрямого теста Шелли. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 4, с. 30—32. Рез. на англ. яз.
138183. Изменение стойкости лейкоцитов при гиподинамии. — Врачебное дело, 1972, № 4, с. 44—46. Рез. на англ. яз. Авт.: И. И. Федоров, З. П. Федорова, Е. Н. Пекус, Т. Л. Сакун.
138184. Михеева А. П. О синдроме Марторелла. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 4, с. 112—113.
138185. Стрелецкая Э. И. К диагностике геморрагического ангиоматоза (болезнь Рандю — Ослера). — Здравоохранение (Кишинев), 1972, № 2, с. 59—60.
138186. Черствой Е. Д., Лазюк Г. И. Некоторые вопросы этиологии анэнцефалии. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 4, с. 38—41. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.6 Общая терапия

138187. Иншаков Павел. Исцеление словом. [О психотерапии]. — Кубань, 1972, № 5, с. 92—105.
138188. Консервирование эритроцитов методом глубокого замораживания с применением поливинилпирролидона. — Врачебное дело, 1972, № 4, с. 126—128. Рез. на англ. яз. Авт.: С. С. Лаврик, А. Г. Полубояринова, О. В. Кушко и др.
138189. Опарин Н. К., Никифорова Т. Н. Лечебные свойства минеральной воды источника «Архангельское». — Воен.-мед. журн., 1972, № 4, с. 70—72.
138190. Полунов М. Техника здоровья. [Об аэрозольной терапии. С прил. статьи А. Кишкина «Коктейль из пахты с кислородом»]. — Техника — молодежи, 1972, № 5, с. 34.

## 22.7 Фармакология. Фармация. Токсикология

138191. Абрамов М. К. Количественное определение резорцина в мазях амперометрическим титрованием. — Узб. хим. журн., 1972, № 3, с. 28—29. Рез. на узб. яз.
138192. Аминокислоты и пептиды. [Сообщ.:] 4. Ц. Е. Агаджанян, К. Л. Амбоян.  $\beta$ -Диалкиламиноэтиловые эфиры  $\beta$ -N,N-диалкиламиноакилот. — 5. Ц. Е. Агаджанян, Н. Н. Фрадкина, О. Л. Миджоян и др. Синтез и фармакологическое исследование производных L-тирозина. — Арм. хим. журн., 1972, 25, № 4, с. 318—326. Рез. на арм. и англ. яз.
138193. Аханова Э. К., Джумагалиева Ф. Д. Влияние зизифорина на содержание электролитов в сыворотке крови собак. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1972, № 2, с. 52—55. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.
138194. Безруков Л. А. Два случая фурадолиновой аллергии в одной семье. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 4, с. 130—132. Список лит.: 8 назв.
138195. Бердышева Л. В., Манухин Б. Н. О повышении кокаином чувствительности сердца лягушки к адренергическим воздействиям. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 2, с. 240—248. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
138196. Гасанов С. Г., Балаболкин М. И., Ревенкова Р. Г. Влияние соматотропного гормона гипофиза (СТГ) и инсулина на регуляцию содержания сахара в крови. — Врачебное дело, 1972, № 4, с. 113—115. Рез. на англ. яз.

138197. Гранчаров Веселин. Лечебные свойства клубники. [Статья из Софии]. — Обществ. питание, 1972, № 6, с. 47.

138198. Златкина М. Я., Плоткин С. Б., Лаговьер Р. И. Случай отравления элениумом. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 4, с. 80.

Зубарев В. И., Полянцева Л. Р. Глазные осложнения резохинотерапии у нефрологических больных. — См. 138241.

138200. К механизму действия конваллятоксина. — Врачебное дело, 1972, № 4, с. 28—30. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. М. Дмитриева, Н. А. Горчакова, К. И. Рубчинская, Р. Д. Самилова.

138201. Кептя Э. Б., Мухин Е. А., Арнаут К. Н. Гистологические изменения легких белых крыс при гипероксии и применении этирона, мефедола и их комбинации. — Здравоохранение (Кишинев), 1972, № 2, с. 29—31.

138202. Логановский Н. Г. Влияние ДДТ на функциональное состояние почек. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 4, с. 18—21.

138203. Махлаюк В. П. Тонизирующие общеукрепляющие лекарственные растения народной медицины. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1971, вып. 4, с. 45—47.

138204. Михлин Л. М., Марченко Ю. Г. Изменение содержания общего белка и белковых фракций сыворотки крови кроликов при пероральном введении урсолола D в подостром и хроническом опыте. — Здравоохранение (Кишинев), 1972, № 2, с. 35—36.

138205. Никифоров Г. Н. Дифференциальная диагностика аминозвивных токсико-аллергических гепатитов. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 4, с. 87—89. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

138206. Ожован М. В. Влияние малых доз севина на иммунологическую реактивность крыс в длительном эксперименте. — Здравоохранение (Кишинев), 1972, № 2, с. 11—13.

138207. Острая аллергическая реакция на анальгин. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 4, с. 132. Авт.: С. Я. Зайцев, С. И. Тетюшкин, Е. В. Шейнкман, А. М. Дризгалович.

138208. Плужников М. С., Теплицкая Т. И. О кумуляции неомидина во внутреннем ухе. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1972, № 2, с. 21—25. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

138209. Резник Н. Д., Румянцева Е. П., Борисова А. П. Анафилактический шок, вызванный приемом амидопиринна. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 4, с. 132.

138210. Розен В. Внимание: опасные лекарства! [О препаратах, выпускаемых фирмами капиталист. стран]. — Новое время, 1972, № 27, с. 36—38.

138211. Стеблюк П. Н. Комбинированное действие гиалуронидазы, рибонуклеазы и антибиотиков на патогенные стафилококки. — Врачебное дело, 1972, № 4, с. 151. Рез. на англ. яз.

138212. Ураков И. Г., Мозиас М. Р. Использование пипольфена при осложнениях в терапии дисульфирамом. — Врачебное дело, 1972, № 4, с. 123—124.

138213. Юсипова И. П., Мац А. Н., Туганова В. Е. Техника агломерационной пробы для диагностики лекарственной аллергии. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 4, с. 107—110. Список лит.: 15 назв.

## 22.8 Медицинская радиология и рентгенология

138214. Влияние лунного грунта на лучевое поражение у мышей. — Косм. исследования, 1972, т. 10, вып. 3, с. 439—449. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. В. Антипов, Б. И. Давыдов, Н. А. Гайдамакин и др.

138215. Дроздовский Б. Я., Цыб А. Ф. К методике пенальной газовой флебографии. — Клинич. хирургия, 1972, № 4, с. 46—48. Список лит.: 7 назв.

## 22.9 Внутренние болезни

138216. Абдуллаев Р. А., Искандерова С. Д. О состоянии свертывающей и противосвертывающей системы крови при пневмониях. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 4, с. 43—48. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

Адамович В. Н. Дифференциальная диагностика воздушных кист и туберкулеза легких. — См. 138320.

138217. Анкудинов Ф. С. Опыт лечения больных хроническим панкреатитом синегорской минеральной водой. — Изв. Сахалин. отд. Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 2, с. 100—104. Список лит.: 10 назв.

138218. Ашбель С. И., Пенкнович А. А., Покровская Э. А. К проблеме кониогенных бронхитов. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 4, с. 48—53. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

138219. Бабенко Л. С. Влияние различных количеств йода и брома на щитовидную железу. [К профилактике эндем. зоба]. — Врачебное дело, 1972, № 4, с. 135—137. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

138220. Багирова В. В. Легкие при ревматоидном артрите. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 4, с. 76—79. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

138221. Бордюк Т. В. Изменения липидного обмена в ближайшем постинфарктном периоде. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 4, с. 27—30. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

138222. Боровская Б. Д., Казаневская В. И. Лечение грязевыми аппликациями хронических воспалительных заболеваний желчных путей и печени. — Врачебное дело, 1972, № 4, с. 72—75. Рез. на англ. яз.

138223. Буркашов А. Б. Изменение электрической и механической систол сердца у больных инфарктом миокарда во время лечебной гимнастики. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 4, с. 30—33. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

138224. Ваккер А. В., Фастовский В. Л. Два наблюдения гранулематоза Вегенера. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1972, № 2, с. 101—104. Список лит.: 22 назв.

138225. Вдовенко Э. Г., Эфрон Г. А., Гальпер Х. Т. Многократная деполяризация больного с повторным инфарктом миокарда. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 4, с. 76—77.

138226. Вермель А. Е., Козловская Л. В. Применение лейкоконцентрации в диагностике острог алейкемического лейкоза — ретикулеза. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 4, с. 114—116. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

138227. Вотчал Б. Е., Хвойницкая И. Л. Лечение препаратами дигиталиса недостаточности кровообращения у больных ишемической болезнью сердца. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 4, с. 32—38. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. В огл. 2-й авт.: О. [!] Л. Хвойницкая.

Газетов Б. М. Рак на фоне неспецифического язвенного колита. — См. 138430.

138228. Гайдук Ю. С. Диэнцефальные нарушения у больных гипертонической болезнью. — Врачебное дело, 1972, № 4, с. 20—22. Рез. на англ. яз.

Гончарова З. М., Гусева А. Д., Щербаккина А. П. К анализу расхождения диагнозов у больных, выписанных из туберкулезных стационаров с нетуберкулезными заболеваниями. — См. 138329.



138229. Горбачев В. В. Лечение диффузного гломерулонефрита. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 4, с. 7—10. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

138230. Гринбаум Н. Б., Арьева Е. М. О некоторых закономерностях течения хронического гломерулонефрита. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 4, с. 86—89. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

138231. Гумбатов Н. Б. Содержание кобальта, меди, цинка и железа в крови у больных гипертонической болезнью. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 4, с. 65—68. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

138232. Данные электрокардиограмм больных гипертонической болезнью и хроническим тонзиллитом до и после тонзиллэктомии. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1972, № 2, с. 41—45. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Н. Мануйлов, В. Ф. Козловская, М. И. Давидзон, Ф. А. Коган.

138233. Диагностическая катетеризация периферических бронхов в условиях оптической бронхоскопии. — Клинич. хирургия, 1972, № 4, с. 25—28. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. Г. Горovenko, Б. М. Брусилловский, В. С. Пугачев, С. И. Ярчевская.

138234. Дифференциальная диагностика периферических лимфаденитов. — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 38, с. 57—60. Авт.: В. Н. Адамович, И. С. Мечева, Г. С. Бессонова и др.

138235. Довгялло Г. Х., Гончарик И. И., Мережинский В. М. Экскреция катехоламинов и их предшественников с мочой у больных коллагеновыми заболеваниями. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 4, с. 72—76. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

138236. Доенко Я. Н., Ермис Л. Б. Опыт применения капнометрии в амбулаторных условиях. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 4, с. 96—98. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

138237. Ермалинский А. Ф., Рабцевич Т. С., Сержанина А. Н. О связи ревматического антигена с развитием ревмокардита в эксперименте и профилактическом действии гамма-глобулина. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 4, с. 24—25.

138238. Жабина Т. Н. Экспертиза трудоспособности и реабилитация больных ревматическими пороками сердца. — Врачебное дело, 1972, № 4, с. 6—10. Рез. на англ. яз.

138239. Жуковский Л. И. Частота электрокардиографических признаков легочного сердца при различных степенях дыхательной недостаточности. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 4, с. 55—60. Рез. на англ. яз.

138240. Златкина А. Р., Левантовская О. М., Кравцова Е. Ф. Коагулирующая активность крови у больных хроническими гепатитами и циррозами печени, леченных глюкокортикоидными гормонами. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 4, с. 98—102. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

138241. Зубарев В. И., Полянцева Л. Р. Глазные осложнения резонотерапии у нефрологических больных. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 4, с. 96—99. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

138242. Изменения сосудистой проницаемости в различные сроки экспериментальной механической желтухи. — Клинич. хирургия, 1972, № 4, с. 19—25. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. И. Кальченко, В. П. Лыс, В. П. Ищенко, Ю. М. Васильчук.

138243. Капиносова А. А. Роль брадикинина в патогенезе гипертонической болезни. — Врачебное дело, 1972, № 4, с. 24—26. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

138244. Клинико-фармакологическое изучение кининов в гастроэнтерологии. — Врачебное дело, 1972, № 4, с. 85—88. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. И. Геллер, А. Г. Амятняк, В. С. Кобзев, В. А. Ромашев.

138245. Клиническая характеристика ремиссии бронхиальной астмы. — Врачебное дело, 1972, № 4, с. 104—107. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Цунтинцев, М. М. Фиш, Р. Ф. Алямкин и др.

138246. Кондраков В. М. Гемодинамические показатели у лиц летнего состава при гипертонической болезни и атеросклерозе коронарных артерий. — Воен.-мед. журн., 1972, № 4, с. 57—59.

138247. Кондраков В. М. Некоторые особенности состояния гемодинамики у больных коронарным атеросклерозом. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 4, с. 33—37. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

138248. Кондратьев В. Г. Липопротеидная липаза, незэтерифицированные и непредельные жирные кислоты крови при пневмониях. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 4, с. 40—42. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

138249. Кузько Н. В. Лечение больных ишемической болезнью сердца интенсаном. — Врачебное дело, 1972, № 4, с. 40—43. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

138250. Куница Л. Д., Некрашевич М. И., Юдицкая В. И. Состояние свертывающей и противосвертывающей систем крови у больных гипертонической болезнью при лечении гипотиазидом. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 4, с. 58—60. Рез. на англ. яз.

138251. Кухто Г. М. Случай одновременного поражения миокарда и поджелудочной железы. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 4, с. 113—114. Рез. на англ. яз.

138252. Кушнир В. С. Состояние обмена натрия и калия у больных гипертонической болезнью. — Врачебное дело, 1972, № 4, с. 26—28.

138253. Ландышев Ю. С., Ефимцева А. Ф., Пугинцев В. И. Случай ревматического аортита, осложненного инфарктом миокарда. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 4, с. 128—130. Список лит.: 13 назв. В огл. 2-й авт.: А. И. [!] Ефимцева.

138254. Лауцевичус Л. З., Кибарскис Х. Х., Мотеюнайте Е. С. Применение панангина при сердечной недостаточности и нарушениях ритма сердца. — Врачебное дело, 1972, № 4, с. 30—33. Рез. на англ. яз.

138255. Лечение тяжело протекающих пневмоний внутривенным введением массивных доз пенициллина. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 4, с. 77—81. Список лит.: 28 назв. Авт.: В. И. Плоткин, Р. А. Валеева, Н. М. Воронова и др.

138256. Липовецкий Б. М. Об особенностях липолиза и некоторых взаимосвязях липидного и углеводного обменов в норме, при атеросклерозе и сахарном диабете. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 4, с. 8—14. Список лит.: с. 13—14.

138257. Лифшиц Ф. И. Биоэлектрическая активность мозга при лейкозах. — Врачебное дело, 1972, № 4, с. 121—123. Рез. на англ. яз.

138258. Макаров Ф. Д. Лечение прополисом больных язвенной болезнью и пилородуоденитом. — Врачебное дело, 1972, № 4, с. 93—96. Рез. на англ. яз.

138259. Малый круг кровообращения и состояние почечной гемодинамики при врожденных аномалиях перегородок сердца. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 4, с. 79—82. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Францев, В. Ю. Харин, С. М. Аронов, В. Т. Селиваненко.

138260. Марков И. И., Пиралов Г. В. Применение кортикостероидов и анаболических стероидов при циррозе печени. — Врачебное дело, 1972, № 4, с. 70—72. Рез. на англ. яз.

138261. Масик М. Г. Тройной тон на бедренной артерии при недостаточности клапанов аорты. — Врачебное дело, 1972, № 4, с. 46—47.

138262. Мельман Н. Я. Суточный ритм клубочковой фильтрации и ее изменение под влиянием водной нагрузки при первично-хроническом гломерулонефрите. — Врачебное дело, 1972, № 4, с. 62—64. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

Мишанов Р. Ф. Роль бронхологических исследований в дифференциальной диагностике туберкулеза и неспецифических заболеваний легких. — См. 138351.

138263. Мишина К. И. О гормональной подготовке к тонзиллэктомии больных ревматизмом и хроническим тонзиллитом, леченных кортикостероидами. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1972, № 2, с. 39—41. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

138264. Мутич С. С., Бубенина Н. И., Сигидин Я. А. Клинические варианты инфекционно-аллергического миокардита и эффективность лечения. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 4, с. 38—42. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

138265. Некоторые аспекты нуклеинового метаболизма при ревматоидном артрите и ревматизме. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 4, с. 43—48. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Б. Зборовский, З. С. Меркушенкова-Скворцова, В. Н. Силантьев, Е. П. Чернышов.

138266. Николай Тихонович Старостенко. [Терапевт. 1897—1972. Некролог]. — Здравоохранение (Кишинев), 1972, № 2, с. 64 с портр.

138267. Новохатняя И. А., Герман Л. В. Концентрация неомидина в мокроте и моче больных хронической пневмонией при ингаляционном и внутримышечном введении препарата. — Здравоохранение (Кишинев), 1972, № 2, с. 25—28. Список лит.: 8 назв.

138268. Об эффективности лечения сульфаниламидами больных сахарным диабетом в условиях диспансера. — Врачебное дело, 1972, № 4, с. 152—154. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. А. Бален, Л. Л. Балыцкая, Л. И. Брюховецкая и др.

138269. Овнатаян К. Т., Карпенко В. С. Клиника и лечение эмболии легочной артерии. — Клинич. хирургия, 1972, № 4, с. 1—6. Список лит.: 21 назв.

138270. Петров В. Н., Михайлова Е. Н. Ферменты тканевого дыхания, всасывание и запасы железа при скрытом дефиците железа. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 4, с. 105—108. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

138271. Пресняков Д. Ф., Лавровская Т. Г., Головчинер Н. Г. Значение оценки степени активности ревматического процесса в клинической практике. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 4, с. 68—72. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

138272. Применение индоцида при лечении больных диффузным гломерулонефритом. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 4, с. 100—107. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Ратнер, Г. А. Глезер, Р. И. Мегрелишвили, О. А. Коздоба.

138273. Процессы связывания кортикостероидов транскортином при язвенной болезни. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 4, с. 73—77. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. В. Меньшиков, А. Ф. Бунятян, Л. С. Бассалык, М. Ю. Меликова.

138274. Пшениčkова М. Г., Манухин Б. Н., Меерсон Ф. З. Влияние предварительной адаптации к гипоксии на содержание норадреналина в миокарде при экспериментальном пороке сердца у крыс. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 2, с. 249—254. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.

138275. Пыльцов И. М., Никитина Л. Н. О множественных язвах пилорического отдела желудка. — Врачебное дело, 1972, № 4, с. 91—93.

138276. **Радиоизотопные** методы исследования легочного кровообращения при хронических неспецифических заболеваниях легких. — *Терапевт. архив*, 1972, т. 44, вып. 4, с. 53—58. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Н. Буюклян, В. П. Кузьмин, Э. О. Байчоров, В. К. Ромагин.
138277. **Разумная Н. М., Гаркуша Л. Н.** Содержание некоторых энергетических компонентов в различных отделах сердца в норме и при инфаркте миокарда. — *Врачебное дело*, 1972, № 4, с. 33—38. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
138278. **Рафес Ю. И., Шелекетина И. И.** Билиарная недостаточность. — *Врачебное дело*, 1972, № 4, с. 76—78.
138279. **Рачинский И. Д.** Некоторые данные о нарушении обмена меди у больных ишемической болезнью сердца. — *Врачебное дело*, 1972, № 4, с. 38—40. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
138280. **Редди Т. Г., Нат М. С.** Влияние D,L- $\alpha$ -токоферилацетата, витамина B<sub>12</sub> и гидролизата глюкозоциклоацетоацетата на окислительное фосфорилирование в митохондриях печени крысы при некрозе. [Статья из Индии]. — *Биохимия*, 1972, т. 37, вып. 3, с. 648—651. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
138281. **Романова Л. Д.** Антибиограммы микрофлоры мокроты при гнойных заболеваниях легких. — *Клинич. хирургия*, 1972, № 4, с. 29—32. Список лит.: 10 назв.
138282. **Рысс Е. С., Рогозина Э. М.** К вопросу о значении желудочной секреции для усвоения железа [при внутренней патологии]. — *Клинич. медицина*, 1972, т. 50, № 4, с. 69—73. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
138283. **Рябый П. А.** Гемостатический эффект консервированной крови и плазмы при гемофилии и болезни Верльгофа. — *Врачебное дело*, 1972, № 4, с. 47—49.
138284. **Свентицкий В. Н., Сокол И. Д.** К вопросу о повышении квалификации терапевтов цеховых врачебных участков. — *Здравоохранение Белоруссии*, 1972, № 4, с. 59—61.
138285. **Сиротин В. И., Зарецкий М. М., Вахтина Т. И.** Андрогенная функция коры надпочечников у больных хронической пневмонией. — *Врачебное дело*, 1972, № 4, с. 101—104. Рез. на англ. яз.
138286. **Скопиченко Н. Ф.** Поражение атеросклерозом коронарных артерий сердца и других сосудов при диабетическом гломерулосклерозе. — *Врачебное дело*, 1972, № 4, с. 50—53. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
138287. **Снегирева Л. В., Арешкина Л. Я.** Метод определения метилмалоновой кислоты. [К диагностике авитаминоза]. — *Прикл. биохимия и микробиология*, 1972, т. 8, вып. 3, с. 363—366. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
138288. **Сосенкова Н. М., Кирина Г. В.** Диагностическое значение определения содержания продуктов распада ДНК у больных бронхиальной астмой и хронической пневмонией. — *Терапевт. архив*, 1972, т. 44, вып. 4, с. 37—40. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
138289. **Сюрин А. А., Шевцов В. Д., Троицкий Г. В.** Вторичная структура молекулы альбумина у больных ревматизмом в процессе лечения. — *Врачебное дело*, 1972, № 4, с. 10—13. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
138290. **Тареев Е. М.** Некоторые аспекты хронических гепатитов. — *Клинич. медицина*, 1972, т. 50, № 4, с. 7—13. Список лит.: с. 12—13.
138291. **Тевеленок Ю. А., Клейман Б. И.** Влияние дегидробензперидола на некоторые показатели газообмена и метаболизма при остром инфаркте миокарда. — *Клинич. медицина*, 1972, т. 50, № 4, с. 114—117. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

138292. **Тихонов В. П.** Исследование связывания салицилатов с белками сыворотки крови при хронической недостаточности кровообращения. — *Терапевт. архив*, 1972, т. 44, вып. 4, с. 83—86. Рез. на англ. яз.
138293. **Толкачев В. М.** Хроническая недостаточность надпочечников на почве двухстороннего гуммозного их поражения. — *Здравоохранение Белоруссии*, 1972, № 4, с. 75—76.
- Устьянов Ю. А.** Тотальный ателектаз легкого после тонзиллэктомии. — См. 138468.
138294. **Фесенко И. П.** Некоторые функциональные изменения печени при атеросклерозе. — *Врачебное дело*, 1972, № 4, с. 67—69. Рез. на англ. яз.
138295. **Фищенко А. Я.** Диагностическое значение симптома натяжения и толчка при хроническом холецистите. — *Клинич. медицина*, 1972, т. 50, № 4, с. 124—125.
138296. **Фомичева Т. В.** Влияние разовой процедуры диадинамических токов на сосудистый тонус при воздействии на каротидную зону у практически здоровых лиц и у больных гипертонической болезнью. — *Здравоохранение Белоруссии*, 1972, № 4, с. 25—27. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
138297. **Фуркало Н. К., Езерская Р. В.** Сочетание хронического лимфолейкоза и гипернефроидного рака почки. — *Врачебное дело*, 1972, № 4, с. 53—55.
138298. **Чернов А. П.** Применение неробола при язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки. — *Восп.-мед. журн.*, 1972, № 4, с. 68—70.
138299. **Черноморец С. Г.** Влияние симпатолитика юрида на функцию почек. [К терапии гипертонии]. — *Врачебное дело*, 1972, № 4, с. 58—60. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
138300. **Чиж А. С.** Современные представления об этиологии и патогенезе диффузного гломерулонефрита. — *Здравоохранение Белоруссии*, 1972, № 4, с. 3—7. Список лит.: 17 назв.
138301. **Шведов Н. Я.** Тромбоэмболии легочной артерии, их профилактика и лечение. — *Клинич. медицина*, 1972, т. 50, № 4, с. 13—20. Список лит.: с. 19—20.
138302. **Шевченко Л. Т., Фесенко В. П.** Клиническое значение комплексного исследования функционального состояния слизистой оболочки желудка [при гастрите]. — *Врачебное дело*, 1972, № 4, с. 88—89.
138303. **Шейко В. П.** Влияние витаминного комплекса «геротон» на секреторную функцию желудка у людей пожилого и старческого возраста [при гиповитаминозе]. — *Врачебное дело*, 1972, № 4, с. 89—91.
138304. **Ширяев Г. И., Огаркова Л. С.** О некоторых особенностях болезни Менетрие. — *Воен.-мед. журн.*, 1972, № 4, с. 72—73.
138305. **Шульцев Г. П.** Энциклопедия врачевания. (К 100-летию со дня рождения проф. Г. Я. Гуревича-Ильина). [Терапевт. 1870—1947]. — *Клинич. медицина*, 1972, т. 50, № 4, с. 151—153 с портр.
138306. **Шхвацабая И. К., Зайцев В. П.** Психологические факторы при инфаркте миокарда и вопросы реабилитации. — *Терапевт. архив*, 1972, т. 44, вып. 4, с. 22—27. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
138307. **Юнда И. Ф., Карпенко Е. И.** Гуморальные механизмы патогенеза нефрогенной гипертонии и симпатико-адреналовая система. — *Клинич. медицина*, 1972, т. 50, № 4, с. 20—25. Список лит.: с. 24—25.

22.10 Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология. Эпидемиология.  
Медицинская паразитология

138308. **Беляков В. Д.** VI конгресс Международной ассоциации эпидемиологов. [Примостене (Югославия). Сент. 1971 г.] — Воен.-мед. журн., 1972, № 4, с. 86—88.

138309. **Евсеева Т. И., Тимофеева А. А.** Об участии слепней в циркуляции эризипелоида на Сахалине. — Изв. Сахалин. отд. Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 2, с. 69—70.

138310. **Илялетдинова С. Г., Дубицкий А. М.** К методике определения токсичности синезеленых водорослей по отношению к личинкам комаров [для борьбы с кровососущими]. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1972, № 2, с. 39—42. Список лит.: 10 назв. Рез. на каз. яз.

138311. Как бороться с грызунами на судах. — Мор. флот, 1972, № 6, с. 33—34. Авт.: Ю. Даденов, В. Снитко, В. Соловьев, А. Левченко.

138312. **Пакшин М. Ф.** Массовый залет мух на корабль. [Борьба с мухами]. — Воен.-мед. журн., 1972, № 4, с. 62.

138313. **Погребенко А. Г., Капранова М. А., Янчилин И. В.** Эпидемиологическая разведка клещевого энцефалита на западном побережье Сахалина. — Изв. Сахалин. отд. Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 2, с. 65—69. Список лит.: 5 назв.

**Резник Семен.** Поиски оптимизма. Из книги о И. И. Мечникове. — См. 136402.

138314. Состояние работы в бактериологических лабораториях сельских районов. — Здравоохранение (Кишинев), 1972, № 2, с. 3—6. Авт.: Р. Г. Шепилова, П. И. Емельянов, В. И. Бодю, И. В. Святченко.

138315. **Ставский В. Н., Фомичев Ю. К.** Количественная активность субштамма E coli M-17 (Перетца), используемого в г. Минске для приготовления «колибактерина». — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 4, с. 52—54. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

138316. **Сурков В. С.** Распространение на Сахалине патогенных для человека гельминтов, обнаруженных у мышевидных грызунов. — Изв. Сахалин. отд. Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 2, с. 17—21. Список лит.: 5 назв.

138317. **Тимофеева А. А., Анисеев И. К.** Дератизационная профилактика псевдотуберкулеза на Сахалине и Курильских островах. — Изв. Сахалин. отд. Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 2, с. 88—96. Список лит.: 14 назв.

138318. **Тимофеева А. А., Евсеева Т. И., Щербина Р. Д.** О природно-очаговых болезнях на Сахалине и Курильских островах. — Изв. Сахалин. отд. Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 2, с. 43—61. Список лит.: с. 59—61.

138319. **Тимофеева А. А., Щербина Р. Д., Воронов Г. А.** К эпидемиологической роли ондатры на Сахалине. — Изв. Сахалин. отд. Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 2, с. 75—78. Список лит.: 8 назв.

22.10.2 Инфекционные и паразитарные болезни

138320. **Адамович В. Н.** Дифференциальная диагностика воздушных кист и туберкулеза легких. — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 38, с. 51—53.

138321. **Адамович В. Н., Брауде В. И.** Клинико-морфологические варианты инфильтративно-пневмонического туберкулеза. — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 38, с. 48—50.

138322. Андреев Л. П. Электролиты крови (калий и натрий) у больных туберкулезом легких и изменения их под влиянием преднарковой премедикации. — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 38, с. 144—149.

138323. Аэрозольная иммунизация. — Воен.-мед. журн., 1972, № 4, с. 48—49. Авт.: И. М. Бикулов, И. В. Воронцов, Н. Б. Егорова и др.

138324. Биологическая активность эндотуберкулина. — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 38, с. 9—11. Авт.: О. П. Попышева, А. Л. Лазовская, С. А. Голубева и др.

138325. Бондарев И. М. Экспериментальные обоснования для повышения эффективности химиотерапии кавернозного туберкулеза легких. — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 38, с. 67—70.

138326. Бублий В. П. Изменение антигенных свойств сывороточных белков при болезни Боткина. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 4, с. 89—93. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

138327. Гейкер В. И. Изменения слизистой оболочки глотки и верхних дыхательных путей при экспериментальной гриппозной инфекции у волонтеров. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1972, № 2, с. 59—61. Рез. на англ. яз.

138328. Гинзбург Э. М., Грунд В. Д. Аденомэктомия у больных туберкулезом легких. — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 38, с. 166—171.

138329. Гончарова З. М., Гусева А. Д., Щербаккина А. П. К анализу расхождения диагнозов у больных, выписанных из туберкулезных стационаров с нетуберкулезными заболеваниями. — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 38, с. 61—63.

138330. Горбулин А. Е. Некоторые особенности диагностики коннотуберкулеза. — Врачебное дело, 1972, № 4, с. 110—113. Рез. на англ. яз.

138331. Горovenko Н. Н. Отдаленные результаты эктра- и интраплеврального олеоторакса у больных туберкулезом легких. — Клинич. хирургия, 1972, № 4, с. 61—62.

138332. Григорчук В. Н. Дифференциально-диагностическое значение гуаниндезаминазного теста при болезни Боткина. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 4, с. 93—96. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

138333. Давлетов К. Д., Джаппаров А. Пути организации противотуберкулезной работы среди населения и сельскохозяйственных животных в отдаленном районе Казахской ССР. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1972, № 2, с. 67—70. Список лит.: 9 назв. Рез. на каз. яз.

138334. Дербенева З. Я., Тагунов В. Н. Первичная лекарственная устойчивость и эффективность лечения больных туберкулезом легких. — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 38, с. 81—82.

138335. Жаднов В. З. Эффективность экономных резекций легкого при кавернозных формах туберкулеза. — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 38, с. 109—112.

138336. Жгун А. А., Кудинов Е. А. Диагностика и лечение глистных инвазий. — Воен.-мед. журн., 1972, № 4, с. 35—37.

138337. Жердина Л. И., Офенгейм Ф. Я. Клинико-рентгенологическая динамика деструктивных форм легочного туберкулеза под влиянием внутривенной антибактериальной терапии. — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 38, с. 86—89.

138338. Земсков Ю. А. Применение протеолитических ферментов в клинике легочного туберкулеза. — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 38, с. 96—99.

138339. Злыдников Д. М. Всесоюзный симпозиум «Химиопрофилактика и химиотерапия гриппа». [Ленинград. Июнь 1971 г.] — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 4, с. 155—157.

138340. **Ионычева И. С.** Динамика некоторых показателей функции внешнего дыхания после одномоментной кавернотомии с торакопластикой по поводу туберкулеза. — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 38, с. 154—156.

138341. **Ионычева И. С., Кузнецов А. А., Николаева Т. Т.** Динамика некоторых показателей функции внешнего дыхания и восстановление трудоспособности после коллапсохирургических вмешательств по поводу туберкулеза легких. — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 38, с. 150—153.

138342. **Клинико-экспериментальная оценка дюрантных препаратов пенициллина при лечении анаэробной инфекции.** — Воен.-мед. журн., 1972, № 4, с. 20—22. Авт.: В. П. Гречухин, В. Б. Костенко, В. Б. Сучков, Ю. Д. Чиркин.

138343. **Клиническая характеристика и общие принципы лечения вирусных пневмоний.** — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 4, с. 3—7. Авт.: Д. М. Злыдников, Н. М. Евдокимов, Н. М. Беляева и др.

138344. **Корякин В. А.** Определение активности туберкулом легкого. — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 38, с. 46—47.

138345. **Кузнецов А. А.** Клинико-рентгенологическая характеристика больных, отобранных на комбинированную кавернотомию. — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 38, с. 113—116.

138346. **Кузнецов А. А., Ионычева И. С., Николаева Т. Т.** Динамика некоторых показателей функции внешнего дыхания и сердечно-сосудистой системы после коллапсохирургических вмешательств при туберкулезе легких. — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 38, с. 157—161.

138347. **Лебедев Н. И.** Изменение содержания сульфгидрильных групп в сыворотке крови больных сальмонеллезами. — Здравсохранение Белоруссии, 1972, № 4, с. 28—30. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

138348. **Маслова И. С.** О характере специфических изменений у женщин, оперированных по поводу туберкулеза половых органов. — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 38, с. 175—178.

138349. **Меликишвили Г. А.** Клинические особенности дизентерии Зонне. — Воен.-мед. журн., 1972, № 4, с. 47—48.

138350. **Мишанов Р. Ф.** Об эндофотографии бронхов в клинике туберкулеза. — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 38, с. 43—45.

138351. **Мишанов Р. Ф.** Роль бронхологических исследований в дифференциальной диагностике туберкулеза и неспецифических заболеваний легких. — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 38, с. 38—42.

138352. **Николаев И. С., Бабурина Т. А.** О роли хирургических вмешательств в комплексной терапии больных деструктивными формами туберкулеза легких. — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 38, с. 104—108.

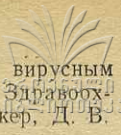
138353. **Николаев И. С., Жаднов В. З., Бабурина Т. А.** О причинах послеоперационных осложнений и обострений процесса после экономных резекций легкого при туберкулезе. — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 38, с. 121—128.

138354. **О побочных реакциях при антибактериальной терапии больных туберкулезом легких.** — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 4, с. 118—122. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Я. Цигельник, З. И. Костина, Б. Я. Шапиро и др.

138355. **О рецидивах туберкулеза легких.** — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 38, с. 100—103. Авт.: А. А. Сальников, Л. С. Николаева, Л. А. Зуева и др.

138356. **О функции печени при нефротуберкулезе.** — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 4, с. 108—111. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. А. Агзамов, В. С. Гинзбург, М. А. Кривцова, К. В. Васнецова.





138357. Обнаружение специфического антигена у больных вирусным гепатитом при помощи реакции пассивной гемагглютинации. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 4, с. 50—52. Авт.: Д. Е. Зиблицер, Д. В. Поleshко, И. П. Бирзуля и др.

138358. Паценкер И. И., Зуева Л. А., Овчинникова Л. А. Лечение туберкулезом легкого. — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 38, с. 93—95.

138359. Пигина Н. Ф., Ладутко М. В. Опыт лечения больных туберкулезом легких внутривенным капельным введением антибактериальных препаратов. — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 38, с. 90—92.

138360. Плотников Н. Н. Описторхоз. — Воен.-мед. журн., 1972, № 4, с. 37—40. Список лит.: 13 назв.

138361. Плотникова Н. В. Применение метамизила в составе премедикации при обезболивании хирургических вмешательств у больных туберкулезом легких. — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 38, с. 140—143.

138362. Плотникова Н. В. Применение элениума в составе премедикации при обезболивании хирургических операций у больных туберкулезом легких. — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 38, с. 132—135.

138363. Плотникова Н. В., Ионычева И. С. Сравнительные данные некоторых показателей функции внешнего дыхания при применении 4 видов премедикации при обезболивании хирургических вмешательств у больных легочным туберкулезом. — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 38, с. 136—139.

138364. Погребенко А. Г. К нозогеографии клещевого энцефалита на Сахалине. — Изв. Сахалин. отд. Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 2, с. 62—65. Список лит.: 9 назв.

138365. Показания и эффективность коллапсохирургических вмешательств при туберкулезе легких. — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 38, с. 117—120. Авт.: Т. Т. Николаева, Т. А. Бабурина, А. А. Кузнецов, Л. И. Жердина.

138366. Савина П. Н. Об эозинофилии при описторхозе. — Врачебное дело, 1972, № 4, с. 148—149. Рез. на англ. яз.

138367. Савула М. М., Павлюк Л. С. Клиническое течение гематогенно-диссеминированного (милиарного) туберкулеза легких. — Врачебное дело, 1972, № 4, с. 109—110. Рез. на англ. яз.

138368. Сагалович В. Я. Особенности послеоперационного ведения больных свищевыми формами туберкулезного спондилита. — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 38, с. 162—165.

138369. Садокова Е. А. Опыт лечения локализованного кандидоза растворимой натриевой солью нистатина. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 4, с. 122—124. Рез. на англ. яз.

138370. Свердлов А. К., Маренников В. И. О распознавании острого описторхоза. — Воен.-мед. журн., 1972, № 4, с. 40—41.

138371. Седачев В. А. Этиологическая структура и распространение салмонеллезов на Сахалине. — Изв. Сахалин. отд. Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 2, с. 81—84.

138372. Семенченко И. Г. Состояние свертывающей и противосвертывающей систем крови при болезни Боткина в зависимости от тяжести заболевания. — Врачебное дело, 1972, № 4, с. 142—147. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

138373. Соколова Т. В., Смирнова М. Ю. Вирусологическая характеристика вспышки гриппа в городах Южно-Сахалинске и Охе в 1970 г. — Изв. Сахалин. отд. Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 2, с. 84—87.

138374. Тагунов В. Н., Дворецкая Н. И. Эффективность лечения больных туберкулезом легких в пожилом возрасте. — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 38, с. 83—85.

138375. **Титов М. Б., Луцки Б. Д., Гураевский А. П.** Определение изоферментов щелочной фосфатазы и их клиническое значение. Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 4, с. 92—95. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

138376. **Учугина А. Ф., Святогор В. К.** Отдаленные результаты после нефрэктомии по поводу туберкулеза в зависимости от характера комплексной терапии. — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 38, с. 172—174.

138377. **Федоров Л. И., Бунин В. Т.** О водном пути заражения людей псевдотуберкулезом на юге Сахалина. — Изв. Сахалин. отд. Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 2, с. 86—87.

138378. **Фигурнов В. А.** Нарушение суточного ритма выведения с мочой натрия, калия, кальция и магния у больных геморрагической лихорадкой с почечным синдромом. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 4, с. 90—92. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

138379. **Шестерина М. В.** Первичный туберкулез и изменения бронхов. — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 38, с. 22—25.

138380. **Шляфев И. Д.** Остаточные изменения в легких после излеченного инфильтративно-пневмонического туберкулеза. — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 38, с. 54—56.

## 22.11 Хирургия. Травматология. Ортопедия

138381. **Барыков М. А.** Еще об экономической оценке травматизма. [К дискус. в журн. «Лесная пром-сть»]. — Лесная пром-сть, 1972, № 6, с. 27.

138382. **Белкания С. П., Котельников В. В.** Острая кишечная непроходимость как следствие аппендицита и аппендэктомии. — Клинич. хирургия, 1972, № 4, с. 53—55. Список лит. 19 назв.

138383. **Беркугов А. Н.** Об анаэробной инфекции огнестрельных ран. — Воен.-мед. журн., 1972, № 4, с. 14—20. Список лит.: 7 назв.

138384. **Богатырев М. Ф.** О доступах к червеобразному отростку и технике аппендэктомии. [По поводу статьи Ю. А. Ратнера «Некоторые замечания о доступах к червеобразному отростку и технике аппендэктомии» в журн. «Клинич. хирургия», 1970, № 7]. — Клинич. хирургия, 1972, № 4, с. 69—71.

138385. **Бурцев А. М.** О травматизме на целлюлозно-бумажных предприятиях. — Бум. пром-сть, 1972, № 6, с. 18.

138386. **Василий Максимович Горюенко.** [Хирург]. К 60-летию со дня рождения. — Здравсохранение Белоруссии, 1972, № 4, с. 90—91 с портр.

138387. **Веткин А. Н., Гонсалес Н.** Сравнительная оценка методов диагностики системы проводящих имплантированного кардиостимулятора. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 4, с. 48—55. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

138388. **Дерябин И. И.** Принципы профилактики раневой инфекции на этапах медицинской эвакуации. — Воен.-мед. журн., 1972, № 4, с. 22—25.

138389. **Диамантопуло К. А.** Кровоснабжение межкишечных анастомозов после правосторонней гемиколэктомии. — Клинич. хирургия, 1972, № 4, с. 43—46. Список лит.: 15 назв.

138390. **М. М. Дитерихс.** [Хирург. 1871—1941]. К 100-летию со дня рождения. — Воен.-мед. журн., 1972, № 4, с. 93 с портр.

138391. **Дурда И. И.** Зависимость патологоанатомической картины острого аппендицита от сроков заболевания. — Клинич. хирургия, 1972, № 4, с. 63—64.

138392. Дюков Ю. И. Желудочное кровотечение вследствие применения пирабутола. — Клинич. хирургия, 1972, № 4, с. 52—53. Список лит.: 13 назв.

138393. Зубенко А. П. Влияние лечебной физкультуры на показатели географии у больных с ожогами. — Врачебное дело, 1972, № 4, с. 131—133. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

138394. К характеристике биологических свойств пластического материала из консервированной гетерогенной брюшины. — Здравоохранение (Кишинев), 1972, № 2, с. 38—41. Авт.: Н. Н. Кузнецов, Н. В. Маякова, М. Я. Анестияди и др.

138395. Карашуров Е. С., Бунятян А. Ф. Функциональное состояние коры надпочечников у больных бронхиальной астмой до и после гломэктомии. — Клинич. хирургия, 1972, № 4, с. 32—35. Список лит.: 6 назв.

138396. Коломийченко М. И., Бейлин П. Е., Луценко Ю. Е. Кишечные свищи после аппендэктомий и их лечение. — Клинич. хирургия, 1972, № 4, с. 35—39. Список лит.: 7 назв.

138397. Коломийченко М. И., Яцентюк М. Н. Клиника острого аппендицита в пожилом и старческом возрасте. — Врачебное дело, 1972, № 4, с. 97—101. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

138398. Крук И. Н. Является ли обоснованным объяснение патогенеза хирургических заболеваний аллергией? — Клинич. хирургия, 1972, № 4, с. 71—76. Список лит.: с. 76.

138399. Крыштальская Л. Р., Рудницкая А. Ю., Лыч С. А. Ферментативная активность тканей червообразного отростка при остром аппендиците. — Клинич. хирургия, 1972, № 4, с. 39—42. Список лит.: 20 назв.

138400. Лобэктомия спустя 5 суток после огнестрельного ранения легкого. — Клинич. хирургия, 1972, № 4, с. 55—56. Авт.: В. Г. Зоря, А. Н. Тарасов, Г. Д. Кацан, З. А. Виноградский.

138401. Лось Г. Ф. Николай Титович Петров. [Хирург. 1892—1954]. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 4, с. 65—67 с портр.

138402. Наймагон Н. Л. Изменения некоторых показателей крови и мочи при острых ожогах лица. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1972, № 2, с. 89—90. Список лит.: 9 назв.

138403. Напалков П. Н., Мирзаев А. П., Коган Ф. Д. Клинико-анатомические и функциональные обоснования селективной ваготомии при язве желудка и двенадцатиперстной кишки. — Клинич. хирургия, 1972, № 4, с. 11—16. Список лит.: 28 назв.

138404. Опря А. К. Морфология микроциркуляторной системы при облитерирующих заболеваниях сосудов нижних конечностей. — Здравоохранение (Кишинев), 1972, № 2, с. 23—25.

138405. Показания к применению анаболических стероидных препаратов в ортопедической клинике. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 4, с. 110—114. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. С. Балаховский, В. П. Охотский, И. В. Федоров и др.

138406. Роман Л. И., Сенютович Р. В. О сроках и характере репаративных процессов в зоне пилоропластики при избирательной ваготомии. — Клинич. хирургия, 1972, № 4, с. 16—18.

138407. Савоничева И. П., Румянцев В. Б. Функция печени, почек и коры надпочечников у фтизиохирургических больных при различных методах ингаляционной анестезии и ганглионарной блокады. — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 38, с. 129—131.

138408. Соболевская Л. А., Романевич К. П. К казуистике инородных тел брюшной полости. — Клинич. хирургия, 1972, № 4, с. 56.

138409. Сорокин Е. Е. Перилунарный вывих обеих кистей. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 4, с. 78—79.

138410. Тагадюк М. И., Шалин К. В. К экспертизе трудоспособности военных строителей при повреждении менисков коленного сустава. Воен.-мед. журн., 1972, № 4, с. 63—64.

138411. Фаддеев А. Д. К вопросу о технике аппендэктомии. [По поводу статьи Ю. А. Ратнера «Некоторые замечания о доступах к червообразному отростку и технике аппендэктомии» в журн. «Клинич. хирургия», 1970, № 7]. — Клинич. хирургия, 1972, № 4, с. 67—68. Список лит.: 8 назв.

138412. Цакадзе Л. О., Учваткина М. К. Предоперационная подготовка больных к резекции аневризмы брюшной аорты и ведение их в раннем послеоперационном периоде. — Клинич. хирургия, 1972, № 4, с. 6—11. Список лит.: 13 назв.

138413. Цыбырнэ К. А., Кравчик Г. Л. Некоторые вопросы клиники и лечения травматического шока. — Здравоохранение (Кишинев), 1972, № 2, с. 18—22.

138414. Чулаевский В. К., Сагатовская М. Ю. Профилактика нарушения внешнего дыхания при экстубации. — Клинич. хирургия, 1972, № 4, с. 60.

138415. Шанин Ю. Н., Путов Н. В., Костюченко А. Л. Интенсивное лечение после операций на органах брюшной полости. — Воен.-мед. журн., 1972, № 4, с. 28—34.

138416. Шапиро Л. М. Интубационная гранулема подвязочного пространства [после наркоза]. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1972, № 2, с. 104—105. В огл. авт.: Шапиро А. [!] М.

138417. Яннаев А. П. Трехкратная перфорация язвы желудка. — Клинич. хирургия, 1972, № 4, с. 64—65.

## 22.12 Урология

138418. Богачева Л. Г., Богомольный Н. Г. К вопросу о клинической диагностике хронических простатитов. — Здравоохранение (Кишинев), 1972, № 2, с. 46—48.

138419. Войтенко Н. К. Выбор донорской почки и коммуникаций при экстракорпоральном гемодиализе. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 4, с. 13—15. Рез. на англ. яз.

138420. Гапанович В. М., Макаренко В. С. Компенсаторные возможности почки после острой ишемии и последующей резекции. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 4, с. 15—18. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

138421. Крикун А. С. Изменение активности сукцинатдегидрогеназы и взаимосвязь ее с реабсорбцией натрия и секрецией калия при хроническом пиелонефрите. — Врачебное дело, 1972, № 4, с. 60—62. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

О связи хронического тонзиллита и пиелонефрита. — См. 138461.

138422. Роман Л. И., Гичко И. И. Неспецифический иммунитет у больных мочекаменной болезнью. — Врачебное дело, 1972, № 4, с. 65—67. Рез. на англ. яз.

## 22.13 Онкология

138423. Авилова О. М., Багиров М. М., Кизименко В. М. О первичной лейомиосаркоме легкого. — Клинич. хирургия, 1972, № 4, с. 57—58.

138424. Айзенберг В. П., Гринберг А. А. Проведение профилактических онкологических осмотров сельского населения силами акушерок. — Здравоохранение (Кишинев), 1972, № 2, с. 49—52.

138425. **Антонив В. Ф.** Метастазирование и некоторые вопросы лечебного воздействия при раке надгортанника. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1972, № 2, с. 70—73. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

138426. **Бреништер И. С.** Непосредственные и отдаленные результаты оперативного лечения рака толстой кишки. — Клинич. хирургия, 1972, № 4, с. 48—51. Список лит.: 13 назв.

138427. **Вахрамеева И. Н., Муляр А. М.** Инфарктоподобные изменения электрокардиограммы у больного феохромоцитомой. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 4, с. 125—128. Список лит.: 5 назв.

138428. **Витвицкий К. Ф.** Местные рецидивы после радикальных операций по поводу рака прямой кишки. — Врачебное дело, 1972, № 4, с. 79—81. Рез. на англ. яз.

138429. **Влияние** вариамицина на биосинтез РНК в изолированных клеточных ядрах саркомы М-1 и печени крыс. — Биохимия, 1972, т. 37, вып. 3, с. 531—536. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. В. Рубцова, М. М. Еселевич, И. И. Вотрин и др.

138430. **Газетов Б. М.** Рак на фоне неспецифического язвенного колита. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 4, с. 135—138. Список лит.: 12 назв.

**Гинзбург Э. М., Грунд В. Д.** Аденоэктомия у больных туберкулезом легких. — См. 138328.

138431. **Значение** методов повышенной чувствительности обнаружения  $\alpha$ -фетопротейна для диагностики первичного рака печени. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 4, с. 103—105. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. Н. Бабинов, Т. И. Бирюлина, В. С. Цветков, А. А. Шайн.

138432. **Клиника** и диагностика рака толстой кишки. — Врачебное дело, 1972, № 4, с. 82—85. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. П. Дедков, И. С. Бреништер, Д. В. Мясоедов, Ф. И. Лещенко.

138433. **Кореньков П. С.** Питание больных после ларингэктомии [при раке]. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1972, № 2, с. 87—89. Список лит.: 10 назв.

138434. **Леонова Л. А., Мельникова В. Г.** Рак трахеи, имитирующий бронхиальную астму. — Врачебное дело, 1972, № 4, с. 107—108.

138435. **Липиды** опухолей. Фосфолипидный обмен между митохондриями и микросомами асцитной гепатомы Зажделя. — Биохимия, 1972, т. 37, вып. 3, с. 607—613. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. В. Дятловицкая, В. М. Трусова, К. П. Грешных и др.

138436. **Лорие Ю. И., Вермель А. Е., Поддубная И. В.** Неспецифические синдромы в клинике злокачественных новообразований. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 4, с. 60—69. Список лит.: с. 68—69.

138437. **Лыков Г. П., Ивахно Г. И.** Роль некоторых факторов в возникновении рака шейки матки. — Врачебное дело, 1972, № 4, с. 129—130.

138438. **Одинцова Е. А., Осипова А. И.** Поликистоз яичников. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 4, с. 68—70.

138439. **Опухоль** сердца, симулировавшая митральный стеноз. — Клинич. хирургия, 1972, № 4, с. 58—60. Авт.: А. С. Антипович, М. Ю. Атаманюк, А. Ф. Киселева и др.

138440. **Применение** сшивающих аппаратов при ларингэктомии [при раке гортани]. Эксперим. исследование. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1972, № 2, с. 61—66. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Пачес, Е. С. Огольцова, Г. А. Цыбырнэ и др.

138441. **Садулаев Л. Ш., Нахутин Э. М., Попов Е. А.** Случай двойной локализации рака. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 4, с. 133—135.

138442. Саливон Л. Г., Кирина Н. И. Стробоскопия при злокачественных опухолях гортани в послелучевом периоде. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1972, № 2, с. 74—76. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

138443. Скиба В. С. Метастазы рака легких в мозжечок. — Врачебное дело, 1972, № 4, с. 116—118. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

138444. Тайцлин В. И. Внутрочерепные метастазы при злокачественных опухолях различных органов. — Врачебное дело, 1972, № 4, с. 118—120. Рез. на англ. яз.

138445. Усачев И. С. Ангиохиондрфиброма верхнечелюстной пазухи. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1972, № 2, с. 100—101. Список лит.: 8 назв.

138446. Филатов В. Ф., Гладкий Н. И., Лисовец В. Т. О первичной карциноме лобной пазухи. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1972, № 2, с. 99—100. Список лит.: 15 назв.

Фуркало Н. К., Езерская Р. В. Сочетание хронического лимфолейкоза и гипернефродного рака почки. — См. 138297.

138447. Шульга А. О., Штиль А. А. О хирургическом лечении больных злокачественными опухолями носа и придаточных пазух. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1972, № 2, с. 66—70. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

#### 22.14 Стоматология

138448. Бушан М. Г. Рентгеноструктурное исследование кристаллов апатита зубов у крыс после электровакуумного введения лекарственных ионов. — Здравоохранение (Кишинев), 1972, № 2, с. 37—38.

#### 22.15 Офтальмология

138449. Парамей В. Т., Салей М. Я., Хорова Л. И. Заболеваемость глаз среди населения Гродненской области. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 4, с. 63—64.

#### 22.16 Оториноларингология

138450. Васильев А. И., Гуревич Р. Р. Исследование динамики аутоиммунных процессов у больных хроническим тонзиллитом методом определения бляшек гемолиза. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1972, № 2, с. 57—59. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

138451. Визиренко Л. В., Горшевикова Э. В. Бласт-трансформация лимфоцитов миндалин и крови больных хроническим тонзиллитом. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1972, № 2, с. 52—57. Рез. на англ. яз.

138452. Гукович В. А. Двадцать лет операции мобилизации стремени у больных отосклерозом. К 75-летию со дня рождения Почетного члена Акад. мед. наук СССР проф. С. Розена. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1972, № 2, с. 121—122.

Данные электрокардиограмм больных гипертонической болезнью и хроническим тонзиллитом до и после тонзиллэктомии. — См. 138232.

138453. Демидов В. В. Опыт применения интерферона для лечения больных хроническим тонзиллитом. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1972, № 2, с. 86—87. Список лит.: 6 назв.

138454. Елисеева Л. П., Тринос Л. А. Моторика истинных голосовых связок у глухих и тугоухих. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1972, № 2, с. 25—28. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

138455. **Корнеев С. Т.** Опыт лечения гайморитов. — *Здравоохранение Белоруссии*, 1972, № 4, с. 70—73. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
138456. **Лапченко С. Н., Мануйлов О. Е.** Два наблюдения прямого наследования врожденных пороков развития наружного и среднего уха. — *Журн. ушных, носовых и горловых болезней*, 1972, № 2, с. 106—107. Список лит.: 5 назв.
138457. **Лопотко А. И.** Особенности акустической характеристики некоторых объективных ушных шумов. — *Журн. ушных, носовых и горловых болезней*, 1972, № 2, с. 9—12. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
138458. **Михнев В. А., Коломийцев В. П., Федотов А. Ф.** Нейротрофические изменения слизистой оболочки придаточных пазух носа кроликов при экспериментальном нарушении симпатической иннервации. — *Журн. ушных, носовых и горловых болезней*, 1972, № 2, с. 76—80. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
- Мишина К. И.** О гормональной подготовке к тонзиллэктомии больных ревматизмом и хроническим тонзиллитом, леченных кортикостероидами. — См. 138263.
138459. **Настич Н. А., Кац Н. Я.** Тонзиллогенный абсцесс мозга. — *Журн. ушных, носовых и горловых болезней*, 1972, № 2, с. 97—99. Список лит.: 7 назв.
138460. **Николаевская В. П., Загорянская М. Е.** О лечении хронического тонзиллита ультразвуком. — *Журн. ушных, носовых и горловых болезней*, 1972, № 2, с. 28—32. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
138461. **О связи хронического тонзиллита и пиелонефрита.** — *Врачебное дело*, 1972, № 4, с. 55—58. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. П. Чухриенко, А. В. Люлько, В. К. Люлько, П. И. Кропинов.
138462. **О связи хронической тонзиллогенной инфекции с псориазом.** — *Журн. ушных, носовых и горловых болезней*, 1972, № 2, с. 48—52. Список лит.: с. 51. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. А. Шапаренко, Н. А. Торсуев, В. М. Ковалев, С. К. Тихая.
138463. **Профессор Александр Александрович Гладков.** [Оториноларинголог]. К 70-летию со дня рождения. — *Журн. ушных, носовых и горловых болезней*, 1972, № 2, с. 109. Подписи: Коллектив ЛОРкафедры, Обл. науч. о-во отоларингологов, Ред. Коллегия «Журн. ушных, носовых и горловых болезней».
138464. **Профессор Роман Александрович Бариляк.** [Оториноларинголог]. К 60-летию со дня рождения. — *Журн. ушных, носовых и горловых болезней*, 1972, № 2, с. 109—110. Подписи: Правл. Львов. отделения УНОЛО, Сотр. ЛОРкафедры ЛГМИ и ЛОРотделения обл. больницы, Ред. Коллегия «Журн. ушных, носовых и горловых болезней».
138465. **Сквирская А. А.** Хлористый йод как средство профилактики и лечения хронического тонзиллита. — *Журн. ушных, носовых и горловых болезней*, 1972, № 2, с. 32—34. Рез. на англ. яз.
138466. **Солдатов И. Б.** Болезнь Меньера и ее хирургическое лечение. — *Журн. ушных, носовых и горловых болезней*, 1972, № 2, с. 1—9. Список лит.: с. 7—8. Рез. на англ. яз.
138467. **Стимуляция продигнозаном и метилурацилом восстановительных процессов в миндалинковых нишах после тонзиллэктомии.** — *Журн. ушных, носовых и горловых болезней*, 1972, № 2, с. 34—39. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. В. Скуркович, А. И. Брауде, Г. Е. Вайсберг, З. В. Ермольева.
138468. **Устьянов Ю. А.** Тотальный ателектаз легкого после тонзиллэктомии. — *Журн. ушных, носовых и горловых болезней*, 1972, № 2, с. 96—97.

138469. **Фодерман В. М., Кулиш Н. И.** О применении аппарата АЛШ-20 в новой модификации для остановки кровотечения в операционной нише при тонзиллэктомии. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1972, № 2, с. 85—86. Список лит.: 9 назв.

**Шапиро Л. М.** Интубационная гранулема подвязочного пространства [после наркоза]. — См. 138416.

## 22.17 Невропатология. Психиатрия

138470. **Агафонов В. И., Миронов Г. С.** Эпидемиология и профилактика менингококковой инфекции. — Воен.-мед. журн., 1972, № 4, с. 42—47. Список лит.: 6 назв.

**Гайдук Ю. С.** Дизэнцефальные нарушения у больных гипертонической болезнью. — См. 138228.

138471. **Гардыга В. В.** Аррозия средней мозговой артерии и субарханоидальное кровоизлияние как осложнение абсцесса мозга. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1972, № 2, с. 105—106. Список лит.: 6 назв.

138472. **Гончарук И. Н.** Комплексное лечение пояснично-крестцовых радикулитов на Славянском курорте. — Врачебное дело, 1972, № 4, с. 124—125.

138473. **Деменко В. Д.** О морфологических и биохимических изменениях крови в остром периоде легкой черепно-мозговой травмы. — Врачебное дело, 1972, № 4, с. 16—17.

138474. **Кистенев Б. А., Лубенская М. Р.** О восстановительном лечении и обучении больных с дизартрическими расстройствами после мозгового инсульта. — Дефектология, 1972, № 3, с. 75—78.

138475. **Кричун И. Я.** Показатели содержания меди и активности церулоплазмينا в крови больных с расстройствами мозгового кровообращения. — Врачебное дело, 1972, № 4, с. 23—24. Рез. на англ. яз.

138476. **Михлин В. М.** Шизофренический процесс и некоторые вопросы патологии личности. — Здравоохранение (Кишинев), 1972, № 2, с. 42—46.

138477. **Общая терапия при длительной утрате сознания.** — Воен.-мед. журн., 1972, № 4, с. 25—28. Авт.: В. В. Власов, П. И. Бакалкин, Л. И. Гринев и др.

138478. **Пластун Р. Т.** О клинической картине при нейроциркуляторной дистонии гипо- и гипертонического типа. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 4, с. 81—87. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

138479. **Поповьян М. Д.** О внешнем дыхании у больных с нарушением мозгового кровообращения при атеросклерозе и гипертонической болезни. — Терапевт. архив, 1972, т. 44, вып. 4, с. 60—65. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

138480. **Растунцев Л. П.** Фагоцитарная и ферментативная активность нейтрофилов крови при гнойных и серозных вирусных менингитах. — Врачебное дело, 1972, № 4, с. 149—150. Рез. на англ. яз.

138481. **Сараджишвили П. М., Юнусов Я. М.** Соотношение клинических, отоневрологических и электроэнцефалографических данных при острой закрытой черепно-мозговой травме. — Клинич. медицина, 1972, т. 50, № 4, с. 25—32. Список лит.: 20 назв.

138482. **Склют И. А., Косенко В. П.** Абсцесс головного мозга после паратонзиллярной инъекции новокаина с атипичным течением. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1972, № 2, с. 95—96.

138483. **Соколов В. А.** К диагностике грудных симпатических трункулитов. — Воен.-мед. журн., 1972, № 4, с. 67—68.



138484. Улис Н. Е. Динамика содержания серотонина в крови у больных с сосудистыми нарушениями мозгового кровообращения. — Врачебное дело, 1972, № 4, с. 17—19. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

138485. Чопчик Д. И. Вытяжение на наклонной плоскости в комплексном лечении дистрофических поражений поясничных межпозвоноковых дисков. — Клинич. хирургия, 1972, № 4, с. 65—66.

138486. Шефер Д. Г., Слобин Б. О. Эхоэнцефалография в экстренной диагностике сосудистых заболеваний головного мозга и тяжелой черепно-мозговой травмы. — Врачебное дело, 1972, № 4, с. 13—15. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

138487. Шкурда И. Л., Пищугин В. А. О хирургическом лечении дискогенных радикулитов. — Воен.-мед. журн., 1972, № 4, с. 64—67.

## 22.18 Дерматология. Венерология

138488. Брага В. М. Применение пирогенала в сочетании с олететрином при хронических инодермитах. — Врачебное дело, 1972, № 4, с. 125—126.

138489. Лечение лучом лазера болезни Бовена в сочетании с плесневым грибом. — Врачебное дело, 1972, № 4, с. 133—135. Авт.: И. Р. Лазарев, А. Б. Эпштейн, Е. И. Полищук, С. Ю. Алпатьева.

О связи хронической тонзиллогенной инфекции с псориазом. — См. 138462.

138490. Стафеева Я. Е. Дерматозы от сайры у рабочих рыбоконсервных заводов в Южно-Сахалинском районе. — Изв. Сахалин. отд. Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 2, с. 105—108.

## 22.19 Гинекология. Акушерство

138491. Ващилко С. Л. Патогенетические формы гипертензии и патологоанатомические данные при поздних токсикозах беременных. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 4, с. 41—43. Рез. на англ. яз.

138492. Зорькин А. А., Литинская Б. Г. Влияние электростимуляции на половой цикл белых крыс. — Здравоохранение (Кишинев), 1972, № 2, с. 14—17.

138493. Штемберг М. И., Эйнихович Р. А. Биоэлектрическая активность головного мозга у больных краурозом и лейкоплактией вульвы. — Здравоохранение (Кишинев), 1972, № 2, с. 31—35.

138494. Эльберт Г. Б. К вопросу о профилактике послеродовых септических осложнений. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 4, с. 43—45. Рез. на англ. яз.

## 22.20 Педиатрия

138495. Антонова Т. Г., Вахрамеева И. А. О развитии вестибуло-спинальных влияний в раннем постнатальном онтогенезе человека. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1972, т. 58, № 2, с. 166—171. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

138496. Вербинец А. В. Обеспеченность витаминами С, РР и В<sub>2</sub> школьников в Прикарпатьи. — Врачебное дело, 1972, № 4, с. 140—142. Рез. на англ. яз.

138497. Выявление источника инфицирования по вирусу туберкулезных проб у детей. — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 38, с. 7—8. Авт.: Т. И. Бударина, М. Д. Соловьева, О. М. Иванова и др.

138498. Горбачева Е. Г., Усов И. Н. Гипертензия при нефритах у детей и особенности ее терапии. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 4, с. 10—12. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

138499. Данилов А. Ю. Влияние доброкачественных опухолей на рост длинных трубчатых костей в детском возрасте. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 4, с. 48—49.

138500. Еланцев Б. В., Круглый И. М. Влияние тонзиллэктомии на активное течение диффузного гломерулонефрита у детей. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1972, № 2, с. 45—48. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

138501. Зислина Н. Н., Ополинский Э. С., Рейдибойм М. Г. Исследование функционального состояния мозга по данным электроэнцефалографии у детей с задержкой развития. — Дефектология, 1972, № 3, с. 9—15.

138502. К вопросу диагностики туберкулеза у инфицированных детей с неспецифическими заболеваниями органов дыхания. — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 38, с. 15—18. Авт.: Н. Я. Якубовская, В. А. Казакова, Н. В. Дувакина, Е. В. Самарова.

138503. Козловский С. П. Некоторые современные аспекты реабилитации [детей] в ортопедии. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 4, с. 45—47.

138504. Лебедева Л. В., Карамышева В. Н. Основные причины возникновения деструктивных форм туберкулеза легких у детей. — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 38, с. 26—27.

138505. Лифанов В. Л. Об опыте группового исследования слуха у школьников. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1972, № 2, с. 91—94. Список лит.: с. 93—94.

138506. Ловейко И. Д. Движение — жизнь. Значение двигат. режима для здоровья ослабл. детей. — Физ. культура в школе, 1972, № 6, с. 40—41.

138507. Мацкевич Б. И., Бойко Н. Т. Успешное лечение разрыва надпочечника у новорожденного. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 4, с. 73—74. Список лит.: 7 назв.

138508. Медведева В. И., Антоненко М. М. Универсальный кальциноз [у детей]. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 4, с. 77—78.

138509. Менькова Т. Н., Сеницина Н. А. Об ошибке диагностики цирроза печени у больного [ребенка] инфицированного туберкулезом. — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 38, с. 31—33.

138510. Некоторые ошибки при диагностике туберкулеза у детей. — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 38, с. 12—14. Авт.: В. А. Казакова, Н. Я. Якубовская, М. Н. Логинова и др.

138510а. Певзнер М. С. Клиническая характеристика детей с задержкой развития. — Дефектология, 1972, № 3, с. 3—9.

138511. Поражение почек при первичном туберкулезе у детей. — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 38, с. 28—30. Авт.: Н. Я. Якубовская, В. А. Казакова, Н. А. Сеницина, М. Н. Логинова.

138512. Потанин Н. В., Казакова В. А., Якубовская Н. Я. О связи болезни Шенлейна — Геноха (геморрагического васкулита) с туберкулезом [у детей]. — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 38, с. 34—37.

138513. Реакция непрямо́й гемагглютинации в комплексном обследовании детей, больных туберкулезом. — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 38, с. 19—21. Авт.: М. Н. Логинова, Н. А. Сеницина, В. А. Казакова, Н. Я. Якубовская.

138514. Рейдибойм М. Г. Материалы клинического изучения неуспевающих школьников. — Дефектология, 1972, № 3, с. 15—21.

138515. Рязанова А. И. Побочные реакции при лечении туберкулеза у детей и подростков препаратами второго ряда. — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 38, с. 77—80.

138516. Сеницина Н. А. О непереносимости антибактериальных препаратов в клинике туберкулеза у детей и подростков. — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 38, с. 74—76.

138517. Сеницина Н. А. Сравнительная оценка эффективности лечения фтивазидом и тубазидом туберкулеза у детей и подростков. — Труды Горьк. мед. ин-та, 1971, вып. 38, с. 71—73.

138518. Тихоновец Л. П. Заворот тонкого кишечника у ребенка. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 4, с. 79.

138519. Томилов И. И., Соколова Н. З. Использование прямой ларингоскопии и нижней бронхоскопии в комплексном лечении стенозирующих ларинготрахеобронхитов у детей. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1972, № 2, с. 81—84. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

138520. Шалимов В. Ф. Психические отклонения у детей из семей олигофренов. По данным клинико-генеал. изучения потомства больных олигофренией. — Дефектология, 1972, № 3, с. 42—45.

138521. Юрацкая Е. Г. Эпилепсия у детей. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 4, с. 35—38.

138522. Явкин В. М. Рecessивное наследование олигофрении в одной семье. — Дефектология, 1972, № 3, с. 35—41.

## 22.21 Военная медицина (общие работы). Военно-санитарное дело

138523. Белов С. И. О совершенствовании методики преподавания ОТМС. — Воен.-мед. журн., 1972, № 4, с. 7—10.

138524. Буренков И. Г. Подготовка и проведение занятий по переводу госпиталя на строгий противозидемический режим работы. — Воен.-мед. журн., 1972, № 4, с. 10—13.

138525. Нечетов А. П., Писаренко П. А. К 50-летию штатных органов военно-врачебной экспертизы. — Воен.-мед. журн., 1972, № 4, с. 83—86.

138526. Рязанов С. С., Кузнецов Д. Н. В интересах повышения эффективности воспитания военно-медицинских кадров. — Воен.-мед. журн., 1972, № 4, с. 3—6.

## 23 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

### 23.1 Общие вопросы

138527. Зверев Н. Н. Дел еще много. [Проблемы дет.-юнош. спорт. школ]. — Физ. культура в школе, 1972, № 6, с. 14—15.

138528. Лукашин Ю. Рекорд: вчера и завтра. [К прогнозу развития спорта]. — Знание — сила, 1972, № 6, с. 42—44.

### 23.2 Спорт. Спортивные игры

138529. Абрамов Л. Хорошая была Олимпиада! [К итогам Всесоюз. шахматной олимпиады. Москва. Март 1972 г.] — Шахматы в СССР, 1972, № 5, с. 2—3.

138530. Баранов Б. Фрагменты решающих матчей [на Всесоюзной шахматной олимпиаде. Москва. Март 1972 г.] — Шахматы в СССР, 1972, № 5, с. 4—6.

138531. Бондаревский И. Встречи лидеров. [Всесоюз. шахматная олимпиада. Москва. Март 1972 г.] — Шахматы в СССР, 1972, № 5, с. 7—10.

138532. Викторов В. Два стадионных круга. [О бегуне Е. Аржанове]. — Огонек, 1972, № 29, с. 24—25.

138533. **Ершов Ю.** Воднолыжный стадион. — Катера и яхты, 1972, № 2, с. 71—72.
138534. **Каус** — Торки — Каус. [К итогам Междунар. гонок на спорт. катерах. Англия. Авг. 1971 г.] — Катера и яхты, 1972, № 2, с. 59—63. Подпись: Д. О.
138535. **Курбагов Д. А.** «Однотонники» сегодня. [К итогам гонок на «Однотонный кубок». Веллингтон (Новая Зеландия). Февр. 1971 г.] — Катера и яхты, 1972, № 2, с. 24—28.
138536. **Накануне XX Олимпиады.** [Беседа с тренерами и лидерами соревнований по парусному спорту Л. Я. Митницким и др.] — Катера и яхты, 1972, № 2, с. 48—52.
138537. **Новодережкин Р. А.** «Летучий Голландец» — работа на трапеции. — Катера и яхты, 1972, № 2, с. 52—55.
138538. **Пирогов А. М.** Последний рейс катамарана «Север». — Катера и яхты, 1972, № 2, с. 75—77.
138539. **Плечко Л. А.** По Торопе и Западной Двине [на байдарке]. — Катера и яхты, 1972, № 2, с. 73—74.
138540. **Разуваев Ю.** Смена есть! [Выступления молодых шахматистов на Всесоюз. шахматной олимпиаде. Москва. Март 1972 г.] — Шахматы в СССР, 1972, № 5, с. 10—11.
138541. **Сахаров Ю.** Здесь приобретали очки. [Выступления женских команд на Всесоюз. шахматной олимпиаде. Москва. Март 1972 г.] — Шахматы в СССР, 1972, № 5, с. 12—13.
138542. **Силаев А.** Языком весла. [О подгот. сов. гребцов на байдарках и каноэ к XX Олимпийским играм в Мюнхене]. — Огонек, 1972, № 30, с. 25.
138543. **Слесарев А. Д.** На трассах гребного слалома. [К итогам сезона 1971 г.] — Катера и яхты, 1972, № 2, с. 68—70.
138544. **Спасский Олег.** Хоккей: вчера и сегодня. [Заметки с чемпионата мира и Европы. Прага. Апр. 1972 г.] — Молодой коммунист, 1972, № 6, с. 117—123.
138545. **Теннов Владимир.** От древней Эллады до наших дней. Беговая дорожка, ее прошлое, настоящее, будущее. — Физ. культура в школе, 1972, № 6, с. 42—43.
138546. **Трегубенко Л. Е.** «Меркюри» берут реванш. [К итогам XVII Междунар. гонок «6 часов Парижа» судов с подвесными моторами и их описание. Окт. 1971 г.] — Катера и яхты, 1972, № 2, с. 64—67.
138547. **Трегубенко Л. Е.** Московские рекорды. [К итогам соревнований по водно-моторному спорту. Сент. 1971 г.] — Катера и яхты, 1972, № 2, с. 57—58.
138548. **Флор Салэ.** Сегодня не до шуток! [О ходе матча на первенство мира по шахматам между Б. Спасским и Р. Фишером]. — Огонек, 1972, № 30, с. 31.
138549. **Шамкович Л.** Наглядная картина сражения. Заметки гроссмейстера. — Шахматы в СССР, 1972, № 5, с. 22—25.

## 24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ

### 24.3.1 Культура в СССР

#### 24.3.11 Культурно-просветительная работа. Клубное дело

138550. **Гнеденко Б. В.** Наше всеобщее достояние. [К 25-летию Всесоюз. о-ва «Знание». Интервью с чл. президиума о-ва Б. В. Гнеденко]. — Знание — сила, 1972, № 6, с. 1—2.

138551. **Маслин В.** Высокое призвание советской интеллигенции. Всесоюз. о-ву «Знание» — 25 лет. — Наука и религия, 1972, № 6, с. 2—5.
138552. **Фишевский Ю.** Благородное поприще. [К 25-летию Всесоюз. о-ва «Знание»]. — Агитатор, 1972, № 13, с. 35—36.

#### 24.3.13 Архивное дело. Архивоведение

138553. **Кустова М. А.** О методике составления картотек на документальные материалы по личному составу. [Из опыта Гос. архива Иван. обл.] — Сов. архивы, 1972, № 3, с. 50—55.

138554. **Мальцева Н. А.** Использование неопубликованных документов в научно-справочном аппарате и приложениях к документальным сборникам. — Сов. архивы, 1972, № 3, с. 33—39.

138555. **Позднякова Г. Н.** О приеме на государственное хранение документальных материалов лесозаготовительных организаций и предприятий. [Из опыта Гос. архива Краснояр. края]. — Сов. архивы, 1972, № 3, с. 55—58.

138556. **Сидорова В. А.** К вопросу об экспертизе ценности личных дел. [О критериях отбора документов на хранение]. — Сов. архивы, 1972, № 3, с. 27—32.

138557. **Смолкина Т. Н.** Обеззараживание документов бромистым метилом и смесью «ОБ». — Сов. архивы, 1972, № 3, с. 60—63.

#### 24.3.14 Радиовещание. Телевидение

(Техника радиовещания и телевидения — см. 16.4.6.2)

138558. **Новожилова И. И.** Задачи телевидения в музыкальном воспитании жителей села. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, с. 260—263.

138559. **Новожилова И. И.** Место телевидения в системе информационных каналов (некоторые итоги социологического изучения села). — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, с. 257—259.

#### 24.3.2 Культура в зарубежных социалистических странах

138560. **Автокротова М. И., Шепукова Н. М.** Об архивах Словакии. — Сов. архивы, 1972, № 3, с. 83—87.

138561. **Калишевич З. Е.** Межархивные тематические описи дел. (Опыт польск. архивистов). — Сов. архивы, 1972, № 3, с. 87—90.

#### 24.9.1 Образование в СССР

##### 24.9.11 Дошкольное воспитание

138562. **Артемова Л.** Организация взаимовлияния детей в игре. — Дошкольное воспитание, 1972, № 6, с. 46—50.

138563. **Ведрашко В.** Основные правила составления меню [в детском саду]. Консультация. — Дошкольное воспитание, 1972, № 6, с. 67—72.

138564. **Герасимов В.** Жизнь беспозвоночных животных в летнее время. [В помощь воспитателю дет. сада]. — Дошкольное воспитание, 1972, № 6, с. 28—34.

138565. **Зими́на А.** Сюжетно-музыкальная игра [в детском саду]. — Дошкольное воспитание, 1972, № 6, с. 10—17.

138566. **Иова Е.** Музыкальный руководитель в детском саду. — Дошкольное воспитание, 1972, № 6, с. 122—124.

138567. **Лескова Г.** Способы организации детей на физкультурных занятиях [в детском саду]. — Дошкольное воспитание, 1972, № 6, с. 4—10.

138568. Максимова З. Ознакомление детей трех лет с цветом. [С предисл. Л. Венгера]. — Дошкольное воспитание, 1972, № 6, с. 17—21.
138569. Пантелеев Г. Участие детей в оформлении интерьера детского сада к праздникам. — Дошкольное воспитание, 1972, № 6, с. 21—27.
138570. Чешева С. К вопросу восприятия музыки детьми дошкольного возраста. — Дошкольное воспитание, 1972, № 6, с. 42—46.

#### 24.9.13 Общеобразовательная школа

138571. Бизяева Л. М. К вопросу о причинах возникновения религиозных представлений у молодежи. По материалам исследований школьников в г. Кулебаки. [Горьк. обл.] — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1971, вып. 137, с. 101—113.

138572. Зеленков Б. И., Кузнецов Е. В., Чернецов В. И. К вопросу о религиозности молодежи Горьковской области. [На материале анкетного опроса школьников X кл.] — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1971, вып. 137, с. 93—100.

138573. Котлярова Л. Верующими не рождаются. [Об атеист. воспитании школьников]. — Наука и религия, 1972, № 6, с. 11—14.

#### 24.9.131 Методика преподавания

138574. Абельсон С. Н. Полоса препятствий в комплексе ГТО. [В помощь учителю]. — Физ. культура в школе, 1972, № 6, с. 12—13.

138575. Кашенко Е. И. Методика изучения словосочетания на уроках морфологии на материале темы «Имя существительное». — Учен. зап. Хабаров. пед. ин-та, 1971, т. 30, с. 128—139.

138576. Мейксон Г. Б., Хаустов С. И. В основе — учебные задачи. Планирование прохождения учеб. материала VI кл. — Физ. культура в школе, 1972, № 6, с. 4—6.

138577. Моисеенков А. Л. Десять уроков ориентирования на местности. [VII—IX кл.] — Физ. культура в школе, 1972, № 6, с. 26—27.

138578. Плавать научится каждый. [О формах организации обучения плаванию. Статьи:] В. Зверник. За 18—20 уроков. — Б. Масальский. На городском пляже. — Физ. культура в школе, 1972, № 6, с. 34—36.

#### 24.9.133 Внеклассная работа. Внешкольная работа. Пионерские организации

138579. Алексеев М. И. в школе, и в лагере. [О проведении спорт. праздника]. — Физ. культура в школе, 1972, № 6, с. 23—24.

138580. Викин В. Игры в воде. [В помощь пионервожатому]. — Физ. культура в школе, 1972, № 6, с. 30—31.

138581. Григорьев М. Г. Физкультурники — все. [О совершенствовании спорт. работы в пионерском лагере]. — Физ. культура в школе, 1972, № 6, с. 20—22.

138582. Должиков И. И. ГТО в пионерском лагере. — Физ. культура в школе, 1972, № 6, с. 8—11

138583. Леонидов Б. С. В горах. О мерах безопасности в горных туристских походах [школьников]. — Физ. культура в школе, 1972, № 6, с. 32.

138584. Неробеев В. Н. День игр. [В помощь пионервожатому]. — Физ. культура в школе, 1972, № 6, с. 28—29.

138585. Яковлев В. Г. В честь юбилея. [О подгот. к XII Всесоюз. спартакиаде школьников]. — Физ. культура в школе, 1972, № 6, с. 16—18.

#### 24.9.14 Профессионально-техническое образование

138586. Прибытков В., Курбатов Ю. Школа рабочей смены. [О системе проф.-техн. образования]. — Молодой коммунист, 1972, № 6, с. 24—32.
138587. Усеинова Г. Б. Новое направление в подготовке квалифицированных рабочих для промышленности на современном этапе. [О развитии системы профтехобразования в республике]. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия истории и философии, 1972, № 2, с. 65—69.

#### 24.9.15 Среднее специальное образование

138588. Ерхов В. Воспитывать воспитателя. [О совершенствовании учеб.-воспитат. процесса в пед. училищах]. — Дошкольное воспитание, 1972, № 6, с. 90—93.

#### 24.9.16 Высшее образование

138589. Зеленов Л. А., Никифоров Р. И. О типах ориентаций первокурсников. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1971, вып. 137, с. 82—90.
138590. Кузнецов Е. В. Студенческий клуб атеистов-социологов университета. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1971, вып. 137, с. 113—119.
138591. Никифоров Р. И. Проблемы достоверности конкретных социологических исследований высшей школы. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1971, вып. 137, с. 35—57. Список лит.: 61 назв.
138592. Северухина Г. А. Вопросы методологии и методики изучения бюджетов времени студентов. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1971, вып. 137, с. 58—69. Список лит.: 24 назв.
138593. Сичивица О. М. Научно-технический прогресс и актуальные проблемы высшей школы. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1971, вып. 137, с. 7—34. Список лит.: 29 назв.
138594. Якубзон И. Солистом можешь ты не быть... [О подгот. музыкантов на фортепианном фак. Сарат. гос. консерватории]. — Молодой коммунист, 1972, № 6, с. 76—79.

#### 24.9.17 Специальные школы. Дефектология

138595. Вершинина Р. А. Обучение плоскому письму детей с остаточным зрением. — Дефектология, 1972, № 3, с. 65—69.
138596. Геркина М. И. Речь заикающихся дошкольников в различных условиях общения. — Дефектология, 1972, № 3, с. 29—34.
138597. Горбунова Е. А., Хотеева Э. Н. О руководстве внеклассным чтением глухих школьников. — Дефектология, 1972, № 3, с. 85—87.
138598. Дердик К. Г. О Московском музее по воспитанию, обучению и призерению глухонемых. Из истории дефектологии. — Дефектология, 1972, № 3, с. 83—84.
138599. Дресвянников В. И. Логопедическая ритмика в системе коррекционно-воспитательной работы с заикающимися школьниками. — Дефектология, 1972, № 3, с. 69—72.
138600. Зыков С. А., Нестерович Т. В. Обучение русскому языку по новым программам в младших классах школы для глухих детей. — Дефектология, 1972, № 3, с. 46—51.

138601. Колтуненко И. В. О новой программе по русскому языку в VIII — XII классах школы для глухих детей. — Дефектология, 1972, № 3, с. 51—55.

138602. Кузьмичева Е. П., Багрова И. Г. Методические указания к применению аппарата С-6 на индивидуальных занятиях по развитию и использованию слуха у глухих школьников. — Дефектология, 1972, № 3, с. 79—82.

138603. Мызников В. А. Из опыта производственной практики в IX классе с повышенным профессионально-трудовым обучением в Московской вспомогательной школе № 532. — Дефектология, 1972, № 3, с. 73—74.

138604. Нилова Т. Н. Некоторые особенности понимания диафильмов глухими школьниками. — Дефектология, 1972, № 3, с. 61—65.

138605. Рахиль Марковна Боскис. [Дефектолог]. К 70-летию со дня рождения. — Дефектология, 1972, № 3, с. 89—90 с портр.

138606. Специальная психология на IV Всесоюзном съезде психологов. [Тбилиси. Июнь 1971 г.] — Дефектология, 1972, № 3, с. 92—96. Авт.: В. Лубовский, Ж. Шиф, В. Петрова, М. Певзнер.

138607. Сухова В. Б. Содержание обучения математике по новой программе в школе для глухих детей. — Дефектология, 1972, № 3, с. 56—61.

#### 24.9.18 Семейное воспитание

138608. Ипполитова М. В., Усанова О. Н. Готов ли ваш ребенок к школе? Беседа I. — Дефектология, 1972, № 3, с. 87—88.

138609. Левинова Л. Математическая подготовка ребенка к школе в условиях семьи. — Дошкольное воспитание, 1972, № 6, с. 80—89.

138610. Титаренко Вадим Яковлевич. Родители и дети. — Коммунист (Вильнюс), 1972, № 6, с. 56—60.

#### 24.9.2 Образование в зарубежных социалистических странах

138611. Спионек Халина. Нарушения развития учащихся начальных школ и испытываемые ими затруднения в учебной деятельности. [Статья из Польши]. — Дефектология, 1972, № 3, с. 21—28.

## 25 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

#### 25.2 Языкознание

138612. Арутюнов А. Р. Значение [немецкого] глагола «haben». (О форм. критериях семант. записи). — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 475, с. 9—16.

138613. Арутюнов А. Р. Фрагмент описания отношений обладания и принадлежности [в немецком языке]. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 475, с. 3—8.

138614. Береснев С. Д. Опыт вероятностного моделирования лексик функционального стиля (на материале современного немецкого языка). — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, с. 202—205.

138615. Береснев С. Д. Словообразование немецких прилагательных согласно данным частотного словаря по зоотехнии. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, с. 206—208.

138616. Браславец К. М. К вопросу о русских заимствованиях в ительменском языке. — Учен. зап. Хабар. пед. ин-та, 1971, т. 30, с. 20—39.

138617. Голуб И. Паронимы в речи. [Из цикла «Говорите правильно»]. — Дошкольное воспитание, 1972, № 6, с. 95—99.

138618. Громов В. Т. «Элементарные предложения», вводимые союзом wenn. (На материале соврем. нем. яз.) — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 475, с. 39—55. Список лит.: 21 назв.



138619. Гусейни Абульфаз Аслан-оглы. Эрмитаж каменного века. [Из истории азерб. письменности. С коммент. Г. Даминова «Дорога мудрости длинна...»] — Техника — молодежи, 1972, № 5, с. 50—54.
138620. Давидянц С. Е. Сложные имена прилагательные с сочинительной связью в современном английском языке. — Труды Горского с.-х. ин-та, 1971, т. 31, с. 419—425.
138621. Давыдова М. К. Сказки XVII века как источник для изучения лексики. — Учен. зап. Хабар. пед. ин-та, 1971, т. 30, с. 53—70.
138622. Девкин В. Д. Аспекты речи. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 475, с. 92—106. Библиогр. ссылки в тексте.
138623. Девкин В. Д. Лексический примитив как одна из особенностей немецкой разговорной речи. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 475, с. 56—75. Библиогр. ссылки в тексте.
138624. Девкин В. Д. Разновидности номинации. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 475, с. 76—91. Библиогр. ссылки в тексте.
138625. Есаулкова М. Т. Лингво-статистический анализ первой сотни слов ветеринарного частотного словаря. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, с. 209—213.
138626. Иванова Ф. П. О словарной статье в областных словарях. — Учен. зап. Хабар. пед. ин-та, 1971, т. 30, с. 3—10.
138627. Израйловский М. Ш. О грамматическом значении. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 475, с. 119—128. Список лит.: 23 назв.
138628. Клепичкая Н. А., Ячинская Д. А. Наблюдения над некоторыми грамматическими особенностями старожильческих русских говоров Среднего Амура. — Учен. зап. Хабар. пед. ин-та, 1971, т. 30, с. 11—19.
138629. Кобзев П. В. К вопросу о выделении сложноприсоединенных предложений в особый структурный тип. — Учен. зап. Хабар. пед. ин-та, 1971, т. 30, с. 98—117.
138630. Козьмин О. Г. Ударение сложных существительных в современном немецком языке. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 475, с. 129—134.
138631. Колобова Т. И., Михайлова О. Э. К вопросу о содержании обучения конъюнктиву в языковом вузе. [Нем. яз.] — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 475, с. 166—176. Список лит.: 44 назв.
138632. Коренцвит Л. С., Шульмина А. В. Грамматические особенности устной формы речи научно-технического стиля. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, с. 214—217.
138633. Куманичкина Л. Ф. Средства выражения негативного значения в словах, регулярность их употребления и продуктивность. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 475, с. 135—144. Библиогр. ссылки в тексте.
138634. Логинова И. М. Фонологическая интерпретация сочетаний смычных и придыхательных согласных в кхмерском языке. — Народы Азии и Африки, 1972, № 3, с. 146—153. Библиогр. ссылки в тексте.
138635. Малых Т. И. Неучитываемые словоупотребления при статистической обработке текстов по агрономии. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, с. 218—220.
138636. Матрон Е. Д. Дистрибутивный анализ словоформ «der, die, das, dem, den, dessen, des, deren, denen» в современном немецком языке (класс «Д»). — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 475, с. 145—156. Библиогр. ссылки в тексте.
138637. Михайлов Л. М. О структурном каркасе элементарного предложения в современном немецком языке. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 475, с. 157—165. Библиогр. ссылки в тексте.

138638. **Молодых К. А.** Из наблюдений над синонимией говора русского старожильческого населения Тункинского района Бурятской АССР. — Учен. зап. Хабар. пед. ин-та, 1971, т. 30, с. 40—52. Библиогр. ссылки в примеч.

138639. **Радовильский М. Е.** Исследование проблем персидской стилистики иранскими филологами. — Народы Азии и Африки, 1972, № 3, с. 174—183. Библиогр. ссылки в тексте.

138640. **Семенов В.** Прищипе хошище дыщище, или что такое условный язык. — Знание — сила, 1972, № 6, с. 40—42.

138641. **Соболева Ю. Д.** Названия праздников как одна из разновидностей имен собственных (на материале словаря древнерусского языка). — Учен. зап. Хабар. пед. ин-та, 1971, т. 30, с. 71—80.

138642. **Соловьева А. И.** Опыт анализа сложнопроизводных прилагательных немецкого языка. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, с. 221—223.

138643. **Шанаурова Г. Ф.** Характеристика первой тысячи наиболее частых слов (на материале частотного словаря немецкого языка терапии). — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, с. 224—227.

138644. **Эдельман Д. И.** Вопросы периодизации индоиранских языков, не имеющих древней письменности. — Народы Азии и Африки, 1972, № 3, с. 113—119. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 261—262.

## 25.3 Литературоведение. Фольклористика

### 25.3.1 Литературоведение

138645. **Аборский Александр.** В долгу не останется. К 60-летию [туркм. писателя] А. Кекилова. — Ашхабад, 1972, № 2, с. 82—86 с портр.

138646. **Антокольский Павел.** Александр Межиров. [Творч. портр. поэта]. — Лит. Грузия, 1972, № 6, с. 74—77.

138647. **Банк Наталья.** Сопричастность времени. [О сов. гражд. поэзии]. — Нева, 1972, № 6, с. 171—178.

138648. **Батурина Татьяна.** О прозе писателей Ставрополя. — Ставрополье, 1972, № 2, с. 61—65.

138649. **Берновская Н. М.** О назначении и художественном воплощении романтической иронии в творчестве Э. Т. А. Гофмана. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 475, с. 17—38.

138650. **Браженас П.** Ответственность критики. — Коммунист (Вильнюс), 1972, № 6, с. 47—51.

138651. **Волжанин В.** Китайская литература: что же дальше? — Иностран. лит., 1972, № 7, с. 216—224.

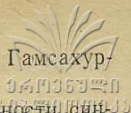
138652. **Габинский Г.** Советская литература глазами Ватикана. — Наука и религия, 1972, № 6, с. 80—84.

138653. **Горбачев Михаил.** «Ты лети, звени, мой голос...» [К 30-летию со дня смерти белорус. поэта Я. Купалы]. — Огонек, 1972, № 29, с. 30—31 с портр.

138654. **Дементьев Валерий.** На черном фронтовом снегу. О лирике С. Орлова. — Звезда, 1972, № 6, с. 205—210.

138655. **Демьянова И. И.** Генезис жанра романа в новой малайской литературе (1925—1945). — Народы Азии и Африки, 1972, № 3, с. 89—95. Рез. на англ. яз., с. 259—260.

138656. **Заслонова Е.** Начинается практика. [О произв. практике студентов сценарного фак. Всесоюз. гос. ин-та кинематографии]. — Молодой коммунист, 1972, № 6, с. 72—75.



138657. Заходер Борис. Исторические романы Константи́не Гамсахур-  
диа. — Лит. Грузия, 1972, № 6, с. 55—57.

138658. Зейгерман Л. Э. Некоторые стилистические особенности син-  
таксиса обиходно-разговорной речи в современном немецком языке. (По  
роману Г. Манна «Верноподданный»). — Учен. зап. Моск. пед. ин-та,  
1971, т. 475, с. 107—118.

138659. Иванова О. С. Сюжет, фабула, композиция. (К вопросу о  
терминологии). — Вестн. обществ. наук, 1972, № 4, с. 24—31. Библиогр.  
ссылки в тексте. Рез. на арм. яз.

138660. Иовашвили Дмитрий. Народные истоки грузинской коме-  
дии. — Лит. Грузия, 1972, № 6, с. 50—54.

138661. Карху Э. Тревоги и заботы «разочарованных». (Заметки о  
фин. литературе 60-х гг.) — Иностр. лит., 1972, № 7, с. 225—232.

138662. Киркин Ю. В. Произведения А. С. Грина под запретом цен-  
зуры. — Сов. архивы, 1972, № 3, с. 106—109.

138663. Кузнецов Н. И. Ленинская тема в творчестве К. А. Феде-  
на. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1971, сб. 151, с. 88—108.

138664. Кузнецов Н. И. Романтическое начало в романе К. А. Феде-  
на «Города и годы». — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1971, сб. 151,  
с. 109—125.

138665. Кузнецова М. В. Искусство чеховской лаконичности. (Неко-  
торые аспекты). — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1971, сб. 151, с. 3—38.

138666. Кузнецова М. В. Поэтика женских образов в прозе А. П. Че-  
хова. — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1971, сб. 151, с. 39—68.

138667. Кулешова-Попова Н. Ф. Повесть В. Г. Тана-Богораза «Раз-  
вязка». — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1971, сб. 151, с. 142—155.

Лопатин Г. А. Письма Г. А. Лопатина к В. Г. Жороленко. —  
См. 135532.

138668. Любацкая Г. Идеалы молодых. Заметки о соврем. повести. —  
Звезда, 1972, № 6, с. 195—204.

138669. Марьянов Б. Легенда о блудном сыне. [Об А. С. Пушкине].  
Статья 2. — Наука и религия, 1972, № 6, с. 64—72. Статья 1: № 2.

138670. Михайлов Ал. «Быть в ряду стихотворном — не новость...»  
Заметки о стихах Д. Долинского. — Дон, 1972, № 6, с. 173—175.

138671. Мурадян Виктор. Из встреч с автором «Василия Теркина».  
[Воспоминания об А. Т. Твардовском]. — Звезда, 1972, № 6, с. 173—178.

138672. Норакидзе Владимир. Личность Николоза Бараташвили. Пси-  
хол. портрет [поэта. 1817—1845]. — Лит. Грузия, 1972, № 6, с. 66—71.  
Окончание. Начало: № 5.

138673. Огнев Владимир. Надежда и память. [Вступление к подбор-  
ке стихотворений югосл. поэтов, опубли. в журн «Иностр. лит.», 1972,  
№ 7]. — Иностр. лит., 1972, № 7, с. 119—120.

138674. Пискунов К. Книжки — детям. [О работе писателей и худож-  
ников]. — Полиграфия, 1972, № 6, с. 5—6.

138675. Плоткин Л. Верность призванию. [К 80-летию со дня рож-  
дения писателя А. Г. Лебеденко]. — Нева, 1972, № 6, с. 179—183 с портр.

138676. Примеров Борис. «В моих руках светильник чистой веры».  
К 100-летию со дня смерти [поэта] В. Ф. Раевского. — Огонек, 1972,  
№ 29, с. 21 с портр.

138677. Рудницкий М. Фантастическая правда Гофмана. [О творчест-  
ве нем. писателя]. — Наука и религия, 1972, № 6, с. 86—90.

138678. Савельев С. Книга, дописанная жизнью. [К творч. истории ро-  
мана В. К. Кетлинской «Мужество»]. — Молодой коммунист, 1972, № 6,  
с. 80—88.

138679. Самородова Ольга Степановна. Поэт на Кавказе. Воспоминания [о В. Хлебникове. С примеч. А. Е. Парниса и Н. Л. Степанова]. — Звезда, 1972, № 6, с. 186—194.

138680. Смолич Ю. В нерушимом державном союзе. [О лит. связях народов СССР]. Заметки писателя. — Огонек, 1972, № 30, с. 21.

138681. Стадников Г. В. Время петрашевцев и Г. Гейне. [Творчество нем. поэта в России 40-х — 60-х гг. XIX в.] — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1971, сб. 151, с. 156—175.

138682. Степанов Н. О Велимире Хлебникове. К 50-летию со дня смерти [поэта]. — Звезда, 1972, № 6, с. 183—186.

138683. Суровцев Ю. Об интернациональности нашей критики. — Дон, 1972, № 6, с. 159—162.

138684. Теплов Б. Заметки психолога при чтении художественной литературы. [С предисл. В. Небылицына «О моем учителе»]. — Знание — сила, 1972, № 6, с. 55—57.

138685. Хуцишвили Соломон. Новые документы об Александре Чавчавадзе. [К биогр. поэта]. — Лит. Грузия, 1972, № 6, с. 58—65.

138686. Чамоков Т. Проблемы развития адыгейской прозы. — Дон, 1972, № 6, с. 163—169.

138687. Шамаро Александр. Дом, где родился Пушкин. — Наука и религия, 1972, № 6, с. 73—80.

138688. Шишкина Т. Жизнь — восхождение. О поэзии [балкар. поэта] К. Кулиева. — Дон, 1972, № 6, с. 170—172.

138689. Эсенов Рахим. Живет среди народа своего. Докл. на торжеств. вечере, посвящ. 200-летию со дня рождения [туркм. поэта] Кемине, 17 дек. 1971. — Ашхабад, 1972, № 2, с. 89—94.

138690. Яшин Михаил. Поэт и царь. 1826—1829 гг. [К биогр. А. С. Пушкина]. — Нева, 1972, № 6, с. 184—194. Продолж. слудует.

### 25.3.2 Фольклористика

138691. Гріднева Л. Н. Социальная сущность уральских дореволюционных преданий. (По материалам, собр. студенч. фольклорным кружком Нижнетагильск. пед. ин-та). — Учен. зап. Свердл. пед. ин-та, 1971, сб. 151, с. 126—141.

138692. Неклюдов С. Ю. Черты общности и своеобразия в центральноазиатском эпосе. (Проблемы ист. типологии и жанровой эволюции). — Народы Азии и Африки, 1972, № 3, с. 96—105. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 260—261.

138693. Пермяков Г. Л. Кто самый хитрый из хитрецов? (К вопросу о смысловой трансформации фольклорных персонажей). — Народы Азии и Африки, 1972, № 3, с. 106—112. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз., с. 261.

138694. Ярославцева Раиса. Из чистых криниц. Заметки об одной фольклорной экспедиции [студентов-филологов. Белорус. гос. ун-т им. Ленина]. — Неман, 1972, № 6, с. 164—170.

## 26 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

### 26.2 Русская литература. Русский фольклор

138695. Авилов Михаил. «Поэт...» — «Не поспеши и не промедли...» — «Хотя и падают снежинки...» — «Горит заря не только ранним утром...» — Август. — В начале сентября. — «Временем скупой отмерена...» [Стихи]. — Дон, 1972, № 6, с. 117—119.

138696. **Агейченко Петр.** Про песню. — Страдание. — «... А мне какая разница...» — Тропиночка. [Стихи]. — Звезда, 1972, № 6, с. 98—99.

138697. **Азаров Всеволод.** Матросы шли первыми. [Об участии моряков-черноморцев в Керчен.-Эльтиген. десантной операции. 1943 г. Докум. повесть. Вступит. статья «Герои-черноморцы» Н. М. Кулакова]. — Звезда, 1972, № 6, с. 67—94. Продолж. следует.

138698. **Азаров Всеволод.** Ноябрь в Италии. Стихи: Ночь в Риме. — Фиумичино. — Я не могу о прошлом забывать... — Венеция. — Его помнит Милан. — Арриведерчи, Рома! — «Я мира семь чудес не видел...» Ил.: В. Орлов. — Нева, 1972, № 6, с. 86—88.

138699. **Ащеулов Вениамин.** Стихи о комиссаре. — Баллада о музыкантском взводе. [Стихи]. — Ставрополье, 1972, № 2, с. 33.

138700. **Бабинский Олег.** Огни нового дома. Повесть. Ил.: С. Негода. — Дон, 1972, № 6, с. 12—50.

138701. **Белоусов Вадим.** Сила привычки. — Международный конфликт. — Прозрение Ивана Пузыренко. — Информация. [Юморист. рассказы]. — Ставрополье, 1972, № 2, с. 27—32.

138702. **Бочкарева Ирина.** «Где теперь калужницы, кувшинки...» — «Последний дом, последний кипарис...» — «Земля каменеет молча...» [Стихи]. — Нева, 1972, № 6, с. 98.

138703. **Бурменский Сергей.** Сосны шумят. Повесть. Ил.: И. Чарская. — Дон, 1972, № 6, с. 137—158.

138704. **Гишинский М.** «Деревья, и солнце...» — «Асфальт и дождь, асфальт и снег...» — «Огоньки уходят ночью...» — «Дорога и лунное лето...» [Стихи]. — Звезда, 1972, № 6, с. 100.

138705. **Глинка Михаил.** Декабрь. Повесть. Ил.: Ю. Шабанов. — Нева, 1972, № 6, с. 3—45.

138706. **Грешнов Михаил.** Бирюков. Рассказ. — Ставрополье, 1972, № 2, с. 23—27.

138707. **Грядовкин Владимир.** А впереди — дорога. Стихи: «Очерченный сплошной зубчатой линией...» — «Он отмывал квадраты стекла...» — «Первые цветы на круглой клумбе...» — «Шумят дожди, свистят метели...» — Неман, 1972, № 6, с. 3—4.

138708. **Евсеева Светлана.** Из первых рук. Стихи: Полоса удач. — Стрела. — «Я помню эти удалые дни...» — «Ничего не хочу, чтобы было опять...» — Естественный отбор. — «Словно голубь привязана к дому...» — «Когда со мною не добры...» — Неман, 1972, № 6, с. 40—43.

138709. **Екимцев Александр.** Материнские ивы. Лирич. поэма. — Ставрополье, 1972, № 2, с. 3—6.

138710. **Завьялов К.** Сто лет назад. — У картины Репина. [Стихи]. — Звезда, 1972, № 6, с. 99.

138711. **Замятнин Леонид.** Зимнее Пулково. — Художницы. — Карелия. [Стихи]. — Звезда, 1972, № 6, с. 96.

138712. **Землянский Анатолий.** Поэма о любви. — Кубань, 1972, № 5, с. 28—35.

138713. **Зорин Валентин.** У перевала. Маленькая повесть. — Кубань, 1972, № 5, с. 4—27.

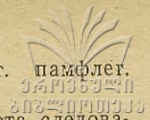
138714. **Зрянина Т.** Открою дверь. — Хлебобоб. [Стихи]. — Звезда, 1972, № 6, с. 100—101.

138715. **Ильченко Людмила.** Четвертый прыжок. Рассказ. Ил.: В. Бекаравайный. — Нева, 1972, № 6, с. 89—95.

138716. **Казанов Борис.** На промысле. Рассказ. — Неман, 1972, № 6, с. 121—128.

138717. **Кожевников Владимир.** Ералашный день. — Давлей. [Рассказы]. — Ставрополье, 1972, № 2, с. 14—22.

138718. **Колычев Осип.** Переводчику Ленина. — Ивы. — К детям. [Стихи]. — Звезда, 1972, № 6, с. 66.
138719. **Красавин Юрий.** «Мужчина умом раскинул...» — Ложки-свадебные. — Банный день. — Лебеди. [Стихи]. — Звезда, 1972, № 6, с. 97—98.
138720. **Кулакова Лидия.** «Капризный нрав Наровы...» — «Плыл над Наровой предзакатный час...» [Стихи]. — Нева, 1972, № 6, с. 98.
138721. **Кутов Николай.** Продолжение жизни. Стихи: «Я на многие версты увидел свой город...» — Песня о Балтийском заводе. — «Кажется, стыннут в оцепененье...» — «Кружатся легкие пары...» — «Я нашел, разбирая стихи давних лет...» — «Мы двое с тобой, да еще с тишиной...» — Нева, 1972, № 6, с. 46—47.
138722. **Лютин Станислав.** Новичок. Рассказ. — Кубань, 1972, № 5, с. 36—44.
138723. **Михайлов Игорь.** Девятнадцатое октября. Стихи. — Нева, 1972, № 6, с. 96.
138724. **Монастырев В.** Диспетчер Баранова. Повесть. Ил.: А. Чарский. — Дон, 1972, № 6, с. 54—116.
138725. **Москвитин Александр.** Огня багряный свет. [Стихи:] Мгновенья. — Однажды. — День за днем. — Огонек, 1972, № 29, с. 9.
138726. **Назаров Роальд.** Русский летчик. Пьеса в 2 ч. Ил.: В. Алексеев. — Нева, 1972, № 6, с. 48—85.
138727. **Нефедов Петр.** Красная Пресня. Стихи: «По Баррикадной...» — «Кто не был в юности тщеславен?..» — «В приумолкнувших лесах...» — Новоселье. — «То год промчится, как одна минута...» — Дон, 1972, № 6, с. 51—53.
138728. **Николаев Игорь.** Линия фронта. Роман. Ил.: Г. Скоморохов. — Неман, 1972, № 6, с. 44—116. Продолж. Начало: № 5.
138729. **Пальман Вячеслав.** Долинские раздоры. Повесть. — Звезда, 1972, № 6, с. 3—63.
138730. **Петрушенко Александр.** Камышина. Рассказ. — Ставрополье, 1972, № 2, с. 7—13.
138731. **Победимов Павел.** — «Ты должен увидеть, как хлебные нивы...» Стихи. — Нева, 1972, № 6, с. 96.
138732. **Поляков Александр.** Охота на фламинго. Рассказ. — Ашхабад, 1972, № 2, с. 44—55.
138733. **Пухов Михаил.** Картинная Галерея. Науч.-фантаст. рассказ. Ил.: Р. Авотин. — Техника — молодежи, 1972, № 4, с. 56—59.
138734. **Русаков Евдоким.** Без вести пропавший. — Черный хлеб. [Стихи]. — Звезда, 1972, № 6, с. 95.
138735. **Саакова Валентина.** «Опять весна воспоминанья будит...» — Кафе «Кристалл». [Стихи]. — Кубань, 1972, № 5, с. 2—3.
138736. **Тихонов Николай.** После XXIV съезда КПСС. — «Весь проект Руставели в закатном огне...» [Стихи]. — Лит. Грузия, 1972, № 6, с. 5.
138737. **Уварова Людмила.** Близкие родственники. Рассказ. Ил.: П. Пликиевич. — Огонек, 1972, № 30, с. 22—24.
138738. **Чепуров Анатолий.** Сквозь июнь, пылающий сиренью... Стихи: «Сорок первый — наш год призывной...» — «Вдрую прснушь — и, не включая света...» — «Полжизни уже за спиной...» — «Давайте поклоняться доброте...» — «И в час беды, и в горе горьком...» — «Пейзажи родины моей...» — При открытии памятника Н. А. Некрасову. — «Есенина читаю каждый день...» — Шесть дубков. — Шумят деревья... — Звезда, 1972, № 6, с. 64—65.



138739. **Чернов Вадим.** Космические парадоксы. Фантаст. памфлет. Журн. вариант. — Ставрополье, 1972, № 2, с. 34—52.

138740. **Чернявский Юрий.** Билет № ВД238472. Из кабинета следователя. Докум. рассказ. — Огонек, 1972, № 29, с. 26—28.

138741. **Чехов Николай.** Моя работа. — Цветы. — «Светло от неба...» — Браконьер. [Стихи]. — Нева, 1972, № 6, с. 97.

138742. **Шахмагонов Ф.** Найти воскресшего. Повесть. Ил.: И. Блюх. — Огонек, 1972, № 30, с. 26—28. Продолж. следует.

138743. **Шкляревский Игорь.** Из книги «Ревность». Стихи: «Ревную громады основных лесов...» — «Грач мастерит свое гнездо...» — Женщина. — Неман, 1972, № 6, с. 129—130.

138744. **Шлыгин Алексей.** «Дала мне мать в наследство душу...» — «Люблю смотреть, как запускают змея...» [Стихи]. — Звезда, 1972, № 6, с. 96—97.

### 26.3 Литература народов СССР (кроме русской). Фольклор народов СССР (кроме русского)

138745. **Агабаев Аннаберды.** Облако Сэнгми. — Штаны Бейрута. [Стихи. Пер. с туркм.: Е. Храмов]. — Ашхабад, 1972, № 2, с. 42—43.

138746. **Аминов Магомед-Загид.** Красная песня. Стихи. Пер. с лакск.: В. Портнов. — Дон, 1972, № 6, с. 5.

138747. **Амисулашвили Шалва.** Три баллады: Когда цветут дубы. — Сванская баллада. — Кинжал без ножен. [Пер.: Л. Темин; В. Луговой; Ю. Гандлевский]. — Лит. Грузия, 1972, № 6, с. 6—7.

138748. **Беретарь Хамид.** Поклон. Стихи. Пер. с адыг.: И. Халупский. — Дон, 1972, № 6, с. 11.

138749. **Важа Пшавела.** Раздел добычи. Стихи. Пер.: А. Тарковский. — Лит. Грузия, 1972, № 6, с. 5.

138750. **Воронько Платон.** Песня ветерана. Стихи. Пер. с укр.: Н. Ушаков. — Ашхабад, 1972, № 2, с. 10.

138751. **Гагиев Георгий.** Горжусь поколеньем. Стихи. Пер. с осет.: В. Тушнова. — Дон, 1972, № 6, с. 4.

138752. **Гамзатов Расул.** Я думаю о вас... [Стихи:] Пленительных женщин и храбрых мужчин... — История болезни. — Вчера на вечере. — Эй, мужчины... — Две женщины. — Спрашивала любовь. — Трое. — Легенда о Хочбаре. — Перелетный косяк журавлей. — Песня винной бутылки. Пер. с авар.: Я. Козловский. Ил.: А. Лурье. — Огонек, 1972, № 29, с. 6—7.

138753. **Дарчиев Давид.** Фандыр. Стихи. Пер. с осет.: М. Максимов. — Дон, 1972, № 6, с. 7. Перед текстом авт.: Даут Дарчиев.

138754. **Дрозд Владимир.** Небо. Рассказ. Авториз. пер. с укр.: Н. Дангулова. Ил.: Л. Епифанов. — Нева, 1972, № 6, с. 108—115.

138755. **Квитневый Владимир.** Через мостик. Рассказ. Пер. с укр.: И. Карабутенко. — Ашхабад, 1972, № 2, с. 34—38.

138756. **Кипиани Эдишер.** Красные облака. Роман. Пер.: Э. Ананишвили. [Журн. вариант]. — Лит. Грузия, 1972, № 6, с. 9—31. Продолж. Начало: № 4.

138757. **Коротич Виталий.** «Тем спасибо...» — Тополя. [Стихи. Пер. с укр.: Н. Ушаков; Е. Винокуров]. — Ашхабад, 1972, № 2, с. 20.

138758. **Кравчук Николай.** На новое лето... — Криница под окном. Рассказы. Авториз. пер. с укр.: Н. Дангулова. [Ил.: А. Пахомов; Е. Натаревиц]. — Нева, 1972, № 6, с. 99—108. Перед текстом и в огл. авт.: Микола Кравчук.

138759. Курбаннепесов Керим. «Хорошо, если — сильный...» — «Весной цвели сады...» — Новогодние пожелания. — Три случая из жизни Кемине. [Стихи. Пер. с туркм.: И. Михайлов; Ю. Рябинин; О. Дмитриев]. — Ашхабад, 1972, № 2, с. 39—41.

138760. Логвиненко Виталий. Двенадцатая звезда. Рассказ. Пер. с укр.: И. Карабутенко. — Ашхабад, 1972, № 2, с. 21—25.

138761. Любаев Павел. Красное знамя. [Стихи. Пер. с мордов.: С. Макаров]. — Нева, 1972, № 6, с. 117.

138762. Малышко Андрей. «Пустые щеголи смеялись...» Стихи. Пер. с укр.: Н. Ушаков. — Ашхабад, 1972, № 2, с. 10.

138763. Матяш Нина. Благодарность. Стихи: Возле Березовской ГРЭС. — «Внезапно свет погас, обрыв на линии...» — Снегири. — «Ночь опять цыганкой по приметам...» — Дождинка. — «Ты тишину нависшую отринь...» Последняя завеса. — «Распогодится!..» [Пер. с белорус.: И. Василевский; С. Макаров. С предисл. А. Вертинского]. — Неман, 1972, № 6, с. 117—120.

138764. Мрелашвили Ладос. На мельнице. Рассказ. Пер.: М. Гельви и Г. Мазурин. — Лит. Грузия, 1972, № 6, с. 44—49.

138765. Муталибов Зайдин. Большое счастье. Стихи. Пер. с чечен.: Н. Мальцева. — Дон, 1972, № 6, с. 6.

138766. Мысык Василь. Флаги. Стихи. Пер. с укр.: Ю. Саенко. — Ашхабад, 1972, № 2, с. 9.

138767. Нагнибеда Микола. Родины высокие орбиты. Стихи. Пер. с укр.: Ю. Саенко. — Ашхабад, 1972, № 2, с. 11.

138768. Олейник Микола. Дорога вдаль. Новелла. Пер. с укр.: И. Карабутенко. — Ашхабад, 1972, № 2, с. 28—33.

138769. Первомайский Леонид. Жажда жизни. — Факир. [Стихи]. Пер. с укр.: Я. Хелемский. — Ашхабад, 1972, № 2, с. 26—27

138770. Пинясов Яков. Цветы. [Стихи. Пер. с мордов.: С. Макаров]. — Нева, 1972, № 6, с. 117.

138771. Полонский Радий. Весна на рельсах. Рассказ. Пер. с укр.: И. Карабутенко. — Ашхабад, 1972, № 2, с. 12—19.

138772. Рауд Эно. Деревянный идол. Повесть [эст. писателя. Напеч. с сокр.] Ил.: Э. Вальтер. — Наука и религия, 1972, № 6, с. 31—41. Продолж. следует.

138773. Рза Расул. Смотрю на мир. [Стихи:] Радуга. — Новые улыбки. — Из песен Африки: Голос из темноты; Эхо; Голос; Эхо. Пер. с азерб.: М. Павлова. — Огонек, 1972, № 30, с. 8.

138774. Сагратян Ашот. Баллада взлета. Стихи. Пер. с арм.: П. Вегин. — Дон, 1972, № 6, с. 9.

138775. Садыг Фикрет. Радость. Стихи [азерб. поэта]. — Техника — молодежи, 1972, № 5, с. 54.

138776. Скриган Янка. Рассказы разных лет: Память земли. — В пути. — Ночной рейд. — Мой депутат. — Факир Июма. — Прокуророво слово. — ...Живу одна с сыном. — Как пели песню. [Пер. с белорус.: Г. Попов. С предисл. П. Бровки]. Ил.: М. Бельский. — Неман, 1972, № 6, с. 5—39.

138777. Сулаев Магомет. Грядущий день ясней и ближе. Стихи. Пер. с чечен.: Ю. Кушак. — Дон, 1972, № 6, с. 11.

138778. Торопкин Павел. Отец. [Стихи. Пер. с мордов.: А. Коршунов]. — Нева, 1972, № 6, с. 117.

138779. Тяпаев Анатолий. Приснился мне рассвет. Стихи. [Пер. с мордов.: С. Макаров]. — Нева, 1972, № 6, с. 115.

138780. Упеник Микола. Век Ленина. Стихи. Пер. с укр.: Н. Ушаков. — Ашхабад, 1972, № 2, с. 9.



138781. **Ханфенов Алим.** Кавказский металл. Стихи. Пер. с черкес. Е. Савинов. — Дон, 1972, № 6, с. 8.
138782. **Хонинов Михаил.** До последней атаки. Стихи. Пер. А. Греков. — Дон, 1972, № 6, с. 9.
138783. **Чиладзе Отар.** Ожидание. — «А в доме глухо и темно...» — «О, виноградная лоза...» — «О, Гречи, — радость или грусть...» [Стихи]. Пер.: В. Полетаев. — Лит. Грузия, 1972, № 6, с. 8.
138784. **Чиладзе Тамаз.** Постояльцы. Повесть. Пер.: А. Беставашвили. — Лит. Грузия, 1972, № 6, с. 32—43. Продолж. следует.
138785. **Шаманадзе Нодар.** Они вторично в Грузии рождались. — Солнце. [Стихи]. Пер.: Г. Мазурин. — Лит. Грузия, 1972, № 6, с. 8.
138786. **Эдилов Хасмагомед.** Мы! Стихи. Пер. с чечен.: Л. Румарчук. — Дон, 1972, № 6, с. 3.

## 26.4 Иностранная литература. Фольклор народов зарубежных стран

138787. **Брошкевич Ежи.** Долго и счастливо. Роман. Пер. с польск.: М. Игнатов. — Иностран. лит., 1972, № 7, с. 131—193. Продолж. Начало: № 6.
138788. **Кони Майкл.** Что же случилось с этими Мак-Гоуэнами? [Фантаст. рассказ. амер. писателя]. Пер.: Р. Нудельман. — Знание — сила, 1972, № 6, с. 60—62.
138789. **Кракар Лойзе.** Champs Elysées в полночь. — В Бухенвальде, 1960. — «Колумб уплывает все дальше...» — Sous le pont Mirabeau coule la Seine. — Автопортрет. — Lemonde de naïfs. — Смерть. — «Я в транс-агентствах задаю вопрос...» [Стихи. Пер. со словен.: Б. Слуцкий; Ю. Левитанский; А. Кушнер]. — Иностран. лит., 1972, № 7, с. 126—130.
138790. **Отеро Сильва Мигель.** Когда хочется плакать, не плачу. Роман [венесуэльск. писателя]. Пер. с исп.: М. Былинкина. Напеч. с сокр. С послесл. Ю. Дашкевича «Три Викторино и Мигель Отеро Сильва». — Иностран. лит., 1972, № 7, с. 3—118.
138791. **Раичкович Стеван.** «Я не знаю, тень от ветки или ветку...» — Число нас несколько. — Камню прости, что молчит. — Двери в ночь отвори. — Город или полночь. — Птица. — Утешенье листья. — Далекое. — Мир. — Стихи о разлуке. — Спасибо солнцу, земле, траве. [Стихи. Пер. с серб.-хорв.: А. Кушнер; Ю. Левитанский]. — Иностран. лит., 1972, № 7, с. 121—126.
138792. **ур-Рахман Мати.** Заявляя о себе. [Стихи]. Пер. с бенгальск. — Огонек, 1972, № 29, с. 18.
138793. **Славчев Святослав.** Зов. Фантаст. рассказ. Пер. с болг.: С. Забаринская. Ил.: Р. Авотин. — Техника — молодежи, 1972, № 5, с. 40—45.
138794. **Уэйн Джон.** Зимой в горах. Роман. Пер. с англ.: Т. Кудрявцева и Т. Озерская. — Иностран. лит., 1972, № 7, с. 194—215. Окончание. Начало: № 5.
138795. **Фолкнер Уильям.** Похитители. Роман [амер. писателя]. Пер. с англ.: Э. Линецкая и Н. Рахманова. — Звезда, 1972, № 6, с. 102—137. Продолж. Начало: № 5.

## 28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

### 28.2 Архитектура. Градостроительство

(Архитектурно-строительное проектирование — см. 16.3.1)

138796. **Азатян Ш. Р.** Армянские порталы с элементами античной декорации. [IV—XIV вв.] — Вестн. обществ. наук, 1972, № 4, с. 39—43 с табл. Рез. на арм. яз.

138797. **Бакун А. И.** Задачи архитектурной критики. — Стр-во и архитектура, 1972, № 3, с. 37.
138798. **Васильев Г. Н., Петрова И. З.** Экспериментально-показательный поселок Боровское. [Харьк. обл.] — Стр-во и архитектура, 1972, № 3, с. 14—15.
138800. **Вержбицкий Н. Н.** Проектно-строительные стандарты в типовом проектировании. — Стр-во и архитектура, 1972, № 3, с. 22—25.
138801. **Веселов А. М.** Морские ворота Донбасса. [О реконструкции г. Жданова]. — Стр-во и архитектура, 1972, № 3, с. 11—12.
138802. **Волга Н. С.** Номенклатура проектов жилых и гражданских зданий для Киева. — Стр-во и архитектура, 1972, № 3, с. 9—11.
138803. **Демидова Д.** Декоративное мощение. — Цветоводство, 1972, № 7, с. 16—17.
138804. **Добряк Д. С.** Новое в проектировании сельской районной планировки на Украине. — Стр-во и архитектура, 1972, № 3, с. 13—14.
138805. **Жуков В. П.** Экспериментальный комплекс поселка Камьянка Николаевской области. — Стр-во и архитектура, 1972, № 3, с. 20—21.
138806. **Костин В. И.** Специфика Киева и композиция современной жилой застройки. — Стр-во и архитектура, 1972, № 3, с. 3—8.
138807. **Максименко В.** Цветок на камне. [О работах архит. Л. Левина, Ю. Градова и скульптора А. Аникейчика в Минске]. — Молодой коммунист, 1972, № 6, с. 19—23.
138808. **Макухин В. Ф.** Особенности планировки и застройки английских городов. — Стр-во и архитектура, 1972, № 3, с. 34—36.
- 138808а. **Мамедов Х.** Симметрия, космос, микрокосмос [в архитектурном орнаменте]. — Техника — молодежи, 1972, № 5, с. 35—36.
138809. **Метельницкий Р. Г.** О проблеме современного стиля. [По поводу статьи Н. С. Коломийца «Проблемы формирования социалистического стиля» в журн. «Стр-во и архитектура», 1971, № 6]. — Стр-во и архитектура, 1972, № 3, с. 29—31.
138810. **Невежина С.** Сельские цветники России. [Заметки архитектора]. — Цветоводство, 1972, № 7, с. 32.
- 138810а. **Некоторые итоги дискуссии.** [По поводу статьи Ю. И. Белоуса «Подработка территорий и сохранение зданий» и Г. Н. Школяренко «Очередность застройки жилых массивов в условиях горных разработок» в журн. «Стр-во и архитектура», 1969, № 3]. — Стр-во и архитектура, 1972, № 3, с. 33.
138811. **Онищенко Ю. Н.** Размещение торгового центра на территории села. — Стр-во и архитектура, 1972, № 3, с. 16—19.

### 28.3 Изобразительное искусство

138812. **Андррианов В.** Под тяжестью креста. [Памяти скульптора К. В. Изенберга]. — Наука и религия, 1972, № 6, с. 62—63.
138813. **Анисимов Гр.** Рисунки Бориса Берзиня. [О творчестве латыш. художника]. — Творчество, 1972, № 6, с. 16—18.
138814. **Богданов А.** Певец мужества. К 90-летию со дня рождения [амер. худож.] Р. Кента. — Нева, 1972, № 6, с. 207—208 с табл.
138815. **Долгополов Игорь.** Эмиль Антуан Бурдель. [Творч. портр. франц. скульптора]. — Огонек, 1972, № 30, с. 16—18 с табл.
138816. **Дудучава Мамя.** Славный путь. К 50-летию Тбил. Акад. художеств. — Лит. Грузия, 1972, № 6, с. 86—94. Перед текстом и в огл. авт.: Мамя Дудучава.
138817. **Кантор А.** Предмет и среда в станковом искусстве. — Творчество, 1972, № 6, с. 13—14, 24.
138818. **Костина Е.** Образы Молдавии. [По материалам Выставки произведений художников Молдавии, посвящ. 50-летию образования СССР. Москва, 1972]. — Творчество, 1972, № 6, с. 1—6.

138819. Кружков Ник. Высокое искусство. К 500-летию со дня рождения [нем. живописца] Лукаса Кранаха Старшего. — Огонек, 1972, № 29, с. 8—9 с табл.
138820. Кузьмин Н. В. Святые тайны. [Из воспоминаний художника]. — Наука и религия, 1972, № 6, с. 51—53.
138821. Ланкинен Л. Мои портреты. Из творч. опыта [скульптора]. — Творчество, 1972, № 6, с. 11—12.
138822. Левитина А. Современный скульптурный портрет. [О творчестве П. М. Кривооружского]. — Звезда, 1972, № 6, с. 179—182.
- Максименко В. Цветок на камне. [О работах архит. Л. Левина, Ю. Градова и скульптора А. Аникейчика в Минске]. — См. 138807.
138823. Новиков А. Плакат — массовому зрителю. [По материалам Всерос. выставки плаката. Ленинград. 1972]. — Творчество, 1972, № 6, с. 7—10.
138824. Овчинникова С. Художник-сказочник. [К творч. биограф. Ю. А. Васнецова]. — Дошкольное воспитание, 1972, № 6, с. 55—62.
- Пискунов К. Книга — детям. [О работе писателей и художников]. — См. 138674.
138825. Светлов И. Польская скульптура сегодня. — Творчество, 1972, № 6, с. 18—22.
138826. Соловьев В. Памятник поэту [И. И. Маньжуре работы скульптора Э. Курылева]. — Творчество, 1972, № 6, с. 15.
138827. Турчин В. Мастер натюрморта. Итал. худож. Дж. Моранди. — Иностран. лит., 1972, № 7, с. 255—256 с табл.

## 28.5 Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк

138828. Васильев В., Васильева Л. Гармония красоты, силы и ловкости. [Беседа с велофигуристами В. Васильевым и Л. Васильевой. Записала В. Терская]. — Дошкольное воспитание, 1972, № 6, с. 62—66.
138829. Вахвахишвили Тамара. Одиннадцать лет с Котэ Марджанишвили. К 100-летию со дня рождения [режиссера. Воспоминания]. — Лит. Грузия, 1972, № 6, с. 78—85. Продолж. следует. Перед текстом и в огл. авт.: Тамар Вахвахишвили.
138830. Велехова Н. Мария из усадьбы Заньки. [Об исполнении Л. Кадыровой заглавной роли в пьесе И. Рябокляча «Мария Заньковецкая». Львов. драм. театр. им. Заньковецкой]. — Огонек, 1972, № 29, с. 29.
138831. Ганев Константин. Советские пианисты на болгарской эстраде. Пер. с болг. — Сов. музыка, 1972, № 6, с. 112—113.
138832. Генина Л. Поэт все тот же — времена иные. [О 2-м фортепианном концерте Т. Н. Хренникова]. — Сов. музыка, 1972, № 6, с. 8—12.
138833. Голден Л. О. Традиции и перспективы развития музыкальной культуры народов Азии и Африки. Заметки о VII Междунар. муз. конгрессе. [Москва. Окт. 1971 г.] — Народы Азии и Африки, 1972, № 3, с. 235—237.
138834. Готлиб А. Творческое постижение. [О муз. исполнительстве. Отклик на статью Г. Хаймовского «Размышления над стенограммой» в журн. «Сов. музыка», 1971, № 10]. — Сов. музыка, 1972, № 6, с. 52—54.
138835. Днепров В. Музыка в духовном мире современника. Очерк 5. — Сов. музыка, 1972, № 6, с. 33—42. Продолж. следует. Очерк 1: № 7, 1970.
138836. Донесения цензоров о запрещении постановки пьес в годы столыпинской реакции. Публикацию подгот. О. А. Кушакова. [С примеч. ред.] — Сов. архивы, 1972, № 3, с. 98—101.

138837. Козловский А. Учитель-друг. К 100-летию со дня рождения [композитора] С. Н. Василенко. — Сов. музыка, 1972, № 6, с. 75—80  
с портр.

138838. Колосова Н. Композитор Дмитрий Шостакович. — Дошкольное воспитание, 1972, № 6, с. 51—54.

138839. Костакева Мария. Опера-баллада Любомира Пипкова [«Девять братьев Яны». Статья из Болгарии]. — Сов. музыка, 1972, № 6, с. 107—111.

138840. Кукольный театр в Румынии и Болгарии. [Статьи:] М. Никулеску (Румыния); В. Михайлов (Болгария). — Дошкольное воспитание, 1972, № 6, с. 100—105.

138841. Левтонова О. Подлинно народная опера. [Об опере С. Моношко «Гальяк». — Сов. музыка, 1972, № 6, с. 90—97.

138842. Лейкин Н. Всегда живой Островский. [О постановках пьес А. Н. Островского «Не в свои сани не садись» (Моск. драм. театр им. Ермоловой), «Невольницы» (Моск. драм. театр им. Пушкина), «Последняя жертва» (Моск. драм. театр им. Гоголя), «Беспреданница» (Центр. театр Сов. Армии)]. — Огонек, 1972, № 29, с. 22—23.

138843. Леонтьева О. Дело Курта Хубера. [Нем. муз. критик-антифашист. 1893—1943]. — Сов. музыка, 1972, № 6, с. 97—106.

138844. Лихачева И. Серьезное достижение композитора. [О цикле «24 прелюдии и фуги» Р. Щедрина]. — Сов. музыка, 1972, № 6, с. 12—15.

138845. Милка А. Функциональность музыкальной структуры. — Сов. музыка, 1972, № 6, с. 81—86.

138846. Милостной И. В. Водевиль А. П. Чехова на советской сцене. — Учен. зап. Сврдл. пед. ин-та, 1971, сб. 151, с. 69—87.

138847. Петров А., Ромадинова Д. Кинокомпозитор — это профессия? [Из цикла «Критические диалоги»]. — Сов. музыка, 1972, № 6, с. 16—24.

138848. Полякова Л. Его путь — поиск. [Об оперном режиссере Л. Д. Михайлове]. — Сов. музыка, 1972, № 6, с. 43—50.

138849. Прокофьев С. С. Из «Автобиографии». Публикация М. Козловой. [С примеч. ред.] — Сов. музыка, 1972, № 6, с. 63—73. Окончание. Начало: № 3.

138850. Тимошенкова Г. Строфическая вариантная форма у Малера. [Австр. композитор и дирижер. 1860—1911]. — Сов. музыка, 1972, № 6, с. 86—89.

138851. Фадеева И. Е. Первый турецкий профессиональный театр. [1867—1885 гг.] — Народы Азии и Африки, 1972, № 3, с. 139—145.

138852. Фейер Мария. О Бартоке без эпитетов. [Венг. композитор. 1881—1945]. Пер. с венг. — Сов. музыка, 1972, № 6, с. 113—115.

138853. Фришман Д. Мастер и народная песня. К 50-летию со дня рождения [композитора] Г. Г. Галынина. — Сов. музыка, 1972, № 6, с. 25—32 с портр.

138854. Хренников Г. Действенное средство коммунистического воспитания народа. [Проблемы развития муз. критики. Вступит. речь на V пленуме Союза композиторов СССР. Апр. 1972 г.] — Сов. музыка, 1972, № 6, с. 2—5.

138855. Шпиллер Н. Назревшая проблема. [О муз. исполнительстве. Отклик на статью Г. Хаймовского «Размышления над стенограммой» в журн. «Сов. музыка», 1971, № 10]. — Сов. музыка, 1972, № 6, с. 51—52.

## 28.7 Кинематография. Фотография

138856. Йорданова А., Мазакова М. Влияние гидромеханических процессов на сенситометрические характеристики киноплёнок «Гевахром». [Статья из Болгарии]. — Техника кино и телевидения, 1972, № 6, с. 46—49. Рез. на англ. яз., с. 2.

138857. Кладо Н. Личность художника. [О худож. фильме «Золотые ворота». Сценарная композиция Ю. Солнцева и В. Карена. Режиссер-постановщик Ю. Солнцева. «Мосфильм»]. — Нева, 1972, № 6, с. 199—206.

138858. Клименко Г. К., Педоренко В. С. О разборчивости речи в 35- и 16-мм фильмах. — Техника кино и телевидения, 1972, № 6, с. 26—33. Рез. на англ. яз., с. 2.

138859. Кричевский М. Я., Иванов А. В. Сравнительный технико-экономический анализ производства кино- и телефильмов на киностудиях. — Техника кино и телевидения, 1972, № 6, с. 62—65. Рез. на англ. яз., с. 2.

138861. Нельский Е. Л., Новикова Т. Н. Контрольные фильмы, изображения. [Из зарубеж. техники]. — Техника кино и телевидения, 1972, № 6, с. 70—76. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.

138862. Новая цветная обрабатываемая пленка ЦО-Т-90Л для ТВ. — Техника кино и телевидения, 1972, № 6, с. 22—25. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз., с. 2. Авт.: В. В. Андреянов, Л. В. Гречко, М. Н. Свириденко, А. И. Свириденко.

138863. Орлова Ж. Две «Олеси». [О худож. фильме «Олеся» по одном. повести А. И. Куприна. Авт. сценария В. Дулгерев. Режиссер-постановщик Б. Ивченко. Киев. киностудия им. Довженко]. — Наука и религия, 1972, № 6, с. 95—96.

138864. Пронская Н. П. Новые материалы в кинодекорационной технологии. — Техника кино и телевидения, 1972, № 6, с. 66—69. Рез. на англ. яз., с. 2.

138865. Соболев Р. «Черная проблема» США: экран и действительность. [О негритян. кино]. — Дон, 1972, № 6, с. 183—188.

138866. Грусско В. Л. О техническом оснащении киноэкспедиций. — Техника кино и телевидения, 1972, № 6, с. 34—41. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.

138867. Хануков Р. М. Универсальная малошумящая передвижная УМПЭ-100 [для киносъемок]. — Техника кино и телевидения, 1972, № 6, с. 42—45. Рез. на англ. яз., с. 2.

138868. Янов Александр. С точки зрения социолога... Заметки о кино. — Молодой коммунист, 1972, № 6, с. 111—116.

## 29 РЕЛИГИЯ. АТЕИЗМ

### 29.1 Общие вопросы

138869. Кононенко В. Тщетные усилия. О несостоятельности попыток соврем. теологов противопоставить атеизм и нравственность. — Наука и религия, 1972, № 6, с. 41—44.

### 29.2 Религия

138870. Гегешидзе Д. Православие в Грузии: история и современные тенденции. — Наука и религия, 1972, № 6, с. 44—47.

138871. Два неизвестных сочинения XVIII века о Синоде и монастырских доходах. [Публикация. Напеч. с сокр. Подгот. к печати О. Ф. Козлов. С предисл. ред.] — Сов. архивы, 1972, № 3, с. 76—82.

# 30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ



## 30.1 Общие вопросы

138872. Мелентьев Ю. С. Праздник книги. [К проведению Междунар. года книги]. — Полиграфия, 1972, № 6, с. 1—3.

138873. Сажин В. Печатное слово в мире информации. [К проведению Междунар. года книги]. — Молодой коммунист, 1972, № 6, с. 96—99.

## 30.2.1 Печать, книговедение в СССР

138874. Аннакурдов М. Д. Развитие печати в Туркменистане за годы Советской власти. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Журналистика, 1972, № 3, с. 48—51.

138875. Блажнов Е. А. Истоки народности партийной печати. (К вопросу о закономерностях развития сов. печати). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Журналистика, 1972, № 3, с. 21—30.

Донесения цензоров о запрещении постановки пьес в годы столыпинской реакции. — См. 138836.

Киркин Ю. В. Произведения А. С. Грина под запретом цензуры. — См. 138862.

138876. Ларин А. Е. Издание брошюры В. Либкнехта «От обороны к наступлению» в России. — Учен. зап. Дальневост. ун-та, 1971, т. 40, с. 111—140. Библиогр. ссылки в тексте.

## 30.2.11 Периодическая печать

138877. Аршба Т. Л. Печать Советской Грузии. [О период. печати]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Журналистика, 1972, № 3, с. 41—47.

138878. Булацкий Г. В. Печать Советской Белоруссии. [О период. печати]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Журналистика, 1972, № 3, с. 31—34.

138879. Калинин А. Е. Журналы для работников печати и развитие стахановского движения. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Журналистика, 1972, № 3, с. 10—20.

138880. Матвиенко С. С. Печать Советского Казахстана. [О развитии журналистики]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Журналистика, 1972, № 3, с. 35—40.

138881. Меттэ Л. И. Проблемы рабочего движения в развитых капиталистических государствах Запада на страницах партийной периодической печати (июль 1967 — август 1969 гг.) — Учен. зап. Дальневост. ун-та, 1971, т. 40, с. 3—11. Библиогр. ссылки в тексте.

Морозов А. Острое жало «Пчелы». Страничка из истории большевистской печати. — См. 135556.

138882. Некрасова С. С. История Великой Октябрьской социалистической революции на страницах журнала «Коммунистический Интернационал» (1919—1923 гг.) — Учен. зап. Дальневост. ун-та, 1971, т. 40, с. 141—146. Библиогр. ссылки в тексте.

138883. Овсянников Л. Б. Экономическая пропаганда в современных условиях [на страницах «Экономической газеты»]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Журналистика, 1972, № 3, с. 3—9.

## 30.2.14 Библиотечное дело. Библиотечное дело. Библиография. Библиографоведение

138884. Ковалева К. А. Обмен опытом работы между НТБ и другими информационными подразделениями предприятий и учреждений Рудного Алтая. — Науч. и техн. 6-ки СССР, 1972, вып. 5, с. 40.

138885. Королева Т. А. Современные формы информационно-библиографического обслуживания специалистов в межотраслевых ЦНТИ. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1972, вып. 5, с. 27—31. Список лит.: 10 назв.

138886. Кузнецова С. И. Организация текущей библиографической информации по востоковедению и африканистике в ИНИОН АН СССР. — Народы Азии и Африки, 1972, № 3, с. 245—246.

138887. Пластинина М. И. Повышают квалификацию библиотекари передвижных библиотек. [Школа передового опыта для сотрудников ЛНТБ. ст. Буй Сев. ж. д.] — Науч. и техн. б-ки СССР, 1972, вып. 5, с. 38—39.

138888. Резниченко Т. И. Школа передового опыта для работников библиотек легкой промышленности. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1972, вып. 5, с. 37—38.

138889. Романовская К. М., Шадрина Ж. С. Анализ технологии библиотечных процессов с позиций теории массового обслуживания. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1972, вып. 5, с. 3—8. Список лит.: 5 назв.

138890. Сироткин В. Севастопольская морская. К 150-летию основания Севастоп. мор. б-ки. — Мор. флот, 1972, № 6, с. 13—14.

138891. Таланов К. К. Выставки новых поступлений [Саратовской] областной научной библиотеки в НТБ проектного института. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1972, вып. 5, с. 36.

138892. Третьякова Н. И. Опыт проведения «Дней специалиста». [Правительств. б-ка им. Горького. Минск]. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1972, вып. 5, с. 31—32.

### 30.3 Печать, книговедение в развивающихся странах

138893. Желтяков А. Д. Из истории турецкой журналистики. Газ. Али Суави «Мухбир». [1867—1868 гг.] — Народы Азии и Африки, 1972, № 3, с. 134—139.

138894. Новикова З. А. Печатная пропаганда в Бирме (1962—1971 гг.) — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Журналистика, 1972, № 3, с. 52—57.

### 30.4 Печать, книговедение в странах мировой капиталистической системы

138895. Андрунас Е. Ч. Концентрация и монополизация печати США. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Журналистика, 1972, № 3, с. 58—70.

138896. Аникеев В. Е. Концентрация и монополизация печати во Франции. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Журналистика, 1972, № 3, с. 74—78.

138897. Голованова Г. А. Концентрация и монополизация печати в Великобритании, Канаде, США. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Журналистика, 1972, № 3, с. 71—73.

138898. Житомирский В. Власть без славы. [О «свободе» печати в США]. — Нева, 1972, № 6, с. 166—170.

### 30.5 Библиографические пособия

138899. Библиография отечественной литературы по пресноводной гидробиологии и смежным вопросам за 1971 г. Вып. 9. [Сист. указ.] — Гидробиол. журн., 1972, т. 8, № 2, с. 118—129. Вып. 1: т. 5, № 5, 1969.

138900. Глушенко В. В. Литература по торфу. II квартал 1971 г. [Сист. указ.] Сост. В. В. Глушенко. — Торф. пром-сть, 1972, № 4, с. 31—32; № 5, 3-я с. обл. Окончание. Начало: № 3.

138901. Глушенко В. В. Литература по торфу. III квартал 1971 г. [Сист. указ.] Сост. В. В. Глушенко. — Торф. пром-сть, 1972, № 5, с. 30—31.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ  
СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 41  
«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.
- Автоматическая сварка. Киев. № 5 (230).  
Агитатор. М. № 13 (рц, бф).  
Армянский химический журнал. Ереван. [Т.] 25, № 4.  
Астрономический журнал. М. Т. 49, вып. 3.  
Ашхабад. Ашхабад. № 2.  
Бетон и железобетон. М. № 6.  
Биохимия. М. Т. 37, вып. 3 (рц).  
Бумажная промышленность. М. № 6 (рц, рф).  
Бухгалтерский учет. М. № 6.  
Вестник Московского университета. М.  
— Сер. 8. Философия. № 3 (рц).  
— Сер. 11. Журналистика. № 3 (рц).  
— Сер. 13. Теория науч. коммунизма. № 2.  
Вестник общественных наук. Ереван. — На арм. и рус. яз. № 4 (352) (рц).  
Вестник сельскохозяйственной науки. М. № 6 (198).  
Военно-медицинский журнал. М. № 4 (рц, рф).  
Вопросы источниковедения и историографии. Владивосток, 1971. Вып. 1. См. Учен. зап. (Дальневост. гос. ун-т). Т. 40.  
Вопросы эксплуатационной прочности и надежности авиационных конструкций. Рига, 1971. Сб. 7. См. Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации им. Ленинского комсомола. Вып. 201.  
Врачебное дело. Киев. № 4 (рц).  
Геомagnetизм и аэрономия. М. Т. 12, № 3.  
Гидробиологический журнал. Киев. Т. 8, № 2 (рц, бф).  
Гидрология и метеорология. Пермь, 1971. Вып. 6. См. Учен. зап. (Перм. гос. ун-т им. А. М. Горького). № 282.  
Гидротехническое строительство. М. № 5.  
Горный журнал. М. № 6.  
Деньги и кредит. М. № 6 (рц, бф).  
Дефектология. М. № 3.  
Дефектоскопия. Свердловск. № 2.  
Дифференциальные уравнения. Минск. Т. 8, № 6.  
Доклады Всесоюзной академии сельскохозяйственных наук им. В. И. Ленина. М. № 6.  
\* Доклады нефтехимической секции (Уфим. нефт. ин-т). Уфа, 1971. Вып. 6. Материалы к научно-произв. конф. по экстракции и адсорбции. Дон. Ростов н/Д. № 6 (рц).  
Дошкольное воспитание. М. № 6 (рц).  
Журнал прикладной механики и технической физики. Новосибирск. № 3.  
Журнал ушных, носовых и горловых болезней. Киев. № 2 (рф).  
Журнал физической химии. М. Т. 46, вып. 3 (рф).  
Журнал экспериментальной и теоретической физики. М. Т. 62, вып. 6.  
Заводская лаборатория. М. Т. 38, № 5 (рц).  
Записки Всесоюзного минералогического общества. Л. Ч. 101, вып. 3 (рц).  
Защита растений. М. № 6 (рц, бф).  
Звезда. Л. № 6 (рц).  
Здравоохранение. Кишинев. № 2.  
Здравоохранение Белоруссии. Минск. № 4 (рц).  
Земля сибирская, дальневосточная. Омск. № 5 (рц).  
Знание — сила. М. № 6.  
Известия Академии наук БССР. Серия с.-х. наук. Минск. — На белорус. и рус. яз. № 2.  
Известия Академии наук Казахской ССР. Серия биол. Алма-Ата. № 2.  
Известия Академии наук СССР. Физика атмосферы и океана. М. Т. 8, № 6 (рц).  
Известия Академии наук Эстонской ССР. Физика, математика. Таллин. — На эст. и рус. яз. Т. 21, № 2 (рц, бф).  
Известия высших учебных заведений. — Математика. Казань. № 5 (120).  
— Приборостроение. Л. Т. 15, № 5.  
— Радиоэлектроника. Киев. Т. 15, № 4.



- \* Известия Сахалинского отдела Географического общества СССР. Природа Сахалина и здоровье человека. Южно-Сахалинск, 1971. Вып. 2. Иностранная литература. М. № 7 (рц).
- \* Катера и яхты. Л. № 2 (36).
- Клиническая медицина. М. Т. 50, № 4 (рц).
- Клиническая хирургия. Киев. № 4 (364).
- Коммунист. Вильнюс. № 6 (576) (рц).
- Коммунист Вооруженных Сил. М. № 12 (рц).
- Космические исследования. М. Т. 10, вып. 3.
- \* Кролиководство и звероводство. М. № 3.
- \* Кубань. Лит.-худож. и обществ.-полит. ежемесечник. Краснодар. № 5 (рц).
- Лесная промышленность. М. № 6.
- Литературная Грузия. Тбилиси. № 6.
- Литовский физический сборник. Вильнюс. [Т.] 12, № 2.
- Математический сборник. М. Т. 88 (130), № 2 (6).
- Международная жизнь. М. № 7 (рц, бф).
- Металловедение и термическая обработка металлов. М. № 6 (рц).
- Механизация и электрификация социалистического сельского хозяйства. М. № 6 (рц, бф).
- Молодой коммунист. М. № 6.
- Морской флот. М. № 6 (рц).
- Народы Азии и Африки. М. № 3 (рц, бф).
- Наука и религия. М. № 6.
- Научные доклады высшей школы. Экон. науки. М. № 6 (рц).
- \* Научные и технические библиотеки СССР. М. (Гос. публ. науч.-техн. б-ка СССР). Вып. 5 (107).
- Научные работы институтов охраны труда ВЦСПС. М., 1971. Вып. 72.
- Научные труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т стандартизации). М., 1971. Вып. 12. Правовые проблемы стандартизации и качества продукции.
- \* Научные труды (Ом. с.-х. ин-т им. С. М. Кирова). Омск, 1971. Т. 93. Особенности почв Ом. обл. и эффективность удобрений на них.
- Нева. Л. № 6 (рц).
- Неман. Минск. № 6 (рц).
- Новое время. М. № 26 (1412), 27 (1413).
- \* Обогащение полезных ископаемых. Респ. межвед. науч.-техн. сборник. Киев, 1971. Вып. 7.
- Общественное питание. М. № 6.
- \* Огонек. М. № 29 (2350), 30 (2351).
- Оптика и спектроскопия. Л. Т. 32, вып. 6 (рц).
- Палеонтологический сборник. М. [Вып.] 4. См. Труды (Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-т «ВНИГНИ»). Вып. 83.
- Партийная жизнь. Ташкент. № 6 (рц).
- Полиграфия. М. № 6 (рц).
- Приборы и системы управления. М. № 5 (бф).
- Прикладная биохимия и микробиология. М. Т. 8, вып. 3 (рц).
- Проблемы передачи информации. М. Т. 8, вып. 2.
- Птицеводство. М. № 6.
- Радиохимия. Л. Т. 14, вып. 2.
- \* Разработка месторождений полезных ископаемых. Респ. межвед. науч.-техн. сборник. Киев, 1971. Вып. 25. Рудничная вентиляция и техника безопасности.
- \* Рыбное хозяйство. Респ. межвед. темат. науч. сборник. Киев, 1971. Вып. 13.
- Садоводство. М. № 6.
- Сахарная промышленность. М. № 6 (бф).
- \* Сборник научных работ (Сарат. с.-х. ин-т). Саратов, 1971. Вып. 4. Растениеводство, селекция и семеноводство. (По итогам исследований за 1969 г.)
- \* Сборник трудов (Науч.-исслед. ин-т по проблемам Кур. магнитной аномалии им. Л. Д. Шевякова). Губкин, 1971. Вып. 14. Усреднение железных руд КМА.
- Светотехника. М. № 6 (бф).
- Свиноводство. М. № 6 (рф).
- Селекция и семеноводство. М. № 3 (рц).
- Сельскохозяйственная биология. М. Т. 7, № 3 (рц).
- Советская музыка. М. № 6.
- Советские архивы. М. № 3.
- Советские профсоюзы. М. № 12 (486).
- Социология и высшая школа. Горький, 1971. [Сб.] 3. См. Учен. зап. (Горьк. гос. ун-т им. Н. И. Лобачевского). Вып. 137.
- \* Ставрополье. Лит.-худож. альманах. Ставрополь. № 2 (рц).
- Сталь. М. № 6.
- \* Строительство и архитектура. Киев, № 3.
- Творчество. М. № 6.

Теоретическая и математическая физика. М. Т. 11, № 3.

Терапевтический архив. М. Т. 44, вып. 4.

Техника кино и телевидения. М. № 6 (рц, рф).

Техника — молодежи. М. №№ 4, 5.

Торфяная промышленность. М. №№ 4 (рц), 5 (бф).

Тракторы и сельхозмашины. М. № 6 (рц).

Труды Ботанических садов. Алма-Ата. (АН КазССР). Т. 12. Интродукция и акклиматизация полезных растений в Казахстане.

Труды (Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-т «ВНИГНИ»). М. Вып. 83. Палеонтол. сборник. [Вып.] 4. Фораминиферы, кониконхи, споры и пыльца ископаемых растений Европ. и Среднеаз. части СССР.

Труды Всесоюзного научно-исследовательского института овцеводства и козоводства. Ставрополь. Вып. 30, т. 2.

\* Труды Горского сельскохозяйственного института. Орджоникидзе, 1971. Т. 31.

Труды (Горьк. мед. ин-т им. С. М. Кирова). Горький, 1971. Вып. 38. Вопросы диагностики и лечения туберкулеза.

Труды (Гос. Никит. ботан. сад Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). Ялта, 1971. Т. 53. Сборник работ по агр. почвоведению.

Труды института (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения «ВНИЭКИ Промаш»). М., 1971. [Вып.] 28.

\* Труды Иркутского политехнического института. Иркутск, 1971. Вып. 57. Серия Горное дело.

\* Труды Иссык-Кульской опытно-селекционной станции. Фрунзе. (Кирг. науч.-исслед. ин-т земледелия). 1970. Вып. 1.

\* Труды координационных совещаний по гидротехнике. Л. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидротехники им. Б. Е. Веденеева). — На корешке назв.: Труды совещ. по гидротехнике, 1971. Вып. 66. Динам. расчеты водно-трансп. сооружений.

\* Труды (Моск. ин-т нефтехим. и газовой пром-сти им. И. М. Губкина). М. — На обл. назв. и номер выпуска. 1971. Вып. 95. Полевая геофизика.

\* Труды Научно-вычислительного центра гражданской авиации. Рига. (Риж. ин-т инженеров гражд. авиации им. Ленинского комсомола). 1971. Вып. 1.

Труды НИИР (Гос. науч.-исслед. ин-т радио). [М.] № 1.

\* Труды Новочеркасского политехнического института им. С. Орджоникидзе. Новочеркасск, 1971. Т. 228. Технология изготовления и свойства металлокерам. и шихтовых материалов.

\* Труды Рижского института инженеров гражданской авиации им. Ленинского комсомола. Рига, 1971. Вып. 201. Вопросы эксплуатац. прочности и надежности авиац. конструкции. Сб. 7.

\* Труды Свердловского сельскохозяйственного института. Свердловск, 1971. Т. 23. Материалы 14-й науч. конф.

\* Труды (Ульян. с.-х. ин-т). Ульяновск, 1971. Т. 17, вып. 3. Вопросы эксплуатации и совершенствования с.-х. техники.

Уголь. М. № 6 (555) (рц).  
Узбекский химический журнал. Ташкент. № 3.

Ученые записки (Азерб. гос. ун-т им. С. М. Кирова). Серия истории и философии. Баку. — На азерб. и рус. яз. №№ 2, 3.

Ученые записки (Горьк. гос. ун-т им. Н. И. Лобачевского). Горький, 1971. Вып. 137. Серия социол. Социология и высш. школа. [Сб.] 3.

Ученые записки (Дальневост. гос. ун-т). Владивосток, 1971. Т. 40. Серия ист. Вопросы источниковедения и историографии. Вып. 1.

\* Ученые записки (Моск. гос. пед. ин-т им. В. И. Ленина). М., 1971. Т. 475. Вопросы нем. филологии.

Ученые записки (Перм. гос. ун-т им. А. М. Горького). Пермь, 1971. № 282. Гидрология и метеорология. Вып. 6 (рц).

\* Ученые записки (Свердл. гос. пед. ин-т. Нижнетагильск. гос. пед. ин-т). Нижний Тагил, 1971. Сб. 151 (рц). Вопросы истории и теории литературы.

\* Ученые записки (Хабар. гос. пед. ин-т). Хабаровск, 1971. Т. 30. Серия рус. яз.

Физика и химия обработки материалов. М. № 3.

Физиологический журнал СССР им.  
И. М. Сеченова. Л. Т. 58, № 2  
(рц).  
Физическая культура в школе. М. № 6.  
Химические волокна. М. № 3.  
Химическое и нефтяное машиностроение.  
М. № 4.  
Химия и технология топлив и масел.  
М. № 6.

Химия твердого топлива. М. № 3.  
\* Цветоводство. М. № 7.  
\* Шахматы в СССР. М. № 5.  
Швейная промышленность. М. № 3  
(бф).  
Электрические станции. М. № 6 (рц).  
Электричество. М. № 6.  
Электротехника. М. № 6.  
Электрохимия. М. Т. 8, вып. 3 (рф).

## НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

135448-49, 135452, 135457, 135462,  
135503, 135511, 135513, 135522, 135557,  
135567, 135569, 135589, 135606, 135619,  
135625, 135649-50, 135653, 135669,  
135671-72, 135681, 135684, 135707,  
135711, 135753, 135782, 135823, 135863,  
136025, 136170, 136187, 136193, 136195,  
136208, 136220-21, 136225-29, 136233,  
136235, 136238-39, 136275, 136277-78,  
136308, 136314, 136333-34, 136350,  
136352, 136367, 136406, 136409, 136428,  
136450, 136452, 136466-67, 136469,  
136473-74, 136476-79, 136481, 136488-  
89, 136495, 136497, 136502, 136517-  
21, 136523-25, 136528, 136530-31,  
136534-38, 136540, 136544-45, 136550,  
136576, 136578, 136639, 136759-61,  
136763-64, 136766-67, 136769-71, 136774,  
136777, 136781-82, 136784, 136788-91,  
136795-97, 136799-805, 136808-11,  
136813, 136816, 136818-21, 136823,  
136825-27, 136829-30, 136832, 136836-40,  
136842-49, 136858, 136860, 136862,  
136867-68, 136872, 136876, 136879-84,  
136886-87, 136890-91, 136893, 136898-  
99, 136902-04, 136906, 136908, 136928-  
32, 136934-38, 136940-43, 136947-48,  
136950, 136952-54, 136957-62, 136991,  
137001-02, 137007-10, 137019-24, 137029,  
137038, 137043, 137045-52, 137064,  
137074, 137080-82, 137095-96, 137152,  
137154, 137157-58, 137170, 137179,  
137185-86, 137191, 137201, 137203,  
137206-07, 137217-19, 137221-28,  
137230-36, 137239-40, 137247-49,  
137251, 137254-59, 137264, 137269-  
70, 137273-74, 137276-79, 137285,  
137289, 137291-99, 137301, 137317,  
137329-30, 137346, 137395-96, 137456-  
57, 137459, 137464-65, 137467, 137479,  
137485, 137495-99, 137502, 137509-  
10, 137512, 137515, 137517, 137519-32,  
137534, 137536, 137537, 137539-42,  
137545, 137547, 137550, 137557, 137561-  
62, 137564, 137567, 137569, 137572,  
137574-75, 137580-82, 137584, 137586,  
137589-91, 137597-99, 137602-06,  
137610, 137612-14, 137616-17, 137619-  
20, 137625, 137629-32, 137634,  
137637-38, 137641, 137648-49, 137654-  
55, 137659, 137664, 137669-73,  
137675-76, 137681, 137686, 137689-91,  
137693-95, 137700, 137706, 137716,  
137728, 137737-38, 137741, 137745-46,  
137749, 137751, 137753, 137756, 137758-  
59, 137763-64, 137766, 137770, 137789,  
137796, 137802, 137807, 137810, 137812,  
137816, 137818-21, 137825, 137833-34,  
137836, 137843-44, 137875, 137900,  
137906, 137912-13, 137919, 137926,  
137936-37, 137943-46, 137966-72,  
137974-89, 137991-92, 137994-95, 137998,  
138000, 138002, 138005-06, 138008,  
138010, 138015, 138018, 138021, 138025,  
138031, 138033, 138036, 138038-39,  
138041-47, 138053-54, 138056-59, 138062,  
138064-65, 138068-74, 138077-81,  
138083-85, 138087, 138089-91, 138095-  
97, 138099-108, 138110-18, 138122,  
138158-60, 138163, 138166, 138187,  
138203, 138217, 138364, 138371, 138373,  
138377, 138529-43, 138546-49, 138575,  
138612-16, 138618, 138620-38, 138641-43,  
138648-49, 138653, 138658, 138663-57,  
138681, 138691, 138712, 138717, 138725,  
138740, 138752, 138797-806, 138808-11,  
138815, 138819, 138830, 138846, 138884-  
85, 138887-89, 138891-92.

## ПОПРАВКИ

№ Ле-тописи	№ Записи	Напечатано	Следует
23	75276	2-й авт. Федорус Т. А.	Федорус Г. А.
26	85589	Гале А. Р., Багов Н. И.	Галле А. Р., Басов Н. И.
26	87059	Милляр	Миллар
30	101197	Цитаты... в сочетаниях	Цитаты... в сочинениях
30	101324	[Об исполнении С. Му- рядовой...]	[Об исполнении С. Мура- довой...]
32	105045	...Изв. АН СССР	...Изв. АН СССР
32	107641	Авт.: А. Л. Лещинский	Авт.: Л. А. Лещинский
32	107720	Мхендзе П. А.	Мхендзе П. А.
33			Записи 111392 и 111393 чи- тать под рубрикой 17.7.2.2.
34	113825	3-й авт.: Э. М. Шмарк- ман	Э. М. Штаркман
34	115076	...в стихийном метериа- лизме ...К 100-летию со дня рождения Беруни	...в стихийном материализ- ме... К 1000-летию со дня рождения Беруни
36	119260	Влияние водорода на	Влияние водорода на актив- ность $Rh/Al_2O_3$ ...
	7-я строка сверху		
39	131030	в Иимилин р-не	в Имишлин. р-не
39	1-я стр. 225 колонка 8 строка снизу	Коммунист Эстонии. М.	Коммунист Эстонии. Тал- лин.
39	128692	Димитров Г. Г.	Димитров Г.

**Редактор: З. Г. БЕЛЕЦКАЯ**

---

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб., 1/9. Тел. 222-07-27.

97-1

ТВИЛИСИ 7

КЕЦХОВЕЛИ 5

ГОС РЕСП В-КЕ

70487

1-12

7 ЭКЗ

6 239/172

70487



40 коп.

